

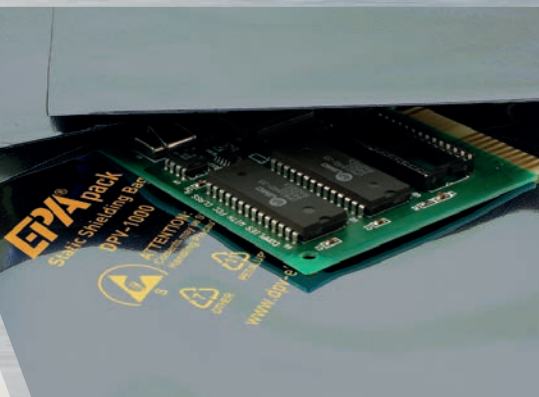
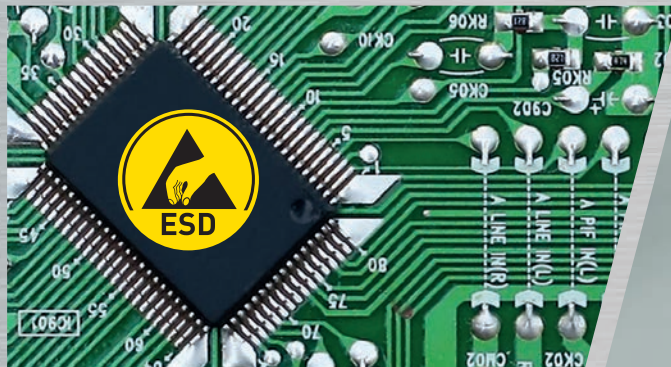
2022

Gesamtkatalog

DPV

ELEKTRONIK

Systeme für die Elektronik-Fertigung

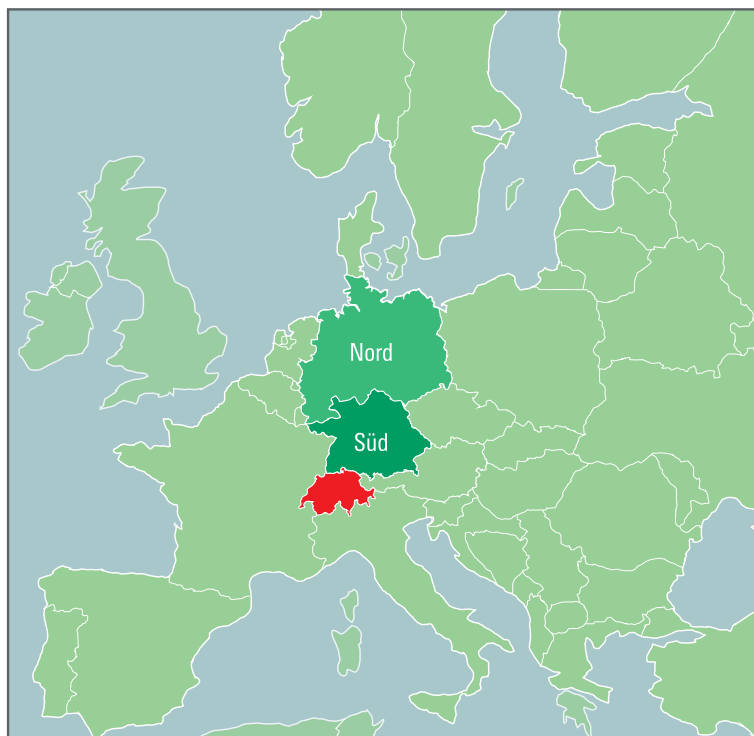


Kontakt und Support



DPV Elektronik-Service GmbH
Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen
Deutschland

Telefon: +49 (0)7262 9163-0
Telefax: +49 (0)7262 9163-90
E-Mail: sales@dpv-elektronik.eu
Internet: www.dpv-elektronik.eu



Vertrieb Deutschland

■ Team Nord	PLZ 0, 1, 2, 3, 4, 5	+49 (0)7262 9163-182 TeamNord@dpv-elektronik.de
■ Team Süd	PLZ 6, 7, 8, 9	+49 (0)7262 9163-185 TeamSued@dpv-elektronik.de

Vertrieb Europa

■ Europa / International	+49 (0)7262 9163-200 export@dpv-elektronik.eu
--------------------------	--

Vertrieb Schweiz

■ Compumet AG	+41 (0)61 836 10 50 info@compumet.ch
---------------	---

Kundenservice und Qualitätssicherung

+49 (0)7262 9163-500
service@dpv-elektronik.eu



Qualitätsmanagement nach ISO 9001

Ein leistungsfähiges, nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung unseres hohen Qualitätsniveaus.

Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (Auszug**)



Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag

Liefer- und Versandbedingungen

Die DPV Elektronik-Service GmbH liefert ausschließlich für den gewerblichen Bedarf! Kein Verkauf an Privatpersonen!

*Versandpauschale pro Auftrag

- Deutschland 5,90 €
- Belgien, Dänemark, Frankreich, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen: 10,00 €
- Großbritannien, Italien, Schweden, Irland, Norwegen, Spanien, Portugal, Tschechien, Ungarn, Finnland: 15,00 €
- Andere: Je nach Aufwand - Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

Die Versandkostenpauschale ist nur gültig für Lieferungen, welche als Standardpaket versendet werden!
Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung
Versand außerhalb der EU nur auf Anfrage!

Mindestbestellwert:

- Innerhalb Deutschlands: Kein Mindestbestellwert
- Innerhalb der EU: 50 €

Bestellungen außerhalb der EU nur auf Anfrage!

**Vollständige AGB unter: www.dpv-elektronik.eu/agb

Alle technischen Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Unsere Preise können Sie auf www.dpv-elektronik.eu einsehen.

Dieser Katalog wurde auf einer DTP-Anlage mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Irrtümer und technische Änderungen behalten wir uns vor. Der Katalog wurde auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

Jeglicher Nachdruck aus dem Katalog bedarf unserer Genehmigung. Copyright © 2022 by DPV Elektronik-Service GmbH, 75031 Eppingen

Ausgabe: DPV DE 2022



Bestellen Sie einfach online: www.dpv-elektronik.eu

Registrierter Kunde werden



Ihr Plus als registrierter Kunde:

- **Preise:**
Nach dem Login sehen Sie **sofort, jederzeit und aktuell** Ihre persönlichen Preise.
- **Datenblätter und Bedienungsanleitungen zum Download**
- **Praktische Schuhfilter und verschiedene Konfiguratoren**
- **Direkte Anfragefunktion:**
Ihre Produktanfragen können Sie **direkt** über die Produktseite stellen.

Produktsuche: schnell und einfach vom Printkatalog zum Onlineprodukt

Egal ob am Computer, Tablet oder am Smartphone – mit der Produktsuche finden Sie das Produkt auch online

Printkatalog



Etikett ESD (Rolle)



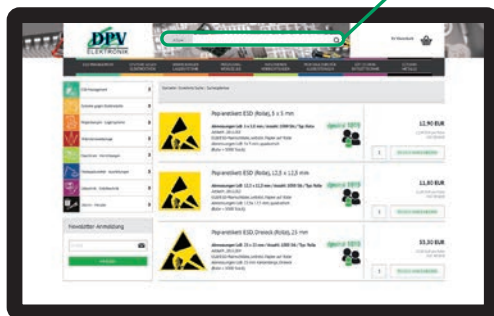
ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier Symbol (Rolle = 1000 Stück)

dpvlink 1090

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2855.001	5 x 5,0 mm	1000 Stk	Rolle
2855.002	12,5 x 12,5 mm	1000 Stk	Rolle
2855.003	50 x 50 mm	1000 Stk	Rolle
2855.004	25 x 25 mm	1000 Stk	Rolle



Webshop - Computer



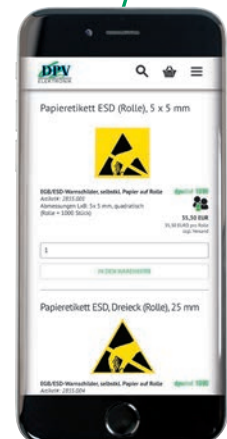
dpvlink

Einfach den **dpvlink** ins Suchfeld eingeben und so das gewünschte Produkt direkt finden.

Webshop - Smartphone

QR-Code

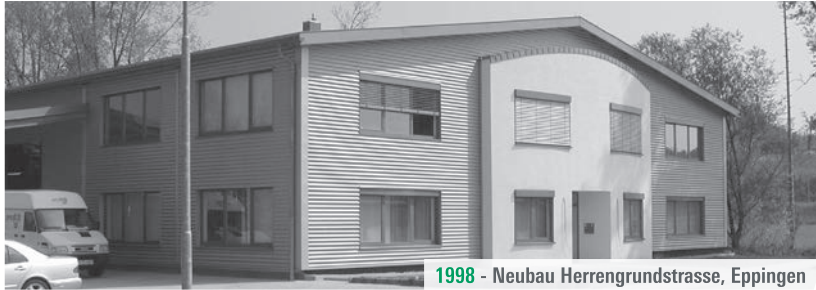
Scannen Sie mit dem Smartphone oder Tablet den **QR-Code** und gelangen unmittelbar zum Produkt.





Seit 30 Jahren Ihr Systempartner für die Elektronik-Fertigung

ESD-Schutz von Anfang an



1998 - Neubau Herrengrundstrasse, Eppingen



Hauptfirmensitz in der Herrengrundstrasse, Eppingen



DPV Elektronik-Service GmbH

Die DPV Elektronik feiert 2021 ihr 30-jähriges Bestehen.

Seit 30 Jahren sind wir Ihr zuverlässiger Partner für ESD-Schutz und Fertigungsausrüstung.



Die DPV Elektronik-Service GmbH nahm im Januar 1991 mit dem Schwerpunkt Herstellung und Vertrieb von Fertigungsmitteln für die Elektronikindustrie die Geschäftstätigkeit auf. Mit einem Produktsortiment von bereits über 1.000 Artikeln belieferten wir schon damals unsere Kunden weltweit.

Die Nachfrage unserer Kunden stieg stetig an und wir konnten unser Produktsortiment heute auf zwischenzeitlich mehr als 30.000 Artikel kontinuierlich erweitern.

Internationale Messen

Schon 1993 stellten wir unsere Produkte zum ersten Mal auf einer internationalen Messe, der productronica, vor und sind seither regelmässig auf verschiedenen Fachmessen vertreten.

Der Hauptsitz

Mit der steigenden Nachfrage und der Ausweitung des Produktsortimentes wurden die bisherigen Geschäftsräume trotz mehrfacher Erweiterungen zu klein.

Eine Erweiterung war nicht mehr möglich. Wir planten einen Neubau und konnten 1998 in die Herrengrundstrasse in Eppingen umziehen. Am neuen Standort war auch ausreichend Platz für zukünftige Erweiterungen.

Unsere Tochterfirma Compumet AG

Mit der Ausweitung der internationalen Geschäftstätigkeit wurde die Compumet AG mit Sitz in Rheinfelden in der Schweiz 2006 übernommen.

Unser Tochterunternehmen Compumet AG betreut und beliefert unsere Kunden in der Schweiz und Liechtenstein.

Logistikzentrum Tiefental - Werk 2

Schon bald wurden auch die Produktion und Lagerflächen, trotz stetiger Erweiterungen, wieder zu klein. Im 3 Kilometer entfernten Industriegebiet Tiefental entstand 2017 in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut ein hochautomatisiertes Logistikzentrum mit Labor und Büros, um Sie als Kunde noch besser, schneller und effizienter beliefern zu können.

Weiterbildung und Schulungen - ESD-Schutz von Anfang an

Eine wichtige Rolle im ESD-Schutz spielt das Wissen der Mitarbeiter.

In unseren Schulungen, Fortbildungskursen und Workshops vermitteln wir das für die ESD-Sicherheit notwendige Wissen von den Grundlagen bis zur praxisgerechten Anwendung.

Dienstleistungen im Bereich ESD-Schutz und Auditierung

Unsere Erfahrung und unser Wissen zur ESD-Sicherheit geben wir gerne beratend, auch bei Ihnen vor Ort, weiter. Wir unterstützen Sie bei der Analyse, bei der Planung, bei Schulungen und in der Umsetzung des ESD-Kontrollprogramms.

Die regelmässige Kontrolle und Auditierung der ESD-Schutzmaßnahmen stellt deren Funktionsfähigkeit sicher.

Unsere qualifizierten Auditoren überprüfen die nach dem ESD-Kontrollprogramm umgesetzten ESD-Schutzmaßnahmen in der Anwendung.

Innovative Lösungen

Qualität, Langlebigkeit und Funktionsfähigkeit im industriellen Umfeld zeichnen unsere Produkte aus und sind uns wichtig. 30 Jahre Erfahrung in ESD-Schutz ermöglicht es uns, in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, neue innovative Produkte zu entwickeln und bestehende stetig zu verbessern.

Viele unserer Produkte können oft auch in kleineren Stückzahlen speziell auf Kundenanforderungen angepasst werden.





Unser umfangreiches Sortiment

Marken und Produkte speziell für die Elektronik-Industrie



2006 - Übernahme der Compumet AG, CH-Rheinfelden

2018 - Logistikzentrum Tiefental, Eppingen – Werk 2



2006

Übernahme der Compumet AG (Schweiz)

2008

Neubau - Verdreifachung der Betriebsfläche

2012

Installation Photovoltaikanlage

2017/2018

Neubau des Logistikzentrum Tiefental – Werk 2

2021

Jubiläum: 30 Jahre DPV Elektronik-Service GmbH

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind für uns ein wichtiges Thema.

- Seit 2012 Deckung von mehr als 50% unseres Eigenstrombedarfs durch eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptfirmensitzes in Eppingen
- Klimatisierung der Serverräume und Büroflächen durch eine Absorptionskälteanlage, welche die Abwärme eines BHKWs nutzt. Damit decken wir 40% unseres Energiebedarfs für die Klimatisierung
- Nutzung von recyclingfähigen Verpackungsmaterialien zum Versand

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

Qualität ist uns wichtig - wir sind ein von DEKRA nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. In unserem Labor prüfen wir stetig die Qualität unserer Produkte.





EPA® - Innovative Lösungen für die ESD-Sicherheit

EPAwear® ESD-Berufskleidung

Ableitfähige EPAwear® Berufskleidung zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung

ESD-sicher nach DIN EN 61340-5-1 

- Atmungsaktive und strapazierfähige Gewebe für besten Tragekomfort
- Formstabile Arbeitsmäntel in 3 Konfektionslängen
- Besonders weicher und anschmiegsamer Stoff der PremiumSmooth-Shirts
- Strapazierfähig und langlebig

Weitere Informationen finden Sie unter www.dpv-elektronik.de/kleidung oder **ab Seite 101**



EPAwear

EPAglove® ESD-Handschuhe

Die EPAglove® Handschuhe schützen Ihre Produkte vor den Folgen elektrostatischer Entladung.

Entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Erfüllen strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit
- Atmungsaktive Textilmischgewebe für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Perfekte Passform mit nahtloser Verarbeitung für ein ausgezeichnetes Tastgefühl
- PU-getauchte Fingerspitzen oder Handflächen (modellabhängig)

Weitere Informationen finden Sie online oder **ab Seite 131**



EPAglove

EPAclean® ESD-Reinigung

Die Reinigungsprodukte aus der Serie EPAclean® sorgen dafür, dass Böden und Oberflächen in der EPA sauber, funktionsfähig und ihre ESD-Schutzeigenschaften erhalten bleiben.

- Gebrauchsfertige Reiniger zur schnellen und unkomplizierten Reinigung von ESD-Oberflächen
- Konzentrate zur täglichen Unterhaltsreinigung von ESD-Böden
- Konzentrate zur intensiven Grundreinigung von ESD-Böden

Weitere Informationen finden Sie online oder **auf Seite 158**



EPAclean

EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

Entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Grosse Auswahl an Stühlen, Stehhilfen und Hockern
- Hoher Sitzkomfort für Ihre Mitarbeiter im Labor, im Büro oder in der Fertigung
- Hoher Qualitätsstandard und lange Lebensdauer
- Vielfältige Einstellmöglichkeiten für ein individuelles Sitzgefühl

Weitere Informationen finden Sie online oder **ab Seite 160**



EPAchair



EPA® steht für speziell für die EPA-Schutzzone entwickelte Produkte. ESD-Sicherheit, Qualität und Funktionalität stehen hier im Fokus.

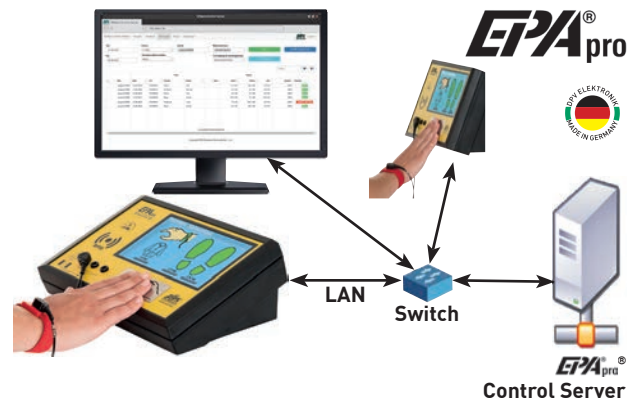
EPApro® Personenerdungs-Testsystem

EPApro® ist ein modernes, vernetzbares Personenerdungs-Testsystem mit optionaler EPA-Zonen-Zugangskontrolle zur Messung, Analyse und nachhaltiger Dokumentation der Daten.

Entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und DSGVO 

- Integrierter Multi-RFID-Leser
- Zentrale Verwaltung der Geräte und Daten in einer Datenbank
- Umfangreiche Export- und Importfunktionen
- REST-API Schnittstelle zur Datenanbindung an Fremdsysteme

Weitere Informationen finden Sie unter www.dpv-elektronik.de/EPApro oder ab Seite 186



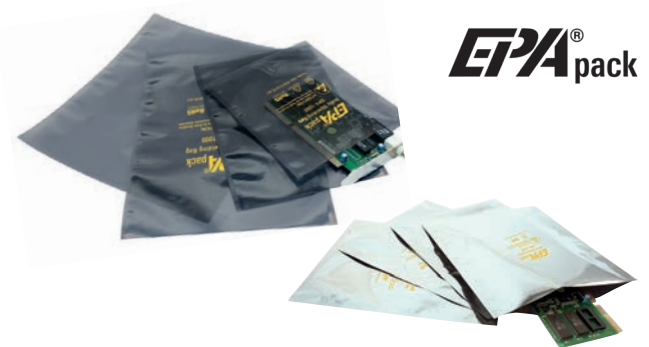
EPApack® ESD-Verpackungen

ESD-empfindliche Bauteile und Baugruppen sind in Abschirm-, DRY-SHIELD-Beuteln und Verpackungen der Serie EPApack® sicher vor elektrostatischen Einflüssen geschützt.

Elektrostatische Abschirmung <15nJ (Energy Test) 

- Abschirmende, metallisierte ESD-Abschirmbeutel DPV-1000
- DRY-SHIELD Schutzbeutel DPV-2000 zusätzlich mit Feuchtigkeits- und Sichtschutz

Weitere Informationen finden Sie online oder ab Seite 252



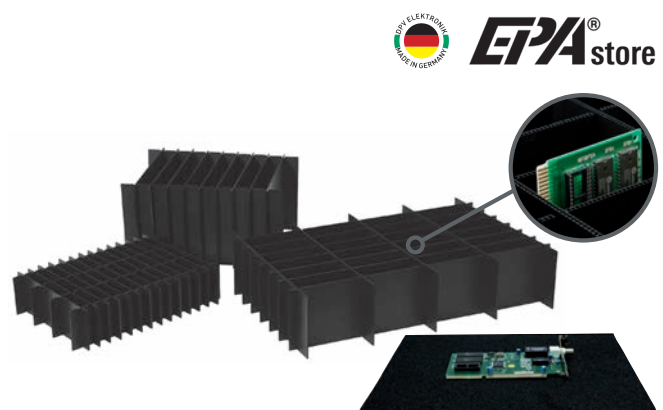
EPAstore® ESD-Lagerlösungen

Die Produkte der Serie EPAstore® sorgen für die ESD-Sicherheit bei Lagerung und Transport von Bauteilen und Baugruppen.

Entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Optimale und ESD-geschützte Lagerung Ihrer Produkte
- Individuelle Verpackungslösungen: auch online über unseren Webshop konfigurierbar
- 200 verschiedene Standardlösungen - passend für Ihre Euro- und KLT-Behälter
- Erhältlich in drei verschiedenen, dauerhaft leitfähigen Materialien und Stärken

Weitere Informationen finden Sie online oder ab Seite 309



EPAmove® ESD-Transportwagen

Die funktionalen Transportwagen und Transportroller aus der Serie EPAmove® sorgen für den ESD-sicheren Transport innerhalb Ihrer Fertigung.

Entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX - in Standard- oder Individualmaßen
- Etagenwagen - sicherer Transport auf 3 Etagen
- ESD-Transportwagen in verschiedenen Ausführungen

Weitere Informationen finden Sie online oder ab Seite 328





ESD-Schutzmaßnahmen

Überall, wo sich Menschen bewegen oder Material bewegt wird, entsteht elektrostatische Aufladung. Elektronische Baugruppen mit zunehmend kleiner werdenden Strukturen können durch elektrostatische Entladungen beschädigt oder zerstört werden. Da man die elektrostatische Aufladung nicht fühlt oder einfach mit einem Multimeter messen kann, ist es nicht leicht, Risiken für die Bauteile und Baugruppen zu erkennen.

Beispiel der Auswirkung elektrostatischer Entladungen:

- 3000 Volt Personen können die Entladung spüren (z.B. an Türklinken)
- 100 Volt können ausreichen, um Information auf einem magnetischen Datenträger zu löschen
- 50 Volt Funke kann explosive Gase entzünden
- 30 Volt können elektronische Komponenten beschädigen oder zerstören
- 20 Volt können LEDs beschädigen und dazu führen, dass sie nach einiger Zeit ausfallen.
- 5 Volt reichen aus, um Leseköpfe von Harddisks während der Fabrikation zu beschädigen

Die durch elektrostatische Entladungen geschädigten Bauteile können zu einem Ausfall oder zu einer Verkürzung der Lebensdauer der betroffenen Baugruppen führen.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung von Personen und Material werden ESD-Schutzmaßnahmen benötigt. Ziel ist es, durch Erdung eine Aufladung zu vermeiden und aufgeladenes Material langsam zu entladen.

Bereiche, die so gestaltet sind, dass elektronische Baugruppen sicher gehandhabt werden können, bezeichnet man als ESD-Schutzzone oder EPA (Electrostatic Protected Area). Diese Bereiche werden besonders gekennzeichnet.

Unabhängig von der Ausrüstung der ESD-Schutzzone müssen zusätzliche Maßnahmen eingehalten werden:

- ESD-gefährdete Bauteile (ESDS) dürfen nur in der ESD-Schutzzone (EPA) verarbeitet werden
- Personenerdung über Handgelenkbänder und ESD-Schuhe sicherstellen
- Ableitfähige und andere Kleidungsstücke bedeckende Kleidung tragen
- Elektrostatisch aufladbare Materialien wie PE, PVC, Styropor etc. vermeiden
- Elektrostatisches Feld von > 5000 Volt/m sind zu vermeiden
- Nur gekennzeichnete ESD-Verpackungen und Transportbehälter verwenden
- In EPA-Schutzzone darf nur ESD-geschultes Personal eingesetzt werden

Beispiel einer ESD-Schutzzone EPA (Electrostatic Protected Area)



- | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1. Bodenmarkierung | 7. Ionisiergerät | 13. Personen-Teststation | 19. Fersenbänder / Schuhe |
| 2. Bodenbeläge | 8. Reiniger Bodenbelag | 14. Warnschilder | 20. Kleidung |
| 3. Papierkorb | 9. Reiniger Tischbelag | 15. Warnetiketten | 21. Folienbeutel |
| 4. Mess- und Prüfgeräte | 10. Regalbeläge | 16. Permanentüberwachung | 22. Erdungskabel |
| 5. Tischbeläge | 11. Ringordner / Dokumentenhüllen | 17. Versandschachteln | 23. Stühle |
| 6. Erdungsboxen | 12. Behälter | 18. Handgelenkbänder | 24. Leiterplattenhalter |

ESD-Management



ESD-Beratung	11
ESD-Service	12
ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1	12
Schulungen und Seminare	13

Systeme gegen Elektrostatik



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	18
Überziehschuhe und Fersenbänder	95
Sohlenreinigung	99
Berufskleidung	101
Personenerdungssysteme	137
Tisch- und Bodenbeläge	143
Reinigung	158
Arbeitsplatzdrehstühle	160
Mess- und Prüfgeräte	186
Ionisiergeräte	208
ESD-Arbeitsplatzzubehör	214
ESD-Kennzeichnungen	235
EPA-Zutrittskontrollsystem	244
Transparente ESD Kunststoffmaterialien	246

Verpackungen · Lagersysteme



Verpackungen	248
Behälter	261
Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache	309
ESD-Leiterplattenhalter	318
ESD-Leiterplattenmagazine	324
ESD-Transport-/ Etagenwagen	328
Arbeitsplätze	345
Regale	360
ESD-Räder und Rollen	362

Präzisionswerkzeuge



Pinzetten	370
Präzisionspinzetten	376
Schraubendreher	399
Bit-Einsätze	415
Drehmomentschraubendreher	418
Elektroschrauber	423
Tragarm und Drehmomentabstützung	433
Drehmomentmessgeräte	434
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	434
Zangen	435
Abisolier- / Crimptechnik	472
Sonstige Werkzeuge	478
Pneumatikschneider	483
Bearbeitungswerkzeuge	485
Handlingsysteme	485

Maschinen · Vorrichtungen



Nutzentrenner	488
Stegtrenner	494
Bauteilzählgeräte	496
Bauteilzählwaagen	498
Bauteilbearbeitung	501
Streifensäge	511
Folienschweissgeräte / Vakuumiergeräte	511

Montagezubehör · Ausrüstungen



Montageständer	516
Bestückungsrahmen	518
Dosierstift Bonpen	518
Dosiergeräte	519
Arbeitsplatzleuchten	527
System-Arbeitsplatzleuchten	530
Lupenleuchten	530
Inspektionssysteme	537
Lupen	549
Reinraum	552
Reinigung	560
Wartungshilfen	569
Kontakt- / Mechanische Fettung	571
Schutzlacke	571
Wärmeleitprodukte	575
Vergussmassen	576

Löttechnik · Entlöttechnik



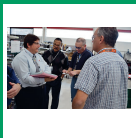
Weller	580
JBC	606
Heissluftgeräte	609
Zubehör Löttechnik	609
Lötspitzenreiniger	611
Lötstoppsmasken	611
Bleifrei Etiketten	612
Polyimid Klebebänder	612
Entlötlitzen	614
Flux Pen	614
Löttrauchabsaugung	616

Lötzinn · Metalle



Lötzinn	628
Lotpasten	631

ESD-Management



ESD-Beratung

ESD-Beratung.....11



ESD-Service

ESD-Service.....12



ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

ESD-Auditierung.....12



Schulungen und Seminare

ESD-Basisschulung.....13

ESD Schulung Technik und Messen.....14

ESD-Fachkraft.....15

ESD-Koordinatorseminar gemäss DIN EN 61340-5-1.....15

ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger.....16

ESD-Beratung

- ESD-Begehungen und Schwachstellenanalyse vor Ort
- ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen
- Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

ESD-Beratung

ESD-Sicherheit vermeidet Beschädigungen Ihrer Produkte durch statische Aufladungen. In einer Elektronik-Fertigung gibt es viele Bereiche, in denen es zu statischen Aufladungen kommen kann. Insbesondere in Anlagen und Maschinen können Bedingungen herrschen, die zu ESD-bedingten Schädigungen führen.

Wir analysieren und bewerten die vorhandene Situation in Ihrer Fertigung und unterstützen Sie bei der Erstellung oder Ergänzung Ihres ESD-Kontrollprogramms, in welchem Sie die ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihren individuellen Bedürfnissen festlegen und überwachen. Der Umfang der Beratung wird mit Ihnen nach Bedarf vereinbart.

Zur Kontrolle der Umsetzung und Anwendung der im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen bieten wir Ihnen eine Auditierung nach geltenden Normen und Standards an. Wir bieten eine ESD-Basischulung im Umgang mit ESD-gefährdeten Baugruppen für Ihre Mitarbeiter bei Ihnen vor Ort an.

Zu speziellen Themengebieten wie z.B. „ESD-Sicherheit in Maschinen und Anlagen“ bieten wir Workshops, auch bei Ihnen vor Ort, an.



ESD-Begehung und Analyse vor Ort

ESD-Risiken können in unterschiedlichsten Formen und Situationen auftreten. Die Fertigung unterliegt dem steten Wandel. Neue Maschinen und Anlagen werden installiert und müssen auf ihre ESD-Sicherheit bewertet werden. Deshalb sollten regelmäßig ESD-Begehungen und Schwachstellenanalysen zum ESD-Schutz vorgenommen werden.

Unsere erfahrenen Experten können Schwachstellen des ESD-Schutzes aufspüren und Ihnen die notwendigen Gegenmaßnahmen und Lösungsmöglichkeiten empfehlen. Uns stehen modernste Messgeräte für Messungen, auch in laufenden Produktionsanlagen, zur Gewinnung von aussagefähigen Messdaten zur Verfügung. Damit kann schnell festgestellt werden, wo ESD-Schutzmaßnahmen notwendig sind und wie risikobehaftet ein Prozess ist.

Gleichzeitig wird eine Soll-/ Ist-Aufnahme Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen erstellt. Die gewonnenen Erkenntnisse und gefundenen Lösungen sollten dann in Ihr ESD-Kontrollprogramm aufgenommen werden.

Die Analyse kann Ihre gesamte Fertigung oder nur einzelne Teilbereiche umfassen.

Die ESD-Begehung dient dem Ausbau und Vervollständigung Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen und erhöht die ESD-Sicherheit.

Wir beraten Sie im Vorfeld zur ESD-Sicherheit bei der Planung und Einrichtung neuer Fertigungsbereiche.

Die Erkenntnisse der ESD-Begehung können erheblich zur Minderung des ESD-Risikos beitragen.

ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen

Die Elektronikfertigung ist heute durch automatisierte Fertigungsabläufe geprägt. Aufgrund der fortschreitenden Miniaturisierung treten manuelle Prozesse in den Hintergrund. Hohe Prozessgeschwindigkeiten und komplexe Prozesse bei gleichzeitiger Erhöhung der ESD-Bauteilempfindlichkeiten erhöhen das Risiko von ESD-Schäden. Gleichzeitig fordern die Kunden der Elektronikfertiger eine hohe Ausfallsicherheit elektronischer Baugruppen.

In Montage- und Produktionsprozessen werden viele unterschiedliche Materialien verarbeitet. Transport-, Stapel- und Entnahmevorgänge finden statt. Mit jeder Materialbewegung sind statische Aufladungs- und ESD-Risiken verbunden. Diese ESD-Risiken gilt es durch Messdaten zu ermitteln und zu bewerten.

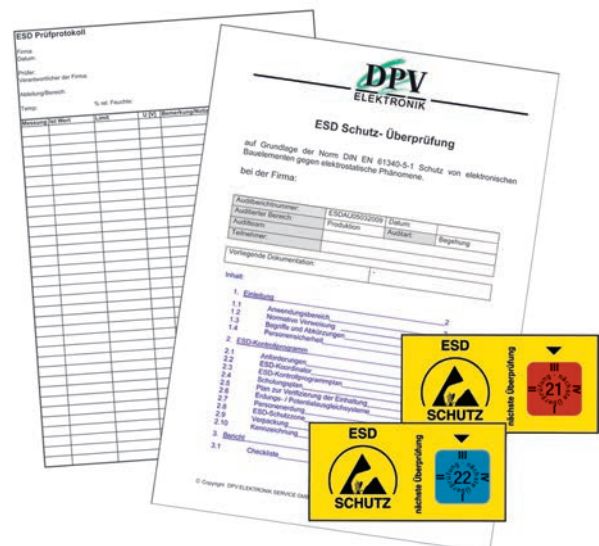
Wir analysieren mit modernsten Messgeräten die zu bewertende Anlage im laufenden realen Betrieb. Die Ergebnisse stellen wir Ihnen in einem Bericht zur Verfügung. Individualisierte Lösungsvorschläge für gefundene ESD-Risiken bieten wir Ihnen gerne im Anschluss an.

Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

Grundlage eines funktionierenden ESD-Schutzes ist die Einführung eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1.

Im ESD-Kontrollprogramm definieren Sie die notwendigen ESD-Schutzmaßnahmen und legen deren Überwachung fest. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen. Wir beraten und unterstützen Sie kompetent bei der Erstellung Ihres ESD-Kontrollprogramms.

Das ESD-Kontrollprogramm ist die Grundlage und eine notwendige Voraussetzung für die Auditierung.



ESD-Service

ESD-Service Dienstleistungen:

- Durchführung regelmässiger ESD-Messungen und Überprüfungen
- Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel
- ESD-Messservice (wir stellen die Messgeräte und messen für Sie)
- Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Durchführung regelmässiger ESD-Messungen und Überprüfungen

Nach Norm müssen die Einrichtungen der EPA regelmässig überprüft und gemessen werden. Die Messungen sind zu protokollieren.

Wir erledigen für Sie die Durchführung der jährlich zu wiederholenden, regelmässigen ESD-Messungen und Überprüfungen nach DIN EN 61340-5-1 oder unterstützen Sie dabei.

Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel

Für die von uns vertriebenen Prüf- und Messgeräte bieten wir einen Kalibrierservice an.

Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

In unserem modern ausgestatteten Labor können wir der Norm DIN EN 61340-5-1 entsprechende ESD-Qualifizierungen für ESD-Materialien und ESD-Produkte durchführen.

ZERTIFIKAT der Kalibrierung
Calibration Certificate

ESD Personnel Tester 1000

Funktion	Anschlüsse	Prüfkriterium
Messspannung	Handgelenkband	100V ± 5%
Measurement voltage	Wrist strap	30V ± 5%
Widerstand	Handgelenkband	100 kOhm ± 5%
		20 MOhm ± 5%
		40 MOhm ± 5%
Widerstand	linker Schuh, rechter Schuh	10 MOhm ± 5%
		40 MOhm ± 5%
Environment	Temperature	± 3°C
	Humidity	± 5% r.H.

ESD-Auditierung

ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

Die ESD-Auditierung überprüft und bescheinigt die in Ihrem ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen und Abläufe. Vor der Auditierung ist es sinnvoll, ein Voraudit oder zumindest eine ESD-Begehung durchzuführen, um Abweichungen zum ESD-Kontrollplan frühzeitig aufzuspüren oder auch um zwischenzeitlich erfolgte Änderungen aufzunehmen.

Voraudit Soll- / Ist-Aufnahme

Das Voraudit dient der Vorbereitung der Auditierung. Im Regelfall wird das Voraudit mindestens drei Monate vor dem Hauptaudit durchgeführt. Im Voraudit werden, wie im Hauptaudit, die im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen überprüft.

Wir verschaffen Ihnen einen Überblick über den aktuellen Stand Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen. Vorhandene ESD-Schutzmaßnahmen werden auf Konformität zur DIN EN 61340-5-1 geprüft. Alle Bereiche des Elektronik-Fertigungsprozesses vom Wareneingang bis zum Warenausgang werden einer Überprüfung unterzogen.

Die Dokumentation des ESD-Kontrollprogramms wird auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft und bei Änderungen entsprechend ergänzt. Ein Bericht in Form einer Checkliste dokumentiert die Überprüfung und zeigt eventuelle Schwachstellen und Mängel auf.

Auditierung / Rezertifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Bei einem Audit werden die vorhandenen ESD-Schutzmaßnahmen nach Vorgaben Ihres ESD-Kontrollprogramms auf Normenkonformität und Anwendung überprüft. Die im ESD-Kontrollplan dokumentierten Maßnahmen werden verifiziert. Es werden Messprotokolle der regelmässigen Überprüfungen eingesehen und die Einhaltung der im ESD-Kontrollplan vorgesehenen Maßnahmen kontrolliert.

Abweichungen vom ESD-Kontrollprogramm werden festgestellt und dokumentiert. Erkennt der Auditor Verbesserungspotential, kann er dazu Empfehlungen aussprechen.

In einem Auditierungsbericht werden die Feststellungen und der Ablauf dokumentiert, sowie die Konformität der ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihrem ESD-Kontrollprogramm unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Standards in einem Zertifikat bescheinigt.

DPV ELEKTRONIK
Prüfung von ESD-Schutzmaßnahmen

22. Juni 2017

Überprüfung des Betriebes gemäß IEC 61340-5-1 und IEC 61340-5-2

Musterfirma AG

Prüfbericht von ESD-Schutzmaßnahmen

August 2017

Überprüfung des Betriebes gemäß IEC 61340-5-1 und IEC 61340-5-2

Schulungen und Seminare

Entscheidend für den ESD-Schutz ist der sichere Umgang der Mitarbeiter mit elektronischen Bauteilen und Baugruppen. Wir bieten Ihnen anwendungsgerechte Schulungen für Mitarbeiter, Verantwortliche und Management:

- ESD-Basissschulung (vor Ort oder Live-Online)
- ESD-Schulung Technik und Messen
- ESD-Fachkraft
- ESD-Koordinatorseminar
- ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger
- ESD-Workshops zu speziellen Themen

Alle unsere Schulungen bauen auf den Vorgaben der ESD-Normen DIN EN 61340-5-1, IEC 61340-5 und VDE 0300 auf.

Die Schulungsinhalte werden in theoretischer Form wie auch in praktischen Beispielen anwendungsnah vermittelt.

Individuelle betriebliche Anforderungen und kundenorientierte, theoretische sowie praktische Thematiken können durch flexiblen und modularen Kursaufbau integriert werden

Schulen Sie Ihre Mitarbeiter von Anfang an

Gerade für Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Auszubildende gilt es das umfangreiche Thema „ESD-Schutz“ zu vermitteln. Zur Vermeidung von Elektronikschäden ist eine korrekte persönliche Verhaltensweise im Umgang mit elektronischen Bauteilen ausschlaggebend.

Alle angebotenen Schulungen fördern das Verständnis für elektrostatische Zusammenhänge und Effekte und zeigen, wie ESD-Schutzmaßnahmen zielgerichtet angewendet und ESD-Risiken erkannt werden.

Empfehlenswert, aber auch von der o.g. Norm gefordert, ist eine regelmässige Auffrischung des Fachwissens Ihrer Mitarbeiter. Fehlern wird hiermit vorgebeugt und Kenntnisse aufgefrischt und vertieft.



ESD-Basissschulung (vor Ort)



Der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen ist grundlegend beim ESD-Schutz. Die halbtägige ESD-Basissschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für die ESD-Sicherheit in Fertigung und Montage. Die ESD-Basissschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmässigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Der Schulungsinhalt kann auf Ihre Unternehmensbelange spezifisch angepasst werden.

Die ESD-Basissschulung findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

**Vorkenntnisse bei neuen Mitarbeitern sind nicht erforderlich
Angebot: inklusive Begehung der ESD-Bereiche**

Dauer:

- Halbtägige Schulung
- Eine individuelle Anpassung der Dauer an Ihre Fortbildungsbedürfnisse ist natürlich möglich

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Um einen bestmöglichen Schulungserfolg zu erzielen, ist das Seminar für bis zu 15 Teilnehmer konzipiert.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin, dem gewünschten Schulungsort sowie der Anzahl der Schulungsteilnehmer per Email an unser Vertriebsteam.

dpvlink 20151

Artikel

Ausführung

D-0050

ESD-Basissschulung

Bis max. 15 Teilnehmer

Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat



ESD-Basisschulung (Live-Online)



Grundlegend beim ESD-Schutz ist der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen. Die halbtägige ESD-Basisschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für den ESD-Schutz in Fertigung und Montage. Die ESD-Basisschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmässigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Gerade für neue Mitarbeiter und Auszubildende sind ESD-Grundlagen für den ESD-Schutz wichtig. Vorkenntnisse sind zur Teilnahme nicht erforderlich.

Die Teilnehmer nehmen über einen Link und zugesendete Zugangsdaten an der Online-Schulung teil. Es muss keine Software installiert werden.

Die Kommunikation mit dem Dozenten ist jederzeit möglich, notwendig hierzu ist ein Audiozugang z.B. Headset mit Mikrofon. Der Aufwand für Reiseplanung inkl. Anfahrt und ggf. Hotelbuchung sowie aufwendige Vorbereitungen entfallen.

Dauer:

- Halbtägige Schulung

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält anschliessend ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Wir bieten Ihnen Schulungen für Einzelpersonen oder auch unternehmensinterne Gruppen an. Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin per Email an unser Vertriebsteam.

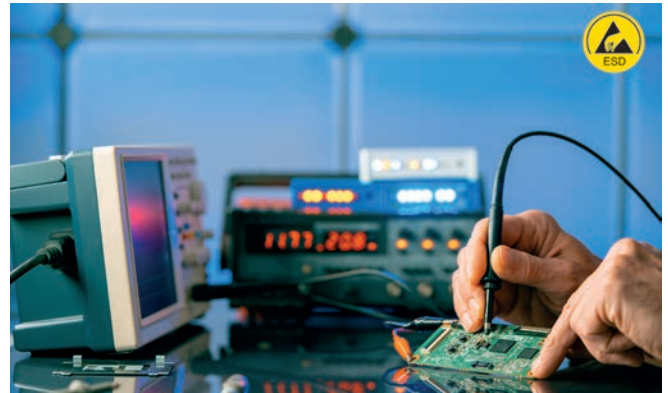
dpvlink 24063

Artikel Ausführung
D-0053 **ESD-Basisschulung (Live-Online) - Unternehmen**
Bis max. 15 Teilnehmer.
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat.

D-0054 **ESD-Basisschulung (Live-Online) - Einzelperson**
Für Einzelteilnehmer.
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat.
Verwendetes Konferenzsystem: Jitsi (meet.dpv-web.de)



ESD-Schulung Technik und Messen



Die praxisorientierte Schulung **Technik und Messen** baut auf bereits vorhandene Grundlagen im Bereich Elektrostatik und dem Wissen über dadurch mögliche Gefährdung elektronischer Bauteile auf. Die Teilnehmer erwerben die relevanten Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäss ESD-Kontrollprogrammplan durchführen, bewerten und dokumentieren zu können.

Die ESD-Schulung Technik und Messen findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Messgrundlagen
- Messtechniken, Elektrotechnik
- Messgeräte
- Demonstration von Messungen
- Durchführung von Messungen
- Auswertung der Messergebnisse
- Tipps und Tricks

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator bei Messungen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die ESD-Schulung Technik und Messen gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

dpvlink 24137

Artikel Ausführung
D-0060 **ESD-Schulung Technik und Messen**
Bis max. 12 Teilnehmer
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat



ESD-Fachkraft



Die ESD-Fachkraft kennt die Zusammenhänge im Bereich ESD und wie ESD-Schutzmaßnahmen wirken. Sie erlernt die Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäss ESD-Kontrollprogrammplan selbstständig durchzuführen, zu bewerten und zu dokumentieren. Sie unterstützt mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator.

Die Schulung setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Eintägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren durch statische Aufladung
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm

Praktische Inhalte:

- Einführung in die Messtechnik
- Kennenlernen unterschiedlicher Messverfahren
- Messen von ESD-Kontrollelementen
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator in der Überwachung und Einhaltung aller Maßnahmen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die Schulung zur ESD-Fachkraft gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Schulungen zur ESD-Fachkraft an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

Natürlich bieten wir Ihnen die Schulungen auch gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulungen an.

Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

Artikel	Ausführung	
D-0070	ESD-Fachkraft, Seminar vor Ort im Unternehmen Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat	
D-0071	ESD-Fachkraft, Seminar an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat	

ESD-Koordinatorensseminar gemäss DIN EN 61340-5-1



Ein nach der DIN EN 61340 aufgebautes ESD-Kontrollprogramm erfordert die Bestellung eines ESD-Koordinators, der mit der Verantwortung ausgestattet ist, die Anforderungen der Norm umzusetzen. Dazu bieten wir regelmässig ESD-Koordinatorensseminare an. Wesentliche Inhalte sind u.a. ESD-Grundlagenwissen, Messen von ESD-Kontrollelementen, Kenntnisse über die Analyse von Arbeitsbereichen und Dokumentation im ESD-Kontrollprogrammplan.

Ein gutes Verständnis für Elektrostatik gewährleistet einen bestmöglichen Schulungserfolg.

Das ESD-Koordinatorensseminar setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Zweitägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm
- ESD-Verpackungen
- Kennzeichnung
- Überwachung und Analyse
- Bezug zum Qualitätsmanagement ISO 9001
- ESD-Audit nach Vorgaben der IEC 61340-5-1

Praktische Inhalte:

- Praktische Beispiele zur Arbeitsplatzanalyse
- Anwendung unterschiedlicher Messverfahren
- Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht, um sie auf ihre neue Aufgabe als ESD-Koordinator zur Einführung und Überprüfung von Maßnahmen gemäss DIN EN 61340 in Ihrem Betrieb vorzubereiten.


Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Verantwortliche für ESD-Bereiche
- Technische Einkäufer

Wie und wann kann die Schulung zum ESD-Koordinator gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Koordinatorensseminare an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

Artikel	Ausführung	
D-0080	ESD-Koordinatorensseminar gemäss DIN EN 61340-5-1 Bis max. 15 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat	

ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger



Für das Management und für Entscheidungsträger liegt der Schwerpunkt der Schulung im Bereich Risikobewertung sowie produkthaftungsrechtlicher und kaufmännischer Aspekte.

ESD-Schutz beeinflusst die Produkt- und Fertigungsqualität. Mangelhafter ESD-Schutz führt zu Qualitätsminderungen und Reklamationen Ihrer Kunden. Diese Aspekte werden oft unzureichend berücksichtigt.

Die ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- ESD-Gefährdung von Bauteilen
- Risikoanalyse und Bewertung
- Normen und Richtlinien
- Rechtliche Hintergründe

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Entscheidungskompetenzen für Bereiche, in denen mit ESD-sensiblen Komponenten und Bauteilen umgegangen wird

- Geschäftsleitung
- Entwicklungsleitung
- Technische Leitung
- Qualitätsmanagement
- Technischer Einkauf

Wie und wann kann die ESD-Schulung für das Management und für Entscheidungsträger gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

dpvlink 24130

Artikel Ausführung

D-0081 **ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger**
Bis max. 12 Teilnehmer
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat



VDE-Schriftenreihe-Elektrostatik



ELEKTROSTATIK

Ursachen, Wirkungen, Schutzmaßnahmen, Messungen, Prüfungen, Normung

Das Buch gibt einen Überblick der möglichen Quellen elektrostatischer Aufladung und deren Wirkung, sowie Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Auf- und Entladevorgänge. Es werden Messverfahren zur Auswahl von Materialien beschrieben und die derzeit gültigen Normen vorgestellt. Das Buch wendet sich an Planer und Betreiber von Fertigungsstätten elektronischer Bauelemente und Baugruppen, an Mitarbeiter von Fertigungen, an Gerätehersteller und Servicetechniker.



dpvlink 592

Artikel Ausführung

ESD.VDE.B-4 **VDE-Buch Elektrostatik Band 71**
4. aktualisierte Auflage 2017



CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag



ESD - Der unsichtbare Blitzschlag: Schäden durch elektrostatische Entladung und wie sie vermieden werden können.

Der unsichtbare Blitzschlag behandelt die Problematik von elektrostatischen Entladungen (ESD) in der Halbleiterindustrie. Anhand von Beispielen statischer Auf- und Entladungsmöglichkeiten wird das Bewusstsein für ESD geschärft. Ausserdem werden aus dem Infineon-Bereich Halbleiter-Beispiele für Maßnahmen zum ESD-Schutz und die nötigen Anforderungen an Einrichtungsgegenstände, Personenausstattung, Produktverpackungen, Produktionsmaschinen und Handhabungsvorschriften gezeigt.

CD-ROM mit Videodatei (MPEG) für PC, Spieldauer ca. 13 Minuten, Sprache englisch



dpvlink 594

Artikel Ausführung

ESD.7901.CD.e **CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag**
ESD Videoclip, englisch



Systeme gegen Elektrostatik



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsklassen im Überblick	18
Einfach und schnell Ihren Schuh finden!	18
DPV Komfort	19
BIRKENSTOCK	24
ABEBA	26
JALAS	43
SIEVI	49
LUPOS	55
U-POWER	58
ELTEN	59
ATLAS	67
UVEX	73
STEITZ SECURA	77
FTG Safety Shoes	80
BATA	83
BAAK	86
LEMAITRE	91
Orthopädische Einlegesohlen	93
ESD Socken	94
Pflegeprodukte	95



Überziehschuhe und Fersenbänder

Überziehschuhe	96
Fersenbänder	98



Sohlenreinigung

Staubbindematten	99
Industrie-Sohlenreiniger	100



Berufskleidung

EPAwear® Arbeitsmantel	101
DPV Berufsbekleidung	108
Berufsbekleidung	110
Ausweishüllen	130
ESD-Handschuhe	131



Personenerdungssysteme

Feuchtigkeitslotion	137
ESD Handgelenkbänder	137
Erdungskabel	138
Doppelleiter System Serie 2300	139
Erdungsbausteine / -Boxen	139
Zubehör	141
ESD Service-Kit	142



Tisch- und Bodenbeläge

Arbeitsplatz-Sets	143
ESD Tischbeläge Synthetikgummi	144
ESD Tischbeläge Vinyl	146
ESD Regalbeläge	146
ESD Tischplatten / Hartlaminat HPL-ESD	147
Bodenmatten / Bodenbeläge	147
Bodenbeläge PVC / Nadel-Vlies	148
ColoRex Bodenbelag	149
ECOSTAT® - CF Puzzle	152
Zubehör für Bodenbeläge	152
ESD Bodenbeschichtung	153
Staubbindematten	154
Anti-Ermüdungsmatten	155



Reinigung

EPAclean® Reinigungsmittel	158
Reinigungsmittel	159



Arbeitsplatzdrehstühle

ESD-Drehstühle EPChair®	160
Viasit Drehstühle	168
Treston Drehstühle	169
bimos Drehstühle	170
Drehstühle sonstige	181
Fussstützen und Steighilfen	185



Mess- und Prüfgeräte

EPAprö® Personnel Tester 1000	186
Personen-Teststation PGT 120	189
Permanentüberwachung	192
Hochohmmer	196
Oberflächenmessgeräte	198
Mess-Elektroden / Zubehör	199
Temperatur- / Luftfeuchtemessgerät	202
Detektorsysteme	202
Elektrofeldmeter	203
Charged Plate Monitore	205
Walking-Test-Kits	207



Ionisiergeräte

Tisch-Ionisiergeräte	208
Overhead-Ionisiergeräte	210
Ionierpistolen	211
Einbau-Ionisiergerät	212
Ionisiertestgeräte	213



ESD-Arbeitsplatzzubehör

ESD-Bürsten	214
Bürobedarf	216
Müll- und Abfallbehälter, Besen, Staubsauger	225
ESD-Dosierflaschen / Dispenser	233



ESD-Kennzeichnungen

Warnschilder Etiketten	235
Klebebänder	239
Sonstiges/Zubehör	240
EPA - Absperrsystem für ESD-Schutzonen	242



EPA-Zutrittskontrollsystem

Dreh Sperren	244
Schwenktüren	245
Zubehör Dreh Sperre / Schwenktüren	245



Transparente ESD Kunststoffmaterialien

Transparente ESD Kunststoffmaterialien	246
--	-----

Sicherheitsklassen im Überblick

Berufs- und Sicherheitsschuhe müssen den täglichen Anforderungen in verschiedenen Arbeitsfeldern gewachsen sein. Um einheitliche Sicherheitsstandards zu gewährleisten, dienen die Normen EN ISO 20347 für Berufsschuhe und EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe. Die Auswahl der geeigneten Schuhe erfolgt auf Grundlage der Risiken im jeweiligen Einsatzbereich. Informationen dazu erhalten Sie von den Sicherheitsbeauftragten in Ihrem Unternehmen und den entsprechenden Berufsgenossenschaften.

EN ISO 20347 für Berufsschuhe

Die Norm EN ISO 20347 legt die Grund- und Zusatzanforderungen an Berufsschuhe fest, für die keine mechanischen Risiken (durch Stoss- oder Druckeinwirkung) bestehen. Berufsschuhe nach EN ISO 20347 werden in der Regel ohne Zehenschutzkappe produziert.

OB

Alle Grundanforderungen

01

Zusätzlich zu OB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

02

Zusätzlich zu 01: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme

EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuhe werden gemäss der Norm EN ISO 20345 gefertigt und bieten dem Träger dadurch den höchstmöglichen Schutz. Die verarbeiteten Zehen- und Fersenschutzkappen sind für hohe Belastungen mit einer Stoss- und Druckwirkung von 200 Joule zertifiziert.

SB

Alle Grundanforderungen

S1

Zusätzlich zu SB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit

S1P

Zusätzlich zu S1P: durchtrittssichere Zwischensohle

S2

Zusätzlich zu S1: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme

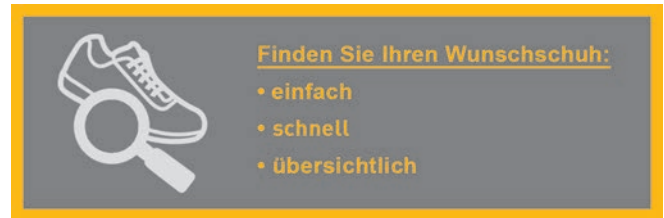
S3

Zusätzlich zu S2: durchtrittssichere Zwischensohle, profilierte Laufsohle

Weitere technische Informationen finden Sie auf Seite 655

Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filter

HERSTELLER

GRÖSSE

FARBE

AUSFÜHRUNG

SICHERHEITSKLASSE

RUTSCHSICHERHEIT

ZUSATZANFORDERUNGEN

GEIGNET FÜR ORTHOPÄDISCHE EINLEGESOHLN

FILTERN

ZURÜCKSETZEN

Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:

- Hersteller und Marke
- Schuhgrösse
- Farbe
- Ausführungen und Schuhform
- Sicherheitsklasse
- Rutschsicherheit
- Zusatzanforderungen (wie z.B. Durchtrittssicherheit oder Isolierung)
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden....

DPV-komfort

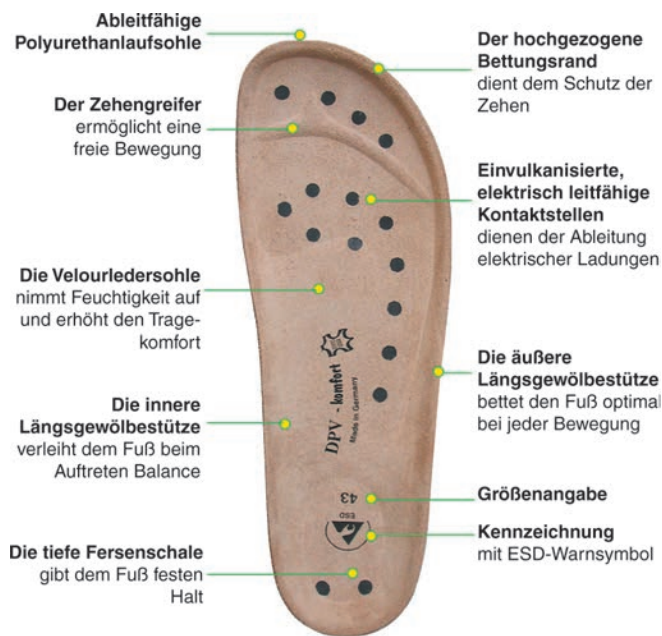
für besten Tragekomfort

DPV-Berufsschuhe sind antistatisch und bieten höchsten Tragekomfort für die tägliche Arbeit.

Bei der Verarbeitung werden hochwertige natürliche Materialien eingesetzt, wodurch höchste Qualität und Umweltverträglichkeit garantiert sind.

Für das Obermaterial wird Nubuk- oder Glattleder verwendet. Das Fussbett der DPV-Berufsschuhe ist aus Kork, Jute und Naturlatex gefertigt und hat ein Luftpolsterkissen im Fersenbereich. Durch die spezielle Verarbeitung ist das Fussbett leicht und flexibel. Es passt sich daher an die natürlichen Bewegungsabläufe des Fusses an und sorgt für ein weiches Auftreten. Alle Berufsschuhe haben eine volumenleitfähige, rutsch- und abriebfeste PU-Laufsohle und eine Innensohle aus Veloursleder mit einvulkanisierten leitfähigen Kontaktstellen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 




 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Durchtrittschutz metallfrei**

 **Berufsschuhe O2**
nach EN ISO 20347

 **100% metallfreier Schuh**

 **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345

 **Auswechselbare Einlegesohle**

 **Zehenschutzkappe Stahl**

Pantoletten, Sandalen

Pantolette STYLE DPV-komfort



Pantolette, verstellbare Schnalle am Rist; Luftpolster-Korkfussbett; DIN EN ISO 20347.

.K968



.K966



dpvlink 22591

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.026.K966	schwarz / croco	Nubukleder / Leder	36-42
2505.026.K968	steingrau / sand	Nubukleder / Leder	36-42



Pantolette NEW-FORM DPV-komfort



Pantolette, Zweischnaller mit Mittelsteg; Luftpolster-Korkfussbett; DIN EN ISO 20347.

.K975



.K959



.K956



.K925



dpvlink 19642

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.027.K975	marga / grau	Leder	36-42
2505.027.K959	marga / marine	Leder	36-42
2505.027.K956	marga / schwarz	Leder	36-42
2505.027.K925	flower weiss	Leder	36-42



Damen-Pantolette, Dreischnaller DPV-komfort



Damen-Pantolette, Dreischnaller; Luftpolster-Korkfussbett; DIN EN ISO 20347.

.K982



.K975



.K956



dpvlink 13042

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.021.K982	kupfer metallic	Lackleder	36-42
2505.021.K975	marga / grau	Nubukleder	36-42
2505.021.K956	marga / schwarz	Nubukleder	36-42





Damen-Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Dreischnaller mit Keilabsatz, Nubukleder, Luftpolster-Korkfussbett;
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16751

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.025.K717	lila	Nubukleder	36-42
2505.025.K56	schwarz	Nubukleder	36-42



Pantolette DPV-komfort



Damen- und Herren-Pantolette mit Klettverschluss; metallfrei; Luftpolster-Korkfussbett;
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 9723

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.030.K56	schwarz	Nubukleder	36-41
2505.030.K719	türkis	Nubukleder	36-41
2505.030.K59	marine	Nubukleder	36-41
2505.030.51	navy	Nubukleder	36-41
2505.030-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.030.00	weiss	Leder	36-41



Damen-Pantolette mit Klettverschluss DPV-komfort



Damen-Pantolette, verstellbarer Klettverschluss, Nubukleder, metallfrei, Keilabsatz,
Luftpolster-Korkfussbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16748

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.122.K717	lila	Nubukleder	35-42
2505.122.K56	schwarz	Nubukleder	35-42
2505.122.K59	marine	Nubukleder	35-42



Damen-Sandale DPV-komfort



Damen-Sandale mit Klettverschluss; Nubukleder; metallfrei; Luftpolster-Korkfussbett;
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 7211

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.126.K719	türkis	Nubukleder	35-41
2505.126.K56	schwarz	Nubukleder	35-41
2505.126.K59	marine	Nubukleder	35-41
2505.126.K714	camel	Nubukleder	35-41
2505.126.K718	pink	Nubukleder	35-41



Damen Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Damen-Pantolette mit Keilabsatz, Zweischnaller; Luftpolster-Korkfussbett;
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 012

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.012.00	weiss	Leder	36-42
2505.012.16	schwarz	Leder	36-42
2505.012.51	navy	Nubukleder	36-42
2505.012.K717	lila	Nubukleder	36-42



Pantolette DPV-komfort

Damen- und Herren-Pantolette, Zweischnaller; mit Luftpolster-Korkfussbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 005

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.011.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.011-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.011.K722	beere	Nubukleder	35-41
2505.011.K725	steingrau	Nubukleder	35-41
2505.011.00	weiss	Leder	35-41
2505.011-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.011.11	blau	Leder	35-41
2505.011-1.11	blau	Leder	42-48
2505.011.16	schwarz	Leder	35-41
2505.011-1.16	schwarz	Leder	42-48

Sandale mit Fersenriemen DPV-komfort

Damen- und Herren-Sandale mit Fersenriemen, Zweischnaller; Luftpolster- Korkfussbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 018

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.101.00	weiss	Leder	35-41
2505.101-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.101.11	blau	Leder	35-41
2505.101-1.11	blau	Leder	42-48
2505.101.16	schwarz	Leder	35-41
2505.101-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.101.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.101-1.51	navy	Nubukleder	42-48

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort

Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, verstellbarer Klettverschluss, robuste PU-Formlaufsohle, auswechselbares Korkfussbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 002

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.075-1.57	asphalt	Nubukleder	40-46
2505.175-1.57	asphalt	Nubukleder	40-46

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort

Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, mit robuster PU-Formlaufsohle und auswechselbarem Korkfussbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 163

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.065-1.51	navy	Nubukleder	40-46
2505.166-1.51	navy	Nubukleder	40-46

Einlegesohle für Schuhe DPV-komfort

Ersatz-Einlegesohle ESD, für Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort.



dpvlink 7231

Artikel	Grösse
2505.079	40-46

Clogs

Damen-Clog AIR DPV-komfort



Damen-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfussbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 13047

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.271.K722	beere	Nubukleder	36-42
2505.271.K718	pink	Nubukleder	36-42
2505.271.K719	türkis	Nubukleder	36-42
2505.271.K725	steingrau	Nubukleder	36-42
2505.271.K717	lila	Nubukleder	36-42
2505.271.K713	apfel	Nubukleder	36-42
2505.271.K56	schwarz	Nubukleder	36-42
2505.271.K59	marine	Nubukleder	36-42
2505.271.K716	khaki	Nubukleder	36-42

Herren-Clog AIR DPV-komfort



Herren-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfussbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16854

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.271-1.K725	steingrau	Nubukleder	43-48
2505.271-1.K56	schwarz	Nubukleder	43-48
2505.271-1.51	navy	Nubukleder	43-48
2505.271-1.K716	khaki	Nubukleder	43-48

Clog BASIC DPV-komfort



Clog Basic mit klappbarem Fersenriemen; Luftpolster-Korkfussbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 22586

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.281.K722	beere	Nubukleder	36-42
2505.281.K725	steingrau	Nubukleder	36-42
2505.281-1.K725	steingrau	Nubukleder	43-48
2505.281.51	navy	Nubukleder	36-42

Damen-Clog NEW-CUT DPV-komfort



Modischer Damen-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfussbett, Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 15624

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.275.K56	schwarz	Nubukleder	35-42
2505.275.K722	beere	Nubukleder	35-42
2505.275.51	navy	Nubukleder	35-42

Damen-Clog COLOR DPV-komfort



Damen-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfussbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 7219

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.201.K717	lila	Nubukleder	35-42
2505.201.K56	schwarz	Nubukleder	35-42
2505.201.K714	camel	Nubukleder	35-42
2505.201.K713	apfel	Nubukleder	35-42
2505.201.K59	marine	Nubukleder	35-42

Clog DPV-komfort mit Blattlochung



Damen- und Herren-Clog mit Blattlochung; Luftpolster-Korkfussbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 055

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.211.00	weiss	Leder	35-41
2505.211-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.211.11	blau	Leder	35-41
2505.211-1.11	blau	Leder	42-48
2505.211.16	schwarz	Leder	35-41
2505.211-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.211.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.211-1.51	navy	Nubukleder	42-48



Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Luftpolster-Korkfussbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 068

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.251.00	weiss	Leder	35-41
2505.251-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.251.11	blau	Leder	35-41
2505.251-1.11	blau	Leder	42-48
2505.251.16	schwarz	Leder	35-41
2505.251-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.251.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.251-1.51	navy	Nubukleder	42-48



Clog DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfussbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 033

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.201.00	weiss	Leder	35-41
2505.201-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.201.11	blau	Leder	35-41
2505.201-1.11	blau	Leder	42-48
2505.201.16	schwarz	Leder	35-41
2505.201-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.201.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.201-1.51	navy	Nubukleder	42-48



Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Blattlochung; Luftpolster-Korkfussbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 079

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
2505.261.00	weiss	Leder	35-41
2505.261-1.00	weiss	Leder	42-48
2505.261.11	blau	Leder	35-41
2505.261-1.11	blau	Leder	42-48
2505.261.16	schwarz	Leder	35-41
2505.261-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.261.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.261-1.51	navy	Nubukleder	42-48



BIRKENSTOCK PROFESSIONAL



Birkenstock steht seit vielen Jahren weltweit für herausragenden Komfort und ausserordentliche Qualität, auch im ESD-Bereich. Die ESD-Schuhe bieten dank ihrer zusätzlichen ESD-Ausstattung einen zuverlässigen Schutz gegen spontane statische Entladungen und sind daher bestens für den Einsatz in EPA-Zonen geeignet. Für die Herstellung verwendet Birkenstock hochwertige Materialien aus Europa: Glattleder oder Birko-Flor für das Obermaterial, EVA oder PU für die Laufsohle. Die Laufsohlen haben eine hohe Rutsch- und Abriebfestigkeit aus und bieten eine gute Dämpfung. Das einzigartige Birkenstock-Fussbett Professional besteht aus einer Kork-Latex-Mischung und passt sich dank seiner Oberflächenstruktur hervorragend an die Fusssohle an. Dabei unterstützt es den Fuss und bietet dem Träger auch an langen Arbeitstagen besten Tragekomfort.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Optimale Paßform durch zwei Weiten



für normale kräftige Füße



für schmale schlanke Füße



Fersenkissen aus Latex: wirkt schockabsorbierend bei jedem Auftritt **Bezug aus Veloursleder:** schmiegt sich angenehm weich an die Fusssohle an **Bettungskern aus Alpro®-Schaum:** Millionen mikroskopisch kleine Luftpolster bieten beste Dämpfung



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Berufsschuhe OB
nach EN ISO 20347



Durchtrittschutz metallfrei



Berufsschuhe O2
nach EN ISO 20347



100% metallfreier Schuh



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Auswechselbare Einlegesohle



Zehenschutzkappe Stahl

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Bilbao ESD Birko-Flor



Pantolette Bilbao ESD; Zweischnaller mit Soft-Fussbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fussbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibles, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17504

Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Bilbao ESD Birko-Flor			
520840	schwarz	normal	39-46
520848	schwarz	schmal	36-42



Kano ESD Birko-Flor



Sandale Kano ESD; Zweischnaller mit Fersenriemen und Soft-Fussbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fussbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibel, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17507

Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Kano ESD Birko-Flor			
500580	schwarz	normal	39-46
500588	schwarz	schmal	36-42



Milano ESD Birko-Flor



Sandale Milano ESD, Zweischnaller mit Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17544

Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Milano ESD Birko-Flor			
634790	schwarz	normal	35-46
634790-1	schwarz	normal	47-48
634798	schwarz	schmal	35-46
634798-1	schwarz	schmal	47-48



Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17527



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Arizona ESD Birko-Flor			
089410	weiss	normal	36-46
089410-1	weiss	normal	47-48
089418	weiss	schmal	35-46
089418-1	weiss	schmal	47-48
089420	schwarz	normal	35-46
089420-1	schwarz	normal	47-48
089428	schwarz	schmal	35-46
089428-1	schwarz	schmal	47-48
089430	blau	normal	35-46
089430-1	blau	normal	47-48
089438	blau	schmal	35-46
089438-1	blau	schmal	47-48

Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24885



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Arizona ESD Birko-Flor			
1021400	türkis / flower	schmal	35-43
1021411	rosé / flower	schmal	35-43

Kay ESD Birko-Flor



Clog ESD, Ristriemen mit Schnalle, klappbarer Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24888



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Kay ESD Birko-Flor			
1020876	türkis / flower	schmal	35-43
1020945	rosé / flower	schmal	35-43

Boston ESD Leder



Clog Boston ESD, Ristriemen mit Schnalle; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17557



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Boston ESD Leder			
061380	blau	normal	39-46
061388	blau	schmal	36-42
061370	weiss	normal	39-46
061378	weiss	schmal	36-42
061360	schwarz	normal	39-46
061368	schwarz	schmal	36-42
061360-1	schwarz	normal	47-48
061370-1	weiss	normal	47-48
061380-1	blau	normal	47-48

Tokio ESD Leder



Clog Tokio ESD, Ristriemen mit Schnalle; Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17564



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Tokio ESD Leder			
061410	weiss	normal	39-46
061418	weiss	schmal	36-42
061390	blau	normal	39-46
061398	blau	schmal	36-42
061400	schwarz	normal	39-46
061408	schwarz	schmal	36-42
061390-1	blau	normal	47-48
061400-1	schwarz	normal	47-48
061410-1	weiss	normal	47-48

Linz ESD Leder



Clog Linz ESD, geschlossener Fersenbereich / Klettverschluss; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Leder, atmungsaktiv. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17576



Artikel	Farbe	Weite	Grösse
Linz ESD Leder			
583150	weiss	normal	39-46
583158	weiss	schmal	36-42
583160	schwarz	normal	39-46
583168	schwarz	schmal	36-42

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sneaker Q0 / QS 500 ESD



Sneaker Q0 500 ESD 02; Original BIRKENSTOCK-Fussbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, auswechselbar; Obermaterial Leder; Nitril-Gummi-Laufsohle, öl- und benzinbeständig, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh QS 500 ESD S3 zusätzlich mit Stahlkappe; kratzfester Spitzenschutz; Durchtrittsschutz (metallfrei)



dpvlink 21174



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sneaker Q0 / QS 500 ESD				
1011365	schwarz	35-46	O2	
1011365-1	schwarz	47-48	O2	
1011366	weiss	35-46	O2	
1011366-1	weiss	47-48	O2	
1011363	schwarz	35-46	S3	Stahl
1011363-1	schwarz	47-48	S3	Stahl
1011364	weiss	35-46	S3	Stahl
1011364-1	weiss	47-48	S3	Stahl



ABEBA ist einer der grössten und modernsten Schuhhersteller in Europa. Das Unternehmen legt Wert auf höchste Qualität und stellt daher auch hohe Ansprüche an die eingesetzten Materialien und deren Verarbeitung. Seine Berufs- und Sicherheitsschuhe vereinen eine optimale Schutzfunktion, ein gesundes Fussklima und maximalen Tragekomfort. ABEBA's Portfolio an ESD-Schuhen umfasst eine Vielzahl verschiedener Schuhmodelle. Von der Pantolette bis hin zum Sicherheitsstiefel haben alle Schuhe eine rutschhemmende Laufsohle und bieten einen sicheren ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- 100% metallfreier Schuh**
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Auswechselbare Einlegesohle**
- Berufsschuhe O1**
nach EN ISO 20347
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Berufsschuhe O2**
nach EN ISO 20347
- Waschbar bei 30°C**
(Reinigung mit Wasser ohne Zusätze)
- Sicherheitsschuhe SB**
nach EN ISO 20345
- Waschbar bei 60°C**
(Reinigung mit Wasser ohne Zusätze)
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Hazard Analysis Critical Control Points**
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Atmungsaktiv**
(Atmungsaktives Innenfutter)
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sohlenhöhung möglich**
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Besonders gute Dämpfung**
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zertifiziert für orthopädische Einlage ORTHOstat**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Geeignet für orthopädische Einlegesohlen Secosol®**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Sanitized® behandelt**
(geruchs- und bakterienhemmend)
- Durchtrittssichere Zwischensohle**

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette mit zwei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Leder; metallfrei; futterlos; Korkfussbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 1003

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Pantolette / Sandale NATURE				
AB-4080	weiss	34-48	OB	Pantolette
AB-4085	schwarz	34-48	OB	Pantolette
AB-4090	weiss	34-48	OB	Sandale

Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette / Sandale mit zwei verstellbaren Ristriemen. Obermaterial Nubuk-Leder; metallfrei; futterlos; Korkfussbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 15893

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Pantolette / Sandale NATURE				
AB-4086	blau	34-48	OB	Pantolette
AB-4096	blau	34-48	OB	Sandale

Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette. Obermaterial und Innenfutter Leder; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig; fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefussbett, rutschhemmend.

Reflexor



dpvlink 14360

Artikel	Farbe	Grösse
Damen-Pantolette Reflexor		
AB-31094	weiss	36-42
AB-31092	schwarz	36-42

Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette mit drei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder und Innenfutter Leder; Handnaht; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).

Reflexor



dpvlink 964

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Damen-Pantolette Reflexor			
AB-36902	weiss	36-42	OB
AB-36912	schwarz	36-42	OB

Clog mit Fersenriemen x-light



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).

x-light



dpvlink 22608

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen x-light			
AB-7131141	weiss	35-48	OB
AB-7131142	schwarz	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit feststehendem Fersenriemen; Obermaterial gestricktes Textil; wasserabweisend; atmungsaktives Innenfutter; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

DYNAMIC



dpvlink 22850

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37326	hellblau / weiss	35-48	OB
AB-37327	rot / weiss	35-48	OB
AB-37328	anthrazit / weiss	35-48	OB
AB-37329	weiss	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle mit Fersenschale; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16640



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37310	weiss	35-48	OB
AB-37312	weiss / blau	35-48	OB
AB-37313	weiss / rot	35-48	OB
AB-37315	schwarz / braun	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); **atmungsaktiver Textileinsatz**; HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle mit Fersenschale; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16635



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37341	schwarz / blau	35-48	OB
AB-37345	weiss / schwarz	35-48	OB
AB-37343	schwarz / gelb	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle mit Fersenschale; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16629



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37331	schwarz / blau	35-48	OB
AB-37332	schwarz / rot	35-48	OB
AB-37335	weiss / schwarz	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem feststehendem Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle mit Fersenschale; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16647



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37361	schwarz	35-48	OB
AB-37360	weiss	35-48	OB
AB-37367	weiss / blau	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen easy



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder, perforiert; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle mit Fersenschale; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 16655



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Clog mit Fersenriemen easy

AB-37630	weiss	35-48	OB
AB-37631	schwarz	35-48	OB

Damen-Clog mit Keilabsatz high ORIGINAL



Damen-Clog mit Keilabsatz (45 mm); verstell- und klappbarer Fersenriemen; Obermaterial Glattleder, perforiert; Deckfleck Leder; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 15884



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Damen-Clog mit Keilabsatz high ORIGINAL

AB-5008	weiss	36-42	OB
---------	-------	-------	----

Damen-Clog mit Keilabsatz high ORIGINAL



Damen-Clog mit Keilabsatz (45 mm); für **sehr schmale** Füsse geeignet; verstell- und klappbarer Fersenriemen; Obermaterial Glattleder; Deckfleck Leder; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 973



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
---------	-------	--------	--------	--------------

Damen-Clog mit Keilabsatz high ORIGINAL

AB-5001	weiss	36-42	OB	Leder / perforiert
---------	-------	-------	----	--------------------

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); Sanitized behandelt; TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 17413



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
---------	-------	--------	--------	--------------

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL

AB-37520	weiss	36-42	OB	Mikrofaser / perforiert
AB-37521	weiss	36-42	OB	Mikrofaser
AB-37530	schwarz	36-42	OB	Mikrofaser / perforiert
AB-37531	schwarz	36-42	OB	Mikrofaser

Clog mit Fersenriemen rubber



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder, perforiert; Deckfleck Leder; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



dpvlink 137



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Clog mit Fersenriemen rubber

AB-5300	weiss	36-47	OB
AB-5310	schwarz	36-47	OB

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser), perforiert; HACCP-gerecht; Sanitized behandelt; abriebfeste PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



dpvlink 17419



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Clog mit Fersenriemen Arrow

AB-38330	schwarz	35-47	OB
AB-38332	schwarz	48-51	OB

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit feststehendem Fersenriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder, perforiert; Ristbereich gepolstert mit Gummizug; Innenfutter Leder; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Kompaklaufsohle, rutschhemmend (SRC).



Arrow



dpvlink 161

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Clog mit Fersenriemen Arrow			
AB-38600	weiss	36-47	OB
AB-38602	weiss	48-51	OB



Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit verstellbarem und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



Arrow



dpvlink 976

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Clog mit Fersenriemen Arrow				
AB-38200	weiss	36-47	OB	Leder
AB-38202	weiss	48-51	OB	Leder
AB-38210	schwarz	36-47	OB	Leder
AB-38212	schwarz	48-51	OB	Leder
AB-35600	weiss	36-47	OB	Leder / perforiert
AB-35602	weiss	48-51	OB	Leder / perforiert



Clog mit Fersenriemen NATURE



Clog mit verstellbarem Ristriemen und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial Leder; futterlos; Korkfussbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



NATURE



dpvlink 983

Artikel	Farbe	Obermaterial	Grösse
Clog mit Fersenriemen NATURE			
AB-4055	schwarz	Leder	34-48
AB-4040	weiss	Leder	34-48
AB-4045	marine	Leder / perforiert	34-48
AB-4050	weiss	Leder / perforiert	34-48



Damen-Clog Reflexor



Damen-Clog mit feststehendem Fersenriemen. Gummizug im Ristbereich; Obermaterial und Innenfutter Leder; Handnaht; fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefussbett; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend.



Reflexor



dpvlink 14444

Artikel	Farbe	Grösse
Damen-Clog Reflexor		
AB-31064	schwarz / weiss	36-42



Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor



Damen-Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder und Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).



Reflexor



dpvlink 967

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor			
AB-36903	weiss	36-42	OB
AB-36913	schwarz	36-42	OB



Damen-Modelle extraweit

Damen-Pantolette XXL



Damen-Pantolette mit zwei verstellbaren Ristriemen (Klettverschluss); Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14414



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Damen-Pantolette XXL			
AB-36819	schwarz	36-43	OB

Damen-Sandale XXL



Damen-Sandale mit verstellbarem Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14417



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Damen-Sandale XXL				
AB-36872	schwarz	36-43	OB	Nubukleder
AB-36874	weiss	36-43	OB	Leder

Damen-Clog XXL



Damen-Clog. Verstellbarer, klappbarer Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14420



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Damen-Clog XXL			
AB-36813	schwarz	36-43	OB

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Slipper dynamic flow



Slipper. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Verschluss mit doppeltem Gummiband, elastischer Einstieg; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC flow



dpvlink 24572



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Slipper dynamic flow			
AB-37374	rot / weiss	35-48	01
AB-37375	anthrazit / weiss	35-48	01
AB-37376	schwarz / hellblau	35-48	01

Halbschuh dynamic flow



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; Innenfutter mit Silberionen; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC flow



dpvlink 24580



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuh dynamic flow			
AB-37370	weiss	35-43	01

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Vorderkappenschutz; Zwischensole Soft-PU; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 21251

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36774	orange	35-48	O2	
AB-36772	weiss	35-48	O2	
AB-36773	blau	35-48	O2	
AB-36775	anthrazit	35-48	O2	
AB-36776	schwarz	35-48	O2	
AB-31774	orange	35-48	S2	Stahl
AB-31772	weiss	35-48	S2	Stahl
AB-31773	blau	35-48	S2	Stahl
AB-31775	anthrazit	35-48	S2	Stahl
AB-31676	schwarz	35-48	S3	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuhe. Obermaterial Funktionsleder in Wabendesign (wasserabweisend und kratzfest); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); formstabile Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; Zwischensole Soft-PU; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 und S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 16713

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36761	schwarz	35-48	O2	
AB-36760	weiss	35-48	O1	
AB-31761	schwarz	35-48	S2	Stahl
AB-31762	blau	35-48	S1	Stahl
AB-31760	weiss	35-48	S1	Stahl
AB-31763	marine	35-48	S1	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 21249

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36728	schwarz	35-48	O2	
AB-36729	weiss	35-48	O2	
AB-31628	schwarz	35-48	S3	Stahl
AB-31629	weiss	35-48	S3	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Gattleder/Velours; atmungsaktive Textileinsätze; Reflektorstreifen; Innenfutter Silberionen; Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; funktioneller Gelenkstabilisator; Soft-PU Zwischensole, auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 16704

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36721	schwarz	35-48	O1	
AB-31721	schwarz	35-48	S1	Stahl

Sandale uni6



Sandale mit Klettverschluss; verstellbarer Ristriemen; Mikrofaser; feuchtigkeitsabsorbierendes und atmungsaktives Mikrofaser-Innenfutter; sanitized behandelt; Soft-PU Zwischensole, auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 18472

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale uni6				
AB-36795	weiss	35-48	O1	
AB-31795	weiss	35-48	S1	Stahl

Slipper uni6



Slipper mit Obermaterial A-micro (Mikrofaser); Ristbereich mit Gummizug; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; Zwischensohle Soft-PU; auswechselbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



uni6



dpvlink 18469

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Slipper uni6			
AB-36740	weiss	35-48	02
AB-36741	schwarz	35-48	02

Halbschuh air cushion



Schnürschuh. Obermaterial Glattleder, Innenfutter Leder; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 1026

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuh air cushion			
AB-32600	weiss	35-47	02
AB-32610	schwarz	39-47	02

Slipper air cushion



Slipper. Obermaterial Glattleder, perforiert; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA)



cushion



dpvlink 1034

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Slipper air cushion			
AB-32310	schwarz	39-47	01
AB-32300	weiss	35-47	01

Slipper air cushion



Herren-Slipper. Obermaterial Glattleder; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 1030

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Slipper air cushion			
AB-32700	weiss	39-47	02
AB-32710	schwarz	39-47	02

Halbschuhe air cushion



Schnürschuh. Obermaterial Leder, Innenfutter mit Silberionen; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 15905

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuhe air cushion			
AB-32650	schwarz	35-47	02

Halbschuh CRAWLER



Sicherheitsschuh mit Schnürung, Velour/Glattleder. Atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); kratzfesteste Beschichtung im Zehen- und Fersenbereich; dämpfende PU-Zwischensohle; Stahl- Zehenkappe; formstabile Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; stossdämpfende auswechselbare Einlegesohle; TPU-Laufsohle mit durchlaufender Feuchtigkeitssrille; ABEBA Spezialprofil, anti-statisch, rutschhemmend (SRC).



CRAWLER



dpvlink 17946

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz	Form
Halbschuh CRAWLER					
AB-34621	schwarz / blau	36-48	S2	Stahl	Halbschuh

Halbschuh CRAWLER



Sicherheitsschuh; Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); dämpfende PU-Zwischensohle; Alu-Zehenkappe; formstabile Schafrandpolsterung und Hinterkappe; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle; TPU-Laufsohle mit durchlaufender Feuchtigkeitsrinne; ABEBA Spezialprofil, antistatisch, rutschhemmend (SRC).



CRAWLER



dpvlink 17346

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh CRAWLER				
AB-34581	schwarz / blau	36-48	S1	Aluminum



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial A-micro; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



Classic



dpvlink 15929

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog Classic				
AB-31011	schwarz	36-46	SB	Stahl
AB-31001	weiss	36-46	SB	Stahl



Clog CRAWLER



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Mikrofaser, atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; Alukappe; geschäumte PU-Zwischensohle; stossdämpfende, auswechselbare Einlegesohle; TPU-Laufsohle mit durchlaufender Feuchtigkeitsrinne; ABEBA Spezialprofil, antistatisch, rutschhemmend (SRC).



CRAWLER



dpvlink 18463

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog CRAWLER				
AB-34555	weiss	36-48	SB	Aluminum
AB-34556	schwarz	36-48	SB	Aluminum



Halbschuh x-light



Sicherheitsschnurschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Reflektorstreifen; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 23722

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131056	schwarz / rot	35-48	S1	Stahl



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial und Deckfleck Leder, Innenfutter genarbt Leder; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono-PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



Classic



dpvlink 322

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog Classic				
AB-31000	weiss	36-46	SB	Stahl
AB-31010	schwarz	36-46	SB	Stahl



Halbschuh x-light



Schnurschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



x-light



dpvlink 23724

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131158	weiss	35-48	O1	
AB-7131058	weiss	35-48	S1	Stahl



Clog x-light



Sicherheitsclog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; sanitized behandelt; austauschbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22620

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog x-light				
AB-7131041	weiss	35-48	SB	Stahl
AB-7131042	schwarz	35-48	SB	Stahl



Clog x-light



Sicherheitsclog mit Klett-Schnellverschluss. Obermaterial Glattleder, Gummizug im Ristbereich; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; sanitized behandelt; austauschbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22623

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog x-light				
AB-7131030	weiss	35-48	SB	Stahl
AB-7131035	schwarz	35-48	SB	Stahl



Sandale x-light



Sandale mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Doppelklettverschluss; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; austauschbare Einlegesohle; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22626

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale x-light				
AB-7131136	schwarz	35-48	01	
AB-7131131	weiss	35-48	01	
AB-7131036	schwarz	35-48	S1	Stahl
AB-7131031	weiss	35-48	S1	Stahl



Slipper x-light



Sicherheitsslipper mit Gummizug im Ristbereich. Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; austauschbare Einlegesohle; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22629

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Slipper x-light				
AB-7131137	schwarz	35-48	02	
AB-7131132	weiss	35-48	02	
AB-7131037	schwarz	35-48	S2	Stahl
AB-7131032	weiss	35-48	S2	Stahl



Slipper x-light



Slipper mit Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; austauschbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22730

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Slipper x-light			
AB-7131128	weiss	35-48	02
AB-7131129	schwarz	35-48	02



Schnürschuh x-light



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; austauschbare Einlegesohle; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 25208

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Schnürschuh x-light				
AB-7131160	schwarz / neongelb	35-48	02	
AB-7131860	schwarz / neongelb	35-48	S3	Stahl



Schnürschuh x-light

NEU abeba

Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; auswechselbare Einlegesohle; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 24652

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Schnürschuh x-light				
AB-7131150	schwarz / orange	35-48	01	
AB-7131050	schwarz / orange	35-48	S1	Stahl
AB-7131827	schwarz	35-48	S3	Stahl

Halbschuh x-light

abeba

Schnürschuh mit Reflektorstreifen. Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; auswechselbare Einlegesohle; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22636

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131133	weiss	35-48	02	
AB-7131138	schwarz	35-48	02	
AB-7131033	weiss	35-48	S2	Stahl
AB-7131038	schwarz	35-48	S2	Stahl

Halbschuh x-light

abeba

Sicherheitsschuh mit metallfreier durchtrittsicherer Zwischensohle; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; sanitized behandelt; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22639

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131874	schwarz	35-48	S3	Stahl

Halbschuh x-light

abeba

Schnürschuh. Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; auswechselbare Einlegesohle; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22743

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131127	schwarz	35-48	02	
AB-7131126	weiss	35-48	02	
AB-7131026	weiss	35-48	S2	Stahl
AB-7131027	schwarz	35-48	S2	Stahl

Sicherheitsslipper x-light

abeba

Sicherheitsslipper, Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend, dämpfungsaktiv; auswechselbare Einlegesohle. EN ISO 20345:2012, S2, SRC



dpvlink 22740

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsslipper x-light				
AB-7131028	weiss	35-48	S2	Stahl
AB-7131029	schwarz	35-48	S2	Stahl

Halbschuh x-light

abeba

Sicherheitsschuh mit zwei Klettverschlüssen. Überkappe mit kratzfester Beschichtung; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23736

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131047	weiss	35-48	S2	Stahl

Sicherheitsschuh ANATOM TEC



Sicherheitsschuh. Obermaterial Cordura® Textil, wasserabweisend; Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle, Reflektorstreifen; rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 24107

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh ANATOM TEC				
AB-32252	blau / schwarz	36-48	S1P	Stahl
AB-32251	grün / schwarz	36-52	S3	Stahl
AB-32238	rot / schwarz	36-48	S3	Stahl

Sicherheitssandale ANATOM TEC



Sicherheitssandale mit Klettverschluss. Obermaterial Cordura® Textil, wasserabweisend; Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; Reflektorstreifen; rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 24103

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitssandale ANATOM TEC				
AB-32282	blau / schwarz	36-48	S1P	Stahl
AB-32283	grün / schwarz	36-52	S1P	Stahl

Sicherheitsschuh ANATOM TEC



Sicherheitsschuh. Obermaterial Cordura® Textil, wasserabweisend; Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreie, durchtrittsichere Zwischensohle; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle, Reflektorstreifen; rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 24110

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh ANATOM TEC				
AB-32257	orange / schwarz	36-48	S3	Stahl

Clog ANATOM



Sicherheitsclog mit verstellbarem Ristbereich. Fersenriemen feststehend, verstellbar; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; antibakterielles Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stossdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC)



anatom



dpvlink 8754

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Clog ANATOM				
AB-32120	weiss	36-48	SB	Stahl
AB-32120-1	weiss	49-52	SB	Stahl
AB-32125	schwarz	36-48	SB	Stahl
AB-32125-1	schwarz	49-52	SB	Stahl

Sandale ANATOM



Sicherheitssandale mit Doppelklettverschluss. Reflektorstreifen; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; feuchtigkeitsabsorbierendes, antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stossdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 13785

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale ANATOM				
AB-2616	weiss	36-48	S1	Stahl
AB-2616-1	weiss	49-50	S1	Stahl

Sandale ANATOM



Sicherheitssandale mit verstellbarem Ristbereich. Reflektorstreifen; Obermaterial Velours/Textil; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stossdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 8766

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale ANATOM				
AB-32189	schwarz	36-48	S1	Stahl
AB-32189-1	schwarz	49-52	S1	Stahl

Halbschuh ANATOM



Sicherheitsschnürschuh mit kratzfester Beschichtung im Fersenbereich. Obermaterial Nubuk/Textil; Reflektorstreifen; feuchtigkeitsabsorbierendes und antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; austauschbare Einlegesohle; zweischichtige PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stossdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpwlink 8757

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh ANATOM				
AB-32147	marine	36-48	S1	Stahl
AB-32147-1	marine	49-50	S1	Stahl
AB-32247	marine	36-48	S1P	Stahl



Sandale StaticControl



Sicherheitssandale mit Doppelklettverschlüssen; Obermaterial Velours; Kunststoffkappe; austauschbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige Spezialgummi-Laufsohle mit Flexzone, Crossprofil, Lamellenprofil und Torsionsgelenk, rutschhemmend (SRA).



Static Control



dpwlink 7546

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale StaticControl				
AB-31378	anthrazit	36-47	S1	Kunststoff



Sandale ANATOM



Sicherheitssandale mit metallfreier Durchtrittssicherheit; verstellbarem Ristbereich; Reflektorstreifen; Obermaterial Velours/Textil; Stahlkappe; austauschbare Einlegesohle; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stossdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpwlink 14423

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale ANATOM				
AB-32289	schwarz	36-50	S1P	Stahl



Sicherheitsschuh TRAX



Sicherheitsschuh; Obermaterial Velourleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittsschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



AB-5045840



AB-5045841



AB-5045842



AB-5025840



AB-5025841



AB-5025842



AB-5015840



AB-5015841



AB-5015842



dpwlink 25421

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh TRAX					
AB-5025840	grau	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5025841	grau	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5025842	grau	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5045840	blau	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5045841	blau	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5045842	blau	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5015840	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5015841	schwarz	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5015842	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel



Sandale StaticControl



Sicherheitssandale mit kratzfester Carbon-Beschichtung. Reflektorstreifen; Doppelklettverschluss; Obermaterial Leder; atmungsaktives Air-Mesh Textileinsätze; Kunststoffkappe; austauschbare Einlegesohle; öl- und benzinbeständige Spezialgummi-Laufsohle mit Flexzone, Crossprofil, Lamellenprofil und Torsionsgelenk, rutschhemmend (SRA).



Static Control



dpwlink 850

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sandale StaticControl				
AB-1275	schwarz	36-47	S1	Kunststoff



Sicherheitsschuh TRAX Automotive **NEU**

Sicherheitsschuh; Obermaterial Glattleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittsschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25417

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh TRAX Automotive					
AB-5005840	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5005841	schwarz	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5005842	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel

Sicherheitsschuh ROAD **NEU**

Sicherheitsschuh; Obermaterial Velourleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; Kappenschutz; metallfreier Durchtrittsschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25433

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh ROAD					
AB-5005847	grün	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5005848	grün	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5005849	grün	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5015847	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5015848	sand	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5015849	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel

Managerschuh

Managerschuh; Obermaterial Kalbleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Decksohle Leder; Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen.



MANAGER



dpvlink 10039

Artikel	Farbe	Grösse
Managerschuh		
AB-3110	schwarz	39-46



Managerschuh

Managerschuh; Obermaterial Kalbleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Decksohle Leder; Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen.



MANAGER



dpvlink 10042

Artikel	Farbe	Grösse
Managerschuh		
AB-3120	schwarz	39-46
AB-3121	braun	39-46



Herren-Schnürschuh BusinessMen

Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



S2



dpvlink 13801

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Herren-Schnürschuh BusinessMen				
AB-33240	schwarz	36-48	S2	Stahl



Herren-Schnürschuh BusinessMen 

Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



**BUSINESS
MEN**



dpvlink 10062

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Herren-Schnürschuh BusinessMen				
AB-33230	schwarz	36-48	S2	Stahl



Herren-Schnürschuh BusinessMen 

Herren-Schnürschuh. Obermaterial Leder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Lederdecksohle; California-Machart; abriebfeste, öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



**BUSINESS
MEN**



dpvlink 1053

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Schnürschuh BusinessMen			
AB-32922	schwarz	39-47	OB



Herren-Schnürschuh BusinessMen 

Herren-Schnürschuh. Obermaterial Rindleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Lederdecksohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



**BUSINESS
MEN**



dpvlink 14370

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Schnürschuh BusinessMen			
AB-32430	schwarz	40-47	01



Damen-Managerschuh 

Damen-Managerschuh; Obermaterial feinstes Leder, atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; mässig hoher Absatz 60 mm.



**BUSINESS
LADY**

AB-3940



AB-3990



dpvlink 13788

Artikel	Farbe	Grösse
Damen-Managerschuh		
AB-3940	schwarz	36-42
AB-3990	schwarz	36-42



Herren-Schnürschuh BusinessMen 

Herren-Schnürschuh. Obermaterial Rindleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Lederdecksohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



**BUSINESS
MEN**



dpvlink 14374

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Schnürschuh BusinessMen			
AB-32450	schwarz	40-47	01



Damen-Managerschuh 

Damen-Managerschuh; Obermaterial feinstes Leder, atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; mässig hoher Absatz 60 mm.



**BUSINESS
LADY**



dpvlink 13786

Artikel	Farbe	Grösse
Damen-Managerschuh		
AB-3980	schwarz	36-42



Damen-Schnürschuh Reflexor



Damen-Schnürschuh. Obermaterial Glattleder und Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, rutschhemmend, kraftstoffbeständig; auswechselbare Einlegesohle. 01, SRC; EN ISO 20347:2007



Reflexor



dpvlink 287



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Damen-Schnürschuh Reflexor			
AB-36900	weiss	36-42	01
AB-36910	schwarz	36-42	01

Herren-Schnürschuh Reflexor



Herren-Schnürschuh. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, rutschhemmend, kraftstoffbeständig; auswechselbare Einlegesohle. 01, SRC; EN ISO 20347:2007



Reflexor



dpvlink 6720



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Schnürschuh Reflexor			
AB-35700	weiss	40-46	01
AB-35710	schwarz	40-46	01

Spezialschuhe

Spezialclog



Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°C; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Spezialclog			
AB-39600	weiss	35-46	0B
AB-39630	orange	36-46	0B
AB-39620	grün	35-46	0B
AB-39610	blau	35-46	0B

Reinraumslipper



Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fussbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 8771



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Reinraumslipper			
AB-32370	weiss	35-47	01

Reinraumstiefel



Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



OB

dpvlink 14481



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Reinraumstiefel			
AB-3620	weiss	35-47	OB

Reinraumschuh mit Gamasche



Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14483



Artikel	Farbe	Grösse
Reinraumschuh mit Gamasche		
AB-1144	weiss	35-48

Einlegesohlen

Einlegesohle für Modelle Reflexor



Massage Aktiv

- Noppenfussbett
- Stimulation der Fussreflexzonen
- Durchblutungsfördernd
- Orthopädische Bettung



Komfort

- Lederbezogen
- Komfortabel
- Flach und glatt

dpvlink 16006



Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle für Modelle Reflexor		
AB-3565	Massage Aktiv	36-42
AB-3566	Massage Aktiv	40-46
AB-3572	Massage Aktiv XXL	36-43
AB-3567	Komfort weiss	36-42
AB-3569	Komfort weiss	40-46
AB-3568	Komfort anthrazit	36-42
AB-3570	Komfort anthrazit	40-46

Einlegesohle für Modelle StaticControl



- Sofortige Schockabsorption
- Gleichmässige flächige Druckverteilung
- Luftzirkulation unter der gesamten Fussfläche
- Stützung des Vorfusses

dpvlink 16002



Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle für Modelle StaticControl		
AB-3553	acc Wave StaticControl	36-47

ESD Active Comfort Einlegesohle



- ESD Active Comfort Einlegesohle
- Geruchshemmende Aktivkohle
- Zusätzliche Unterstützung des Mittelfusses
- Antibakteriell
- Feuchtigkeitsabgabe nach aussen
- Besonders leicht

dpvlink 22746



Artikel	Ausführung	Grösse
ESD Active Comfort Einlegesohle		
AB-351920	für Crawler Alu / Stahl Sicherheitsschuhe	36-48
AB-352710	für Easy Sicherheitsschuhe	35-48
AB-352320	für geschlossene Anatom Modelle	36-52
AB-352420	für offene Anatom Modelle	36-52
AB-352510	für uni6 Berufsschuhe	35-48
AB-352520	für uni6 Sicherheitsschuhe	35-48
AB-352610	für Dynamic Sicherheitsschuhe	35-48
AB-351710	für offene x-light Berufsschuhe	35-48
AB-351610	für geschlossene x-light Berufsschuhe	35-48
AB-351720	für offene x-light Sicherheitsschuhe	35-48
AB-351620	für geschlossene x-light Sicherheitsschuhe	35-48

ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow




dpvlink 24582




Artikel	Ausführung	Grösse
ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow		
AB-352630	für Dynamic flow Berufsschuhe	35-48



Die Anforderungen an Sicherheitsschuhe sind heute sehr hoch und vielfältig. J alas® Sicherheitsschuhe sind ideal für den Einsatz in EPA-Zonen, da sie optimal auf die Anforderungen in der Elektronikfertigung abgestimmt werden. Sie sind angenehm zu tragen, leicht und pflegeleicht. Schuhe mit antistatischen Eigenschaften bieten zudem einen sicheren ESD-Schutz. Ausserdem verfügen viele J alas®-Modelle über eine stossdämpfende und atmungsfähige Innensohle. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-  **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
-  **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
-  **Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
-  **Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
-  **Sicherheitsschuhe SB**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
-  **Zehenschutzkappe Stahl**
-  **Zehenschutzkappe Aluminium**
-  **Zehenschutzkappe metallfrei**
-  **Durchtrittschutz metallfrei**
-  **Überkappe**
Zehenkappenverschleisschutz
-  **Waschbarer Schuh**
-  **DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
-  **PU-Überkappe**
-  **Ergothan**
(verhindert Rücken- u. Fuss Schmerzen)
-  **Stabilisator**
(Schutz vor Verdrehen, Umknicken)
-  **C2-Innensohle**
(temp. regulierende Innensohle)
-  **Geräumige Passform**
-  **Wasserabweisend**
-  **Hitzebeständige Sohle**
-  **Geox**
(Schuhsohle mit Geox-Membrane)
-  **BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschliessen des Schuhs

Clogs

Clog mit Fersenriemen SARITA

Clog aus angenehm zu tragender Mikrofaser; fester, verstellbarer Fersenriemen; austauschbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 15527

Artikel	Farbe	Grösse
Clog mit Fersenriemen SARITA		
JA-2942	schwarz / silber	34-42



Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale CARE

Sandale CARE mit Klettverschluss; verstellbarer Fersen- und Ristriemen; austauschbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 O1 SRC



dpvlink 13497

Artikel	Farbe	Grösse
Sicherheitssandale CARE		
JA-5042	schwarz	36-47



Herren-Schuhe VIP

Eleganter Herren-Schuh aus Leder; austauschbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 O2 SRA



dpvlink 10110

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Herren-Schuhe VIP				
JA-2112	schwarz	39-47	O2	Halbschuh
JA-2102	schwarz	39-47	O2	Slipper
JA-2142	braun	39-47	O2	Halbschuh



Halbschuh SPOC



Sportlicher Halbschuh; Obermaterial Textil; Polyester-Futter; Einlegesohle FX2 PRO SpOc insole mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 21364



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuh SPOC			
JA-5322	rot	35-48	01
JA-5302	schwarz	35-48	01
JA-5492	weiss	35-48	01

Halbschuh SPOC Boa®



Leichter Halbschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Textil; Polyester-Futter; Einlegesohle FX2 PRO SpOc insole mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 23435



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuh SPOC Boa®			
JA-5362	schwarz / orange	35-48	01
JA-5372	schwarz	35-48	01
JA-5462	weiss	35-48	01

Halbschuh SPOC



Sportlicher Halbschuh; Obermaterial Leder; Polyester-Futter; auswechselbare FX2 PRO SpOc insole mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige EVA/Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 02 SRC



dpvlink 21361

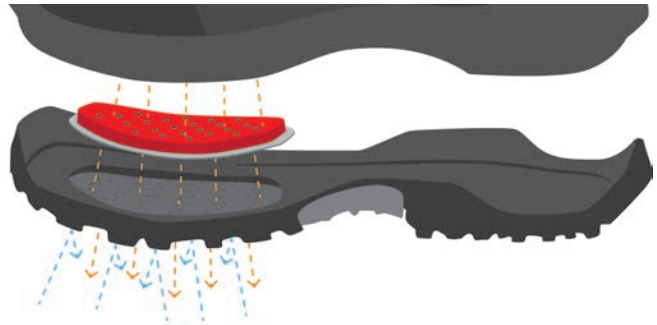


Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Halbschuh SPOC			
JA-5342	schwarz	35-48	02
JA-5352	schwarz	35-48	02

RESPIRO

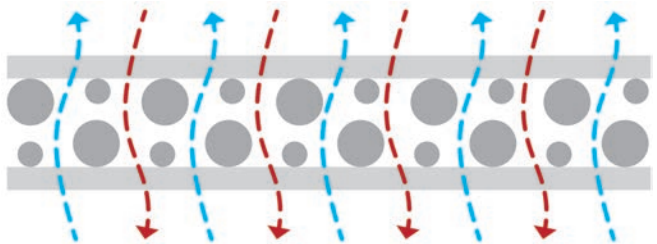


Die Sicherheitsschuhe der J alas **Respiro**-Serie sind mit einem einzigartigen, dreischichtigen IQ.TEX® Laminat ausgerüstet. Besonders **atmungsaktive Oberseite** und **belüftetes Stossabsorptionsmaterial** in der Einlegesohle halten Ihre Füsse trocken. Die Temperatur im **Schuh wird reguliert**. So entstehen weder Sch weiss noch unangenehme Gerüche.



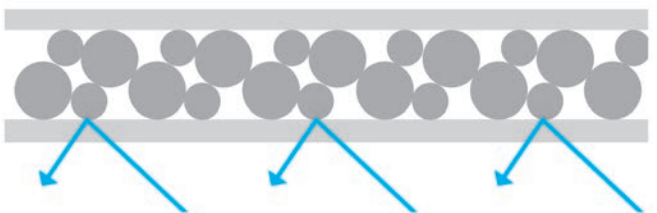
Material bei trockenen Bedingungen

- Viel Platz zwischen den super saugfähigen Polymerpartikeln
- Trockene Luft kann viel leichter von aussen an den Fuss gelangen
- Warme und feuchte Luft kann vom Fuss wegtransportiert werden



Material bei nassen Bedingungen

- Die super saugfähigen Polymerpartikel schwellen an
- Laminat behält seine Abmessungen bei, weil der Raum durch Klebstoffe begrenzt ist
- Das Material wird schnell wasserdicht, weil die super saugfähigen Polymere sich eng aneinanderdrücken
- Wenn das Material wieder trocken ist, ist die ultrahohe Luftdurchlässigkeit wieder komplett hergestellt



Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO

Atmungsaktive Sicherheitssandale mit Klettverschluss; ultrahohe Luftdurchlässigkeit, ventilierende Belüftungslöcher, gepolsterte Schaftkante; Aluminium-Zehenschutzkappe; austauschbare FX2 Supreme Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch.

3800R RESPIRO JA-3800R: Obermaterial Mikrofaser; EN ISO 20345 S1 SRB

3820R RESPIRO JA-3820R: Obermaterial Nubukleder/Textil; EN ISO 20345 S1 SRB

RESPIRO



dpvlink 20142

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Obermaterial
Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO					
JA-3800R	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss	Mikrofaser
JA-3820R	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss	Nubukleder / Textil



Sicherheitssandale 3510R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; austauschbare FX2 Supreme Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB

RESPIRO



dpvlink 20148

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale 3510R RESPIRO			
JA-3510R	weiss	36-47	S1



Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; austauschbare FX2 Supreme Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB

RESPIRO



dpvlink 20144

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO			
JA-3700R	schwarz / blau	36-47	S2



POWER TO MOVE

ZENIT EVO
SELECTION

Die Zenit EVO Einlegesohle

Mehrere Schichten für ultimative Ergonomie und Komfort



1. Textilschicht
2. **Neo Foam Schicht** - schützt den gesamten Fussbereich vor Stössen
3. **Weiche EVA-Grundschiicht** - bietet Struktur, Stabilität und Komfort
4. **Harte EVA Schicht** - bewahrt Form und Funktionalität der Einlegesohle, bietet Unterstützung und Stabilität
5. **PORON® XRD™** - bietet einzigartige stossdämpfende Eigenschaften
6. **Stabilisierungsspanne** - verbessert die Stabilität des Schuhs

Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa®

Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; mit Boa® Schnellverschluss; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; flexibler, ultra-dünner Durchtrittschutz; Einlegesohle mit zweifacher Stossdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21358

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa®				
JA-7108	schwarz / rot	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss
JA-7158	blau / schwarz	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss
JA-7118	grau / schwarz	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss



Sicherheitsschuh ZENIT EVO



Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; Einlegesohle mit zweifacher Stossdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 21354



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh ZENIT EVO				
JA-7100	schwarz / rot	35-48	S1	Schnürverschluss
JA-7128	grau / schwarz	35-48	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport



Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; ; auswechselbare FX2 Classic Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Ergothan; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 25263



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport				
JA-1635	schwarz / blau	36-47	S1	Halbschuh
JA-1645	schwarz / blau	36-47	S1P	Halbschuh
JA-1655	schwarz / blau	36-47	S1P	Stiefel

Sicherheitssandale 1605 E-Sport



Sicherheitssandale, Obermaterial PU-beschichtetes Leder mit Klettverschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stossdämpfende Einlegesohle, ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch; . EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 18481



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale 1605 E-Sport			
JA-1605	schwarz / grau	36-47	S1P

Sicherheitsschuh 1615 E-Sport



ESD Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stossdämpfende Einlegesohle, ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 18482



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh 1615 E-Sport			
JA-1615	schwarz / rot	36-47	S3

Sicherheitsschuh BLACK



Zeitloser Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRB



dpvlink 20150



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh BLACK			
JA-1335	schwarz	36-47	S3

Sicherheitsschuh EXALTER



Sportlicher Sicherheitsschuh; Zehenschutzkappe aus Aluminium; Einlegesohle mit zweifacher Stossdämpfungszone aus Poron XRD; EN ISO 20345 S1P / S3 SRC



dpvlink 25204



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh EXALTER				
JA-9915	schwarz / grün	34-47	S1P	Halbschuh
JA-9955	schwarz / rot	34-47	S3	Halbschuh
JA-9975	schwarz / rot	34-47	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh EXALTER 2

Sicherheitsschuh mit Polyesterfutter; Zehenschutzkappe aus Aluminium; Einlegesohle mit zweifacher Stossdämpfungszone aus Poron XRD; Extra leicht. EN ISO 20345 S1 / S1P / S3 SRC



dpvlink 17875

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh EXALTER 2			
JA-9508	schwarz / grün	36-47	S3
JA-9528	schwarz / rot	36-47	S3
JA-9568	schwarz	36-47	S3

Sicherheitsschuh EXALTER Boa®

Bequemer Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Polyester-Futter; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Einlegesohle FX3 Supreme mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; Gummi-Laufsohle, rutschhemmend.

JA-9925 und JA-9945 EN ISO 20345 S1P SRC

JA-9965 und JA-9985 sind zusätzlich wasserabweisend EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 23448

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh EXALTER Boa®				
JA-9925	schwarz / grün	34-47	S1P	Halbschuh
JA-9965	schwarz / rot	34-47	S3	Halbschuh
JA-9945	schwarz / grün	34-47	S1P	Stiefel
JA-9985	schwarz / rot	34-47	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL

Sicherheitsschuh mit innovativem Stossdämpfungssystem; BOA-Verschlusssystem; Alu-kappe; ProNose Überkappe; FX2 Supreme Einlegesohle mit Stossdämpfungszone aus Poron XRD und Zwischenschicht aus Merinowolle; stossdämpfende RPU-Laufsohle mit Stabilisatorgelenk, rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P S3 SRC



dpvlink 18071

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL				
JA-1708	schwarz / rot	36-47	S1P	Sandale
JA-1738	schwarz / rot	36-47	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh FORTY-FIVE

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17479

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh FORTY-FIVE				
JA-3045	schwarz / gelb	36-47	S3	Halbschuh
JA-3055	schwarz / gelb	36-47	S3	Stiefel

Sicherheitssandale BIO

Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleisschutz; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



green line



dpvlink 16087

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale BIO			
JA-6418	schwarz	36-47	S1P

Sicherheitsschuh EKO



Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleisschutz; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 13494

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh EKO			
JA-6468	schwarz	36-47	S3

Sicherheitsstiefel NATURE



Sicherheitsstiefel; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleisschutz; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 13740

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsstiefel NATURE			
JA-6498	schwarz	36-47	S3

Sicherheitssandale Pro 3100



Leichte Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 16283

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Pro 3100			
JA-3100	schwarz / gelb	36-47	S1

Sicherheitsschuh Pro 3110



Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; auswechselbare FX2 Pro Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB



dpvlink 16278

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Pro 3110			
JA-3110	schwarz / gelb	36-47	S2

Sicherheitssandale ZENIT 3020



Sicherheitssandale mit Klettverschluss; wattierter Schaftrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; auswechselbare FX2 Supreme Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 14515

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale ZENIT 3020			
JA-3020	schwarz / rot	36-47	S1

Sicherheitsschuh ZENIT 3030



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder/Textil; wattierter Schaftrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; auswechselbare FX2 Supreme Innensohle mit Stossdämpfungszone aus Poron® XRD*; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 14516


Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh ZENIT 3030			
JA-3030	schwarz / rot	36-47	S2

Einlegesohlen


FX2 Supreme/FX2 Pro -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- atmungsaktiv
- maximale Stossdämpfung durch Poron XRD unter Vorderfuss und Ferse
- Knick- und Hohlflussunterstützung
- ESD-gerecht 


dpvlink 15575

Artikel	Ausführung	Grösse	
JA-8202	FX 2 Supreme	35-50	
JA-8102	FX2 Pro	35-48	

Anatomic -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Sicherheitsschuhe



- zweifache Stossdämpfungszone aus Poron® XRD™
- ausgeprägte Fersenschale
- perforierter Vorfuss
- ESD-gerecht 


dpvlink 16947

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe	
Anatomic -Einlegesohle ESD				
JA-8709H	für hohes Fussgewölbe	34-50	blau	
JA-8710M	für normales Fussgewölbe	34-50	grün	
JA-8711L	für flaches Fussgewölbe	34-50	orange	

FX3 Supreme -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Sicherheitsschuhe




- besonders bequem
- optimierte Stossdämpfung
- luftdurchlässig
- ESD-gerecht 

dpvlink 24966

Artikel	Ausführung	Grösse	
JA-8303	FX 3 Supreme	34-47	



Mit einer Erfahrung von über 70 Jahren ist Sievi Spezialist für Sicherheitsschuhe, auch im ESD-Bereich, und der grösste Schuhhersteller in Nordeuropa. Sievis Qualitätsansprüche an seine Berufs- und Sicherheitsschuhe sind von einem sehr hohen Maß an Arbeitssicherheit, Passform und Tragekomfort geprägt. Eine kontinuierliche Entwicklung von hochwertigen Arbeitsschuhen, die Anwendung von neuester Technologie und die Verwendung der besten Materialien und Eigenschaften gehören ebenfalls zu Philosophie von Sievi.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



ESD-geprüfte Schuhe

nach EN 61340-5-1



Berufsschuhe OB

nach EN ISO 20347



Berufsschuhe O1

nach EN ISO 20347



Berufsschuhe O2

nach EN ISO 20347



Berufsschuhe O3

nach EN ISO 20347



Sicherheitsschuhe SB

nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1

nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P

nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S2

nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3

nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Zehenschutzkappe metallfrei



Durchtrittschutz Stahl



Durchtrittschutz metallfrei



Orthopädische Zurichtung

Geeignet für eine komplette orthopädische Zurichtung nach DGUV



Mikrofaser



Wasserabstossend



Wärmebeständigkeit

Geeignet für heisse Arbeitsumgebung bis +300 Grad



Laufsohle aus PU



Laufsohle aus PU/PU



Laufsohle aus PU/TPU



Laufsohle aus PU/Gummi



XL-Leisten



DUAL-Einlegesohle



Sievi ALU-Einlegesohle

mit isolierender Aluminiumschicht gegen Kälte



DryStep-Einlegesohlen

(lässt Feuchtigkeit entweichen)



3D-dry-Futter

(leitet Feuchtigkeit vom Fuss)



Mikrofaser Sohlenmaterial

(ausgezeichnete Stossdämpfung und Elastizität auch bei Frost)



SieviBalance

(sicherer Schritt und mehr Trittfestigkeit)



100% metallfreier Schuh



Elastisches Fersenelement

in der Sohle für maximale Stoszdämpfung und bequemen Sitz bei jedem Schritt, aus TPU Infinergy®



DGVV Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVV-Regel 112-191



BOA® Drehverschlussystem

für müheloses Verschliessen des Schuhs

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Sandale Ion Black 2



Komfortable Sandale mit Klettverschluss; Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; auswechselbare und maschinenwaschbare (bei 40°C) DryStep®-Einlegesohle; stoszdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21148

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
SI-12156	Sandale Ion Black 2 schwarz	36-42	OB



Pantolette Art 2 / Rom 2



Bequeme Pantolette mit Klettverschluss, teils mit verstellbarem Fersenriemen, Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; auswechselbare und maschinenwaschbare (bei 40°C) DryStep®-Einlegesohle; stoszdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21150

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
SI-12146	Pantolette Art 2 / Rom 2 schwarz	39-47	OB	Pantolette	Klettverschluss
SI-12157	Sandale schwarz	39-47	OB	Sandale	Klettverschluss



Sandale Active



Komfortable Sandale mit durch Klettverschluss verstellbaren Rist- und Fersenriemen; Obermaterial Mikrofaser (waschbar); 3D-dry®-Futter; stoszdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21156

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
SI-12225	Sandale Active schwarz	35-47	OB



Clog File



Clog File schwarz besteht aus haltbarem PU-Leder; Obermaterial Clog File White besteht aus Mikrofasergerewebe, das häufiges Waschen gut verträgt; klappbarer Fersenriemen mit Gummizug, erhöhter Absatz; stoszdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 17183

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
SI-12327M	Clog File schwarz	35-47	OB
SI-12327W	weiss	35-47	OB



Clog Emilia



Clog mit verstellbarem Fersenriemen; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Mikrofaserfutter; stoszdämpfende FlexStep® Sohle, PU-Laufsohle öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO SRC



dpvlink 24815

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
SI-12026	Clog Emilia schwarz	35-43	OB



Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsclog Riff



Modischer Sicherheitsclog mit Fersenriemen, Obermaterial Rindsleder, Stahlkappe; stossdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 SB A E FO



dpvlink 15470

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsclog Riff			
SI-52933M	schwarz	35-47	SB
SI-52933W	weiss	35-47	SB



Berufsschuh Mia / Ava



Halbschuh, Obermaterial Leder; atmungsatives Mikrofaserfutter; stossdämpfende FlexStep® Sohle, PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 01 02 FO SRC



dpvlink 24817

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Berufsschuh Mia / Ava				
SI-12027	schwarz	35-43	01	Klettverschluss
SI-12025	schwarz	35-43	02	Schnürverschluss



Herren-Slipper Key



Herren-Slipper, Obermaterial Leder; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 02 SRC FO



dpvlink 17208

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Slipper Key			
SI-12109	schwarz	39-48	02



Herren-Schnürschuh Street



Modischer Herren-Schnürschuh mit farbigen Applikationen, Obermaterial Leder; stossdämpfende FlexStep-Sohle; hoher Tragekomfort durch Filz-Einlegesohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 : 02 SRC FO



dpvlink 19492

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Schnürschuh Street			
SI-12194	schwarz / braun	39-48	02



Herren-Halbschuh Mark



Herren-Halbschuh, Obermaterial Rindsleder; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch



dpvlink 15460

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Herren-Halbschuh Mark			
SI-12010	schwarz	40-48	0B



Sicherheitsschuh Terrain



Sicherheitsschuh. Obermaterial Nubukleder; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stossdämpfung; auswechselbare Sievi Dual Comfort-Einlegesohle; doppelschichtige ActionPro-Sohle mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3



dpvlink 22436

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Terrain				
SI-52357	braun	39-47	S3	Halbschuh



Sicherheitsschuh Rival



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Schutzkappe aus Aluminium; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle, geeignet für die Einlagenversorgung; PU-Laufsohle mit stossdämpfender FlexStep®-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 17222

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh Rival				
SI-52190	schwarz / grau	36-47	S2	Aluminium



Sicherheitsschuh Racer Free Roller



Sicherheitsschuh, Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil, atmungsaktiver Netzeinsatz, mit BOA®-Schnellverschluss; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stossdämpfung; auswechselbare Sievi Dual Comfort-Einlegesohle; doppelschichtigen ActionPro-Sohle mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1P



dpvlink 22434

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh Racer Free Roller				
SI-52363	schwarz / gelb	34-47	S1P	Aluminium



Sicherheitsschuh Racer



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stossdämpfung; auswechselbare Sievi Dual Comfort-Einlegesohle; doppelschichtige ActionPro-Sohle mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345



dpvlink 21043

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Zehenschutz
Sicherheitsschuh Racer					
SI-52343	schwarz / orange	34-48	S3	Boa®	Aluminium
SI-52342	schwarz / orange	35-48	S2	Schnürverschluss	Aluminium



Halbschuh Fly



Sportlicher Halbschuh mit atmungsaktivem Textil-Obermaterial; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 O2 SRC FO



dpvlink 22442

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Halbschuh Fly				
SI-12192	schwarz / weiss	35-47	O2	Schnürverschluss
SI-12192R	rot	35-47	O2	Schnürverschluss
SI-12190	blau	35-47	O2	Boa® / Schnellverschluss
SI-12196	schwarz	35-47	O2	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4



Sicherheitsschuh. Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, Nageldurchtrittschutz Stahl, 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Dual-Comfort-Einlegesohle; extrem stossdämpfende FlexEnergy-Zwischenschicht, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345:S1P S3 SRC



dpvlink 23313

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4				
SI-52385	schwarz / grün	35-48	S1P	Sandale
SI-52375	schwarz / grün	35-48	S3	Halbschuh
SI-52371	schwarz / grün	35-48	S1P	Stiefel



Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2



Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Dual-Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexEnergy-Zwischenschicht, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345:S1 SRC



dpvlink 23310



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2				
SI-52374	schwarz / grün	34-48	S1	Sandale
SI-52378	schwarz / grün	35-48	S1	Halbschuh

Sicherheitsschuh Roller+



Sicherheitsschuh mit BOA®-Schnellverschlussystem; Obermaterial Leder, teilweise Mikrofaser; Kunststoff-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; Nageldurchtrittschutz; auswechselbare Sievi Dual Comfort-Einlegesohle; PU/TPU-Laufsohle, Roller XL+ S3 mit PU Laufsohle, mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht; öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17197



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Weite
Sicherheitsschuh Roller+					
SI-52156-113	schwarz / gelb	39-47	S3	Halbschuh	10
SI-52156-153	schwarz / orange	39-47	S3	Halbschuh	12
SI-52184	schwarz / pink	35-42	S3	Halbschuh	10
SI-52157	schwarz / orange	39-47	S3	Stiefel	12
SI-52185	schwarz / gelb	36-42	S3	Stiefel	10

Sicherheitsschuh Viper 1+



Sicherheitsschuh, Obermaterial Leder, Kompositzehenkappe, optimal strapazierfähig und flexibel, Lüftungsöffnung, 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl-/chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 18497



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Viper 1+			
SI-52124	schwarz / grün	35-47	S1

Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+



Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder, Zehenkappe aus Komposit-Material, durchtrittsichere Sohle; 3D-dry-Futter; auswechselbare Dual-Einlegesohle; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 18499

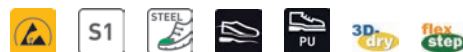


Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+				
SI-52125	schwarz / grün	35-47	S3	Boa®
SI-52137	schwarz / grün	35-47	S3	Schnürverschluss

Sicherheitssandale Relax S1



Klassische Sicherheitssandale mit Klettverschluss, geschlossene Fersenkappe; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345:S1 SRC



dpvlink 14311



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Weite
Sicherheitssandale Relax S1				
SI-52236	schwarz	35-39	S1	10
SI-52236-XL	schwarz	39-47	S1	12

Sicherheitssandale SieviAir Roller



Sicherheitssandale mit BOA®-Schnellverschlussystem, Kunststoff-Zehenschutz; durchtrittsichere Sohle, Obermaterial geschliffenes Nubukleder; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Dual-Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 20063

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Weite
Sicherheitssandale SieviAir Roller				
SI-52524	schwarz / türkis	36-38	S1	10
SI-52524-XL	schwarz / türkis	39-47	S1	12
SI-52523	schwarz / orange	36-38	S1P	10
SI-52523-XL	schwarz / orange	39-47	S1P	12

Sicherheitssandale SieviAir Galaxy



Sicherheitssandale mit Komposit-Zehenschutz; Obermaterial Mikrofaser; gebürstetes PU-Leder an der Schuhspitze; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Dual-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19488

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Weite
Sicherheitssandale SieviAir Galaxy					
SI-52520	schwarz / orange	36-38	S1	Sandale	10
SI-52520-XL	schwarz / orange	39-47	S1	Sandale	12
SI-52704	schwarz / orange	36-38	S1	Halbschuh	10
SI-52704-XL	schwarz / orange	39-47	S1	Halbschuh	12

Sicherheitssandale Promo 1



Sicherheitssandale, Obermaterial beschichtetes Rindsleder; Klettverschluss; Alu-Fersenkappe; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Comfort-Einlegesohle; stossdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1



dpvlink 13003

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Promo 1			
SI-52162M	schwarz / grün	36-47	S1

Sicherheitsschuh Elixir XL



Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; metallfrei; geschlossene Fersenkappe; Kunststoff-Zehenschutz; 3D-dry-Futter; auswechselbare Sievi Dual Comfort-Einlegesohle; PU-Laufsohle mit stossdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 20066

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Weite
Sicherheitsschuh Elixir XL					
SI-52772-XL	anthrazit / türkis	39-47	S3	Halbschuh	12
SI-52774-XL	anthrazit / türkis	39-47	S3	Stiefel	12

Sicherheitsschuh Auto S2



Klassischer Sicherheitsschnürschuh; Obermaterial verschleissfestes und wasserabweisendes PU-Leder, Aluschutzkappe; auswechselbare, anatomisch geformte Einlegesohle; geeignet für die Einlagenversorgung; stossdämpfende FlexStep®-Sohle, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 21159

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Auto S2			
SI-52204	schwarz	35-47	S2

Sicherheitsschuh Planar Sweet / 1 / 2



Sicherheitsschuhe der neuen Generation, äusserst robuste Sohle für sicheren Halt bei rutschigen Böden, 3D-dry-Futter und stossdämpfende, auswechselbare Dual-Einlegesohlen ermöglichen einen hohen Tragekomfort. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19430

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Planar Sweet / 1 / 2				
SI-52175	blau / rosa	35-42	S3	Halbschuh
SI-52173	schwarz / weiss	35-48	S3	Halbschuh
SI-52135	schwarz / weiss	35-48	S3	Stiefel

Einlegesohlen

DryStep -Einlegesohle



passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2

- lässt Feuchtigkeit effektiv entweichen und hält so die Füße trocken
- maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15569

Artikel	Ausführung	Grösse
SI-99610	DryStep -Einlegesohle passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2	35-46



Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle

- atmungsfähig
- maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15566

Artikel	Ausführung	Grösse
SI-99520	Comfort standard	35-48
SI-99522-XL	Comfort XL	39-50



Dual Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



- stossdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- weiches Obermaterial
- atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- leichte und stossdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15567

Artikel	Ausführung	Grösse
SI-99525	Dual Comfort standard	35-48
SI-99527-XL	Dual Comfort XL	39-50



Dual Comfort Plus -Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



+Neutral Arch+ flaches / normales Fussgewölbe +High Arch+ hohes Fussgewölbe

- Sievi Balance-Fussgewölbestütze
- stossdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- weiches Obermaterial
- atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- leichte und stossdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15568

Artikel	Ausführung	Grösse
SI-99530	Dual Comfort Plus +Neutral Arch+	35-48
SI-99532-XL	Dual Comfort Plus XL +Neutral Arch+	39-48
SI-99534	Dual Comfort Plus +High Arch+	35-48
SI-99536-XL	Dual Comfort Plus XL +High Arch+	39-48



LUPOS

The king is back

PRODUKTE FÜR JEDE NOTWENDIGKEIT

LUPOS® bietet eine Kollektion von Sicherheitsschuhen an, die nach den Gebrauchsbedürfnissen unterteilt ist. Die Eigenschaften, die aber alle Schuhe vereinen, sind die Robustheit und die Technologie der Materialien.

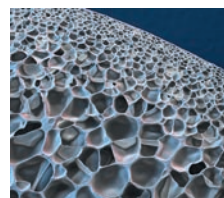
Neben den Modellen aus Pull – Up Leder und Veloursleder ist die Verarbeitung von PUTEK PLUS der grosse Vorteil von Lupos. PUTEK PLUS ist ein hochresistentes und abriebfestes Garn, welches direkt ins Gewebe eingearbeitet wird. Dieses Gewebe garantiert die Herstellung von ultraleichten und sehr atmungsaktiven Produkten. Anti-Rutsch- und Anti-Perforation-System; innovative und extrem bequeme Sohle, die dem Benutzer den ganzen Tag ein Wohlbefinden garantiert.



Die verwendeten Materialien, die tiefgründigen Studien der Passform, die Spitzentechnologie haben die Realisierung einer Reihe von Produkten ermöglicht, die Synonyme für Garantie, Effizienz und Haltbarkeit sind und die für ein langanhaltendes Wohlbehagen sorgen.

Dank der Leichtigkeit der Materialien und der für alle Gebrauchstypen geeignete Leistungslinie kann man unsere Schuhe nicht nur in verschiedenen Arbeitsumgebungen und in den extremsten Situationen, aber auch in den normalen täglichen Aktivitäten tragen.

Leichtigkeit und Flexibilität in nur einem Produkt.



Infinergy® von BASF entwickelt ist das erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es gibt Ihnen Energie zurück. Eine Konzentration von Technologie, welche die traditionelle Dämpfung in eine dynamische Dämpfung weiterentwickelt.

Die entstehende Energie beim Auftreten auf den Boden wird aufgenommen, beim weiteren Gehvorgang direkt zurückgefedert und unterstützt Sie so beim Gehen. Auch bei ständiger Belastung ausgezeichnet langlebig. Im Gegensatz zu anderen traditionellen Schäumen, bleibt Infinergy® hochelastisch, auch bei Temperaturspannen von warmen + 40°C bis zu kalten -20 °C



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



DGVU Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191



Berufsschuhe 01
nach EN ISO 20347



Besteht aus Cordura®

Sehr reissfestes, abriebfestes Nylon



Berufsschuhe 02
nach EN ISO 20347



Zehenkappe CAP LIGHT® Aluminium

Gelochte 200J Sicherheitskappe aus Aluminium



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Dämpfungssystem Infinergy®

by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Secosol®

geeignet für orthopädische Einlegesohlen Secosol®

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Marra / Fibra



Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23342

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Marra / Fibra				
LU-20044	schwarz	35-48	S3	Halbschuh
LU-10044	schwarz	38-48	S3	Stiefel



Sicherheitssandale Jake / Logan



Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder oder Velours; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23345

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Sicherheitssandale Jake / Logan				
LU-30076	schwarz	38-48	S1P	Leder
LU-30066	grau	35-48	S1P	Velours



Sicherheitsschuh Park / Bank



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23488

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Park / Bank				
LU-20056	grau	35-48	S1P	Halbschuh
LU-10056	grau	35-48	S1P	Stiefel



Halbschuh Entics / Nach



Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; sehr atmungsaktiv, absorbierendes Futter; Memory ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Aluminium-Zehenschutzkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 23489

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz	Form
Halbschuh Entics / Nach					
LU-20477	schwarz	38-48	O2		Halbschuh
LU-20174	schwarz	35-48	S3	Aluminium	Halbschuh
LU-10174	schwarz	35-48	S3	Aluminium	Stiefel



Halbschuh Dex / Juice / Lucas



Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem atmungsaktives Nylon mit Veloursleder; mit integriertem Leitband; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1P zusätzlich mit Aluminium-Zehenschutzkappe



dpvlink 23513

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Halbschuh Dex / Juice / Lucas				
LU-20277	schwarz / rot	38-47	O2	Halbschuh
LU-20367	schwarz	38-47	O1	Halbschuh
LU-20366	schwarz	38-47	S1P	Halbschuh
LU-20266	schwarz / rot	38-47	S1P	Halbschuh



Sicherheitsschuh Emis / Lil



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. 100% vegan

Emis LU-20166 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Lil LU-20374 EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



dpvlink 23516

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Emis / Lil				
LU-20166	weiss / grau	35-47	S1P	Halbschuh
LU-20374	weiss / blau	35-47	S3	Halbschuh



Sicherheitsschuh Sylvia / Kendrick / Vince



Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; 100% vegan; rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Aluminium-Zehenschutzkappe



dpvlink 23519

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh Sylvia / Kendrick / Vince				
LU-20387	schwarz / rosa	35-42	O2	
LU-20384	schwarz / rosa	35-42	S3	Aluminium
LU-20394	schwarz / orange	38-47	S3	Aluminium
LU-20404	schwarz / grün	38-47	S3	Aluminium



Sicherheitsschuh Logan DUO / Entics DUO / Nach DUO



Sicherheitsschuh; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory+Gel ESD-Fussbett; PU/PU Zwischensohle mit Elastopan von BASF mit Anti-Ermüdungs-Einsatz; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Logan DUO LU-30476: Obermaterial Veloursleder; EN ISO 20345:2011 S1P CI SRC
Entics DUO LU-20474 und Nach DUO LU-10474: Obermaterial Putek® PLUS; EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



dpvlink 23524

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Logan DUO / Entics DUO / Nach DUO					
LU-30476	grau	35-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
LU-20474	schwarz / grau	35-48	S3	Halbschuh	Schnürverschluss
LU-10474	schwarz / grau	35-48	S3	Stiefel	Schnürverschluss



Alle mit diesem Symbol markierten Schuhmodelle sind für Secosol® geeignet.
Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20191](#)

Sicherheitsschuh Distance / Metallic / Sonic



Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Distance LU-30146 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Metallic LU-20084 und Sonic LU-10084 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23490

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Distance / Metallic / Sonic					
LU-30146	schwarz / rot	38-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
LU-20084	schwarz / rot	35-48	S3	Halbschuh	Schnürverschluss
LU-10084	schwarz / rot	38-48	S3	Stiefel	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Premium



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon mit Veloursleder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23491

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Premium				
LU-20126	schwarz / grün	38-48	S1P	Halbschuh



Sicherheitsschuh Lunar



Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up Leder mit Cordura-Einsätzen; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; super atmungsaktives, absorbierendes Futter; Memory ESD-Fussbett; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23492

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Lunar				
LU-20104	schwarz / grau	38-48	S3	Halbschuh





Die kontinuierliche Forschung und Entwicklung von U-POWER überrascht mit einer innovativen Einlegesohle. Beste Technologien werden kombiniert, um jedem ein Erlebnis von absolutem Komfort zu bieten! Die Einlegesohle besteht aus zwei Elementen:

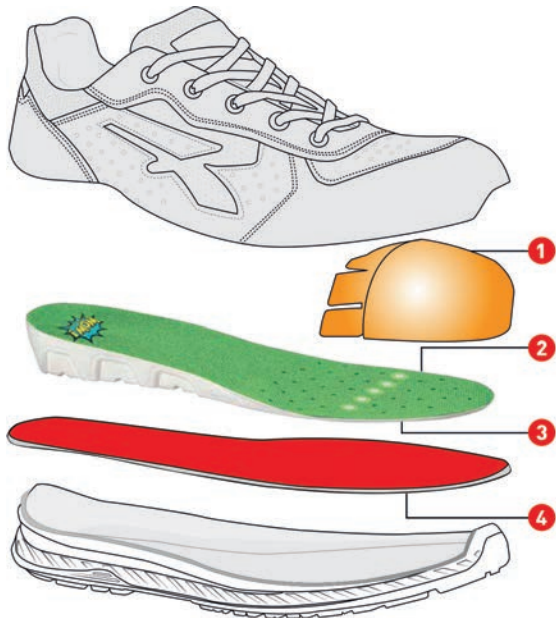
Eine anatomische Struktur aus Elastopan von BASF mit extrem guten viskoelastischen Eigenschaften

- verteilt das Körpergewicht gleichmässig auf den Fuss

Ein Einsatz aus einer revolutionären Elastopan-Mischung von BASF

- garantiert Anti-Ermüdungseigenschaften
- absorbiert und reduziert Körperbelastungen, die durch lange stehende Tätigkeiten verursacht werden

Das Ergebnis ist ein sofortiges Wohlfühl beim ersten Tragen des Schuhs, was sich in eine geringe tägliche Ermüdung während des Arbeitstages niederschlägt.



- AirToe**
Zehenschutzkappe 200J
- WOW & BASF**
Anatomische, weiche Einlegesohle für optimalen Halt und perfekte Dämpfung, kombiniert mit einem Anti-Ermüdungseinsatz und Luftzirkulationskanälen
- Seamless**
Neue nahtlose Technologie der Antistatik zur Erhöhung des Komforts. Keine Druckstellen und kein Reiben an der Fusssohle
- Save & FLEX plus**
Durchtrittssichere "no metal"-Brandsohle. 100%iger Schutz der Fussfläche

ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340

Durchtrittssichere Brandsohle Save&Flex plus
Metallfrei. 100%iger Schutz der Fussfläche

Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345

Anatomische, weiche Einlegesohle
für optimalen Halt und perfekte Dämpfung

100% metallfreier Schuh

Anti-Ermüdungseinsatz
aus einer Elastopan-Mischung by BASF

Zehenkappe Airtoe Composite
200J Sicherheitskappe aus Kunststoff

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo



Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Mesh-Einsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittsschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fussbett mit Anti-Ermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24821



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo				
UP-21086	grau / grün	35-48	S1P	Halbschuh Unisex
UP-20666	schwarz / gelb	35-47	S1P	Halbschuh Unisex
UP-21076	grau / pink	35-42	S1P	Halbschuh Damen

Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon



Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Nylon-Einsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittsschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fussbett mit Anti-Ermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24825



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon				
UP-21106	schwarz / gelb	35-48	S1P	Halbschuh
UP-21096	schwarz / orange	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20066	grau / rot	38-47	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Shanghai



Sicherheitsschuh; Obermaterial abriebfestes Mikrofaser, atmungsaktive Nylon-Einsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittsschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fussbett mit Anti-Ermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24829



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Shanghai				
UP-21226	schwarz / grau	35-48	S1P	Halbschuh

ELTEN

Take a walk on the safe side

Elten gehört heute zu den führenden Herstellern von Sicherheitsschuhen. Für Elten stehen bei der Produktion seiner Sicherheitsschuhe das Wohl und die Sicherheit des Trägers an erster Stelle. Die Schuhe zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus und haben eine gute Passform. Um auch ein hohes Maß an Tragekomfort und Sicherheit zu gewährleisten, verwendet Elten bei der Herstellung seiner Sicherheitsschuhe innovative Technologien.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347

 **Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347

 **Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345

 **Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345

 **Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345


 **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345

 **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287

 **Durchtrittssichere Zwischensohle**

 **DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191

 **Reflektierende Materialien**
erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit

 **Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend

 **BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschliessen des Schuhs

 **GORE-TEX® Membran**
Wasserdichtes und zugleich atmungsaktives Futtermaterial

 **geeignet für orthopädische Einlegesohlen Secosol®**

Clogs

Berufsclog MICHEL / MIA

ELTEN 

Clog; Obermaterial Mikrofaser; Fersenriemen zur individuellen Anpassung an den Fuss; Ristbereich anpassbar durch Klettverschluss; atmungsaktives Textilfutter; metall- und lederfreie Ausstattung; auswechselbare Einlegesohle C-FIT ESD; MONO-PU Sohle C-FIT, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 22543



Artikel	Farbe	Grösse	
Berufsclog MICHEL / MIA			
EL-972430	schwarz	40-48	Herren
EL-972440	weiss	40-48	Herren
EL-974430	schwarz	35-42	Damen
EL-974440	weiss	35-42	Damen

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Berufsschuh OFFICER GTX

ELTEN 

Berufsschuh; Obermaterial Rindleder; extra breite Passform; auswechselbare Einlegesohle BUSINESS ESD; MONO-PU Sohle BUSINESS, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20347 02 SRC



dpvlink 22556



Artikel	Farbe	Grösse	
Berufsschuh OFFICER GTX			
EL-972312	schwarz	40-48	

Sneaker MAROON

ELTEN 

Sportlicher Sneaker; Obermaterial Rindleder; Lederfutter; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; auswechselbare Einlegesohle ESD PRO; TPU/PU-Sohle L10, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung SRC



dpvlink 22564



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sneaker MAROON				
EL-72110	braun	37-47	S2	Stahl



WELLMAXX ELTEN Wellmaxx - die ergonomische Laufsohle

Die Sohle der Wellmaxx-Kollektion verfügt über einen Kern aus Infinergy® von BASF. Bisher wurde dies nur für Sportschuhe verwendet. Es handelt sich hierbei um das weltweit erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es eignet sich hervorragend für Bereiche mit harten Böden. Durch den sogenannten Rebound-Effekt entlastet Infinergy® den Träger. Der Träger muss beim Gehen weniger Kraft aufwenden und gewinnt Energie zurück. Der Schuh ist leichter, aber trotzdem dauerhaft belastbar und behält auch bei Temperaturen von minus 20 Grad eine hohe Elastizität.

MAXXIMALE EFFEKTIVITÄT

Bei jedem Schritt absorbiert die Infinergy®-Sohle enorm viel Energie und schont so Ihren Fuss bei jedem Schritt.

MAXXIMALES WOHLGEFÜHL

Ihre Füße bleiben mit Infinergy® länger fit und ermüden weit weniger schnell.

MAXXIMALE LANGLEBIGKEIT

Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in seine Ursprungsform zurück.

MAXXIMALE SPRUNGKRAFT

Infinergy® gibt Ihnen mehr Energie für den extra Schwung bei der Arbeit

MAXXIMALE GELENKSCHONUNG

Die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® schonen dauerhaft Ihre Gelenke.

MAXXIMALE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Auch bei Klimabedingungen zwischen -20 und +40 Grad behält Infinergy® die volle Funktionsfähigkeit.

Sicherheitsschuh SENEX XXT ELTEN

Sicherheitsschuh; Obermaterial: hydrophobierte Mikrofaser/Textil CORDURA®; geschlossene, gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23151

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
EL-729731	schwarz / rot	36-48	S3	Schnürverschluss
EL-729831	schwarz / rot	36-48	S3	Boa®

Sicherheitsschuh BREEZER XX10 ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23173

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh BREEZER XX10			
EL-729925	schwarz / rot	36-48	S1

Sicherheitsschuh NEWTON black ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO grey; PU/PU Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23178

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh NEWTON black				
EL-729910	schwarz / grau	36-48	S2	Halbschuh
EL-769910	schwarz / grau	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitsschuh NEWTON blue ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO grey; PU/PU Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23175

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh NEWTON blue				
EL-729905	blau	36-48	S2	Halbschuh
EL-769905	blau	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitsschuh SENSATION XXT ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus Textilfutter Bioactive; Kunststoffkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO grey; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



WELLMAXX



dpvlink 22500

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SENSATION XXT				
EL-729720	jeans	36-48	S2	Halbschuh
EL-769720	jeans	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitsschuh LAKERS XXT

ELTEN 

Sportlich leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; metall- und lederfrei; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



WELLMAXX



dpvlink 22497

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LAKERS XXT				
EL-729711	schwarz / rot	36-48	S1P	Halbschuh
EL-769711	schwarz / rot	36-48	S1P	Stiefel



Sicherheitsschuh IMPULSE XXT

ELTEN 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23181

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE XXT				
EL-719755	schwarz / blau	36-48	S1	Sandale
EL-729755	schwarz / blau	36-48	S1	Halbschuh



Sicherheitssandale SCOTT XXT

ELTEN 

Bequemer Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



WELLMAXX



dpvlink 22503

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale SCOTT XXT			
EL-719731	schwarz	36-48	S1P



Sicherheitsschuhe NED / NOEL

ELTEN 

Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; PU/PU Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



WELLMAXX



dpvlink 23189

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuhe NED / NOEL				
EL-729915	schwarz	36-48	S2	Leder
EL-729920	schwarz / weiss	36-48	S2	Mikrofaser



Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL

NEU ELTEN 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO Lady Y black; PU/PU Sohle WELLMAXX TRAINERS LADY mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



WELLMAXX



dpvlink 25224

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL				
EL-741301	schwarz / blau	35-42	S1P	Sandale
EL-742301	schwarz / blau	35-42	S1P	Halbschuh



Sicherheitssandale ETHAN Easy

ELTEN 

Sicherheitssandale; Mikrofaser, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; nichtmetallischer Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMAXX



dpvlink 21126

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitssandale ETHAN Easy				
EL-719460	schwarz	40-48	S1	Sandale



Sicherheitsschuh LELAND GTX

ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobierte Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus GORE-TEX® Special Comfort Footwear; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE black; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC



WELLMA



dpvlink 23196

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LELAND GTX				
EL-729581	schwarz / grau	40-48	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh LELAND blue

ELTEN

Atmungsaktiver Sicherheitsschuh; Obermaterial aus Textilmaterial/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; metallfreier Durchtrittschutz Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE black; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC.



WELLMA



dpvlink 23194

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LELAND blue				
EL-729601	schwarz / blau	40-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh LANCE

NEU ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE black; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



WELLMA



dpvlink 24271

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LANCE				
EL-729695	grau	40-48	S1	Halbschuh
EL-729691	schwarz	40-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh LONNY

ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; lederfreie Ausstattung; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE ESD black; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



WELLMA



dpvlink 22509

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LONNY				
EL-719521	schwarz / rot	35-48	S1P	Sandale
EL-729521	schwarz / rot	35-48	S1P	Halbschuh
EL-729525	schwarz / blau	35-48	S1	Halbschuh

Halbschuh LANA

NEU ELTEN

Moderner Berufsschuh; Obermaterial Textil/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE grey; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 01 SRC



WELLMA



dpvlink 25227

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Halbschuh LANA				
EL-974610	schwarz / rot	36-42	01	Halbschuh

Sicherheitsschuh LARKIN

NEU ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial nahtloses Mesh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; auswechselbare Einlegesohle; TPU/PU Sohle WELLMAXX SPORTS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 / S1P



WELLMA



dpvlink 24971

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuh LARKIN				
EL-728101	blau	35-48	S1P	Mesh
EL-728110	schwarz / blau	35-48	S1	Mesh
EL-728111	schwarz / grau	35-48	S1P	Mesh

Halbschuh MADDOX



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial / hydrophobierte Mikrofaser / hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; lederfreie Ausstattung; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE black; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Modell MADDOX Black Leather (EL-929563) mit Obermaterial hydrophobiertes Nubukleder

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



WELLMA

dpvlink 23199

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh MADDOX				
EL-929652	schwarz / rot	36-49	O2	
EL-929563	schwarz	36-49	O2	
EL-729461	schwarz / hellgrau	35-48	S3	Stahl
EL-729561	schwarz / rot	40-48	S3	Stahl

Halbschuh MADDOX / MADDIE



Sportlicher Berufsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE ESD; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Variante Sicherheitsschuh S1P zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



WELLMA

dpvlink 21128

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form	Zehenschutz
Halbschuh MADDOX / MADDIE						
EL-949502	grau / blau	36-42	O1	Mikrofaser / Textil	Halbschuh	
EL-729551	grau / blau	40-48	S1P	Mikrofaser / Textil	Halbschuh	Stahl
EL-749531	grau / blau	35-42	S1P	Mikrofaser / Textil	Sandale	Stahl
EL-749501	grau / blau	35-42	S1P	Mikrofaser / Textil	Halbschuh	Stahl
EL-729571	blau	35-48	S1P	Velours / Textil	Halbschuh	Stahl

Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY



Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare Einlegesohle; TPU/PU Sohle WELLMAXX mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1P / S3 Modell MARTEN (EL-728121 und EL-768121) mit Obermaterial Mikrofaser/Mesh Modell Marty Low (EL-728181) mit Obermaterial hydrophobiertes Textil Cordura®



WELLMA



dpvlink 24975

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Obermaterial
Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY					
EL-728121	blau	35-48	S1P	Halbschuh	Mikrofaser / Mesh Unisex
EL-768121	blau	35-48	S1P	Stiefel	Mikrofaser / Textil Unisex
EL-728181	schwarz / blau	40-48	S3	Halbschuh	Textil / Cordura® Herren

Sicherheitsschuh LANDON



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMA



dpvlink 23192

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh LANDON			
EL-729505	grau	40-48	S1

Sicherheitsschuh VINTAGE



Sicherheitsschuh; Rindleder waxy im Vintage-Design, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO Lady grey; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19064

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh VINTAGE				
EL-74101	grau	35-42	S3	Sneaker
EL-721071	grau	37-48	S3	Sneaker
EL-74201	grau	35-42	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh SENSATION



Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik und hydrophobiertes Nubukleder, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO grey; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19058



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SENSATION				
EL-72106	schwarz	37-47	S2	Sneaker
EL-74106	schwarz	35-42	S2	Sneaker
EL-76106	schwarz	37-47	S2	Stiefel

Sicherheitsschuh BREEZER



Sicherheitsschuh; Nubukleder; Reflexmaterial neongelb; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle PRO black; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19066



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh BREEZER				
EL-74121	schwarz / neon	35-42	S1P	Sneaker
EL-72109	grau / gelb	37-47	S1	Sneaker

Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS



Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsatz; gepolsterte Lasche; lederfreie Ausstattung; Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter, auswechselbare Einlegesohle ESD Pro black; PU/PU Sohle FUN; Laufsohle öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21447



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS				
EL-723351	blau	38-48	S1P	Stahl
EL-724451	schwarz	35-49	S1P	Kunststoff

Sicherheitsschuh JOURNEY



Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



dpvlink 21132



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh JOURNEY			
EL-729630	grau	40-48	S1
EL-729621	schwarz / blau	40-48	S1P

Sicherheitsschuh MILA



Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare ESD-Einlegesohle LA-DIES ESD grey; PU/PU Sohle NOVA, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



dpvlink 22535



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh MILA				
EL-74710	grau / türkis	35-42	S1	Sandale
EL-74720	grau / türkis	35-42	S1	Halbschuh

Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua



Moderner Sicherheitsschuh; Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; auswechselbare Einlegesohle Ladies ESD black; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 20188



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua				
EL-74801	schwarz / türkis	35-42	S1P	Klettverschluss
EL-74811	schwarz / türkis	35-42	S1P	Schnellverschluss
EL-74831	schwarz / türkis	35-42	S1P	Boa®

Sicherheitsschuh IMPULSE Grey **ELTEN**

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metall- und lederfreie Ausstattung; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare semi-orthopädische Einlegesohle ESD; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22515

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Grey				
EL-72245	schwarz / grau	36-47	S1	Halbschuh
EL-71245	schwarz / grau	36-47	S1	Sandale



Sicherheitsschuh MOTION AIR **ELTEN**

Sicherheitsschuh; Meshmaterial/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; ESD-Einlegesohle PRO black; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19076

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh MOTION AIR			
EL-72170	schwarz / rot	38-47	S1



Sicherheitsschuh IMPULSE Green **ELTEN**

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metallfreier Durchtrittschutz; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; auswechselbare semi-orthopädische Einlegesohle ESD; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22519

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Green				
EL-712551	schwarz / grün	36-47	S1P	Sandale
EL-722551	schwarz / grün	36-47	S1P	Halbschuh
EL-762551	schwarz / grün	36-47	S1P	Stiefel



Sicherheitsschuh MOTION **ELTEN**

Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Mikrofaser/CORDURA®; metallfrei; geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; ESD-Einlegesohle PRO grey; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19078

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh MOTION			
EL-72182	schwarz / grau	38-47	S2



Sicherheitsschuh AMBITION BOA **ELTEN**

Sicherheitsschuh mit BOA®-Verschlussystem; hydrophobiertes Nubukleder/Textilmaterial; geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; semi-orthopädische ESD-Einlegesohle DIMENSION PRO; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19068

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh AMBITION BOA			
EL-72752	schwarz / gelb	36-48	S2



Sicherheitsschuh EASY **ELTEN**

Sicherheitsschuh; Meshmaterial/Textilmaterial; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; ESD-Einlegesohle PRO grey; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19074

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh EASY			
EL-72178	schwarz / blau	39-48	S1



Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT **ELTEN**

Sicherheitsschuh; Mikrofaser/Textil; metallfrei; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; ESD-Einlegesohle PRO black; TPU/PU Sohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20179

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT				
EL-71872	schwarz / rot	35-48	S1	Klettverschluss
EL-72872	schwarz / rot	35-48	S2	Schnürverschluss

Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB **ELTEN**

Sicherheitsschuh im Business-Design; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; auswechselbare ESD-Einlegesohle SPORTIVE grey; PU/PU Sohle WELLMAXX BUSINESS mit Sohlenkern aus Infinergy[®] von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23185

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB			
EL-729592	grau	40-48	S1
EL-729594	blau	40-48	S1
EL-729593	schwarz	40-48	S1

Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER/ **ELTEN** OFFICER LADY

Eleganter Sicherheitsschuh; Rindleder; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Lederfutter; ESD-Einlegesohle; PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19088

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER/ OFFICER LADY				
EL-71307	schwarz	40-48	S2	Leder / perforiert Herren
EL-71306	schwarz	40-48	S2	Leder Herren
EL-74304	schwarz	36-42	S2	Leder / perforiert Damen

Einlegesohlen

ESD PRO - Einlegesohle

ELTEN 



- ESD-gerecht
- Anatomisch geformtes Fussbett
- Formstabil und dauerhaft flexibel
- Geruchsbindend dank Aktivkohleabsorber
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Unisex und Damenmodell

dpvlink 19195

Artikel	Ausführung	Grösse	
ESD PRO - Einlegesohle			
EL-204054	ESD PRO	35-52	Unisex
EL-204056	ESD PRO LADY	35-42	Damen



ESD



Als einer der führenden Hersteller von Sicherheitsschuhen in Europa legt Atlas grossen Wert auf hohe Qualität und innovative Technologien. Hochwertige Materialien wie Leder, Sportline-Textil oder Mesh sowie ein atmungsaktives Funktionsfutter zeichnen Atlas Sicherheitsschuhe aus. Weitere Aspekte sind die alu-tec® Aluminiumkappe sowie das innovative Innoflex® Sohlenkonzept. Die Sicherheitsschuhe sind zudem für orthopädische Einlegesohlen geeignet und bieten einen hervorragenden ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Sicherheitsschuhe SB
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Aluminium



Durchtrittschutz metallfrei



DGVU Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen
nach DGVU-Regel 112-191



Dämpfende MPU® Komfort-Zwischensohle

für schonendes, ermüdungsfreies Laufen



Feuchtigkeitsregulierend

für einen trockenen Fuss



clima-stream®:

Atmungsaktiver Schuh, passt sich Umgebungstemperatur an



BOA® Drehverschlussystem

für müheloses Verschliessen des Schuhs



Secosol®

geeignet für orthopädische Einlegesohlen
Secosol®

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Klima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 21071

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605					
AT-1600ESD	schwarz	36-48	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-1600-1ESD	schwarz	49	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-1605ESD	schwarz	36-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-1605-1ESD	schwarz	49	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-1000ESD	blau	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1000-1ESD	blau	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1005ESD	blau	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1005-1ESD	blau	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1300ESD	schwarz	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1300-1ESD	schwarz	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1305ESD	schwarz	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1305-1ESD	schwarz	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Klima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung.



dpvlink 21067

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205				
AT-2000ESD	schwarz	36-48	S1	Schnürverschluss
AT-2000-1ESD	schwarz	49	S1	Schnürverschluss
AT-2005ESD	schwarz	36-48	S1P	Schnürverschluss
AT-2005-1ESD	schwarz	49	S1P	Schnürverschluss
AT-3200ESD	schwarz	36-48	S1	Boa® / Schnellverschluss
AT-3200-1ESD	schwarz	49	S1	Boa® / Schnellverschluss
AT-3205ESD	schwarz	36-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss
AT-3205-1ESD	schwarz	49	S1P	Boa® / Schnellverschluss



Sicherheitsschuh Flash 2600 / 2605 XP®

Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 21069

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Flash 2600 / 2605 XP®			
AT-2600ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-2600-1ESD.49	schwarz / grün	49	S1
AT-2605ESD	schwarz / grün	36-48	S1P
AT-2605-1ESD.49	schwarz / grün	49	S1P



Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605

Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Neon-Reflexstreifen; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 21018

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605					
AT-4600ESD	blau / grün	36-48	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-4600-1ESD	blau / grün	49	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-4605ESD	blau / grün	36-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-4605-1ESD	blau / grün	49	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-4000ESD	blau / grün	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4000-1ESD	blau / grün	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4005ESD	blau / grün	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4005-1ESD	blau / grün	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss



Alle mit diesem Symbol markierten Schuhmodelle sind für Secosol® geeignet. Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20191](#)

Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0

Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17905

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0			
AT-SL26ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-SL26-1ESD	schwarz / grün	49	S1
AT-SL46ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-SL46-1ESD	schwarz / blau	49	S1



Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN

Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17903

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN				
AT-SL20ESD	schwarz / grün	36-48	S1	Schnürverschluss
AT-SL20-1ESD	schwarz / grün	49	S1	Schnürverschluss
AT-SL920ESD	schwarz / grün	36-48	S1	Boa® / Schnellverschluss
AT-SL920-1ESD	schwarz / grün	49	S1	Boa® / Schnellverschluss



Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA®

Sicherheitsschuh mit Boa®-Verschlusssystem; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; aktiv-X Funktionsfutter; XP® metallfreie Durchtritthemmung; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21609

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA®			
AT-SL9405ESD	schwarz / blau	36-48	S1P
AT-SL9405-1ESD.49	schwarz / blau	49	S1P



Sicherheitssandale SL36 2.0 RED

Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19199

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale SL36 2.0 RED			
AT-SL36ESD	schwarz / rot	36-48	S1
AT-SL36-1ESD	schwarz / rot	49	S1



Sicherheitsschuh SL40 / SL82 2.0 BLUE

Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-x Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17907

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SL40 / SL82 2.0 BLUE				
AT-SL40ESD	schwarz / blau	36-48	S1	Halbschuh
AT-SL40-1ESD	schwarz / blau	49	S1	Halbschuh
AT-SL82ESD	schwarz / blau	36-48	S1	Stiefel



Sicherheitsschuh SL30 2.0 / SL32 2.0 RED

Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19201

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SL30 2.0 / SL32 2.0 RED				
AT-SL30ESD	schwarz / rot	36-48	S1	Halbschuh
AT-SL30-1ESD	schwarz / rot	49	S1	Halbschuh
AT-SL32ESD	schwarz / rot	36-48	S1	Stiefel



Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE

Sicherheitsschuh; SOFT-Nubukleder; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19044

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE				
AT-SL60ESD	schwarz / blau	36-48	S2	Halbschuh
AT-SL60-1ESD	schwarz / blau	49	S2	Halbschuh
AT-SL80ESD	schwarz / blau	36-48	S2	Stiefel



Sicherheitsschuh GX350 Black

Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20118

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh GX350 Black			
AT-GX350ESD	schwarz / blau	35-43	S1



Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial mit integrierter Clima-Zone, Stahlkappe aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22605



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260				
AT-GX100ESD	blau / rosa	35-43	S1	Schnürverschluss
AT-GX160ESD	blau / rosa	35-43	S1	Klettverschluss
AT-GX240ESD	schwarz / grau	35-43	S1	Schnürverschluss
AT-GX260ESD	schwarz / grau	35-43	S1	Klettverschluss

Sicherheitsschuh GX130/GX132/GX133/GX134 Women



Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; Stahl-Zehenschutzkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20102



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh GX130/GX132/GX133/GX134 Women			
AT-GX130ESD	schwarz / blau	35-43	S1
AT-GX132ESD	schwarz / grün	35-43	S1
AT-GX133ESD	schwarz / rot	35-43	S1
AT-GX134ESD	anthrazit / blau	35-43	S1

Sicherheitsclog GX 390 black



Sicherheitsclog; SPORTLINE-Obermaterial; Stahlkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Komfort-Fussbett; MPU® Light-Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 SB SRC



dpvlink 19598



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsclog GX 390 black			
AT-GX390ESD	schwarz / blau	35-43	SB

Sicherheits sandale TX360 S1 ESD



Sicherheits sandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU® Innoflex System Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20109



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheits sandale TX360 S1 ESD			
AT-TX360ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-TX360-1ESD	schwarz / blau	49-50	S1

Sicherheitsschuh CF2



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, Sicherheitsreflektoren; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; Stahlkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem; auswechselbare Einlegesohle, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Innoflex System Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21073



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh CF2			
AT-CF2ESD	schwarz	36-48	S1
AT-CF2-1ESD	schwarz	49	S1

Sicherheitssneaker A422 women



Sicherheitssneaker; Obermaterial: SPORTLINE Mikrofaser; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker Sohlentechnologie; Sohle öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1



dpvlink 22604

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssneaker A422 women			
AT-A422ESD	grau	36-43	S1



Sicherheitssneaker A240/A420



Sicherheitssneaker; Obermaterial: SPORTLINE Mikrofaser, teilweise perforiert; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker Sohlentechnologie; Sohle öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1



dpvlink 16922

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssneaker A240/A420			
AT-A240ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-A240-1ESD	schwarz / grün	49	S1
AT-A420ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-A420-1ESD	schwarz / blau	49	S1



Sicherheitssneaker A100/A515



Sicherheitssneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-515ESD zusätzlich mit XP[®] metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpvlink 20114

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitssneaker A100/A515				
AT-A100ESD	braun	36-48	S2	Sneaker
AT-A515ESD	braun	36-48	S3	Stiefel



Sicherheitssneaker A280 / A585



Sicherheitssneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-585ESD zusätzlich mit XP[®] metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpvlink 20112

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitssneaker A280 / A585				
AT-A280ESD	schwarz	36-48	S2	Sneaker
AT-A280-1ESD	schwarz	49	S2	Sneaker
AT-A585ESD	schwarz	36-48	S3	Stiefel



Sicherheitsschuh Office



Sicherheitsschuh; weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; auswechselbare Einlegesohle; MPU[®] Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 20122

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Office				
AT-CX340ESD	schwarz	39-48	S2	Halbschuh
AT-CX540ESD	schwarz	39-47	S2	Stiefel
AT-CX320ESD	schwarz	39-47	S2	Halbschuh



Sicherheitsschuh CX 200 Office women



Damen-Sicherheitsschuh; Obermaterial Rindleder; fussgerechter Damenlesten, Komfort-Absatz; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; auswechselbare Einlegesohle mit Fersendämpfung, MPU[®] Office Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S2



dpvlink 16921

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh CX 200 Office women			
AT-CX200ESD	schwarz	35-43	S2



Sicherheitsschuh CX



Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Mikrofaser; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter, auswechselbare Einlegesohle, 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dplink 21076



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	
Sicherheitsschuh CX				
AT-CX50ESD	schwarz	39-48	S1	Herren
AT-CX56ESD	grau	39-48	S1	Herren
AT-CX40ESD	schwarz	35-43	S1	Damen
AT-CX46ESD	grau	35-43	S1	Damen

Einlegesohlen

ESD Klima Komfort Einlegesohle



- passend für alle Atlas Schuhe
- ESD-gerecht

dplink 21672



Artikel	Farbe	Grösse
ESD Klima Komfort Einlegesohle		
AT-92000	grün	36-48

ERGO-MED® Einlegesohlen



Jetzt werden Laufen und Gehen zu einem wahren Wellness-Gefühl: Die exklusiven Ergo-Med® Einlegesohlen bieten Ihnen Entspannung für Ihre Füsse. Durch die Längsgewölbeunterstützung - **in drei verschiedenen Stärken** - passen sich die Einlegesohlen optimal Ihren Füßen an und sorgen so für eine angenehme Weichbettung. Empfindliche Schmerz- und Druckpunkte werden durch die hervorragende Dämpfung und eine gleichmässige Gewichtsverteilung spürbar entlastet. Sie sind antistatisch und können somit auch in ESD-Schuhen getragen werden.

Entspannung, die Sie spüren: Schritt für Schritt.

Zertifiziert für alle ATLAS® Sicherheitsschuhe nach EN ISO 20345

- Ergo-Med® blue - für den klassischen Normalfuss
- Ergo-Med® green - wenn Sie zum Platt- oder Senkfuss neigen
- Ergo-Med® red - bei Überlastungssymptomen durch Hohlfuss

dplink 17407



Artikel	Farbe	Grösse
ERGO-MED® Einlegesohlen		
AT-99000	blau	36-49
AT-99100	grün	36-49
AT-99200	rot	36-49

EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren eine hohe Qualität. Alle Modelle werden in Deutschland hergestellt. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung.

Highlights EPAchair® Arbeitsplatzdrehstühle

- Made in Germany
- ESD-Konformität gemäss DIN EN 61340-5-1
- Umfangreiche Modellauswahl:
Von der Stehhilfe bis zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl
- Optimal einstellbar auf unterschiedliche Sitzanforderungen
- Grosse Auswahl an ESD-gerechten Polstern und Farben

Weitere Informationen finden Sie unter [dplink 20722](#).

uvex

Nichts geht über die Sicherheit von Menschen bei ihrer täglichen Arbeit! Deshalb entwickelt uvex Produkte auf Basis wegweisender Technologien stetig weiter. Das Ziel: Schutz, Tragekomfort und Entlastung in jedem Produkt bestmöglich zu vereinen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



climazone uvex climazone ist das innovative Klimamanagement von Kopf bis Fuss. Die Kombination der uvex Kompetenz bei Forschung, Produktentwicklung und Einsatz von intelligenten Material- und Verarbeitungstechnologien führt zu einem einzigartigen klimaoptimierten Produktsystem, zum Beispiel klimaoptimierten Sicherheitsschuhen. Heisse oder kalte Füsse, Unwohlsein durch starkes Schwitzen – insbesondere im Sicherheitsschuh ist perfekte Klimaregulierung gefragt:

- Gefühlter Komfort mit uvex climazone
- Regulierung des individuellen Körperklimas
- Arbeiten mit bleibendem Wohlfühlgefühl
- Länger anhaltende Leistungsfähigkeit
- Optimaler Tragekomfort in jeder Situation


Das uvex Klimakomfortfussbett bietet vollflächige Dämpfung des Fusses und Komfort in exponierten Belastungszonen. Es ist hochatmungsaktiv und besteht aus feuchtigkeitsabsorbierenden Materialien. Die Dämpfungszonen unterstützen den natürlichen Bewegungsablauf. Das Obermaterial ist hautverträglich und angenehm.

Das uvex xenova® System ist ein leistungsfähiges, komplett metallfreies Sicherheitssystem zum Schutz des Fusses in einem Sicherheitsschuh. Die uvex xenova® duo Zehenschutzkappe sitzt perfekt und ohne Druckstellen. Weiches Komfortpolster kleidet die gesamte Kappe aus und ist untrennbar mit dem Kappenkörper verbunden. Das garantiert besonderen Tragekomfort bei Arbeiten auf den Knien und beim Anstossen.

 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **Zertifiziert für orthopädische Anpassungen**
(nach DGUV 112-119/ÖNORM Z 1259)


 **Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347

 **Sicherheitsschuhe mit Herrenleisten**
(Größen 41 bis 52 mit reinen Herrenleisten gefertigt)

 **Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345

 **Sicherheitsschuhe mit Damenleisten**
(Größen 35 bis 40 mit reinen Damenleisten gefertigt)

 **Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345

 **Spezielle lackneutrale Sohlenmaterialien,**
welche die Lackbenetzung von Oberflächen nicht beeinträchtigen (von der Automobilindustrie geprüft und freigegeben)

 **Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345

 **Komplett metallfreie xenova® Zehenschutzkappe**

 **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Berufsschuh ESD 1 Sport nc

uvex 

Berufsschuh; Obermaterial Textil; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; rutschhemmend. EN ISO 20347:2012 01 SRC FO



dpvlink 24238

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Berufsschuh ESD 1 Sport nc					
UX-65938	schwarz / grau	35-52	01	Textil	Halbschuh
UX-65958	schwarz / weiss	35-52	01	Textil	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1 Sport

uvex 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24227

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh ESD 1 Sport					
UX-65902	schwarz	35-52	S1P	Textil	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1 ladies

uvex 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovellours; gelocht; breite xenova® Kunststoffkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24290

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 1 ladies					
UX-85608	grau / pink	35-43	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-85618	grau / pink	35-43	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1 Sport



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; austauschbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24229

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh ESD 1 Sport					
UX-65978	pink	35-43	S1	Textil	Halbschuh
UX-65998	blau	35-52	S1	Textil	Halbschuh
UX-65988	schwarz	35-52	S1	Textil	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovellours, gelocht; xenova® Kunststoffkappe; austauschbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24233

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 1					
UX-85428	schwarz / lime	35-52	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-85438	schwarz / lime	35-52	S1	Schnellverschluss	Halbschuh
UX-65658	schwarz / lime	35-52	S1	Boa®	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1 G2



Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss; Obermaterial Mikrovellours (gelocht); Distance Mesh-Innenfutter; breite xenova® Kunststoffkappe; austauschbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68467 und UX-68438: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68372: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24866

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh ESD 1 G2			
UX-68372	schwarz / rot	35-52	S1P
UX-68438	schwarz / gelb	35-52	S1
UX-68468	schwarz / orange	35-52	S1



Sicherheitssandale ESD 1 G2



Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrovellours, gelocht; mit Klettverschluss; breite xenova® Kunststoffkappe; austauschbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68428 und UX-68488: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68362: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24241

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale ESD 1 G2			
UX-68428	schwarz / gelb	35-52	S1
UX-68488	schwarz / orange	35-52	S1
UX-68362	schwarz / rot	35-52	S1P



Sicherheitsschuh ESD 1 G2

NEU 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil (wasserabweisend); xenova® Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24871

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh ESD 1 G2			
UX-68342	schwarz / blau	35-52	S1P



Sicherheitsschuh ESD 2 xenova blau



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24264

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 2 xenova blau					
UX-95538	schwarz / blau	38-52	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-95548	schwarz / blau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 2 xenova grün



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24267

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 2 xenova grün					
UX-95598	schwarz / grün	38-52	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-95608	schwarz / grün	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/blau



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24280

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/blau					
UX-69362	schwarz / blau	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale
UX-69378	schwarz / blau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/rot



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24281

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/rot					
UX-69062	schwarz / rot	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale
UX-69078	schwarz / rot	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/grau



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24282

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh ESD 2 trend schwarz/grau					
UX-69462	schwarz / grau	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale
UX-69478	schwarz / grau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh ESD 1 Business



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; breite Kunststoffkappe; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 24244

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh ESD 1 Business					
UX-84698	grau	39-52	S2	Mikrovelours	Halbschuh

Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel ESD 1 Business blau

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare, dämpfende Komforteinlegesohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24246

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel ESD 1 Business blau					
UX-84282	blau	39-52	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
UX-84272	blau	39-52	S3	Schnürverschluss	Stiefel
UX-84262	blau	39-52	S3	Gummizug	Stiefel

Einlegesohlen

Einlegesohle ESD 1 Sport



Für uvex 1 Sport Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fusses
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24254

Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle ESD 1 Sport		
UX-95798	Einlegesohle ESD 1 Sport	35-52

Einlegesohle ESD 1 G2



Für uvex 1 G2 Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fusses
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch
- Handwäsche bis 30°C

dpvlink 24250

Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle ESD 1 G2		
UX-94908	Einlegesohle ESD 1 G2	35-52

Einlegesohle ESD 1



Für uvex 1 Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fusses
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Perforation für mehr Atmungsaktivität
- Antistatisch

dpvlink 24253

Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle ESD 1		
UX-95348	Einlegesohle ESD 1	35-52

Einlegesohle ESD 2 trend



Für uvex 2 trend Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fusses
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24335

Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle ESD 2 trend		
UX-95188	Einlegesohle ESD 2 trend	38-52

Einlegesohle ESD 1 Business



Für uvex 1 Business Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fusses
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Antistatisch

dpvlink 24252

Artikel	Ausführung	Grösse
Einlegesohle ESD 1 Business		
UX-95158	Einlegesohle ESD 1 Business	39-52

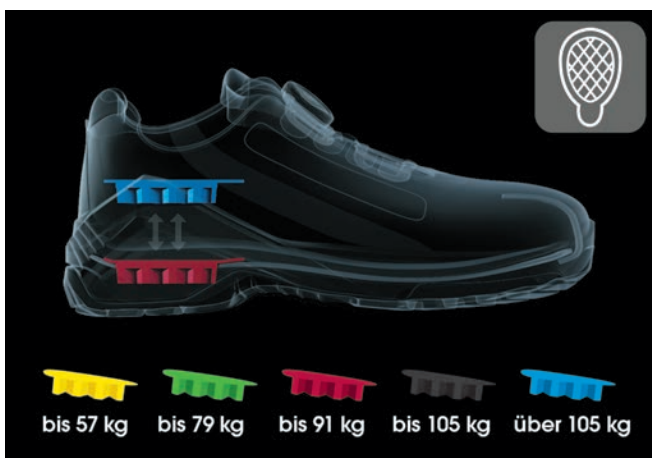


STEITZ SECURA

SICHERHEITSSCHUHE

HIGHTECH FÜR IHRE FÜSSE

Unsere Schuhe sind hebelarmreduziert, haben Multizonen- und Fersendämpfung. Das ist die Basis. Hinzu kommen spezielle Ausstattungsschwerpunkte für unterschiedliche Berufe. Denn jeder Job stellt andere Anforderungen an einen Sicherheitsschuh. Deshalb gibt es bei uns auch eine so grosse Modellvielfalt: Sicherheitsschuhe für den Allroundeinsatz, Heavy-Duty-Modelle mit optionalem Mittelfusschutz und Schutz vor elektrostatischer Entladung, Spezialschuhe für Giesser und Schweißer, unsere Feuerwehrkollektion, die Women-Line speziell für Damenfüsse und vieles mehr.



SECURA VARIO® SYSTEM

RÜCKENSCHONUNG DURCH INDIVIDUELLE FERSENDÄMPFUNG
Dämpfung nach Maß: Die auswechselbare, gewichts- und belastungsangepasste Fersendämpfung ist auf die individuellen Bedürfnisse des Trägers abgestimmt. Durch das ausgezeichnete Dämpfungsverhalten wird die Druckbelastung im Schuh auf ein natürliches Maß reduziert, der Rücken gezielt entlastet und die Ermüdung signifikant verringert. Damenmodelle enthalten die Fersendämpfung Gelb (bis 57 kg) und Grün (bis 79 kg). Die Unisex Modelle Größen 35-44 beinhalten Fersendämpfung Grün (bis 79 kg) und Rot (bis 91 kg) oder für die Größen 45-50 in Rot (bis 91 kg) und Schwarz (bis 105 kg).



KLIMAKOMFORT

NICHT ZU KALT, NICHT ZU WARM, SONDERN GENAU RICHTIG

Prima Klima für Ihre Füsse: Mit dem Klimakomfortkonzept sorgen wir dafür, dass Sie sich über viele Stunden in Ihren Schuhen wohlfühlen. So verwenden wir für ein angenehmes Tragegefühl ausschliesslich klima- und hautfreundliche Materialien. Als leistungsfähige Klimamembran setzen wir Gore-Tex ein. Im Inneren des Schuhs befindet sich das Herzstück des STEITZ Klimakomfortkonzepts, die Lederbrandsohle. Die Sohle aus echtem, pflanzlich gegerbtem Leder mit hautfreundlichem pH-Wert passt sich dem Fuss individuell an. Zudem speichert sie Feuchtigkeit, die durch unsere Einlegesohlen vom Fuss weggeführt wird. Ein Wärmestau und unangenehme Schweissbildung im Schuhinnern werden so vermieden.



VARIO MULTIFLEX®

FAST WIE BARFUSSLAUFEN

Viele Sicherheitsschuhe nehmen Einfluss auf die natürliche Bewegung des Fusses und schränken ihn in seiner Beweglichkeit ein. Die dabei entstehenden Hebelarmkräfte verursachen Knieschmerzen und Rückenprobleme und können Umknickunfälle begünstigen. Nicht mit uns! Durch intelligente Anpassungen am Schuh reduzieren wir unerwünschte Hebelarmkräfte: zum Beispiel, indem wir die Geometrie der Laufsohle verändern oder die Sohlendicke verringern. Ein Ergebnis der VARIO MULTIFLEX® Technologie ist die multiflexible Sohle.

- | | |
|---|--|
|  ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340 |  SECURA VARIO® System
belastungsangepasste Fersendämpfung |
|  Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345 |  4 verschiedene Weiten je Schuhlänge |
|  Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345 |  VARIO MULTIFLEX®
hebelarmreduzierte Schuhkonstruktion für ein barrierefreies Laufverhalten |
|  Zehenschutzkappe Aluminium |  Echtleder-Brandsohle
Einzigartige schuhklimatische Eigenschaften |
|  Zehenschutzkappe metallfrei |  geeignet für orthopädische Einlegesohlen Secosol® |
|  DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191 | |

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsneaker CP 43

Sicherheitsschuh; Textil mit Hochfrequenz-Prägung; Komposit-Schutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; nahtfrei; austauschbare, dämpfende Komfort-Fussbett einlage ERGO-SOFT ESD, gute Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; TPU-Fersenbesatz; metallfrei; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 23741

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsneaker CP 43				
SZ-CP4360	rot / schwarz	36-47	S2	Schnürverschluss
SZ-CP4300	schwarz / weiss	36-47	S2	Schnürverschluss
SZ-CP4380	schwarz / grün	36-47	S2	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh SK 50/60

Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; lederfrei, für Allergiker geeignet; austauschbare Komfort-Fussbett einlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Skater ESD; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 22664

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh SK 50/60			
SZ-SK50	schwarz / blau	35-47	S2
SZ-SK60	schwarz / rot	35-47	S2



Alle mit diesem Symbol markierten Schuhmodelle sind für Secosol® geeignet. Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20191](#)

Sicherheitsneaker CP 41

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, Netzeinsatz; Komposit-Zehenschutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; austauschbare Komfort-Fussbett einlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23746

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsneaker CP 41				
SZ-CP4000	schwarz / rot	36-47	S1	Klettverschluss
SZ-CP4100	schwarz / rot	36-47	S1	Schnürverschluss
SZ-CP4100B	schwarz / rot	36-47	S1	Boa®

Sicherheitsschuh SK 40

Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil mit Mesh-Gewebe; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; austauschbare Komfort-Fussbett einlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Skater ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22667

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh SK 40			
SZ-SK40	anthrazit / blau	35-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, grossflächige Belüftungsstruktur; Klettverschluss; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbett einlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22646

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh VD Pro				
SZ-VD1060	schwarz / rot	36-47	S1	Klettverschluss
SZ-VD1010	schwarz / grau	36-47	S1	Klettverschluss
SZ-VD1000	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss

Sicherheitsschuh VD Pro 1200



Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, grossflächige Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22662



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro 1200			
SZ-VD1200	schwarz / blau	36-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro



Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22645



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro			
SZ-VD1400	schwarz / blau	36-47	S1
SZ-VD1410	schwarz / grau	36-47	S1
SZ-VD1460	schwarz / rot	36-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro 1100



Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, mit grossflächiger Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 22656



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro 1100			
SZ-VD1100	schwarz / blau	36-47	S1

Sicherheitsschuh Julia / Laura / Lisa



Damen-Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit grosser Belüftungsstruktur; Aluminium-Schutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare, dämpfende Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD, gute Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Woman Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23752



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Julia / Laura / Lisa				
SZ-W120	rosa / grau	35-42	S1	Gummizug
SZ-W100	rosa / grau	35-42	S1	Klettverschluss
SZ-W130	rosa / grau	35-42	S1	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella



Damen-Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit grosser Belüftungsstruktur; Aluminium-Schutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare, dämpfende Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD, gute Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Woman Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23756



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella				
SZ-W125	blau / weiss	35-42	S1	Gummizug
SZ-W105	blau / weiss	35-42	S1	Klettverschluss
SZ-W135	blau / weiss	35-42	S1	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Audrey / Sophia



Damen-Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Damen Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 22669



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Audrey / Sophia			
SZ-WG58	weiss	35-42	S2
SZ-WG78	schwarz / beige	35-42	S2

Sicherheitsschuh Ginger



Damen-Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; austauschbare Komfort-Fussbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit dämpfender Wirkung, exzellente Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Damen Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 22673



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Ginger			
SZ-WG80	schwarz	35-42	S2



Die langjährige Erfahrung, die in über 60 Jahren Produktion gesammelt wurde, zusammen mit der Forschung in Richtung von innovativen Technologien und Materialien, erlaubt **FTG eine unvergleichbare Entwicklung** und Produktion.

FTG ist in der Lage die **höchsten Anforderungen** zu erfüllen, und eine grosse Vielfalt von Einsatzbereichen abzudecken.

Eine moderne Produktionsstätte mit Anlagen der neuesten Generation macht aus FTG einen zuverlässigen Partner, der in der Lage ist, eine grosse Vielfalt von Sicherheitsschuhen für alle Bedürfnisse zu produzieren.

Unsere Werte sind eine Garantie für Sicherheit.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Wir haben unsere Modelle so konzipiert, dass sie überaus leicht sind. Experimente und Innovationen im Produktionsprozess ermöglichen es uns, mit die leichtesten Schuhwerk im Sicherheitsbereich herzustellen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Metallfrei**
Schuhe ohne Metalleinsätze
- Sehr leichter Schuh**
- Nahtlose Verarbeitung**
Schuhwerk ohne Nähte
- Überkappe**
Zehenkappenverschleisschutz
- Waschbar bei 30°**
- Schuh zertifiziert nach DGVU 112-119**
- Reflektierende Einsätze**
- Nicht im Trockner trocknen**
- Rissfester Schaft**
- ThinCap - Zehenschutzkappe**
leicht, schmaler, athermisch, nichtmetallisch und unmagnetisch
- Secosol®**
geeignet für orthopädische Einlegesohlen Secosol®

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Black Sport Line

Leichter Sicherheitsschuh, anzuziehen wie eine Socke, mit nur einer Nahtstelle an der Ferse; Obermaterial SAFETY-KNIT (spezielles, sehr reissfestes Gewebe); Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; auswechselbare SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Passform: Durch die spezielle Machart fallen die Schuhe grösser aus - bei Zwischengrößen immer auf die kleinere Größe zurückgreifen



dpvlink 23992

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Black Sport Line					
FT-1062	schwarz	35-47	S3	Polyester / Nylon	Halbschuh
FT-1063	schwarz	35-47	S3	Polyester / Nylon	Stiefel

Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser oder Mikrofaser mit Mesh; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Judo FT-1010 und Rugby FT-1015 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Kayak FT-1018 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23424

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line					
FT-1010	anthrazit / schwarz	35-47	S1P	Mikrofaser / Mesh	Halbschuh
FT-1015	anthrazit / grün	35-47	S1P	Mikrofaser	Halbschuh
FT-1018	anthrazit / hellgrau	35-47	S3	Mikrofaser	Halbschuh



Alle mit diesem Symbol markierten Schuhmodelle sind für Secosol® geeignet. Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20191](#)

Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23350

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Verschluss
Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line					
FT-1024	schwarz	35-47	S1P	Mesh	Schnürverschluss
FT-1025	schwarz	35-47	S1P	Mesh	Klettverschluss

Sicherheitsschuh Sixty Sport Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem strapazierfähiges 3D-Polyester-/Nylon-Gemisch; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23422

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Sixty Sport Line					
FT-1060	schwarz / azur	35-47	S3	Polyester / Nylon	Halbschuh
FT-1061	schwarz / azur	35-47	S3	Polyester / Nylon	Stiefel

Sicherheitsschuh Basket Sport Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23419

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh Basket Sport Line					
FT-1050	grau	35-48	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
FT-1051	grau	38-48	S3	Schnürverschluss / Reissverschluss	Stiefel

Sicherheitsschuh Squash Sport Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23423

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Squash Sport Line					
FT-1041	grau	35-48	S1P	Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh Estoril / Mugello

Ducati Racing Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; SPORT-LITE Innensohle, anatomisch, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23421

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Estoril / Mugello Ducati Racing Line					
FT-6061	schwarz / rot	38-47	S1P	Mikrofaser / Mesh	Halbschuh
FT-6060	schwarz / rot	38-47	S1P	Mikrofaser / Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator

Professional Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubuk mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Atomic Innensohle, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23420

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator Professional Line					
FT-8220	schwarz / rot	36-48	S3	Nubukleder	Halbschuh
FT-8221	schwarz / rot	36-48	S3	Nubukleder	Stiefel

Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand

Professional Line

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Atomic Innensohle, antibakteriell; auswechselbare Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23425

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand Professional Line					
FT-8210	schwarz / blau	38-48	S3	Mikrofaser	Halbschuh
FT-8211	schwarz / blau	38-48	S3	Mikrofaser	Stiefel

Einlegesohlen

Einlegesohle Sport Lite FTG

- Für Modelle der **Sport Line** und **Ducati Racing Line**
- Herausnehmbare, vorgeformte ESD-Einlegesohlen
- Waschbar bis 30°C
- Antibakteriell
- hoher Komfort und Energieaufnahme



dpvlink 23347

Artikel	Ausführung	Weite	Grösse
Einlegesohle Sport Lite FTG			
FT-0976	ESD Einlegesohle für Sport Lite und Ducati Racing Line	normal	36-48

Einlegesohle Atomic FTG

- Für Modelle der **Professional Line**
- Herausnehmbare, vorgeformte ESD-Einlegesohlen
- Waschbar bis 30°C
- Antibakteriell
- hoher Komfort und Energieaufnahme



dpvlink 23487

Artikel	Ausführung	Weite	Grösse
Einlegesohle Atomic FTG			
FT-0977	ESD Einlegesohle Atomic für Professional Line	normal	36-48



BATA INDUSTRIALS THE SAFETY SHOE

Die Sicherheitsschuhe von Bata Industrials zeichnen sich durch eine herausragende Passform, ein innovatives Design und beste Sicherheitseigenschaften aus. Die Entwicklung innovativer Lösungen mit neuen Funktionen und Materialien spielt für Bata Industrials dabei eine wichtige Rolle.

Mit seinen verschiedenen Kollektionen zeigt Bata zudem, dass Sicherheitsschuhe nicht langweilig sein müssen. So vereint Bata bei seiner Radiance-Serie einen sportlichen Look, viele funktionelle Eigenschaften und einen maximalen Schutz. Ein Beispiel hierfür ist die 3B-Motion-Technologie, dem Träger einen enormen Leistungsschub gibt und zudem für exzellenten Tragekomfort sorgt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Zehenschutzkappe metallfrei



Rutschhemmung SRC



Durchtrittschutz Stahl



Durchtrittschutz metallfrei



100% metallfreier Schuh



Sehr leichter Schuh



Überkappe

Zehenkappenverschleisschutz



Veganer Schuh



DGVV Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen
nach DGVV-Regel 112-191



Schuh mit Cool Comfort® In-
nenfutter aus Textil



Schuh mit einem modularen,
ergonomischen Konzept -
Walkline® Technologie Inside EVO



Geruchshemmend
(Odor Control)



BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschliessen des Schuhs

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale Falcon ESD



Moderne Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Veloursleder; Stahl-Zehenschutzkappe; Innenfutter Meshgewebe; auswechselbare ESD Einlegesohle; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 24116



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Sicherheitssandale Falcon ESD

BT-60449	schwarz / blau	35-49	S1
----------	----------------	-------	----

Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit TPU-Überkappe; **Radiance-Serie**; Kunststoff Zehenschutz und Durchtrittschutz; metallfrei; atmungsaktives Innenfutter; Vibram®-Laufsohle aus EVA und Gummi; antistatisch, rutschhemmend.



dpvlink 23812



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
---------	-------	--------	--------

Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance

BT-66419	grau / schwarz	35-47	S1P
BT-66420	schwarz / blau	35-47	S1P
BT-66426	schwarz / rot	35-47	S1P

Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance

NEU



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittssicher); Mesh-Innenfutter mit Odor Control; auswechselbare Premium Fit-Einlegesohle; antistatisch; PU/TPU-Sohle



dpvlink 24949



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
---------	-------	--------	--------	------------

Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance

BT-66633	schwarz / gelb	35-47	S1P	Boa® / Schnellverschluss
BT-36634	schwarz / rot	35-47	S3	Boa® / Schnellverschluss

Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD NEU

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittsicher); Mesh-Innenfutter mit Odor Control; auswechselbare Premium Fit-Einlegesohle; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 24781

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD				
BT-63592	schwarz / blau	38-48	S3	Halbschuh
BT-63591	schwarz / blau	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD NEU

Sicherheitsschuh; Obermaterial Meshgewebe (atmungsaktiv); Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittsicher); Mesh-Innenfutter mit Odor Control; auswechselbare Premium Fit-Einlegesohle; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 25246

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD				
BT-63594	schwarz / lime	38-48	S1P	Boa®
BT-63593	schwarz / blau	38-48	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh SUMM SEVEN ESD NEU

Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek®-Textil mit BOA®-Verschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittsicher); Mesh-Innenfutter mit Odor Control; auswechselbare Premium Fit-Einlegesohle; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 24782

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh SUMM SEVEN ESD			
BT-63597	schwarz / grau	38-48	S3

Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittsicher); Bata Cool Comfort®-Innenfutter; auswechselbare ESD Einlegesohle; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21325

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD				
BT-LEGEND-ESD	grau	38-48	S1P	Boa®
BT-TURN-ESD	grau / rot	38-48	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffzwischensohle (durchtrittsicher); Bata Cool Comfort®-Innenfutter; auswechselbare ESD Einlegesohle; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 21319

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD				
BT-GOAL-ESD	schwarz	38-48	S3	Halbschuh
BT-SCORE-ESD	schwarz	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh BICKZ 736 ESD

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder; Kunststoff-Zehenschutzkappe; FlexGuard®-Kunststoffdurchtrittschutz; Bata Bickz Cool System®-Innenfutter; auswechselbare ESD Einlegesohle; antistatisch; Gummi-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22527

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh BICKZ 736 ESD			
BT-Bickz736ESD	schwarz	36-48	S1P

Sicherheitsschuh LOGIK/ZIP ESD NOVA



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Stahlkappe; **NOVA-Serie**; FlexGuard® Kunststoff-Durchtrittsschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; QuattroTech®-Laufsohle (TPU); antistatisch; EN ISO 20345:2011 S1P SRC HI



dpvlink 21054

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh LOGIK/ZIP ESD NOVA			
BT-LOGIK-ESD	schwarz / blau	38-48	S1P
BT-ZIP-ESD	schwarz / rot	38-48	S1P



Sicherheitsschuh CRYPTO ESD NOVA



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Stahlkappe; **NOVA-Serie**; FlexGuard® Kunststoff-Durchtrittsschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; QuattroTech®-Laufsohle (TPU); antistatisch.



dpvlink 21057

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh CRYPTO ESD NOVA			
BT-CRYPTO-ESD	schwarz / grau	38-48	S1P



Sicherheitsschuh ACT124 ESD WALKLINE



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder; ACT 124 mit Mesh Nylongewebeeinsatz; Stahlkappe; auswechselbare ESD Einlegesohle; antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17381

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh ACT124 ESD WALKLINE				
BT-ACT124ESD	schwarz	38-49	S1	Halbschuh



Personenerdungstester-System EPApro®

Das moderne Personenerdungstester-System EPApro® vereint eine anwenderfreundliche Hardware mit einer zukunftsweisenden Softwarelösung zur Messung der ESD-Sicherheitsausrüstung und die normgerechten Dokumentation der Daten. Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die Integration in bestehende Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Der EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 ermöglicht die Überprüfung der persönlichen ESD-Schutzausrüstung.

Die Ergebnisse werden normgerecht dokumentiert und in einer Datenbank gespeichert.

dpvlink 21010



- Schnelle Messung <2 Sekunden
- Vernetzbar über LAN/WLAN
- Intuitive Bedienung über ein großes TFT Touchpanel
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Papierlose Dokumentation
- Integrierter Multi-RFID-Leser
- Potentialfreie Schaltausgänge zur Ansteuerung von Zutrittskontrollsystemen
- Menügeführter Kalibrierungsmodus
- u.v.m.

EPApro® Control Server



Softwarelösung zur zentralen standortübergreifenden Messdaten-, Geräte-, und Mitarbeiterverwaltung.

Es ist keine Installation von Clientsoftware notwendig. Die Oberfläche kann von allen Geräten mit einem Webbrowser bedient werden (PCs, Laptops, Tablets, Smartphones usw.)

dpvlink 21904



- Einfacher Import von Mitarbeiterstammdaten
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- REST API Schnittstelle zum Datenaustausch mit anderen Programmen
- Mitarbeitergruppen mit Zugriffsrechten
- Standortübergreifende Vernetzung und zentrale Verwaltung mehrerer EPApro® 1000 Geräte
- Sichere Datenspeicherung in einer SQL Datenbank
- Direkte und unkomplizierte Berichtsfunktion
- u.v.m.

Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 21010](#).



BAAK - ESD-Sicherheitsschuhe mit sportlichem und modernem Design und hochwertiger Verarbeitung. Neueste Sohlentechnologie mit hervorragender und vollflächiger Dämpfung. Angenehme Trageigenschaften durch stossabsorbierende und antibakterielle Fussbetteinlagen mit besonders guter Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe. Komfort durch pflegeleichte Materialien und nicht kreidende Laufsohlen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Das BAAK® go&relax System

Die Revolution des Sicherheitsschuhs

Unser innovatives System wurde vor allem für Menschen entwickelt, die viele Stunden am Tag Sicherheitsschuhe tragen. Für diese Kundengruppe ist eine natürliche und funktionelle Fussbelastung besonders wichtig – ein ermüdungsarmer Gang über den ganzen Arbeitstag.



Einfach besser laufen.

ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340

S1 Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345

S1P Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345

S3 Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345

Rutschhemmung SRC
nach EN 13287

100% metallfreier Schuh

Sehr leichter Schuh

Veganer Schuh

DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191

Baak® go & relax-System
Flexkappe und Flexzone zum fussgerechten Abknicken

Knie- und Rückenfreundlich:
Wissenschaftlich evaluiert

Multiweiten-System
Modelle mit anpassbarer Weite

BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschliessen des Schuhs

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Captain Jogi / Captain John / Captain Jens

Sicherheitshalbschuh mit BOA®-Schnellverschluss; aus Mikrofaser und Nylontextil; Nano-Fiberglas-Flexkappe; textiler Durchtrittschutz; Baak Lightstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht; vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



BA-5080 Captain Jogi



BA-5082 Captain John



BA-5081 Captain Jens



dpwlink 21002

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Captain Jogi / Captain John / Captain Jens			
BA-5080	schwarz / grau	39-48	S1P
BA-5082	schwarz / anthrazit	39-48	S1P
BA-5081	schwarz	39-48	S1P

Sicherheitsschuh Conner

Sicherheitshalbschuh aus atmungsaktivem Textilmaterial; Nano-Fiberglas-Flexkappe; Baak Lightstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; metall- und lederfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 20996

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Conner			
BA-5001	grau / schwarz	39-48	S1

Sicherheitsschuh Herby / Harry



Sicherheitshalbschuh aus Mikrofaser mit Netz-Textileinsatz; Aluminiumkappe; Baak Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU/PU-Sohle; besonders atmungsaktiv; nicht kreidend, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



BA-7008 Herby

BA-7228 Harry



dpvlink 21005



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Herby / Harry				
BA-7008	schwarz / blau	36-47	S1	Schnellverschluss
BA-7228	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss

Sicherheitssandale Henry



Sicherheitssandale mit zweifachem Klettverschluss; Obermaterial Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21170



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Henry			
BA-8424	schwarz / grau	37-48	S1P

Sicherheitsschuh Hardy/Henk



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, gelocht; weich gepolstertem Schaftabschluss; Aluminiumkappe; durchtrittssichere, flexible Brandsohle; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; PU/PU-Sohle mit PU Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC
Grösse 36-47 in Weite 11; Grösse 48 in Weite 13



BA-7227 Hardy

BA-7007 Henk



dpvlink 19547



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Hardy/Henk				
BA-7227	schwarz / grau	36-48	S1P	Klettverschluss
BA-7007	schwarz / grau	36-48	S1P	Schnellverschluss

- Sondergrössen 49 + 50 und andere Weite auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Hugo



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, reflektierende Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21172



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Hugo			
BA-8724	schwarz / grau	35-48	S1P

Sicherheitsschuh Svea



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylonmaterial mit dekorativer TPU-Applikation (abriebfest und wasserresistent); Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Sohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23548



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Svea			
BA-3218	schwarz / türkis	34-42	S3

Sicherheitssandale Sue 2



Sicherheitssandale aus abriebfestem Mikrofaser, mit Schnellverschluss; gepolsterter Schaftabschluss; Stahlkappe; Baak ESD Softstep-Einlegesohle; PU-Zwischensohle; PU/PU-Laufsohle; atmungsaktiv; fungizid; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21707



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Sue 2			
BA-32112	schwarz / rot	35-42	S1

Sicherheitsschuh Sonja / Steve



Moderner Sicherheitsschuh; mit Nylon-Einsätzen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, antibakteriell, fungizid, geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Modell Sonja (BA-3219) mit Obermaterial Mikrofaser in Lederoptik
Modell Steve (BA-5519) mit Obermaterial Rindveloursleder



BA-3219 Sonja

BA-5519 Steve



dpvlink 24219

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Weite
Sicherheitsschuh Sonja / Steve				
BA-3219	grau	35-42	S1P	10 Damen
BA-5519	dunkelgrau	38-48	S1P	11 Herren

Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley



Sicherheitsschuh aus atmungsaktivem, wasserresistentem Nylonmaterial mit TPU-Applikation; Kompositkappe; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, antibakteriell, fungizid, geeignet für orth. Einlagenversorgung; EVA/Nitril Sohle; vollflächige Dämpfung; textiler Durchtrittschutz; besonders atmungsaktiv; metallfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



BA-5518 Stan

BA-5618 Stanley



dpvlink 24216

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley				
BA-5518	schwarz	38-48	S3	Halbschuh
BA-5618	schwarz	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh Sam



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Nylon; Kompositkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, antibakteriell, fungizid, geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24770

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Sam			
BA-5520	schwarz	35-48	S3

Sicherheitsschuh Rui



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Mikrofaser mit TPU-Applikation; breite Kompositkappe; grössenangepasste Weite; textiler Durchtrittschutz; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, antibakteriell, fungizid, geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC
Grösse 36-40 in Weite 10,5; Grösse 41-48 in Weite 12



dpvlink 24224

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Weite
Sicherheitsschuh Rui				
BA-73181	schwarz	36-48	S3	10,5 - 12

Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2



Sicherheitsschuh, Obermaterial Nubukleder; wasserabweisend; klimaregulierendes Innenfutter; metall- und lederfrei; Kompositkappe; flexible Brandsohle; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S3 SRC



BA-73442 Rob2

BA-73742 Robert2



dpvlink 19537

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2				
BA-73442	schwarz / grau	36-48	S3	Halbschuh
BA-73742	schwarz / grau	36-48	S3	Stiefel

- Sondergrössen 49 + 50 für Rob2 auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Red / Reeny



Sicherheitsschuh aus abriebfestem Mikrofaser mit Textileinsatz in Netzstruktur; weich gepolstertem Schaftabschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; durchtrittssichere, flexible Brandsohle; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



BA-71502 Red

BA-71522 Reeny



dpvlink 19541

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Red / Reeny			
BA-71502	schwarz / rot	36-48	S1P
BA-71522	schwarz / grün	36-48	S1P

Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsätzen; metall- und lederfrei; Kompositkappe; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



BA-71462 Rick2

BA-71472 Ron2



dpvlink 19532

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2			
BA-71462	blau / gelb	36-48	S1P
BA-71472	schwarz / grau	36-48	S1P



Sicherheitsschuh Paul



Sicherheitsschuh aus Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken: abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18286

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitsschuh Paul			
BA-7003	blau / grau	38-48	S1P
- Sondergrößen 49 + 50 auf Anfrage -			



Sicherheitssandale Rene2 / Rico2



Sicherheitssandale aus Mikrofaser mit Textileinsätzen; gepolsterten Schaftabschluss; Klettverschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; Nitril-Laufsohle; EVA-Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



BA-72112 Rene2

BA-74112 Rico2



dpvlink 19531

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Rene2 / Rico2			
BA-72112	blau / gelb	36-48	S1P
BA-74112	schwarz / grau	36-48	S1P



Sicherheitssandale Pit



Sicherheitssandale aus Rindveloursleder; Schnellverschluss, separate Schnürsenkel; reflektierende Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie: abriebfest, robust, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18489

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Sicherheitssandale Pit			
BA-7013	blau / grau	38-48	S1P



Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp



Sicherheitsschuh aus hydrophobiertem Rindnubukleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; Baak ESD Softstep-Einlegesohle, geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken: abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 18288

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp				
BA-7204	schwarz / grau	38-48	S3	Halbschuh
BA-7304	schwarz / grau	38-48	S3	Stiefel



Einlegesohlen

Einlegesohle ESD Softstep 4660



passend für alle BAAK Woman premium ESD Modelle

- Soft dämpfende, stossabsorbierende Fussbetteneinlage aus PU-Schaum
- Atmungsaktiv mit besonders guter Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Fussfeuchtigkeit wird schnell vom Fuss wegtransportiert
- Antibakteriell und fungizid durch Silberionen

dpvlink 18302

Artikel	Ausführung	Grösse
BA-4660	Einlegesohle ESD Softstep 4660 für BAAK Woman	35-42



Einlegesohle ESD Softstep 4661



passend für BAAK Sports, BAAK Sports Light, BAAK Sports exclusive, BAAK Industrial ausser bei Weite XW

- Soft dämpfende, stossabsorbierende Fussbetteneinlage aus PU-Schaum
- Atmungsaktiv mit besonders guter Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Fussfeuchtigkeit wird schnell vom Fuss wegtransportiert
- Antibakteriell und fungizid durch Silberionen


dpvlink 18304

Artikel	Ausführung	Grösse
BA-4661	Einlegesohle ESD Softstep 4661 für Serien Sports, Sports Light, Sports exclusive, Industrial	36-50



Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Finden Sie Ihren Wunschschuh:

- **einfach**
- **schnell**
- **übersichtlich**

Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filter

HERSTELLER

GRÖSSE

FARBE

AUSFÜHRUNG

SICHERHEITSKLASSE

RUTSCHSICHERHEIT

ZUSATZANFORDERUNGEN

GEIGNET FÜR ORTHOPÄDISCHE EINLEGESOHLN

FILTERN

ZURÜCKSETZEN

Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:

- Hersteller und Marke
- Schuhgrösse
- Farbe
- Ausführungen und Schuhform
- Sicherheitsklasse
- Rutschsicherheit
- Zusatzanforderungen (wie z.B. Durchtrittsicherheit oder Isolierung)
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden....



LEMAITRE

meisterhafte Sicherheitsschuhe

Bei **Lemaitre** werden aussergewöhnliche Sohlenkonstruktionen, Designs und Passformen konzipiert und über 30 Jahre Erfahrung in jeden Schuh gesteckt. Vielfältigkeit, Individualität und kompromisslose Technik sind ein Muss. LEMAITRE-Patente tragen zu unterschiedlichsten Problemlösungen bei und halten Produkt-Innovationen bereit, die als spektakulär und zukunftsweisend gelten. Kompetenz und Erfahrung liefern ein nach EN-Normen gültiges Komplettprogramm an Sicherheitsschuhen für qualitative „Fuss-Arbeit“.

Mit LEMAITRE-Sicherheitsschuhen werden die Grenzen zwischen Arbeit und Freizeit fließend.



Ihr LOGO

Sie möchten die Firmenzugehörigkeit Ihrer Mitarbeiter unterstreichen? Lassen Sie die Modelle RILEY LOW S3 ESD und Bolt S3 ESD zusätzlich mit Ihrem **Firmenlogo** bestücken und das schon ab 1 Paar! Sprechen Sie uns einfach an!

BOLT S3 ESD Logo

Seine schwarze Mikrofaser und die ansprechende Schlaufenschnürung lassen diesen Halbschuh Bolt S3 ESD erst auf den zweiten Blick als Sicherheitsausrüstung erkennen.

RILEY LOW S3 ESD Logo

Der Sicherheitshalbschuh Riley low S3 ESD aus schwarzer Mikrofaser ist ein reiner Schlaufen-Schnürschuh mit einem zusätzlichen Gummizug. So kann er beim Weglassen der obersten Schlaufe als bequemer Slipper genutzt werden.



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Durchtrittschutz metallfrei



Veganer Schuh



DGVU Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen
nach DGVU-Regel 112-191

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Lennon

NEU LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; textiles 3D-Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25083

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Lennon				
LE-8082	schwarz	35-49	S1P	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Riley Light

NEU LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, Schnürverschluss, zusätzlich Gummizug; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25081

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Riley Light				
LE-8058	schwarz / rot	35-49	S1P	Schnürverschluss / Gummizug



Sicherheitsschuh Riley Low

LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser nahtfrei, reflektierende Applikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23841

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Riley Low				
LE-8061	schwarz / rot	36-49	S3	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Bolt

LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Innenfutter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23543



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Bolt				
LE-8095	schwarz	36-48	S3	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Riley Fresh / Riley High

LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser nahtfrei, reflektierende Applikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Riley Fresh LE-8060 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Riley High LE-8062 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23536



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Riley Fresh / Riley High					
LE-8060	schwarz / rot	36-49	S1P	Sandale	Klettverschluss
LE-8062	schwarz / rot	36-49	S3	Stiefel	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Space Red / Space Blue

LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Veloursleder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Textil-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23540



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Space Red / Space Blue				
LE-1985	schwarz / blau	38-48	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High

LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Büffelnubukleder, reflektierende Applikationen; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Super X Fresh LE-1260 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Super X Low LE-1261 und Super X High LE-1262 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23340



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High					
LE-1260	schwarz / rot	35-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
LE-1261	schwarz / rot	35-48	S3	Halbschuh	Schnürverschluss
LE-1262	schwarz / rot	35-48	S3	Stiefel	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Paul / Harrison

NEU LEMAITRE 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/PU TEK; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives 3D-Mesh-Futter; Stossschutz an der Schuhspitze; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Modell **Ringo** (LE-8076) mit Obermaterial PUTEK® (robustes, flexibles und extrem leichtes Mikrofaser-Material)

Modell **Harrison** (LE-8078) mit komfortablem UTURN® Smart Lacing System (Schnellverschluss für perfekten Halt)



dpvlink 24800



Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss	Obermaterial
Sicherheitsschuh Paul / Harrison / Ringo					
LE-8075	schwarz / blau	35-49	S3	Schnürverschluss	Mikrofaser
LE-8076	schwarz / grün	35-49	S3	Schnürverschluss	Putek®
LE-8078	schwarz / gelb	35-49	S3	UTURN®	Mikrofaser

Sicherheitsschuh Ohmex / Faye **NEU** LEMAITRE

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; abriebfestes Textil-Futter; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Modell **Ohmex** (LE-8080) zusätzlich mit sportlich-flexiblem Spitzenschutz aus TPU, der die Lebensdauer bei knienden Tätigkeiten und äusseren Stössen verlängert.



dpvlink 24801

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Ohmex / Faye				
LE-8080	schwarz	36-48	S1P	Schnürverschluss
LE-8081	grau	36-43	S1P	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Roy LEMAITRE

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Lochung; Aluminium-Zehenschutzkappe; abriebfestes Textil-Futter; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23545

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Roy				
LE-8067	schwarz / rot	36-49	S1	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Veggie **NEU** LEMAITRE

Veganer Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser (hochabriebfest); Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives AirMesh-Futter; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24802

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Veggie				
LE-1988	schwarz	38-48	S3	Schnürverschluss



Orthopädische Einlegesohlen

Orthopädische Einlegesohlen

Sie tragen zertifizierte Schuhe und benötigen eine individuell angepasste orthopädische Einlage? Mit unserem Angebot an orthopädischen Einlagen - verfügbar für alle bei uns erworbenen Schuhe mit Secosol®-Zeichen - finden Sie die passende Lösung

ORTHOstat® nach EN ISO 20347:2012 oder EN ISO 20345:2011 und Secosol® Complete - baumustergeprüft und zertifiziert gemäss DGUV 112-191



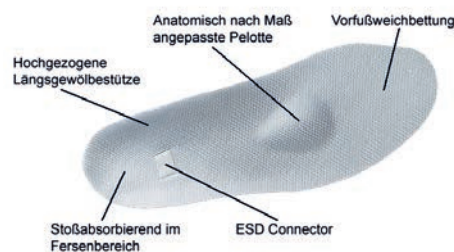
Eine Einlage wie keine andere!

Secosol® Complete – die Antwort für Ihr Fussproblem. Mit unserem innovativen Einlagensystem für Sicherheitsschuhe, welches im modernen CAD/CAM-Verfahren hergestellt wird, erhalten Ihre Füße exakt die Unterstützung und Korrektur, die sie benötigen. Individuell auf Ihren Fuss angepasst, ermöglichen Secosol® Complete-Einlagen schmerzfreies Gehen und Stehen, um somit Schäden am Bewegungsapparat vorzubeugen. Gerade für den Einsatz in Sicherheitsschuhen müssen Einlagen höchste Anforderungen an die orthopädische Funktion und auch den Komfort erfüllen. Die Secosol® Complete Einlage berücksichtigt die bestehenden Baumusterprüfnormen und ist für viele verschiedene Modelle diverser Hersteller baumustergeprüft. Vertrauen Sie deshalb auf unser Know-how und die Kompetenzen unserer Partner.

Secosol® Complete. Für Ihren Fuss entwickelt. Weitere Informationen finden Sie auf www.hartmann-os.com

ORTHOstat®

Orthopädische Einlage nach ESD-Sicherheitsstandard.



ORTHOstat® ist die individuelle orthopädische Einlage nach EN ISO 20345:2011 und 20347:2012 von ABEBA.

Anatomisch geformte Fersen-Auftrittsfläche, Unterstützung von Längs- und Quergewölbe, anatomisch nach Maß angepasste Pelotte, Bettung der Mittelfussköpfchen, Besonders leicht und formstabil, hautfreundlich, Sicherheitsschuh bleibt zertifiziert.

Secosol® Complete oder ORTHOstat® - So einfach geht's:

1. Wählen Sie einen Schuh mit dem ORTHOstat® oder Secosol® Complete-Icon aus
2. Fordern Sie den Formschaum für Ihren Fussabdruck an
3. Weitere Informationen finden Sie unter **dpvlink 20191**

dpvlink 20191

Artikel Ausführung

DPV-3550.Schaum Formschaum für Fussabdruck



ESD Socken

ESD - Socken Basic



86% Baumwolle, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fussbett
- Hautsympathische Materialien
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Grössen 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 22632

Artikel	Farbe	Grösse
ESD - Socken Basic		
EL-900019	schwarz	35-50



ESD Socken Perfect Fit



44% Baumwolle, 37% Coolmax®, 15% Polyamid,
3% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fussbett
- Hautsympathische Materialien
- Klimaregulierendes COOLMAX® Garn
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Grössen 36-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 22635

Artikel	Farbe	Grösse
ESD Socken Perfect Fit		
EL-900020	schwarz / grau	35-50



ESD - Socken 8201 LIGHT



50% Modal, 36% Nylon, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Kohlefaser

- Sehr gute Passform, dünn
- Atmungsaktiv und geruchshemmend
- Schützt vor nassen Füßen und Scheuerwunden
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Grössen 36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 19672

Artikel	Farbe	Grösse
ESD - Socken 8201 LIGHT		
JA-8201	schwarz	36-47



ESD-Line-Socken



90% Polyester, 7% Elasthan, 3% Silberfäden

- Perfekt sitzende und flexible Socken
- Leitfähige Fasern im Zehen- und Fersenbereich
- Waschbar bis 40°C
- Mit ESD-Logo

dpvlink 14258

Artikel	Farbe	Grösse
ESD-Line-Socken		
2720.4260.S	weiss / grau	36-38
2720.4260.M	weiss / grau	39-40
2720.4260.L	weiss / grau	41-42
2720.4260.XL	weiss / grau	43-45
2720.4260.XXL	weiss / grau	46-48



All Season COTTON ESD - Socken



ESD - Socken Bata All Season Cotton

49% Baumwolle, 22% Polyamid, 17% Polyester,
9% Acryl, 2% Elasthan, 1% Bekinox® (Metallfaser)

- Passt sich der Temperatur des Fusses an
- Nimmt bis zu 80% Feuchtigkeit auf
- Widerstandsfähig
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Grössen 35-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 19623

Artikel	Farbe	Grösse
All Season COTTON ESD - Socken		
BT-11300	grau	35-50



ESD - Socken



ESD - Socken Bata Cool; Serie - professional

39% Polyamid, 39% Polyester PRO-COOL®, 20% Baumwolle, 1% Elasthan, 1% Bekinox®

- Antibakteriell
- Hohe Qualität
- Waschbar bis 40°C
- Ableitfähig
- Lieferbar in den Grössen 35-38, 39-42, 43-46, 47-50



dpvlink 17395

Artikel	Farbe	Grösse
ESD - Socken		
BT-10101	schwarz	35-50
BT-10100	schwarz / grau	35-50



ESD-Socken



66% Baumwolle, 31% Polyamid, 2% Elasthan, 1% Kohlefaser

- ESD-Socken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Fast nahtlos und scheuern nicht auf der Haut
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig, formstabil
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Grössen 36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24787

Artikel	Farbe	Grösse
ESD-Socken		
SI-99360	graphit / grau	36-46



ESD-Sneaker Socken



40% Polyamid, 42% Microlon-Polyamid, 14% Polypropylen,
2% Elasthan, 2% Kohlefaser

- ESD-Sneaker Socken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Knöchelhohe, weiche Socken
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C

Lieferbar in den Grössen 36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24789

Artikel	Farbe	Grösse
ESD-Sneaker Socken		
SI-99372	graphit / grau	36-46



Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

Pflegeprodukte

Shoe-Deo Bama

Bama®



Frisches Schuhdeo-Spray mit Langzeitwirkung

- Farblos
- Langanhaltender Duft
- Umweltfreundlicher Pumpzerstäuber

dpvlink 23170



Artikel	Ausführung
2500.B1505	Shoe-Fresh Bama 100 ml Sprühflasche
2500.B1508	Trainer Fresh Bama Antibakterielle Wirkung - beseitigt 99,9% der Bakterien 100 ml Sprühflasche



Sofortglanz Schwamm Bama

Bama®



BAMA Sofortglanz-Schwamm für die schnelle Pflege von Glattlederschuhe - glänzende Schuhe ohne Polieren

- Speziell für Glattleder
- Schützt und gibt intensiven Glanz
- Farblos
- Inhalt: 5 ml

dpvlink 23298



Artikel	Ausführung
2500.B1603	Sofortglanz Schwamm Bama, 5 ml

Feine Wachspflege Bama

Bama®



BAMA Feine Wachspflege für die intensive Pflege von Glattlederschuhen

- Ideal geeignet für alle Arten von Glattleder
- Pflegt und schützt empfindliches und hochwertiges Leder
- Verleiht Glanz
- Farblos
- Inhalt: 250 ml

dpvlink 23300



Artikel	Ausführung
2500.B1608	Feine Wachspflege Bama, 250 ml

Reinigungs- und Pflegeschäum Bama

Bama®



BAMA Reinigungs- und Pflegeschäum reinigt und pflegt wirkungsvoll alle Materialien

- Wirkungsvolle Reinigung und Pflege für alle Materialien
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Entfernt auch Schnee- und Salzränder
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

dpvlink 23302



Artikel	Ausführung
2500.B1612	Reinigungs- und Pflegeschäum Bama, 300 ml

Aktiv-Universal Pflege Bama

Bama®



BAMA Aktiv-Universal Pflege pflegt, schützt und frischt die Farbe der Materialien auf und kann auf Schuhen, Jacken und Taschen angewendet werden

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

dpvlink 23304



Artikel	Ausführung
2500.B1613	Aktiv-Universal Pflege Bama, 300 ml

Imprägnierer Bama

Bama®



BAMA Universal Imprägnierer schützt das Material vor Nässe und Schmutz

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder, sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 400 ml

dpvlink 23306



Artikel	Ausführung
2500.B1620	Imprägnierer Bama, 400 ml

Protector 3x3 WOLY

WOLY
since 1931



Hochwirksames Imprägnierspray für alle Glatt- und Rauhleder sowie Textilien

- Farblos
- Weist Öl und Schmutz ab
- Empfohlen für Schuhe und Textilien mit Klimamembrane

dpvlink 18059



Artikel	Ausführung
2500.W1530	Protector WOLY, 250 ml

High-Tech-Lotion WOLY

WOLY
since 1931



Ergiebige Pflegeemulsion speziell für High-Tech-Materialien in Glattlederoptik, sowie für Reptil- und Lackleder

- Wirkt farbvertiefend, verleiht Glanz und einen angenehmen Griff
- Fruchtig frischer Duft
- Für alle Farben geeignet
- Schützt das Material vor Umwelteinflüssen

dpvlink 20342



Artikel	Ausführung
2500.W1489.N	High-Tech-Lotion WOLY, 75 ml

Überziehschuhe und Fersenbänder

Mobiler Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100



Die mobilen Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100 wurden speziell für Besucher von ESD-Schutzonen und Reinraumbereichen entwickelt. Mit dem CANMAT entfällt lästiges Bücken im Eingangsbereich - längere Wartezeiten von Besuchergruppen werden vermieden. Der CANMAT kann überall schnell und einfach positioniert werden.



CANMAT S-100

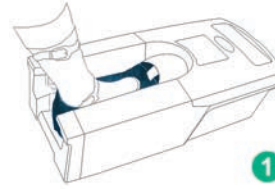


CANMAT S-50

- Besonders für grosse Besuchergruppen geeignet
- Einfaches Befüllen
- Einsehbarer Füllstand
- Grosses Fassungsvermögen
- Schnelle und einfache Bedienung

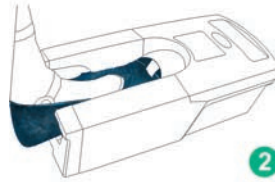


Handhabung:



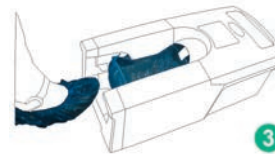
1

Den Fuss auf die Metallplatte des CANMAT S-50 bzw. S-100 stellen.



2

Den Fuss zurückziehen, während dem Schuh ein Überziehschuh übergestülpt wird.



3

Den Fuss soweit zurückziehen, bis sich die Clips gelöst haben und der Überschuh komplett über den Schuh gestülpt wurde. Das schwarze Erdungsband des Überschuhs in den eigenen Schuh einlegen - Fertig!

Überziehschuhe für CANMAT **S-50** und **S-100** - siehe Artikelnummer 2560.860.S110

VPE/Magazin = 80 Stück, nur komplette VPE lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14716

Artikel	Ausführung
2560.860.S050	Mobiler Dispenser CANMAT S-50 Fassungsvermögen: 100 Stück Abmessung: 690 x 320 x 230 mm (L x B x H) Gewicht: 8,6 kg

2560.860.S100	Mobiler Dispenser CANMAT S-100 Fassungsvermögen: 200 Stück Abmessung: 740 x 310 x 900 mm (L x B x H) Gewicht: 18 kg
---------------	---



Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100



Einweg-Überziehschuhe ESD mit Ableitband

- Für CANMAT S-50 oder CANMAT S-100
- **Rutsch- und wasserfest**
- Farbe weiss
- Einheitsgrösse 35-48
- VPE Magazin = 80 Stück



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 23857

Artikel	Ausführung
2560.860.S110	Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100



Weitere Überziehschuhe, auch in Nicht-ESD-Ausführung, auf Anfrage.



Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Strassenschuhe
- mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 118

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2560.830.1.60	Eco 300	35-48	hellblau
2560.835.1.50	Premium 400	35-47	hellblau



Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Strassenschuhe
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- **Anti-Rutsch-Profil**
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 1 Paar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21219

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2760.PCR125.1	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 1	35-39	weiss
2760.PCR125.2	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 2	40-43	weiss
2760.PCR125.3	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 3	44-48	weiss



Kontaktband-Ersatz für Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120 und Typ PCR-125

dpvlink 8290

Artikel	Ausführung
2760.PB120.40	Kontaktband-Ersatz VPE = 100 Stück



Überziehschuhe



- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- Fusseinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 10145

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
1000.3900.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	weiss
1000.3900.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	weiss
1000.3900.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	weiss
1000.3900.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	weiss
1000.3900.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	weiss
1000.3910.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	hellblau
1000.3910.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	hellblau
1000.3910.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	hellblau
1000.3910.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	hellblau
1000.3910.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	hellblau



Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Strassenschuhe
- Obermaterial aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 5 Paar/Beutel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 8286

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2760.PB120.1	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.1	35-39	weiss
2760.PB120.2	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.2	40-43	weiss
2760.PB120.3	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.3	44-48	weiss



Überziehschuhe



- Erdungssystem für normale Strassenschuhe
- Obermaterial Polyamid
- Handwäsche bis max. 30°C
- Laufsohle aus Synthetikgummi
- Leitfähiges Kontaktband mit Druckknopf innen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 113

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2560.801	Überziehschuhe	36-42	weiss
2560.802	Überziehschuhe	42-48	weiss



Einweg-Fersenband



Leitfähiges Polyesterband, selbstklebend, für Besucher mit normalen Strassenschuhen oder Stiefeln, gelb/schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 121

Artikel	Ausführung	L [mm]
2560.894	Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk	300
2560.894.600	Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk	600



Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder



Anschraubbare Wandhalterung aus Kunststoff für stets griffbereite Einweg-Fersenbänder.



dpvlink 5862

Artikel	Ausführung
2560.894.H	Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 300 mm
2560.894.H-600	Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 600 mm



Dauerfersenband für Besucher



Dauerfersenband mit Clipverschluss für Besucher mit auswechselbaren Kontaktierungsstreifen, mit Druckknopf. 1 MOhm Sicherheitswiderstand.



dpvlink 110

Artikel	Ausführung
2560.893.R.blue	Dauerfersenband mit Druckknopfanschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss
2560.893.R.red	Dauerfersenband mit Druckknopfanschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss



Kontaktierungsstreifen



- Ersatz-Kontaktierungsstreifen ESD
- Aus Textil und Karbon
- Druckknopf 10 mm

Entspricht der ESD Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5863

Artikel	Ausführung
2560.893.R.050	Kontaktierungsstreifen VPE = 50 Stück Länge 50 cm
2560.893.R.100	Kontaktierungsstreifen VPE = 25 Stück Länge 100 cm



Dauerfersenband Klettverschluss



Dauerfersenband für Damen und Herren mit Klettverschluss, für normale Strassenschuhe mit flachem Absatz. 1 MOhm Sicherheitswiderstand.



dpvlink 104

Artikel	Verschluss	Farbe
2560.890	Dauerfersenband Klettverschluss Klettverschluss	rot / blau



Dauerfersenband D-Ring



Dauerfersenband, D-Ring mit Klettverschluss und grosser Kontaktierungsfläche im Fersenbereich; 1 MOhm Sicherheitswiderstand.




dpvlink 12945

Artikel	Verschluss	Farbe	Kontaktbandlänge
2560.890.HGS	Dauerfersenband D-Ring Klettverschluss	rot / schwarz	400 mm



Dauerfersenband Clipverschluss



Dauerfersenband mit Clipverschluss für normale Strassenschuhe mit flachem Absatz.
1 MOhm/1.5 MOhm Sicherheitswiderstand. 




dpvlink 13877



Artikel	Verschluss	Farbe	Kontaktbandlänge
Dauerfersenband Clipverschluss			
2560.890.2	Clipverschluss	blau / schwarz	400 mm
2560.890.2R	Clipverschluss	rot / schwarz	400 mm
2560.890.3G	Clipverschluss	gelb / schwarz	450 mm
2560.890.3G-90	Clipverschluss	gelb / schwarz	900 mm

Dauerzehenband Damen



Dauerzehenband für normale Strassenschuhe mit hohem Absatz.
1 MOhm / 1,5 MOhm Sicherheitswiderstand. 




dpvlink 107



Artikel	Verschluss	Farbe
Dauerzehenband Damen		
2560.891	Standard	schwarz / grau
2560.891.2R	Klettverschluss	rot
2560.891.3G	Clipverschluss	schwarz / gelb

Dauersohlenband Damen / Herren



Dauersohlenband mit Klettverschluss und grosser Kontaktierungsfläche im Fersen- und Ballenbereich; 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 19027



Artikel	Ausführung	Grösse
Dauersohlenband Damen / Herren		
2560.SG1.S	Grösse S - small	34-37
2560.SG1.M	Grösse M - medium	38-41
2560.SG1.L	Grösse L - large	42-45
2560.SG1.XL	Grösse XL - extra large	46-50

Sohlenreinigung

Staubbindematten

Der Einsatz von **Staubbindematten** oder auch **Klebmaten** hat sich in kontrollierten ESD-Bereichen und Reinräumen als ideales Hilfsmittel zur Reinigung von Schuhsohlen und Wagenrädern bewährt.

Ob in der Halbleiter-, pharmazeutischen oder auch Elektronik-Industrie sind Klebmaten als **sinnvolle Staubbarriere** im Einsatz.



Entscheiden Sie zwischen Einweg-Klebefolienmatten oder permanent klebenden Staubbindematten. Bei beiden Varianten ist die **Klebkraft** so eingestellt, dass nur Staub und andere Partikel haften bleiben.

Staubbindematten permanent



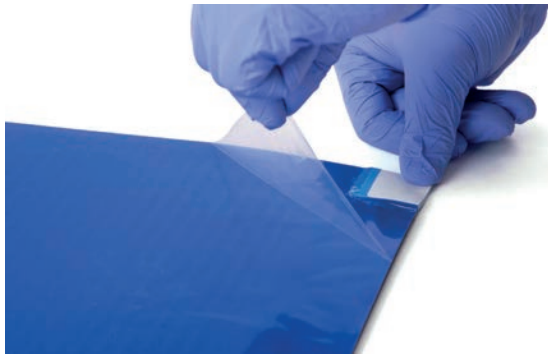
Bei der permanent klebenden Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebkraft vorhanden.

dpvlink 442



Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1000.105.3	1200	600	3
1000.106.3	1000	1000	3
1000.105.5	1200	600	6
1000.106.5	1000	1000	6

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebekraft, 30-lagig; bei nachlassender Klebkraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung;
VPE = 1 Karton - 4 Matten

dpvlink 437

Artikel	B [mm]	L [mm]	Farbe
1000.030.1	1140	460	weiss / transparent
1000.030.3	1140	610	weiss / transparent
1000.030.1.blau	1140	460	blau
1000.030.3.blau	1140	610	blau



Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengrösse 1140 x 610 mm

- Gummirahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matten
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

dpvlink 23849

Artikel

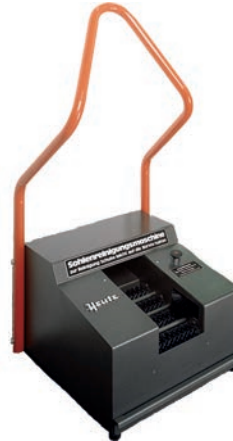
Zubehör für Folienstaubbindematte

1000.030.3.R Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3



Industrie-Sohlenreiniger

SOLAMAT 90



Vier gegeneinanderlaufende Walzenbürsten reinigen die Sohlen von unten, zwei seitlich rotierende Rundbürsten säubern die Sohlenränder. Der abgebürstete Schmutz wird in einer grossen, leicht zu entleerenden Auffangschubblende unter den Bürsten aufgefangen.

Technische Daten:

Antrieb: Rundriemenantrieb
 Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 560 x 1140 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Rundbürsten
 Gewicht: 43 kg
 Zeitautomatik: 1 min
 Stromanschluss: 230 V / (110 V Option)

dpvlink 7737

Artikel Ausführung

2599.090.ESD **SOLAMAT 90 ESD**



SOLAMAT 100 / 200



Vier Walzenbürsten reinigen die Sohlen, durch die beiden seitlichen Tellerbürsten werden die Sohlenränder gesäubert. Die Oberlederbürste sorgt für die Reinigung des Oberschuhs. Der abfallende Schmutz wird in einer grossen, leicht zu reinigenden Auffangschubblende aufgefangen. Der Rundriemenantrieb gewährleistet den guten Durchzug der Bürsten.

SOLAMAT 200:

Wie der SOLAMAT 100 jedoch mit einer zusätzlichen Absaugvorrichtung im Gehäuseaufbau. Die abgereinigten Stäube und Schwebeteilchen werden durch den Unterdruck in das Obergehäuse eingesaugt und im Filter aufgefangen. Das Austrittsgitter in der Gehäuserückwand gibt die gereinigte Luft wieder frei.

Technische Daten:

Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 600 x 1100 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Tellerbürsten / 1 Oberlederbürste
 Gewicht: 65 kg
 Motordaten: 50 Hz, 0,18KW, 230 V, 1,6A, IP 54
 (Option 110 V - ohne Aufpreis)
 650 U/min (für Bürstenantrieb unterersetzt)

dpvlink 15587

Artikel Ausführung

2599.100.ESD **SOLAMAT 100 ESD**
 2599.200.ESD **SOLAMAT 200 ESD**




EPAwear® Arbeitsmantel

EPAwear® Arbeitsmäntel - höchste Qualität für optimalen ESD-Schutz in der Elektronikfertigung

EPAwear® Arbeitsmäntel der Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus wurden speziell für die Anforderungen in der Elektronikfertigung konzipiert



Systeme gegen Elektrostatik

- ESD-sicher nach DIN EN 61340-5-1 
- Hochwertig verarbeitet
- Zweifach vernäht für Stabilität und durchgehende Leitfähigkeit
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Leitfähiges Baumwollmischgewebe 150 g/m² (67% Polyester, 31% Baumwolle, 2% leitfähiges Garn)
- Stoffe entsprechen Öko-Tex 100 Standard

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Atmungsaktiv und leicht
- Strapazierfähig und langlebig
- Pflegeleicht
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- 3 Ausführungen:
3/4 Konfektionslänge mit Langarm, Kurzform mit Langarm, Kurzform mit Kurzarm



Beschriftung nach Ihren Vorlagen und Wünschen

- Patchemblem
- Stickemblem
- Direkteinstickung
- Direktdruck



Qualität ist uns wichtig!

Made in Europe - wir legen Wert auf hohe Qualität in der Verarbeitung und verwenden hochwertige Stoffe. Diese Stoffe sind langjährig erprobt und garantieren optimale Eigenschaften auch nach häufigem Waschen. Sie sind maschinenwaschbar bis 60°C, farbecht, pflegeleicht und weitestgehend knitterfrei. Doppelte Nähte garantieren langen Halt und durchgehende Leitfähigkeit auch nach längerem Gebrauch. Die verwendeten Materialien entsprechen dem Öko-Tex 100 Standard.

Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink](https://www.dpv-link.de) 8567

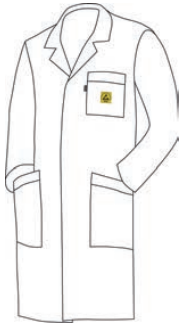
Arbeitsmantel EPAwear® WhiteLine plus

Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm




Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weißer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23765

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185			
2710.WL185-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2711.WL185-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL185-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23771

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180			
2710.WL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2711.WL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL

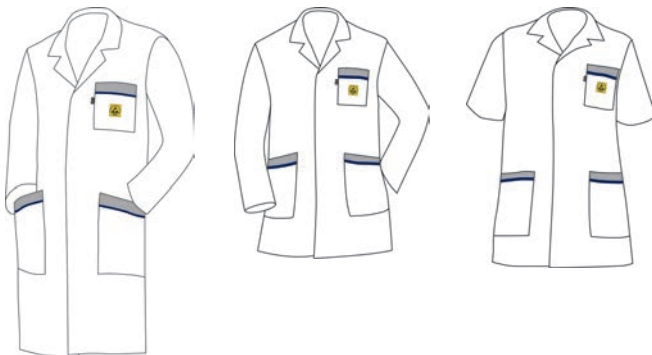


Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, grauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23772

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181			
2710.WL181-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WL181-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL181-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL

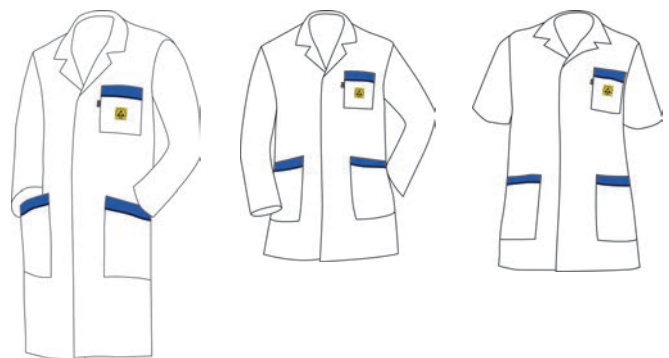


Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 182 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, blauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23773

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182			
2710.WL182-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WL182-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL182-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel EPAwear® WhiteLine plus Woman

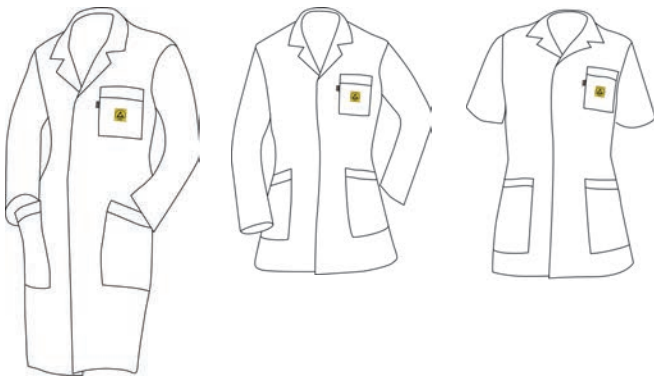
Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman WLW-175



Der Arbeitsmantel WhiteLine Woman lässt Sie durch seine figurbetonte Schnittführung immer gut aussehen. Für ein perfektes Tragegefühl durch hochwertige Verarbeitung und maximale Bewegungsfreiheit.

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Damen-Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weisser Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24196



Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman WLW-175			
2710.WLW175-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WLW175-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2712.WLW175-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-3XL

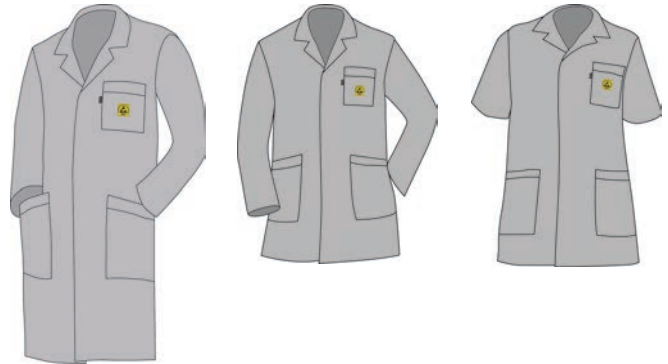
Arbeitsmantel EPAwear® GreyLine plus

Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185 **NEU**



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, grauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24833



Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185			
2720.GL185-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2721.GL185-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2722.GL185-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL

Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180 **NEU**  



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, orangefarbener Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24834

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180			
2720.GL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2721.GL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2722.GL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	S-3XL



Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186 **NEU**  



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 186 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24836

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186			
2720.GL186-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2721.GL186-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2722.GL186-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-3XL



Arbeitsmantel EPAwear® BlueLine plus

Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180 **NEU**  



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel BlueLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenblende, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24837

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Grösse
Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180			
2730.BL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2731.BL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2732.BL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



DPV Qualitätssiegel

Die ableitfähigen Arbeitsmäntel aus den Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1:2008-07 und verfügen über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C.



Sicherheit und Qualität

Das DPV-Siegel garantiert höchste Sicherheit und Qualität. Die Stoffe werden in Europa hergestellt und ausschliesslich in Deutschland weiterverarbeitet. Die ableitfähigen EPAwear® Arbeitsmäntel bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1. Durch umsichtige Lagerhaltung und vorausschauenden Einkauf ist es uns möglich, hochwertige Produkte zu fairen Preisen anzubieten. Top-Konditionen für hohes Niveau!

Stoffqualität und Verarbeitung

Die Kleidung behält auch nach häufigem Waschen die Form, ist reissfest und ableitfähig und wird mit leitfähigem Garn vernäht. Knötchenbildung wird vermieden. Auch bei ständiger Beanspruchung des Materials ist eine lange Lebensdauer möglich.

Trageeigenschaften

Durch den Baumwollanteil ergibt sich ein besonders angenehmer Tragekomfort, das Polyester in der Kleidung macht sie weitestgehend knitterfrei. Das leitfähige Garn verhindert statische Aufladungen der Kleidung.

Öko-Tex-Standard 100 Produktklasse III

Die Stoffe werden durch international verbindliche Prüfkataloge nach Öko-Tex® Standard 100 geprüft. Dies beruht auf wissenschaftlich fundierten Parametern und wird jährlich dem aktuellen Stand der Gesetzgebung und Forschung angepasst.

Im Einzelnen umfasst der Kriterienkatalog:

- gesetzlich verbotene Substanzen wie krebserregende Farbstoffe
- gesetzlich reglementierte Stoffe wie Formaldehyde, Weichmacher, Schwermetalle oder Pentachlorphenol
- nach derzeitigem Wissensstand gesundheitlich bedenkliche, jedoch noch nicht gesetzlich reglementierte oder verbotene Substanzen wie Pestizide, allergisierende Farbstoffe oder zinnorganische Verbindungen
- Parameter wie Farbchtheiten und ein hautfreundlicher pH-Wert, die der Gesundheitsvorsorge des Verbrauchers dienen

Mehr finden dazu finden Sie unter www.oeko-tex.com

Arbeitsmantel EPAwear® MyLine plus

Arbeitsmantel MyLine plus



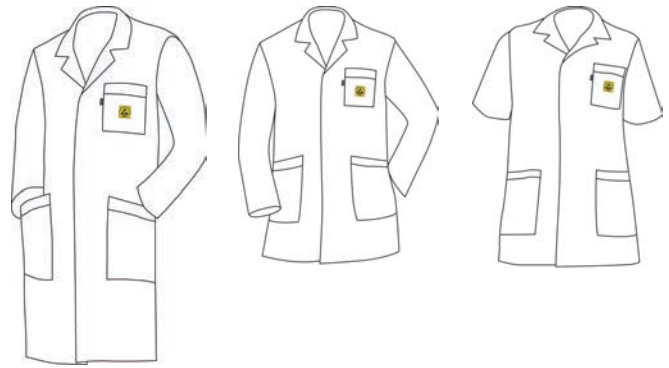
Sie haben Ihren Mantel noch nicht in der gewünschten Farbkombination gefunden? Dann bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit der MyLine plus-Kollektion Ihre persönliche Note einfließen zu lassen. Die Mantelfarben aus den Serien WhiteLine plus und GreyLine plus lassen sich mit einer farbigen Biese kombinieren, die Sie aus der unten aufgeführten Farbpalette auswählen können.

Auch hier ist der Arbeitsmantel in 3 Ausführungen erhältlich:

- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Kurzform, Langarm
- Kurzform, Kurzarm

Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C. Gewicht 150 g/m².

Bitte bei Bestellung immer die gewünschte Biesenfarbe angeben !



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Standard Farbcodes für die Biesen

Bitte bei Bestellung so angeben. *Beispiel:* 2721.MyLine-PK711.S



- Weitere Biesenfarben auf Anfrage -

dpvlink 25095

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel MyLine plus				
2710.MyLine-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	weiss	XS-3XL
2711.MyLine-P	Kurzmantel	Langarm	weiss	XS-3XL
2712.MyLine-P	Kurzmantel	Kurzarm	weiss	XS-3XL
2720.MyLine-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	grau	XS-3XL
2721.MyLine-P	Kurzmantel	Langarm	grau	XS-3XL
2722.MyLine-P	Kurzmantel	Kurzarm	grau	XS-3XL



Arbeitsmantel BlueLine

Arbeitsmantel BlueLine BL-180



Der Damen- und Herren-Arbeitsmantel BlueLine 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe (Gewicht 180 g/m²):
65% Polyester, 32% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 8383

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine BL-180			
2730.BL180	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2731.BL180	Kurzmantel	Langarm	S-4XL
2732.BL180	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel BlueLine BL-181



Der Damen- und Herren-Arbeitsmantel BlueLine 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, oranger Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe (Gewicht 180 g/m²):
65% Polyester, 32% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 8384

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine BL-181			
2730.BL181	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2731.BL181	Kurzmantel	Langarm	S-3XL
2732.BL181	Kurzmantel	Kurzarm	S-3XL



Arbeitsmantel BlueLine BL-182



Der Damen- und Herren-Arbeitsmantel BlueLine 182 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, grauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe (Gewicht 180 g/m²):
65% Polyester, 32% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 8385

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine BL-182			
2730.BL182	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2731.BL182	Kurzmantel	Langarm	S-3XL
2732.BL182	Kurzmantel	Kurzarm	S-3XL



Arbeitsmantel BlueLineWoman BLW-175



Der figurbetont geschnittene Damen-Arbeitsmantel BlueLine Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe (Gewicht 180 g/m²):
65% Polyester, 32% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL


dpvlink 13059

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLineWoman BLW-175			
2730.BLW175	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2731.BLW175	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2732.BLW175	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL

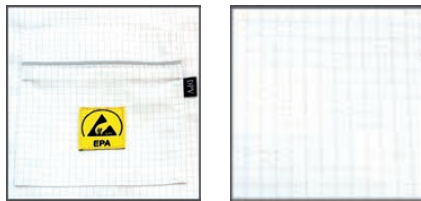


Arbeitsmantel ECO-180

Der ableitfähige Kurzmantel ECO-180 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und die Top-Verarbeitung sorgt für einen angenehmen Tragekomfort. Der Arbeitsmantel besteht aus 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

EPA[®]wear



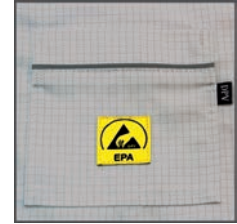
Arbeitsmantel ECO-180



Kurzmantel Langarm, **weiss**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, hellgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.




Kurzmantel Langarm, **grau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Kurzmantel Langarm, **hellblau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblaue Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Material: 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser; 5 mm Raster
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 19660

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Grösse
2701.ECO180	Kurzmantel	Langarm	weiss	XS-5XL
2702.ECO180	Kurzmantel	Langarm	grau	XS-5XL
2703.ECO180	Kurzmantel	Langarm	hellblau	XS-5XL



weitere Ausführungen auf Anfrage

Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

Firmenlogos / Emblemenservice



Wir bringen Ihr Firmenemblem kostengünstig auf jede Arbeitsbekleidung auf.



- Patchemblem**
 Durch die rationelle Verarbeitung stellen Patchembleme zur Zeit die kostengünstigste Art dar, Werbung auf Ihre Bekleidung aufzubringen. Durch die Klebeschicht entsteht ein besonders guter Verbund mit der Bekleidung.
- Stickemblem**
 Stick-Embleme verleihen Bekleidung auch in kleiner Stückzahl exklusives Aussehen. Sie sind bis zu 95°C waschbar, gut geeignet für industrielle Reinigung.
- Direkteinstickung**
 Stickereien auf Bekleidung sorgen für einen exklusiven Eindruck. Für kleinere Stückzahlen eher nicht geeignet. Waschbar mit 95° C, geeignet für industrielle Reinigung.
- Direktdruck**
 Beim Stoffdruck wird die jeweilige Farbe durch das dazugehörige Sieb direkt auf das Textil aufgetragen und anschliessend trockenfixiert. Der Stoffdruck ist ideal bei hohen Stückzahlen von Textilien, ausserdem zeichnet er sich durch hohe Waschbeständigkeit und gute Bügeleigenschaften aus.

Stickemblem oder Direkteinstickungen finden hauptsächlich bei einfachen Schriftzügen Verwendung. Patchembleme empfehlen wir bei aufwendigen Firmenlogos oder Bildern. Direktdruck ist gerade bei hohen Stückzahlen zu empfehlen. Für ein Angebot benötigen wir lediglich Ihr Firmenlogo in einem gängigen Grafikformat (jpg, tif, eps, bmp, ...) und falls möglich die Farbnummern. Vor jedem Auftrag erhalten Sie einen Korrekturabzug des Logos.

Schicken Sie uns eine Vorlage und wir unterbreiten Ihnen ein Angebot.

Namen-Sticklabel / Aufnäher



ca. 90 x 20 mm, auf Stoffboden mit Einfassung gestickt, Aufnäher für Baumwolle und Baumwollmischgewebe. Farbe nach Vereinbarung

[dpvlink 8567](#)




Artikel

2691.5.Namen **Namen-Sticklabel / Aufnäher**
 Namen-Sticklabel / Aufnäher

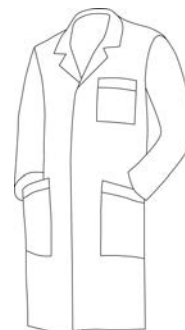
Arbeitsmantel AM-161 plus

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-161 plus bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte (Gewicht 160 g/m²), atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 34% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Kurzmantel, Kurzarm



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Unsere Kleidung wurde speziell für die Anforderungen in der Elektronik-Fertigung entwickelt. Alle Produkte mit diesem Zeichen sind von dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V (stfi) nach EN 61340-5-1 geprüft und zertifiziert.

Arbeitsmantel AM-161 plus Standard



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 16344

Artikel	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel AM-161 plus Standard		
2610.AM161	weiss	XS-5XL
2630.AM161	blau	XS-5XL



Kurzarmel AM-161 plus Kurzarm



Kurzarm, 1/2 Konfektionslänge (Kurzarmel), mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. Bei der Ausführung weiss/blau sind Kragen und Brusttasche blau abgesetzt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 16348

Artikel	Farbe	Grösse
Kurzarmel AM-161 plus Kurzarm		
2640.AM161-K	weiss / blau	S-4XL
2641.AM161-K	weiss	S-4XL
2642.AM161-K	blau	S-4XL



Arbeitsmantel AM-140

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-140 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 33% Baumwolle und 4% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C. Gewicht 140 g/m².



3/4 Konfektionslänge, Langarm



3/4 Konfektionslänge, Kurzarm

Arbeitsmantel AM-140 Langarm



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 5812

Artikel	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel AM-140 Langarm		
2610.AM140	weiss	XS-4XL
2630.AM140	blau	XS-4XL



Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm



Kurzarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 1374

Artikel	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm		
2610.AM140-K	weiss	XS-3XL
2630.AM140-K	blau	S-3XL



Arbeitsmantel AM-120

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-120 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das hochwertige, sehr leichte Polyestergewebe besteht aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 40°C. Gewicht 120 g/m².

Arbeitsmantel AM-120



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, Polyestergewebe (98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. 40°C maschinenwaschbar, Gewicht 120g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 8294

Artikel	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel AM-120		
2760.AM120	weiss	S-3XL



Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiss
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8291

Artikel	Ausführung	
2760.HB120	Mehrweg-Haube Typ HB-120	weiss



passende **Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120** aus dem gleichen Material finden Sie unter **dpvlink 8286**.

Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 

- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Strassenschuhe
- Obermaterial aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 5 Paar/Beutel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 8286

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2760.PB120.1	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.1	35-39	weiss
2760.PB120.2	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.2	40-43	weiss
2760.PB120.3	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.3	44-48	weiss



Arbeitsmantel AM-110 extra leicht

Arbeitsmantel AM-110 extra leicht 



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (50% Polyester, 47% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gesticktem ESD-Warnsymbol, Druckknopfverschluss, maschinenwaschbar bis 60°C, Gewicht 110g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 21215

Artikel	Farbe	Grösse
Arbeitsmantel AM-110 extra leicht		
2760.AM110	weiss	XS-3XL
2760.AM110-1.4XL	weiss	4XL
2760.AM110-1.5XL	weiss	5XL



Arbeitskleidung GreyLine 180

ESD Latzhose GreyLine



- Latzhose mit elastischen Trägern
- hintere Latzhosentasche mit Reissverschluss
- Schlitzreissverschluss
- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe hellgrau
- eine doppelte Zollstocktasche
- Stretcheinsatz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material:

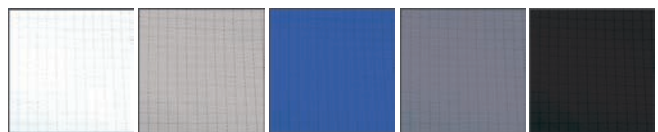
65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Grössen:

42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 110

Die passende Imagekleidung für Ihr Unternehmen ist nicht dabei? Bitte sprechen Sie uns an. Sonderanfertigungen und andere Farben sind möglich.

Individuelle Anfertigung ab 250 Stück möglich.



dpvlink 21412

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Grösse
ESD Latzhose GreyLine			
2780.GL813	graphit	180	42-64
2780.GL813-1	graphit	180	90-110



Individuelle Anfertigung ab 250 Stück möglich

ESD Bundjacke GreyLine



- 2 Brusttaschen
- 2 Schubtaschen
- eine Innentasche
- Handytasche
- Bundjacke mit Umlegekragen
- Rücken- und Vorderteilpassen in hellgrau
- gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Grössen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64


dpvlink 21406			
Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Grösse
ESD Bundjacke GreyLine			
2780.GL824	hellgrau	180	42-64



ESD Bundhose GreyLine



- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe
- Beinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Schlitzreissverschluss
- eine verstärkte Gesässtasche
- eine doppelte Zollstocktasche mittig auf Seitennaht
- weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Grössen:
42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 108, 110

dpvlink 21408			
Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Grösse
ESD Bundhose GreyLine			
2780.GL803	graphit	180	42-64
2780.GL803-1	graphit	180	90-110



ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine



- Arbeitsmantel mit Reverskragen
- aufgesteppten Rückengurt
- 2 schräge Seitentaschen
- eine Brusttasche
- eine eingehängte Innentasche
- eine eingehängte Handytasche
- gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- weitenverstellbare Druckknöpfe am Ärmel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Grössen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

dpvlink 21410			
Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Grösse
ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine			
2780.GL834	hellgrau	180	42-64



Arbeitskleidung suXXeed

ESD Arbeitsmantel suXXeed



- Reverskragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Zwei aufgesetzte Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem DK-Verschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Brustabnäher
- Abnäher in Vorder- und Rückenteil
- Innenbrusttasche links
- Weblabel am Saum unten links
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25274					
Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Grösse	
ESD Arbeitsmantel suXXeed					
2785.BL402	3/4 Konfektionslänge	Langarm	graphit	S-6XL	Herren
2785.BL602	3/4 Konfektionslänge	Langarm	graphit	S-4XL	Damen



ESD Bundjacke suXXeed



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Stehkragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Eine Brusttasche links mit angeschnittener Blende
- Zwei Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem Reissverschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25278			
Artikel	Farbe	Grösse	
ESD Bundjacke suXXeed			
2785.BL412	graphit	XS-6XL	Herren
2785.BL612	graphit	XS-4XL	Damen



ESD Bundhose suXXeed

NEU uvex 



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Bund mit 5 Gürtelschlaufen
- Stretchbund mit Patentknopf
- Schlitz mit Reissverschluss
- Gerader Hinterhosensattel
- Eingesetzter Schrittkeil
- Knieformung durch Abnäher
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesässtasche rechts
- 1 Beintasche links mit einfach gelegter Falte, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- Direkteinstickung Gesässtasche rechts
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25285


Artikel	Farbe	Grösse	
ESD Bundhose suXXeed			
2785.BL422	graphit	42-66	Herren
2785.BL622	graphit	36-54	Damen



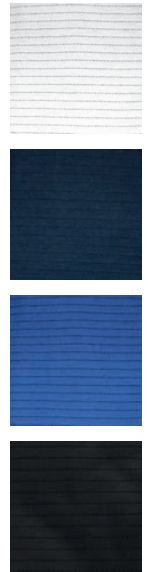
T-Shirt Uni

DPV 
ELEKTRONIK

T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

stfi
zertifiziert



dpvlink 14315


Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
T-Shirt Uni			
2658.T010	T-Shirt	weiss	XS-3XL
2658.T210	T-Shirt	dunkelblau	XS-4XL
2658.T210-V	T-Shirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-3XL
2658.T910	T-Shirt	royalblau	XS-4XL
2658.T610	T-Shirt	schwarz	XS-4XL
2658.T610-V	T-Shirt / V-Ausschnitt	schwarz	XS-5XL



T-Shirt Uni High Quality

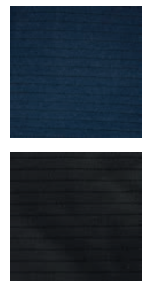
DPV 
ELEKTRONIK

T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C. Hochwertiges TOP-Produkt mit überragendem Tragekomfort.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 195g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Gewicht 195 g/m²



dpvlink 17640


Artikel	Farbe	Grösse
T-Shirt Uni High Quality		
2658.TQ211	dunkelblau	XS-4XL
2658.TQ611	schwarz	XS-4XL



T-Shirt



T-Shirt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 6742

Artikel	Farbe	Grösse
T-Shirt		
2655.T	grau / dunkelblau	XS-3XL
2657.T	blau / dunkelblau	XS-4XL



Lady Shirt



Damen T-Shirt oder Tank Top tailliert mit V-Ausschnitt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigen Karbonfasern, Ärmel mit ESD-Logo bzw. am Saum, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn (Karbon), Gewicht 150g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19845


Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
Lady Shirt			
2658.TT215	Tank Top / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2658.TT615	Tank Top / V-Ausschnitt	schwarz	XS-4XL
2658.TL210	T-Shirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2658.TL610	T-Shirt / V-Ausschnitt	schwarz	XS-4XL



Polo-Shirt Lady

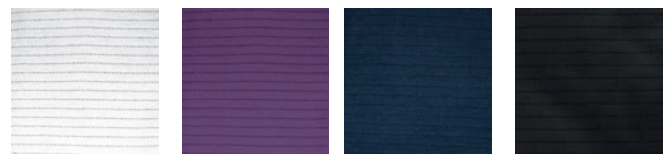


Polo-Shirt Lady, elektrostatisch ableitfähig; leicht tailliert; atmungsaktiv, leitfähige Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Taillierter Schnitt (körpernah), kurze Ärmel mit leichter Raffung an Übergang zur Schulter, Kragen mit Knopfleiste (5 Knöpfe), abgerundeter Bund mit seitlichem Einsatz, modische Farben:



dpvlink 14477


Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt Lady		
2658.PL010	weiss	XS-3XL
2658.PL717	lila	XS-3XL
2658.PL210	dunkelblau	XS-4XL
2658.PL610	schwarz	XS-4XL

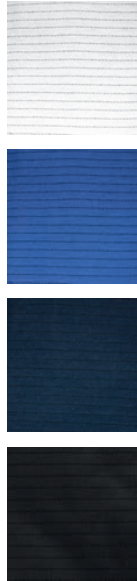


Polo-Shirt Uni



Polo-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 14319




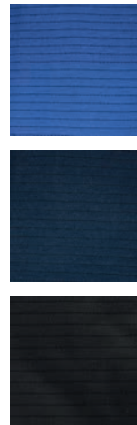
Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt Uni		
2670.P010	weiss	XS-4XL
2670.P210	dunkelblau	XS-4XL
2670.P610	schwarz	XS-4XL
2670.P910	kornblau	XS-4XL

Polo-Shirt



Polo-Shirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe:
50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 16382




Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt		
2628.P915	royalblau	XS-4XL
2628.P215	dunkelblau	XS-4XL
2628.P615	schwarz	XS-5XL

Polo-Shirt



Polo-Shirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
 - blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 154




Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt		
2625.P	grau / dunkelblau	XS-4XL
2627.P	blau / schwarz	XS-4XL

Polo-Shirt Langarm



Polo-Shirt Langarm, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
 - blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
 - schwarz mit schwarzem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 5885




Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt Langarm		
2645.P	grau / dunkelblau	XS-4XL
2647.P	blau / schwarz	XS-4XL
2647.P615	schwarz	XS-4XL

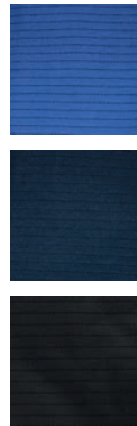
Sweatshirt



Sweatshirt, elektrostatisch ableitfähig. Rundhals-Ausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 16239



Artikel	Farbe	Grösse
Sweatshirt		
2671.S210	dunkelblau	XXS-4XL
2671.S610	schwarz	XXS-4XL
2671.S910	royalblau	XXS-4XL

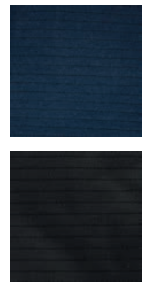
Sweatshirt Premium



Sweat-Shirt Premium, elektrostatisch ableitfähig. Rundhals-Ausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C

Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 21346



Artikel	Farbe	Grösse
Sweatshirt Premium		
2672.S215	dunkelblau	2XS-5XL
2672.S615	schwarz	2XS-5XL

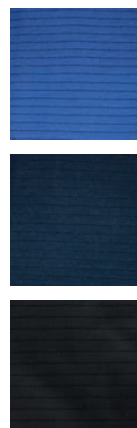
Sweatjacke



Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähig. Reissverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, 2 Einstecktaschen, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 16243




Artikel	Farbe	Grösse
Sweatjacke		
2671.SJ210	dunkelblau	XXS-4XL
2671.SJ610	schwarz	XXS-4XL
2671.SJ910	royalblau	XXS-4XL

Sweatjacke Premium



Sweatjacke Premium, elektrostatisch ableitfähig. Reissverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C

Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 21349



Artikel	Farbe	Grösse
Sweatjacke Premium		
2672.SJ215	dunkelblau	2XS-5XL
2672.SJ615	schwarz	2XS-5XL

Sweatshirt

Elektrostatisch, ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Stoff mit leitfähigen Fasern, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 270 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10272

Artikel	Farbe	Grösse
Sweatshirt		
2671.SS.B	blau	S-3XL



Sweatjacke

Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), durchgehender Reissverschluss, Bündchen leitfähig, leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 290 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 20092

Artikel	Farbe	Grösse
Sweatjacke		
2670.SJ.BL	schwarz	XS-3XL
2670.SJ.BL-1	schwarz	4XL-5XL
2671.SJ.B	blau	XS-3XL
2671.SJ.B-1	blau	4XL-5XL



PremiumSmooth

PremiumSmooth ist ein NEU entwickelter Funktionsstoff, bei dem sich die hochwertige Baumwolle innen **weich** an die Haut **anschmiegt** - dadurch wird ein überdurchschnittlich gutes Tragegefühl gewährleistet. Auf der Aussenseite sorgt das **atmungsaktive** und **feuchtigkeitsabsorbierende** Mikropolyester für eine optimale Thermoregulation. Das Ergebnis der EPAwear® PremiumSmooth Shirts kann sich sehen lassen: Smooth-Komfort verbunden mit **optimalem ESD-Schutz**.



T-Shirt / Polo-Shirt PremiumSmooth

- Hohe elektrostatische Ableitfähigkeit
- Stoffgewicht 180g/m²
- Für ESD-geschützte Arbeitsbereiche
- Weich, leicht und atmungsaktiv
- Sehr angenehm zu tragen

PremiumSmooth-Funktionsgewebe:

47% Baumwolle innen
46% Mikropolyester aussen
7% Leitfasern

Erhältlich in den 2 Standardfarben schwarz und dunkelblau.

Ihre Wunschfarbe ist ab einer Anzahl von 300 Stück möglich.

Die neue Generation Polo- und T-Shirts bietet mit dem neuen innovativen PremiumSmooth-Stoff genau das, was ein TOP-Produkt ausmacht:

- TOP Industrie - Qualität
- Äusserst langlebiger Stoff
- **Extrem angenehmes Tragegefühl**
- Atmungsaktives Gewebe
- Aussergewöhnliches Wohlempfinden auf der Haut
- Hervorragende Ableitwerte
- Aktive Kälte / Wärmeregulation
- Zeitloser Schnitt
- Maschinenwaschbar bis 30°C

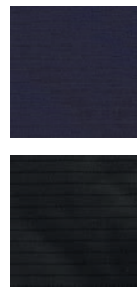


Polo-Shirt Lady PremiumSmooth



Polo-Shirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester aussen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17851




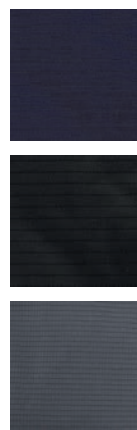
Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt Lady PremiumSmooth		
2675.PL7542	dunkelblau	XS-3XL
2675.PL7546	schwarz	XS-3XL

Polo-Shirt PremiumSmooth



Polo-Shirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester aussen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17850



Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt PremiumSmooth		
2675.P7532	dunkelblau	S-4XL
2675.P7537	anthrazit	S-4XL
2675.P7536	schwarz	S-4XL

T-Shirt Lady PremiumSmooth



T-Shirt Lady PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester aussen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², mit modischem V-Ausschnitt, weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17853



Artikel	Farbe	Grösse
T-Shirt Lady PremiumSmooth		
2675.TL7422	dunkelblau	XS-3XL
2675.TL7426	schwarz	XS-3XL

T-Shirt PremiumSmooth



T-Shirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester aussen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17852



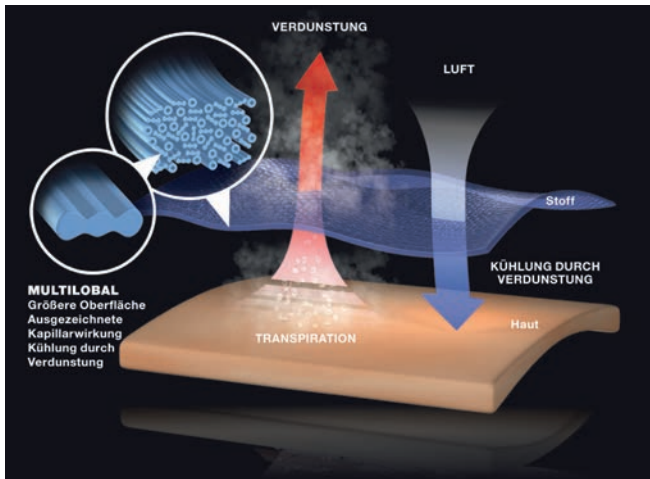
Artikel	Farbe	Grösse
T-Shirt PremiumSmooth		
2675.T7412	dunkelblau	S-4XL
2675.T7416	schwarz	S-4XL

Coolmax® ALL SEASON

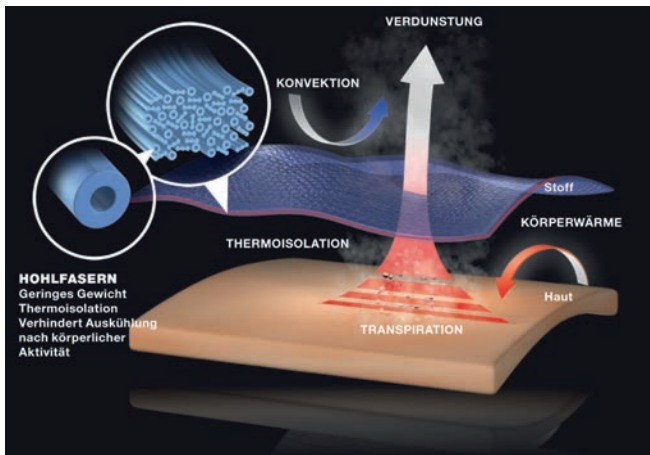


Coolmax® ALL SEASON mit freshPRO Technologie ist ein multifunktionaler Hightech-Stoff, der mehrere Eigenschaften in sich vereint. Er bietet seinem Träger einen perfekt an den jeweiligen Temperatur- und Aktivitätsgrad angepassten Tragekomfort.

- perfekt angepasst auf wechselhafte Klimabedingungen
- angenehmes und komfortables Tragegefühl
- pflegeleicht und maschinenwaschbar
- ableitfähig



Bei höheren Aussentemperaturen und verstärkter Aktivität entsteht eine komfortable Verdunstungskühlung.




Bei niedrigen Temperaturen und geringer Aktivität entsteht ein schützender Thermoisolationseffekt.

Polo-Shirt Coolmax® ALL SEASON



Polo-Shirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- trockenes Tragegefühl
- pflegeleicht und maschinenwaschbar
- ableitfähig



dpvlink 16371

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
---------	------------	-------	--------

Polo-Shirt Coolmax® ALL SEASON

2680.P6525	Polo-Shirt / Kurzarm	rot	XS-4XL
2680.P6527	Polo-Shirt / Kurzarm	anthrazit	XS-4XL
2680.P6522	Polo-Shirt / Kurzarm	dunkelblau	XS-4XL
2680.P6526	Polo-Shirt / Kurzarm	schwarz	XS-4XL
2680.P6537	Polo-Shirt / Langarm	anthrazit	XS-4XL
2680.P6532	Polo-Shirt / Langarm	dunkelblau	XS-4XL
2680.P6536	Polo-Shirt / Langarm	schwarz	XS-4XL

T-Shirt Coolmax® ALL SEASON



dpvlink 25464

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
---------	------------	-------	--------

T-Shirt Coolmax® ALL SEASON

2680.T6517	T-Shirt	anthrazit	XS-4XL
2680.T6512	T-Shirt	dunkelblau	XS-4XL
2680.T6516	T-Shirt	schwarz	XS-4XL

Polo-Shirt Lady Coolmax® ALL SEASON 

Figurbetontes Damen Polo-Shirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Kurzarm, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- trockenes Tragegefühl
- pflegeleicht und maschinenwaschbar
- ableitfähig



dpvlink 19498



Artikel	Farbe	Grösse
Polo-Shirt Lady Coolmax® ALL SEASON		
2680.P5525	rot	XS-2XL
2680.P5527	anthrazit	XS-2XL
2680.P5522	dunkelblau	XS-4XL
2680.P5526	schwarz	XS-2XL

Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON 

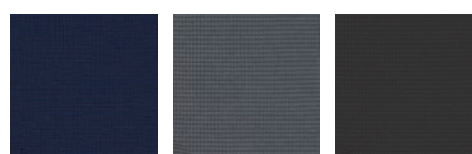
Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 230g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 84% Coolmax® ALL SEASON, 10% leitfähiges Garn, 6% Lycra

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- trockenes Tragegefühl
- pflegeleicht und maschinenwaschbar
- ableitfähig



dpvlink 16377



Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON			
2685.S6557	Sweat-Shirt / V-Ausschnitt	anthrazit	XS-4XL
2685.S6552	Sweat-Shirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2685.S6567	Sweat-Shirt / Stehkragen mit Zipper	anthrazit	XS-4XL
2685.S6562	Sweat-Shirt / Stehkragen mit Zipper	dunkelblau	XS-4XL
2685.SJ6577	Sweat-Jacke	anthrazit	XS-4XL
2685.SJ6572	Sweat-Jacke	dunkelblau	XS-4XL
2685.SJ6576	Sweat-Jacke	schwarz	XS-4XL

Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON 

dpvlink 22323




Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON			
2685.SJ5577	Sweat-Jacke	anthrazit	XS-2XL
2685.SJ5572	Sweat-Jacke	dunkelblau	XS-2XL
2685.SJ5576	Sweat-Jacke	schwarz	XS-2XL

Berufskleidung Weitere

ESD Weste Typ 1600



Weste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (31% Polyester, 66% Baumwolle, 3% leitfähigem Garn), Unisex-Ausführung, innen mit Steppfutter, Kordelzug am Saum, mit Einschubtaschen, 1 Brusttasche mit Reissverschluss, Stehkragen, EPA-Kennzeichen am Saum; maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
(Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 21228

Artikel	Farbe	Grösse
DPV-1600	ESD Weste Typ 1600 graphit	XS-3XL



ESD Winterjacke



Winterjacke, Obermaterial (62% Polyester, 34% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig; wärmende Fleecefütterung; wasserabweisend, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19465

Artikel	Farbe	Grösse
DPV-1066	ESD Winterjacke schwarz	XS-2XL


Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage



ESD Winterweste Typ 1000



Herren-Winterweste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
(Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 19463

Artikel	Farbe	Grösse
DPV-1000	ESD Winterweste Typ 1000 dunkelblau	XS-2XL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage



ESD Winterjacke Typ 1010



Herren-Winterjacke Langarm, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähiges Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19652


Artikel	Farbe	Grösse
DPV-1010	ESD Winterjacke Typ 1010 dunkelblau	XS-2XL

Grössen 3XL bis 6XL auf Anfrage



ESD Softshelljacke in Signalfarbe



ESD Softshelljacke; Obermaterial (98% Polyester, 2% Carbonfaser) elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, Innenlayer Softshell, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19656

Artikel	Farbe	Grösse
---------	-------	--------

ESD Softshelljacke in Signalfarbe


DPV-1031	orange	XS-2XL
DPV-1030	neongelb	XS-2XL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage



ESD Warnweste



ESD Warnweste; Material (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, fluoreszierend mit reflektierenden Streifen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19397

Artikel	Farbe	Grösse
---------	-------	--------

ESD Warnweste


DPV-1026	gelb	XS-2XL
DPV-1027	orange	XS-2XL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage



ESD Sweatshirt / Sweatjacke



Elektrostatisch ableitfähige Sweatshirt und Sweatjacke; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn), neongrün mit schwarz abgesetzten Kragen und Bündchen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen am linken Oberarm, Gewicht 300 g/m², maschinenwaschbar bis 40°C.
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 24934

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse
---------	------------	-------	--------

ESD Sweatshirt / Sweatjacke

DPV-1200	Sweat-Shirt	neongrün	XS-4XL
DPV-1250	Sweat-Jacke	neongrün	XS-4XL



ESD

Bundhose ESD BlackLine



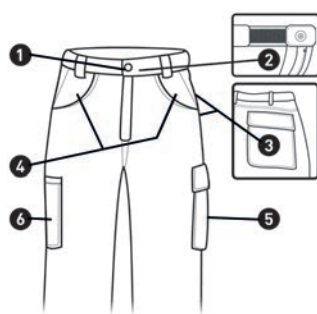
Die praktische ESD-Arbeitshose ist mit vielen Taschen für Werkzeug ausgestattet. So hat man immer alles griffbereit. Dabei macht der seitlich dehnbare Flexbelt®-Bund die Hose besonders komfortabel zu tragen.



ESD-Bundhose BlackLine

- Elektrostatisch ableitfähig
- Mit ESD-Warnsymbol
- Stoffgewicht 180 g/m²
- Farbe schwarz
- Grösse 40 bis 62
- Flexbelt® Bund ist besonders dehnbar und angenehm zu tragen
- Gürtelschlaufen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Highlights

1. Verdeckter, innenliegender Bundverschluss
2. Flexbelt®-Bundsystem für hohen Tragekomfort
3. 2x Gesässtaschen mit Patte und Klettverschluss
4. 2x grosse Schubtaschen
5. Geräumige Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
6. Zollstocktasche

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbon

Lieferbare Grössen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

Artikel	Farbe	Grösse	Ausführung	Stoffgewicht g/qm
Bundhose ESD BlackLine				
2770.BK151	schwarz	40-62	kurz	180
2770.BK150	schwarz	40-62	lang	180

ESD Mütze



ESD Mütze; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, Unisex-Ausführung; Einheitsgrösse; EPA-Kennzeichen vorne, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD Mütze		
DPV-1082	hellblau	210
DPV-1081	dunkelblau	210
DPV-1080	dunkelblau	280

ESD Loop-Schal



ESD Loop-Schal; elektrostatisch ableitfähig

- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähigem Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgrösse
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD Loop-Schal		
DPV-1085	dunkelblau	150
DPV-1085.B	schwarz	150

ESD Schal



ESD Schal; elektrostatisch ableitfähig

- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähiges Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgrösse
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Abmessung 185 x 30 cm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD Schal		
DPV-1086	dunkelblau	150
DPV-1086.B	schwarz	150

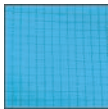
Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- verdeckter Reissverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21424

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Overall		
1010.RR-101	weiss	S-XXL
1010.RR-201	hellblau	S-XXL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Vollschutzhaube

- Reissverschluss vorne
- mit Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- grosser Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



dpvlink 21432

Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-107	weiss	S-XXL
1010.RR-207	hellblau	S-XXL

Reinraum-Mundschutz

- zum Einknöpfen in Vollschutzhaube
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



dpvlink 21444

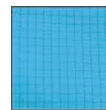
Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-108	weiss	Einheitsgrösse
1010.RR-208	hellblau	Einheitsgrösse

Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenskennzeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21428

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Mantel		
1010.RR-102	weiss	S-XXL
1010.RR-202	hellblau	S-XXL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel



- hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- mit Reissverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



dpvlink 21441

Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-112	weiss	S-XXL
1010.RR-212	hellblau	S-XXL

Reinraum-Überziehschuh



- knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



dpvlink 21438

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Überziehschuh		
1010.RR-114	weiss	S-XXL
1010.RR-214	hellblau	S-XXL

Tyvek®-Schutzkleidung ESD

Tyvek® ist ein besonderes und vielseitiges Material, das strapazierfähig, aber zugleich extrem leicht und weich ist. Das luft- und wasserdampfdurchlässige Tyvek®-Material bietet gleichzeitig eine ausgezeichnete Barriere gegen wasserbasierte Chemikalien und Aerosole, sowie gegen Partikel und Fasern. Es ist fusselfarm und **antistatisch ausgerüstet**. Durch die Kombination dieser speziellen Eigenschaften sind die Tyvek®-Produkte für eine breite Palette von Anwendungen ideal und verhindern eine Kontamination von Produkten und Prozessen durch den Menschen in der pharmazeutischen Industrie, Lebensmittel- oder der Elektronikindustrie.



Schutz: Gute Partikelbarriere dank seiner Struktur aus extrem feinen Endlosfasern und gute Barriere gegen feinen Flüssigkeitsnebel und wasserbasierter Chemikalien von niedriger Konzentration.

Haltbarkeit: Das Tyvek® Material ist extrem strapazierfähig sowie reiss- und abriebfest, und Tyvek® Anzüge bleiben - bei Bewegungen wie in der Norm für Chemikalienschutzkleidung beschrieben - auch unter schwierigen Bedingungen intakt.

Komfort: Tyvek® ist ein atmungsaktives Material. Es ist sowohl luft- als auch wasserdampfdurchlässig. Dabei ist es sehr weich, leicht und flexibel und fühlt sich angenehm auf der Haut an.

Einweg-Overall Tyvek® Classic Xpert CHF5



Schutz vor zahlreichen anorganischen Chemikalien in schwacher Konzentration sowie Partikeln >1 µm. TYVEK® ist luft- und wasserdampfdurchlässig. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Ergonomische dreiteilige Kapuze bietet Bewegungsfreiheit für den Kopf ohne Behinderung des Sichtfeldes.
- TYVEK® Reissverschluss mit Reissverschlussabdeckung für verbesserten Schutz.
- Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

Nähte: Aussenliegende Nähte bieten erhöhten Schutz vor dem Eindringen von festen und flüssigen Partikeln in das Anzuginnere.

dpvlink 8325

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.205	weiss	S-3XL	25
2790.206	grün	S-XXL	100
2790.207	blau	S-XXL	100



Einweg-Overall Tyvek® CCF5



Schutz vor zahlreichen anorganischen Chemikalien in schwacher Konzentration und vor Kontamination durch radioaktive Partikel. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Overall mit Kragen.
- TYVEK® Reissverschluss mit Reissverschlussabdeckung sorgt für eine hohe Dichtigkeit.
- Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.
- Eingeklebter Gummizug in der Taille für sicheren Sitz des Anzugs und optimalen Tragekomfort.

Nähte: Innenliegende Nähte reduzieren das Risiko der Kontamination durch den Anzug, indem sie verhindern, dass Partikel von der Innen- auf die Aussenseite gelangen.

dpvlink 8324

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.201	weiss	S-XXL	100



Einweg-Mantel Tyvek® PL30



Tyvek® Einweg-Mantel mit 5 Druckknöpfen, Kragen und 3 Taschen.

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch
Beschreibung: Laborkittel mit Druckknopfverschluss und Taschen

dpvlink 8318

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.100	weiss	M-XXL	10



Einweg-Mantel Tyvek® PL30NP



Tyvek® Einweg-Mantel ohne Taschen, mit 5 Druckknöpfen, Kragen.

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch
Beschreibung: Laborkittel mit Druckknopfverschluss, ohne Taschen

dpvlink 8320

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.105	weiss	M-XXL	10



Einweg-Mantel Tyvek® PL309



Tyvek® Einweg-Mantel mit Reissverschluss, Kragen und 2 Taschen. Gummizug an den Armabschlüssen.

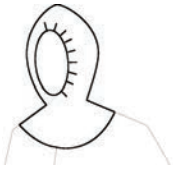
Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch
Beschreibung: Laborkittel mit Reissverschluss und Taschen

dpvlink 8322

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.110	weiss	S-XXL	10



Einweg-Haube Tyvek® PH30LO



Tyvek® Einweg-Haube, mit Kragen-, Hals- und Gesichtseinfassung mit Gummizug, Farbe: weiss.

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch
Beschreibung: Haube mit Überwendlichnaht.

dpvlink 8337

Artikel	Farbe	VE
2790.305	weiss	100



Einweg-Schürze Tyvek® PA30LO



Tyvek® Einweg-Schürze, Farbe: weiss

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch.
Beschreibung: Schürze mit Brustschutz und 2 Bändern zum Binden am Rücken, Länge 108 cm.

dpvlink 8339

Artikel	Farbe	VE
2790.300	weiss	100



Einweg-Armstulpen Tyvek® PS32LA



Tyvek® Einweg-Armstulpen, 50 cm, Nahtpunkte am oberen blauen Gummizug, entfernbar für kleine Arme, Farbe: weiss

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch.
Beschreibung: Armstulpen Gummizug an beiden Enden, 50 cm lang. Für Männer und Frauen. Nahtpunkte am oberen blauen Gummizug entfernbar für kurze Arme.

dpvlink 8341

Artikel	Farbe	VE
2790.309	weiss	200



Einweg-Überziehschuh Tyvek® POB0



Tyvek® Einweg-Überziehschuh, hohe Ausführung, mit Gummizug an Knöchel bzw. Wade, Farbe: weiss

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch.
Beschreibung: Überziehschuh hoch, 48 cm hoch und 42 cm lang, mit Band zur Befestigung über der Wade. (2790.316 mit rutschfester Sohle)

dpvlink 8335

Artikel	Farbe	Grösse	Ausführung	VE
2790.315	weiss	Einheitsgrösse	Überziehschuh	200
2790.316	weiss	Einheitsgrösse	Überziehschuh / rutschfeste Sohle	200



Einweg-Überziehschuh Tyvek® POS0



Tyvek® Einweg-Überziehschuh, niedrige Ausführung, Farbe: weiss

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch.
Beschreibung: Überziehschuh mit Gummizug am Knöchel. Länge: 40 cm.

dpvlink 8330

Artikel	Farbe	Grösse	VE
2790.310	weiss	Einheitsgrösse	400



Einweg-Überziehschuh Tyvek® POSA, rutschfest



Tyvek® Einweg-Überziehschuh mit verstärkter, rutschfester Sohle, niedrige Ausführung, Farbe: weiss

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m², antistatisch.
Beschreibung: Überziehschuh mit rutschfester Sohle und Gummizug am Knöchel. Länge: 40 cm.

dpvlink 8332

Artikel	Farbe	passend für Schuhgrösse	VE
2790.311	weiss	36-42	200
2790.312	weiss	42-46	200



Tyvek® ist markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Einweg-Baretthaube



Einweg-Baretthaube

- weisser Vliesstoff
- Gr. 1 = Ø 53 cm
- Gr. 2 = Ø 60 cm

VPE = Karton mit 1000 Stück

dpvlink 8435

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse	VPE
2795.153	Haube	weiss	1	1000 Stk
2795.160	Haube	weiss	2	1000 Stk



Einweg-Mundschutz / Hygiene-Maske NEU



Hygienische Einweg-Maske

- Mit Ohrband
- 100 % Polypropylen
- Hydrophober Vliesstoff
- 3 Schichten
- 12,5 cm langer Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgrösse
- Hergestellt in Europa

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24453

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse	VPE
2795.200	Mundschutz	weiss	Einheitsgrösse	50 Stk



Einweg-Mundschutz Med. Maske Typ II R NEU

Medizinische Einweg-Maske Typ II R

Schützt den Träger und die Personen in der Umgebung



- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) \geq 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgrösse
- OP-Maske mit CE-Kennzeichnung
- **Eigenschutz / Fremdschutz**
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück

dpvlink 24899

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse	VPE
2795.200.MM.R	Mundschutz	weiss	Einheitsgrösse	50 Stk



Einweg-Mundschutz Medizinische Maske Typ II NEU



Medizinische Einweg-Maske Typ II

- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) \geq 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgrösse
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24454

Artikel	Ausführung	Farbe	Grösse	VPE
2795.200.MM	Mundschutz	weiss	Einheitsgrösse	50 Stk



Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Strassenschuhe
- mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 118

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2560.830.1.60	Eco 300	35-48	hellblau
2560.835.1.50	Premium 400	35-47	hellblau




Ausweishüllen

Ausweishülle Premium



- transparent/klar
- dissipativ
- hochwertiges und flexibles Material
- Einschubtasche mit Zipp-Verschluss
- oberer Rand gelb abgesetzt
- ESD-Warnsymbol
- Befestigung: Metall-Clip

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16247


Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]
5221.35016	Hochformat	68	107
5221.35017	Querformat	102	86



Ausweishülle transparent dissipativ



- Klar/transparent
- ESD-Warnsymbol
- Clipverschluss
- Dissipativ

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 398

Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]	Stärke [mm]
5221.31.IDP.150	Querformat	95	65	0,15
5221.31.IDP	Querformat	95	65	0,25
5221.31.2	Hochformat	56	89	



Ausweishülle Scheckkartenformat



- Scheckkartenformat
- Leitfähiger Kunststoff
- Mit Clipverschluss
- Im Längs- und Querformat tragbar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5814

Artikel	Ausführung
5221.21	Ausweishülle Scheckkartenformat, schwarz



ESD-Lanyard



ESD-Lanyard

- Mit Sicherheitsverschluss
- Karabiner
- ESD-Aufdruck
- Geeignet für alle Ausweishüllen
- Dissipativ/gelb

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 



Sicherheitsverschluss
(öffnet sich bei starkem Zug)

dpvlink 7884

Artikel	Ausführung
5221.323	ESD Lanyard



ESD-Handschuhe



ESD-Handschuhe werden zur Ableitung der statischen Elektrizität eingesetzt. Dies ist nötig, da statische Entladung empfindliche Elektronik beschädigen oder sogar zerstören kann, wenn ohne ESD-Schutz montiert wird. Ein ESD-Handschuh muss strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit erfüllen.

Handschuhe EPAGlove® LEO Textil

Die Handschuhe der Serie LEO sind ideal für alle trockenen Bereiche in der Elektronikfertigung. Das nahtlos verarbeitete Textilmischgewebe der Handschuhe ist atmungsaktiv und kombiniert so perfekte Passform mit komfortablen Trageeigenschaften. Durch das eingewirkte Antistatikum verfügen die Handschuhe des Typs LEO über sehr gute Ableitwerte. Das Antistatikum ist nicht wasser- und reinigungsmittelresistent.

ESD-Handschuh LEO 100 / 200



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 200 auch in XS)



dpvlink 8343

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.3100	ESD-Handschuh LEO 100	S-XXL	weiss
2070.3200	ESD-Handschuh LEO 200	XS-XXL	grau
2070.3100.SET	ESD-Handschuh LEO 100, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		weiss
2070.3200.SET	ESD-Handschuh LEO 200, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 105 / 205



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- getauchte PU-Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 8404

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.3105	ESD-Handschuh LEO 105	XS-XXL	weiss
2070.3205	ESD-Handschuh LEO 205	XS-XXL	grau
2070.3105.SET	ESD-Handschuh LEO 105, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiss
2070.3205.SET	ESD-Handschuh LEO 205, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 110 / 210



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Innenhand und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 210 auch in XS)



dpvlink 8406

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.3110	ESD-Handschuh LEO 110	S-XXL	weiss
2070.3210	ESD-Handschuh LEO 210	XS-XXL	grau
2070.3110.SET	ESD-Handschuh LEO 110, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		weiss
2070.3210.SET	ESD-Handschuh LEO 210, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 125 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, mit getauchten PU-Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17858

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.3125	ESD-Handschuh LEO 125+	XS-XXL	weiss
2070.3125.SET	ESD-Handschuh LEO 125+, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiss

ESD-Handschuh LEO 130 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, PU beschichtete Innenhand + Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17864

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.3130	ESD-Handschuh LEO 130+	XS-XXL	weiss
2070.3130.SET	ESD-Handschuh LEO 130+, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiss

Handschuhe EPAglove® Textil CARBON

ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16324

Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.4200	ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD	S-XXL	Carbon
2070.4200.SET	ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		Carbon

ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- getauchte PU-Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16325

Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.4205	ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE	XS-XXL	Carbon
2070.4205.SET	ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		Carbon

ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (75% Nylon, 25% Carbon), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Handfläche und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19486			
Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.4210	ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT	XS-XXL	Carbon
2070.4210.SET	ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT, Grössen-Set, je 1 Paar XS-XXL		Carbon

Handschuhe EPAglove® Textil COPPER

Die Handschuhe COPPER aus textilem Mischgewebe mit eingewebten leitfähigen Kupferfasern bieten eine sehr gute, dauerhafte Ableitfähigkeit. Alle Handschuhe sind nahtlos verarbeitet und kombinieren so perfekte Passform mit komfortablen Trageeigenschaften.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 411			
Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.3355	ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD	S-XXL	Kupfer
2070.3355.SET	ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer

ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- getauchte PU-Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 415			
Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.4105	ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE	S-XXL	Kupfer
2070.4105.SET	ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer

ESD-Handschuh Copper 110 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- Innenhand und Fingerspitzen PU-beschichtet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: S, M, L, XL, XXL




dpvlink 417			
Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser
2070.4110	ESD-Handschuh Copper 110 VOLT	S-XXL	Kupfer
2070.4110.SET	ESD-Handschuh Copper 110 VOLT, Grössen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer

ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS 

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- Innenhand mit PVC-Micronoppen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 413

Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser	
2070.4115	ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS	S-XXL	Kupfer	
2070.4115.SET	ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer	

Handschuh EPAglove® Textil CUT

Schnittschutzhandschuh CUT-505 

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (Chineema 400D, Nylon 75D, Spandex 40D), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, komfortables Tragegefühl


- PU beschichtete Handfläche und Fingerspitzen
- Schnittbeständigkeit Klasse 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

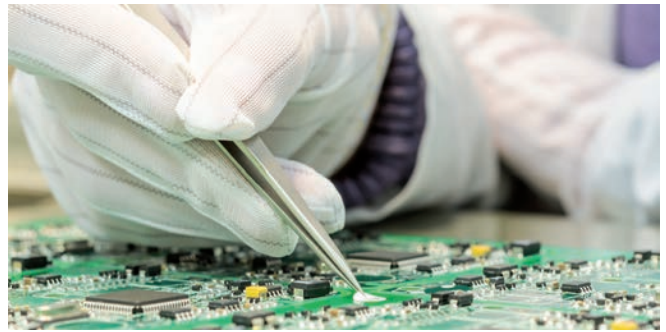
Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19674

Artikel	Ausführung	Grösse	Leitfähige Faser	
2070.4505	Schnittschutzhandschuh ESD Typ CUT-505	S-XXL	Carbon	

Handschuhe Polyester



Die Polyester-Handschuhe mit eingewebten Carbon-Leitfasern verfügen über gute Ableitwerte und sind auch für den Einsatz in Clean-Räumen geeignet.

ESD-Handschuh YUKO 

ESD-Handschuhe YUKO aus Polyester mit Carbon-Leitfaser

- fusselfrei
- ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL




dpvlink 425

Artikel	Ausführung	Grösse	
2071.5201	ESD-Handschuh YUKO Eco	S-XL	
2071.5201.SET	ESD-Handschuh YUKO Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL		

ESD-Handschuh MEGUMI 

ESD-Handschuhe MEGUMI aus Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Innenhand PU-beschichtet (antistatisch)
- fusselfrei
- ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 22641

Artikel	Ausführung	Grösse	
2071.5233	ESD-Handschuh MEGUMI Eco	S-XL	
2071.5233.SET	ESD-Handschuh MEGUMI Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL		

ESD-Handschuh MIKA



ESD-Handschuhe MIKA Polyester mit Carbon-Leitfaser

- fusselfrei
- ableitfähig
- Innenhand mit Kunststoff-Noppen (antistatisch)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 421

Artikel	Ausführung	Grösse	
2071.5241	ESD-Handschuh MIKA Eco	S-XL	
2071.5242	ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen	S-XL	
2071.5241.SET	ESD-Handschuh MIKA Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		
2071.5242.SET	ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		

Handschuhe Serie TEGERA

ESD-Handschuh TEGERA 30



ESD-Handschuh TEGERA 30 aus Ziegenleder mit Handrücken aus Nylon

- hochwertige Materialien
- ableitfähig
- verstärkter Zeigefinger
- verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 12925

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe	
2070.TEGERA30	ESD-Handschuh TEGERA 30	5-11	blau / weiss	

ESD-Handschuh TEGERA 9101



ESD-Handschuh TEGERA 9101 aus Microthan/Nylon/Kohlefaser



- hochwertige Materialien
- ableitfähig
- chrom- und silikonfrei
- verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10



dpvlink 12927

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe	
2070.TEGERA9101	ESD-Handschuh TEGERA 9101	5-10	schwarz / weiss	

ESD-Handschuh TEGERA 805



ESD-Handschuh TEGERA 805 aus 90% Nylon, 10% Carbonfaser

- luftdurchlässig
- hochwertige Materialien
- entspricht IEC 61340-5-1
- gute Passform
- geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 19593

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe	
2070.TEGERA805	ESD-Handschuh TEGERA 805	6-11	grau	

ESD-Handschuh TEGERA 810

ESD-Handschuh TEGERA 810 aus 80% Nylon, 10%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Fingerspitzen PU-beschichtet
- hochwertige Materialien
- entspricht IEC 61340-5-1
- geeignet für trockene Bereiche und Reinraum

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11



dpvlink 19591

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.TEGERA810	ESD-Handschuh TEGERA 810	5-11	grau



ESD-Handschuh TEGERA 811

ESD-Handschuh TEGERA 811 aus 60% Nylon, 30%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Handfläche PU-beschichtet
- gute Passform
- entspricht IEC 61340-5-1
- robust
- geeignet für trockene Bereiche und Reinraum

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Grössen: 6, 7, 8, 9, 10



dpvlink 19589

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2070.TEGERA811	ESD-Handschuh TEGERA 811	6-10	grau / weiss




Handschuhe Einweg

Nitril Einweg-Handschuhe ESD



- Antistatisch
- Ungepudert und silikonfrei
- Grifffläche strukturiert
- 100% Nitril
- Lieferbare Grössen: S (7), M (8), L (9), XL (10)

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 


dpvlink 23094

Artikel	Grösse	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
2750.7550	S-XL	240	0,10	100 Stk Karton
2750.7565	S-XL	300	0,15	50 Stk Karton



ESD-Vinyl-Einweg-Handschuh



- Antistatisch 
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Grössen: S, M, L, XL

dpvlink 427

Artikel	Ausführung	Grösse
2750.000	Vinyl-Handschuh	S-XL



Unterzieh-Halbfinger-Handschuh



- Leichtes Nylongewebe
- Zum Tragen unter Vinylhandschuhen
- Uneingeschränktes Tastgefühl der Fingerspitzen
- Einheitsgrösse.

dpvlink 429

Artikel	Ausführung	Grösse
2071.9913	Halbfinger-Handschuh	Einheitsgrösse




Fingerlinge

Fingerlinge, antistatisch



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Antistatisch 
VPE = 1440 Stück

dpvlink 435

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
2750.100	Fingerlinge Latex	S-XL	rosa
2750.105	Fingerlinge Nitril	S-XL	weiss
2750.101	Fingerlinge Latex texturiert	S-XL	rosa

Fingerlinge, leitfähig



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Leitfähig 
VPE = 1440 Stück

dpvlink 433

Artikel	Ausführung	Material	Grösse	Farbe
2750.110	Fingerlinge	Naturkautschuklatex	S-XL	schwarz

Feuchtigkeitslotion

I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE"



ESD Hand-Feuchtigkeitslotion mit Aloe Vera, verbessert die Kontaktierung von Handgelenkbänder, hält die Hände feucht ohne Gefahr von Kontamination, silikonfrei, zieht schnell ein.


dpvlink 7555

Artikel	Ausführung
2070.1642.235	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 235 ml / Spenderflasche
2070.1642.235-ESD	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 250 ml / ESD-Spenderflasche dissipativ
2070.1642.470-ESD	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 470 ml / ESD-Spender dissipativ mit Handpumpe
2070.1642.940	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 940 ml / Spender mit Handpumpe
2070.1642.3780	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 3.780 ml / Flasche
2070.1642.940.BR	Wandhalter für 940 ml Spender

ESD Handgelenkbänder

Elastische Handgelenkbänder Typ A




Elastische Handgelenkbänder
-verstellbar über Schliesse-
eingewebte leitfähige Fasern
ohne Metallkontaktplatte
-antiallergen- 
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3437

Artikel	Farbe	Anschluss
2050.750.3	hellblau	DK 3 mm
2051.750.3	dunkelblau	DK 3 mm
2050.750.7	hellblau	DK 7 mm
2050.750.10	hellblau	DK 10 mm
2051.750.10	dunkelblau	DK 10 mm

Elastische Handgelenkbänder Typ B




Elastische Handgelenkbänder -innen-
verstellbar-
mit eingewebten leitfähigen Fasern, ohne
Metallkontaktplatte -antiallergen- 
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3456

Artikel	Farbe	Anschluss
2060.220.3	rot	DK 3 mm
2061.220.3	gelb	DK 3 mm
2062.220.3	hellblau	DK 3 mm
2063.220.3	dunkelblau / gelb	DK 3 mm
2064.220.3	schwarz	DK 3 mm
2060.220.10	rot	DK 10 mm
2061.220.10	gelb	DK 10 mm
2062.220.10	hellblau	DK 10 mm
2063.220.10	dunkelblau / gelb	DK 10 mm
2064.220.10	schwarz	DK 10 mm

Elastische Handgelenkbänder Typ 2204



- Extrem langlebige Elastizität
- Bequemer und zuverlässiger Tragekomfort, 360° Kontakt
- waschbar
- Einstellbar auf jede Handgelenkgrösse
- 3 mm Druckknopfanschluss 

dpvlink 11234

Artikel	Farbe	Anschluss
3M-2204	rot	DK 3 mm

Thermo-Plastik Handgelenkband Typ 4620



- Reinraum-kompatibel,
- Attraktives leichtes Band mit hohem Tragekomfort
- Hygienisches, reinigungsfähiges Handgelenkband
- Eine Grösse passend für alle

dpvlink 11236

Artikel	Farbe	Anschluss
3M-4620	blau	DK 3 mm
3M-4620-10	blau	DK 10 mm



Metallgliederband Typ Standard



Metallgliederband Typ Standard

verstellbar, austauschbare Kunststoffglieder, DK = Druckknopf

Aussenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung

dpvlink 3477

Artikel	Farbe	Anschluss
2050.750.5.3	hellblau	DK 3 mm
2050.750.5.10	hellblau	DK 10 mm
2051.750.5.3	schwarz	DK 3 mm
2051.750.5.10	schwarz	DK 10 mm



Metallgliederband Typ Speidel



Metallgliederband Typ Speidel

verstellbar an der Verbindungsplatte, Aussenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung -antiallergenisch

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3532

Artikel	Farbe	Anschluss
2052.750.5.3	schwarz	DK 3 mm
2052.750.5.10	schwarz	DK 10 mm



Einweg-Handgelenkband



Flexibles Handgelenkband aus Nylon zur vorübergehenden Personenerdung im Servicebereich bzw. für Besucher

- schwarzes Nylonband mit Befestigungsschleufe
- Kontaktierung durch Metallclip
- zur Verwendung in Bereichen bis max. 250 V

Entspricht der ESD-Norm

DIN EN 61340-5-1

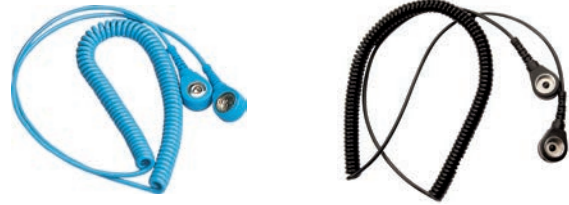
dpvlink 14622

Artikel	Ausführung
2060.5410.K	Einweg-Handgelenkband Abmessung: 1,5 m lang, 12,5 mm breit VPE = 100 Stück



Erdungskabel

Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: beidseitig Druckknopf (DK)

dpvlink 3542

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2100.752.3.4	hellblau	DK 3 mm / 4 mm	2,4 m
2101.752.3.4	schwarz	DK 3 mm / 4 mm	2,4 m
2100.752.3.10	hellblau	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.3.10	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.3.10.360	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	3,6 m
2100.752.7.10	hellblau	DK 7 mm / 10 mm	2,4 m
2100.752.10.10	hellblau	DK 10 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.10.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.10.10.360	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,6 m
2101.752.10.10.500	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	5,0 m



Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: Druckknopf = DK, Bananenstecker 4 mm = BA, sonstige

dpvlink 3551

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2100.751.3	hellblau	DK 3 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2101.751.3	schwarz	DK 3 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.7	hellblau	DK 7 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.10	hellblau	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2101.751.10	schwarz	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.10.360	hellblau	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	3,6 m
2101.751.3.0	schwarz	DK 3 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2100.751.10.0	hellblau	DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2101.751.10.0	schwarz	DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2101.751.3.2	schwarz	DK 3 mm / Buchse 4 mm abgewinkelt GSGS-System, 3M-kompatibel	2,4 m
2101.751.10.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	2,4 m



Mini-Spiralkabel



Mini-Spiralkabel, ultraleicht, hochelastisch, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: Druckknopf (DK)
Bananenstecker 4 mm (BA)

dpvlink 3589

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2101.780.3.10	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.780.3	schwarz	DK 3 mm / BA	2,4 m



Erdungsleitung / Verbindungsleitungen



Erdungsleitungen, glattes Kabel, mit 1 MOhm Sicherheitswiderstand 

Anschlussart: Druckknopf (DK), Bananenstecker 4 mm (BA), sonstige

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2250.756	schwarz	DK 10 mm / BA	1,5 m
2250.756.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	1,5 m
2250.756.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	1,5 m
2250.765	schwarz	DK 10 mm / BA	3,0 m
2250.765.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	3,0 m
2250.765.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,0 m
2250.757	schwarz	DK 10 mm / stapelbar + BA-Buchse/BA	3,0 m
2250.769.A10.2	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M5	4,6 m
2250.790	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4	1,8 m
2250.790.2	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4	4,5 m


Verbindungsleitungen, glattes Kabel, ohne Widerstand. Anschlussart: Druckknopf (DK), Öse M4

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2250.761	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	0,2 m
2250.762	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	1,5 m
2250.762.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	1,5 m
2250.763	schwarz	Öse M4 / Öse M4	1,5 m
2250.764	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,0 m
2250.764.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	3,0 m

Auf Anfrage weitere Längen von 0,20 - 10,0 m lieferbar

Doppelleiter Gewebe-Handgelenkband




Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300 

Artikel	Farbe	Material
3M-2368	türkis	Gewebe

Thermoplastisches Doppelleiter Handgelenkband




Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300 

Artikel	Farbe	Material
3M-4720	blau	Thermoplastik

Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder




Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder ++Serie2300++ in verschiedenen Grössen; nur passend für Kabel Serie 2300 

Artikel	Farbe	Material	Grösse
Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder			
3M-2384	schwarz	Metall	S
3M-2385	schwarz	Metall	M
3M-2386	schwarz	Metall	L

Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300



Doppelleiter-Spiralkabel 1,5 - 3 m, zweidrig, 3M-Stecker / Klinenstecker 3,5 mm, ++Serie 2300++; nur passend für Doppelleiter-Handgelenkbänder 

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel	Stecker
Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300				
3M-2360	grau	KS 3,5 mm	1,5 m	gerade
3M-2370	grau	KS 3,5 mm	3,0 m	gerade
3M-2371	grau	KS 3,5 mm	6,0 m	gerade
3M-2360R	grau	KS 3,5 mm	1,5 m	abgewinkelt
3M-2370R	grau	KS 3,5 mm	3,0 m	abgewinkelt

Erdungsbausteine / -Boxen

Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen



Erdungsbaustein gelb, mit 3 Anschlüssen, Anschlussstecker gross mit Kunststoff-Haltestiften, DK = Druckknopf

1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen			
2201.230	gelb	3 x DK 10 mm	EU
2201.230.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz
2201.231	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse	EU
2201.231.CH	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse	Schweiz
2201.233	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.233.CH	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz
2201.234	gelb	3 x BA-Sicherheitsbuchse	EU
2201.234.CH	gelb	3 x BA-Sicherheitsbuchse	Schweiz

weitere Ausführungen auf Anfrage

Erdungsbaustein



Erdungsbaustein 1 Anschluss, glattes Kabel 1,5 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand ⚡
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3650

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
Erdungsbaustein			
2200.101	gelb / schwarz	DK 10 mm	EU
2200.101.CH	gelb / schwarz	DK 10 mm	Schweiz
2200.103	gelb / schwarz	Öse M4	EU
2200.103.CH	gelb / schwarz	Öse M4	Schweiz

Erdungsbaustein, Spiralkabel



Erdungsbaustein 1 Anschluss, Spiralkabel 2,4 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
2 MOhm Sicherheitswiderstand ⚡
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3654

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Länge Kabel
Erdungsbaustein, Spiralkabel				
2200.111	gelb / schwarz	DK 10 mm	EU	2,4 m
2200.111.CH	gelb / schwarz	DK 10 mm	Schweiz	2,4 m
2200.112	gelb / schwarz	DK 4 mm	EU	2,4 m
2200.112.CH	gelb / schwarz	DK 4 mm	Schweiz	2,4 m
2200.113	gelb / schwarz	Öse M4	EU	2,4 m
2200.113.CH	gelb / schwarz	Öse M4	Schweiz	2,4 m

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, flache Bauart (Tiefe 17 mm) als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss ⚡
(DK = Druckknopf) LxBxT: 110x38x17mm

dpvlink 3697

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen				
2200.6603	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Schrauböse M4
2201.6603	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Anschlussstecker
2201.6603.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss ⚡
(DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm

dpvlink 8625

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen				
2200.6503	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Schrauböse M4
2201.6503	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Anschlussstecker
2201.6503.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss ⚡
(DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm

dpvlink 8628

Artikel	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen			
2200.6522	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	EU	Schrauböse M4
2201.6522	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	EU	Anschlussstecker
2201.6522.CH	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss ⚡ (DK = Druckknopf)

dpvlink 3685

Artikel	Farbe	Anschluss
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen		
2200.121.10.AW	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse
2200.121.10.1.AW	gelb	3 x DK 10 mm
2200.121.10.2.AW	gelb	2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm / DK 10 mm

Erdungsbox mit 4 Anschlüssen




Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss ⚡
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3677

Artikel	Farbe	Anschluss
Erdungsbox mit 4 Anschlüssen		
2200.121.10	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)
2200.121.11	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)
2200.121.13	schwarz / gelb	1 x DK 10 mm + 2 x BA-Buchse 4 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)

Erdungsbox mit 4 Anschlüssen




Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
2201.121.10	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.121.10.CH	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz
2201.121.11	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.121.11.CH	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz

Erdungsbox mit 6 Anschlüssen




Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
Erdungsbox mit 6 Anschlüssen			
2200.311	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	2,5 m

Erdungsbox mit 6 Anschlüssen



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m / Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Länge Kabel
Erdungsbox mit 6 Anschlüssen				
2201.311	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	EU	2,5 m
2201.311.CH	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	Schweiz	2,5 m

Zentrale Erdungsbox




Klemmleiste zum Anschluss von max. 7 Erdungsleitungen mit Schraubösen M4, für die Kontaktierung von Erdungsleitungen an ESD- oder Schutzerde geeignet.

Artikel	Ausführung	Anschluss
2200.B	Zentrale Erdungsbox	7 Schraubanschlüsse für 4 mm Öse

Erdungsbox - kundenspezifisch



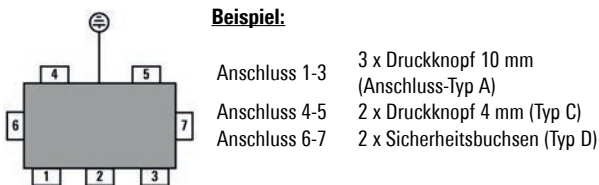
Erdungsbox als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4 oder Anschlussstecker lieferbar
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss 

Die Anzahl der Anschlüsse kann zwischen 1 und 7 variieren.

Anschlüsse / Kontaktierungen:

Typ A	Druckknopf 10 mm
Typ B	Druckknopf 7 mm
Typ C	Druckknopf 4 mm
Typ D	Sicherheitsbuchsen für 4 mm Bananenstecker
Typ F	Sicherheitsanschluss mit Rändelmutter für Öse M4/M5
Typ G	Anschlussleitung ca. 20 cm / Öse 4M (für Tischgestell)
Typ H	weitere Kontaktierungen auf Anfrage

Beispiel:



Inkl. Erdungsleitung 2,5 mm / Öse M4

Artikel	Ausführung
2201.spez	Erdungsbox - kundenspezifisch

Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme



Klemmleiste zur Erdung von Bodensystemen, bestehend aus:

- Klemmblech mit zwei Schrauben
- 2m selbstklebendes Kupferband auf Rolle
- Schutzdeckel
- Bananensteckerbuchse zur Kontaktierung der Messleitung eines Widerstandsprüfgerätes
- ESD-Logo

Artikel	Ausführung
2200.BFE	Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme

Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge



Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge zur Wandmontage, mit Testpunkt (4 mm Buchse) und 2 m selbstklebendem Kupferband, zum Erden einer Fläche bis 10 x 20 m. Erdungsleitung 3 m mit Öse.

Artikel	Ausführung
2200.3020	Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge

Zubehör



dpwlink 3642



Artikel Ausführung
2287.10.4 **Bananenstecker-Adapter, isoliert**
DK 10 mm / DK 4 mm auf BA



2287.10.10 **Bananenstecker-Adapter, isoliert**
DK 10 mm / 10 mm stapelbar auf BA



2280.778 **Umrüstsatz von 4 mm**
Bananensteckerbuchse
auf Druckknopfsystem 10 mm



2280.771.WKZ **Einnietwerkzeug, gross**
für Druckknopf DK 10 mm



2280.772.ZA **Einnietzange**
für Druckknöpfe DK 10 mm System



2280.772.WKZ **Einnietwerkzeug -klein-**
für Druckknöpfe DK 10 mm



2280.771 **Druckknopf 10 mm**
DK 10 mm Unterteil (Kugel+Nietteil)



2280.773 **Krokoklemme klein, unisoliert**



2280.774 **Krokoklemme gross, VDE isoliert**



2280.800 **Locheisen**
mit Aluplatte 80x80x10mm zum Stanzen
von Löchern für Druckknopfnieten in
Tisch- und Bodenbeläge aus
geschmiedetem Eisen mit gehärteter
Schneide



2280.778.6.7 **Druckknopfadapter 7 mm**
DK 10 mm mit 3,5
mm Sechskant-Höhe, Gewindezapfen M6
x 16 mm
Sechskanthöhe + Druckknopf = 7 mm



2280.778.6.11 **Druckknopfadapter 11 mm**
DK 10 mm mit 7 mm Sechskant-Höhe,
Gewindezapfen M6 x 16 mm
Sechskanthöhe + Druckknopf = 11 mm



2280.80014 **Universal-Druckknopf-Kit 1, DK 10
mm, Typ 80014**
bestehend aus:
DK 10 mm Kugelteil,
DK 10 mm Federteil,
kurze + lange Schraube,
Unterlegscheibe, EPA-Bonding Etikett,
Schraub-Unterteil



2280.80016 **Universal-Druckknopf-Kit 2, DK 10
mm, Typ DPV**
bestehend aus:
DK 10 mm Kugelteil, Schraube,
Unterlegscheibe, EBP-Etikett,
Schraub-Unterteil (5-teilig)



Für Tisch- und Bodenbeläge max. Stärke
3,5 mm

ESD Service-Kit

Service-Kit



Service-Kit als mobiler, geschützter Arbeitsplatz
im Kundendienst. Für den mobilen Einsatz ist
das Service-Kit in einer strapazierfähigen, anti-
statischen Transporttasche verpackt.

Das Kit besteht aus einer kantenumsäumten,
mehrschichtigen, ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte,
komplettiert durch 3m Erdungsleitung
mit Krokoklemme und einem verstellbaren

Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt
aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 2181



Artikel Ausführung
2400.700.KIT **Service-Kit komplett (rot)**
Matte: 650 x 600 mm

Service Kit ECOSTAT®



Das dauerhaft ableitfähige Service-Kit ist für
den mobilen Einsatzbereich. Die blaue Arbeits-
matte ist kantenumsäumt. Sie lässt sich ein-
fach zusammenfalten und mit einem Gummi-
band fixieren.

Das Kit besteht aus einer TPU (thermoplastisches Polyurethan) Arbeitsmatte, mit 2x
10 mm Druckknopf, Spiralkabel mit verstellbarem Handgelenkband, Erdungsleitung
3 m mit grosser Krokoklemme (VDE). Entspricht den Anforderungen nach DIN EN
61340-5-1.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 19823



Artikel Ausführung
2400.FS.KIT **Service Kit ECOSTAT®**
Handgelenkband und Erdungskabel 3 m mit grosser Krokoklemme (VDE);
Größe: 650 mm x 600 mm

ESD-Service-Kit Typ 726 ECO



Häufig wird der ESD-Schutz bei Aufbau- oder Montagetätigkeiten vernachlässigt
oder einfach vergessen. Aber auch hier ist die Gefährdung von ESD-empfindlichen
Bauteilen und Komponenten sehr hoch.

Das Kit besteht aus einer dauerhaft ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert
durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren Handgelenkband
mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt
aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

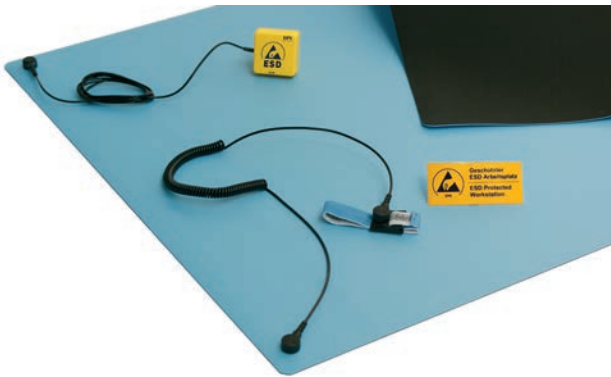
dpwlink 19992



Artikel Ausführung
2401.726.ECO-red **ESD-Service-Kit Typ 726 ECO rot**
Matte: 650 x 600 mm
2401.726.ECO-blue **ESD-Service-Kit Typ 726 ECO blau**
Matte: 650 x 600 mm

Tisch- und Bodenbeläge

Arbeitsplatz-Sets



ESD Tisch-Sets, komplett

Tisch-Sets bestehen aus:

- Tischmatte aus Synthetikgummi
600 x 900 mm oder 600 x 1200 mm
- Farbe wählbar
beige (.2), platingrau (.3), spangrün (.4), hellblau (.5)
- Zubehör-Set 1
 - 2050.750.3 Handgelenkband DK 3 mm
verstellbar, hellblau
 - 2101.752.3.10 Erdungskabel DK 3/10 mm
Spiralkabel 2,4m, schwarz
 - 2200.101 Erdungsbaustein DK 10 mm (Europa)
Schuko-Blindstecker, glattes Kabel 1,5 m
 - 2200.101.CH Erdungsbaustein DK 10 mm (Schweiz)
Stecker Ausführung Schweiz, glattes Kabel 1,5 m
 - 2850.10050.EPA Warnschild PVC 100x50 mm
"ESD geschützter Arbeitsplatz"



Tisch-Sets Ausführung Europa

Artikel	Ausführung
1401.610	Tisch-Set kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]
1401.615	Tisch-Set kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]

Tisch-Sets Ausführung Schweiz

Artikel	Ausführung
1401.610.CH	Tisch-Set kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]
1401.615.CH	Tisch-Set kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]

ESD Tisch/Boden-Sets, komplett



Tisch/Boden-Sets, je nach Ausführung bestehend aus:

- **Tischmatte aus Synthetikgummi**
600 x 900 mm Artikel 1402.66[.]S oder
600 x 1220 mm Artikel 1402.66[.]S.2
Farben: beige [2], platingrau [3], spangrün [4], hellblau [5]

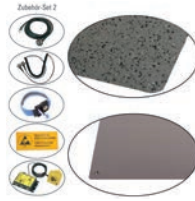


- **Bodenmatte Typ astro ec Materialstärke 2 mm Ausf. 3 - 6**
Farbe: grau/Granulatdesign (bedingt stuhlrollengeeignet)
1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
- **Bodenmatte Typ MEGA Materialstärke 3,5 mm Ausf. 7 - 10**
Farbe: grau-stone (stuhlrollengeeignet)
1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
- **Bodenmatte Typ EL II Materialstärke 2 mm Ausf. 11 - 14**
Farbe: mittelgrau (bedingt stuhlrollengeeignet)
1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
- **Zubehör-Set 2**, für Tisch-/Boden-Sets, bestehend aus:
Handgelenkband DK 3 mm
DK 3 mm, verstellbar, blau [Artikel 2050.750.3]
Erdungskabel DK 3/10 mm
Spiralkabel 2,4 m, schwarz [Artikel 2101.752.3.10]
2 x Verbindungsleitung DK 10 mm / Öse M4
glattes Kabel 1,5 m, schwarz [Artikel 2250.762.2]
Erdungsbox mit 4 Anschlüsse
3 x DK 10 mm + 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter M4
Erdungsleitung 2,5 m / Blindstecker [Artikel 2201.121.11]
ESD-Warnschilder, PVC-Folie 40 x 90 mm
"ESD geschützter Arbeitsplatz" [Artikel 2850.10050.EPA]

Alle Ausführungen auch mit Anschlussstecker Schweiz lieferbar

Tisch/Boden-Sets Ausführungen 3 - 6

mit Bodenmatte Typ astro ec, Materialstärke 2 mm
 Farbe: grau/Granulatdesign / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
*(bedingt stuhlrolleneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhlrolleneignet)*



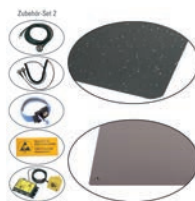
dpvlink 3327



Artikel	Ausführung
1401.620	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 3 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.625	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 4 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.630	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 5 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.635	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 6 - Tischmatte 600 x 1200 mm - norastat Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2

Tisch/Boden-Sets Ausführungen 7 - 10

mit Bodenmatte Typ MEGA, Materialstärke 3,5 mm
 Farbe: grau-stone / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
stuhlrolleneignet



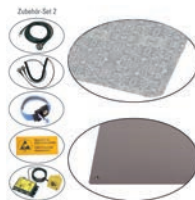
dpvlink 3332



Artikel	Ausführung
1401.665	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 7 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.675	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 8 - Tischmatte 600 x 1200 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.685.1	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 9 - Tischmatte 600 x 900 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.695	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 10 - Tischmatte 600 x 1200 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2

Tisch/Boden-Sets Ausführungen 11 - 14

mit Bodenmatte Typ EL II, Materialstärke 2 mm
 Farbe: mittelgrau/ PVC/Vinylbelag
 1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
 1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
*(bedingt stuhlrolleneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhlrolleneignet)*



dpvlink 3337

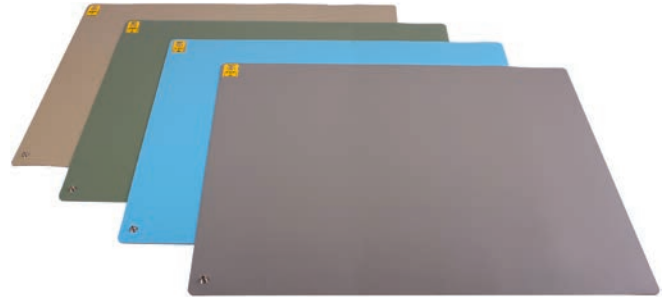


Artikel	Ausführung
1401.720	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 11 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.725	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 12 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.730	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 13 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.735	Tisch/Boden-Set kpl. - Ausf. 14 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2

ESD Tischbeläge Synthetikgummi

Die Tischbeläge aus Synthetikgummi besitzen elektrostatisch leitfähige und ableitende Eigenschaften. Der zweischichtige Verbundbelag bewirkt insbesondere in der Elektronikindustrie einen kontrollierten Potentialausgleich bzw. eine sanfte Entladung und schützt dadurch Personen, elektronische Bauteile und Geräte. Durch ihre hohe Funktionalität bewähren sich die Tischbeläge seit vielen Jahren an zahlreichen Arbeitsplätzen weltweit.

Tischmatten



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Dissipative, verschleißfeste Nuttschicht, hochohmige Unterschicht
- Leicht zu reinigen
- Zweischichtiger Aufbau
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen

(Fixierung falls erforderlich mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm
 Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm an der kurzen Seite und abgerundeten Ecken, einmal mit EBP-Schild
 -andere Anschlüsse lieferbar-

dpvlink 2663



Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Tischmatten				
1402.662.S.1	beige	600	600	2
1402.662.S	beige	600	900	2
1402.662.S.2	beige	600	1200	2
1402.662.S.3	beige	700	1200	2
1402.662.S.4	beige	800	1200	2
1402.663.S.1	platingrau	600	600	2
1402.663.S	platingrau	600	900	2
1402.663.S.2	platingrau	600	1200	2
1402.663.S.3	platingrau	700	1200	2
1402.663.S.4	platingrau	800	1200	2
1402.664.S.1	spangrün	600	600	2
1402.664.S	spangrün	600	900	2
1402.664.S.2	spangrün	600	1200	2
1402.664.S.3	spangrün	700	1200	2
1402.664.S.4	spangrün	800	1200	2
1402.665.S.1	hellblau	600	600	2
1402.665.S	hellblau	600	900	2
1402.665.S.2	hellblau	600	1200	2
1402.665.S.3	hellblau	700	1200	2
1402.665.S.4	hellblau	800	1200	2

Tischbelag Rollenware



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
 - Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
 - Lötzinn- und hitzebeständig
 - Dissipative, verschleissfeste Nutzschiicht, hochohmige Unterschicht
 - Leicht zu reinigen
 - Zweischichtiger Aufbau
 - Hochverschleissfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
 - Abriebfest
 - Maßstabil
 - Umweltverträglich
 - Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetalle
- (Fixierung falls erforderlich mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebekband)

Materialstärke: 2 mm

Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2757

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Tischbelag Rollenware				
1402.662.R.061	beige	610	10	2
1402.662.R.100	beige	1000	10	2
1402.662.R	beige	1220	10	2
1402.663.R.061	platingrau	610	10	2
1402.663.R.100	platingrau	1000	10	2
1402.663.R	platingrau	1220	10	2
1402.664.R	spangrün	1220	10	2
1402.665.R.061	hellblau	610	10	2
1402.665.R.100	hellblau	1000	10	2
1402.665.R	hellblau	1220	10	2
1402.66[...].Z	Zuschnitt			

Konfigurator für Zuschnitte

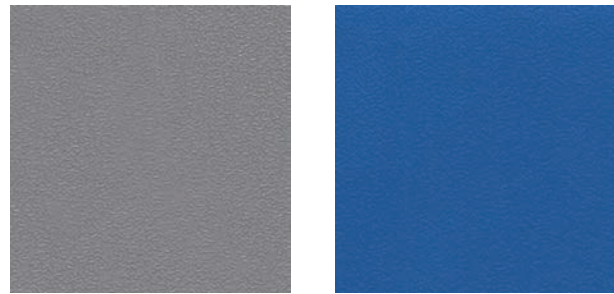


Individuelle Lösungen - online konfigurieren

Konfigurator Tisch-, Boden- und Regalbeläge

dpvlink KonTBR

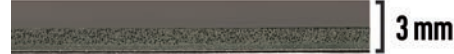
Tischbelag Soft



- Tischmatte aus verschleissfestem Synthekautschuk
- Dreischichtiger Verbundbelag mit geschäumtem Kern
- Materialdicke 3 mm
- 2 x 10 mm Druckknopf
- Halogenfrei
- Dauerelastisch
- Hohe stossdämpfende Eigenschaften
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Querschnitt:



dpvlink 19721

Artikel Farbe B [mm] L [mm] Stärke [mm]

Tischbelag Soft

Tischbelag Soft Tischbelag

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1432.663.SO.S	platingrau	600	900	3
1432.663.SO.S1	platingrau	600	600	3
1432.663.SO.S2	platingrau	1200	600	3
1432.663.SO.S3	platingrau	1200	700	3
1432.663.SO.S4	platingrau	1200	800	3
1432.665.SO.S	royalblau	600	900	3
1432.665.SO.S1	royalblau	600	600	3
1432.665.SO.S2	royalblau	1200	600	3
1432.665.SO.S3	royalblau	1200	700	3
1432.665.SO.S4	royalblau	1200	800	3

Tischbelag Soft Rollenware

dpvlink 19830

Artikel Farbe B [mm] Rollenlänge [m] Stärke [mm]

Tischbelag Soft Rollenware

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
1432.663.SO.R61	platingrau	610	10	3
1432.663.SO.R	platingrau	1220	10	3
1432.663.SO.Zuschnitt	platingrau	Zuschnitt		
1432.665.SO.R61	royalblau	610	10	3
1432.665.SO.R	royalblau	1220	10	3
1432.665.SO.Zuschnitt	royalblau	Zuschnitt	-	-

ESD Tischbeläge Vinyl

Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200



Die Premium-Tisch- und Bodenbeläge aus dieser Produktlinie bestehen aus einer einzigartigen Drei-Lagen-Konstruktion. Die obere, permanent ableitfähige Vinylschicht besitzt einen ausreichend geringen Widerstand zur sicheren Entladung von statisch geladenen Leitern. Die Vinylschicht verhindert Kurzschlüsse zwischen Kontakten auf der Unterseite der Leiterplatten, die auf der Arbeitsoberfläche abgelegt werden. Die mittlere Lage leistet mit ihren hohen leitfähigen Eigenschaften den wichtigsten Beitrag der statischen Entladung gegen Erde. Die dritte Lage besteht aus einem ableitfähigen, rutschfesten Schaumstoff um einen zuverlässigen und sicheren Halt auf der Bodenoberfläche zu gewährleisten.

Materialstärke: 3,5 mm

Matten komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken - andere Anschlüsse lieferbar -

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17149

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200				
3M-8223.DK	grau	900	600	3,5
3M-8224.DK	blau	900	600	3,5
3M-8213.DK	grau	1200	600	3,5
3M-8214.DK	blau	1200	600	3,5
3M-8203.DK	grau	1800	1200	3,5
3M-8204.DK	blau	1800	1200	3,5

Rollenware

dpvlink 17159

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl -Rollenware-				
3M-82A3	grau	1220	15,24	3,5
3M-82A4	blau	1220	15,24	3,5

Konfigurator für Zuschnitte



Individuelle Lösungen - online konfigurieren

Konfigurator Tisch-, Boden- und Regalbeläge

dpvlink KonTBR

ESD Regalbeläge

EVA-Kunststoff Regalbelag



Belag aus EVA-Kunststoff für Regale, Werkzeugschränke, Arbeitstische, Roll- und Transportwagen und sonstige Abstellflächen

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

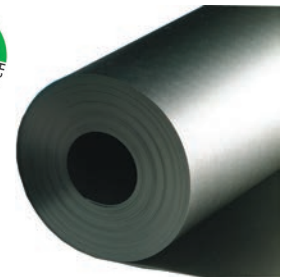
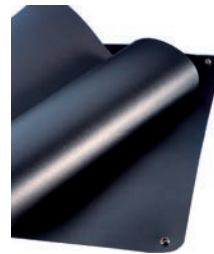
Max. Temperatur: 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13873

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
EVA-Kunststoff Regalbelag				
1460.500.R.055	schwarz	550	24	1,5
1460.500.R.110	schwarz	1100	24	1,5
1460.500.Z	schwarz	Zuschnitt		1,5

Regalbelag Rollenware



Belag aus verschleißfestem Synthekautschuk für Regal- und Abstellbereiche; hitzebeständig, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung falls erforderlich mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14539

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Regalbelag Rollenware				
1450.659.R	schwarz	1220	10	1,5
1450.659.R61	schwarz	610	10	1,5
1450.659.R40	schwarz	400	10	1,5
1450.659.Z	schwarz	Zuschnitt		1,5

Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware



Belag aus NBR (Neugummimischung) für Transportwagen, Werkzeugschränke, Regale und sonstige Abstellflächen; rutschhemmend, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung falls erforderlich mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3 mm / Riefenprofil

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

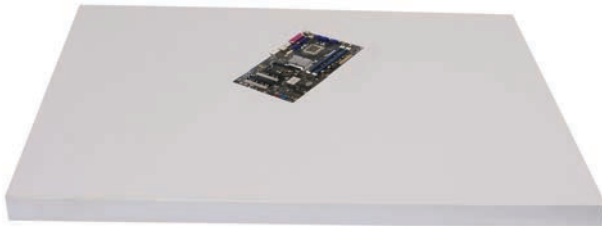
dpvlink 4095

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware				
1451.7500.R.120	schwarz	1200	10	3
1451.7500.Z	schwarz	Zuschnitt		3



ESD Tischplatten / Hartlaminat HPL-ESD

Tischplatten HPL-ESD



- Zur Nachrüstung von Montage und Laborarbeitsplätzen
- Elektrostatisch volumenleitfähig
- Oberseite ableitfähiges Hartlaminat mit Spanplatte, leitfähig verklebt
- Unterseite mit Gegenzug
- Kantenumleimer Kunststoff, grau
- Standardstärke: 27 mm - Sonderstärken auf Anfrage
- Farbe: lichtgrau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3342

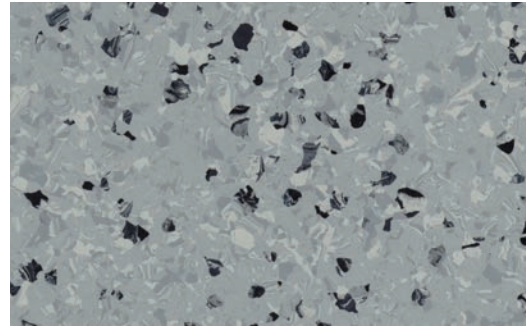
Artikel	Ausführung
1920.HPL-ESD	Arbeitsplatten HPL-ESD



Bodenmatten / Bodenbeläge

noraplan Bodenbelag astro ec

nora 



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Zigarettenglutbeständig
- Leicht zu reinigen
- Dauerelastisch
- Hochverschleissfestes Kautschukmaterial
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Deutsches Markenfabrikat

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband, feste Verlegung möglich)

Materialstärke: 2 mm

Farbe: grau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14041

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
noraplan Bodenbelag astro ec				
1250.653.1500	grau	1200	1500	2
1250.653.2000	grau	1200	2000	2
1250.653.2500	grau	1200	2500	2
1250.653.3000	grau	1200	3000	2



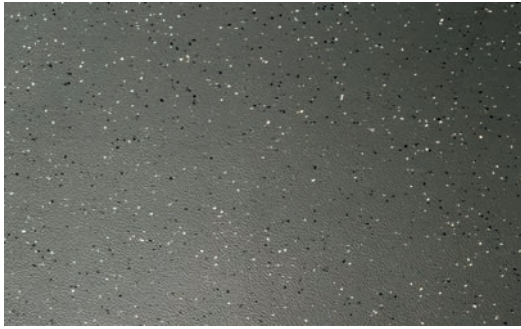
Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14557

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
noraplan Bodenbelag astro ec Rollenware				
1250.653.R	grau	1220	12	2
1250.653.Z	grau	Zuschnitt		2



Bodenbelag Typ MEGA



Elektrostatisch volumenableitfähiger Bodenbelag aus Synthekautschuk mit leitfähigem Rücken

- Zweischichtiger Verbundbelag
- Zur losen Verlegung ohne Verklebung, selbstliegend
(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3,5 mm / stuhllängeneignet
Farbe: dunkelgrau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14563

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ MEGA				
1250.681.1500	dunkelgrau	1200	1500	3,5
1250.681.1650	dunkelgrau	1200	1650	3,5
1250.681.2000	dunkelgrau	1200	2000	3,5
1250.681.2500	dunkelgrau	1200	2500	3,5

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14569

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ MEGA Rollenware				
1250.680.R	dunkelgrau	1220	10	3,5
1250.680.Z	dunkelgrau	Zuschnitt		3,5

Bodenbeläge PVC / Nadel-Vlies

Bodenmatten Typ EL II SD



Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit niederohmigem Unterzug.
Geeignet zur losen Verlegung mit Fixierung / Bodenmatten.

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm / stuhllängeneignet durch Fixierung oder Verklebung
Farbe: mittelgrau
Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

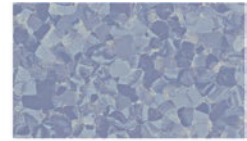
dpvlink 2845

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Bodenmatten Typ EL II SD				
1260.791.S	mittelgrau	1220	2000	2
1260.791.S.1	mittelgrau	1500	2000	2

Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware



Artikel 1260.791.0 mittelgrau



Artikel 1260.793.0 mittelblau



Artikel 1260.792.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.

Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben. Zuschnitt zur losen Verlegung mit Fixierung geeignet.
(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

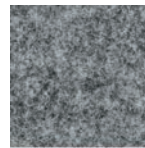
Materialstärke: 2 mm / stuhllängeneignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: mittelgrau, grau, mittelblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

dpvlink 2848

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware				
1260.791.0	mittelgrau	2000	23	2
1260.792.0	grau	2000	23	2
1260.793.0	mittelblau	2000	23	2
1260.791.Z	mittelgrau	Zuschnitt		2

Nadel-Vlies-Bodenbelag



hellgrau



royalblau



beige

Strapazierfähiger Polyamid Bodenbelag, speziell für den Einsatz in Büros mit ESD-Anforderungen; Basismaterial: Nadelvlies aus 100% Polyamid mit Dorixfaser; gute Verschleisseigenschaften; stuhllängeneignet je nach Untergrundbeschaffenheit; Materialdicke: 6,2 mm;

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 10194

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Nadel-Vlies-Bodenbelag				
1806.8404	hellgrau	2000	25-35	6,2
1806.7204	royalblau	2000	25-35	6,2
1806.1204	beige	2000	25-35	6,2

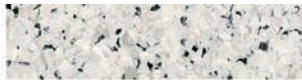
Konfigurator für Zuschnitte



Individuelle Lösungen - online konfigurieren

Konfigurator Tisch-, Boden- und Regalbeläge
dpvlink KonTBR

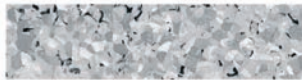
Cano CB Bodenbelag



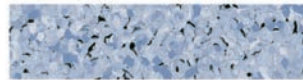
Artikel 1260.801.0 weiß



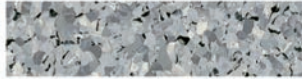
Artikel 1260.806.0 grün



Artikel 1260.802.0 hellgrau




Artikel 1260.807.0 hellblau



Artikel 1260.803.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.
Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben.

Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: weiss, hellgrau, grau, hellgrün, hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
Typischer Ableitwiderstand $R_e = 10^4 - 10^6 \text{ Ohm}$
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

dpvlink 2945

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Cano CB Bodenbelag				
1260.801.0	weiss	2000	23	2
1260.802.0	hellgrau	2000	23	2
1260.803.0	grau	2000	23	2
1260.806.0	hellgrün	2000	23	2
1260.807.0	hellblau	2000	23	2



Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte



- PVC einschichtig
- Materialstärke: 2 mm
- Volumenableitfähig
- Abriebfest
- Dauerelastisch
- Stuhlrollengeeignet (je nach Untergrundbeschaffenheit)
- Mehrfachnutzen
- Leitfähiger Rücken
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Farbe: Grau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 23291

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte				
1250.7004.L	grau	2000	1500	2
1250.7004.S	grau	2000	1200	2



Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 24970

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Ecostat PR - 2.0 PVC Rollenware				
1250.7004.R	grau	2000	9	2
1250.7004.Z	grau	Zuschnitt		2

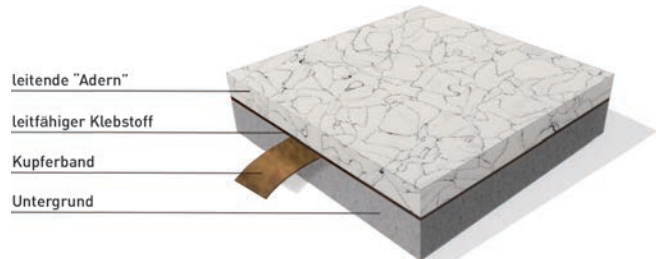


ColoRex Bodenbelag

Forbo bietet mit ColoRex einen High-Tech-Vinylboden an, der seit mehr als 35 Jahren als das Synonym für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit steht. ColoRex wurde speziell für den Einsatz in ESD-Bereichen entwickelt. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und permanenter Forschung werden die Fähigkeiten dieses Bodenbelages stetig verbessert und weiterentwickelt.

Aufbau von ColoRex

Bei ColoRex werden dimensions- und formstabile, leitfähig beschichtete Chips eingesetzt, anstatt "flüssiger" chemischer Zusätze (Antistatika). Dadurch sind die elektrischen Eigenschaften des Belages dauerhaft konstant. Zudem entstehen keine Beeinträchtigungen der Leitfähigkeit durch Luftfeuchtigkeit und Alterung.



Durch die extreme Hochdruck-Verpressung erreichte Homogenität, wird ColoRex zu einem höchst strapazierbaren Belag. So weist er nicht nur eine Beständigkeit gegen hohe Punktbelastungen auf, sondern ist, dank bestem Verschleissverhalten, auch resistent gegen Beschädigungen durch statische und dynamische Lasten.

Sicherheit durch Kontrolle

Um unseren Kunden höchstmögliche Sicherheit zu bieten, kontrolliert und dokumentiert Forbo die Leitfähigkeit jeder Produktionscharge im Detail. Hierzu erstellen sie standardmässig ein Messprotokoll zu der Verteilung der Leitfähigkeitswerte innerhalb jeder Materialcharge, das als Nachweis angefordert werden kann.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äusserst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

Reparatur

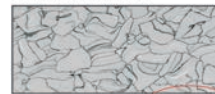
Auch Reparaturen, wie tiefe und lange Kratzer, Löcher, Verbrennungen und andere mehr oder weniger schwerwiegenden Oberflächenschäden lassen sich bei ColoRex auf einfache Art und Weise effektiv und spurlos reparieren, ohne die ursprünglichen Eigenschaften des Bodenbelags zu beeinträchtigen. 100%ige Reparaturfähigkeit ist ein einzigartiges ColoRex Merkmal.

Pflege und Werterhalt

Lose aufliegender Schmutz kann durch Saugen oder feuchtes Wischen mit imprägnierten Einwegtüchern beseitigt werden. Alternativ kann der Boden mit einer Ein Scheibenmaschine mit rotem Pad und Sprühhilfe mit einer neutralen und wachsfreien Reinigungslösung spraygecleanet werden. Grossflächen mit einer geeigneten Scheuersaugmaschine reinigen. Randbereiche manuell reinigen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bestellnummer wie folgt angeben:
Farbe auswählen



SD150205 Adula EC250205 Farbnummer

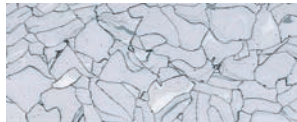
Belag auswählen ob ColoRex SD[1261.] oder EC [1262].

Beispiel für Artikelnummer:
1262.EC250205

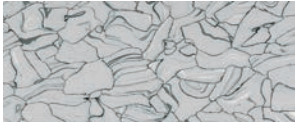
Forbo Farbauswahl für ColoRex SD und EC Platten Standard



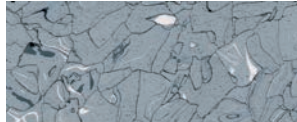
SD150201 Everest EC250201



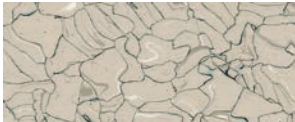
SD150204 Montblanc EC250204



SD150205 Adula EC250205



SD150207 Quartz EC250207



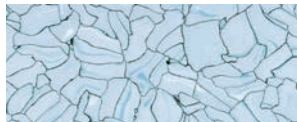
SD150213 Sahara EC250213



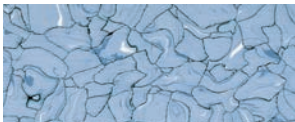
SD150212 Lux EC250212



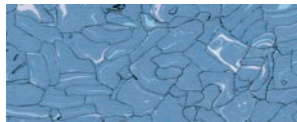
SD150215 Oasis EC250215



SD150221 Pacific EC250221



SD150222 Niagara EC250222



SD150223 Atlantic EC250223



SD150225 Kiwi EC250225

Forbo Farbauswahl für ColoRex SD Platten Signal



SD150233 Fuego



SD150235 Azzuro



SD150237 Amazonas



SD150231 Sole

ColoRex Platten

ColoRex SD, ableitfähig



Ableitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäss DIN EN 1081 $< 10^8$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäss IEC 6-1340 10^6 Ohm bis $\leq 10^8$ Ohm (DIF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_s-S1, chemikalienbeständig gemäss EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff $< 3 \times 10^5$ Ohm.

dpvlink 13997

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex SD, ableitfähig				
1261.SD	siehe Farbauswahl	615	615	2
1261.SD-Signal	siehe Auswahl Signalfarben	615	615	2

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

ColoRex EC, elektrisch leitfähig



Leitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäss DIN EN 1081 $< 10^6$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäss IEC 6-1340 5×10^4 Ohm bis $< 10^6$ Ohm (ECF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_s-S1, chemikalienbeständig gemäss EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff max. 5×10^4 Ohm.

dpvlink 13998

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex EC, elektrisch leitfähig				
1262.EC	siehe Farbauswahl	615	615	2

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

Schweissdraht für ColoRex SD + EC Beläge

Farbe: passend zum Bodenbelag

dpvlink 14131

Artikel	Ausführung
1263.1509.	Schweissdraht für ColoRex SD + EC Spule mit 100 lfm Farbe: passend zum Bodenbelag

ColoRex PLUS Puzzletechnik

ColoRex PLUS ist ein hochwertiges Bodenbelagsystem als Puzzletechnik, das auf Grund seiner Eigenschaften überall dort zum Einsatz kommt, wo andere Bodenbeläge "überfordert" und aufwändige Vorbereitungsmaßnahmen und Stillstandzeiten die Folge wären.

Die Verlegung

Das Bodenbelagsystem lässt sich auf nahezu allen, auch problematischen Untergründen, die z.B. eine erhöhte Restfeuchtigkeit aufweisen, schadhafte, verölt oder marode sind, lose verlegen. Zudem lässt sich das System thermisch verschweißen, so dass es auch höchsten hygienischen Anforderungen entspricht und WHG 19 tauglich ist.

Durch die lose Verlegung ist ColoRex PLUS sofort begehrbar und befahrbar. Die Verbindung der Fliesen erfolgt durch ein spezielles, unsichtbares Schwalbenschwanz-Verbindungssystem. Durch seinen einzigartigen Aufbau ist die elektrische Leitfähigkeit erstmals auch bei losen Verlegungen sichergestellt.



Geringere Personenaufladung

In jedem Raum erzeugen Menschen durch Bewegungen Ladungen. ColoRex leitet diese durch das Adernetz im Material sicher ab.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex PLUS ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äusserst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

100% sanierbar

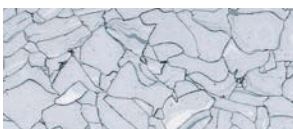
Die spezielle Materialkonstruktion von ColoRex ermöglicht eine problemlose partielle Sanierung bei Oberflächenbeschädigungen. Durch die einheitliche Struktur können effektive Reparaturen einfach durch Material-in-Material-Verschweissungen durchgeführt werden. Hierbei werden weder Leitfähigkeit noch Optik beeinträchtigt.

Die wichtigsten Mehrwerte auf einen Blick:

- schnelle und einfache lose Verlegung bei laufendem Betrieb / Produktion
- Vermeidung aufwändiger Sanierungsarbeiten
- Verlegung auf feuchten und schadhafte Untergründen möglich
- sofort nach der Verlegung begehr- und befahrbar
- unsichtbare Plattenverbindung, thermisch verschweisbar
- elektrische Ableitfähigkeit gegeben (bei EC-Ausführung)
- wiederverwendbar zu erneuten Nutzung in anderen Bereichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Forbo Farbauswahl für ColoRex Plus EC Puzzletechnik



EC621004 Montblanc

ColoRex PLUS, ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik

Technische Daten:

<i>CE-Zeichen</i>	EN 14014	Konform
<i>Oberfläche</i>		Glatt
<i>Gesamtdicke</i>	EN 428	10,5 mm
<i>Grösse (ohne Schwalbenschwänze)</i>	EN 427	608 x 608 mm
<i>Flächengewicht</i>	EN 430	12,4 kg/m ²
<i>Plattengewicht</i>		4,6 kg
<i>Brandverhalten</i>	EN 13501-1	B _{fl} - S1
<i>Kritischer Wärmestrom</i>	EN ISO 9239-1	8,9 kW/m ²
<i>Rutschhemmung</i>	EN 13893 (trockene Oberfläche)	μ: 6,0
	EN 51131 (feuchte Oberfläche)	R9
<i>Verschleissverhalten</i>	EN 660-1	Gruppe M
<i>Elektrischer Ableitwiderstand</i>	IEC 61340-4-1	< 1 x 10 ⁶ Ohm
	EN 1081	
<i>Gehaufladung</i>	IEC 61340-4-5	< 70 V
	ANSI / ESD STM 97.2	
	EN 1815	
<i>Trittschallverbesserung</i>	EN ISO 140-8	12 dB
<i>Befahrbarkeit hartbereift</i>	Hubwagen und Gabelstapler: bis Gesamtgewicht	
<i>(Abweichungen möglich, je nach örtlichen Gegebenheiten)</i>	2,5 t bis 5 t luftbereift. Statisch: 50kg/cm ³ - Dynamisch 90 kg/cm ³	
<i>Chemikalieneinwirkung</i>	EN 423	Hervorragend
<i>Recyclebar</i>		Ja

dpvlink 13999

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex PLUS, ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik				
1265.EC621004	montblanc	608	608	10,5



Zubehör für ColoRex PLUS

ColoRex Plus - ESD-LOGO



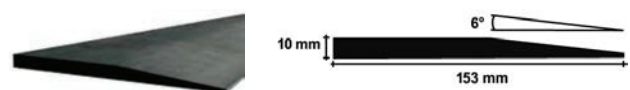
ColoRex Plus - ESD-LOGO zur Verlegung in Verbindung mit Bodenbelagsystem ColoRex PLUS

dpvlink 14138

Artikel	Ausführung
1265.ESD-LOGO	ColoRex Plus - ESD-LOGO 608 x 608 x 10,5 mm



ColoRex Plus - Abschlussrampe



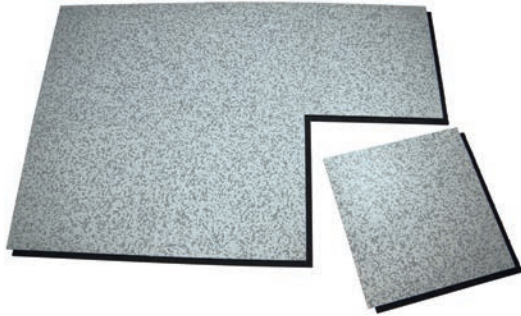
dpvlink 14136

Artikel	Ausführung
1265.AR	Abschlussrampe Maße: 1220 x 150 mm befahrbar mit hoher Last



ECOSTAT® - CF Puzzle

ECOSTAT® - CF Puzzle 8.5

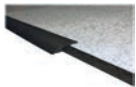


- Zweischichtiger Verbundbelag in Fliesenform
- Volumenleitfähig
- Abriebfest
- Leitfähiger, elastischer Rücken, passt sich dem Untergrund an
- Rückseite mit Waffelstruktur für Verlegung auf problematischen Untergründen (z.B. Restfeuchte)
- Stuhlrolleneignen
- Mehrfachnutzen
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Leichte Bearbeitung mit Holzwerkzeug
- Farbe: Grau/Granulatdesign
- Materialstärke: 8,5 mm

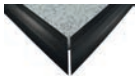
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



1310.PF.ESD Fliese
Mit ESD-Logo



1310.PF.701.R Rampenelement
Selbstklebend ausgerüstet



1310.PF.701.RES Rampeneckverbindung
Selbstklebend ausgerüstet

dpvlink 17739

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1310.PF.701	grau	469	469	8,5
1310.PF.ESD	grau	469	469	8,5
1310.PF.701.R	grau	65	1220	
1310.PF.701.RES	grau	65	711	

Zubehör für Bodenbeläge

Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge



Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge zur Wandmontage, mit Testpunkt (4 mm Buchse) und 2 m selbstklebendem Kupferband, zum Erden einer Fläche bis 10 x 20 m. Erdungsleitung 3 m mit Öse.

dpvlink 8024

Artikel	Ausführung
2200.3020	Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge

Kupferband / Aluminiumband



Selbstklebendes Kupfer-/Aluminium-Band zur Erdung von Bodenbelägen

dpvlink 3213

Artikel	Ausführung
1280.620.3011	Kupferband, selbstklebend Kleber leitfähig Breite: 19 mm, Stärke 0,145 mm Rollenlänge 50 m
2821.AL.50	Aluminiumband, selbstklebend Breite: 50 mm, Stärke 0,01 mm, Rollenlänge 50 m

Quick-Lift-Gewebe



Beidseitig klebstoffbeschichtetes Spezialgewebe zur Verlegung von Bodenbelägen in Wiederaufnahmetechnik.

- Zur losen Verlegung in Wiederaufnahmetechnik
- Mit eingebauter Sollbruchstelle
- Verhindert Wellen, Beulen und Blasen
- DT100 für rückstandsfreie Wiederaufnahme-Klebung
- DT200 stark haftend für sichere Fixierung

dpvlink 13299

Artikel	Ausführung	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]
1280.DT100	Quick-Lift-Gewebe Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, rückstandsfrei lösbar	grün	800	25
1280.DT200	Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, stark klebend	weiss	800	25

Trennunterlage



Maßbeständige, dampfbeschichtete Trennunterlage zur losen Verlegung; sofort belegreif; Be- und Entlüftungsfunktion; auf Problemuntergründen einsetzbar; für mittlere mechanische Beanspruchung; Materialstärke: 1,3 mm

dpvlink 10206

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
1280.TF201	rosa	2,0	35	1,3

Spezialkleber für Nadelvliesbeläge, leitfähig



Aquatack-Teppich- und Linolekleber leitfähig
Für Textil- und Linoleumbeläge

- Hell und leitfähig
- Schnelles Anzugsvermögen
- Gute Endklebkraft

Sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff mit hoher Anfangsklebkraft für ableitfähig bzw. antistatisch ausgerüstete Tuftingbeläge mit Textilrücken / gewebte Textilbeläge, dimensionsstabile Nadelvliesbeläge, leitfähiges Linoleum in Bahnen und Platten

dpvlink 14252

Artikel	Ausführung	Grossgebinde
1280.T412	Spezialkleber für Nadelvliesbeläge	14 kg

Spezialkleber K 188 E, nicht leitfähig



Nur geeignet für:

- ableitfähige PVC/Kautschuk-Beläge mit niederohmigem Unterzug (zweischichtig)
- Kautschukbeläge bis 2,5 mm Dicke mit glatter, geschliffener Rückseite in Bahnen und Platten
- Thomsit-Floor® Dämmunterlagen

Sehr emissionsarmer, hochwertiger und äusserst klebstarker Dispersionsklebstoff; extra starker Tack; Klebung im Nass-, Haft- und Kontaktverfahren möglich; hervorragende Benetzung auch bei schwierigen Belägen; sehr sparsam im Verbrauch auf saugfähigen Untergründen. Als Haftkleber für die Verlegung von PVC- und CV-Belägen auf dichten, nicht saugfähigen Untergründen (z.B. PVC-Altbeläge) einsetzbar. Als Kontaktkleber geeignet für Verlegungen auf Treppen (z.B. Kautschuk-Formtreppen) oder an Wänden (z.B. Prallwand-Paneele).

dpvlink 10265

Artikel	Ausführung	Grossgebinde
1280.K188.13	Spezialkleber K 188 E nicht leitfähig	13 kg



Spezialkleber K 112, leitfähig



Sehr emissionsarmer, leitfähiger, besonders klebstarker und gebrauchsfertiger Dispersions-Spezialklebstoff für:

- leitfähige PVC-Beläge in Bahnen und Platten
- leitfähige Kautschukbeläge in Bahnen (bis 3,5 mm Dicke) und Platten (bis max. 2,5 mm Dicke).

Leitfähige PVC-Beläge sind auf querleitfähig vorbereiteten Unterböden (z.B. mit Thomsit R762 Ableit-Finish), Kautschukbeläge auf saugfähigen Untergründen ohne Ableit-Finish zu verlegen. Empfohlen z.B für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

dpvlink 10266

Artikel	Ausführung	Grossgebinde
1280.K112	Spezialkleber K112 leitfähig	12 kg



Ableit-Finish



Sehr emissionsarmes, leitfähiges Dispersionsprodukt zur Erstellung einer Querleitschicht vor der Verlegung leitfähiger Textil-, Linoleum- und PVC-Bodenbeläge mit dafür empfohlenen Thomsit Klebstoffen.

- Alternative zum Kupferbandnetz
- TÜV geprüft und langzeiterprobt
- Ersetzt leitfähige Ausgleichmassen

- Einsetzbar auf verlegreifen Estrichen, Thomsit-Spachtelmassen und verschiedenen Thomsit-Verlegeunterlagen
- Geeignet für Fussbodenkonstruktionen, die besondere elektrostatische Anforderungen nach RAL-RG 725/3 zu erfüllen haben und nach DIN EN 1081 bzw. DIN VDE 0100, Teil 610 geprüft werden.

Empfohlen z.B. für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

dpvlink 10202

Artikel	Ausführung	Grossgebinde
1280.R762	Ableit-Finish	10 kg



ESD Bodenbeschichtung


Ecostat DF Polycan Matt Finish



Ecostat DF Polycan -Matt Finish

Zweikomponentige lösungsmittelhaltige, pigmentierte Versiegelung auf Polyurethan-Basis

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidenmatte Oberfläche
- für leichte mechanische Beanspruchung geeignet
- für horizontale und vertikale Flächen
- geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- auf alten und neuen Bodensystemen anwendbar
- einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- einfaches Auftragen durch Aufwalzen
- Lieferung inkl. Aluminiumwinkel
- ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Verbrauch: ca. 250 g/m² (zweischichtiger Auftrag)

Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 17643

Artikel	Farbe	Grossgebinde
1132.7035.M.10	lichtgrau	10 kg



Ecostat DF Polycan-WL Bodenbeschichtung



Ecostat DF Polycan-WL Bodenversiegelungssystem

Zwei-Komponenten-Bodenversiegelungssystem im "Do-it-yourself-Verfahren".

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Lösungsmittelhaltige pigmentierte Versiegelung auf Epoxydharz-Basis
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidengänzende Oberfläche
- für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet
- für horizontale und vertikale Flächen
- geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- auf alten und neuen Beschichtungen, sowie auf mineralischen und zementgebundenen Untergründen anwendbar
- einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Verbrauch: ca. 400 g/m² (zweischichtiger Auftrag)

Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 8604

Artikel	Farbe	Grossgebinde
1131.7035.WL2.10	lichtgrau	10 kg



Staubbindematten

Der Einsatz von **Staubbindematten** oder auch **Klebmaten** hat sich in kontrollierten ESD-Bereichen und Reinräumen als ideales Hilfsmittel zur Reinigung von Schuhsohlen und Wagenrädern bewährt.

Ob in der Halbleiter-, pharmazeutischen oder auch Elektronik-Industrie sind Klebmaten als **sinnvolle Staubbarriere** im Einsatz.



Entscheiden Sie zwischen Einweg-Klebefolienmatten oder permanent klebenden Staubbindematten. Bei beiden Varianten ist die **Klebkraft** so eingestellt, dass nur Staub und andere Partikel haften bleiben.

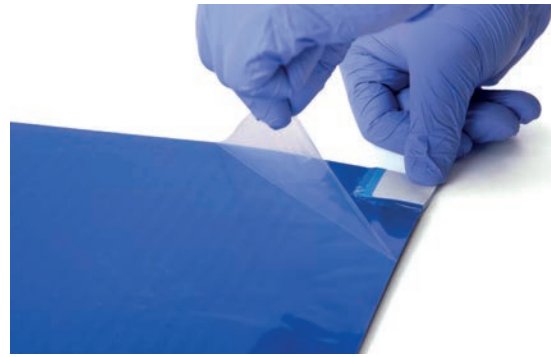
Staubbindematten permanent



Bei der permanent klebenden Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebkraft vorhanden.

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1000.105.3	1200	600	3
1000.106.3	1000	1000	3
1000.105.5	1200	600	6
1000.106.5	1000	1000	6

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebkraft, 30-lagig; bei nachlassender Klebkraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung;

VPE = 1 Karton - 4 Matten

Artikel	B [mm]	L [mm]	Farbe
1000.030.1	1140	460	weiss / transparent
1000.030.3	1140	610	weiss / transparent
1000.030.1.blau	1140	460	blau
1000.030.3.blau	1140	610	blau

Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengrösse 1140 x 610 mm

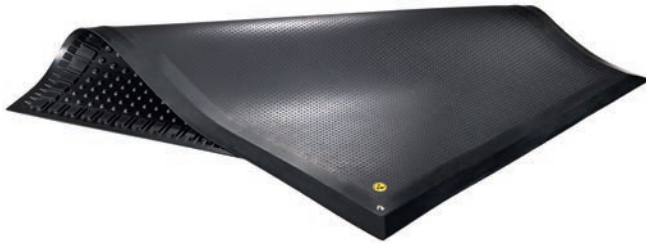
- Gummirahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matten
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

Artikel
1000.030.3.R

Zubehör für Folienstaubbindematte
Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3

Anti-Ermüdungsmatten

ergolastec®-ESD-Bodenmatten

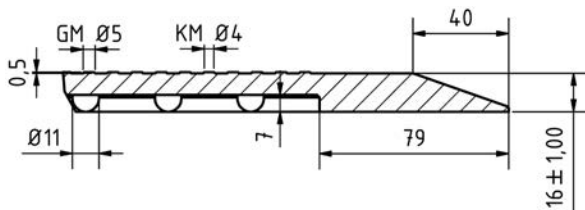


ergolastec®-ESD-Bodenmatten aus SBR (Neugummimischung) sind für die speziellen Anforderungen bei Elektronik- und Mikroelektronikarbeitsplätzen

- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Aussenkanten
- Elastische Dämpfung zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisierend
- Rutschhemmend
- Schutz für herabfallende Gegenstände
- Sehr hohe Stabilität und Liegefähigkeit, somit auch bestens beim Einsatz von Transportgeräten geeignet
- Matte ist auf Grund der hochwertigen Materialauswahl nahezu geruchsneutral und somit auch in geschlossenen Räumen gut einsetzbar
- Leichte Reinigung der Matte mittels herkömmlicher Reinigungsmethoden und -mitteln
- Bessere Liegefestigkeit durch höheres Eigengewicht der Matte
- Matte ist gem. EN 61340-4-1 elektrisch leitfähig

Technische Daten:

Oberseite	flache Struktur
Unterseite	dämpfende Halbkugeln
Aussenkanten	20° abgeschrägt
Abmessungen	1350 x 1000 x 16 mm
Gewicht	19 ± 1 kg
Härte	55 ± 4 Shore A
Temperaturbereich	- 35°C bis + 95°C
Werkstoff	SBR (Neugummimischung)
Farbe	schwarz



Flache Struktur

- gut geeignet für Trockenarbeitsplätze
- rutschhemmend



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17106

Artikel	Ausführung
1350.100.A	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ A B x L: 1000 x 1350 mm, Stärke 16 mm incl. DK 10 mm umlaufend abgeschrägte Kanten



ergolastec®-ESD-Bodenmatten -Puzzeltechnik-

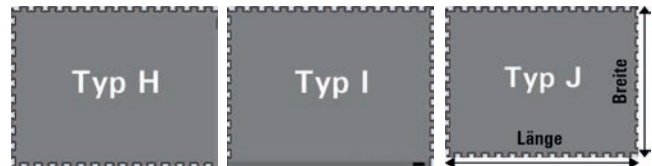
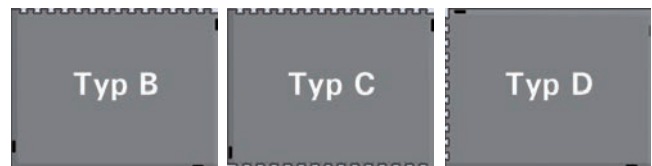


ergolastec®-ESD-Bodenmatten Typ B - J in Puzzeltechnik



Die Matten Typ B - J sind miteinander beliebig kombinierbar.

- durch Puzzeltechnik sind flexible und einfache horizontale und vertikale Mattenverbindung möglich
- einfache Verlegung ohne Fixierung auf dem Untergrund
- Mattengröße entspricht den Arbeitsplatzmaßen im Produktionsbereich nach DIN 33406



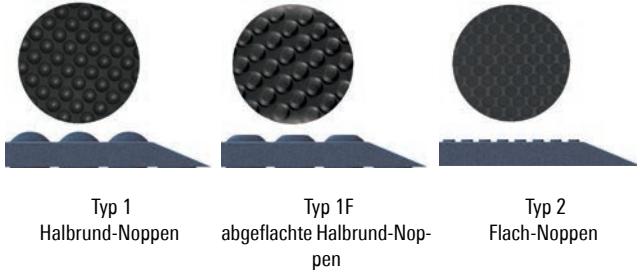
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17109

Artikel	Ausführung
1350.130.B	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ B 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Längsseite Puzzeltechnik; B x L: 948 x 1350 mm
1350.131.C	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ C 2 Breitseiten abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten Puzzeltechnik; B x L: 887 x 1350 mm
1350.140.D	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ D 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Breitseite Puzzeltechnik; B x L: 1000 x 1303 mm
1350.141.E	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ E 2 Längsseiten abgeschrägte Kanten / 2 Breitseiten Puzzeltechnik; B x L: 1000 x 1242 mm
1350.150.F	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ F 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzeltechnik; B x L: 948 x 1303 mm
1350.151.G	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ G 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzeltechnik; B x L: 948 x 1303 mm
1350.152.H	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ H 1 Breitseite abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten + 1 Breitseite Puzzeltechnik; B x L: 887 x 1303 mm
1350.153.I	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ I 1 Längsseite abgeschrägte Kante 1 Längsseite + 2 Breitseiten Puzzeltechnik; B x L: 948 x 1242 mm
1350.154.J	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ J 4 Seiten Puzzeltechnik; B x L: 887 x 1242 mm



Anti-Ermüdungs-Bodenmatten Typ 1 / Typ 1F / Typ 2 PUR-Integralschaum



Ableitfähiger Bodenbelag aus PUR Integralschaum für Steharbeitsplätze in EPAs mit hartem Fussboden, zur Entlastung von Muskeln und Gelenken.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- PUR-Integralschaum, schwarz
- weichelastische Dämpfung
- angenehmer Stehkomfort
- wärme- und trittschallisierend
- stoss- und rutschfest
- Kanten flach auslaufend
- Anschlussart: DK 10 mm
- auch in brandhemmender Ausführung lieferbar - Brandklasse B1

-kundenspezifische Abmessungen lieferbar-

Artikel	Ausführung
1306.0660.0960.B1	Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm
1306.B1.Spez	Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 - Spez kundenspezifische Abmessung, Stärke 14 mm
1306.B1.0650.0950	Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 B x L: 650 x 950 mm, Stärke 13 mm
1306.B1.1F.Spez.	Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 13 mm
1307.0660.0960.B1	Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm
1307.B1.Spez	Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 14 mm

Anti-Ermüdungsmatte Typ Nitril



- abgeflachte Kanten
- ableitfähige und rutschhemmende Matte mit abgeflachter Noppenstruktur
- geeignet für alle Steharbeitsplätze
- robust und verschleissfest
- beständig gegen industriübliche Säuren, Laugen und Öle
- incl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

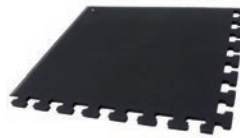
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1306.0620.0910.NI	schwarz	620	910	14

Anti-Ermüdungsmatte ECOSTAT Gehkomfort ESD



- Zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Wärme- und trittschallisierend
- Verbesserte Geh-, Dreh- und Steheigenschaften
- Lauffläche durch Puzzletechnik schnell und beliebig verlängerbar
- Kleinster Verbund: 2 Endstücke
- abgeschrägter Seitenrand/Ecken; ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche

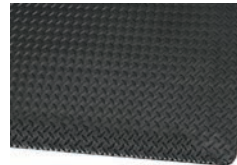


- Anschlussart: DK 10mm
- Noppendurchmesser 8 mm
- Materialstärke: 13 mm
- Farbe: schwarz
- in Quer- und Längsformat lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1307.B1.0650.0910.VM	längs	650	910	13
1307.B1.0650.0940.VE	längs	650	940	13
1307.B1.0650.0650.VC	Eckstück	650	650	13
1307.B1.0970.0610.VM	quer	970	610	13
1307.B1.0970.0635.VE	quer	970	635	13

Anti-Ermüdungsmatte Typ 200



- abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- incl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.200.S	schwarz	910	1520	14

Anti-Ermüdungsmatte ESD Typ 215



- abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- incl. 2x Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 17 mm
- Farbe: gelb-schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.215.S1	gelb / schwarz	600	900	17

Schmutzfangmatte / Fussmatte



Textile, antistatische Schmutzfangmatte mit ESD-Logo und Schriftzug

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1390.0850.0600	schwarz / gelb	850	600	8
1390.1550.1050	schwarz / gelb	1550	1050	8

Anti-Fatigue Bodenmatte



- dissipative und rutschfeste Bodenmatte für Steharbeitsplätze
- ergonomisch, elastisch, stossdämpfend
- geeignet zur losen Verlegung / Bodenmatten (Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)
- Materialstärke: 9,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3132

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.180.S	grau	910	1500	9,5



Rollenware

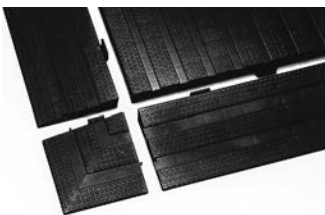
dpvlink 3134

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
1250.180.R091	grau	910	18,3	9,5
1250.180.Z	grau	Zuschnitt		9,5



Zuschnitt / Konfektion
nach Kundenspezifikation lieferbar


Bodenroste / Bodenelemente



Elektrostatisch ableitfähige Bodenelemente für Fertigungs- und Lagerbereiche.

Das Rastermaß von 800 x 400 mm garantiert eine optimale Variationsmöglichkeit beim Auslegen von Arbeitsbereichen. Alle Teile können durch ein spezielles Einhängesystem unverrutschbar und rasch verlegt werden.

Material: Polypropylen, volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- einfache Verlegung
- hohe Belastbarkeit, hohe Trittsicherheit
- Bodenelement geschlossene Ausführung

dpvlink 3179

Artikel	Ausführung
022.600	Bodenelement geschlossene Ausführung 400 x 800 x 25 mm, schwarz
022.605	Abschlusselement 400 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600
022.610	Eckelement 120 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600



Personenerdungstester-System EPApro®

Das moderne Personenerdungstester-System EPApro® vereint eine anwenderfreundliche Hardware mit einer zukunftsweisenden Softwarelösung zur Messung der ESD-Sicherheitsausrüstung und die normgerechten Dokumentation der Daten. Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die Integration in bestehende Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Der EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 ermöglicht die Überprüfung der persönlichen ESD-Schutzausrüstung.

Die Ergebnisse werden normgerecht dokumentiert und in einer Datenbank gespeichert.

dpvlink 21010

- Schnelle Messung <2 Sekunden
- Vernetzbar über LAN/WLAN
- Intuitive Bedienung über ein großes TFT Touchpanel
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Papierlose Dokumentation
- Integrierter Multi-RFID-Leser
- Potentialfreie Schaltausgänge zur Ansteuerung von Zutrittskontrollsystemen
- Menügeführter Kalibrierungsmodus
- u.v.m.



EPApro® Control Server



Softwarelösung zur zentralen standortübergreifenden Messdaten-, Geräte-, und Mitarbeiterverwaltung.

Es ist keine Installation von Clientsoftware notwendig. Die Oberfläche kann von allen Geräten mit einem Webbrowser bedient werden (PCs, Laptops, Tablets, Smartphones usw.)

dpvlink 21904

- Einfacher Import von Mitarbeiterstammdaten
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- REST API Schnittstelle zum Datenaustausch mit anderen Programmen
- Mitarbeitergruppen mit Zugriffsrechten
- Standortübergreifende Vernetzung und zentrale Verwaltung mehrerer EPApro® 1000 Geräte
- Sichere Datenspeicherung in einer SQL Datenbank
- Direkte und unkomplizierte Berichtsfunktion
- u.v.m.



Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 21010](#).

EPAclean® Reinigungsmittel



Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fussbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAclean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAclean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äusserst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.


ESD-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebelfeuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449		
Artikel	Ausführung	
2920.2001	EPAclean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche	
2920.2005	EPAclean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister	



Alle Informationen zu den ESD-Reinigern EPAclean® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

ESD-Floor-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von ESD-Böden



- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleiern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452		
Artikel	Ausführung	
2920.2010.K	EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister	

ESD-Grundreiniger professional



EPAclean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454		
Artikel	Ausführung	
2920.2050.K	EPAclean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister	

Reinigungsmittel

ESD-Cleaner



- spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkelflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- einfache Anwendung durch Sprühflasche



dpvlink 4632

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.570	Sprühflasche	1,0 l
2900.571	Kanister	5,0 l



ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)



dpvlink 4638

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.560.2.5	Kanister	2,5 l
2900.560.5	Kanister	5,0 l
2900.560.10	Kanister	10 l



ESD-Floor-Polish



- dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- seidig glänzende Oberfläche
- kostengünstige Lösung
- einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- regelmässige Nachbehandlung notwendig



Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4636

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.581	Kanister	5,0 l



ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255



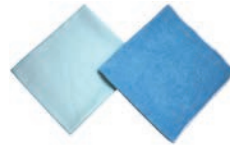
Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

dpvlink 10134

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.580	Kanister	5,0 l



Mikrofasertücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofaser Tuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofaser Tuch

- speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643

Artikel	Ausführung
2900.MFT-K.plus	Kristall-window Mikrofaser Tuch 50 x 70 cm, VPE = 5
2900.MFT-P.blau	Primo-Aktiv Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.rot	Primo-Aktiv Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.gelb	Primo-Aktiv Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.grün	Primo-Aktiv Mikrofaser Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10



Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.



- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- keine Metall- oder Karbonfasern
- für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln
- Grösse 230 x 230 mm, Farbe: rosa

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5828

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6200.20	Wischtuch (rosa)	230	230	50 Stk



Reinigungstücher ESD



ESD-Reinigungstücher mit Carbonfasern
Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen



dpvlink 15767

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6201.1003	Reinigungstücher ESD	230	230	150 Stk



Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Grösse: 230 x 230 mm
- Farbe: weiss
- Nicht waschbar



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17717

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE Stk
8850.WP	Wischtücher	230	230	50 Stk



ESD-Drehstühle EPAchair®

EPAchair®

EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren **eine hohe**

Qualität. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Modellen, von der Stehhilfe bis hin zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl. Jedes Model ist gemäss **DIN EN 61340-5-1 ESD-konform.** ⚡



Alle Modelle der EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle werden in Deutschland gefertigt



Highlights EPAchair® Drehstühle

1. Sitzneigung verstellbar
2. Verschiedene ESD-Polsterbezüge
- ESD-Dralon-Stoff
- ESD-SKAI Kunstleder
- leitfähiges PU-Vollmaterial
3. Sitztiefe verstellbar
4. Ableitfähige Sitzaussenschale
5. Made in Germany
6. Gewichtsbelastung bis 130 kg
7. Ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen oder Gleiter
8. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1 ⚡
9. Sitzhöhe verstellbar
10. Multifunktions-Armlehne (optional)
11. Ableitfähige Rückenaussenschale

Alle Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAchair® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt



- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version



Stoff dralon® ESD

Verfügbar in:

- schwarz
- anthrazit
- blau
- mittelblau
- bordeauxrot

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Atmungsaktiv
- Abwaschbar

Kunstleder skai® ESD

Verfügbar in:

- schwarz

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Abwaschbar
- Unempfindlich gegen Öl
- Strapazierfähig

Alle Polster entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



ESD-sicher

Entspricht ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Gewichtsregulierung

Individuell auf das Körpergewicht einstellbarer Rückenlehnen-Gegendruck



Sitzhöhe verstellbar

modellabhängig mit Gasfeder auf bis zu 83 cm



Asynchronmechanik

Neigungswinkel von Rückenlehne und Sitzfläche können unabhängig voneinander angepasst werden



Sitztiefe verstellbar



Polster dralon® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Stoff dralon® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Sitzneigung verstellbar

Fördert eine ergonomische Haltung



Polster Kunstleder skai® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Kunstleder skai® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Rückenlehne höhenverstellbar

Rückenlehne in der Höhe entsprechend der Körpergröße anpassbar



Polster aus Polyurethan ESD

Leitfähiges Polster aus Polyurethan ESD (DIN EN 61340-5-1)



Permanentkontaktrückenlehne

Ermöglicht den dauerhaften Kontakt zwischen Lehne und Rücken



Made in Germany

Alle EPAchair® ESD-Drehstühle werden in Deutschland hergestellt







ESD-Drehstühle EPAChair®

EPAChair® - Modellübersicht

EPA® chair



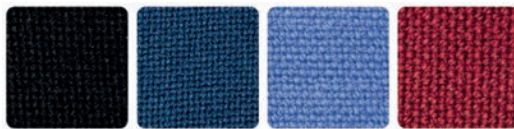
	ESD-Drehstuhl Classic Economy	ESD-Drehstuhl Classic Ergonomic	ESD-Drehstuhl Classic Comfort	ESD-Drehstuhl Comfort 5000	ESD-Drehstuhl PU 1400	ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410
						
Sitz: Höhenverstellung	Stufenlos 43 - 55 cm	Stufenlos 43 - 55 cm	Stufenlos 43 - 55 cm 46 - 59 cm (Comfort-plus) 57 - 83 cm (Hochstuhl)	Stufenlos 46 - 59 cm	Stufenlos 41 - 54 cm	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochstuhl)
Sitz: Tiefenverstellung	-	-	✓ Nur Comfort-plus 023.2604	✓	-	-
Sitz: Neigeverstellung	-	✓	✓	✓	-	✓
Sitz: Grösse	46 x 44 cm	47 x 44 cm	47 x 44 cm 50 x 45 cm (Comfort-Plus)	50 x 45 cm	43 x 40 cm	46 x 40 cm
Lehne: Höhenverstellung	✓ Stufenlos	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise
Lehne: Neigeverstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lehne: Rückenlehnenhöhe	ca. 40 cm	ca. 40 cm ca. 50 cm	ca. 40 cm ca. 50 cm	ca. 55 cm	ca. 32 cm	ca. 29 cm
Asynchrontechnik	-	✓	✓	✓	-	✓
Permanentkontaktrückenlehne	-	✓	✓	✓	-	✓
Funktionen auf Körpergewicht einstellbar	-	✓	✓	✓	-	✓
Poliertes Aluminium-Fusskreuz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: leitfähige Polsterung	✓	✓	✓	✓	✓ PU	✓ PU
ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähiger Rücken / Rückenaussenschale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähiger Sitz / Sitzaussenschale	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	ESD-Stehhilfe PU Fusskreuz 1500	ESD-Stehhilfe PU Fussteller 1600	ESD-Drehhocker 1300 / 1301 / 1320	ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392	ESD-Sattelhocker 1350	ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo
						
Sitz: Höhenverstellung	Stufenlos 57 - 83 cm	Stufenlos 57 - 83 cm	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker)	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker)	Stufenlos 44 - 57 cm	Stufenlos 61 - 90 cm
Sitz: Neigeverstellung	✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20°	✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20°	✓ Nur 1301 Ergo 023.1301 3D-Wippfunktion bis zu 12°	-	-	✓ Elastische Lagerung des Standrohrs
Sitz: Grösse	35 x 24 cm	35 x 24 cm	Ø 40 cm	Ø 32 cm	40 x 42 cm	37 x 30 cm
Poliertes Aluminium-Fusskreuz	✓	Fussteller	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: leitfähige Polsterung	✓ PU	✓ PU	✓	✓ PU	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter	✓	Verchromter Fussteller	✓	✓	✓	✓

ESD-Drehstuhl Comfort 5000



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 46 - 59 cm
- **Sitz in Neigung und Sitztiefe verstellbar**
- Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 55 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
 - **ableitfähige Rückenaussenschale**
 - **ableitfähige Sitzaussenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff blau .220-ESD Stoff mittelblau .225-ESD Stoff bordeauxrot .250-ESD



dpvlink 20722

Artikel Ausführung
023.5000 ESD-Drehstuhl Comfort 5000



Zubehör Comfort 5000



dpvlink 20933

Artikel
023.2474-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl Comfort 5000
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm / 57 - 83 cm
- Sitz in Neigung und Sitztiefe verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Ausführung Comfort-plus mit Sitztiefenverstellung und grösserer Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen/Gleiter
 - **ableitfähige Rückenaussenschale**
 - **ableitfähige Sitzaussenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff anthrazit .110-ESD Stoff blau .220-ESD Stoff bordeauxrot .250-ESD Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 14583

Artikel Ausführung
023.2600 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



dpvlink 14583

Artikel
Ausführung



023.2603 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2604 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus**
Sitzhöhe: ca. 46-59 cm
Sitzfläche 50 x 45 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
Sitztiefeverstellung
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2620 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Hochstuhl mit Sitzhöhe: ca. 57-83 cm
Rückenlehne ca. 40 cm
Fussring in Höhe verstellbar
ableitfähige Gleiter

Zubehör Serie CLASSIC



dpvlink 14896

Artikel



023.2462-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2463-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2490-ESD **ESD-Rollen weich für harte Böden**
Satz = 5 Stück



023.2495-ESD **ESD-Rollen hart für weiche Böden**
Satz = 5 Stück



023.2499-ESD **ESD-Gleiter**
Satz = 5 Stück




023.2480 **Längere Gasfeder (Aufpreis)**
Verlängerung
Sitzhöhe 51-68 cm bei Serie Classic
Sitzhöhe 55-73 cm bei Classic Comfort-plus und DPV Comfort 5000
Hub ca. 200 mm

ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic



EPA chair



- **Ergonomisch geformte, bandscheibenfreundliche Sitzfläche**
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-55 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
- **ableitfähige Rückenaussenschale**
- **ableitfähige Sitzaussenschale**

				
Stoff schwarz .100-ESD	Stoff anthrazit .110-ESD	Stoff blau .220-ESD	Stoff bordeauxrot .250-ESD	Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 14582

Artikel Ausführung



023.2700 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

023.2703 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

Zubehör CLASSIC Ergonomic



dpvlink 20932

Artikel

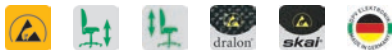


023.2461-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Ergonomic
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)

ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm
- Sitzfläche 46 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenlos) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
- **ableitfähige Rückenaussenschale**
- **ableitfähige Sitzaussenschale**



dpvlink 14581

Artikel Ausführung

023.2500 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy**
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



Zubehör CLASSIC Economy



dpvlink 20931

Artikel

023.2460-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Economy
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



ESD-Hocker EPAchair®

ESD-Drehhocker 1300 / 1320



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20751

Artikel
Ausführung



023.1300 **ESD-Drehhocker 1300**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden




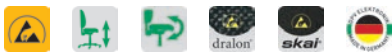
023.1320 **ESD-Drehhocker 1320 mit Fussring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fussring in Höhe verstellbar

ESD-Drehhocker 1301 Ergo



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und innovativer Sitzmechanik, die sich automatisch jeder Sitzhaltung anpasst und immer für eine gesunde Ergonomie sorgt.

- Gefederte 3D-Wippfunktion für gesundes und ergonomisches Sitzen (Neigung bis zu 12°)
- 3D-Wippfunktion sorgt für ständige Bewegung und regt zum aktiven Sitzen an
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 43 - 56 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Rollen



dpvlink 23862

Artikel
Ausführung




023.1301 **ESD Drehhocker 1301 Ergo**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem Polyurethansitz** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder,
Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 32cm
- Leicht zu reinigen, wasserdicht & antibakteriell
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20756

Artikel
Ausführung



023.1390.PU-ESD **ESD Drehhocker PU 1390**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1392.PU-ESD **ESD-Drehhocker PU 1392 mit Fussring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fussring in Höhe verstellbar

Sattelhocker EPAchair®

ESD-Sattelhocker 1350



Sattelsitz für eine **gesunde Körperhaltung und rückenentlastendes Arbeiten**

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 44-57 cm
- Sitzfläche 40 x 42 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen



Stoff schwarz .100-ESD	Kunstleder schwarz .330-ESD
------------------------------	-----------------------------------



dpvlink 20765

Artikel
Ausführung



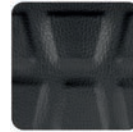
023.1350 **ESD-Sattelhocker 1350**
Sitzhöhe ca. 44 - 57 cm
leitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Stehhilfen EPAchair®

ESD-Stehhilfe PU 1500 / 1600



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 57-83 cm
- Sitzfläche 35 x 24 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz/Fussteller
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Gleiter / verchromter Fussteller



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

Vorteile:

- Leicht zu reinigen
- Wasserdicht
- Antibakteriell
- Strapazierfähig



dpvlink 14616

Artikel Ausführung



023.1500.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1500 Standard**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fusskreuz mit ESD-Gleitern


023.1505.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1505 Comfort**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fusskreuz mit ESD-Gleitern
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

023.1610.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1610 Standard Fussteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fussteller, verchromt

023.1615.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1615 Comfort Fussteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fussteller verchromt
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

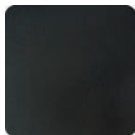
ESD-Aktiv-Stehhilfe



- Ergonomisch geformter Sitz
- Elastische Lagerung des Standrohrs mit grossem Aktionsradius für aktives und gesundes Arbeiten
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 61 - 90 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 37 x 30 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Gleiter

Arbeiten im Stehen ist gesünder und produktiver. Die Form des Sitzes entspricht den ergonomischen Anforderungen für sitzende Tätigkeiten, eignet sich aber auch zum Anlehnen, wie reine Stehhilfen.

Die Position und Neigung kann jeweils optimal den Arbeitsbedingungen angepasst werden. Dazu ist das Standrohr elastisch im Fuss gelagert. Erreicht wird so ein grosser Aktionsradius und insgesamt aktives und damit gesundes Arbeiten.



Kunstleder skai® ESD

- Vorteile:
- Weich und komfortabel
 - Abwaschbar
 - Unempfindlich gegen Öl
 - Strapazierfähig



dpvlink 23204

Artikel	Ausführung
023.1700-ESD	ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo Sitzhöhe: ca. 61 - 90 cm Fusskreuz mit ESD-Gleitern




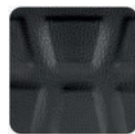
ESD-Drehstühle PU EPAchair®

ESD-Drehstuhl PU 1400



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 41-54 cm
- Sitzfläche 43 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 32 cm
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Rollen



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20760

Artikel	Ausführung
023.1400.PU-ESD	ESD-Drehstuhl PU 1400 Sitzhöhe 43-56 cm ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 46 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe 29 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fusskreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Rollen/Gleiter



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20762

Artikel
Ausführung



023.1405.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1405**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1410.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1410 mit Fussring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fussring in Höhe verstellbar

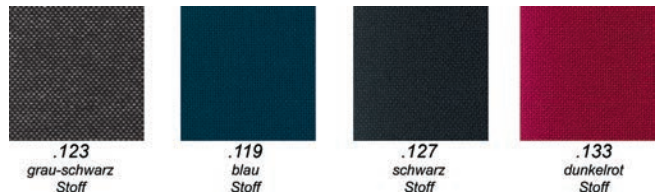


Alle Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAchair® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Drehstühle Viasit-Komfort 6500

Deutsches Markenfabrikat mit Werks-Service



- Komfort-Punktsynchronmechanik
- Ohne Kleidungsschiebeeffect
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Sicherheitsgasfeder mit Konussteckverbindung
- Sitz und Rückenlehne aus Polyurethan-Formschaumpolster
- Strapazierfähiger Polyesterbezug
- Poliertes Aluminiumdruckguss-Fusskreuz
- Lastabhängig gebremste ESD-Doppelrollen gemäss DIN EN 12529 für glatte Böden
- Metall- und Kunststoffteile schwarz
- Lieferumfang ohne Armlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

ESD Drehstuhl Viasit-Komfort 6500



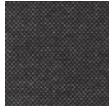
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Sitztiefenverstellung, ohne Armlehne, Rückenlehne aus Stoff ist komplett ableitfähig

dpvlink 19837

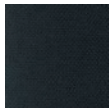
Artikel
Ausführung



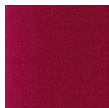
028.6500.119 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: blau



028.6500.123 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: grau - schwarz



028.6500.127 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: schwarz



028.6500.133 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: dunkelrot

Zubehör Komfort 6500 und 6510



dpvlink 9690

Artikel
Ausführung



028.0058.ESD **Funktionsarmlehne ESD**



028.0641 **Original Schukra-Lumbalstütze**
für Drehstuhl Viasit Komfort 6500 und 6510

028.0550.P **Gasfeder (Aufpreis)**
längere Gasfeder für Sitzhöhe 45 - 64 cm

Treston Drehstühle


Drehstuhl Treston Ergo-ESD



Mehrzweckstuhl für praktisch jedes Einsatzgebiet in der Industrie.

Sitzhöhenverstellung stufenlos. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne mit Permanentkontakt in der Höhe verstellbar, ebenso Sitzneigung verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fusskreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Stoff
schwarz



Kunstleder
schwarz

dpvlink 19910

Artikel
Ausführung



029.C30BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontakt-Rückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C30AL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontakt-Rückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz



029.C35BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C35-ESD**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fussring, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 53-80 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz

Drehstuhl Treston Plus-ESD



Hochwertiger Büro- und Arbeitsstuhl mit Synchronmechanik.

Synchronmechanik mit Gewichtsausgleich und verstellbare Sitzhöhe. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne in der Höhe, sowie Sitzneigung und Sitztiefe verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fusskreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 19920

Artikel
Ausführung



029.C40BL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C40AL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz

Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus



dpvlink 19921

Artikel
Ausführung



029.ARE-ESD **Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus**
Höhe, Abstand und Tiefe verstellbar, schwenkbar

bimos Drehstühle

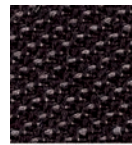


Drehstuhl LABSIT

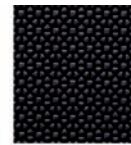


- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und grosse Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Fusskreuz Aluminium poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

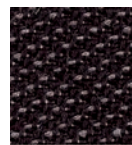
Drehstuhl NEXXIT

bimos

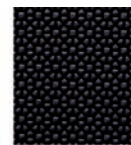


- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Hoher Komfort durch dicke Aufpolsterung - dadurch besonders weich
- Form der Sitzfläche speziell für Industriearbeitsplätze ausgelegt zur Förderung der richtigen Haltung und einer guten Durchblutung
- Ergonomisch gestaltete Rückenlehne mit horizontaler Steppung zur Entlastung von Wirbelsäule und Muskulatur
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste Funktionsgriffe verleihen praktische Mobilität und erleichtern die Schonung der Bezugsmaterialien beim Transport mit verschmutzten Händen
- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung und intuitiver Ein-/Hebel-Bedienung - einmalig im industriellen Umfeld
- Grosses Einstellspektrum in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 6° Neigungswinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergrösse
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Stahl-Fusskreuz, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9030E-9801 **Nexxit 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9030E-CP01 **Nexxit 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9030E-2000 **Nexxit 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9030E-MG01 **Nexxit 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9033E-9801 **Nexxit 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9033E-CP01 **Nexxit 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9033E-2000 **Nexxit 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9033E-MG01 **Nexxit 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9031E-9801 **Nexxit 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9031E-CP01 **Nexxit 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9031E-2000 **Nexxit 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9031E-MG01 **Nexxit 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz

ESD 4D-Armlehnen für NEXXIT



dpvlink 21516

Artikel
Ausführung



9039E **4D-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle NEXXIT
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)



Drehstuhl NEON

bimos



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Körpergerechte Polsterausformung mit optimaler Unterstützung im Lendenwirbelbereich
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Grosses Einstellspektrum (bis zu 280 mm) in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 9° Neigewinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefeverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergrösse
- Individuell einstellbarer Gegendruck der Rückenlehne zur Gewichtsregulierung
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Auswechselbare Polster-Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Aluminium-Fusskreuz, schwarz
- **Stuhl-Elemente ohne Polster (muss separat bestellt werden)**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9560E **Neon 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9570E **Neon 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9563E **Neon 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9573E **Neon 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9561E **Neon 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellb., klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9571E **Neon 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellbar, klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

NEON ESD Supertec

bimos



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21253

Artikel Ausführung
9588E-CP01 **ESD Supertec**
schwarz



NEON ESD Integralschaumpolster

bimos



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16812

Artikel Ausführung
9588E-2000 **ESD Integralschaumpolster**
schwarz



NEON ESD Magic-Polster

bimos



Leitfähiges Kunstlederpolster Magic für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, pflegeleicht, unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16814

Artikel Ausführung
9588E-MG01 **ESD Magic-Polster**
schwarz



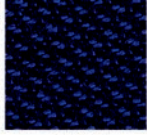
NEON ESD Textilpolster



Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhängen angebracht.



-9801
schwarz



-9802
blau



-9811
grau

[dpvlink 16816](#)

Artikel	Ausführung
9588E	ESD Textilpolster standard, Textil -9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau



ESD 4D-Armlehnen für NEON



[dpvlink 16819](#)

Artikel
Ausführung



9589E **4D-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle NEON
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)



Drehstuhl SINTEC



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, grosszügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung
- Auswechselbare Polster Elemente (Schnellwechsel durch Einhängen)
- Flach auslaufendes Fünffuss-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxydharzbeschichtet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

[dpvlink 9733](#)

Artikel
Ausführung



9800E-1100 **Sintec 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9810E-1100 **Sintec 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9820E-1100 **Sintec 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9803E-1100 **Sintec 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm

dpvlink 9733

Artikel
Ausführung



9813E-1100 **Sintec 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9823E-1100 **Sintec 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9801E-1100 **Sintec 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9811E-1100 **Sintec 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9821E-1100 **Sintec 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580-850 mm, Rückenlehne: 420 mm

SINTEC ESD Supertec

bimos 



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich.
Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21255

Artikel Ausführung



9875E-CP01 **ESD Supertec-Polster**
schwarz, Standard
9876E-CP01 **ESD Supertec-Polster**
schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC ESD Integralschaumpolster

bimos 



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9743

Artikel Ausführung



9865E-2000 **ESD Integralschaumpolster SINTEC**
schwarz

SINTEC ESD Skai-Polster

bimos 



Rutsch- und reissfestes Polster mit leitfähigem Skai-Bezug. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9745

Artikel Ausführung



9875E-2571 **ESD Skai-Polster SINTEC**
schwarz, standard

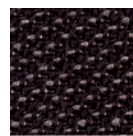
9876E-2571 **ESD Skai-Polster SINTEC mit Lendenbausch**
schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC ESD Textilpolster

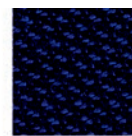
bimos 



Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.



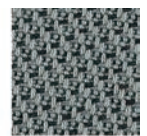
-9801
schwarz



-9802
blau



-9803
rot



-9811
grau

dpvlink 9748

Artikel Ausführung



9875E **ESD Textilpolster SINTEC**
standard, Textil
-9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot

9876E **ESD Textilpolster SINTEC mit Lendenbausch**
mit Lendenbausch, Textil
-9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot

passende Armlehnen siehe Artikelnummer 9353E

Drehstuhl SINTEC 160

bimos 



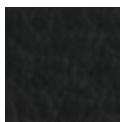
geeignet für Personen
bis 160 kg

- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste und sichere Bauweise, geeignet für Personen bis 160 kg
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, grosszügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung für hervorragenden Sitzkomfort
- Lieferung inkl. leitfähigen Gleitern und ESD-Rollen,
- Sitzhöhe 490 - 640 mm mit Rollen (bei Gleitern 450 - 600 mm)
- Auswechselbare Polster Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Extra-grosses, standfestes Aluminium-Fusskreuz (Ø 740 mm), flach auslaufend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21585

Artikel
Ausführung



9816E-2000 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Integralschaum ESD, -2000 schwarz



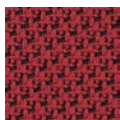
9816E-2571 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Kunstleder Skai ESD, -2571 schwarz



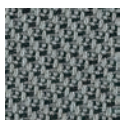
9816E-9801 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9801 schwarz



9816E-9802 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9802 blau



9816E-9803 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9803 rot




9816E-9811 **Sintec 160 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9811 grau

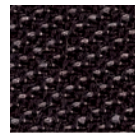
Drehstuhl UNITEC

bimos 

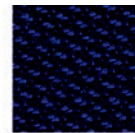


- ESD-Schutz durch leitfähige Rückenaussenschale, Komfortpolster und Rollen
- Grosszügige Sitzfläche und hohe Rückenlehne
- Flach auslaufendes Fünffuss-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxyharzbeschichtet, Farbe: schwarz
- Sitzhöhenverstellung, Rückenlehne Höhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



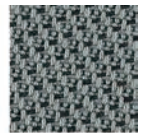
-9801
schwarz



-9802
blau



-9803
rot



-9811
grau

dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9650E **Unitec 1 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 460-640 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9650E-2571 **Unitec 1 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz



9653E **Unitec 2 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 440-600 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9653E-2571 **Unitec 2 ESD
Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz



dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9651E **Unitec 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzhöhe: 550-800 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9651E-2571 **Unitec 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Ringarmlehnen für UNITEC

bimos

dpvlink 9896

Artikel
Ausführung



9680 **Ringarmlehnen**
Standard, schwarz, keine ESD-Ausführung
passend für bimos Stühle UNITEC

Drehstuhl BASIC

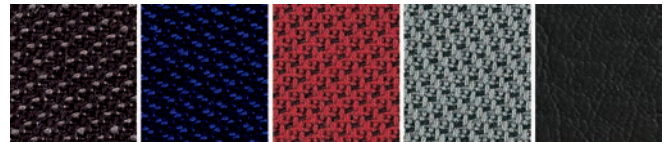
bimos



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Körpergerechte Ergonomie
- Sitz- und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Flach auslaufendes Fünffuss-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxydharzbeschichtet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung PLUS mit ableitfähiger Rückenaussenschale



-9801 Stoff schwarz	-9802 Stoff blau	-9803 Stoff rot	-9811 Stoff grau	-2571 Kunstleder schwarz
---------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------------

dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



9150E **Basic 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,



9150E.Plus **Basic 1 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale



9154E **Basic 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**



9154E.Plus **Basic 1 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale

dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



- 9157E **Basic 1 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm



- 9157E.Plus **Basic 1 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9151E **Basic 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**



- 9151E.Plus **Basic 2 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9155E **Basic 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm



- 9155E.Plus **Basic 2 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9158E **Basic 2 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9158E.Plus **Basic 2 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9152E **Basic 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**

dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



- 9152E.Plus **Basic 3 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9156E **Basic 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9156E.Plus **Basic 3 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**



- 9159E **Basic 3 ESD Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9159E.Plus **Basic 3 ESD - PLUS Arbeitsplatzdrehstuhl**
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaussenschale**

ESD Armlehnen für BASIC / SINTEC

bimos

dpvlink 9776

Artikel
Ausführung



- 9353E **Multifunktions-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle Basic und Sintec

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



bimos 



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fusskreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontakt Drehstuhl, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz, Fusskreuz poliert

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9145-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik Drehstuhl, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fusskreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

Hocker / Stehhilfe

bimos ESD Reinraum-Hocker



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

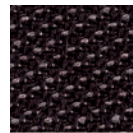
9469R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fussring, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

ESD-Hocker

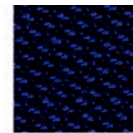


ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



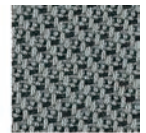
-9801
schwarz



-9802
blau



-9803
rot



-9811
grau

dpvlink 9760

Artikel Ausführung



9467E **ESD Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9467E-2571 **ESD Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

9468E **ESD Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9468E-2571 **ESD Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, Farbe: schwarz

9469E **ESD Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern und Fussring, Ringauslösung, Sitzhöhe: 570-850 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9469E-2571 **ESD Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
dito, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Hocker LABSIT



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22916

Artikel Ausführung

9127E-2000

ESD-Hocker Labsit

Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fusskreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



Arbeitshocker / Stehhilfe Flex



ESD Stehhilfe Flex, Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder im Bereich von 510 - 780 mm, Sitz mit Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21049

Artikel Ausführung

9408E-2000

bimos ESD Arbeitshocker Flex 1

- Sitzhöhenverstellb. 450 - 650 mm
- mit leitfähigen Rollen
- Fusskreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum

9409E-2000

bimos ESD-Stehhilfe Flex 2

- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
- mit leitfähigen Gleitern
- Fusskreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum

9419E-2000

bimos ESD-Stehhilfe Flex 3

- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
- mit leitfähigen Gleitern und Fussring
- Fusskreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum



ESD-Stehhilfe mit Tellerfuss



ESD Stehhilfe mit standfestem flachem Tellerfuss, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Neigungsverstellung um 10° nach vorne, 360° drehbare Anlehfläche aus leitfähigem Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff. Metallteile epoxydharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9758

Artikel Ausführung

9454E-2000

ESD-Stehhilfe mit Tellerfuss


mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Fin



ESD Stehhilfe Fin mit stabilem Standfuss, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 620 - 850 mm, Standsäule für ideale Arbeitshaltung und ergonomische Unterstützung um 4° nach vorne geneigt, extrabreiter Komfort-Sitz (um 20° schwenkbar) mit integrierten Griffen, Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17230

Artikel Ausführung

9144E

ESD-Stehhilfe Fin


mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 620 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Labster



ESD Stehhilfe Labster, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Sitz mit Integralschaum Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17232

Artikel Ausführung

9106E-2000

ESD-Stehhilfe Labster (Pendelfuss)

innovativer Pendelfuss (gesamtes Oberteil um bis zu 7° neigbar), Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm

9106E-2000-521

ESD-Stehhilfe Labster (Fusskreuz)

Fusskreuz mit ESD-Gleitern, Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



Drehstühle sonstige

Drehstuhl BUSINESS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Business Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fusskreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 450 - 590 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug für Sitz- und Rückenlehne, Farbe schwarz
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17646

Artikel Ausführung

1700.BS.S

Drehstuhl BUSINESS-CHAIR, Farbe schwarz

mit Armlehnen, Sitzhöhe 450 - 590 mm



Drehstuhl ERGO-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Ergo Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fusskreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen / 5 leitfähigen Gleitern
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 600 mm und 570 - 850 mm
- Verstellbare Sitzneigung und Rückenhöhe
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Rückenlehne mit leitfähiger Kunststoffschale

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21203



Artikel	Ausführung
1700.ERG.S	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1700.ERG.K	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1700.ERG.ST	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1710.ERG.S	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)
1710.ERG.K	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)
1710.ERG.ST	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)

Drehstuhl COMFORT-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fusskreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 570 mm und 670 - 810 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- strapazierfähige Polsterbezüge
- leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 3753



Artikel	Ausführung
1700.KS.B	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1700.KS.D	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1700.KS.S	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1710.KS.B	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm
1710.KS.D	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm
1710.KS.S	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm

Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760



Artikel
Ausführung
1700.XS Armlehnen
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 Harte Stuhlrollen
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück

Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fusskreuz
- Sicherheitsgasfeder
- verstellbare Rückenhöhe
- verstellbare Sitzhöhe, -tiefe und -neigung
- Mechanismus mit Synchronstechnik sorgt für aktiv-dynamisches Sitzen
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17648

Artikel	Ausführung
1700.KSP.S	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1700.KSP.ST	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec
1700.KSP.B	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1710.KSP.S	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe
1710.KSP.ST	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe, Stoff: Supertec
1710.KSP.B	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe
1700.KSP.S.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1700.KSP.ST.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec
1700.KSP.B.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen



Zubehör COMFORT-PLUS CHAIR

dpvlink 17651

Artikel
Ausführung



1700.xs.ksp **Armlehnen**
für COMFORT-PLUS CHAIR
mit ableitfähigen PU-Armauflagen



Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II



Drehstuhl mit gutem Sitzkomfort und strapazierfähigem ESD-Polsterbezug.

- Einfache Ausführung
- Neigung der Rückenlehne mechanisch verstell- und arretierbar
- Höhenverstellung durch Sicherheitsgaslift
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2391

Artikel	Ausführung
1700.ES.D	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm
1700.ES.B	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm
1710.ES.D	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm
1710.ES.B	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm



Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760

Artikel
Ausführung



1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück



Drehstuhl ECONOMY PLUS CHAIR



Der Drehstuhl Typ Economy Plus Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung und die erhöhte Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung über einen guten ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fusskreuz, Sicherheitsgasfeder, verstellbare Sitzhöhe
- Erhöhte dynamische Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung, indiv. einstellbar
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- je nach Ausführung: lastabhängig gebremste, weiche Rollen oder Gleiter
- passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17653

Artikel	Ausführung
1700.ESP.S	Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit leitfähigen, weichen Rollen
1710.ESP.S	Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 670 - 800 mm, mit leitfähigen Gleitern. Verchromter Fussring als Aufstieghilfe.



Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS



dpvlink 3760

Artikel
Ausführung

1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen



1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück



Vinyl Standsitz



Ableitfähiger, höhenverstellbarer Standsitz

- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug
- Verstellbare Sitzhöhe von 540 bis 800 mm
- Verchromte Bodenplatte mit rutschfesten, ableitfähigen Noppen
- Stufenlose Sitzflächenneigung
- Drehbewegung der Sitzfläche um 360° gewährleistet guten Körperkontakt
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne

dpvlink 19750

Artikel	Ausführung
1700.SV	Vinyl Standsitz



Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR



Der Drehstuhl Typ **Industrial PU** verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fusskreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 380 - 510 mm und 540 - 800 mm
- Synchronverstellung der Sitz- und Rückenlehne
- Strapazier- und leitfähiger PU-Integralschaum für Sitz- und Rückenlehne
- PU-Integralschaum ist problemlos zu reinigen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8411

Artikel Ausführung

1700.PU	Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR ohne Armlehnen, Sitzhöhe 380 - 510 mm
1710.PU	Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstieghilfe, Sitzhöhe 540 - 800 mm



Zubehör INDUSTRIAL PU-CHAIR



dpvlink 8414

Artikel Ausführung

1700.XS.PU	Armlehnen für INDUSTRIAL PU-CHAIR mit ableitfähigen PU-Armauflagen incl. Befestigungsplatte
------------	--



Vinyl Chair



Der Drehstuhl Typ **Vinyl Chair** verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fusskreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 510 - 640 mm
- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug für Rücken- und Sitzlehne
- Lastabhängig gebremste weiche Rollen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne
- Für saubere Produktionsbereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19746

Artikel Ausführung

1700.VS	Vinyl Chair ohne Armlehnen, Sitzhöhe 510 - 640 mm
---------	--





Stehhilfe/Standstz ableitfähig



Standstz; ableitfähiges, stabiles Standrohr mit rutschfesten Bodengleitern; schwarz; arretierbare Sitzhöhenverstellung; Sitzflächenneigung um 15° verstellbar; ableitfähige, strapazierfähige Sitzfläche aus PU-Integralschaum; Drehbewegung der Sitzfläche um 16° gewährleistet guten Körperkontakt; GS-geprüft.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10188

Artikel	Ausführung
1700.S	Stehhilfe/Standstz ableitfähig



Fussstützen und Steghilfen

Fussstütze



Ableitfähige Fussstütze, verstellbar
Farbe: schwarz,
Abmessung: 450 x 350 mm

- unterstützt ergonomischen Sitzkomfort
- stabile Metallkonstruktion
- ableitfähiger, rutschfester Belag
- Höhe und Neigung einstellbar
- incl. Erdungskabel DK 10 mm/BA
- entspricht DIN 4556

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4093

Artikel	Ausführung
1740.001	Fussstütze ESD, incl. Erdungskabel



Fussstütze mit Gasfederhöhenverstellung



ESD-Fussstütze, höhenverstellbar 100-340 mm, neigungsverstellbar 8°-25°, mit leitfähigen Gleitern, Safelift-Höhenverstellung, bequem im Sitzen zu bedienen. Metallteile epoxydharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

dpvlink 9774

Artikel	Ausführung
9455E-217	Fussstütze mit Gasfederhöhenverstellung Höhe: 100-340 mm, neigungsverstellbar: 8° - 25°



Fussstütze



Ableitfähige Fussstütze mit Trimmrolle, freistehend, Farbe: schwarz, Abmessung: 500 x 370 x 100 mm

- Die Besonderheit ist die integrierte "Trimm-Dich"-Rolle zur Förderung der Blutzirkulation durch Fussmassage beim Sitzen
- Geriffelte Oberfläche. Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- leitfähig
- aus Polystyrol

dpvlink 17281

Artikel	Ausführung
JT-2ESD	Fussstütze ESD



Fussstütze Boden



Ableitfähige Fussstütze freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 100 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- leitfähig

dpvlink 18564

Artikel	Ausführung
860.94749	Fussstütze Boden ESD



Fussstütze Boden, höhenverstellbar



Ableitfähige Fussstütze höhenverstellbar, freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 90-280 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- leitfähig

dpvlink 18566

Artikel	Ausführung
860.13749	Fussstütze Boden, höhenverstellbar ESD



Fussstütze Boden, mit Gasfeder



Ableitfähige Fussstütze mit Gasfeder, freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 90-260 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- leitfähig

dpvlink 18568

Artikel	Ausführung
860.22449	Fussstütze Boden, mit Gasfeder, ESD



Steghilfe stabile Metallkonstruktion



Steghilfe, leitfähig

- Höhe: 400 mm
- Durchmesser: 280mm
- stabile Metallkonstruktion

dpvlink 19828

Artikel	Ausführung
1750.410	Steghilfe, leitfähig



Steghilfe Kunststoff



- Steghilfe, leitfähig
- Höhe unbelastet: 420 mm
- Höhe belastet: 410mm

dpvlink 10101

Artikel	Ausführung
1751.415	Steghilfe, leitfähig



Mess- und Prüfgeräte

EPApro® Personnel Tester 1000

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Das EPApro® 1000 ist ein modernes und kompaktes Messgerät zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als Zutrittskontrolle.

Der integrierte Multi-RFID-Leser ermöglicht die Personenidentifizierung mit den im Unternehmen vorhandenen RFID-Karten oder Chips. Mit dem EPApro® können die Messungen normgerecht und DSGVO-konform protokolliert werden.

Es besteht die Möglichkeit, mehrere EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 über das Firmennetzwerk mit dem optional erhältlichen EPApro® Control Server zu vernetzen und die EPApro® Geräte zentral zu verwalten. Die Daten werden dann zentral auf der Serverdatenbank gespeichert.



Eigenschaften:

- 7 Zoll HD Touch-Farbdisplay
- Grafische Bedienoberfläche mit intuitiver Bedienung
- Mehrkernprozessor-gesteuert
- Personenidentifizierung durch integrierten Multi-RFID-Leser (alle gängigen Standards, vorhandene ID-Karten können weiterhin verwendet werden)
- Konfigurierbare Messfunktionen
- Hands-Free-Modus
- Schnelle **Messung in unter 2 Sekunden**
- Zeitsynchronisation über Netzwerk
- Passwortgesicherter Zugang für Administratoren und Manager
- Privacy-Modus einstellbar (Protokollierung und Anzeige ohne Namen, DSGVO-konform)
- Reduzierte personenbezogene Messspannung für einzelne Personen einstellbar
- Über WLAN vernetzbar (Optional über USB WLAN-Adapter)
- „Stand Alone“-Betrieb oder vernetzbar über den EPApro® Control Server
- Normgerechte Prüfung nach IEC / DIN EN 61340-5-1 und ANSI ESD S20.20
- Protokollierung und Anzeige der Messungen im Gerät
- Messung und Protokollierung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit pro Messung
- Sprachen Deutsch und Englisch einstellbar
- 2 konfigurierbare potentialfreie Schaltausgänge z.B. für Zugangskontrollsysteme
- Menügeführte Kalibrierfunktion mit Protokollierung
- kein Einsenden des Gerätes zur Kalibrierung notwendig
- **Made in Germany**



Mit dem optional erhältlichen EPApro® Control Server (siehe auch EPApro® Control Server)

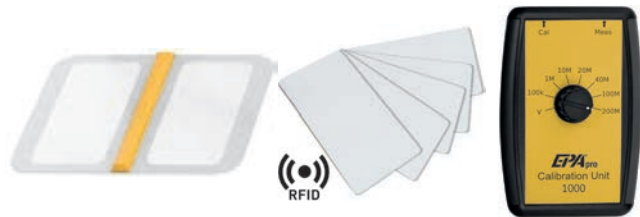
- EPApro® 1000 Geräte zentral mit EPApro® Control Server fernkonfigurierbar
- Vernetzung, auch standortübergreifend über VPN
- Vernetzung von EPApro® Geräten und Verwalten der Daten in einer zentralen Datenbank
- Umfangreiche Export- und Importfunktionen
- Drucken von Berichten
- Filtern von angezeigten Daten
- REST-API Schnittstelle für die Datenanbindung an Fremdsysteme
- UTC-Zeitsynchronisation
- Bei Netzwerkausfall oder Wartungsarbeiten am Server werden die Messdaten an den EPApro® Geräten gepuffert und bei Wiederverfügbarkeit des EPApro® Control Server synchronisiert

Lieferumfang:

- EPApro® Personnel Tester 1000 (Tisch- oder Wandgerät)
- Netzteil
- integr. Multi-RFID-Leser
- Schuhwerkelektrode
- Bedienungsanleitung Deutsch
- Werkskalibrierzertifikat

Zubehör unter dpvlink 21905 erhältlich:

- Auffälliger **Trennsteg** für eine sichere Messung mit der Fusselektrode
- **ID-Karten** blanko weiss, bedruckbar
- EPApro® Kalibrierungseinheit für eine empfohlene **Kalibrierung alle zwei Jahre**



WLAN Adapter für EPApro®

Die Anbindung des EPApro® an ein Netzwerk kann über LAN oder optional über WLAN erfolgen. WLAN Adapter, USB, Übertragung bis 150 Mbit/s für EPApro® Geräte.

Erweitern Sie den EPApro® Personnel Tester mit einem Standfuss oder setzen Sie es in Verbindung mit einem Zutrittskontrollsystem (z.B. einer Drehsperre) ein und nutzen den Hands-Free-Modus.

Anwendungsmöglichkeiten:





1. 7 Zoll HD Touch-Farbdisplay
2. Integrierter Multi-RFID-Leser
3. Anschluss Druckknopf 10 mm
4. 2 x Bananenbuchsen mit Adapter auch andere Anschlüsse möglich
5. Kontaktplatte
6. weitere Anschlüsse auf Rückseite des Gerätes:
Netzanschluss, 2 x USB, Ethernet, Schaltausgang 2 x PhotoMOS Relais (24V / 2A) konfigurierbar z.B. für Türöffner, Temperatur- und Feuchtfühler, Kalibrieranschluss, Anschluss für Schuhelektrode L+ R



Technische Daten:

Spannung	100 - 230 V / AC
Leistung	ca. 6 W (9V / DC)
Betriebsbedingungen	+10 bis + 40°C / bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	+10 bis + 60°C / bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit
Anzeige Prüfergebnis	7 Zoll HD Farb-Touch-Display
Toleranz T/F-Fühler	±2°C / ±5% r.F.
Prüfzeit	< 2 Sekunden
Prüfspannung	wählbar: 30V, 50V, 100V
Abmessungen	265 x 180 x 100 mm
Gewicht	1 kg
Schuhelektrode Abmessung	500 x 350 x 8 mm
Schuhelektrode Gewicht	2,6 kg
Ausführung	Wandgerät oder Tischgerät (für Drehsperre, etc.)

Messungen:

- schnelle Messung < 2 Sekunden von Handgelenkbändern, Arbeitsmäntel und Schuhen
- Gleichzeitige Messung von Handgelenkbändern und Schuhen
- Hands-Free Messung (Messung durch Betreten der Fusselektrode)
- Messspannung, Messmodi und Grenzwerte konfigurierbar
- Zahlreiche Sonderfunktionen z.B. „Prüfung 1 x am Tag“

Prüfspannung 100V / 50V / 30V DC - Toleranz ±5%

Prüfung von	Messbereich Obere Grenzwerte	Messbereich Untere Grenzwerte
Handgelenkband / Mäntel	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ
Schuhwerk getragen gegen Metallplatte (Wert pro Schuh)	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ
Schuhwerkmessung als "Reihenschaltung" (Hands-Free)	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ

Beispiel Auswertung:

Datum	Name/ID	Series	Schuh links	Schuh rechts	HGB/Kittel	Temp.	Feucht.	Ergebnis
2017-06-26 / 14:03:11	- Mertens, Kurt		4.2 MΩ	7.0 MΩ	2.6 MΩ	27.6 °C	43.5 %	PASS
2017-06-26 / 14:03:12	- Kramer, Hubert		4.1 MΩ	6.8 MΩ	2.6 MΩ	27.6 °C	43.5 %	PASS
2017-06-26 / 14:03:23	- Richter, Sebastian		4.2 MΩ	6.6 MΩ	2.6 MΩ	27.5 °C	43.4 %	PASS
2017-06-26 / 14:03:11	- Mertens, Kurt		10.5 MΩ	21.7 MΩ	3.8 MΩ	27.5 °C	43.4 %	PASS
2017-06-26 / 14:03:23	- Richter, Sebastian		3.2 MΩ	2.5 MΩ	2.5 MΩ	27.4 °C	44.0 %	FAIL
2017-06-26 / 14:02:12	- Kramer, Hubert		4.4 MΩ	5.7 MΩ	2.5 MΩ	27.4 °C	44.0 %	PASS
2017-06-26 / 14:02:23	- Richter, Sebastian		4.3 MΩ	5.0 MΩ	2.7 MΩ	27.4 °C	44.0 %	PASS
2017-06-26 / 14:02:11	- Mertens, Kurt			94.4 MΩ	2.8 MΩ	27.4 °C	44.1 %	PASS

EPApro® ESD-Personel-Tester 1000



dpvlink 21010



Artikel Ausführung

EPApro.1000 **EPApro® ESD-Personel-Tester 1000 Tischgerät**
Zum Aufbau auf Tischen oder Podesten

- Touch-Farbdisplay
- integriertem Multi-RFID-Leser
- Schuhwerkelektrode

EPApro.1000.2W **EPApro® ESD-Personel-Tester 1000 Wandgerät**
Zur Montage an Wänden

- Touch-Farbdisplay
- integriertem Multi-RFID-Leser
- Schuhwerkelektrode

EPApro® ESD-Personel-Tester 1000 Zubehör



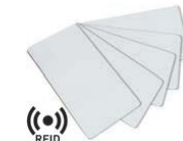
dpvlink 21905



Artikel Ausführung

EPApro.1001.ID.HF **ID Karte High Frequency**
VPE = 5 Stück, bedruckbar

EPApro.1001.ID.LF **ID Karte Low Frequency**
VPE = 5 Stück, bedruckbar



EPApro.1001.TS **Trennsteg für Schuhwerkelektrode**
zum Verschrauben



EPApro.1001.CU **EPApro® Kalibrierungseinheit 1000**
inklusive Kalibrierzertifikat



EPApro.1001.WL1 **EPApro® WLAN Adapter**
Anschluss über USB
150 Mbit/s



EPApro.1001.ZPM **Prüfplatzmatte für EPApro®**
Schuhwerkelektrode
separat erhältlich



EPApro.1001.ZSF.SET **Standfuss-Set für EPApro®**
bestehend aus:
Standfuss
Halterung für EPApro
Bodenmatte



EPApro® ESD-Personel-Tester
separat erhältlich

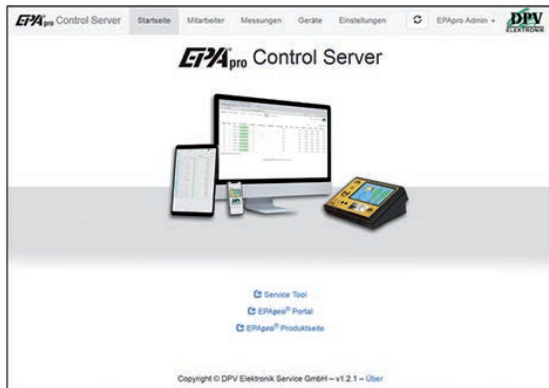
weiteres Zubehör auf Anfrage

EPApro® Control Server



Die EPApro® Control Server Software ermöglicht die Messdaten-, Geräte- und Mitarbeiterverwaltung mit den vernetzten EPApro® ESD-Personnel Testern 1000.

Die Datenspeicherung und Datensicherung erfolgt DSGVO-konform. Ein Privacy-Modus ermöglicht die Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Import-/Export- und Berichtsfunktionen sind integriert.

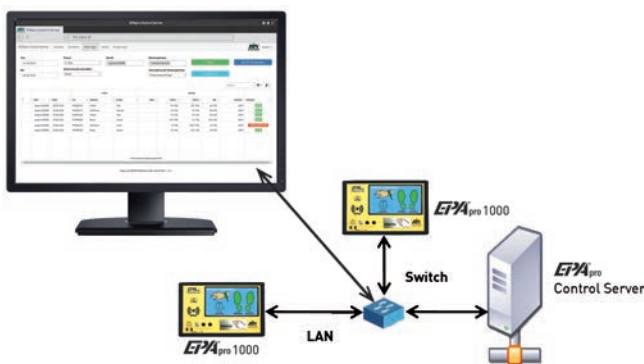


Auf dem EPApro® Control Server werden alle Daten zentral in einer SQL-Datenbank gespeichert und die EPApro® 1000 Geräte mit dem Server synchronisiert. Die EPApro® 1000 Geräte können zentral über den EPApro® Control Server konfiguriert und verwaltet werden. Der Zugriff kann von jedem Computer im Firmennetzwerk über einen Webbrowser erfolgen.

Die Berechtigung der Mitarbeiter für den Zugang zu einem EPApro® 1000 Gerät kann über das Mitarbeiterprofil eingeschränkt werden. Sind die EPApro® Geräte mit Zugangssystemen verbunden, kann damit der Zugang zu einzelnen Fertigungsbereichen gesteuert werden.

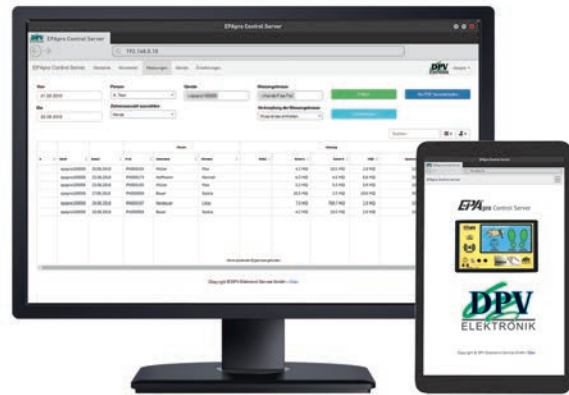
Mitarbeiter können zur einfacheren Verwaltung einer oder mehrerer Gruppen zugeordnet werden. Gruppen können hierarchisch strukturiert werden. Damit lassen sich Mitarbeiter- und Abteilungsstrukturen einfach abbilden. EPApro® Control Server Benutzer erhalten Zugriffsberechtigungen auf diese Gruppen. Ein Abteilungsleiter kann z.B. die Mitarbeiter seiner Abteilung verwalten und einsehen, ein Teamleiter nur die Mitarbeiter und Messprotokolle seines Teams. Daten können so nur von berechtigten Personen DSGVO-konform eingesehen und verwaltet werden.

Der EPApro® Control Server Software wird als VM (Virtual Machine) installiert. Es ist keine Installation von Clientsoftware notwendig.

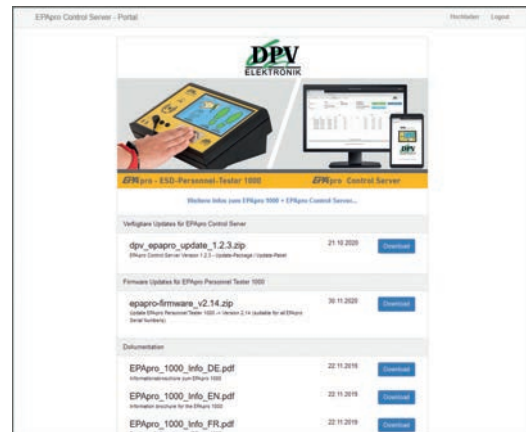


Vorteile:

- Zentrale Datenspeicherung auf einem sicheren Server
- Keine Installation von Clientsoftware notwendig
- Ermöglicht zentrale Datensicherung/verschlüsselte Backups
- Vernetzung mit anderen Standorten im Firmennetzwerk über Ethernet/VPN
- Alle EPApro® Geräte können zentral verwaltet und konfiguriert werden
- Zentrale Datenbank (SQL) für Messwertprotokollierung, Mitarbeiter- und Geräteverwaltung
- Kommunikation mit den EPApro® Personnel Testern über verschlüsselte Datenübertragung



- Installation über eine Virtual Machine (VM) auf einem Firmenserver
- Bei Netzwerkausfall oder Wartung am Server werden die Messdaten auf den EPApro® 1000 Einzelgeräten zwischengespeichert und bei Wiederverfügbarkeit des EPApro® Control Servers synchronisiert
- Einfache Wartung der Software über das EPApro® Portal
- Definition eines personenbezogenen Messintervalls möglich
- Mitarbeiterverwaltung mit Gruppenfunktion z.B. Teams und Abteilungen, EPA, Labor usw.
- Gastfunktion: Einfaches Anlegen von Besuchern zur Dokumentation der Messwerte
- Rechte zur Mitarbeiterverwaltung können über Gruppen eingestellt werden
- Passwortschutz für Benutzer
- Rechteverwaltung über Rollen z.B. Manager, Administratoren, Abteilungsleiter



- Berichtsfunktionen/Auditierungsbericht als PDF
- Automatische Reportfunktion per E-Mail, z.B. für Messwerte
- Gewährleistet DSGVO-Konformität
- Möglichkeit der automatischen Löschung der Messprotokolle nach einer einstellbaren Aufbewahrungsfrist.
- Umfangreiche Import-/Exportfunktionen, z.B. mit Excel
- Schlüsselgeschützte Datenschnittstelle (REST) zur automatisierten Anbindung externer Software
- Software mehrsprachig (DE/EN/FR)

Lizenzierung:

Es wird einmalig eine EPApro® Control Server Lizenz benötigt. Für die Anbindung der EPApro® 1000 Geräte ist für jedes EPApro® 1000 ein EPApro® Gerätelizenzschlüssel notwendig.

dpvlink 21904

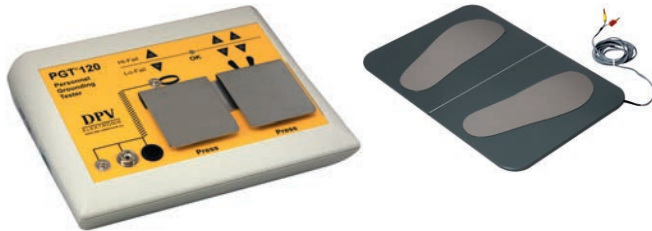
Artikel	Ausführung
EPApro.1000.LI-1	EPApro® Control Server Lizenz 1 Lizenz zur Verwaltung des EPApro® Control Server
EPApro.1000.LI-2	EPApro® Personnel Tester Gerätelizenz 1 Lizenz zur Geräteverwaltung



Personen-Teststation PGT 120

PGT 120 Personen-Teststation

PGT 120, Prüfgerät für Personenerdungssysteme, kontrolliert die Personenableitwiderstände für Handgelenkerdung und Schuhwerkerdung zur Zugangüberwachung von elektrostatisch geschützten Bereichen.



- Das Testergebnis wird optisch und akustisch signalisiert. Ein zusätzlicher potenzialfreier Relais-Kontakt ermöglicht die Ansteuerung z.B. eines Türöffners oder eines Drehkreuzes zur Zutrittskontrolle
- Spannungsversorgung erfolgt über eine integrierte Batterie oder ein Steckernetzteil
- Prüfung der Handgelenkbanderdung, Prüfung von rechtem und linkem Schuh durch getrennte Messkreise gleichzeitig möglich
- Getrennte Prüfung des Personenableitwiderstandes über linken und rechten Schuh
- In Verbindung mit Personenvereinzlungsanlagen (z.B. Drehkreuze) kann die Schuhwerkmesung im "Hands-free-Modus" ohne Betätigung des Tastbleches durchgeführt werden
- Prüfspannung 30 V, 50 V oder 100 Volt (Standardeinstellung)
- Die unteren Grenzwerte können deaktiviert werden
- Als Tisch- und Wandgerät einsetzbar (als Wandgerät ist die optionale Wandkonsole erforderlich)
- Grenzwerte über DIP-Schalter einstellbar



dpvlink 10131

Artikel	Ausführung
7100.PGT120	PGT 120 Personen-Teststation



Kalibrierungseinheiten für PGT 120



Kalibrierungseinheit enthält Widerstände mit den Grenzwerten für die Überprüfung der PGT 120 Personen-Teststation vor Ort

dpvlink 10133

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.CU	Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 8 Dip-Schaltern



7100.PGT120.CU.12	Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 12 Dip-Schaltern
-------------------	--

PGT®120.COM mit RS232 Schnittstelle



Die Personen-Teststation PGT®120.COM prüft Personenableitwiderstände für die Zutrittskontrolle Ihres ESD-geschützten Bereiches. Zusätzlich ist das PGT®120.COM um eine RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen PC oder an ein Terminal erweitert. Die Datenübertragung erfolgt im ASCII-Format. Ein PC mit Terminal-Programm reicht bereits aus, um die Messdaten anzuzeigen.

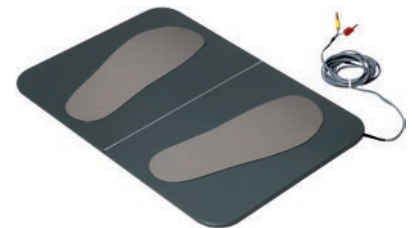
- **kein Batteriebetrieb**, Versorgung erfolgt über Steckernetzteil
- Türöffner-Zeit einstellbar (1 Sekunde oder 3 Sekunden)
- Weiterverarbeitung der Messwerte und Prüfergebnisse im ASCII-Format z.B. an Zeiterfassungsterminals

Daten

- Messwert Reihenmessung in kOhm
- Messwert HGB in kOhm
- Messwert linker Schuh in kOhm
- Messwert rechter Schuh in kOhm
- Prüfung ok
- Prüfung fehlerhaft mit Fehler-Nr.

Lieferumfang

- PGT®120.COM
- Schuhwerkelektroden
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung
- Stecker Netzteil 230 V AC

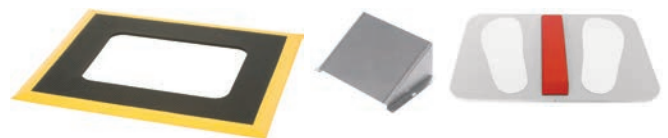


dpvlink 20201

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM	PGT®120.COM mit RS232-Schnittstelle



Zubehör für PGT 120



7100.PGT120.SM

7100.PGT120.WK

7100.PGT120.TS

dpvlink 22383

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.SM	Prüfplatzmatte mit gelber Anlaufkante Abm.: 830 x 680 x 13mm
7100.PGT120.WK	Wandkonsole für PGT 100 / PGT 120
7100.PGT120.TS	Trennsteg für Schuhwerkelektrode (Schuhelektrode nicht im Lieferumfang enthalten)



Standfuss für PGT 120 mit Halterung



- Pfostenrohr aus Stahl
- Pfostenhöhe 960 mm
- Fussdurchmesser 350 mm
- Gewicht 10 kg
- Farbe Pfosten gelb
- Gusseisenbodenplatte schwarz
- Halter für PGT 120 Gerät aufsteckbar
- Wandkonsole (Standard)
- 7100.PGT120.WK kann auf Halter montiert werden

dpvlink 19689

Artikel	Ausführung
1801.G.P.TERM	Standfuss
7100.PGT120.SM.TERM	Bodenmatte mit gelber Anlaufkante, Lieferung ohne Schuhwerkelektrode
7100.PGT120.WK.H	Halterung für PGT 120, aufsteckbar
7100.PGT120.TERM.SET	Zubehör Set für PGT 120 bestehend aus: Standfuss, Wandkonsole, Halterung für PGT 120 aufsteckbar, Bodenmatte mit gelber Anlaufkante



PGT 120-COM Data Terminal DT2

Das "Data Terminal DT2" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT120.COM



Eigenschaften:

- Speicherung der Messergebnisse über einen Zeitraum von Maximal 30 Tagen im Data Terminal
- Hinweis: Benutzeridentifikation über Kartenleser mit ID-Karte möglich

Optionale Möglichkeiten über einen PC bei Anschluss an ein Netzwerk:

- Listenansicht der Messdaten mit farblicher Hervorhebung bei Fehlmessungen
- Ausdruck der Messwerte als Liste
- Einfache Konfiguration des Terminals über Web-Oberfläche
- Spracheinstellung deutsch/englisch

Lieferumfang:

- Data Terminal mit Netzteil
- Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

dpvlink 15563

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.DT	Data Terminal Controller



PGT 120-COM Data Terminal DT3

Das "DATA Terminal DT3" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT®120.COM. Zusätzlich ist in dieser Version ein RFID-Reader, ein Display und ein Schaltkontakt eingebaut.



Eigenschaften:

- Variabel integrierbar in bestehende Infrastruktur
- Mehrere PGT®120.COM Stationen können zu einem Verbund zusammengefasst werden
- Bereits vorhandene Betriebsausweise oder Zeiterfassungskarten können weiterverwendet werden
- Kundensysteme können über offene Datenbankschnittstelle angebunden werden
- Messdaten sind in wenigen Sekunden zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Kombinationsmöglichkeit mit vorhandenen Zutrittssystemen ist möglich
- Sichere, verschlüsselte Netzwerkkommunikation

Schnittstellen:



- 4 x USB
- 1 x D-SUB9 für PGT120.COM
- 1 x RJ45 - LAN
- 1 x RJ12 - Relais
- 1 x Micro USB - RFID Reader
- 1 x Micro USB - POWER 5VDC

Lieferumfang:

- 1 x DATA Terminal DT3
- 1 x Netzteil 100-240 VAC/5 VDC mit Wechseladapter (EU/USA)
- 1 x USB auf Micro-USB Verbindungsleitung (für die Aktivierung des internen RFID-Kartenlesers)
- 1 x Kurzanleitung (Deutsch / Englisch)

dpvlink 22373

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.DT3	Data Terminal Controller DT3



Touch Screen Monitor TC18 mit integriertem DATA Terminal

Eigenschaften:

- Touchscreen 10 Zoll kapazitiv
- mit integriertem MiniPC (DATATerminal)
- LAN-Anschluss RJ45
- 4 x USB2.0
- 1 x COM RS232 (Datenport für PGT120.COM)
- AC 100-240 V 50-60Hz / DC 12V/5A
- Gehäuse: Aluminium, silber
- Abmessungen: 288 x 231 x 58 mm
- Befestigung: Frontplatten-Einbau sowie Befestigung für VESA 75x75mm / 100x100mm



Lieferumfang:

- 1 x Touch-PC
- 1 x EU-Kaltgeräteanschlussleitung
- 1 x Netzteil
- 4 x Befestigungsklammern
- 1 x Kurzanleitung

dpvlink 22379

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.TC18	Touch Screen Monitor TC18 inkl. DATA Terminal



Zubehör für PGT 120-COM Data Terminal DT2/DT3

dpvlink 21688	Artikel	Ausführung	
	7100.PGT120.TEST.10	Temperatur- und Luftfeuchtefühler	
	7100.PGT120.WK.H.DT	Halteverlängerung für Data Terminal 3 (Lieferumfang ohne Gerät)	
	7100.PGT120.TEST.12	Relais Modul USB-Mini z.B. für die Ansteuerung eines Drehkreuzes	
	7100.PGT120.TEST.13	Signalleuchte mit Signalton (rot/gelb/grün)	
	7100.PGT120.TEST.16	4-Port USB Hub	
	7100.PGT120.COMDT3.W	Wandhalter für Data Terminal Controller DT3	

Kartenlesegerät und ID-Karte

dpvlink 21700	Artikel	Ausführung	
	7100.PGT.XK.V3	Externer Kartenleser (USB)	
	7100.PGT.XK.ID.V3	Transponder ID-Karte VPE = 10 Stück	

Etikettendrucker für PGT 120-COM Data Terminal


Zum Anschluss an das PGT 120-COM Data Terminal

- Zum Ausdruck selbstklebender Etiketten, z. B. mit Prüfergebnis, Datum und Messwert bei IO-Messung auf Data Terminal
- Bei Nutzung der Benutzeridentifikation mittels Kartenleser wird zusätzlich der Name aufgedruckt



Lieferumfang:

- Etiketten-Drucker mit Netzteil
- 2 Rollen Etiketten à 310 Stück (36 x 67 mm)
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

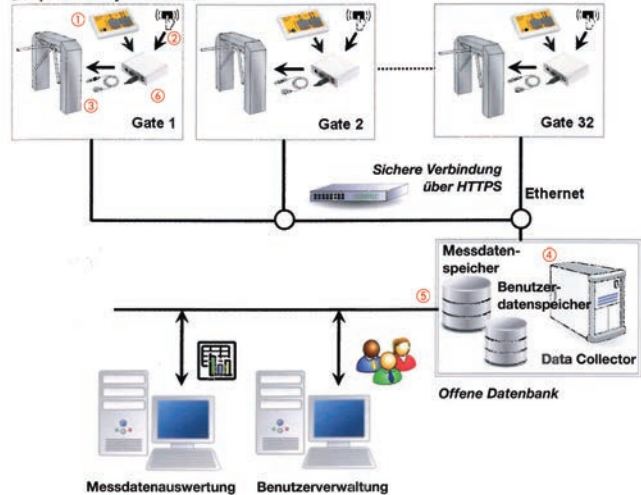
dpvlink 21703	Artikel	Ausführung	
	7100.PGT120.COM.D.2	Drucker für Data Terminal	
	7100.PGT120.COM.D.3	Etiketten 36 x 67 mm (2 Rollen à 310 Stück)	

PGT 120.COM SOFT

Zentraler Datenpflege für Data Terminal

- Flexibel integrierbar in vorhandene Infrastruktur
- Zusammenfassung von bis zu 32 PGT120.COM Stationen zu einem Verbund möglich
- Über offene Datenbankschnittstelle können Kundensysteme angebunden werden
- In wenigen Sekunden sind Messdaten zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Verschlüsselte und sichere Netzwerkkommunikation

Beispielhafter Systemaufbau:



1. Das DataTerminal in Verbindung mit dem PGT120.COM erfasst die Messwerte der ESD-Prüfung
2. Die Benutzeridentifikation erfolgt dabei über ein beliebiges, HID-kompatibles USB-Eingabegerät (RFID/Barcode/Magnetkarte/Tastatur)
3. Ein optionales USB-Relais steuert die Drehsperr
4. Ein zentraler Serverdienst synchronisiert die Messdaten und Benutzer-IDs aller Stationen
5. Kundensysteme kommunizieren über eine offene Datenbankschnittstelle
6. Data Terminal Controller

dpvlink 19678	Artikel	Ausführung	
	7100.PGT120.COM.SOFT	Software für "Data Collection" auf CD-ROM	

PGTest Station für PGT® 120.COM

Abmessung: 1700 x 590 x 730 mm (H x B x T), Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl
Drucker und PGT® 120 **nicht** im Lieferumfang enthalten




7100.PGT120.TEST.V01

7100.PGT120.TEST.V18

Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC in A3

Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler

dpvlink 17663	Artikel	Ausführung	
	7100.PGT120.TEST.V01	PGTest Station für PGT® 120 / PGT® 120.COM mit A3 Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC	
	7100.PGT120.TEST.V18	PGTest Station für PGT® 120.COM mit Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler	

Permanentüberwachung

Arbeitsplatzmonitor Iron Man Plus

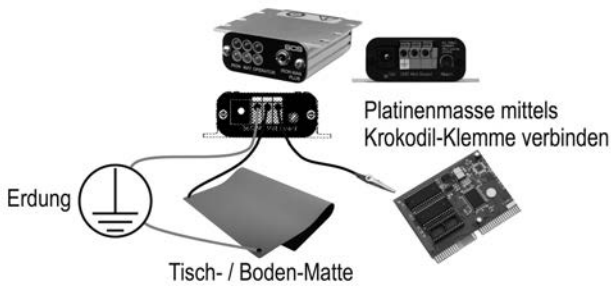


Überspannungen durch elektrostatische Überlastung (EOS Electrostatic Overstress) oder elektrostatische Entladung sind ein grosses Risiko im ESD-geschützten Umfeld. Der Kontrollmonitor **Iron Man Plus** reagiert auf Überspannungen, die bei der Arbeit mit Lötkolben, Pinzetten, Schraubendreher oder anderen metallischen Werkzeugen oder durch ungeerdete Mitarbeiter auf Leiterplatten oder ESD-empfindlichen Bauteilen generiert werden können.

Anwendung

Der **Iron Man Plus** kann am Arbeitsplatz für die manuelle Montage und Tests verwendet werden. Er überwacht kontinuierlich die Spannung zwischen Erde und Leiterplatte (PCB), während diese mit einer Grundplatte, Tisch- oder Bodenmatte, einem geerdeten Teil des PCB oder Produkten in Kontakt ist. Zusätzlich wird der Widerstandswert zwischen Erde und der Arbeitsoberfläche sowie die korrekte Funktion des Doppelleiter-Handgelenkbandes/Erdungskabel kontinuierlich überwacht.

Sollte ein Lötkolben, eine Pinzette oder ein anderes Werkzeug die Arbeitsoberfläche berühren und eine Überspannung auf der Leiterplatte verursachen, erkennt dies der Iron Man und schlägt Alarm, wenn die Spannung am Eingang über dem voreingestellten internen Wert liegt.



Das Gerät zeigt Fehlfunktionen durch optische und akustische Signale an. Der Alarmgrenzwert zur Überspannungsüberwachung ist einstellbar. Über einen internen Schalter kann zwischen zwei Bereichen gewählt werden. Hohe Empfindlichkeit $V \geq \pm 5V$, niedere Empfindlichkeit $V \geq \pm 15V$. Weiterhin kann das akustische Warnsignal ein- oder ausgeschaltet werden.

Eigenschaften:

- Überspannungskontrolle in der Elektronikfertigung
- Störungsalarm bei Überspannungen
- Handgelenkbandüberwachung des Benutzers
- Überwachung der Spannung bei der Personenerdung
- Erdungskontrolle der Arbeitsoberfläche
- Optischer und akustischer Alarm
- Spannungsversorgung über Steckernetzteil

dpwlink 14092

Artikel	Ausführung
3M-CTC331	Iron Man Plus CTC331 Überwacht Handgelenkbänder und Tisch-/Bodenmatten
2250.762.9	Verbindungsleitung Iron Man Plus / Tischm. DK 10 mm
2250.763.9	Verbindungsleitung Iron Man Plus / Erdung



Arbeitsplatzmonitor Ground Man Plus



Der **Ground Man Plus** Monitor kann zur Kontrolle der Erdungsimpedanz von Arbeitsplätzen, Werkzeugen und Maschinen verwendet werden. Es kann die Erdungsimpedanz von bis zu 3 Anschlüssen gegen harte Erdung überwacht werden. Zusätzlich kann der **Ground Man Plus** Monitor die Handgelenkbanderdung einer Person über ein Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel überwachen.

Kontrolle der Erdungsimpedanz

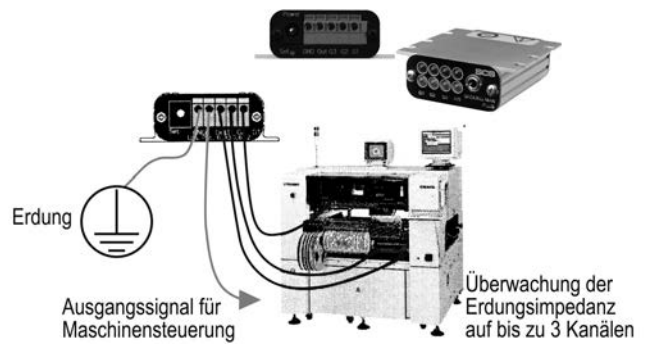
Fortlaufend wird die Erdungsimpedanz auf drei separaten Kanälen, die mit drei Geräten verbunden sind, kontrolliert. Der Alarmgrenzwert kann zwischen 1 - 20 Ω eingestellt werden. Er ist für alle 3 Kanäle gleich. Anzeige der Messung erfolgt über grüne (= OK) und rote (= fehlerhafter Zustand) LEDs sowie ein akustisches Warnsignal. Das akustische Signal kann abgeschaltet werden.

Ausgangssignal

Es wird ein logisches 5V Ausgangssignal für die Weiterverarbeitung bereitgestellt. Sind alle Ausgänge im Limit und die Spannungsversorgung vorhanden, ist das Ausgangssignal logisch 1 sonst logisch 0.

Kontrolle der Personenerdung

Der **Ground Man Plus** Monitor ermöglicht durch einen Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel-Anschluss zusätzlich die kontinuierliche Kontrolle der Personenerdung. Der Monitor misst die Spannung der Person und den Widerstand des Handgelenkbandes.



Lieferumfang

- Ground Man Plus Monitor
- Benutzerhandbuch
- Netzteil

dpwlink 15206

Artikel	Ausführung
3M-CTC334	Ground Man Plus CTC334



WS Aware Arbeitsplatzmonitor



Der WS Aware Arbeitsplatzmonitor ermöglicht die Permanentüberwachung von zwei Arbeitsplätzen. Das mit einem DSP (Digitaler Signalprozessor) ausgestattete Messgerät überwacht die einwandfreie Erdungsanbindung von Anwendern, Werkzeugen und Arbeitsplatzoberflächen. Weiterhin werden EMI-Ereignisse an den Erdungsanschlüssen registriert und angezeigt. WS Aware Monitore erkennen alle Erdungsparameter des Arbeitsumfeldes gemäss den Anforderungen nach ANSI 6.1 und ANSI/ESDA S.20.20.

Das **WS Aware** gestattet die permanente Überwachung und ermöglicht die Protokollierung aller ermittelten Ereignisse über einen Strom-Datenausgang durch ein Facility Monitoring System (FMS) oder optional über eine Digitale MODBUS Schnittstelle, für die Vernetzung über Ethernet Netzwerk. Das WS Aware ist zur Überwachung der Impedanz von zwei niederohmigen (z.B. für Werkzeuge, Lötkolben, Maschinen) und zwei hochohmigen (z.B. Tischmatten) Erdungsanschlüssen ausgelegt. Zusätzlich werden an den niederohmigen Erdungsanschlüssen auftretende EMI Spannungen überwacht und bei einer Grenzwertüberschreitung durch eine gelbe blinkende LED angezeigt.

Die Alarmgrenzwerte sind einstellbar. Das Überschreiten der eingestellten Grenzwerte wird optisch durch LEDs (Ok grün, Alarm rot, EMI Spannung gelb blinkend) angezeigt, zusätzlich kann ein akustischer Alarm ausgegeben werden; diese Funktion ist abschaltbar. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert und durch eine dunkle LED entsprechend angezeigt.

Über zwei Remote Terminals, die über ein Verbindungskabel mit dem **WS Aware** verbunden sind und z.B. an der Tischunterseite angebracht werden können, werden jeweils zwei Doppelleiter Handgelenkbänder (Operator und Visitor) überwacht. Permanent werden Ableitwiderstand und Körperspannung gemessen. Bei den Terminals mit Big Brother Funktion wird über einen Fotosensor erkannt, wenn sich eine Person am Arbeitsplatz befindet und ein Alarm ausgelöst, wenn keine Erdung über das Remote Terminal erfolgt. Dadurch kann verhindert werden, dass ohne Handgelenkerdung am Arbeitsplatz gearbeitet wird.



Remote Terminal Standard CTA242



Remote Terminal Big Brother CTA243

Eigenschaften:

- "Big Brother" Überwachungsfunktion erkennt Anwender, die nicht ordnungsgemäss geerdet sind
- Äusserst geringe Prüfspannung (ca. 25mV) zur permanenten Überwachung der Doppelleiter-Handgelenkbänder auf Spannung und Widerstand
- Überwachung der Erdungsparameter nach ANSI 6.1 und ANSI/ESD S20.20
- EMI-Überwachung der Erdungsanschlüsse
- RJ45-Anschluss für Datentransfer zum Rechner

Handgelenk-Monitoring

Erdungsverbindung:	1 MOhm pro Handgelenkbandanschluss
Handgelenkanschlüsse:	2 x Remote Terminals (1 Operator, 1 Visitor)
Prüfspannung zum Körper:	0,025 V (25 mV)
Körper-Ableitwiderstand Alarmlevel :	10 MOhm voreingestellt*
Ladung auf dem Körper Alarmlevel :	+/- 2,5 V voreingestellt*

Erdungsanschluss-Monitoring

niederohmiger Erdungsanschluss (Werkzeuge, Maschine, Lötkolben):	2 Verbindungen
hochohmiger Anschluss (Tischmatte):	2 Verbindungen
Alarm für niederohmige Erdung*:	10 Ohm voreingestellt
Alarm für hochohmige Erdung*:	1 GOhm voreingestellt

Messspannung:	
niederohmiger Anschluss:	< 0,075 V offener Stromkreis
hochohmiger Anschluss:	< 0,4 V offener Stromkreis
Stromverbrauch:	< 150 mA
Abmessungen:	81 mm x 57 mm x 33 mm
Gewicht (ca.):	140 g

* Diese Parameter sind entweder lokal im Bedienfeld oder durch ein Anlagenüberwachungssystem einstellbar. Voreingestellte Werte werden verwendet, wenn keine andere Spezifikation vorliegt.

dpvlink 14088



Artikel	Ausführung
770061	WS Aware Monitor Standard Remotes inkl. 2 x Remote Terminal CTA242
770068	WS Aware Monitor Big Brother inkl. 2 x Remote Terminal Big Brother CTA243

Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A

Der Monitor Tester CTE701A wird zur Überprüfung der ordnungsgemässen Arbeitsweise der Arbeitsplatz Monitoring-Systeme WS Aware, Iron Man, Ground Man und Ground Master eingesetzt. Das Prüfgerät stellt bestimmte Widerstandslasten und Signale an den Monitor dar, so dass spezifische Parameter von Erdungsverbindungen und Handgelenkbändern simuliert werden. Die Anzeigen der geprüften Geräte können so mit den Werten der Spezifikationen verglichen werden.



Eigenschaften:

- EMI-Taster und LED-Anzeige für Handgelenkband-Monitor-Test
- Bananenstecker für Erdungstests und Referenz-Erdung
- Einstellbare Ober- und Untergrenzen für harte und weiche Erdung
- Variable Grenzwerteinstellung
- Einstellbare Mess-/Signalspannungen

dpvlink 14085



Artikel	Ausführung
3M-CTE701A	Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A

Ground Master®
Erdungsüberwachungsmonitore



Stellt sicher, dass jederzeit eine sichere Erdung vorhanden ist

Eine ordnungsgemäße Erdung ist für einen sicheren und ungestörten Betrieb von Maschinen äusserst wichtig. Unterbrochene oder mangelhafte Erdungsverbindungen können Personen gefährden oder dazu führen, dass Maschinen fehlerhaft funktionieren bzw. ausfallen und ESD-gefährdete Bauteile geschädigt oder zerstört werden. Für einen sicheren Umgang mit ESD-gefährdeten Bauteilen und Baugruppen ist eine ordnungsgemäße Erdung zwingend notwendig.

Der **Ground Master** sorgt für eine Permanentüberwachung der korrekten Erdungsverbindung von bis zu 8 Geräten (bzw. 16 Geräten durch Kopplung mit einem weiteren **Ground Master**). Die individuelle Statusanzeige am **Ground Master** zeigt an, welche Erdungsverbindung gerade überwacht wird, welche OK (grüne LED) und welche fehlerhaft (rote LED) sind. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert. Jeder Eingang ist durch eine eigene, leicht zu ersetzende Sicherung abgesichert, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen.

Der **Ground Master** überwacht die Impedanz der Erdungsleitung und zusätzlich die EMI-Spannung der Erdung. Durch die Messung der EMI-Spannung können auftretende gefährdende Spannungen durch Personen, Maschinen oder Baugruppen erkannt werden.

Der **Ground Master** liefert detaillierte Informationen über den Status jeder Erdungsverbindung über eine Schnittstelle an ein Facility Monitoring System (FMS). Der **Ground Master RT** verfügt zusätzlich über einen Relaisausgang und einen Logikausgang, so dass im Falle einer fehlerhaften Erdung eine überwachte Maschine oder Gerät abgeschaltet werden kann.

Einsatzbereiche

- Bestückautomaten, Maschinen
- GMR-Lesekopftester
- Vorrichtungen zum Leiterplattenhandling
- Jegliche Lokalität mit empfindlicher Ausrüstung
- Siebdrucker
- Industrieroboter
- Transportbänder
- Werkzeugcluster
- Tester
- Medizinisches Umfeld
- Fotolithografieausrüstung
- Militär
- Wafer-Handler
- Überall, wo ESD und EMI ein Thema sind

Features

- Permanentüberwachung der Erdungsverbindung
- ANSI-ESDA S.20.20-konform
- Einstellbarer Alarmgrenzwert
- EMI-Überwachung an jedem Erdungsanschluss
- Sicherheitsschutz an jedem Erdungsanschluss
- Freigabeschalter an jedem Erdungsanschluss
- Industrielle Netzwerkschnittstelle
- Anschluss an ein Facility Monitoring System
- Bei RT Version Relais und Logik-SteuerAusgang

Wichtigste Vorteile

- **ANSI/ESDA S.20.20-konform**
Der Ground Master misst die Erdimpedanz gemäss den Anforderungen der Norm ANSI/ESDA S.20.20
- **Einstellbarer Alarmgrenzwert**
Der Alarmgrenzwert kann jederzeit einfach innerhalb eines Bereichs von 1 bis 20 Ohm eingestellt werden
- **Sicherheit**
Jeder Erdungsanschluss ist durch individuelle Sicherungen geschützt, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen
- **EMI**
Der Ground Master überwacht EMI-Ereignisse an jedem Erdungsanschluss und zeigt den EMI-Status an
- **Ausgang zum Datenerfassungs- oder Betriebsüberwachungssystem**
Die Ground Master Monitore haben eine Schnittstelle zu einem Datenerfassungs- oder Facility Monitoring System. Die Stromversorgung kann ebenfalls über dasselbe Kabel vom FMS aus erfolgen
- **Ausgang zum Gerät**
Der Ground Master RT bietet einen Relaisausgang und 5V Logik Signal, sodass z.B. eine Maschine bei fehlerhafter Erdung abgeschaltet werden kann.

Technische Daten

Erdimpedanz	
Alarmgrenzwert	1 ... 20 Ohm (einstellbar vom Bediener)
EMI an Erdungsanschluss	0dBm Breitband
Anzeige	
Visuell	LEDs für jeden Kanal
Akustisch	Summer
Sonstige	
Freigabeschalter	jeder Kanal
Verbindungen	
Relaisausgang bei RT Modelle	N/C Relaiskontakte, Logikausgang über Steckerleiste

Der Ground Master kann in zwei unterschiedlichen Schnittstellenausführungen geliefert werden:

1. Stromschnittstelle für FMS, DAQ 4 ... 20 mA RJ45 Buchse
2. MODBUS-Schnittstelle (für SMP) MODBUS-konform, RJ45 Buchse

Allgemeines

Stromversorgung (lokal oder Netzwerk)	
Spannung	24V DC
Stromverbrauch	< 250mA
Abmessungen (ohne Aufhängung)	114 x 92 x 28 mm

Anwendungsbeispiel: Überwachung von Montagewerkzeug

Viele Montagevorrichtungen bzw. Maschinen bestehen aus mehreren zum Teil beweglichen Komponenten, die nicht immer geerdet sind. Ihre Erdungsverbindung kann auch während Wartungsarbeiten, Änderungen und sogar beim normalen Gebrauch unterbrochen werden. Der Ground Master® kann die Erdungsverbindung jedes einzelnen Bestandteils der ganzen Montagevorrichtung bzw. Maschine überwachen, um so die Konformität mit den Normen und eine störungsfreie Arbeitsweise sicherzustellen. Der Ground Master® RT bietet zusätzlich einen Relaisausgang und Logikausgang, sodass im Fall einer fehlerhaften Erdung die Maschine oder Vorrichtung abgeschaltet werden kann.

Bestellinformation

Der Ground Master wird geliefert mit:

- vier Ersatzsicherungen
- Erdungshardware
- Universalnetzteil
- Bedienungsanleitung

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen und Zubehör.

[dpvlink 16954](#)

Artikel	Ausführung
770079	Ground Master® Monitor mit Netzteil und Ethernet Anschluss



Safety Pips



Handliches Prüfgerät zur permanenten Überwachung von Gelenkbandsystemen. Eine Unterbrechung der Erdung wird durch ein optisches und akustisches Warnsignal angezeigt. Geeignet für Standard-Spiralkabel DK 10 mm bzw. BA 4 mm

Technische Daten:

Betriebsspannung:	9 V Energieblock nach IEC/DIN 6F22
Batterielebensdauer:	> 1 Jahr (bei 8 Stunden Gutmeldung täglich)
Anschlüsse:	10 mm Druckknopf für Spiralkabel
Messgröße:	Kapazitive Messung der Impedanz
Messbereich:	1 MOhm ... (100 pF + 2 MOhm) Gutbereich HI-Fail > 5 MOhm; LO-Fail < 400 kOhm
Prüfspannung:	DC < 0,01 Volt, AC < 4,00 Volt
Prüfstrom bei 1,0 MOhm Last:	DC < 0,01 µA, AC < 1,00 µA
Gehäusematerial:	ABS schwarz, ableitfähig (ausge. Typenschild)
Umgebungsbedingungen:	Temperaturbereich: 10°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 80%
Abmessungen:	125 x 60 x 26 mm
Gewicht:	ca. 140 g (inkl. Batterie)

dpvlink 4649

Artikel	Ausführung
7100.181	Safety Pips / Anschluss DK 10 mm akustisches und optisches Warnsignal), Batteriebetrieb 9V
7100.181.K	Safety Pips / Anschluss DK 10 mm mit Meldekontakt (ohne akustisches Warnsignal) Steckernetzgerät 230 VAC
7100.181.C	Kalibrierungseinheit für Safety Pips
7100.181.103	Steckernetzteil 230 V AC zum Nachrüsten von Safety Pips 7100.181 von Batterie- auf Netzbetrieb
7100.181.H	Halterung für Safety Pips
7100.181.K.M	Zusatzmodul für Safety Pips



Einzelstation ES 19-655 Permanentüberwachungssystem

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder und Tischbelag



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehlern
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Anschlussart:
 - Erdungskabel DK 3 mm oder DK 10 mm (Parkposition)
 - BA-Stecker 4 mm oder DK 10 mm (Operator)
 - Tischbelag / Erdungskabel DK 10 / Schrauböse
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 22825

Artikel	Ausführung
7110.652	Einzelstation ES 19.652
7110.652-98221	Überprüfungseinheit Typ 98221
7110.653	Remote Alarm (für Einzelstation ES-652)



Doppelstation DS 740 Permanentüberwachungssystem

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder mit 1-poligen Erdungskabeln



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehler
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Parkposition = DK 3 mm
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 15216

Artikel	Ausführung
7110.740	Doppelstation DS 740 Anschlussart: Bananenstecker BA 4 mm
7110.741	Doppelstation DS 741 Anschlussart: Druckknopf 10 mm



Hochohmmeter

METRISO® 3000 - Messkit



METRISO® 3000 - Messkit, bestehend aus digitalem Hochohmmeter Metriso® 3000, aufsteckbarem Temperatur- und Luftfeuchtefühler, USB-Schnittstelle, PC-Software für Windows®, 2 Messelektroden, 1 Handelektrode, Messleitungen, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch/französisch), Werkskalibrierschein und einem leitfähigem Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff nach DIN EN 61340-4-1.



1. USB-Anschluss
2. Schnittstelle für T/F-Fühler und Barcode-Scanner
3. 2 Buchsen für Prüfung Referenzwiderstand 10 MΩ



- geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen
- integrierter Datenspeicher ermöglicht die Speicherung von 50.000 Messwerten, welche über eine USB-Schnittstelle zum PC ausgelesen werden können
- Protokollier-Software "ETC" ermöglicht Erstellung und Archivierung von kompletten Prüfprotokollen
- mit aufsteckbarem Fühler für Temperatur- und Luftfeuchtemessung
- Verwendung des Barcode-Scanners ermöglicht eine automatische Erfassung der Messstelle vor der Messung

Technische Daten:

Messspannung/	Ohmbereich:	1mA ≤ I ≤ 1,3 mA
Messstrom:	Hochohmbereich:	Gleichspannung 10, 100 und 500 V
Messbereich:	Niederohmbereich:	0 bis 10 kΩm
	Hochohmbereich:	1 kΩm bis 1,2 TΩm
Betriebsart:	Batteriebetrieb	
Elektrode:	2 x Modell 850 mit leitfähigem Kontaktgummi 1 x Handelektrode Modell 45	

dpwlink 16556

Artikel	Ausführung
7100.3000.MK	METRISO® 3000 - Messkit deutsch, kompl.
7100.3000.G	METRISO® 3000 - Messgerät einzeln
7100.3000.SC.D2	Barcode-Scanner für 2D und 1D Codes



ESD Auditkoffer Metriso 3000



Vielseitiges ESD-Audit Set zur Messung und Kontrolle der Ableitwerte in ESD-Schutz-zonen (EPAs).

Alle Geräte werden mit einem Werkskalibrierschein und einer Bedienungsanleitung ausgeliefert.

ESD-Auditkoffer bestehend aus folgenden Einzelteilen:

- | | |
|-----------------|---|
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer |
| 7100.3000.G* | Metriso 3000 mit Messleitungen |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringlektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.CPS* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Charge-Plate-Set |
| 2200.110 | Erdungsbaustein |
| 7110.E8 | 8-fach Erdungsverteiler Schukobündenstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 2287.10.10 | Bananenstecker-Adapter 10 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7100.3000.TF | Thermo-Hygrometer TF-530 |
| (2x)7220.850 | Elektrode Modell 850 |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Extrem strapazierfähiger Koffer für den Einsatz in ESD-Schutz-zonen (EPAs)
- Elektrisch leitfähige Oberfläche aus hartem, strukturiertem Aluminium
- Elektrisch leitfähige Hartstoffeinsätze im Unterteil und Deckel
- Schwenkbare Trennebene mit Dokumenteneinsatz und Schreiberschlaufen
- Abnehmbarer Teleskopgriff mit Rollensystem
- EPA-Symbol

Technische Daten:

Aussenabmessung: 575 x 490 x 250 mm
Gewicht: 18 kg (7 kg ohne Inhalt)

dpwlink 17719

Artikel	Ausführung
7110.600.Set.WT	ESD Auditkoffer M-3000 mit Walking Test Set mit MK51 Hochspannungsmesskopf und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



Metriso® B530 Basic Messkit



METRISO® B530 -Basic Messgerät ist geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen. Messen Sie Systemwiderstände, Schuhe oder Bodensysteme.

Technische Daten:

Messspannung: Ohmbereich: $1\text{ mA} \leq I \leq 1,3\text{ mA}$
 Hochohmbereich: Gleichspannung 10 V, 100 V, 500V
 Messbereich: Niederohmbereich: 0 bis 10 kOhm
 Hochohmbereich: 1 kOhm bis 1,2 TOhm
 Betriebsart: Batteriebetrieb

METRISO® B530 -Basic Messgerät

Bestehend aus:

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 und Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Empfohlenes Kalibrierintervall alle 2 Jahre



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 850 (Art.-Nr. 7220.850)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre



METRISO® B530 -Basic Messkit mit 850er Elektroden



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 870 (Art.-Nr. 7220.870)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (deutsch, englisch, französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre



METRISO® B530 -Basic Messkit mit 870er Elektroden

dpvlink 19507

Artikel	Ausführung
7100.B530.MK	Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 870er Messelektroden
7100.B530.MK.850	Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 850er Messelektroden
7100.B530.G	Metriso B530 Basic Messgerät einzeln



ESD Auditkoffer B530-SET



Umfangreiches ESD-Audit-Set zur Verifikation der Einhaltung von Grenzwerten nach DIN EN 61340-5-1 der ESD-Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsprüfung von Arbeitsplätzen, Personenausstattungen, ESD-Stühlen und Produktionsanlagen
- Messung von Bodensystemen
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten
- Messung von elektrischen Feldern

Lieferumfang:

7110.600	ESD-Auditkoffer
7100.B530.G*	Metriso B530 Basic mit Messleitungen
7220.45	Handelektrode Modell 45
7220.840*	Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe)
7220.880*	Ringelektrode Modell 880
7100.SRM110*	SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät
7100.EFM51.CPS*	Elektrofeldmeter EFM51 mit Charge-Plate-Set
2200.110	Erdungsbaustein
7110.E8	8-fach Erdungsverteiler Schukobblindstecker
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m
7100.PGT100.102	Metallplatte 400 x 300 x 2 mm
2287.10.10	Bananenstecker-Adapter 10 mm
7220.880.6	Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm
7220.880.9	Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm
7220.880.L	Guard-Leitung, blau, 1,5 m
7100.TF530	Thermo-Hygrometer TF-530
(2x)7220.870	Elektrode Modell 870
7220.870.V.SET	Verlängerungsstange für Elektrode Modell 870

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschlussbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Gewicht: 7 kg
- Abmessung: 575 x 490 x 250 mm
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 19516

Artikel	Ausführung
7110.B530.SET.KA	Kalibrierung Audit Kit (Set mit Metriso B530) mit Zertifikat
7110.B530.SET.WT	ESD Auditkoffer B530 mit Walking Test Set mit MK51 Hochspannungsmesskopf und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



METRISO® - Sonderzubehör



dpvlink 19753

Artikel	Ausführung
7100.2000.ML	Ersatz-Messleitungssatz (com/shield + Plusleitung)
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m (für METRISO® 2000, 3000 und 530)



Oberflächenmessgeräte

SRM 110 - Oberflächenwiderstandstestgerät



Handliches Taschenmessgerät zur Überprüfung von elektrostatisch leitfähigen / ableitfähigen Oberflächen ⚠

Technische Daten:

Messbereich:	10 ³ - 10 ¹² Ohm
Messspannung:	10 V / 100 V
Anzeige:	12-stellige LED-Punktanzeige
Elektroden:	integrierte Balkenelektrode aus Metall (Anschluss von externen Elektroden möglich)
Betriebsart:	Batteriebetrieb

Lieferumfang: SRM 110 incl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie und Werkskalibrierschein

dpvlink 4662

Artikel	Ausführung
7100.SRM110	SRM 110 Oberflächenwiderstandstestgerät
7100.SRM110.KA	Kalibrierung SRM 110 für spätere Überprüfung, incl. Zertifikat



SRM 200 - Oberflächenwiderstandstestgerät



Taschengröße zur Überprüfung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen. Anzeigen der Prüfwerte auf LCD-Display.

Technische Daten:

Messbereich:	10 ³ - 10 ¹² Ohm
Messspannung:	10 V / 100 V (autom. Umschaltung bei >1 MOhm)
Anzeige:	LCD-Display
Elektroden:	Balkenelektroden aus Metall mit leitfähigem Gummi (Anschluss von externen Elektroden möglich)
Betriebsart:	Akkubetrieb

Lieferumfang: SRM 200 incl. leitfähigem Tragekoffer, Erdungsleitung, USB-Kabel, Werkskalibrierschein und Auslesesoftware für gespeicherte Prüfdaten

dpvlink 14273

Artikel	Ausführung
7100.SRM200	SRM 200 - Oberflächenwiderstandsmessgerät



SRM® 200 Verification Kit



Verification Kit zur Messung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen

Lieferumfang:

- 1 SRM®200 mit Zubehör
- 2 flache Elektroden Modell 820
- 1 Mini Probe Modell 410
- 1 Handelektrode Modell 45
- 2 Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Koffer

dpvlink 21681

Artikel	Ausführung
7100.SRM200.VK	SRM® 200 - Verification Kit



Mess-Elektroden / Zubehör

Wendeelektroden-Sets

Ringelektrode und Kreiselektrode in einer Wendeelektrode zur Messung von Oberflächen- und Volumenwiderständen, Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerständen.

- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 50 Ohm) mit Silberpartikel
- Normgewicht 2,5 kg
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang Set:

- Edelstahlplatte
- isolierende Platte
- blaue Guard-Leitung
- leitfähiger Koffer
- Werkskalibrierschein



dpvlink 17696

Artikel	Ausführung
7220.890.SET	Wendeelektrode Modell 890 SET Set komplett inkl. Transportkoffer
7220.890.WE	Wendeelektrode Modell 890 Elektrode einzeln



SRM Mini Probe 410

Die Elektrode **SRM Mini Probe 410** eignet sich für **Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessungen auf Kleinverpackungen**. Überprüfen Sie während der Prozesskette Ihre spezifischen Anforderungen.

- Verifikationsmessungen an Kleinverpackungen
- An SRM 110 oder SRM 200 aufsteckbar
- Vertiefungen messbar (z.B. Tiefziehtrays)
- Gleichmässiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte
- Kontaktgummi leitfähig Ø 4 mm
- Gesamtwiderstand der Elektrode auf Metallplatte



dpvlink 20636

Artikel	Ausführung
7220.410	SRM Mini Probe 410 SRM Mini Probe 410 für SRM 110 / SRM 200



Anpresselektroden-Set Modell 830

Sehr leichte und universell einsetzbare Elektrode für Ableit-, Punkt-zu-Punkt-, Oberflächen- und Volumenwiderstandsmessungen



- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel
- Kreis- und Ringelektrode als magnetische Wechsellaufsätze
- Normgewicht von 2,5 kg wird durch das Hinunterdrücken mittels einer integrierten Druckfeder erzeugt
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang:

- Elektrode Modell 830
- Edelstahlplatte
- Isolierende Platte
- Leitfähiger Tragekoffer
- Werkskalibrierschein DE/EN



dpvlink 21652

Artikel	Ausführung
7220.830.SET	Anpresselektrode Modell 830 SET



Handschuh-Elektrode

Elektrode dient zur Messung des Ableitwiderstandes von Fingerlingen und Handschuhen in getragenen Zustand gemäss ANSI / ESD TR53-01-15



- Isolierender Kunststoffrahmen mit 4 mm Bananensteckerbuchse
- Kontaktelektrode aus Edelstahl
- Abmessung: 130 x 80 x 40 mm (H x B x T)
- Gewicht: 460 g



dpvlink 19944

Artikel	Ausführung
7220.15	Handschuh-Elektrode nach ANSI/ESD TR53-01-15



Kleidungs-Klemmelektrode



- Für Punkt-zu-Punkt -Widerstandsmessungen an ESD-Kleidung
- Kontaktfläche aus Edelstahl 50 x 25 mm
- Mit Klemmwirkung für eine gute Kontaktierung
- Anschluss: 1 Bananensteckerbuchse
- Entspricht IEC 61340-4-9



dpvlink 17700

Artikel	Ausführung
7220.CL.49	Kleidungs-Klemmelektrode VPE = 2 Stück



Klemm-Elektrode Modell 832



Die Klemmelektrode Modell 832 dient zur Messung von IC-Magazinstangen, Gurtbänder und anderen ebenen oder unebenen Materialien

- Für Punkt-zu-Punkt, Ableit - und Volumenwiderstandsmessungen
- Kontaktflächen 6 x 8 / 6 x 3 mm
- Gute Kontaktierung durch leitfähige Kontaktgummis $R < 5 \Omega$
- Anschluss: Bananensteckerbuchsen

Lieferumfang:

- Klemmelektroden (2 Stück)
- Messleitungen (2 Stück)



dpvlink 25186

Artikel	Ausführung
7220.832	Klemm-Elektrode Modell 832



Mini Probe Set

Für Oberflächenwiderstandsmessungen auf Kleinverpackungen (z.B. SMD-Blistergurte, Transportbänder, Tiefziehtrays, etc.), Messung in Vertiefungen möglich, gleichmässiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte, wechselbarer Messkopf mit BNC-Anschluss



dpvlink 7120

Artikel	Ausführung
7220.840.SET	Mini Probe Set Zweipunktelektrode Modell 844 im leitfähigen Tragekoffer mit Kalibrierzertifikat



7220.841	Ringelektrode Modell 841 für Mini Probe Set für weiche Oberflächen (austauschbarer Messkopf)
----------	--

7220.844.C	Kalibrierungseinheit für Zweipunktelektrode
7220.844.1	Ersatzmesspins für Messkopf 844 (VPE: 2 Stück)

Dreifuss-Elektrode



Zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes eines elastischen Bodenbelages gemäss EN 1081; zum Anschluss an ein Hochohmometer

dpvlink 16252

Artikel	Ausführung
7220.1081	Dreifuss-Elektrode



Veribox VB2



Anwendungsbeispiel

- Die Veribox enthält Widerstände für die Überprüfung von Hochohmmeßgeräten vor der Benutzung
- Für die Überprüfung der Messgeräte sind 3 verschiedene Widerstände vorhanden
- Jeder Widerstand hat eine getrennte Steckverbindung
- Prüf Widerstände: 10 kOhm, 1 MOhm, 1 GOhm

dpvlink 17667

Artikel	Ausführung
7100.VB	Veribox



Punkt-zu-Punkt-Elektrode



für Oberflächenwiderstandsmessungen von vertikalen Flächen mit definierten Abstand von 30 cm; zum Anschluss an ein Hochohmmeter; leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel; Gewicht: 950 g; Abmessungen: 385 x 85 x 70 mm (LxBxH); Kontaktgummi: Ø 63,5 mm

dpvlink 10208

Artikel	Ausführung
7220.860	Punkt-zu-Punkt-Elektrode



Metallplatte



- Abmessung: 400 x 300 x 2 mm
- inkl. 10mm Druckknopfanschluss
- Zur Qualifikationsmessung von Schuhen, Stühlen, Transportsystemen, etc
- Rostfreier Stahl
- Anschluss der Messleitung erfolgt über 10mm Bananensteckeradapter 2287.10.10

Anwendungsbeispiel



dpvlink 17671

Artikel	Ausführung
7100.PGT100.102	Metallplatte



Handelektrode Modell 450



Zur Messung - Systemwiderstand Mensch/Schuhe/Boden - und für Begetest nach DIN EN 61340-4-5 ⚠

- Ø 25 mm, Länge 75 mm, Gewicht ca. 130 g
- Elektropoliertes Edelstahl

dpvlink 8491

Artikel	Ausführung
7220.450	Handelektrode Modell 450



Messelektroden

Messelektroden zur Messung vom Ableit- und Oberflächenwiderstand nach DIN IEC 61340 -4 -1, DIN EN 61340 -2 -3 und ⚠
Anschlussart: 4 mm Buchsen

dpvlink 4699

Artikel	Ausführung
7220.870	Messelektrode Modell 870



- Durchmesser 63,5 mm / 2,27 kg
- für Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessung
- leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel (R < 100 Ohm)
- Bananensteckerbuchse unterhalb des isolierten Haltegriffs
- DIN IEC 61340-5-1, 61340-4-1 und 61340-2-3



7220.850
Messelektrode ETS Modell 850
Zylindrische Messelektrode 850 mit Griff, Ø 63,5 mm, Gewicht 2,27 kg, leitfähiges Kontaktgummi (R < 20 Ohm), Gesamtwiderstand Elektrode R < 150 Ohm
Lieferumfang: 1 Stück



7220.870.V.SET
Verlängerungsstange 3-teilig (für Elektrode 870)
für Elektrode 870, zur Messung an Bodensystemen mit isoliertem Griff

Messelektroden-Set 870



bestehend aus:

- 2 x Messelektrode Modell 870
- leitfähiger Transportkoffer
- Rasterschaum

nach DIN EN 61340-5-1, DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

dpvlink 20004

Artikel	Ausführung
7220.870.SET	Messelektroden 870-SET



Rückenlehnenelektrode



Für Ableitwiderstandsmessungen an Rückenlehnen von ESD-Stühlen mit leitfähigem Kontaktgummi mit Silberpartikeln R < 5 Ohm.

- Gesamtwiderstand je Elektrode R < 100 Ohm
- Durchmesser 63,5 mm
- Isolierter Haltegriff
- Anschluss 4 mm Bananensteckerbuchse

dpvlink 19739

Artikel	Ausführung
7220.900	Rückenlehnenelektrode



Ringelektroden-Sets

Ringelektroden zur Messung von Ableit- und Volumenwiderstand nach DIN IEC 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3 ⚠



dpvlink 4704

Artikel	Ausführung
7150.1108	Ringelektrode H 108



7150.1108
Ringelektrode H 108
Zylindrische Ringelektrode H 108, Ø 65 mm, Gewicht 2,5 kg, mit leitfähigem Carbon-Kontaktgummi (R < 500 Ohm), Lieferung incl. Koaxialkabel und Transportkoffer



7220.880.SET
Ringelektrode Modell 880
Zylindrische Ringelektrode Modell 880, leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel, Gesamtwiderstand/Elektrode R < 30 Ohm. Normgewicht von 2,5 kg kann durch separates Gewicht (z.B. Elektrode Modell 850 bzw. H 116) erreicht werden.

Lieferung: incl. Gegenelektrode (Edelstahlplatte, isolierende Platte) und leitfähigem Transportkoffer

Thermo-Hygrometer TF-530



Digitales Thermo-Hygrometer, ideal zur schnellen und präzisen Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

MAX / MIN / HOLD-Funktion; Hintergrundbeleuchtung; automatische Abschaltung; Stativgewinde 1/4"

Technische Daten:

Temperatur: -30...+70°C (± 0,5°C bei -10 +70°C)
 Luftfeuchte: 0 ... 100% (± 3% bei 20...80%)
 Abmessungen: 165 x 52 x 35 mm (L x B x H)
 Gewicht: 115 g (ohne Batterie)

Lieferumfang:

- digitales Messgerät TF-530
- 9V-Batterie
- Ledertasche
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 19520

Artikel	Ausführung
7100.TF530	Thermo-Hygrometer TF-530



Detektorsysteme

ESD Pro



Das **ESD Pro** ist ein tragbares ESD-Ereignisanzeigergerät, mit dem die relative Stärke von ESD-Ereignissen angezeigt und die Anzahl der Grenzwertüberschreitungen erfasst werden kann.

ESD-Ereignisse können empfindliche Komponenten beschädigen. Das Ziel des ESD-Schutzes ist es, ESD-Ereignisse zu vermeiden oder zumindest deren Stärke und Häufigkeit zu mindern. Die einzige Möglichkeit zur Bestätigung der Wirksamkeit des ESD-Schutzes besteht darin zu wissen, ob ESD-Ereignisse in Ihrer Arbeitsumgebung stattfinden, wie stark diese sind und wie viele Ereignisse auftreten. Sollten Sie ESD-Ereignisse erkennen, ist es nicht ratsam die Arbeit fortzusetzen, bevor die Situation korrigiert ist.

Damit stellen Instrumente wie **ESD Pro** die letztendliche Maßnahme zur Feststellung der Effektivität Ihres ESD-Schutzes dar. ESD Pro erkennt ESD-Ereignisse durch deren spezifische elektromagnetische Signatur. Der Detektor ist in der Lage, nicht-ESD-bezogene EMI-Ereignisse zu unterdrücken. Dieses zum Patent angemeldete Verfahren erlaubt die Beurteilung der ESD-Umgebung an Stellen, wo EMI-Ereignisse, resultierend aus Schrittschaltmotoren, Elektromagneten, Relais und anderen ähnlichen Ereignissen, reichlich vorhanden sind.

ESD Pro ist ein Anzeige- und kein Kalibriergerät. Es zeigt die relative Stärke von ESD-Ereignissen an und nicht ihre absoluten Werte. Für genauere Überprüfungen stehen die Geräte **EM Aware** und **EM Eye** zur Verfügung.

Anwendung

ESD-Ereignisse sind ultimative Anzeichen, ob es sicher ist, empfindliche Komponenten in Ihrer Arbeitsumgebung zu handhaben. Sollten Sie starke ESD-Ereignisse erkennen, ist es nicht ratsam die Arbeit fortzusetzen, bevor die Situation korrigiert ist. Ob ableitfähige Matten, Bodenbeläge, Handgelenkbänder und Luftionisationsgeräte bereits vorhanden sind ist weniger bedeutsam – es könnte noch immer unsicher sein, empfindliche Komponenten in dieser Umgebung zu handhaben.

Sie können **ESD Pro** für unterschiedliche Applikationen nutzen:

- ESD-Audit
- ESD-Diagnose und Fehleranalyse
- ESD-Werkzeugqualifikation
- EMI-Diagnose
- ... usw.

Das ESD Pro erkennt ESD-Ereignisse durch die spezifische elektromagnetische Signatur, die diese erzeugen. Deshalb muss die Funktionalität des ESD Pro hinsichtlich der Wellenausbreitung betrachtet werden. Ähnlich wie bei einem Mikrofon ist das empfangene Signal umso schwächer, desto weiter man von der Quelle entfernt ist. Bei der Suche nach ESD-Ereignissen ist es unter Berücksichtigung notwendiger Sicherheitsmaßnahmen empfehlenswert, so nahe wie möglich an die vermutete Quelle zu gelangen.

In einem typischen Werkzeug, wie z.B. einem IC-Handler oder einem SMT-Bestückungsautomaten, können Quellen solcher ESD-Ereignisse die IC-Aufnahme und -Ablage auf jeder leitenden oder sogar dissipativen Oberfläche einschliessen. Wenn mit Geräteautomaten gearbeitet wird, sollten immer die vom Hersteller empfohlenen und von ihrer Firma praktizierten Sicherheitsvorkehrungen befolgt werden.

Technische Daten

Empfindlichkeit	1...1000 V
Schwellenwert	einstellbar
Polung der Entladung	Beide
Event-Zähler	4-Digit Zähler
Event Ausmaß / Grössenklasse	LED Balken
ESD Event Hinweis	LED Balken, Piepton
EMI Event Ablehnung	CDM Modus wählen; alle Events wählen
Energie	9 V Alkali-Batterie
Grösse (ca.) ohne Antenne	120 x 65 x 23 mm
Grösse (ca.) mit Antenne	173 x 65 x 23 mm

dpvlink 15209

Artikel	Ausführung
3M-CTM082	ESD Pro CTM082



EM EYE Meter Mobiler Detektor

Das EM EYE Meter ist ein universelles Messgerät. Durch den Anschluss verschiedener Sensortypen können zahlreiche Parameter ermittelt werden. Das Gerät ist einfach und intuitiv über einen Touchscreen zu bedienen.

EMI-Modul Feldstärkesensor

Zur Verwendung als EM-Feldstärke-, Leistungsdichte- oder EIRP-Meter. Das EM EYE Meter erkennt und misst hochfrequente elektrische Felder über eine miniaturisierte Richtantenne. Zum Messen und Aufzeichnen von Einzel- und Durchschnittswerten.

- weitere Informationen zum EMI-Modul auf Anfrage -

Sensortypen

ESD Sensor Modul

Das EM EYE Meter ist in der Lage, ESD-Ereignisse gemäss der Entladungsmodelle **CMD, MM, HBM, oder Raw Input** festzustellen.

Messung von

- Maximalspannung
- Durchschnittswerte
- Grenzwerteinstellung
- Spannung der einzelnen ESD-Ereignisse
- Ereigniszähler
- Raw-Input-Mode zum Aufzeichnen und Auswerten der gemessenen Spannungen zur späteren Analyse



Eigenschaften

- Modularer Aufbau
- Erfasst Anzahl und Werte von ESD-Ereignissen
- Touchscreen mit fortschrittlicher Benutzerführung TFT 240x320px
- Lautsprecher- und Kopfhörerausgabe
- Auswahl von Fern- und lokalen Antennen
- Zeitanzeige, Holdfunktion
- Datenaufzeichnung ereignisbezogen oder in einstellbaren Intervallen
- Datenerfassung auf Standard MikroSD-Karte
- Messdatentabellenanzeige auch auf Bildschirm des Gerätes
- Frequenzbandbreite 1 MHz bis 2,5 GHz
- Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät oder Netzbetrieb
- Abschaltautomatik zur Energieersparnis
- Einzelsensoren und Remote Sensoren verfügbar

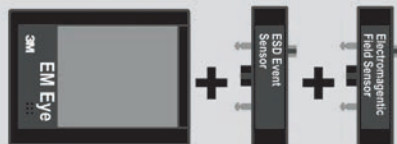
Spezifikationen

- Abmessungen B 65 x H 32 x L 105 mm
- Datenaufnahmeintervall: Spitzenwerte: 1 – 360 s Durchschnittswerte: 0,1 – 360 s
- Betriebstemperatur: 10-40 C
- Kopfhörer-Buchse: 3,5 mm
- Antennen/Kabel-Anschluss: Reversibler SMA



- weitere Informationen auf Anfrage -

Beispiel - Ausführung



- EM EYE METER mit ESD-Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTM048-21)
- EMI Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTC28)


dpvlink 15219



Artikel	Ausführung
3M-CTM048-21	EM EYE METER mit ESD-Sensor
3M-CTC28	EMI Sensor für EM EYE METER mit ESD-Sensor
3M-CTC21	ESD Sensor ESD Sensor für 3M CTM048 EM-EYE-METER

Elektrofeldmeter

EFM 022 Elektrofeldmeter

Handlicher, mobiler Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zur Messung von elektrischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Spannungspotential (V) umgerechnet. 



Technische Daten:

Messart:	Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
Messbereich:	0 bis ± 200kV
Anzeige:	2-zeilige LCD-Anzeige
Betriebsart:	Batteriebetrieb

Lieferumfang:

incl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

Zubehör (Option):

Zubehörsatz für EFM 022 bestehend aus Bereitschaftskoffer leitfähig, 9V NiMH Blockakku mit Steckerladegerät, Erdungsspiralkabel und Abgreifklemme.

dpvlink 4653



Artikel	Ausführung
7100.EFM022	EFM 022 Elektrofeldmeter
7100.EFM022.Z	Zubehörsatz für EFM 022
7100.EFM022.KA	Kalibrierung EFM 022 für spätere Überprüfung, incl. Zertifikat

Elektrofeldmeter EFM®51

Mobiles, handliches Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird im Modus "distance" automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Oberflächenpotential (V) umgerechnet. Im zusätzlichen Modus "E-Field Mode" wird die tatsächliche Feldstärke (V/m) angezeigt.

- Messbereich: 0 bis ± 160kV (Modus "distance")
0 bis 800 kV/m (Modus "E-Field")
- Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
- Anzeige: 2-zeilige LCD-Anzeige
- Betriebsart: Batteriebetrieb
- Lieferumfang: Erdungsleitung incl. Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)



dpvlink 19758



Artikel	Ausführung
7100.EFM51	EFM®51 Elektrofeldmeter incl. Tasche
7100.EFM51.PLUS	EFM®51 Elektrofeldmeter in leitfähigem Koffer

EFM®51 Verification Kit



Mobiles, handliches Elektrofildmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen

- Mittels des im Verification Kit enthaltenen Messkopfs MK 51 kann das EFM®51 zur Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Das ebenfalls enthaltene Charged Plate Set ermöglicht die Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

Lieferumfang:

- EFM®51 - CPS (Charged Plate Set)
- EFM®51 - Walking Test Kit
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer

dpvlink 21679

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.VK	EFM®51 Verification Kit



Feldstärkenmessgerät FMX 004



Das Feldstärkenmessgerät FMX 004 ist ein kompaktes Messgerät zum Auffinden und Messen von elektrostatischen Ladungen. Dank seines kompakten Formats ist es sehr handlich und die Bedienung über die vier Tasten ist kinderleicht.

- Einfach abzulesen, leicht zu bedienen
- Geringes Gewicht, kompaktes Design
- Entfernungsanzeige ermöglicht präzise und reproduzierbare Messungen
- Automatische Entfernungsanzeige
- Digitale und Balkendiagramm Anzeige
- Automatische Abschaltung nach fünf Minuten

Technische Daten:

Messbereich:	0 kV bis ± 1,49 kV (LO-Bereich) ± 1,0 kV bis ± 30,0 kV (HI-Bereich) -220 V - +220 V (Ionenausgleich)
Messentfernung:	25 mm ± 0,5 mm (LEDs unterstützen bei Einhaltung der korrekten Entfernung)
Ansprechzeit:	<1s
Betriebstemperatur:	Arbeitet im Temperaturbereich 10 - 40 °C
Batterie:	9 V Alkalibatterie
Gehäuse:	Leitfähiger Kunststoff (ABS)
Gewicht:	170 g (inkl. Batterie)

dpvlink 18326

Artikel	Ausführung
7500.FMX004	Feldstärkenmessgerät FMX 004



Elektrofildmeter 718 Emit



Der Elektrofildmeter 718 ist ein einfach zu bedienendes, handliches Gerät zur Messung statischer Aufladungen von Oberflächen und Gegenständen. Mit dem Elektrofildmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen. Ein unverzichtbares Messinstrument zur Überwachung Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen.



Das Luftionisator Test-Kit Typ 718 ermöglicht zusammen mit dem Elektrofildmeter die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus einer auf den Elektrofildmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

Abmessungen:	2,4 x 7,0 x 12,5 cm
Gewicht:	140 g (mit Batterie)
Strombedarf:	1 x 9V Alkaline-Batterie
Messbereiche:	0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich
Spannungsanzeige:	3,5-stelliges LCD-Display
Messentfernung:	2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle)
Messgenauigkeit:	Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung

Zertifikate: UL, C-UL, CE, CB-Schema, NOM

Air-Ionizer Test-Kit

dpvlink 19854

Artikel	Ausführung
3M-718C.KA	Kalibrierung für 718 (mit Zertifikat)
718-50597	Elektrofildmeter Typ 718 Emit



Charged Plate Monitore

EFM 022-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠️

- bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM 022 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- für den Einsatz in Maschinen geeignet
- Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (BxHxT) mit Standfuss



Lieferumfang:

- EFM 022 Elektrofildmeter
- Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator +/- 1200 Volt
- Standfuss, Erdungsleitung
- Ladungsplatte
- 9V Akku + Steckerladegerät
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung (DE/EN)

dpvlink 4722

Artikel	Ausführung
7100.EFM022.CPS	EFM 022-CPS / Charged Plate Set
7100.EFM022.CPS.KA	Kalibrierung für spätere Überprüfung, incl. Zertifikat



EFM®51-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠️



- Bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM® 51 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- Für den Einsatz in Maschinen geeignet

Lieferumfang:

- EFM® 51
- leitfähiger Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator ± 1200 Volt
- Standfuss, Ladungsplatte, Erdungsleitung
- Steckerladegerät für 9 Volt Akkus, zusätzlicher 9 V Akku
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)
- Werkskalibrierschein



Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (B x H x T) mit Standfuss

dpvlink 19850

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.CPS	EFM 51 Elektrofildmeter mit Charged Plate Set
7100.EFM51.CPS.SET	Nachrüstset EFM 51-CPS / Charged Plate Set (ohne EFM® 51)



CPM 374 / Charged Plate Monitor



Der Charge Plate - Monitor CPM 374 misst das Spannungspotential auf seiner integrierten Plattenelektrode. Dabei wird über eine Timerfunktion die Entladezeit, ausgehend von einem vorgewählten Spannungsschwellwert, zu einem niedrigeren Spannungswert bestimmt. Integriert sind eine Hochspannungseinheit und ein Elektrofildmeter nach dem Feldmühlen-Influenz-Prinzip.

Dieses ermöglicht die notwendige, hohe Eingangsimpedanz von 10¹⁵Ω, um elektrostatische Spannungspotentiale und Entladezeiten von Luftionisationsgeräten zu messen.

Das Gerät entspricht der europäischen EN 61340-5-1 und der amerikanischen EOS/ESD S.3.1

Die Hochspannungseinheit ist hochohmig getrennt und damit berührungssicher.

Der CPM 374 eignet sich aufgrund seiner kompakten Bauweise und durch den Akkubetrieb hervorragend für den mobilen Einsatz in industriellen Bereichen, er kann aber auch durch seinen Netzanschluss stationär betrieben werden. Der CPM 374 wird über nur 2 Taster bedient, ist menü-gesteuert und damit sehr bedienerfreundlich. Alle eingestellten Messparameter werden zur besseren Orientierung in dem zweizeiligen LCD - Display angezeigt. Die gemessenen pos. und neg. Entladezeiten sowie die Offsetspannung werden im internen, nichtflüchtigen EEPROM-Speicher abgelegt, und können später über die serielle RS 232 Schnittstelle ausgelesen werden.

Lieferumfang:

Steckernetzteil, Erdungsleitung, leitfähiger Tragekoffer, Software, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch).

Technische Daten:

Abmessungen:	152 x 152 x 152 mm
Gewicht:	ca. 990 g
Stromversorgung:	intern mit Akkublock 7,2V / 1300mAh (permanent überwacht) extern mit Netzteil 12V DC / 750mA
Anzeige:	alphanumerisches Display 2 Zeilen x 16 Zeichen (100mm x 24mm)

dpvlink 4763

Artikel	Ausführung
7100.CPM374	CPM 374 / Charged Plate Monitor
7100.CPM374.KA	Kalibrierung Charged Plate Monitor für spätere Überprüfung, incl. Zertifikat



Monroe Charge Plate Monitor 288B



Mikroprozessorgesteuerter Charge Plate Monitor (CPM) 288B für manuelle und automatisierte Messungen von Entladezeit und Ionisationsbalance bei Ionisiergeräten

Durch gespeicherte Messparameter und automatisierbare Testabläufe ist das Messgerät einfach zu bedienen.

Der CPM ist für alle Ionisatoren geeignet. Die Messungen sind kompatibel zum ESD Association Standard ANSI / ESD STM 3.1 und DIN EN 61340-5-1.

Eine abnehmbare, mit einem Kabel verbundene 6" x 6" Messplatte ermöglicht Messungen auch in Fertigungslinien. Optional sind 1" x 1" und 3" x 3" Messplatten erhältlich.

Eine Mikroprozessorstuerung und ein interner Datenspeicher ermöglicht ein automatisiertes Messen. Die Messparameter und der Messablauf sind als Messparameter-Sets programmierbar. Es können bis zu 4 Messparameter-Sets und bis zu 500 Messorte gespeichert werden.

Der automatisierbare Testablauf ermöglicht zeitsparende und vergleichende Messungen. Alle Messdaten, die verwendeten Messparameter und die Umgebungsbedingungen wie Temp. und rel. Luftfeuchte werden mit aufgezeichnet. Das kontrastreiche LCD-Display ermöglicht die Anzeige am Messgerät. Über eine serielle RS232-Schnittstelle und einer beiliegenden Software können Messwerte und die Messparameter-Sets ein- und ausgelesen werden.

Für die Entladezeitmessung wird die Messplatte konfigurierbar auf ±10V bis ±1000V aufgeladen. Gemessen wird die Entladedauer bis zu einem konfigurierbaren Schwellwert (Standard ±100V).

Im Ionisationsbalance-Modus werden die +/- Durchschnitts- und Spitzenwerte der isolierten Messplatten gemessen, zusätzlich werden an der LED- Balkenanzeige die aktuellen Messwerte in Echtzeit angezeigt.

- Mikroprozessorgesteuert
- grosses, gut lesbares LCD-Display
- zusätzliche LED Bar Anz. für Ionisationsbalance
- Soft Keys für intuitive Bedienung
- Netz- u. Akkubetrieb
- manuelle und automatisierte Messungen von Ladungsabfall und Ionenbalance
- Messung entspricht ANSI / ESD STM 3.1, DIN EN 61340-5-1 Standards
- abnehmbare 6" x 6" Messplatte
- (optional abnehmbare 1" x 1" Messplatte)
- (optional abnehmbare 3" x 3" Messplatte)
- voll konfigurierbare Messparameter
- eingebaute Sensoren für Temperatur und relative Luftfeuchte
- automatisches Ranging mit 0,1V Auflösung bei unter 100V
- interner Datenspeicher für 1500 Test, 500 Messorte und 4 Messparameter-Sets
- RS232 Schnittstelle
- integrierte Selbsttestfunktion
- Software zur Steuerung Daten up/download
- Kompatibel zur 288B Grafikoftware
- Abmessung: 280 x 220 x 152 mm (LxBxH)
- Gewicht: 5,7 kg

Bestehend aus:

- Charge Plate Monitor mit 6" x 6" Messplatte abnehmbar
- Verbindungs-Kabel zum Absetzen der Messplatte
- CD mit Software (288COM)
- Netz-kabel, serielles RS232 Kabel

Optionales Zubehör:

- Koffer zum sicheren Transport
- Absetzbare 1" x 1" und 3" x 3" Messplatten

dpvlink 18247

Artikel Ausführung

MO-288B Monroe Charge Plate Monitor 288B



Zubehör für Monroe Charge Plate Monitor 288B

dpvlink 18250

Artikel Ausführung

- MO-288.22G Ionisationsplatte 1" x 1" / 25,4 x 25,4 mm
- MO-288.22N Ionisationsplatte 3" x 3" / 76,2 x 76,2 mm
- MO-288.22D Ionisationsplatte 6" x 6" / 152,4 x 152,4 mm
- MO-288.80 Koffer für CPM 288B
- MO-288.Cable Kabel für CPM 288B
- MO-288.BKEY Lizenz für Grafik-Software CPM 288B



Charged Plate Monitor 280A



Charged Plate Monitor 280A zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

- bestimmt die Entladezeit eines vorgewählten Spannungsschwellwertes zu einem niedrigeren Spannungswert (Standard von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt)
- Messung des Spannungspotenzials auf einer integrierten Plattenelektrode (152 x 152 mm) mittels eingebautem Elektrofeldmeter
- Speicherung von Messdaten im CPM
- serielle Schnittstelle zum Steuern und zur Messdatenübergabe an PC
- Abmessung: 279 x 229 x 12,7 mm (LxBxH)

dpvlink 16179

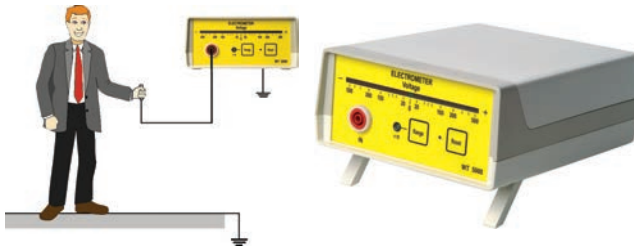
Artikel Ausführung


7500.280A Charged Plate Monitor 280A



Walking-Test-Kits

WT 5000 Walking-Testkit 



Das Walking Test-Kit dient überwiegend zur Messung von Personenaufladungen und deren grafischen Darstellung.
Das Messergebnis von Personenaufladungen kann "online" über den A/D-Wandler zum Computer übertragen und als Grafik dargestellt werden. 

Technische Daten:

Elektrometer WT 5000 (auch als Einzelgerät lieferbar):

- Messbereich: ± 5.000 Volt
- Messgenauigkeit: 5% des Messwertes
- Eingangswiderstand: > 10¹⁴ Ohm
- Eingangskapazität: < 5 pF
- Anzeige: logarithmische LED-Anzeige ± 500 V, umschaltbar auf ± 5000 V, Peak Hold Funktion
- Ausgang: Analog ± 5V DC für jeweiligen Bereich
- Betriebsart: Akkubetrieb (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

A/D Wandler :

- Eingangswiderstand: 1 MOhm
- Schnittstelle: USB 2.0 / USB 1.1 (ab 08.2008)
- Eingangsspannung: ± 5 Volt DC
- Auflösung: 12 Bit
- max. Abtastfrequenz: 15 kHz
- Spannungsversorgung: über USB-Schnittstelle
- Mess-Software: für WINDOWS®

Lieferumfang:

- WT5000 Elektrometer
- A/D-Wandler
- Messsoftware Digilloscope auf CD-ROM
- Akkus
- Steckernetzgerät
- Handelektrode
- Messleitungen und Steckverbinder
- leitfähiger Tragekoffer
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierschein

dpvlink 4695

Artikel	Ausführung
7100.WT5000.B	WT 5000 Walking-Testkit incl. A/D-Wandler mit USB-Schnittstelle
7100.WT5000.KA	Kalibrierung incl. Zertifikat für spätere Überprüfung, Gerät muss eingeschickt werden



Analog-/Digitalwandler 



A/D-Wandler, USB-Stick mit BNC- Verbindungsleitung

- inkl. Datenerfassungs- und Auswertesoftware "Digilloscope" für Windows®

Nutzbar mit folgenden Geräten:

- WT5000
- ESVM1000
- CPM374

dpvlink 19756

Artikel	Ausführung
7100.UAD1	Analog-/Digitalwandler



EFM®51 Walking Test Kit



EFM®51 mit leitfähigem Standfuss und Messkopf MK 51

- Durch Aufsetzen des Messkopfes MK 51 kann das EFM®51 für die Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Der Messkopf MK 51 wird speziell auf das EFM®51 kalibriert
- Angezeigt wird der positive und negative "PEAK"-Wert der gemessenen Körperspannung

Lieferumfang:

- EFM®51 mit Messkopf MK 51
- Leitfähiger Koffer
- Leitfähiger Standfuss
- Messleitung und Handelektrode

dpvlink 19761

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.WT	EFM®51 Walking Test Kit



Ionisiergeräte

Endstat 2020 - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen oder im Servicebereich ⚠
- Ionisationsbereich 30 x 150 cm
- Gebläse mit zweistufiger Drehzahlregelung (nicht für Dauerbetrieb geeignet)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- Abmessung (BxHxT): 145 x 210 x 95 mm
- Offset-Spannung +/- 15V
- Manueller Emittorreiniger
- Spannung: 230V / 50 Hz

dpvlink 14032

Artikel	Ausführung
7500.ES2020	Endstat 2020 SIMCO



Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf ⚠
- Gelenkter Luftstrom für ausgezeichnete Entladezeiten und gute Leistung
- Ionisationsbereich 30 x 150 cm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionen-Balance von ± 1V erreichbar)
- Rückmeldung an das interne Kontrollsystem mithilfe des im Zielgebiet platzierten Sensors

- Schnellere Reaktion auf Ionisierungsfehler mit Benachrichtigung über FMS
- Verbindung der Kontrollbox mit optionalem Feedback-System und FMS - Schnittstellen
- für Einbau in engen, schwer zugänglichen Räumen geeignet
- Ozonerzeugung 0,008 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 115 x 83 x 61 mm (BxHxT)

dpvlink 24155

Artikel	Ausführung
7500.CXL	Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell Tischmodell, 24V DC / Mit Netzteil



minION2 - mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf (z.B. Bestückungsautomaten) ⚠
- Lufteinlass von oben, seitlich und von hinten (Standardausführung)
- Ionisationsbereich 30 x 120 cm
- zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 98 x 136 x 60 mm (BxHxT)
- auch für Einbau in Maschinen geeignet

dpvlink 4829

Artikel	Ausführung
7500.M2	minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / ohne Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M2.plus	minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / incl. Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M.S	Federgelenkarm für minION incl. Befestigungswinkel



Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Spannung 100-240 V / 50-60 Hz
- Ionisationsbereich 30 x 122 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Optional mit Heizung und akustischem Alarm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,05 ppm (Abstand 305 mm)
- Abmessung: 173 x 231 x 84 mm (BxHxT)

dpvlink 23216

Artikel	Ausführung
7500.PC2	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell ohne Filter
7500.PC2.A	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Alarm mobiles Tischmodell mit Alarm ohne Filter
7500.PC2.H	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Heizung mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement ohne Filter
7500.PC2.HA	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell Heizung/Alarm mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement und Alarm ohne Filter
7500.PC2.Z20	Luftfilter Kit für Aerostat PC 2 (Halterung /Abdeckung ohne Filterersatz)
7500.PC2.Z21	Ersatzfilter für Aerostat PC 2 (VPE = 6 Stück)



Ion 6422e - mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠️
- Ionisationsbereich 300 x 1200 mm
- Tischmodell
- Ionenbalance ± 20 V
- Wirkabstand 300 mm
- Abmessung (BxHxT): 83 x 111 x 63 mm

- Platzsparendes Modell für schwer zugängliche Bereiche
- Auto-Clean-System (Emittierreinigung beim Abschaltvorgang)
- Spannung: 24V DC / 24V 50-60 Hz

dpvlink 18050

Artikel	Ausführung
7500.6422	ION 6422e - mobiles Ionisiergerät
7500.6422.N	Steckernetzteil für ION Typ 6422



Aerostat XC 2 - Tischmodell



- Für die vollständige Neutralisierung statischer Ladungen auf der ganzen Arbeitsoberfläche konzipiert ⚠️
- Ionisationsbereich 90 x 180 cm
- Einfach handzubehender, integrierter Emittereiniger
- Integrierte Heizung für warmen Luftstrom
- Lokale Alarm-LEDs, Verbindung für Anlagenüberwachungssystem (FMS) und optionalem akustischem Alarm
- Geringes Gewicht (3,5 kg) ermöglicht einfache Montage auf oder über der Arbeitsoberfläche
- Selbstbalancierende („Micropulse“) Technologie ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung $<0,05$ ppm (30 cm vor Gebläse)
- Erfüllt ISO 14644-1 Class 6 (Fed Std. 209E Class 1000)
- Abmessung: 359 x 183 x 166 mm (BxHxT)

dpvlink 22803

Artikel	Ausführung
7500.XC2	Aerostat XC2



Benchtop Air Ionizer 9110



Mobiler Tischionisierer 9110 mit automatischer Emitterelektroden-Reinigung.

- stufenlose Lüftereinstellung
- Einstellmöglichkeit der Ionenbalance
- Steady State (DC) Gleichspannungs-Ionisation
- 8 Emitterelektroden Technology für eine hohe Ionisationsleistung
- Automatische Reinigung der Emitterelektroden

Technische Daten:

Betriebsspannung:	220 V/230 V; 0,12 A; 20 W, 50 / 60 Hz
Emittierreinigung:	Intervall: 1h, je zwei Zyklen
Anzeige:	grüne LED als Betriebsanzeige
Entladezeit:	< 2 sec mit High Speed, Abstand 30 cm
Ionenbalance:	± 15 V mit High Speed, Abstand 30 cm
Luftstrom:	max 3.05 m ³ /min
Ozonerzeugung:	< 0.05 ppm
Zertifikate:	CE, RoHS (EU), Reach, RoHS (China)
Abmessung / Gewicht:	225 x 180 x 110 mm, H x B x T / 1,3 kg

dpvlink 18010

Artikel	Ausführung
3M-9110	Benchtop Air Ionizer Typ 9110



Benchtop Air Ionizer 963E



Mobiler Tischionisierer

- Zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 15 V
- Steady State (DC) Gleichspannungs-Ionisation

Betriebsspannung:	220 V/230 V; 0,12 A; 20 W
Frequenz:	50/60 Hz
Stromversorgung:	IEC 320 Steckdose
Stromkabel:	1,8 m Kabel mit IEC 320 und Euro-Stecker
Abmessungen:	152 x 188 x 76 mm, B x H x T
Gewicht:	1,1 kg
Luftgeschwindigkeit:	Geringe Geschwindigkeit - 0,5 m/s Hohe Geschwindigkeit - 1,5 m/s
Entladungszeit:	30 cm Abstand < 1 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit 91 cm Abstand < 5 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit

(nach ANSI/ESD S3.1-1991)


dpvlink 14073

Artikel	Ausführung
3M-963E	Benchtop Air Ionizer



BlueLine - Ionisiergerät AB-40 Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen 
- Gebläse mit zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V oder kleiner
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,004 ppm
- Abmessung: 476 x 198 x 170 mm (BxHxT)

dpvlink 11052

Artikel	Ausführung
7501.AB-40	BlueLine - Ionisiergerät Tischmodell



BlueLine - AB-21H mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- Integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse; mit Ausschalter
- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 1300 g
- Abmessungen L x B (T) x H 180 x 80 x 190 mm

dpvlink 11049

Artikel	Ausführung
7501.AB-21H	BlueLine - mobiles Tischgerät



BlueLine - AB-10H mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse
- Betriebsspannung 230V/50HZ
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 650 g
- Abmessungen L x B (T) x H 140 x 58 x 140 mm

dpvlink 11047

Artikel	Ausführung
7501.AB-10H	BlueLine mobiles Ionisiergerät



BlueLine - AB-120H Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage.
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung
- Leichte Montage und Demontage der Lüftungsgitter zur Reinigung der Elektroden


dpvlink 11050

Artikel	Ausführung
7501.AB-120H	BlueLine - Overheadmodell mit 3 Ventilatoren, 24V DC / 230V / 50 Hz



Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage 
- Ionisationsbereich 61 x 122 cm
- eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- 3-Stufen-Lüfter
- Optionen für Sensoreingang, FMS-Verbindung, Alarmer und Steuerungskontrolle
- Verbesserte Kontrolle mit sofortiger Alarmmeldung und Verhinderung unbefugter Anpassung von Leistung oder Lüfterdrehzahl
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionen-Balance von ± 1 V erreichbar)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (Steady-state DC)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 7500.C32X-E: 155 x 96 x 813 mm (BxHxL)
7500.C40X: 155 x 96 x 1016 mm (BxHxL)

dpvlink 24158


Artikel	Ausführung
7500.C32X-E	Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell mit 2 Ventilatoren (ISO 4) 155 x 96 x 813 mm (BxHxL) (Netz Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)



Artikel	Ausführung
7500.C32X.N 7500.C40X	Netz Kabel für Ionensprühgebläse 5810i Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell mit 3 Ventilatoren (ISO 4) 155 x 96 x 1016 mm (BxHxL) (Netz Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)

Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage 
- Ionisationsbereich 60 x 120 cm
- eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung und zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- separat schaltbare, eingebaute Arbeitsplatzbeleuchtung (2 x 13 Watt Leuchtstoffröhren)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 1086 x 102 x 171 mm (BxHxT)

dpvlink 4822

Artikel	Ausführung
7500.G	Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell
7500.G.Z10	Luftfilterrahmen
7500.G.Z11	Luftfiltereinsatz / Ersatz (VPE 6 Stück)



Top Gun TG3 / TG3 mit Side Kick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- sehr leichte ergonomische Ionisierungspistole
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Austauschbarer Filter (0,01µm) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Luftstrom einstellbar durch Ventil in der Pistole
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 6 / Reinraumklasse 1000
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

dpvlink 4872

Artikel	Ausführung
7500.TG3	Top Gun TG3
7500.TG3.SK	Top Gun TG3 mit Sidekick (Fusschalter)
7500.TG3.42	Top Gun TG3 - 4,2 m Kabel
7500.TG3.Z1-2	Filter-Düse für Top Gun TG3

orION / orION mit Sidekick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Austauschbarer Filter (0,01µm) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 5 / Reinraumklasse 100
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

Zwei Ausführungen:

orION

Ionisiergerät mit frei montierbarer Druckluftdüse, für externe Ansteuerung (z.B. über Maschinensteuerung, Näherungsschalter etc.)

orION mit Sidekick (Fusschalter)

Ionisiergerät mit flexiblem "Schwanenhals" und Fusschalter

dpvlink 4890

Artikel	Ausführung
7500.O	orION Ionisiergerät
7500.O.SK	orION mit Sidekick (Fusschalter)

ION 6115 AirForce



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Ergonomisches Pistolendesign
- Flexibler, leichter Luftschlauch/ Netzkabel Niederspannung
- Starke Abblasleistung
- IsoStat®-Technologie
- Robuste ableitfähige Materialien
- Ozonerzeugung < 0,005 ppm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 30 V
- Maximaler Druck: 7,0 bar
- Abmessungen:
Pistole 203 x 25 x 76 mm (LxBxH); Konsole 216 x 41 x 76 mm (LxBxH)

dpvlink 16172

Artikel	Ausführung
7500.6115	ION 6115 AirForce
7500.6115.N	Netzteil für ION 6115 AirForce
7500.6115.SWT	Fusschalter für ION 6115 AirForce

BlueLine - AG-HP02 Ionisierungspistole



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 10 V
- Statusmeldung durch 2 LED
- eingebautes Luftventil elektrisch
- eingebaute Luftfilter 0,01 µm
- eingebaute einstellbare Luftmengendrossel
- Ozonerzeugung < 0,01 ppm
- Betriebsspannung 230V / 50Hz
- Gewicht 106 g

dpvlink 11054

Artikel	Ausführung
7501.AG-HP02	BlueLine - Ionisierungspistole incl. Controller und Netzteil

Ionized Air Gun 980E



- Stromversorgung:** 230 V
- Eingangsspannung:** 24 V < 10 W
- Ionenausstoss:** Dauerzustand
- Betriebsverhalten:** Entladungszeit (1000 V bis 100 V):
(nach ANSI/ESD-S3.1) < 0,5 sek. @ 150 mm, 1 bar
- Ionenbalance:** 0 +/- 30 V
- Betriebsgeräusche:** 73 dB @ 1 m, 1 bar
- Ozon:** < 0,005 ppm (24 Stunden Summierung)
- Geleitete EMI:** 29 dB (mV, 100 Khz bis 1,1 MHz) Bedienungsteil
- Bauart:** dissipatives starres Polycarbonat
- Größe:** 21,6 cm x 7,6 cm x 4,1 cm
- Gewicht:** 326 g
- Gas-Eingang:** max. 2 bar saubere trockene Luft oder Stickstoff
- Luftanschlüsse:** 0,64 cm Industriestandard
- Stromanschluss:** RJ-11 Telefonanschluss Handeinheit
- Bauart:** dissipatives Polycarbonat
- Größe:** 20,3 cm x 7,6 cm x 2,5 cm
- Gewicht:** 341 g mit 2,13 m Kabel
- Emitterpunkte:** Wolframlegierung
Luftschlauch
- Kabel:** 2,13 m; 9 mm Durchmesser
- Filtereffektivität:** 99,9 % bei 0,1 Mikron Partikelgröße

dpvlink 14075

Artikel	Ausführung
3M-980E	Ionized Air Gun
3M-980F	Austauschbare Luftfilter 3 Filter pro Packung
3M-980T	Austauschbare Düsen spitze
3M-980E-X	Austauschbarer Wandtransformator



ECO Gun



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen ⚠
- Zur Reinigung von Kunststoffteilen
- Keine Stromversorgung notwendig
- Auslösung durch Taster am Pistolengriff
- Selbstbalancierend 0 ± 10 V
- Ionisierung basierend auf Hochfrequenz-Wechselspannung (HF-AC)
- Piezokeramischer Hochspannungswandler
- Geringer Wartungsaufwand
- Hochspannungsüberwachung mit LED-Anzeige
- Luftstrom einstellbar durch Drosselventil
- Anschluss an Druckluft-Schnellkupplung

dpvlink 19763

Artikel	Ausführung
7530.IG	ECO Gun



BlueLine - Ionensprühdüse AN-HP02/ HP02-PE / Düsenvorsatz



- Neutralisation elektrostatischer Aufladung in Maschinen
- mit Lichtschranke (7501.AN-HP02.PE)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC-Wechselspannungstechnik)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Platzbedarf sehr gering
- Ozonerzeugung < 0,01 ppm
- Betriebsspannung 24 V DC
- Abmessung: 87 x 29 x 50 mm (L x B (T) x H)

dpvlink 11056

Artikel	Ausführung
7501.AN-HP02	BlueLine - Ionensprühdüse
7501.AN-HP02.PE	BlueLine - Ionensprühdüse mit Lichtschranke mit Lichtschranke
7501.OP-60S	Düsenvorsatz 60° Standard
7501.OP-B.100	Düsenvorsatz Stabdüse 100 mm lang
7501.OP-B.200	Düsenvorsatz Stabdüse 200 mm lang
7501.OP-B.300	Düsenvorsatz Stabdüse 300 mm lang
7501.OP-B.400	Düsenvorsatz Stabdüse 400 mm lang
7501.OP-D.100	Düsenvorsatz flexible Düse 100 mm lang, Ø 10 mm
7501.OP-D.200	Düsenvorsatz flexible Düse 200 mm lang, Ø 10 mm
7501.OP-D.300	Düsenvorsatz flexible Düse 300 mm lang, Ø 10 mm
7501.OP-D.400	Düsenvorsatz flexible Düse 400 mm lang, Ø 10 mm
7501.OP-D.500	Düsenvorsatz flexible Düse 500 mm lang, Ø 10 mm
7501.OP-P	Düsenvorsatz Rohrdüse 50 mm lang, Ø 6 mm
7501.OP-S	Düsenvorsatz 15° Standard
7501.OP-T	Düsenvorsatz Schlauchadapter Schlauchadapter



Prüfstift TensION

SIMCO ION
An IRE Company



Der TensION Prüfstift ermöglicht einen einfachen Check der Ionisiergeräte.

Berührungsloses Testen der anliegenden Hochspannung. Bei Vorhandensein von Hochspannung leuchtet die Spitze des TensION auf. Das Anliegen von Hochspannung stellt die grundlegende Bedingung für das Funktionieren der Ionisiergeräte dar.

dpvlink 16177

Artikel	Ausführung
7500.TENSION	Prüfstift TensION



Ionizer Tester Typ CPM35 für Verifikationsprüfungen

Der CPM 35 ist ein handliches Messgerät zur vollautomatischen Überprüfung von Ionisiergeräten am ESD-Arbeitsplatz oder in Maschinen. Er misst die positiven und negativen Entladungen sowie die Offset-Spannungen und kann darüber hinaus auch zur periodischen Messung von Personenauf Ladungen (Walking Test) verwendet werden.



Lieferumfang:

- Ionizer Tester CPM35
- 9 V Lithiumbatterie
- Erdungsleitung
- Tragetasche
- Kurzanleitung DE/EN
- Werkskalibrierschein DE/EN

Optional:
Gummierte Gummischutzhülle mit klappbarem Standfuss für den CPM35



Der CPM35 hat zwei Testbereiche:

Decay:

- prüft die Entladezeit von ± 250 V auf ± 100 V
- prüft nach erfolgreichem Test der Entladezeitmessung, ob für 10 Sekunden die "Offset-Spannung" unter 35 V bleibt

Offset/BVT:

- die Betriebsart zeigt in der oberen Displayzeile permanent den aktuellen Messwert an
- in der unteren Displayzeile werden die Maximalwerte jeder Polarität angezeigt

Offset-Messung:

für die Prüfung der Offset-Spannung von Ionisiergeräten

BVT:

Body Voltage Test - das Gerät kann sehr einfach die Körperspannung einer Person bei einem Begehtest anzeigen (dazu muss nur der Finger der Person die Messelektrode berühren)

dpvlink 23242

Artikel	Ausführung
7100.CPM35	CPM 35 Ionizer Tester
7100.CPM35.H	CPM 35 Gummischutzhülle mit Standfuss



WIM 47 Ionizer Monitor

Der WIM 47 ist ein handliches Überwachungsgerät zur vollautomatischen Überwachung der Ionisierung am ESD Arbeitsplatz oder in Maschinen. Die positive und negative Entladezeit sowie die OFFSET-Spannung werden permanent überwacht. Ein Alarm wird akustisch und optisch signalisiert. Ein Schaltausgang kann im Fehlerfall das Ionisiergerät abschalten (z.B. über die Switch Box 7100.WIM47.SB) oder den Alarm an eine übergeordnete Steuerung melden.

Optional:

Switch Box, welche über einen Relaiskontakt die Spannungsversorgung für das angeschlossene Ionisiergerät regelt



Lieferumfang:

- 1 x Ionizer Monitor WIM 47
- 1 x Steckernetzteil mit Wechseladapter (EU/USA)
- 1 x Erdungsleitung
- 1 x Kurzanleitung

dpvlink 23245

Artikel	Ausführung
7100.WIM47	WIM 47 Ionizer Monitor
7100.WIM47.SB	WIM 47 Switch Box



Elektrofeldmeter 718 Emit



Der Elektrofeldmeter 718 ist ein einfach zu bedienendes, handliches Gerät zur Messung statischer Aufladungen von Oberflächen und Gegenständen. Mit dem Elektrofeldmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen. Ein unverzichtbares Messinstrument zur Überwachung Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen.



Das Luftionisator Test-Kit Typ 718 ermöglicht zusammen mit dem Elektrofeldmeter die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus einer auf den Elektrofeldmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

- Abmessungen: 2,4 x 7,0 x 12,5 cm
- Gewicht: 140 g (mit Batterie)
- Strombedarf: 1 x 9V Alkaline-Batterie
- Messbereiche: 0-2 kV niedriger Bereich
0-20 kV hoher Bereich
- Spannungsanzeige: 3,5-stelliges LCD-Display
- Messentfernung: 2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle)
- Messgenauigkeit: Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung

Zertifikate: UL, C-UL, CE, CB-Schema, NOM

Air-Ionizer Test-Kit

dpvlink 19854		QR
Artikel	Ausführung	
3M-718C.KA	Kalibrierung für 718 (mit Zertifikat)	
718-50597	Elektrofeldmeter Typ 718 Emit	

ESD-Arbeitsplatzzubehör

ESD-Bürsten 6100

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

Die leitfähigen Bürsten bestehen aus einem elektrostatisch volumenleitfähigen Kunststoffgriff und eingearbeiteten Naturborsten, die mit leitfähigen Fasern vermischt sind. Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Grössen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Sonderbürsten und Pinsel auf Anfrage

ESD-Flachbürsten



dpvlink 2007				QR
Artikel	Härte	B [mm]	Borsten	
ESD-Flachbürsten				
6100.103	hart	12,5	Naturborsten / leitfähige Fasern	
6100.104	hart	19	Naturborsten / leitfähige Fasern	
6100.105	hart	25	Naturborsten / leitfähige Fasern	
6100.106	hart	38	Naturborsten / leitfähige Fasern	
6100.107	hart	50	Naturborsten / leitfähige Fasern	
6100.507	weich	50	Naturborsten / leitfähige Fasern	

ESD-Pinsel



dpvlink 2014				QR
Artikel	Härte	B [mm]		
ESD-Pinsel				
6100.200	hart	3,0		
6100.201	hart	6,0		

ESD-Hartbürste



dpvlink 2017				QR
Artikel	Härte	B [mm]		
ESD-Hartbürste				
6100.9001	hart	30		
6100.9002	hart	60		

ESD-Hartbürste



dpvlink 2023				QR
Artikel	Härte	B [mm]		
ESD-Hartbürste				
6100.4000	hart	80		

ESD-Flachbürste




dpvlink 2020				QR
Artikel	Härte	B [mm]		
ESD-Flachbürste				
6100.1001	weich	130		
6100.1002	weich	100		

ESD-Bürsten 6104

Bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten entstehen durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD Warnsymbol
- Gelbe Borsten, 0,4 mm Durchmesser
- In den verschiedensten Ausführungen und Grössen lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 8607

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Flachbürsten Nylon			
6104.Y.103	hart	12,5	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.104	hart	19	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.105	hart	25	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.106	hart	38	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.107	hart	50	Nylonborsten / ableitfähig



ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 8613

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Pinsel Nylon		
6104.Y.200	hart	3,0
6104.Y.201	hart	6,0



ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8616

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6104.Y.9001	hart	30
6104.Y.9002	hart	60



ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8619

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6104.Y.4000	hart	80



ESD-Bürste als Schlüsselanhänger



dpvlink 17707

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Bürste als Schlüsselanhänger		
6104.Y.1200	hart	17
6100.1200	weich	25



ESD-Bürsten 6103

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD Warnsymbol
- Schwarze Borsten, 0,4 mm Durchmesser

Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Grössen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 21332

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Flachbürsten Nylon			
6103.B.103	hart	12,5	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.104	hart	13	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.105	hart	25	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.106	hart	38	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.107	hart	50	Nylonborsten / ableitfähig



ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 21338

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Pinsel Nylon		
6103.B.200	hart	3,0
6103.B.201	hart	6,0



ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21341

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6103.B.9001	hart	30
6103.B.9002	hart	60



ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21344

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6103.B.4000	hart	80



ESD-Bürsten 6105

Diese Bürsten und Pinsel ermöglichen das risikolose Reinigen von bestückten Leiterplatten. Die Griffe sind aus leitfähigem Kunststoff, die Haare/Borsten bestehen aus einer Mischung von leitfähigem Fiber und Polyester.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD-Bürsten und Pinsel



dpvlink 2025

Artikel	Härte	B [mm]	Borstenlänge	Grifflänge	Borsten
ESD-Bürsten und Pinsel					
6105.0707	hart	12,5	30 mm	62 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1206	hart	12x6	20 mm	100 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1305	hart	13x5	20 mm	64 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1806	hart	18x6	20 mm	105 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.2506	hart	25x6	20 mm	110 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.3011	hart	30x11	20 mm	140 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5006	hart	50x6	20 mm	133 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5011	hart	50x11	20 mm	144 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5323	hart	23x53	17 mm	85 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.7011	hart	70x11	20 mm	148 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.3706	hart	37x6	20 mm	123 mm	Polyester / leitfähige Fasern

ESD-Handbürsten

Mit den Bürsten aus Nylonborsten minimiert sich die statische Aufladung an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.



dpvlink 19766

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Handbürsten			
6105.RB	hart	Ø125	Nylonborsten
6105.120.K	hart	275	Nylonborsten

ESD Bürobedarf

IDP-STAT® PVC-Magnetdokumententaschen



- Vorderseite aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie, oben offen
- Rückseite aus vollflächiger Magnetfolie
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21647

Artikel	Ausführung
3016.MDT.A4	ESD-Magnetdokumententasche DIN A4 quer Maße: 330 x 230 mm
3016.MDT.A3	ESD-Magnetdokumententasche DIN A3 quer Maße: 430 x 330 mm

IDP-STAT® ESD-Schnellhefter DIN A 4



Dauerhaft ableitfähiger Schnellhefter aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftung
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2099

Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.1	ESD-Schnellhefter	DIN A4	blau / transparent
5710.A4.Y	ESD-Schnellhefter	DIN A4	gelb / transparent

IDP-STAT® ESD-Klemmhefter



Dauerhaft ableitfähiger Klemmhefter aus PVC

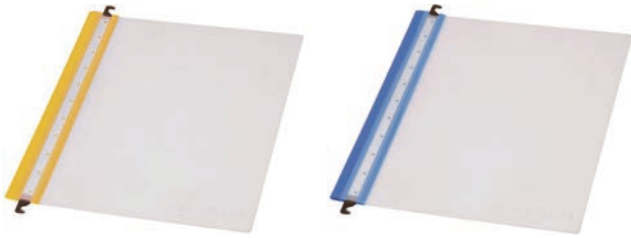
- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19814

Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.K.T	ESD-Klemmhefter	DIN A4	klar / transparent

IDP-STAT® ESD-Hängemappe DIN A 4



Dauerhaft ableitfähige Hängemappe aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftzunge
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10232

Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.H	ESD-Hängemappe	DIN A4	blau / transparent
5710.A4.H.Y	ESD-Hängemappe	DIN A4	gelb / transparent




ESD Dokumentenhüllen DIN A4 transparent **NEU**



ESD Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

- Farbe: transparent
- Genarbte Oberfläche
- Eine Seite offen
- Mit Lochrand
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung

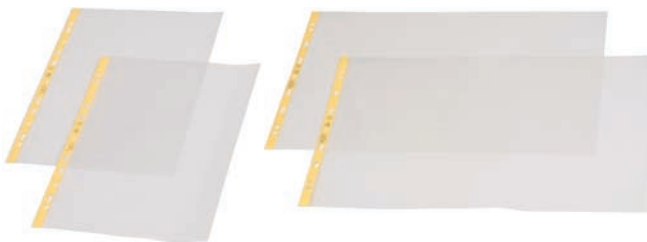
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24903

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3115.320.K.06	DIN A4	transparent	0,06	100 Stk



IDP-STAT® ESD-Dokumentenhüllen



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 1 Seite offen mit Lochrand
- Farbe: transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8622

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3017.319.IDP	DIN A4	transparent	0,09	100 Stk
3017.322.IDP	DIN A3	transparent	0,09	50 Stk




IDP-STAT® ESD-Dokumentenhüllen



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- 2 Seiten offen
- Farbe: Klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20263

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3015.321.IDP.150	DIN A4	klar / transparent	0,15	100 Stk
3015.321.IDP.250	DIN A4	klar / transparent	0,25	100 Stk
3015.KH.IDP	DIN A4	transparent	0,25	100 Stk




IDP-STAT® Dokumentenhüllen klar-transparent



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 2 Seiten offen
- Farbe: Klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

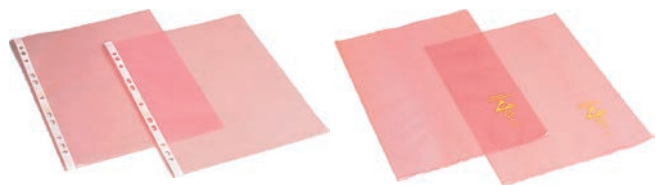
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19821

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3017.321.IDP.PP	DIN A4	klar / transparent	0,09	100 Stk




Dokumentenhüllen Permastat®



Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

- Farbe: rosa / transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2087

Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3115.320	Dokumentenhüllen, 1 Seite offen, mit Lochrand	DIN A4	rosa / transparent	0,1	100 Stk
3115.321	Dokumentenhüllen, 2 Seiten offen, ohne Lochrand	DIN A4	rosa / transparent	0,1	100 Stk



Dokumentenhüllen Permastat® klar-transparent



Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

- Farbe: klar / transparent
- Eine Seite offen, mit Lochrand
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2094

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3115.320.K	DIN A4	klar / transparent	0,1	100 Stk



ESD Laminierfolie



Ableitfähige Laminierfolie

- Farbe: transparent
- ohne Kennzeichnung
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9703

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
5720.LF.T.A4	DIN A4	transparent	2 x 0,1	50 Stk
3115.5230.A4/100	DIN A4	transparent	2 x 0,08	100 Stk
3115.5230.A3/100	DIN A3	transparent	2 x 0,08	100 Stk



Etikettentasche ESD



- selbstklebend, transparent
- dissipativ
- formbeständiges PVC
- ideal zum Mitführen von Dokumenten an Kästen, Boxen, Regalen und Wagen
- Klebefläche ist stabil und hinterlässt auf den meisten Oberflächen keine Rückstände

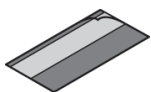
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 7997

Artikel	Ausführung
3115.5260	Etikettentasche ESD DIN A7 117 x 82 mm Querformat (VPE = 6 Stück)
3115.5261	Etikettentasche ESD DIN A6 115 x 148 mm Hochformat (VPE = 4 Stück)
3115.5262	Etikettentasche ESD DIN A4 219 x 300 mm Hochformat (VPE = 1 Stück)



Lieferscheintaschen



selbstklebend, transparent, mattiert, dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10922

Artikel	Ausführung
COR-05.LT	Lieferscheintaschen, 140 x 100 mm
COR-10.LT	Lieferscheintaschen, 210 x 100 mm



Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2145

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5800.846	DIN A4	45 mm	4-Ring
5800.847	DIN A4	65 mm	4-Ring
5800.848	DIN A4	65 mm	2-Ring



Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10229

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5800.850	DIN A4	74 mm	2-Ring



Ringordner aus PVC



Ringordner aus PVC

- permanent antistatisch
- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- Farbe: hellblau
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2186

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.100	DIN A4	35 mm	4-Ring, 15mm
5801.101	DIN A4	45 mm	2-Ring, 25mm
5801.102	DIN A4	45 mm	4-Ring, 25mm
5801.103	DIN A4	75 mm	2-Ring, 50mm
5801.104	DIN A4	75 mm	4-Ring, 50mm



IDP-STAT® Ringordner



Dauerhaft ableitfähiger Ringordner

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Aussen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- ESD-Symbol
- Vorderseite und Rückensteg oben ca. 5 mm verkürzt, offen als Einsteckfach
- Grösse Deckel (H x B) ca. 315 x 265 mm
- Rückenbreite 45 oder 30 mm
- Farbe: gelb oder schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19521

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung	Farbe
5710.RB.B	DIN A4	45 mm	4-Ring	schwarz
5710.RB.B.30	DIN A4	30 mm	4-Ring	schwarz
5710.RB.Y	DIN A4	45 mm	4-Ring	gelb




Ringordner PE



Leitfähiger Ringordner aus PE (Polyethylen)

- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9679

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.421	DIN A4	25 mm	4-Ring
5801.422	DIN A4	45 mm	4-Ring
5801.481	DIN A4	45 mm	2-Ring



Ringordner



Ableitfähiger Ringordner

- Kartontage mit Einband aus ableitfähiger Folie
- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16885

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.2045	DIN A4	45 mm	2-Ring
5801.2075	DIN A4	75 mm	2-Ring



Klemmbrett aus PVC



Klemmbrett aus PVC

- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2204

Artikel	Ausführung
5801.301	PVC Klemmbrett, DIN A4, standard



Klemmbrett Aluminium



Ableitfähiges Klemmbrett für DIN A4

- Aluminium Eloxal
- hohe Klemmkraft
- Abmessung: 230 x 320/340 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8148

Artikel	Ausführung
5600.401.A4	Klemmbrett Aluminium DIN A4
5600.402.A4	Klemmbrett Aluminium DIN A4 mit abnehmbarem Taschenrechner



ESD-Klemmbrett



ESD-Klemmbrett aus Polypropylen (PP)

- permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16892

Artikel	Ausführung
5801.300.B	ESD-Klemmbrett, DIN A5
5801.301.B	ESD-Klemmbrett, DIN A4
5801.302.B	ESD-Klemmbrett, DIN A4 mit Deckel



Klembrett mit Deckel IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klembrett mit Deckel

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Aussen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Rückensteg versehen mit Kugelschreiberaussparung
- Drahtbügelklemme
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19524

Artikel	DIN Format	Farbe
5710.CB.Y	DIN A4	gelb
5710.CB.B	DIN A4	schwarz



Klembrett IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klembrett

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Vorder- und Rückseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Drahtbügelklemme
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22385

Artikel	DIN Format	Farbe
5710.CB.B.NV	DIN A4	schwarz



ESD-Dokumentenhalter



ESD-Dokumentenhalter DIN A4

- Antistatisch
- Aus PE (Polyethylen)
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16894

Artikel	Ausführung
5801.320	ESD-Dokumentenhalter DIN A 4 Rückenbreite ca. 20 mm



ESD-Aufbewahrungstasche



- ableitfähige Tasche mit 2 Henkeln
- Reissverschluss
- Maße: 220 x 100 x 100 mm (LxBxH)
- Elektrostatisch ableitfähiges Polyestergerewe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21645

Artikel	Ausführung
8781.T.H	ESD-Aufbewahrungstasche



ESD-Taschen



- Ableitfähige Tasche mit zwei Tragegriffen
- Abmessung: 360 x 400 mm
- ESD-Symbol auf beiden Seiten
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 25185

Artikel	Ausführung
2675.T.W	ESD-Tasche 360 x 400 mm



ESD-Kugelschreiber Metall



ESD-Kugelschreiber aus Metall

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe schwarz/metallic
- Mine schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18456

Artikel	Ausführung	VPE
7955.PEN.N	ESD-Kugelschreiber aus Metall	10 Stk



ESD-Kugelschreiber



ESD-Kugelschreiber

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe: schwarz/gelb
- Mine "Jumbo Marathon blau"

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2123

Artikel	Ausführung
5825.1205.B	ESD-Kugelschreiber, dissipativ




ESD-Lineal



ESD Lineal

- transparent
- Länge: 30 cm

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16867


Artikel	Ausführung
5825.1045	ESD-Lineal



ESD-Schere



ESD-Schere
Griff: ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16869


Artikel	Ausführung
5825.1046	ESD-Schere



ESD-Cutter



ESD-Cutter
ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16878


Artikel	Ausführung
5825.1048	ESD-Cutter



ESD-Locher



ESD-Locher
schwarz, Kunststoffteile ABS

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16871


Artikel	Ausführung
5825.1051	ESD-Locher



ESD-Heftklammerer



ESD-Heftklammerer
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16880


Artikel	Ausführung
5825.1057	ESD-Heftklammerer



ESD-Stiftköcher



ESD-Stiftköcher
ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16873


Artikel	Ausführung
5825.1052	ESD-Stiftköcher



ESD-Stiftköcher mit Lochmuster



ESD-Stiftköcher Metall, mit
Lochmuster
ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17302

Artikel	Ausführung
5825.1053	ESD-Stiftköcher mit Lochmuster



ESD-Klebeband-Tischabroller

ESD-Klebeband-Tischabroller
Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16875

Artikel	Ausführung
5825.1047	ESD-Klebeband-Tischabroller für max. 25 mm Breite geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm



5825.1047-25	ESD-Klebeband-Tischabroller für max. 25 mm Breite geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm
--------------	--



ESD-Taschenrechner



ESD-Taschenrechner
schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1



dpvlink 16861

Artikel	Ausführung
5825.1041	ESD-Taschenrechner



IDP-STAT® PVC-Schreibtischunterlage



- Ableitfähige und nach oben aufklappbare Schreibtischmatte
- Auflagefläche/Oberfläche aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie
- Rückseite aus Schaumfolie
- Mit 10 mm Druckknopf als Erdungskontakt
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21650

Artikel	Ausführung
5710.SM.Y	ESD-Schreibtischunterlage Maße: 600 x 400 mm



ESD-Maus optisch



ESD-Maus optisch
USB-Anschluss und PS2-Anschluss,
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1



dpvlink 16865

Artikel	Ausführung
5825.1044	ESD-Maus optisch



Mouse-Pad ESD Vinyl



Mouse-Pad aus Vinyl

- Abm: 180 x 220 x 3,5 mm
- strukturierte Oberfläche

 Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

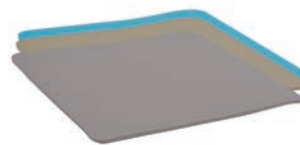


dpvlink 18452

Artikel	Ausführung
3M-82MP.1.blau	Mouse-Pad ESD blau
3M-82MP.1.grau	Mouse-Pad ESD grau



Mouse-Pad ESD Synthekautschuk



Mouse-Pad aus Synthekautschuk

- Abm: 180 x 220 x 2 mm
- strukturierte Oberfläche

 Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18448

Artikel	Ausführung
1402.662.MP1.beige	Mouse-Pad ESD -beige-
1402.663.MP1.grau	Mouse-Pad ESD -platingrau-
1402.665.MP1.blau	Mouse-Pad ESD -hellblau-



IDP-STAT® Mouse-Pad



ESD-Mouse-Pad

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Aussenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie
- Abm: 225x185 mm



dpvlink 19797

Artikel	Ausführung
5710.MP.B	IDP-STAT® Mouse-Pad ESD -schwarz-



Ablagekörbe



Ablagekörbe

- DIN A4-Längsformat
- mit ESD-Logo auf der Rückseite gekennzeichnet
- stabile Ausführung
- stapelbar
- Abmessungen: 343 x 258 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2126


Artikel	Ausführung
5150.841	Ablagekorb DIN A4 schwarz, volumenleitfähig
5150.841.GELB	Ablagekorb DIN A4 gelb, E9 dissipativ



ESD-Ablagekörbe



ESD-Ablagekörbe
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16882

Artikel	Ausführung
5150.1059	ESD-Ablagekörbe




ESD-Stehsammler



ESD-Stehsammler DIN A4

- 3 Fächer
- Material: ABS ableitfähig, schwarz
- Abm.: 256 x 306 x 251 mm

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16890

Artikel	Ausführung
5150.1055	ESD-Stehsammler DIN A4



Orga-System

Aluschiene und Zubehör für Stapel-/ Aufhängeschalen des neuen Orga-Systems im EGB Labor.




dpvlink 10632

Artikel	Ausführung
048.AS50.ESD	Alu-Schiene 500 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i>
048.AS100.ESD	Alu-Schiene 1000 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i>
048.Haken	Haken für Alu-Schiene (5er Set)
048.MP1	Magnetplatte 450 x 310 mm
048.R30.ESD	Magnet-Pin Rund 30 mm
048.R40.ESD	Magnet-Pin Rund 40 mm
048.D40.ESD	Magnet-Pin Dreiecksform 40 mm
048.Q40.ESD	Magnet-Pin Quadrat 40 x 40 mm
048.PL18.ESD	Platte für Schale klein
048.PL16.ESD	Platte für Schale gross
048.DC1.ESD	Dreieck-Clip mit Feder



Stapel-/ Aufhängeschalen für Orga-System

leitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10629

Artikel	Abmessung Aussen TxBxH [mm]	
048.A4-18.ESD	160 x 210 x 82 / 126 x 178 x 79	schwarz
048.A4-16.ESD	240 x 210 x 82 / 208 x 178 x 79	schwarz



ESD Schwenktafelsystem Tarifold

Schwenktafelsystem zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern

Tarifold IDP-STAT® Hängetafel DIN A4



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10231

Artikel	Ausführung
5600.325	Tarifold IDP-STAT Hängetafel VPE = 10 Hängetafeln



Tarifold IDP-STAT® Schwenktafel DIN A4



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2154

Artikel	Ausführung
5600.324	Tarifold IDP-STAT Standard Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln
5600.326.EL	Tarifold IDP-STAT Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln (Easy Load)



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Standard



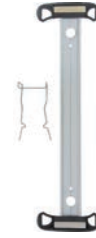
Wandhalterungssystem mit Schwenktafeln zur Aufbewahrung von Informationsblättern
Schwenkarm mit integriertem Federmechanismus; ergonomische und platzsparende Bauweise; Spannweite der Tischklemme 63 mm

dpvlink 2160

Artikel	Ausführung
5600.100	Tarifold IDP-STAT Wandhalter mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch



Wandhalterungssystem mit aufklappbaren Schwenktafeln (Easy Load) zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern.

- Aluminiumhalter für Wandmontage
- Aufnahme von 10 Schwenktafeln über Magnetfläche (+Fixierungsklemmen nur bei Artikel 5600.150.M)

dpvlink 19800

Artikel	Ausführung
5600.150.M	Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage (inklusive Fixierungsklemmen)
5600.150.M.WH	Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch (magnetisch) separat (ohne Fixierungsklemmen)



Tarifold IDP-STAT® Tischständer



Tischständer zur Aufnahme von Schwenktafeln

dpvlink 19813

Artikel	Ausführung
5600.101	Tarifold IDP-STAT Tischständer mit 10 Schwenktafeln



Tarifold IDP-STAT® Zubehör



Zubehör zu Wandhalter Standard

dpvlink 19878

Artikel	Ausführung
5600.120	Tarifold IDP-STAT Teleskop-Tischhalter passend zu Wandhalter Art. 5600.100
5600.450.S	Tarifold IDP-STAT Schwenkarm passend zu Wandhalter Art. 5600.100



ESD Service-Kit

Service-Kit



Service-Kit als mobiler, geschützter Arbeitsplatz im Kundendienst. Für den mobilen Einsatz ist das Service-Kit in einer strapazierfähigen, anti-statischen Transporttasche verpackt.

Das Kit besteht aus einer kantenumsäumten, mehrschichtigen, ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren

Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2181

Artikel	Ausführung
2400.700.KIT	Service-Kit komplett (rot) Matte: 650 x 600 mm



Service Kit ECOSTAT®



Das dauerhaft ableitfähige Service-Kit ist für den mobilen Einsatzbereich. Die blaue Arbeitsmatte ist kantenumsäumt. Sie lässt sich einfach zusammenfalten und mit einem Gummiband fixieren.

Das Kit besteht aus einer TPU (thermoplastisches Polyurethan) Arbeitsmatte, mit 2x 10 mm Druckknopf, Spiralkabel mit verstellbarem Handgelenkband, Erdungsleitung 3 m mit grosser Krokoklemme (VDE). Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19823

Artikel	Ausführung
2400.FS.KIT	Service Kit ECOSTAT® Handgelenkband und Erdungskabel 3 m mit grosser Krokoklemme (VDE); Größe: 650 mm x 600 mm



ESD-Service-Kit Typ 726 ECO



Häufig wird der ESD-Schutz bei Aufbau- oder Montagetätigkeiten vernachlässigt oder einfach vergessen. Aber auch hier ist die Gefährdung von ESD-empfindlichen Bauteilen und Komponenten sehr hoch.

Das Kit besteht aus einer dauerhaft ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19992

Artikel	Ausführung
2401.726.ECO-red	ESD-Service-Kit Typ 726 ECO rot Matte: 650 x 600 mm
2401.726.ECO-blue	ESD-Service-Kit Typ 726 ECO blau Matte: 650 x 600 mm



ESD Drehplatten

ESD-Drehplatten Achteck



- Obermaterial: leitfähiger, vernetzter PE-Schaumstoff (6 mm), schwarz
- Unterteil: verzinkter Stahl-Drehteller
- sehr niedriges Profil (25 mm)
- Tragkraft max. 23 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18699

Artikel	Ausführung
5805.47200	ESD-Drehplatte Durchmesser: 318 mm
5805.47201	ESD-Drehplatte Durchmesser: 394 mm



Steighilfen

Steighilfe stabile Metallkonstruktion



Steighilfe, leitfähig

- Höhe: 400 mm
- Durchmesser: 280mm
- stabile Metallkonstruktion

dpvlink 19828

Artikel	Ausführung
1750.410	Steighilfe, leitfähig



Steighilfe Kunststoff



- Steighilfe, leitfähig
- Höhe unbelastet: 420 mm
- Höhe belastet: 410mm

dpvlink 10101

Artikel	Ausführung
1751.415	Steighilfe, leitfähig



Abfallbehälter / Papierkörbe

Papierkörbe quadratisch



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, schwarz
Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2315

Artikel	Volumen	H [mm]	Abmessungen LxB [mm]
5180.855	40 l	530 mm	330 x 330



Papierkörbe ESD



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2223

Artikel	Ausführung	Volumen	H [mm]
5180.850	Papierkorb rund Ø 300 mm	14 l	320 mm
5180.854	Papierkorb rund Ø 395 mm	35 l	420 mm
5180.860	Papierkorb rechteckig 280 x 555 mm	60 l	590 mm
5180.860.D	Deckel (für Art. 5180.860)		40 mm



Abfallbehälter



Abfallbehälter volumenleitfähig, sehr stabile Ausführung, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2267

Artikel	Ausführung	Abmessungen LxB [mm]	H [mm]
5181.851	Abfallbehälter 120 Liter	400 x 400	780 mm
5181.852	Abfallbehälter 50 Liter	300 x 300	600 mm
5181.853	Abfallbehälter 25 Liter	250 x 250	400 mm



Mehrzweckbehälter



Mehrzweckbehälter

- volumenleitfähiges Polypropylen
- Fahrwagen mit 4 leitfähigen Rollen
- Farbe: schwarz
- Kennzeichnung: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Set besteht aus Behälter, Aufgedeckel, Fahrwagen

dpvlink 16772

Artikel	Ausführung	Abmessungen LxB [mm]	H [mm]
5180.890	Mehrzweckbehälter 90 Liter	510 x 490	600 mm
5180.890.D	Aufgedeckel	510 x 460	50 mm
5180.890.D.S	Scharnier (nicht leitfähig)	x	
5180.890.F	Fahrwagen	370 x 370	140 mm
5180.890.SET	Mehrzweckbehälter Set	510 x 490	725 mm



ESD-Wertstofftonne ECO



- Elektrostatisch volumenleitfähiges HDPE, ESD-Warnsymbol
- Farbe: schwarz
- Abmessung: 950 x 470 x 550 bzw. 1010 x 570 x 740 mm
- 2 Ausführungen erhältlich: 2 Rollen oder Fusspedal und 2 Rollen
- Volumeninhalt: 120 Liter bzw. 240 Liter
- Anwendung: ESD-Schutzzone / Innenbereich

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 23053

Artikel	Volumen	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Ausführung
ESD-Wertstofftonne ECO					
5181.870-ECO	240 l	1010	570	740	2 Rollen
5181.871-ECO	120 l	950	470	550	2 Rollen
5181.870-ECO.FP	240 l	1010	570	740	Fusspedal, 2 Rollen
5181.871-ECO.FP	120 l	950	470	550	Fusspedal, 2 Rollen



passende Müllbeutel 3110.852.1 (für 240 l Behälter) und 3110.890 (für 120 l Behälter) sind separat erhältlich

ESD-Blechkastenwagen mit Ladeklappe



ESD-gerechter Blechkastenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Abfallwagen

- Stahlrohr und Profilstahl geschweisst
- Elektrisch leitfähig pulverbeschichtet
- Dunkelgrau
- 2 ESD-Lenk- und 2 ESD-Bockrollen
- Vollgummi-Bereifung elektrisch leitfähig
- Feststeller an den Lenkrollen
- Ladeklappe auf einer Längsseite



Technische Daten

Gesamthöhe:	1070 mm
Ladefläche:	1200 x 800 mm
Tragfähigkeit:	500 kg
Rad Ø:	200 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9826		QR			
Artikel		L [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.2843.ESD	ESD-Blechkastenwagen mit Ladeklappe	1330	825	1070	500

Müllsackhalter



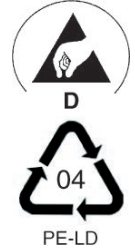
- Metallgestell, galvanisch verzinkt
- 4 leitfähige Lenkrollen
- Volumen 120 Liter
- Tragkraft 30 kg
- ESD-Warnsymbol
- Zur Selbstmontage
- Passende Müllbeutel Artikel 3110.850.1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 19826				QR	
Artikel	Volumen	H [mm]	Abmessungen LxB [mm]		
5180.SH.125	120 l	900 mm	450 x 380		

Müllbeutel

Müllbeutel ESD



Müllbeutel ESD, antistatisches, aminesfreies Polyethylen, recyclebar, Farbe: rosa, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2211							QR
Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Volumen	Beutel/Rolle	passend für Behälter	
3110.850	200	300	600	30 l	500 Stk	Abfallbehälter / 25 l	
3110.890	400	500	1200	190 l	100 Stk	Abfallbehälter / 160 l	
3110.850.2	320	380	1100	120 l	100 Stk	Abfallbehälter / 90 l	
3110.850.1	700		1100	120 l	100 Stk	Abfallbehälter / 90 l	
3110.852.40	550	750	1800	240 - 300 l	40 Stk	Abfallbehälter / 240 l	
3110.853	750	750	1800	600 - 700 l	75 Stk	Wertstoffsammler	

Müllbeutel dissipativ



Dissipativer Müllbeutel aus Polyethylen, recyclebar
Farben: rot, grün, blau
Aufdruck: ESD-Warnsymbol.
VPE = 100 Stück

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7972							QR
Artikel	B [mm]	H [mm]	Volumen	Beutel/Rolle	passend für Behälter		
3101.626.B	480	680	30 l	100 Stk	14 / 25 l		
3101.625.R	740	660	50 l	100 Stk	35 / 50 l		
3101.625.B	740	660	50 l	100 Stk	35 / 50 l		
3101.627.R	1080	350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l		
3101.627.G	1080	350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l		
3101.627.B	1080	350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l		

ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- dissipativ
- rosa
- aminfrei
- recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13869

Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	VPE	Stärke [mm]
3110.629.25	400	600	700	25 Stk	0,05
3110.629.250	400	600	700	250 Stk	0,05
3110.630.500	340	440	500	500 Stk	0,05
3110.635.0900	850	1250	900	40 Stk	0,15
3110.635.1850	850	1250	1850	40 Stk	0,15



Reinigungswägen / Kehrbesen / Staubsauger

ESD-Reinigungswagen Typ RW-1205 ESD



ESD-Reinigungswagen Typ RW-1205 ESD für die Unterhaltsreinigung in ESD-Schutzzonen

- stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 620 x 570 x 1000 mm
- passende Müllbeutel 3110.850.2

bestehend aus
X-Gestell mit Lenkrollen ESD, Halterahmen für Müllsäcke 120l, Halterahmen mit 2 Drahtkörben

dpvlink 21911

Artikel	Ausführung
2900.RW-1205.ESD	ESD Reinigungswagen Typ RW-1205.ESD



ESD-Trennwagen 1-fach



ESD-Trennwagen 1-fach

- stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 500 x 500 x 1060 mm
- passende Müllbeutel 3110.850.2

bestehend aus Grundgestell 1-fach mit Lenkrollen ESD, Halterahmen für Müllsäcke 120l, Seitenstrebe, Müllsackklappen (3 Stück)

dpvlink 17043

Artikel	Ausführung
2900.TW-100.ESD	ESD Trennwagen 1-fach



ESD-Trennwagen 2-fach



ESD-Trennwagen 2-fach

- stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 820 x 500 x 1060 mm
- passende Müllbeutel 3110.850.2

bestehend aus Grundgestell 2-fach mit Lenkrollen ESD, 2 x Halterahmen für Müllsäcke 120l, 2x Seitenstrebe, 2 x Müllsackklappen (3 Stück)

dpvlink 17045

Artikel	Ausführung
2900.TW-200.ESD	ESD Trennwagen 2-fach



ESD-Reinigungswagen **NEU**



Leicht manövrierbarer und kompakter ESD-Reinigungswagen

- Metallgestell (verzinkt)
- 4 ESD-Lenkrollen (2 x mit Feststeller)
- Abmessungen: 900 x 550 x 1000 mm
- Für 120 Liter Säcke
- Passende Müllbeutel 3110.850.1
- Passender Eimer 6105.B9

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferung erfolgt **ohne** Wassereimer und Müllbeutel


dpvlink 25189

Artikel	Ausführung
5180.RW	ESD-Reinigungswagen 900 x 550 x 1000 mm



Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch leitfähige 45 mm Borsten 
- 5 Borstenreihen
- Bürstenlänge: 190 mm
- Bürstenbreite: 30 mm
- Besen mit leitfähigem Aluminiumstiel, 760 mm lang
- Schaufel aus leitfähigem Kunststoff, 260 mm breit, 870 mm hoch mit leitfähigem Aluminiumstiel
- ESD-Symbol


dpvlink 2311

Artikel	Ausführung
6101.K	Kehrschaufel-Set



Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch ableitfähig 
- Aluminium-Stiel ca. 740 mm
- Besen Breite ca. 250 mm
- Schaufel ca. 250 x 300 mm
- Aufnahmebehälter der Kehrschaufel klappbar
- Mit ESD-Warnsymbol
- Einhändig tragbares Set

dpvlink 17297

Artikel	Ausführung
6101.KS170	Kehrschaufel-Set



Kehrbesen



- Elektrostatisch leitfähige 35 mm Borsten
- Aluminiumstiel 1480 mm
- Bürstenbreite: 400 mm oder 500 mm

dpvlink 2302

Artikel	Ausführung
6101.400	Kehrbesen, Breite 400 mm
6101.500	Kehrbesen, Breite 500 mm

Kehrschaufel



6101.S.290

6105.S.290.K

6105.S.290.SET

- ESD-Symbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff

dpvlink 15405

Artikel	Ausführung
6101.S.290	Kehrschaufel 290 mm breit / 200 mm tief
6105.S.290.K	Kehrschaufel 310 mm breit / 160 mm tief
6105.S.290.SET	Kehrschaufel Set 310 mm breit / 160 mm tief

Handbesen



6101.160.N

6101.161



6105.140.K

- Zur Reinigung von Tischmatten
- mit ESD-Warnsymbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff

dpvlink 7982

Artikel	Ausführung
6101.160.N	Handbesen Borstenfläche 160 mm
6101.161	Handbesen Borstenfläche 180 mm
6105.140.K	Handbesen Borstenfläche 340 mm

Wassereimer ESD 9 Liter



- Dauerhaft volumenleitfähiges Polypropylen durch Karbon
- ESD-Warnsymbol
- Recycle-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 23250

Artikel	Ausführung	Volumen	H [mm]
6105.B9	Eimer	9 l	275
6105.B9.D	Deckel		

Eimer ESD



- Volumenleitfähiges Polypropylen
- Mit Henkel
- Farbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17295

Artikel	Volumen	H [mm]	Farbe
5181.1400	14 l	259	schwarz

ESD-Spachtel



- Zur Entfernung von Kleberesten etc.
- ESD-Symbol
- Maße: 75 x 250 mm
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff

dpvlink 21640

Artikel	Ausführung
6105.SP.75	ESD-Spachtel

ESD-Staubsauger



Leitfähiger Staubsauger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen, Gehäuse aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

Leistung:	1100 Watt (220 - 240 V)
Max. Saugleistung:	max. 210 mbar
Lärmpegel:	62 dB (A)
Gewicht/Fassungsvermögen:	ca. 6 kg / ca. 12 Liter
Abmessungen:	390 x 340 x 240 mm
Reinraumklasse:	durch Filter-Kits

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferumfang:

Staubsauger incl. 10 m Anschlussleitung, 3,0 m Spezial-Saugschlauch, 1,3 m Saugrohr, 4 verschiedene Aufsätze (Abbildung)

dpvlink 19033

Artikel	Ausführung
7380.EPA-VAC.S	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S GS
7380.EPA-VAC.SE	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S-E GS, regelbar

Filter und Staubsaugerbeutel für ESD-Staubsauger Typ 888-ESD

dpvlink 19130

Artikel	Ausführung
7380.IS07-KIT	Reinraum Filter-Kit ISO 7 • Bestehend aus: 7380.MT-851, 7380.MT-853, 7380.MT-857 • Passend für ESD-Staubsauger (Art-Nr. 7380.EPA-VAC.S und 7380.EPA-VAC.SE) • DIN EN ISO 14644-1 für Reinraum ISO 7
7380.MT-851	Filterbeutel meltblown / spezial Kunststoff-Filterbeutel -spezial- / Staubklasse M VPE = 10 Stück, Beutelvolumen 12 Liter

dpvlink 19130


Artikel	Ausführung
7380.MT-852	Aktivkohle Haube für HEPA Motorfilter für MT-852
7380.MT-853	Motorfilter HEPA H14
7380.MT-857	Luftfilter "Air Exit" HEPA H14

Service-Staubsauger


Bitte Lieferumfang beachten

Leitfähiger Staubsauger für den Servicebereich zum Reinigen von Schaltschränken, Computern, Kopierern, Laserdruckern etc. Leichtes, kompaktes Gerät (880 W), Gehäuse aus leitfähigem Polypropylen, Gebläse-Satz optional erhältlich.

Alle Staubsauger mit und ohne leitfähigen Tragekoffer erhältlich.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2037

Artikel	Ausführung
7350.555.S	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS mit leitfähigem Transportkoffer
7350.555.S-OK	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS ohne Koffer
7350.555.SE	ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer
7350.555.SE-OK	ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar ohne Koffer
7350.555.SE.HEPA	ESD-Service Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer
7350.555.SE.HEPA-OK	ESD-Service Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar ohne Koffer

Filter und Beutel für Service-Staubsauger

dpvlink 10375

Artikel	Ausführung
7350.535.705E	Medizinischer Ausgangsfilter PH-705 ESD "Medic Air HEPA"
7350.535.722	Ersatzstaubbeutel VPE = 5 Stück
7350.535.725	Mikro-Motorfilter

dpvlink 10375

Artikel	Ausführung
7350.535.726	HEPA Mikro-Motorfilter
7350.535.708	Zweiteiliger Gebläse-Satz 70 - 200 cm
7350.535.708.L	Zweiteiliger Gebläse-Satz 105-350 cm

Service- / ESD-Staubsauger Zubehör

dpvlink 2044

Artikel	Ausführung
7350.535.05	Gummidüse flexibel, 300 mm lang, Ø 14 mm
7350.535.07	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart
7350.535.07.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar
7350.535.08	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart
7350.535.08.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar
7350.535.09	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich
7350.535.09.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar
7350.535.19	Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm
7350.535.11	Aufsteckbürste Borsten -hart-
7350.535.12	Aufsteckbürste Borsten -mittelhart-
7350.535.04	Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse
7350.535.17	Flache Fugendüse
7350.535.26	Gummi-Runddüse
7350.535.23	Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm
7350.535.18	Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm

Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD **NEU** 

Luft- und Raumreiniger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen zur effektiven Reduzierung von Gift- und Schadstoffen sowie Viren und Bakterien am Arbeitsplatz. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen andere Putzgerätschaften überflüssig, und Sie sparen so Energie und Folgekosten.

Bei jedem Reinigungsvorgang wird die Luft automatisch mitgereinigt. Die Luftreinigung funktioniert dabei ähnlich wie in der Natur: Das Gerät saugt die schmutzige Luft ein und wäscht sie im Wasser. Der Staub wird im Wasser gebunden und somit bleibt die Luft immer angenehm sauber.



- Ideal für das Ausblasen von Ritzen z.B. im Inneren von Geräten
- Geeignet zum Reinigen von Polstern und aller Art von Fußböden
- Porentiefe Reinigung von Teppichen
- Längere Sauberkeit, auch bei Glattböden
- Weitgehende Entfernung von Allergenen
- Effektivere Arbeitszeit
- Keine Folgekosten für Staubsaugerbeutel, nur Kosten für Stromverbrauch
- Inklusive 2m Saugschlauch

Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH):	395 x 335 x 470 mm
Gehäusematerial:	ABS-Kunststoff mit ESD-Beschichtung
Motorleistung:	950 Watt (230 V / 50 Hz)
Luftleistung pro Stunde:	150 m ³
Lärmpegel:	69 dB (A)
Gewicht:	7,8 kg (leer)
Füllmenge:	2 Liter Wasser
Schutzart:	IP X4

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Zubehör Standard 7350.535.Set bestehend aus :



- Verlängerungsrohr Set, 3-tlg. 7350.535.28
- Bodendüse aus PP 7350.535.27.PP
- Gummidüse elastisch 7350.535.20
- Fugendüse flach 7350.535.17
- Aufsteckbürste 7350.535.12

	Zubehör 7350.535.05	Gummidüse flexibel, 300 mm lang, Ø 14 mm
	7350.535.07	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart
	7350.535.07.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar
	7350.535.08	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart
	7350.535.08.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar
	7350.535.09	Gummidüse flexibel, 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich
	7350.535.09.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar
	7350.535.19	Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm
	7350.535.11	Aufsteckbürste Borsten -hart-
	7350.535.12	Aufsteckbürste Borsten -mittelhart-
	7350.535.04	Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse
	7350.535.17	Flache Fugendüse
	7350.535.26	Gummi-Runddüse
	7350.535.23	Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm
	7350.535.18	Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm

dpvlink 25346



Artikel	Ausführung
7390.2002	Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD inkl. Saugschlauch 2m
7350.535.Set	Zubehör-Set für ESD-Staubsauger

ESD-Dosierflaschen / Dispenser

Dispenser durAstatic™ ESD -NEUTRAL-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch
- Dispenser OHNE AUFDRUCK

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

One Touch / Take Along:

Die One Touch Pumpe bietet eine Öffnung in der Mitte der Schale, damit die Flüssigkeit zurück in die Flasche sickert und eine Verdunstung vermieden wird. Die Take Along Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

One Touch

Take Along



Pure Touch / Pure Take:

Die Pure Touch Pumpe hat ein spezielles pilzförmiges Ventil, welches verhindert, dass Flüssigkeiten in den Behälter zurücklaufen und damit den Inhalt kontaminieren. Die Pure Take Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Pure Touch

Pure Take



dpvlink 16296



Artikel	Ausführung
2070.276	-Farbe: gelb- Dispenser durAstatic™ Typ 35-276 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb
2070.267	Dispenser durAstatic™ Typ 35-267 ESD Pure-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb
2070.268	Dispenser durAstatic™ Typ 35-268 ESD Pure-Take-Pumpe, 180 ml, gelb

dpvlink 16296



Artikel	Ausführung
2070.273	-Farbe: grün- Dispenser durAstatic™ Typ 35-273 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün
2070.270	-Farbe: orange- Dispenser durAstatic™ Typ 35-270 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange
2070.282	-Farbe: blau- Dispenser durAstatic™ Typ 35-282 ESD One-Touch-Pumpe, 120 ml, blau
2070.283	Dispenser durAstatic™ Typ 35-283 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau
2070.284	Dispenser durAstatic™ Typ 35-284 ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau
2070.287	Dispenser durAstatic™ Typ 35-287 ESD Take-Along-Pumpe, 180 ml, blau
2070.286	Dispenser durAstatic™ Typ 35-286 ESD Pure Take-Pumpe, 180 ml, blau

Dispenser durAstatic™ ESD -ACETONE-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18234



Artikel	Ausführung
2070.277.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-277.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton"
2070.274.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-274.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton"
2070.271.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-271.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton"
2070.288.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-288.AC ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Aceton"

Dispenser durAstatic® ESD -ACETONE- mit **NEU**  **GHS Label**

ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24601



Artikel	Ausführung
2070.291.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-254 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton", mit GHS Label
2070.293.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-257 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton", mit GHS Label
2070.294.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-258 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton", mit GHS Label

Dispenser durAstatic™ ESD -Isopropanol IPA-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18235

Artikel	Ausführung
2070.278.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-278 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.275.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-275 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.272.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-272 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.289.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-289 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Isopropanol (IPA)"

Dispenser durAstatic® ESD -ISOPROPANOL- mit GHS Label NEU



ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24662

Artikel	Ausführung
2070.290.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-249 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label
2070.292.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-252 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label
2070.294.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-253 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label

Dispenser durAstatic™ ESD -FLUX REMOVER-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18237

Artikel	Ausführung
2070.595.FR	Dispenser durAstatic™ Typ 35-595 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "FLUX REMOVER"
2070.594.FR	Dispenser durAstatic™ Typ 35-594 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau Aufdruck "FLUX REMOVER"

Dosierflaschen ESD durAstatic®



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4959

Artikel	Ausführung
2070.350	Dosierflaschen ESD durAstatic® gelb ESD, 500 ml

ESD Wasser-Dosierflaschen durAstatic® NEU



- ESD Wasser-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24676

Artikel	Ausführung
2070.325	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 240 ml
2070.351	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 475 ml

ESD-Dosierflaschen durAstatic® NEU



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen
- Für Wasser oder Isopropanol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24671

Artikel	Ausführung
2070.325.DW	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 240 ml
2070.325.IPA	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 240 ml
2070.351.DW	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 475 ml
2070.351.IPA	ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 475 ml

ESD-Dosierflaschen



ESD-Dosierflaschen
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 20435

Artikel	Ausführung
2070.35-004	Dosierflaschen hellblau ESD, 250 ml
2070.35-004.gelb	Dosierflaschen gelb ESD, 250 ml
2070.35-005	Dosierflaschen hellblau ESD, 500 ml

ESD-Sprühflasche durAstatic®

NEU 



- ESD-Sprühflasche
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Blau oder gelb mit ESD-Zeichen
- Elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24666



Artikel	Ausführung
2070.35796	ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 240 ml
2070.35797	ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 240 ml
2070.35798	ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 475 ml
2070.35799	ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 475 ml

ESD-Sprühflasche





ESD-Sprühflasche
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20439



Artikel	Ausführung
2070.35-006	ESD-Sprühflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-006.gelb	ESD-Sprühflasche, gelb, 250 ml
2070.35-007	ESD-Sprühflasche, hellblau, 500 ml

ESD-Wasserflasche





ESD-Wasserflasche
Material: HDPE Kunststoff
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20441



Artikel	Ausführung
2070.35-008	ESD-Wasserflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-008.gelb	ESD-Wasserflasche, gelb, 250 ml
2070.35-009	ESD-Wasserflasche, hellblau, 500 ml

Flux-Dispenser durAstatic™ ESD





ESD durAstatic™ Flux-Dispenser aus Inherently Dissipative Polymer, dauerhaft dissipativ, blau oder gelb, Dosiernadel mit Gewinde

durAstatic™ = dauerhaft ableitfähig durch Netzwerkstruktur

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20268



Artikel	Gewinde	Grösse	Ø-Innen	Farbe
2070.35566	ESD Flux-Dispenser 60 ml blau	ja	16	1,35 mm violett
2070.35564	ESD Flux-Dispenser 60 ml blau	ja	20	0,58 mm gelb
2070.35563	ESD Flux-Dispenser 60 ml blau	ja	26	0,24 mm weiss
2070.35572	ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb	ja	20	0,58 mm gelb
2070.35571	ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb	ja	26	0,24 mm weiss

ESD-Kennzeichnungen

Papieretiketten selbstklebend

Etikett ESD-Schutz (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück); quadratisch

dpvlink 1279



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2860.002	12,5 x 12,5 mm	1000 Stk	Rolle
2860.003	50 x 50 mm	1000 Stk	Rolle

Etikett ESD (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück)

dpvlink 1090



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2855.001	5 x 5,0 mm	1000 Stk	Rolle
2855.002	12,5 x 12,5 mm	1000 Stk	Rolle
2855.003	50 x 50 mm	1000 Stk	Rolle
2855.004	25 x 25 mm	1000 Stk	Rolle

Etikett ESD Rund (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
rund 6 mm / Symbol (Rolle = 4000 Stück)

dpvlink 1282



Artikel	Ø	Anzahl	Typ
2850.6	6,0 mm	4000 Stk	Rolle

Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in deutsch

dpvlink 1297



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3675.d	36 x 75 mm	1000 Stk	Rolle

Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in englisch

dpvlink 1294



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3675.e	36 x 75 mm	1000 Stk	Rolle

Etikett geschultes Personal

ACHTUNG Nur geschultes Personal darf die Verpackung öffnen Elektrostatisch gefährdete Bauelemente (EGB)		ATTENTION Observe Precautions for Handling Electrostatic Sensitive Devices
---	---	--

ESD-Warschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung deutsch / englisch

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.26105.de	105 x 26 mm	1000 Stk	Rolle

Etikett ESD

 ATTENTION Static Sensitive Devices Handle only at Static Safe Work Stations.	ATTENTION Circuits sensibles à l'électricité statique. Manipulation uniquement autorisée sur un poste de travail protégé.	ACHTUNG Elektrostatisch gefährdete Bauelemente. Handhabung daher nur an geschützten Arbeitsplätzen erlaubt.
---	--	--

ESD-Warschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in englisch, französisch und deutsch

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.26138.def	26 x 138 mm	1000 Stk	Rolle

Labels Typ 129LABEL


Warnhinweis nach MIL-STD-129
Der Aufkleber zeigt ein Warnsymbol in strikter Anlehnung an den neuen Militärstandard.



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-129LABEL	50 x 50 mm	500 Stk	Rolle

Attention Labels Typ ALABEL


Attention Aufkleber
Dieser Warmaufkleber, gemäss JEDEC/EIA, zeigt das Handsymbol. Das Etikett ist individuell beschreibbar und dadurch vielseitig verwendbar.



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-ALABEL	64 x 46 mm	500 Stk	Rolle

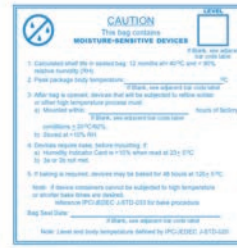
Attention Labels Typ ALABEL5/8x2

Attention Aufkleber, klein
Dieser ca. 16 mm x 50 mm grosse Warmaufkleber, gemäss JEDEC/EIA, eignet sich besonders zum Verschliessen von Schutzbeuteln.



Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-ALABEL5/8x2	16 x 50 mm	1000 Stk	Rolle

Labels Typ 113LABEL



Feuchtigkeits-Warnhinweis

Für die Verwendung auf Schutzbeutel gegen Feuchtigkeit. Der Aufkleber zeigt Warnsymbol und Hinweise gemäss IPC/JEDEC J-STD-033 und JEDEC113.

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-113LABEL	100 x 100 mm	100 Stk	Rolle

Folienetiketten selbstklebend

Etikett ESD Dreieck



ESD-Warschilder, Dreiecke

PVC-Folie selbstklebend, DIN 40021

Ausführung: 8 - 50 mm Etikett ohne gelben Rand

Artikel	L [mm]	Anzahl	Typ
2850.630	8	117 Stk	Bogen
2850.12.5	12,5	1000 Stk	Rolle
2850.632.500	25	500 Stk	Rolle
2850.633.500	50	500 Stk	Rolle

Etikett ESD oder EPA Schutz



ESD und EPA-Warschilder
PVC-Folie, selbstklebend

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3025.ESD	ESD 30 x 25 mm	50 Stk	Bogen
2850.3025.EPA	EPA 30 x 25 mm	50 Stk	Bogen
2850.6060.EPA	EPA 60 x 60 mm	12 Stk	Bogen
2850.9898.EPA	EPA 98 x 98 mm	1 Stk	einzel

Etikett EPA Schutz Rund



EPA-Warschilder, PVC-Folie (selbstklebend)
rund 10 mm

Artikel	Ø	Anzahl	Typ
2850.10.EPA	10 mm	204 Stk	Bogen

Warnetikett EPA



Warnetikett EPA
PVC-Folie, selbstklebend

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3030.rot	30 x 30 mm	30 Stk	Bogen

Etikett Handhabungsvorschriften



Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1317

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.635.500	18 x 37 mm	500 Stk	Rolle
2850.636.500	26 x 52 mm	500 Stk	Rolle
2850.637.500	37 x 74 mm	500 Stk	Rolle
2850.638.500	52 x 105 mm	500 Stk	Rolle



Etikett geschultes Personal



Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1330

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.635-2.500	18 x 37 mm	500 Stk	Rolle
2850.636-2.500	26 x 52 mm	500 Stk	Rolle
2850.637-2.500	37 x 74 mm	500 Stk	Rolle
2850.638-2.500	52 x 105 mm	500 Stk	Rolle



Etikett Erdungspunkt



ESD-Kennzeichnung 20 x 40 mm,
"EBP" Erdungskontaktpunkt, PVC-Folie (VPE/Bogen = 30 Stück)

dpvlink 1345

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.2040	20 x 40 mm	30 Stk	Bogen



Verpackungssiegel



Verpackungssiegel 50 x 35 mm
manipulationssicher -
zerreißt beim Entfernen
Beschriftung: deutsch/englisch
PVC-Folie (Rolle = 500 Stück)

dpvlink 16605

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.645.500	50 x 35 mm	500 Stk	Rolle



Verpackungssiegel



- Spezielles Siegeletikett aus PE, das sich beim Entfernen zerstört
- Selbstklebend
- Zweisprachig Deutsch / Englisch
- Kerndurchmesser: 40 mm
- Rolle = 1000 Stück

dpvlink 17711

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.SEC	105 x 26 mm	1000 Stk	Rolle



Prüfplakettenträger



2850.6035



2850.6035.02



2850.6035.e



dpvlink 1915

Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]	Anzahl
2850.6035	Prüfplakettenträger Querformat	35	60	30 Stk
2850.6035.e	Prüfplakettenträger Querformat englisch	35	60	30 Stk
2850.6035.02	Prüfplakettenträger Hochformat	35	60	30 Stk
2850.6035.22	Prüfplakette eckig Jahr 2022	15	15	30 Stk
2850.6035.23	Prüfplakette eckig Jahr 2023	15	15	30 Stk
2850.6035.24	Prüfplakette eckig Jahr 2024	15	15	30 Stk
2850.6035.25	Prüfplakette eckig Jahr 2025	15	15	30 Stk
2850.6035.26	Prüfplakette eckig Jahr 2026	15	15	30 Stk



dpvlink 24654

Artikel	Ausführung	Ø	Anzahl
2850.6035.22.R	Prüfplakette rund Jahr 2022	20 mm	30 Stk
2850.6035.23.R	Prüfplakette rund Jahr 2023	20 mm	30 Stk
2850.6035.24.R	Prüfplakette rund Jahr 2024	20 mm	30 Stk
2850.6035.25.R	Prüfplakette rund Jahr 2025	20 mm	30 Stk
2850.6035.26.R	Prüfplakette rund Jahr 2026	20 mm	30 Stk



Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze und EPA

Warnschild Geschützter Arbeitsplatz



Warnschild, selbstklebend, PVC-Folie einseitig bedruckt, deutsch und englisch

dpvlink 3007

Artikel	L [mm]	B [mm]
2850.10050.EPA	50	100



Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 1354

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2850.300500.d	500	300	Folie / selbstklebend	
2850.300500.e	300	500	Folie / SA	
2855.142.d	150	300	Kunststoff	3
2855.143.d	300	600	Kunststoff	3



beidseitig bedruckt, Hartschaumplatte mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 7335

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2850.300500.KS.d	300	500	Kunststoff	3
2850.300500.KS.e	300	500	Kunststoff	3



Warn Aufkleber - keine Ablage



Warn Aufkleber keine Ablage von Baugruppen

100 x 70 mm im Querformat
Beschriftung: deutsch
PVC-Folie
Outdoor geeignet

VPE = 10 Stück

dpvlink 19817

Artikel	Abmessungen LxB
2850.10070.de	70 x 100 mm



Warnschilder für Bereichskennzeichnung



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen, [Texte d = deutsch / de = deutsch+englisch]

dpvlink 8017

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2855.148.de	150	300	Kunststoff	3
2855.148.d	150	300	Kunststoff	3
2855.149.de	300	600	Kunststoff	3
2855.149.d	300	600	Kunststoff	3



Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7314

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2041.20.T1	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier
2820.2041.30.T1	30 mm	3000 Stk	Rolle	Papier



Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7318

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2042.10.T2	10 mm	5000 Stk	Rolle	Vinyl
2820.2042.20.T2	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier



Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiss, Aufdruck in rot, schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2043.10.T3	10 mm	5000 Stk	Rolle	Papier



Markierungspfeile

Markierungspfeile



Markierungspfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen. Vinylgewebe mit starker Haftung - ohne Klebstoffrückstände wieder ablösbar.
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 6,4 mm, Breite: 3,2 mm.

dpvlink 15763

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2052.rot	3,2	6,4	564 Stk	Bogen	rot
2820.2052.gelb	3,2	6,4	564 Stk	Bogen	gelb



Markierungsfeile



Markierungsfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 5 mm, Breite: 2 mm.

dpvlink 1919

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2050	2	5	720 Stk	Bogen	rot
2820.2050.gelb	2	5	720 Stk	Bogen	gelb



Markierungsfeile



Markierungs-Pfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 7,6 mm Breite: 6,3 mm.

dpvlink 7324

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2051.rot	6,3	7,6	180 Stk	Bogen	rot
2820.2051.gelb	6,3	7,6	180 Stk	Bogen	gelb



Klebebänder

PP-Grid-Klebeband



Grid-Klebeband (PP), dissipative Oberfläche, leitfähiges Grid, mit ESD-Warnsymbol
Kerndurchmesser: 76 mm



dpvlink 1421

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
2820.3462.12	12	36
2820.3462.18	18	36
2820.3462.24	24	36
2820.3462.48	48	36



Klebeband Typ WESCORP™, transparent



Qualitäts-ESD-Klebeband Typ WESCORP™
antistatisch, unbedruckt, klar/transparent
Kunststoffkern mit verschiedenen Durchmessern



dpvlink 15730

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Kerndurchmesser
2820.242290	12	33	25 mm
2820.242291	18	33	25 mm
2820.242292	24	33	25 mm
2820.242293	12,0	66	76 mm
2820.242294	18	66	76 mm
2820.242295	24	66	76 mm
2820.242296	48	66	76 mm



Klebeband antistatisch, transparent



Klebeband, dissipatives Zellophan, transparent, unbedruckt. Geeignet zum Verschliessen von Folienbeuteln usw.
Kerndurchmesser: 76 mm



dpvlink 20012

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
2825.5512.K	12	66
2825.5519.K	19	66
2825.5525.K	25	66
2825.5548.K	50	66



Klebeband, ableitfähig



Klebeband transparent mit Aufdruck

- Ableitfähiges Zellophan, transparent
- Minimiertes Aufladeverhalten
- ESD-Warnsymbol
- Schriftzug "Antistatic Tape"
- Zur Kennzeichnung von Sperrgütern
- Kerndurchmesser 76 mm

dpvlink 1426

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Farbe
2820.1266.Y	12,0	66	gelb / transparent
2820.1266.ZB	12,0	66	schwarz / transparent
2820.1966	19	66	rot / transparent
2820.1966.Y	19	66	gelb / transparent
2820.1966.ZB	19	66	schwarz / transparent
2820.2566.Y	25	66	gelb / transparent
2820.2566.ZB	25	66	schwarz / transparent
2820.4866.ZB	48	66	schwarz / transparent



Papier-Klebeband



Umweltfreundliches Verpackungsklebeband, biologisch abbaubar, mit handelsüblichen Handrollern und automatischen Klebebandabrollern verwendbar.

Material: Kraftpapier
Kerndurchmesser: 76 mm

dpvlink 1410

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
2800.T.5066.de	50	66
2800.T.3866.de	38	66




PVC-Klebeband



PVC-Klebeband

- dauerhaft ableitfähig
- minimiertes Aufladungsverhalten
- Farbe: gelb mit ESD-Kennzeichnung
- Kerndurchmesser: 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16563

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
2820.12733.Y	12,70	33
2820.25433.Y	25,40	33



Ableitfähiges PVC-Klebeband



Ableitfähiges PVC-Klebeband, minimiertes Aufladungsverhalten
Kerndurchmesser: 76 mm
Aufdruck: ESD-Logo

dpvlink 1415


Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Farbe
2820.5066.IDP	50	66	grün



Bodenmarkierungsband (Rolle)


- 
2822.1.5025 für Zutrittskennzeichnung, mit Permanentbeschriftung bedruckt, abriebfest
Kerndurchmesser: 76 mm, Breite: 50 mm
- 
2822.2.5066 Ableitfähiges selbstklebendes Klebeband
- 
2822.3.5033

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠


dpvlink 3053 

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Material	Stärke [mm]
2822.1.5025	50	25	PVC	0,3
2822.2.5066	50	66	Polypropylen	0,07
2822.3.5033	50	33	PVC	0,14

Bodenmarkierungsaufkleber




Bodenmarkierungsaufkleber für Zutrittskennzeichnung
PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmende Beschichtung
VPE = 10 Stück


dpvlink 16566 

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]	VPE
2822.1.EPA	150	75	PVC	0,3	10 Stk

Bodenmarkierung ESD-Messpunkt



Bodenmarkierung ESD-Messpunkt zur Markierung der Bodenmesspunkte
PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmend beschichtet
VPE = 10 Stück

dpvlink 16589 

Artikel	Ø-Aussen	Ø-Innen	Stärke [mm]	VPE
2822.1.MP.DE	130 mm	70 mm	0,3	10 Stk


Sonstiges/Zubehör

Klettbandschlinge, ableitfähig



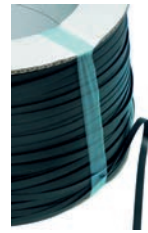
ESD-Klettbandschlinge mit Metall-Öse elektrostatisch ableitfähig, schwarz
Ideal für das Bündeln von IC-Stangen, Behälter usw.
Breite: 20 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠


dpvlink 5002 

Artikel	B [mm]	L [mm]
2870.450.20	20	450
2870.400.20	20	400
2870.600.20	20	600
2870.700.20	20	700
2870.900.20	20	900

Umreifungsband ESD



Dissipatives Umreifungsband ESD aus Polypropylen auf Rolle zum Bündeln von IC-Stangen und Behältern, Farbe schwarz.
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 7970 

Artikel	B [mm]	L [m]	Dicke [mm]
2870.896.09-1500	9	1500	0,6
2870.896.12-1500	12	1500	0,6

ESD-Klebeband-Tischabroller

ESD-Klebeband-Tischabroller
Farbe schwarz


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 16875 


Artikel	Ausführung
5825.1047	ESD-Klebeband-Tischabroller für max. 25 mm Breite geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm

	5825.1047-25 ESD-Klebeband-Tischabroller für max. 25 mm Breite geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm
--	--

Klebeband-Tischabroller, metall




ESD-Klebeband-Tischabroller, für Klebebandrollen bis max. 50 mm Breite und max. Aussen-Ø von 130 mm.
Abrollkern: Breite: 50 mm, Ø: 76 mm. Gehäuseabmaße: 220 x 70 x 100 mm (LxBxH), Gewicht: 1,4 kg
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠


dpvlink 8315 

Artikel	Ausführung
5825.1300	Klebeband-Tischabroller, Metall

Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl



Rollenbreite: max. 50 mm oder (Abrollkern geteilt) 2 Rollen max. 25 mm
Kerndurchm.: 76 mm
Abm. (LxBxH): 203 x 94 x 108 mm
Entspricht den Anforderungen DIN EN 61340


dpvlink 13955 

Artikel	Ausführung
5825.1450	Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl

Klebeband-Handabroller ESD



Klebeband-Handabroller ESD
Für Klebebänder mit 50 mm Breite und einem Kerndurchmesser von 76 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19694

Artikel Ausführung

5825.1157 Klebeband-Handabroller ESD



Universal-Bandspender Typ A619



Universal-Bandspender Typ A619 mit elektrischem Antrieb und Drehteller, für Klebebänder von 3 bis 25 mm Bandbreite. Schneidet Längen von 10 bis 61 mm. Geeignet für jede Rollengröße bis max. 150mm Ø. Gewicht: 2,1 kg Stromversorgung 100-240 V.

dpvlink 18027

Artikel Ausführung

7300.311 **Universal-Bandspender A619**
Geräteabmessung 120 x 150 x 250 mm (BxHxT)
Schnittlänge 10 - 61 mm



Universal-Bandspender A900

Universell: für Klebebänder, Aluminiumfolie, Kupferfolie, Abdeckfolien, Schläuche und weitere Materialien; **gleichzeitige Bearbeitung von 2 Rollen;** Bandbreiten von 6 - 60 mm, Bandlängen von 5 - 999 mm; mit Zähler für Vorgabestückzahl und Anzahl geschnittener Teile.



Flexibel: Programmierung von bis zu 6 unterschiedlicher Längen, zusätzlich kann die Stückzahl der zu spendenden Längen programmiert werden; mit Spender-Automatik. Der Bandspender hat ein Antistatagehäuse und ist mit 3 unterschiedlichen- und sehr einfach austauschbaren- Walzen erhältlich (**Gummiwalze, Kunststoffwalze, Spezial-Transportwalze** - mit Spezialbeschichtung für stark klebende Bänder).



Praktisch: ohne Werkzeug und in 5 Schritten kann die komplette Bandtransporteinheit gewechselt werden. Fingerschutz mit Abschaltkontakt; Bandspender kann schräg gestellt werden; Stromversorgung 2AC 100V, 120V, 220-240V, 41W. Gewicht 2,3 kg.

dpvlink 18014

Artikel Ausführung

7300.210 **Universal-Bandspender A900.6**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Gummi-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.KTW **Universal-Bandspender A900.6-KTW**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Kunststoff-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.Spezial **Universal-Bandspender A900.6-Spezial**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Spezial-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm



Etikettenspender A521



- robustes Ganzmetallgehäuse
- für Etiketten von 20 - 180 mm Breite
- fotoelektrische Abtastung
- Träger für Rollen bis 250 mm Durchmesser
- Spendegeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Etikettenvorschub stufenlos regelbar
- Spannungsversorgung 100/240 V, 50/60 Hz

dpvlink 8430

Artikel Ausführung

7310.500 **Etikettenspender A521**
für Etiketten 20 - 60 mm

7310.500.180 **Etikettenspender A521-180**
für Etiketten 20 - 180 mm



Universal-Bandspender A690/A695

Automatic-Klebeband-Abroller mit Fozzelle, automatische Ablängung der Klebebänder von 20 bzw. 30 bis max. 999 mm, Klebebandbreite bis max. 50 mm, Stromversorgung 230 V, Gewicht 2,7 kg.



dpvlink 3689



Artikel	Ausführung
7300.190.CE	Universal-Bandspender A690 Geräteabmessung 210 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 20 - 999 mm
7300.195.CE	Universal-Bandspender A695 Geräteabmessung 235 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 30 - 999 mm

EPA - Absperrsystem für ESD-Schutzzonen

Durch das patentierte Gurtsystem kann man eine schnelle und wirkungsvolle Absperrung von EPA-Bereichen erzeugen.



EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten

NEU



Hochwertiges ableitfähiges Banner für eine geschlossene Absperrung von EPA-Bereichen

- Beidseitig ableitfähiges Vinyl
- Flexibel einsetzbar
- Robust und abwaschbar
- Aussenseite mit EPA-Logo
- verschiedene Stellvarianten möglich
- Abmessungen Banner: 1220 x 840 mm (L x H)
- Länge Metallsteg: 1340 mm
- Einfache Montage mit 2 Pfostenrohren (separat erhältlich)

Lieferumfang

- EPA-Absperrbanner
- 2 Kassetten
- Metallsteg

dpvlink 23898



Artikel	Ausführung
1801.B.V	EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten

Gurtabsperpfosten



- Pfostenrohr aus pulverbeschichtetem Stahl
- Farbe: schwarz oder gelb
- Gusseisenplatte
- Pfostenhöhe: 960 mm
- Fussdurchmesser: 350 mm
- Gewicht: 12,5 kg

dpvlink 10237



Artikel	Ausführung
1801.G.PY	Gurtabsperpfosten, gelb
1801.G.PB	Gurtabsperpfosten, schwarz

Wandinheit mit Gurtbandkassette



- Wandinheit mit Gurtbandkassette
- Schwarzes Stahlgehäuse
- Pulverbeschichtet
- 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- inkl. Wandclip
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck
"ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"

dpvlink 10246



Artikel	Ausführung
1801.G.W23.DE	Wandinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch
1801.G.W23.E	Wandinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Englisch
1801.G.W36.DE	Wandinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch
1801.G.W36.E	Wandinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Englisch

Gurtbandkassette



- Gurtbandkassette, 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Austauschbare Gurtbandkassette mit Zentrifugalbremssystem
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck
"ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"
- Mit Sicherheitsclip gegen unbefugtes Öffnen (Sonderausführung mit Panik-Verschlussystem)

dpvlink 10240



Artikel	Ausführung
1801.G.K.0	Gurtbandkassette leer
1801.G.K.23.DE	Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch
1801.G.K.23.E	Gurtbandkassette 2,3 m Englisch
1801.G.K.36.DE	Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch
1801.G.K.36.E	Gurtbandkassette 3,6 m Englisch
1801.G.WC	Wandclip (ohne Abb.)

Schildhalter DIN A4



- Schildhalter DIN A4
- passend für Gurtbandpfosten 1801.G.PY und 1801.G.P.B
- schwarzer Metallrahmen mit Befestigungsflansch
- Format: DIN A4
- Ohne Hinweisschild (nur Beispiel)

dpvlink 10244



Artikel	Ausführung
1801.G.PSA4	Schildhalter DIN A4 passend für Gurtabsperpfosten 1801.G.PY und 1801.G.P.B

Gurtabsperpfosten / Wand-Gurtbandkassette



für den Innenbereich

Gurtabsperpfosten:

- Farbe: rot oder gelb
- Pfostenhöhe: 975 mm
- incl. 4-Wege-Kassetten mit Aufrollautomatik
- Gurtbandlänge 3,6 m

Wand-Gurtbandkassette:

- Gurtbandlänge 2,3 m, 3,6 m oder 4,6m

dpvlink 11204



Artikel	Ausführung
1802.9584.rot	Gurtabsperpfosten rot für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiss schraffiert; Fuss aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg
1802.9586.gelb	Gurtabsperpfosten gelb für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert; Fuss aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg
1802.9605	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, rot-weiss schraffiert inklusive Wandclip
1802.9615	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9606	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiss schraffiert inklusive Wandclip
1802.9616	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9607	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, rot-weiss schraffiert inklusive Wandclip
1802.9617	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9618	Wandclip schwarz

EPA-Zutrittskontrollsystem

Absperrsystem COMPACT

Besonders kleine und robuste Bauform ist geeignet für hochfrequentierte Zugänge. Die motorgetriebene Drehsperre Compact hat ein wetterfestes pulverbeschichtetes Gehäuse mit integriertem höhenverstellbarem Standfuß.



Eigenschaften:

- Besonders kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzelnung
- Geräuschfreier Lauf
- Höhenverstellbar
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Aussenbereich eingesetzt werden



excl. Spurteiler und Bodenplatte

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 50 Wh
- Lagertemperatur: -40°C bis +50°C
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Breite/Durchgang: 305 mm/577 mm
- Länge: 350 mm
- Höhe: 1.000 - 1.365 mm
- Gewicht: 45 kg
- Material: Stahl, pulverbeschichtet
- CrNi-Stahl V2A, Werkstoff 1.4301
- Schnittstellen: potentialfreie Kontakte



Kartenleser können mittels Leserhalter am Gehäuse angebaut werden. **Optional mit eingebauter Personen-Teststation PGT 120.**

Die langlebige Qualität garantiert einen hohen Personendurchsatz. Mit dem Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb kann die Drehsperre als Eingang sowie Ausgang benutzt werden.

dpvlink 20079



Artikel	Ausführung
6COM.2.AEB-H	Drehsperre Compact 2-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet
6COM.3.AEB-H	Drehsperre Compact 3-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet
6COM.3.AEW	Drehsperre Compact 3-armig inklusive eingebauten PGT 120 Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet

Absperrsystem MODUL CROSS



Die motorbetriebene Drehsperre in der 2-Arm oder 3-Arm Ausführung ist mit dem Edelstahlgehäuse besonders robust und kann auch im Aussenbereich eingesetzt werden.

Technische Daten:

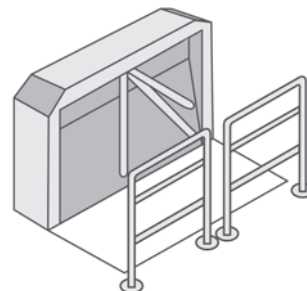
- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
- Verbrauch: 50 Wh
- Lagertemperatur: -40°C bis +50°C
- Betriebstemperatur: -15°C bis +40°C
- Breite/Durchgang: 275 mm/550 mm
- Länge: 1 225 mm
- Höhe: 1 025 mm
- Gewicht: 70 kg
- Material: CrNi-Stahl V2A, Werkstoff 1.4301
- Schnittstellen: potentialfreie Kontakte, RS485, RS232

Eigenschaften:

- Kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzelnung
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Aussenbereich eingesetzt werden
- Service-freundlich durch hochklappbaren Deckel



Ein hoher Personendurchsatz und eine wartungsfreie Mechanik ermöglichen eine lange Nutzungsdauer. Kartenleser können optional im Gehäuse eingebaut werden.



Skizze: Beispielaufbau MODUL CROSS

dpvlink 20086



Artikel	Ausführung
6MCR.2.AEC	Drehsperre MODUL CROSS 2-armig motorangetrieben
6MCR.3.AEC	Drehsperre MODUL CROSS 3-armig motorangetrieben

Absperrsystem IKARUS HOLM 1000



Die hüfthohe, motorbetriebene Schwenktür Ikarus Holm eignet sich besonders für Durchgänge, die mit Gepäck, Rollstuhl oder sperrigem Gut passiert werden muss. Ikarus Holm lässt sich durch seine schlichte Erscheinung gut in jede Architektur einfügen.

Eigenschaften:

- Hüfthohe Motor-Drehtür
- Doppelingang möglich
- Sanfter Lauf
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Architekturfreundliche Transparenz

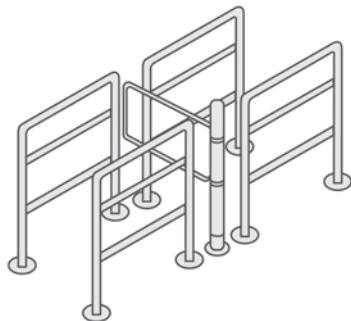


Technische Daten:

Stromversorgung:	24 V
Leistungsaufnahme:	50 Wh
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Breite/Durchgang:	900 mm / 950 mm
Ges. Öffnungsweg:	1.954 mm
Höhe:	1 000 mm
Gewicht:	35 kg
Material:	CrNi Stahl
	Werkstoff 1.4301
Schnittstellen:	potentialfreie Kontakte



Auch als paarweise gegenübergestellte Doppelingänge oder für Ein-/Zweirichtungsbetrieb geeignet. Wir helfen Ihnen gerne bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen.



Skizze:
Beispielaufbau IKARUS HOLM

dpvlink 20082

Artikel	Ausführung
6IKH.1.AEC	Einzel-Schwenktür IKARUS HOLM
6IKH.1.AEC.2	Doppel-Schwenktür IKARUS HOLM



Spurteiler IKARUS HOLM

Passende Ergänzung zu Dreh Sperren Compact, Modul Cross und Ikarus Holm ist der Spurteiler Ikarus Holm. Die Konstruktion ist schlicht und fügt sich damit gut in jeden Eingangsbereich ein.



Eigenschaften:

- Oberfläche strichmattiert
- Unterteilung durch 2 waagrechte Stäbe
- 1000 mm Breite
- 153 mm Durchmesser Verankerung

dpvlink 20718

Artikel	Ausführung
6ISP.2SIH10	Spurteiler IKARUS HOLM Höhe: 1000mm, Länge: 900mm



Transparente ESD Kunststoffmaterialien

PC-120 ESD Polycarbonatplatten

PC120 ESD Polycarbonatplatten haben eine dauerhaft elektrostatisch ableitende Oberflächenbeschichtung auf beiden Seiten. Der Oberflächenwiderstand $R_s = 10^5 - 10^8 \text{ Ohm}$ entspricht den Vorgaben der DIN EN 61340-5-1 für Oberflächen in ESD-Schutzzonen EPAs (Electrostatic Discharge Protected Area). Aufladungen können zuverlässig abgeleitet werden. Der vorhandene Oberflächenwiderstand führt nicht zu plötzlichen Entladungen und Funkenbildung. Durch die ableitfähige Oberfläche kommt es zu weniger Verschmutzungen und Staubablagerungen.



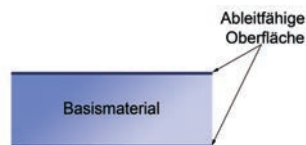
Damit eignen sich die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** für alle Einsatzbereiche in der Elektronik-Fertigung sowie für Abdeckungen von Displays. Besonders sind die PC120 ESD Polycarbonatplatten auch für staubarme oder Reinräume geeignet.



Die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** sind wärmeverformbar und mechanisch bearbeitbar. Besonders für transparente Schutzvorrichtungen sind sie wegen ihrer hohen Schlagfestigkeit geeignet.

Einsatzgebiete:

- Schutzvorrichtungen
- Maschinenabdeckungen
- Abdeckung von Transportbändern
- Gehäuse
- Vorrichtungsbau
- Prüfmittelbau
- transparente Ablagen usw.



Physikalische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Dichte	1,2	g/cm^3	ISO 1183
• Wasseraufnahme (Wasserlagerung)	0,35	%	ISO 62
• Brandverhalten	B1; B2 (ab 6mm Stärke)	Brandklasse	DIN 4102

Optische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Brechungsindex	1,585	$n_D 20$	ISO 489

Elektrische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Spezifischer Durchgangswiderstand	10^{16}	$\text{Ohm} \times \text{cm}$	IEC 60093
• Durchschlagsfestigkeit	35	kV/mm	IEC 60243 IEC 60093
• Oberflächenwiderstand	$10^5 - 10^8$	Ohm	DIN EN 61340-5-1

Mechanische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Zugfestigkeit	60	MPa	ISO 527
• Schlagzähigkeit (Charpy ohne Kerbe)	kein Bruch		ISO 179/1fU
• Reissdehnung	> 80	%	ISO 527
• Streckspannung	63	%	ISO 527
• Elastizitätsmodul	2400	MPa	ISO 527
• Abrieb (500g, CS10F, 500U)	> 10	%Haze	ISO 9352
• Schichtdicke	< 1	μm	
• Haftung Lack-Substrat	Gt0		ISO 2409

Thermische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Vicat-Erweichungstemperatur	148	$^{\circ}\text{C}$	B50
• Wärmeleitfähigkeit	0,2	$\text{W/m}^{\circ}\text{C}$	DIN 52612
• Dauergebrauchstemperatur	120	$^{\circ}\text{C}$	
• Max. Temperatur kurzzeitig	135	$^{\circ}\text{C}$	
• Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient	$65 \cdot 10^{-6}$	K-1	DIN 53752

dpvlink 11217

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE	Platte
PC-120 ESD Polycarbonatplatten					
5231.PC-120ESD.2	1200	2000	2	9 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.3	1200	2000	3	6 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.4	1200	2000	4	5 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.5	1200	2000	5	4 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.6	1200	2000	6	3 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.8	1200	2000	8	2 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.10	1200	2000	10	1 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.12	1200	2000	12	1 Stk	2,4 m ²

Verpackungspauschale bei Abnahme unvollständiger VPE's: 25,00 Euro
++Platten werden mit ca. 20 mm Übermaß geliefert++

DPF-SK100 Polyesterfolie, selbstklebend

DPF-SK 100 ist eine transparente Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung. Zur nachträglichen Verklebung auf glatten, isolierenden Oberflächen geeignet.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Selbstklebend
- Abriebfest
- Transparent

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 457

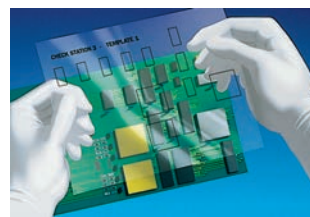
Artikel	Abmessung
5235.DPF.SK100	DPF-SK 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm
5235.DPF.SK100.Z	DPF-SK 100 Polyesterfolie - Zuschnitt

dpvlink 10251

Artikel	Abmessung
5235.DPF.SK100.A4	DPF-SK100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück

DPF 100 Polyesterfolie

DPF 100 ist eine transparente, Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Abriebfest
- Ableitfähige Polyesterfolie
- Transparent
- kopierfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 459

Artikel	Abmessung
5235.DPF.100	DPF 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm Rollenbreite 1220 mm x Rollenlängemm =m ² (Rollenlänge max. 100 m)
5235.DPF100.Z	DPF 100 Polyesterfolie - Zuschnitt Rollenbreitemm x Rollenlängemm Foliendicke 0,1 mm (Rollenlänge max. 100 m)

dpvlink 8575

Artikel	Abmessung
5235.DPF.100.A4	DPF 100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück

Verpackungen · Lagersysteme



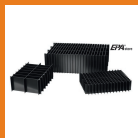
Verpackungen

Folienverpackungen	248
Schaumstoffe	258
Kartonagenverpackungen	259



Behälter

Kartonagenbehälter	261
ESD-Kleinteilebehälter	265
Koffer ESD	267
Tiefzieheinlagen	272
SMD-Kleinteilebehälter ESD	277
SMD-Lagersysteme	281
Rollenwagen RRT ESD	342
DPV Etagenwagen	333
ESD-Aufbauschränke	287
Rollboys	291
Kleinteilemagazine TRESTON Serie A290/550	291
Schubladenmagazine TRESTON Serie B300/C400	292
Schubladenmagazine TRESTON Serie D600	293
Schubladenmagazine raaco	293
Service-Boxen / Koffer	294
ESD-Regal-/Materialflusskästen	295
ESD-Sichtlagerkästen / Schalen	296
Arbeitsschalen	298
Schubladen / Lagerbehälter	299
IC-Stangenbehälter	299
ESD-Transportpaletten	299
Big Boxen ESD	300
Eurobehälter / Faltbehälter / KLT Behälter	300



Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache

Material: Polypropylen (PP)	309
Material: Polystyrol (PS)	313
Material: Polyethylenschaumstoff (PE)	316
Trenneinsätze DIVIPRINT	317
Trenneinsätze WEZ	318



ESD-Leiterplattenhalter

L-Ständer/Steckplatten	318
Leiterplattenhalter cab	319
Leiterplattenhalter System UTZ	321
Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie	322
Leiterplattenhalter WEZRack 180er-Serie	322
Leiterplattenhalter Printorama WEZ	323
Printorama Unterteilungssystem	324



ESD-Leiterplattenmagazine

Leiterplattenmagazine Serien 600 / 700 / 800	325
Zubehör cab	327
Leiterplattenmagazin Quickfill	328



ESD-Transport-/ Etagenwagen

DPV Transportwagen	328
DPV Etagenwagen	333
Tischwagen	335
Etagenwagen	337
Universalwagen TRTA	341
Rollenwagen RRT ESD	342
Universal-Etagenwagen WTR	342
Multi-Wagen	343



Arbeitsplätze

Serie TP / TPH	346
Serie WB	347
Mobile ESD Arbeitsstation	349
Concept-Arbeitstische	350
Zubehör für Concept-Arbeitstische	352
TED Arbeitstische	355
Energieleisten	355
Beleuchtung Naturlite LED	356
Beleuchtung Intolite LED	357
Serie LMC Schubladenblöcke	357
Schubladenblöcke Serie 30 und 35	358
Schubladenblöcke Serie 45	358
Universalschränke	359



Regale

ESD-Regalsystem Treston	360
ESD-Regalsystem RS1	360
Fachboden-Regalsystem	361



ESD-Räder und Rollen

Leitfähige Räder und Rollen	362
-----------------------------	-----

Folienverpackungen

Stretchfolie

Stretchfolie

Stretchfolie, permanent dissipatives, aminereies Polyolefin, recyclebar
Farbe: rosa

Kern-Ø: 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 454

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3170.0250	500	250	0,23
3170.0300	500	300	0,025
3170.1560	500	1560	0,025



Handabroller für Stretchfolie

- **Standard:** variabel einstellbar auf 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- **Premium:** variabel einstellbar auf 300, 400, 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- Stufenlos verstellbare Abrollbremskraft für optimales Handling
- Gewicht: 1,7 kg



HA-Standard

dpvlink 17709

Artikel	Ausführung
3170.HA-Standard	Einfach kugelgelagert
3170.HA-Premium	Mehrfach kugelgelagert



Dissipative Verpackungen



Ableitfähiges Verpackungsmaterial, langfristig dissipatives, aminereies und verschweißbares Polyethylenmaterial, transparent, recyclebar.
Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- geeignet für ESD-unempfindliche Bauteile innerhalb EPA*
- Baugruppen mit Batterien oder Akkus entladen sich nicht
- kostengünstig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

*EPA = Electrostatic Discharge Protected Area

Beutelsonderabmessungen, Seitenfalten-/ Kastenhauben, Flachfolie, Modultaschen sowie Sonderdruck auf Anfrage.

Ableitfähige Verpackungsbeutel



Ableitfähige Verpackungsbeutel verschweißbar, dissipativ, aminereies, transparent, recyclebar.
Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1


dpvlink 468

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3111.3601	100	150	0,06	2500
3111.3611	130	200	0,06	2500
3111.3621	150	225	0,06	1000
3111.3631	200	250	0,06	1000
3111.3641	250	300	0,06	500
3111.3651	300	400	0,06	500
3111.3661	400	500	0,06	500
3111.3671	500	600	0,06	500
3111.3681	400	600	0,06	500
3110.360	100	150	0,1	2500
3110.361	130	200	0,1	2500
3110.362	150	225	0,1	1000
3110.363	200	250	0,1	1000
3110.364	250	300	0,1	500
3110.365	300	400	0,1	500
3110.366	400	500	0,1	500
3110.367	500	600	0,1	700
3110.368	400	600	0,1	500



Ableitfähige Verpackungsbeutel Zip wiederverschliessbar



Ableitfähige Verpackungsbeutel wiederverschliessbar mit Zip-Verschluss, dissipativ, aminfrei, transparent, recyclebar.
Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 476


Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3120.330	80	120	0,1	5000
3120.331	100	150	0,1	2500
3120.336	120	170	0,1	2500
3120.332	150	225	0,1	1000
3120.333	200	250	0,1	1000
3120.334	250	300	0,1	1000
3120.335	300	400	0,1	500
3120.3301	80	120	0,06	5000
3120.3311	100	150	0,06	5000
3120.3361	120	170	0,06	5000
3120.3321	150	225	0,06	2000
3120.3331	200	250	0,06	1000
3120.3341	250	300	0,06	1000
3120.3351	300	400	0,06	1000



Ableitfähige Schlauchfolie



Ableitfähige Schlauchfolie verschweisbar, dissipativ, rosa, aminfrei, transparent, recyclebar.
Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 491

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3130.340	100	250	0,1
3130.341	130	250	0,1
3130.342	150	250	0,1
3130.343	200	250	0,1
3130.344	250	250	0,1
3130.345	300	250	0,1
3130.346	400	250	0,1
3130.347	500	250	0,1



Ableitfähige Halbschlauchfolie



Ableitfähige Halbschlauchfolie dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 500


Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3135.15.0910	910/910	250	0,15



Ableitfähige Flachfolie



Ableitfähige Flachfolie dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10192

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3140.1200.040	1200	500	0,04



ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- dissipativ
- rosa
- aminfrei
- recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869


Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	VPE	Stärke [mm]
3110.629.25	400	600	700	25 Stk	0,05
3110.629.250	400	600	700	250 Stk	0,05
3110.630.500	340	440	500	500 Stk	0,05
3110.635.0900	850	1250	900	40 Stk	0,15
3110.635.1850	850	1250	1850	40 Stk	0,15



IDP-STAT® Halbschlauchfolie



IDP-STAT® Halbschlauchfolie dauerhaft ableitfähige Folie; verschweisbar, recyclebar, orange; Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10220

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3035.90.0910.IDP	910/910	250	0,09



PE-Schaumfolie, antistatisch



Wasserundurchlässige antistatische PE-Schaumfolie, geeignet als Abdeckung, Umhüllung, Trenn- und Zwischenlage, optimale Polsterwirkung, leicht verarbeitbar, exakte Anpassung an Produkt, schützt vor Zerkratzen und Verunreinigung durch Staub, recyclebar. Farbe: rosa. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9504

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
4561.15.600	600	150	1,5	90
4561.15.1200	1200	150	1,5	180

- Weitere Stärken, Perforation, Zuschnitte, Beutel und Hauben auf Anfrage

Ableitfähige Luftpolstertaschen -dreilagig-



Ableitfähige Luftpolstertaschen (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen. Dreilagiger Folienaufbau, Aussenseite und Innenseite glatt, verschweisbar, Mit 50 mm Klappe. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

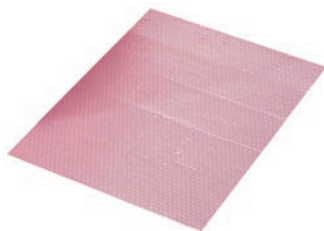
dpvlink 506

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stk/Karton
3151.360	100	150	500
3151.361	130	200	250
3151.362	150	225	250
3151.363	200	250	250
3151.364	250	300	250
3151.365	300	400	250

kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

Ableitfähige Zwischenlagen -dreischichtig-

Ableitfähige Zwischenlagen (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, recyclebar. Dreilagiger Folienaufbau, verschweisbar. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 17472

Artikel	B [mm]	L [mm]
3152.350.250	250	350
3152.550.350	350	550

Ableitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig-



Dreilagig

Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen. Dreilagiger Folienaufbau, Aussenseite und Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 502

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3150.383	300	100	30
3150.383.P550	350	100*	35
3150.380	400	100	40
3150.381	600	100	60
3150.382	1200	100	120

- * Art. 3150.383.P550 ist alle 550 mm perforiert -

Ableitfähige Luftpolsterfolie -zweilagig-



Zweilagig

Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen. Zweilagiger Aufbau, Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14292

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3150.2L.300	300	100	30
3150.2L.400	400	100	40
3150.2L.600	600	100	60
3150.2L.1200	1200	100	120

Leitfähige Verpackungen



CARBOSTAT®- Verpackungsmaterial aus elektrostatisch volumenleitfähigem, verschweißbarem Copolymer-Material, recyclebar, schwarz, Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- triboelektrische Aufladungen werden verhindert
- bietet oft ausreichende Abschirmeigenschaften, leitet vorhandene Ladungen ab
- nicht geeignet für Baugruppen mit Batterien oder Akkus


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

CARBOSTAT Verpackungsbeutel 



- elektrostatisch volumenleitfähiges Copolymer-Material
- verschweißbar
- recyclebar
- Farbe: schwarz
- Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 512 


Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3210.150	100	150	0,08	5000
3210.151	130	200	0,08	2500
3210.152	150	225	0,08	2500
3210.153	200	250	0,08	1500
3210.154	250	300	0,08	1000
3210.155	300	400	0,08	1000
3210.162	350	450	0,08	1000
3210.156	400	500	0,08	500
3210.157	500	600	0,08	500

Leitfähige Luftpolster-Zwischenlagen -dreilagig- 



- elektrostatisch volumenleitfähige Copolymerfolie
- dreischichtig
- Aussen- und Innenseite glatt
- recyclebar
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17475 


Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
3252.Q100.350x250	250	350	0,1
3252.Q100.550x350	350	550	0,1
3252.Q160.350x250	250	350	0,16
3252.Q160.550x350	350	550	0,16


- Zuschnitte auf Anfrage -

CARBOSTAT Schlauchfolie 



- elektrostatisch volumenleitfähiges Copolymer-Material
- verschweißbar
- recyclebar
- Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 522 

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3230.250	100	500	0,08
3230.251	130	500	0,08
3230.252	150	500	0,08
3230.253	200	500	0,08
3230.254	250	500	0,08
3230.255	300	500	0,08
3230.256	400	250	0,08
3230.257	500	250	0,08
3230.258	600	250	0,08


Beutelsonderabmessungen auf Anfrage

Leitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig- 




Leitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck)

- elektrostatisch volumenleitfähige Copolymerfolie
- dreischichtig, Aussen- und Innenseite glatt
- recyclebar
- verschweißbar
- Farbe: schwarz
- in 2 Qualitäten erhältlich: Folienstärke 100 my und 160 my

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Q100 Ausführung: Folienstärke 100 my (Standard)


Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 532 

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
3250.370-Q100	300	100	0,1	30
3250.371-Q100	400	100	0,1	40
3250.372-Q100	600	100	0,1	60
3250.373-Q100	1200	100	0,1	120

Q160 Ausführung: Folienstärke 160 my

Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 17780 

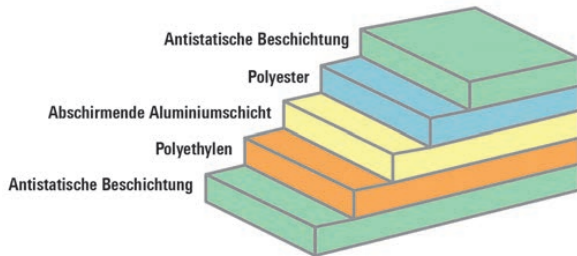
Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
3250.370-Q160	300	100	0,16	30
3250.371-Q160	400	100	0,16	40
3250.372-Q160	600	100	0,16	60
3250.373-Q160	1200	100	0,16	120

Metallisierte Verpackungen

ESD-Abschirmbeutel DPV-1000



Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnte.



- Aussenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminereies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung <10nJ (Energy Test) ⚠
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweissnaht
- verschweisbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

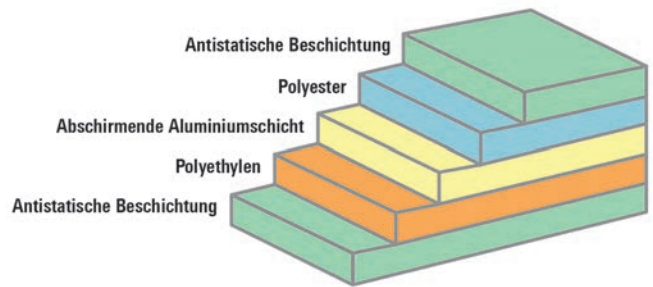
Standards:
MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
D-1000.0204	51	102	0,078	100
D-1000.0305	76	127	0,078	100
D-1000.0404	102	102	0,078	100
D-1000.0406	102	152	0,078	100
D-1000.0508	127	203	0,078	100
D-1000.0608	152	203	0,078	100
D-1000.0610	152	254	0,078	100
D-1000.0612	152	305	0,078	100
D-1000.0810	203	254	0,078	100
D-1000.0812	203	305	0,078	100
D-1000.0816	203	406	0,078	100
D-1000.1012	254	305	0,078	100
D-1000.1014	254	356	0,078	100
D-1000.1216	305	406	0,078	100
D-1000.1218	305	457	0,078	100
D-1000.1418	356	457	0,078	100
D-1000.1618	406	457	0,078	100
D-1000.2024	609	508	0,078	100

ESD-Abschirmbeutel DPV-1000 Zip, wiederverschliessbar



Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnten.



- Aussenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminereies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung <10nJ (Energy Test) ⚠
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweissnaht
- verschweisbar
- wiederverschliessbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

Standards:
MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
D-1000.0305.ZIP	76	127	0,078	100
D-1000.0406.ZIP	102	152	0,078	100
D-1000.0508.ZIP	127	203	0,078	100
D-1000.0608.ZIP	152	203	0,078	100
D-1000.0610.ZIP	152	254	0,078	100
D-1000.0810.ZIP	203	254	0,078	100
D-1000.0812.ZIP	203	305	0,078	100
D-1000.1012.ZIP	254	305	0,078	100
D-1000.1014.ZIP	254	356	0,078	100
D-1000.1216.ZIP	305	406	0,078	100
D-1000.1418.ZIP	356	457	0,078	100
D-1000.1618.ZIP	406	457	0,078	100


Abschirmbeutel Typ 1000-SCS



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel Typ 1000 "metal in" ableitfähiges Polyester / Aluminiumbedampfung / ableitfähiges Polyethylen, Seitenschweissnaht, verschweisbar, recyclebar



Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

- Aussenlayer - ableitfähiges Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s < 1 \times 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - ableitfähiges Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^4 - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $< 10 \text{ nJ}$ (Energy Test) 
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- **bleifrei**
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

Standards:

MIL-PRF-81705 Type III, EIA 541, EIA 625, MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686, EOS/ESD Standard

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-100.23	51	76	0,071	100
3M-100.24	51	102	0,071	100
3M-100.26	51	152	0,071	100
3M-100.35	76	127	0,071	100
3M-100.44	102	102	0,071	100
3M-100.46	102	152	0,071	100
3M-100.48	102	203	0,071	100
3M-100.424	102	609	0,071	100
3M-100.426	102	660	0,071	100
3M-100.430	102	762	0,071	100
3M-100.58	127	203	0,071	100
3M-100.68	152	203	0,071	100
3M-100.610	152	254	0,071	100
3M-100.612	152	305	0,071	100
3M-100.618	152	457	0,071	100
3M-100.624	152	609	0,071	100
3M-100.626	152	660	0,071	100
3M-100.630	152	762	0,071	100
3M-100.810	203	254	0,071	100
3M-100.812	203	305	0,071	100
3M-100.816	203	406	0,071	100
3M-100.818	203	457	0,071	100
3M-100.824	203	609	0,071	100
3M-100.830	203	762	0,071	100
3M-100.1012	254	305	0,071	100
3M-100.1014	254	356	0,071	100
3M-100.1016	254	406	0,071	100
3M-100.1024	254	609	0,071	100
3M-100.1026	254	660	0,071	100
3M-100.1030	254	762	0,071	100
3M-100.1115	279	381	0,071	100
3M-100.1214	305	356	0,071	100



dpvlink 11108

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-100.1216	305	405	0,071	100
3M-100.1218	305	457	0,071	100
3M-100.1224	305	609	0,071	100
3M-100.1416	356	406	0,071	100
3M-100.1418	356	457	0,071	100
3M-100.1420	356	508	0,071	100
3M-100.1518	381	457	0,071	100
3M-100.1618	406	457	0,071	100
3M-100.1620	406	508	0,071	100
3M-100.1624	406	609	0,071	100
3M-100.1818	457	457	0,071	100
3M-100.1820	457	508	0,071	100
3M-100.1824	457	609	0,071	100
3M-100.1830	457	762	0,071	100
3M-100.2020	508	508	0,071	100
3M-100.2024	508	609	0,071	100
3M-100.2224	558	609	0,071	100
3M-100.2424	609	609	0,071	100
3M-100.2430	609	762	0,071	100



Abschirmbeutel Typ 1000-SCS Zip, wiederverschliessbar



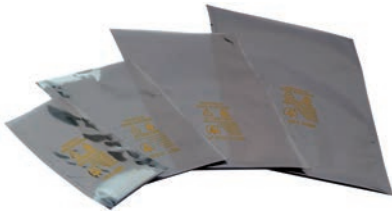
Ausführung wie Typ 1000 Abschirmbeutel, jedoch wiederverschliessbar

dpvlink 11156

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-300.35	76	127	0,071	100
3M-300.44	102	102	0,071	100
3M-300.46	102	152	0,071	100
3M-300.424	102	609	0,071	100
3M-300.58	127	203	0,071	100
3M-300.68	152	203	0,071	100
3M-300.610	152	254	0,071	100
3M-300.624	152	609	0,071	100
3M-300.630	152	762	0,071	100
3M-300.810	203	254	0,071	100
3M-300.812	203	305	0,071	100
3M-300.1010	254	254	0,071	100
3M-300.1012	254	305	0,071	100
3M-300.1014	254	356	0,071	100
3M-300.1024	254	609	0,071	100
3M-300.1030	254	762	0,071	100
3M-300.1115	279	381	0,071	100
3M-300.1216	305	406	0,071	100
3M-300.1218	305	457	0,071	100
3M-300.1418	356	457	0,071	100
3M-300.1518	381	457	0,071	100
3M-300.1624	406	609	0,071	100
3M-300.1818	457	457	0,071	100
3M-300.1824	457	609	0,071	100
3M-300.2024	508	609	0,071	100
3M-300.2424	609	609	0,071	100



HIGHSHIELD Abschirmbeutel



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel, Aluminiumbedampfung, Innenlayer Permatat, permanent antistatisches, aminesfreies Polyethylen, Seitenschweissnaht, verschweisbar, recyclebar, Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

- Aussenlayer - dissipatives Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - dissipatives Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $<15\text{nJ}$ (Energy Test) ⚠
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

dpvlink 538

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3310.HS.0305	76	127	100
3310.HS.0404	102	102	100
3310.HS.0406	102	152	100
3310.HS.0426	102	660	100
3310.HS.0508	127	203	100
3310.HS.0608	152	203	100
3310.HS.0610	152	254	100
3310.HS.0626	152	660	100
3310.HS.0810	203	254	100
3310.HS.0812	203	305	100
3310.HS.0816	203	406	100
3310.HS.0818	203	457	100
3310.HS.1012	254	305	100
3310.HS.1014	254	356	100
3310.HS.1026	254	660	100
3310.HS.1115	279	381	100
3310.HS.1212	305	305	100
3310.HS.1216	305	406	100
3310.HS.1218	305	457	100
3310.HS.1418	356	457	100
3310.HS.1618	406	457	100
3310.HS.1818	457	457	100
3310.HS.1820	457	508	100
3310.HS.1824	457	609	100
3310.HS.2024	508	609	100



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Zip, wiederverschliessbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Abschirmbeutel, jedoch wiederverschliessbar.

dpvlink 563

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3320.WV.0305	76	127	100
3320.WV.0406	102	152	100
3320.WV.0508	127	203	100
3320.WV.0610	152	254	100
3320.WV.0810	203	254	100
3320.WV.0812	203	305	100
3320.WV.1012	254	305	100
3320.WV.1014	254	356	100
3320.WV.1216	305	406	100
3320.WV.1218	305	457	100
3320.WV.1418	356	457	100
3320.WV.1818	457	457	100



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Typ A



- Abschirmbeutel Typ Metal-In
- Aussenlayer ableitfähiges Polyester
- Innenlayer ableitfähiges Polyethylen
- Metallisierung: Aluminiumbedampfung
- Verschweisbar
- Schutzwirkung gegen elektrostatische Entladung und Felder
- Produktionsdatum "MMYYYY" in Schweissnaht eingepägt
- Oberflächenwiderstand Aussen und Innen $R_s = 10^8 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $<25\text{nJ}$ (Energy Test) ⚠

dpvlink 19696

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3315.HS.0305.A	76	127	100
3315.HS.0404.A	102	102	100
3315.HS.0406.A	102	152	100
3315.HS.0508.A	127	203	100
3315.HS.0608.A	152	203	100
3315.HS.0610.A	152	254	100
3315.HS.0626.A	152	660	100
3315.HS.0810.A	203	254	100
3315.HS.0812.A	203	305	100
3315.HS.0816.A	203	406	100
3315.HS.0818.A	203	457	100
3315.HS.1012.A	254	305	100
3315.HS.1014.A	254	356	100
3315.HS.1026.A	254	660	100
3315.HS.1115.A	279	381	100
3315.HS.1212.A	305	305	100
3315.HS.1216.A	305	406	100
3315.HS.1218.A	305	457	100
3315.HS.1418.A	356	457	100
3315.HS.1618.A	406	457	100
3315.HS.1818.A	457	457	100
3315.HS.1820.A	457	508	100
3315.HS.1824.A	457	609	100
3315.HS.2024.A	508	609	100



HIGHSHIELD Typ A Zip, wiederverschliessbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Typ A Abschirmbeutel, jedoch wiederverschliessbar.


dpvlink 19778

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3325.WV.0305.A	76	127	100
3325.WV.0406.A	102	152	100
3325.WV.0508.A	127	203	100
3325.WV.0610.A	152	254	100
3325.WV.0810.A	203	254	100
3325.WV.0812.A	203	305	100
3325.WV.1012.A	254	305	100
3325.WV.1014.A	254	356	100
3325.WV.1216.A	305	406	100
3325.WV.1218.A	305	457	100
3325.WV.1418.A	356	457	100
3325.WV.1818.A	457	457	100



HIGHSHIELD Luftpolstertaschen



- Dreilagiger Folienaufbau
- Aussenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Innenseite - PERMASTAT®- Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 

Standardgrößen mit 50 mm Klappe.

dpvlink 608

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stk/Karton
3351.0406	100	150	500
3351.0508	130	200	250
3351.0609	150	225	250
3351.0810	200	250	250
3351.1012	250	300	250




Kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

HIGHSHIELD Luftpolsterfolie



Dreilagiger Folienaufbau, abschirmend

Dreilagig

- Aussenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Innenseite - PERMASTAT®- Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Verschweisbar
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 

dpvlink 603

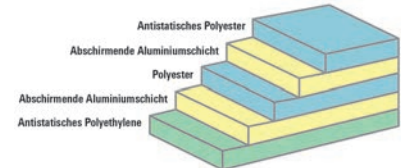
Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3350.392	300	100	30
3350.393	400	100	40
3350.394	600	100	60
3350.395	1200	100	120




Sonderabmessungen, Versandtaschen, Zuschnitte, 2-schichtige Luftpolsterfolie auf Anfrage

DRY-SHIELD Schutzbeutel

DRY-Shield Schutzbeutel DPV-2000



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel mit speziellem Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie aluminiumbedampfter Polyesterfolie. Bietet exzellenten Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 
- Entspricht MIL-PRF-81705 und ANSI/ ESD STM11.31
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen
- Aluminiumbedampfte Polyesterfolie
- Verschweisbar
- Vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr, RoHS-Symbol

dpvlink 24317

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
D-2000.0305	76	127	100
D-2000.0406	102	152	100
D-2000.0608	152	203	100
D-2000.0610	152	254	100
D-2000.0810	203	254	100
D-2000.0812	203	305	100
D-2000.1012	254	305	100
D-2000.1026	254	660	100
D-2000.1212	305	305	100
D-2000.1218	305	457	100
D-2000.1618	406	457	100
D-2000.1626	406	660	100
D-2000.1818	457	457	100
D-2000.1824	457	609	100



DRY-SHIELD ESD/EMI Schutzbeutel



ESD/EMI-Schutzbeutel, nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung), bietet durch ein spezielles Multilayer aus antistatischer Polyolefin- und metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

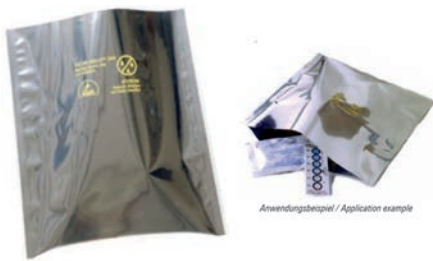
- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyolefinfolie und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweisbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.

dpvlink 597

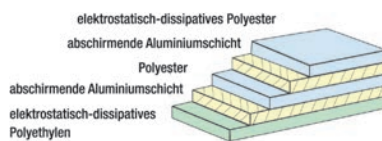


Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3710.DR.0426	102	660	100
3710.DR.0626	152	660	100
3710.DR.0810	203	254	100
3710.DR.1020	254	508	100
3710.DR.1026	254	660	100
3710.DR.1626	406	660	100
3710.DR.1818	457	457	100

Schutzbeutel Dri-Shield 2000



Anwendungsbeispiel / Application example



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel; bietet durch ein spezielles Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-PRF-81705, EIA583, ESD S541, EIA 625 und ANSI/ESD S20.20.
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung 45 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweisbar, vakuumierbar
- RoHS-konform und bleifrei
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, LOT-Nr.

Standards:

MIL-PRF-81705 Typ 1, EIA 583, EIA 541, EIA 625, und EOS/ESD Standards

dpvlink 11318



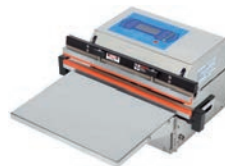
Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3M-700.35	76	127	100
3M-700.46	102	152	100

dpvlink 11318



Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3M-700.424	102	609	100
3M-700.68	152	203	100
3M-700.610	152	254	100
3M-700.624	152	609	100
3M-700.630	152	762	100
3M-700.810	203	254	100
3M-700.812	203	305	100
3M-700.1012	254	305	100
3M-700.1020	254	508	100
3M-700.1024	254	609	100
3M-700.1030	254	762	100
3M-700.1212	305	305	100
3M-700.1218	305	457	100
3M-700.1430	356	762	100
3M-700.1618	406	457	100
3M-700.1818	457	457	100
3M-700.1824	457	609	100

Weitere 3M Dri-Shield Schutzbeutel 2500, 2700, 3000, 3200 und 3400 auf Anfrage.



passende **Folienschweißgeräte** finden Sie in unserem Bereich Maschinen - Vorrichtungen unter **DPVlink 21666**.

DRY-SHIELD Typ A Abschirmbeutel



Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz

- definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus ableitfähiger Polyesterfolie, Aluminiumbedampfung und ableitfähiger Polyethylenfolie
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Verschweisbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, Produktionsdatum in Schweissnaht

dpvlink 19791




Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3715.DR.0426.A	102	660	100
3715.DR.0610.A	152	254	100
3715.DR.0626.A	152	660	100
3715.DR.0810.A	203	254	100
3715.DR.1020.A	254	508	100
3715.DR.1026.A	254	660	100
3715.DR.1626.A	406	660	100
3715.DR.1818.A	457	457	100

DRY-SHIELD-JEDEC Schutzbeutel



JEDEC-Schutzbeutel; nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung); bietet durch ein spezielles Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht JEDEC-STD-033 C
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10222

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3710.DR150.0426	102	660	100
3710.DR150.0626	152	660	100
3710.DR150.1026	254	660	100
3710.DR150.1626	406	660	100
3710.DR150.1818	457	457	100



Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren

Trockenmittel Tyvek® Kunststoffbeutel

Trockenmittel im Tyvek® Beutel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel - bindet zuverlässig Feuchtigkeit

Ausführung B - DIN 55473: **staubdicht** - für hochempfindliche Produkte



dpvlink 15353


Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.TA.2/1-0200	71	95	140	200
3775.TA.1/1-0300	36	70	140	300
3775.TA.1/2-0600	18	110	70	600
3775.TA.1/3-1000	12	70	95	1000
3775.TA.1/6-2000	6	40	95	2000



ESD Trockenmittel Kunststoffbeutel

ESD Trockenmittel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel - bindet zuverlässig Feuchtigkeit

Ausführung B - DIN 55473: **staubdicht** - für hochempfindliche Produkte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 22932

Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.VA-ESD.1/1-400	36	70	140	400
3775.VA-ESD.1/3-800	12	70	100	800
3775.VA-ESD.2/1-240	72	70	150	240



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack®



Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmitteln den Feuchtigkeitsgrad innerhalb einer Verpackung an.

- In Metalldose
- Je 25 Stück in Beuteln verpackt
- Sprache: Englisch
- Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 24706

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3910.0515	5%, 10%, 15%	38	65	125 Stk
D-3910.0560	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3910.1040	10%, 20%, 30%, 40%	38	80	100 Stk
D-3910.1060	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk
D-3910.3050	30%, 40%, 50%	38	65	125 Stk



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack® Cobalt-free



Kobaltfreie Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmitteln den Feuchtigkeitsgrad innerhalb einer Verpackung an.

- Kobaltfrei
- In Metalldose
- Je 25 Stück in Beuteln verpackt
- Sprache: Englisch
- Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 25069

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3925.0560.CF	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3925.1060.CF	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk



Schaumstoffe

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossen zellig, korrosionsfrei, abriebfest.

Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 700



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.0153	253	153	3
4550.03.0253	353	253	3
4550.03.0255.KLT	340	255	3
4550.03.0300	300	300	3
4550.03.0353	553	353	3
4550.03.0355.KLT	540	355	3
4550.03.Z		Zuschnitt	3
4550.06.0153	253	153	3
4550.06.0253	353	253	6
4550.06.0255.KLT	340	255	6
4550.06.0300	300	300	6
4550.06.0353	553	353	6
4550.06.0355.KLT	540	355	6
4550.06.0550	750	550	6
4550.06.Z		Zuschnitt	6
4550.10.0253	353	253	10
4550.10.0255.KLT	340	255	10
4550.10.0353	553	353	10
4550.10.0355.KLT	540	355	10
4550.10.0550	750	550	10
4550.10.Z		Zuschnitt	10

PE Schaumstoffplatten, ableitfähig



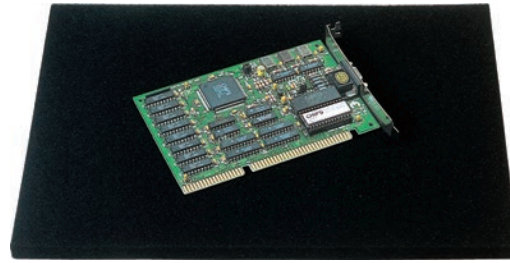
dpvlink 702



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.1000	1000	1000	3
4550.03.1500	1500	1000	3
4550.06.1000	1000	1000	6
4550.06.1500	1500	1000	6
4550.10.1000	1000	1000	10
4550.10.1500	1500	1000	10

weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU Schaumstoff, weich, leitfähig



PU-Schaumstoff, elektrostatisch leitfähig, offenzellig.
Farbe: schwarz

Geeignet als:

- **weich** = Polsterschaumstoff
- **hart** = Steckschaumstoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 690



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4450.weich	353	253	6	weich, glatt
4451.weich	553	353	6	weich, glatt
4454.weich	353	253	10	weich, glatt
4455.weich	553	353	10	weich, glatt
4456.weich	353	253	15	weich, glatt
4457.weich	553	353	15	weich, glatt
4458.weich.20	353	253	20	weich, glatt
4458.weich.30	353	253	30	weich, glatt
4459.weich.20	553	353	20	weich, glatt
4459.weich.30	553	353	30	weich, glatt
4450.weich.Z		Zuschnitt		weich, glatt
4470.1.32	250	150	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.43	350	250	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.64	550	350	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.64-H35	550	350	35	weich, Noppenprofil 1:1

PU Schaumstoff, hart, leitfähig



dpvlink 18885



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4460.hart	353	253	6	hart, glatt
4461.hart	553	353	6	hart, glatt
4464.hart	350	253	10	hart, glatt
4465.hart	553	353	10	hart, glatt
4466.hart	353	253	15	hart, glatt
4467.hart	553	353	15	hart, glatt
4460.hart.Z		Zuschnitt		hart, glatt

weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU-Schaumstoff für Versandschachteln




EPA pack


PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung.
Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641 


Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4920.1.10	100	55	10	Noppenprofil 1:1
4903.0.15	178	127	15	glatt
4903.1.15	178	127	15	Noppenprofil 1:1
4903.1.20	178	127	20	Noppenprofil 1:1
4903.0.20	178	127	20	glatt
4921.1.20	190	135	20	Noppenprofil 1:1
4904.1.20	250	191	20	Noppenprofil 1:1
4904.0.15	250	191	15	glatt
4904.0.20	250	191	20	glatt
4906.0.20	267	216	20	glatt
4906.1.30	267	216	30	Noppenprofil 1:1
4922.1.20	300	300	20	Noppenprofil 1:1
4914.1.20	330	180	20	Noppenprofil 1:1
4923.1.20	380	280	20	Noppenprofil 1:1
4915.1.20	380	320	20	Noppenprofil 1:1
4916.1.20	393	300	20	Noppenprofil 1:1
4911.0.20	400	300	20	glatt
4911.1.30	400	300	30	Noppenprofil 1:1
4910.0.15	420	220	15	glatt
4910.1.20	420	220	20	Noppenprofil 1:1
4918.1.20	490	460	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20	550	350	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20.SK	550	350	20	Noppenprofil 1:1, selbstklebend

Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

dpvlink 15724 

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4903.0.20.R15	178	127	20
4904.0.20.R15	250	191	20

Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

Kartonagenverpackungen

CORSTAT / CORTRONIC




CORTRONIC Versandschachteln standard


HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **standard**, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 3.4 nJ (Energy-Test)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe **dpvlink 641**

dpvlink 626 

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
COR-01.TVS	40 x 40 x 15	PU-Steckschaum / Noppenschaum
COR-02.TVS	62 x 62 x 25	PU-Steckschaum / Noppenschaum
COR-05.TVS	100 x 55 x 25	
COR-10.TVS	183 x 127 x 38	
COR-15.TVS	178 x 127 x 64	
COR-20.TVS	190 x 135 x 40	
COR-30.TVS	250 x 191 x 38	
COR-40.TVS	250 x 191 x 64	
COR-45.TVS	250 x 191 x 110	
COR-50.TVS	267 x 216 x 64	
COR-55.TVS	300 x 300 x 100	
COR-56.TVS	340 x 300 x 100	
COR-57.TVS	380 x 280 x 60	
COR-58.TVS	380 x 250 x 120	
COR-60.TVS	420 x 220 x 40	
COR-65.TVS	420 x 220 x 65	
COR-70.TVS	480 x 350 x 64	


Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Einsätze für Versandschachteln

HANS KOLB 



Fixierleisten, dissipativ, konfektioniert in passender TVS

dpvlink 13188 

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
COR-10.FL	127	20	20
COR-30.FL	191	20	20

CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln

HANS KOLB 



CORTRONIC Flatpac Einsätze für Versandschachteln standard
Farbe: blau mit Stretchfolie, dissipativ transparent 

- keine Schaumstoffeinlagen erforderlich

dpvlink 5933

Artikel Abmessungen innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln


COR-10.DFP	183 x 127 x 38
COR-15.DFP	178 x 127 x 64
COR-20.DFP	190 x 135 x 40
COR-30.DFP	250 x 191 x 38
COR-40.DFP	250 x 191 x 64
COR-45.DFP	250 x 191 x 110
COR-50.DFP	267 x 216 x 64
COR-55.DFP	300 x 300 x 100
COR-57.DFP	380 x 280 x 60

CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **Cor-Pack** mit hoher Abschirmeigenschaft
Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit
incl. 20 mm Profilschaum rosa/dissipativ

- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

dpvlink 5780

Artikel Abmessung Innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

COR-05.TCP	150 x 115 x 40
COR-10.TCP	220 x 140 x 50
COR-20.TCP	280 x 140 x 100

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Alle Versandschachteln auch fertig aufgestellt und mit eingelegtem Schaumstoff lieferbar

CORTRONIC Versandschachteln KORRVU


HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **KORRVU**, mit hoher Abschirmeigenschaft, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

Mit einer **permanent leitfähigen Fixierfolie auf PU-Basis** entsteht so eine Verpackungslösung, die gänzlich auf Schaumstoffeinlagen verzichtet.

Vorteile:

- Einprodukt-Verpackung
- vollständig recyclebar
- Verringerung der Lager- und Transportkosten aufgrund der nicht mehr benötigten Schaumstoffeinlagen
- langfristige Sicherheit der eingesetzten ESD-Komponenten
- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

dpvlink 5800

Artikel Abmessung innen LxBxH [mm]



CORTRONIC Versandschachteln KORRVU

COR-20.KC	125 x 107 x 25
COR-30.KC	160 x 127 x 34
COR-40.KC	235 x 175 x 45
COR-50.KC	282 x 228 x 70

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

CORTRONIC Versandschachtel E-Proms

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **E-Proms**, mit elektrisch leitfähigem Steckschaum (6 mm PE oder PU) oder Noppenschaum (10 mm) Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck

dpvlink 13309

Artikel Abmessung Innen [mm] LxBxH Schaumstoff



CORTRONIC Versandschachtel E-Proms

COR-05.TEP	95 x 30 x 15	ohne Schaumstoff
COR-05.TEP.NO	95 x 30 x 15	Noppenschaum
COR-05.TEP.PE	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum
COR-05.TEP.PE+NO	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-10.TEP	100 x 60 x 15	ohne Schaumstoff
COR-10.TEP.NO	100 x 60 x 15	Noppenschaum
COR-10.TEP.PE	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum
COR-10.TEP.PE+NO	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-15.TEP	100 x 60 x 30	ohne Schaumstoff
COR-15.TEP.NO	100 x 60 x 30	Noppenschaum
COR-15.TEP.PE	100 x 60 x 30	PE-Steckschaum
COR-15.TEP.PE+NO	100 x 60 x 30	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-20.TEP	120 x 100 x 15	ohne Schaumstoff
COR-20.TEP.NO	120 x 100 x 15	Noppenschaum
COR-20.TEP.PE	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum
COR-20.TEP.PE+NO	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-30.TEP	155 x 70 x 25	ohne Schaumstoff
COR-30.TEP.NO	155 x 70 x 25	Noppenschaum
COR-30.TEP.PE	155 x 70 x 25	PE-Steckschaum
COR-30.TEP.PE+NO	155 x 70 x 25	PE-Steckschaum / Noppenschaum

CORTRONIC American Box TAB

HANS KOLB 



CORTRONIC American Box TAB aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfesten Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmeigenschaft, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24275

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]



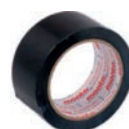
CORTRONIC American Box TAB

COR-15.TAB	389 x 278 x 67	362 x 251 x 60
COR-13.TAB	373 x 259 x 188	362 x 251 x 172
COR-30.TAB	562 x 370 x 188	551 x 362 x 172
COR-35.TAB	562 x 370 x 236	551 x 362 x 220

Klebeband schwarz

dpvlink 24358

Artikel Ausführung
COR-10.KB Klebeband 50 mm x 66 m für Cortronic



SAFESHIELD Versandschachteln



SAFESHIELD Versandschachteln, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck.

- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (EnergyTest)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe [dpvlink 641](#)

dpvlink 616

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
SAFESHIELD Versandschachteln		
5510.902	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.908	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.909	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.903	178 x 127 x 38	
5510.904	250 x 191 x 38	
5510.905	250 x 191 x 64	
5510.912	250 x 191 x 110	
5510.906	267 x 216 x 64	
5510.913	300 x 300 x 100	
5510.914	330 x 180 x 70	
5510.915	380 x 320 x 60	
5510.916	393 x 300 x 90	
5510.911	400 x 300 x 65	
5510.910	420 x 220 x 40	
5510.917	420 x 220 x 65	
5510.918	490 x 460 x 80	
5510.907	200 x 140 x 50	Profilschaum / 20 mm

Versandschachteln - kundenspezifisch- auf Anfrage




Kartonagenbehälter

CORTRONIC Customer-Store-Container



CORTRONIC Customer-Store-Container aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck



- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (Energy-Test)

Auch ohne Deckel verwendbar.

Bitte bei Bestellung die Farbe angeben. COR-36.CSC und COR-40.CSC nur in schwarz erhältlich!



grün schwarz blau rot

dpvlink 739

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	Material
CORTRONIC Customer-Store-Container		
COR-03.CSC	389 x 278 x 67 / 362 x 251 x 60	Wellpappe
COR-05.CSC	389 x 278 x 107 / 362 x 251 x 100	Wellpappe
COR-10.CSC	389 x 278 x 146 / 362 x 251 x 139	Wellpappe
COR-15.CSC	389 x 278 x 227 / 362 x 251 x 220	Wellpappe
COR-16.CSC	389 x 278 x 307 / 362 x 251 x 300	Wellpappe
COR-17.CSC	578 x 389 x 67 / 551 x 362 x 60	Wellpappe
COR-19.CSC	578 x 389 x 107 / 551 x 362 x 100	Wellpappe
COR-20.CSC	578 x 389 x 146 / 551 x 362 x 139	Wellpappe
COR-30.CSC	578 x 389 x 179 / 551 x 362 x 172	Wellpappe
COR-35.CSC	578 x 389 x 227 / 551 x 362 x 220	Wellpappe
COR-36.CSC	578 x 389 x 307 / 550 x 365 x 300	Wellpappe
COR-40.CSC	578 x 389 x 410 / 550 x 365 x 400	Wellpappe

bei Bestellung Farbe angeben

CORTRONIC Deckel für Customer-Store-Container



Deckel für Customer-Store-Container

Farbe: schwarz

dpvlink 13304

Artikel	Ausführung
COR-03-15.CSC-D	Deckel für Art. COR-03/05/10/15.CSC
COR-17-40.CSC-D	Deckel für Art. COR-17/19/20/30/35/36/40.CSC



Das Sortiment von Kolb für ESD-Verpackungen COR-STAT™ / CORTRONIC® finden Sie in unserem Webshop oder im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

Zwischenlagen für Customer-Store-Container

HANS KOLB



Zwischenlagen aus Wellpappe, ableitfähig

dpvlink 5961

Artikel	Ausführung
COR-05.DZW	Zwischenlagen 357 x 246 mm 2 Ecken abgeschragt
COR-10.DZW	Zwischenlagen 550 x 350 mm 2 Ecken abgeschragt

CSC Längssteg 360 / 549 mm

HANS KOLB



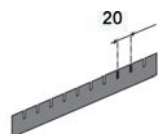
aus Vollpappe, ableitfähig, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar

dpvlink 10909

Artikel	Ausführung
COR-03.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 60 mm (6 Schlitz) Raster 50 mm
COR-05.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 100 mm (6 Schlitz) Raster 50 mm
COR-10.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 139 mm (6 Schlitz) Raster 50 mm
COR-15.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 220 mm (6 Schlitz) Raster 50 mm
COR-17.CSCL	CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (11 Schlitz) Raster 50 mm
COR-17.CSCL20	CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz) Raster 20 mm
COR-19.CSCL	CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 100 mm (11 Schlitz) Raster 50 mm
COR-19.CSCL20	CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz) Raster 20 mm
COR-20.CSCL	CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (11 Schlitz) Raster 50 mm
COR-20.CSCL20	CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (24 Schlitz) Raster 20 mm
COR-30.CSCL	CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (11 Schlitz) Raster 50 mm
COR-30.CSCL20	CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (24 Schlitz) Raster 20 mm
COR-35.CSCL	CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (11 Schlitz) Raster 50 mm
COR-35.CSCL20	CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (24 Schlitz) Raster 20 mm

CSC Kurzsteg 249 / 360 mm

HANS KOLB



aus Vollpappe, ableitfähig, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar

dpvlink 10890

Artikel	Ausführung
COR-03.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 60 mm (10 Schlitz)
COR-05.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 100 mm (10 Schlitz)
COR-10.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 139 mm (10 Schlitz)
COR-15.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 220 mm (10 Schlitz)

dpvlink 10890

Artikel	Ausführung
COR-17.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 60 mm (15 Schlitz)
COR-19.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 100 mm (15 Schlitz)
COR-20.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 139 mm (15 Schlitz)
COR-30.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 172 mm (15 Schlitz)
COR-35.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 220 mm (15 Schlitz)

CORSTAT CSC Einsätze "Box in Box"

HANS KOLB



für CORTRONIC Customer-Store-Container 17 und 19; aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz

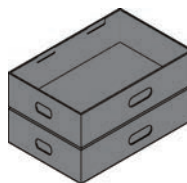
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10815

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]
COR-17.CB1/4	256 x 162 x 56 4 Boxen/Container
COR-19.CB1/4	256 x 163 x 95 4 Boxen/Container

CORTRONIC Multibox

HANS KOLB



CORTRONIC Multibox aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar.

Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

dpvlink 7096

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]
COR-10.MB	591 x 391 x 114 565 x 365 x 109
COR-20.MB	591 x 391 x 214 565 x 365 x 209

Deckel für CORTRONIC Multibox

HANS KOLB



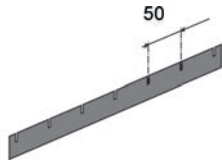
Stülpedeckel für Multibox-Behälter

dpvlink 11088

Artikel	Ausführung
COR-10.30.MBSD	Stülpedeckel für Art. COR-10/20.MB

Kurzsteg für Multibox 10 - 20-MB

HANS KOLB  



Kurzsteg ca. 352 x 100/200mm (7 Schlitzze); aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung

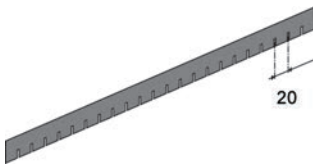
dpvlink 10910

Artikel	Ausführung
COR-100.MBK	ca. 352 x 100mm (7 Schlitzze)
COR-200.MBK	ca. 352 x 200mm (7 Schlitzze)



Längssteg für Multibox 10 - 20-MB

HANS KOLB  



Längssteg ca. 552 x 100/200 mm (22 Schlitzze); aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung.

dpvlink 10917

Artikel	Ausführung
COR-100.MBL	ca. 552 x 100 mm (22 Schlitzze)
COR-200.MBL	ca. 552 x 200 mm (22 Schlitzze)



CORSTAT Reel-Box

HANS KOLB  



aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

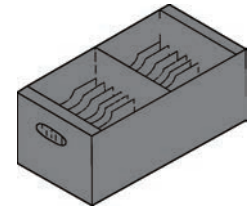
dpvlink 745

Artikel	Ausführung
COR-10.CRB	CORSTAT Reel-Box 180 380 x 180 x 100 mm, für 16 Spulen max. Ø 180 mm
COR-30.CRB	CORSTAT Reel-Box 380 355 x 286 x 220 mm, für 5 Spulen max. Ø 380 mm




CORTRONIC Stegcontainer

HANS KOLB  



CORTRONIC Stegcontainer inklusive Deckel aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmeigenschaft, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Aussendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

Durch die Entnahme von Kurz- oder Längsstegen bietet sich die Möglichkeit, die Fachgrößen zu verändern. Aus der Grundvariante lassen sich dadurch die Varianten A, B oder C herstellen.

Artikel	Innenmaße L/B/H	Fachgrößen L/B/H	Anzahl Fächer	Anzahl Stege	
				Kurz	Längs
COR-10.TSC	270/169/195 mm	130/24/195 mm	12	1	5
		265/24/195 mm [A]	6	-	5
COR-15.TSC	372/388/ 84 mm	109/18/ 84 mm	60	19	4
		165/18/ 84 mm [A]	40	19	3
COR-20.TSC	386/386/176 mm	110/30/175 mm	30	4	9
		168/30/175 mm [A]	20	3	9
		340/30/175 mm [B]	10	2	9
COR-30.TSC	386/386/358 mm	168/35/350 mm	18	8	3
		340/35/350 mm [A]	9	8	2
COR-40.TSC	424/272/281 mm	178/18/280 mm	22	3	10
		365/18/280 mm [A]	11	2	10
COR-41.TSC	424/272/281 mm	117/22/280 mm	30	16	3
		238/22/280 mm [A]	15	16	2
COR-45.TSC	493/390/166 mm	178/45/166 mm	20	9	3
		360/45/166 mm [A]	10	9	2
COR-48.TSC	562/355/150 mm	123/24/150 mm	44	5	10
		165/24/150 mm [A]	33	4	10
		250/24/150 mm [B]	22	3	10
COR-50.TSC	562/355/329 mm	515/24/150 mm [C]	11	2	10
		123/24/325 mm	44	5	10
		165/24/325 mm [A]	33	4	10
		250/24/325 mm [B]	22	3	10
		515/24/325 mm [C]	11	2	10

Einzelteile (Behälter, Deckel, Stege) auf Anfrage

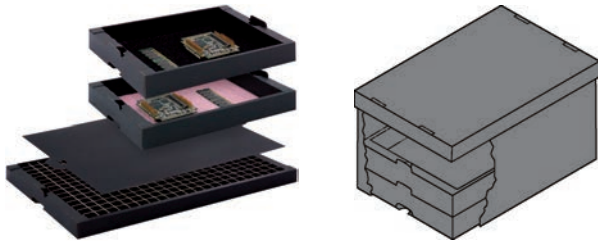
dpvlink 5787

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Stegcontainer		
COR-10.TSC	297 x 181 x 204	270 x 169 x 195
COR-15.TSC	400 x 400 x 100	372 x 388 x 84
COR-20.TSC	415 x 405 x 190	386 x 386 x 176
COR-30.TSC	415 x 405 x 365	386 x 386 x 358
COR-40.TSC	450 x 290 x 290	424 x 272 x 281
COR-41.TSC	450 x 290 x 290	424 x 272 x 281
COR-45.TSC	510 x 410 x 175	493 x 390 x 166
COR-48.TSC	595 x 380 x 160	562 x 355 x 150
COR-50.TSC	595 x 380 x 335	562 x 355 x 329



CORSTAT Tray



aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, mit Stapelnasenverstärkung, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführungen:

- CTR = ohne Schaumstoff
- CTR-EE = EE-Welle mit CORTEC
- CTR.as = mit Schaumstoffeinlage dissipativ, rosa
- CTR.el = mit Schaumstoffeinlage leitfähig, schwarz

CORSTAT-Trays passend in Eurobehälter 400 x 300 mm bzw. 600 x 400 mm und Customer-Store-Container

dpvlink 709

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	
CORSTAT Tray		
COR-20.CTR-EE	550 x 346 x 33	499 x 330 x 28
COR-25.CTR-EE	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40
COR-30.CTR-EE	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70
COR-05.CTR	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28
COR-05.CTR.as	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28
COR-05.CTR.el	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28
COR-06.CTR	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55
COR-06.CTR.as	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55
COR-06.CTR.el	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55
COR-07.CTR	358 x 259 x 43	305 x 243 x 40
COR-07.CTR.as	358 x 259 x 43	305 x 243 x 40
COR-07.CTR.el	358 x 259 x 43	305 x 253 x 40
COR-20.CTR	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28
COR-20.CTR.as	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28
COR-20.CTR.el	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28
COR-25.CTR	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40
COR-25.CTR.as	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40
COR-25.CTR.el	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40
COR-30.CTR	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70
COR-30.CTR.as	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70
COR-30.CTR.el	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70

dpvlink 23040

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	Farbe
COR-20.40.CTR.D	Deckel für CORSTAT Tray (Vollpappe)	593	343	schwarz

CORSTAT Tube-Box



aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

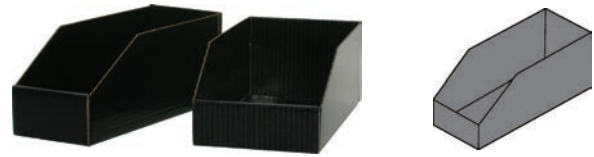
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 750

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	
CORSTAT Tube-Box		
COR-05.CTB	610 x 113 x 51	600 x 95 x 45
COR-10.CTB	600 x 113 x 101	590 x 95 x 95

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

CORSTAT Lagerbox, offen



aus Wellpappe, innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, aussen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 755

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]		Material
CORSTAT Lagerbox, offen			
COR-05.CLBO	202 x 70 x 70	180 x 62 x 65	Wellpappe
COR-10.CLBO	305 x 159 x 115	285 x 150 x 110	Wellpappe
COR-15.CLBO	313 x 116 x 127	292 x 109 x 122	Wellpappe
COR-20.CLBO	600 x 73 x 66	580 x 65 x 65	Wellpappe
COR-30.CLBO	611 x 117 x 127	592 x 109 x 122	Wellpappe
COR-40.CLBO	611 x 161 x 75	592 x 153 x 70	Wellpappe
COR-45.CLBO	609 x 209 x 185	590 x 200 x 180	Wellpappe
COR-50.CLBO	634 x 108 x 135	615 x 100 x 130	Wellpappe

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

IC-Stangen-Magazin 10-ICM



- Abbildung: 3 aufeinander gestapelte Stangen-Magazine -

IC-Stangen-Magazin 10-ICM.

Maße: 336 x 586 x 35 mm innen / 399 x 599 x 39 aussen, stapelbar, Karton mit Ableit- und Abschirmeneigenschaft, schwarz, 5 Fächer.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17320

Artikel	Abmessung Aussen
IC-Stangen-Magazin 10-ICM	
COR-10.ICM	599 x 399 x 39

IC-Stangen Lagerbox, offen



aus Wellpappe innen und aussen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, recyclebar, Farbe blau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 757

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]
IC-Stangen Lagerbox, offen	
5510.095	630 x 95 x 95
5510.195	630 x 195 x 95


ESD-Kleinteilebehälter

Kugelscharnierdosen 



Kugelscharnierdosen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz, mit leitfähigem Polyethylen-Steckschaum ausgerüstet, Deckel mit ESD-Warnsymbol-Aufdruck.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 646 

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
Kugelscharnierdosen		
5100.860	55 x 38 x 14	PE-Steckschaum
5100.861	70 x 45 x 14	PE-Steckschaum
5100.862	130 x 32 x 14	PE-Steckschaum
5100.864	77 x 55 x 12	PE-Steckschaum
5100.865	117 x 90 x 21	PE-Steckschaum
5100.866	138 x 44 x 14	PE-Steckschaum

Scharnierdeckelbox Typ 380  



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 10 mm
- Farbe schwarz

032.380.F09




032.380.F15



032.380.F24



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21545 

Artikel	Ausführung
032.380	Scharnierdeckelbox Typ 380 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 10 mm
032.380.F09	Tiefzieheinlage, leitfähig, 9 Fächer Fachgröße 59 x 33 mm
032.380.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 35 x 33 mm
032.380.F24	Tiefzieheinlage, leitfähig, 24 Fächer Fachgröße 28 x 24 mm

Scharnierdeckelbox Typ 381  



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 29 mm bzw.
185 x 108 x 48 mm
- Farbe schwarz

032.381.F02



032.381.F12



032.381.F17



032.381.F20



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21548 

Artikel	Ausführung
032.381	Scharnierdeckelbox Typ 381 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 29 mm
032.382	Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 48 mm
032.381.F02	Tiefzieheinlage, leitfähig, 2 Fächer Fachgröße 93 x 81 mm
032.381.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 25 mm
032.381.F17	Tiefzieheinlage, leitfähig, 17 Fächer Fachgröße 16 mal 20 x 30, 1 mal 80 x 30 mm
032.381.F20	Tiefzieheinlage, leitfähig, 20 Fächer Fachgröße 20 x 30 mm

Scharnierdeckelbox Typ 384  



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 16 mm
- Farbe schwarz


032.384.F72



032.384.F54



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

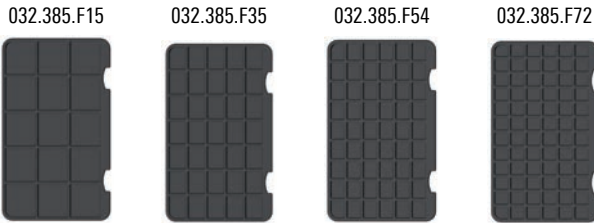
dpvlink 22811 

Artikel	Ausführung
032.384	Scharnierdeckelbox Typ 384 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 16 mm
032.384.F54	Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 28 x 23 mm
032.384.F72	Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 22 mm

Scharnierdeckelbox Typ 385



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 21 mm
- Farbe schwarz



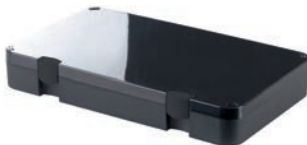
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21553



Artikel	Ausführung
032.385	Scharnierdeckelbox Typ 385 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 21 mm
032.385.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 47 x 52 mm
032.385.F35	Tiefzieheinlage, leitfähig, 35 Fächer Fachgröße 23 x 35 mm
032.385.F54	Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 20 x 27 mm
032.385.F72	Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 20 mm

Scharnierdeckelbox Typ 386



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 39 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21555



Artikel	Ausführung
032.386	Scharnierdeckelbox Typ 386 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 39 mm
032.386.F06	Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 69 x 88 mm
032.386.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 44 x 64 mm
032.386.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 44 x 49 mm

Scharnierdeckelbox Typ 387



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 38 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24169



Artikel	Ausführung
032.387	Scharnierdeckelbox Typ 387 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 38 mm
032.387.F06	Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 71 x 90 mm
032.387.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 66 mm
032.387.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 45 x 52 mm

Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss



Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14900



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	VE
Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss		
032.20.200	34 x 34 x 8 / 32 x 32 x 8	100
032.20.201	58 x 42 x 10 / 55 x 39 x 10	100
032.20.202	68 x 50 x 13 / 66 x 47 x 13	100
032.20.203	95 x 70 x 17 / 92 x 65 x 17	100
032.20.204	115 x 85 x 26 / 111 x 78 x 26	100
032.20.205	138 x 102 x 30 / 134 x 95 x 30	100

- Schaumstoffeinlagen auf Anfrage -

Scharnierdeckelbox MOS



Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
Ideal für die sichere Aufbewahrung und Versand von elektronischen Kleinteilen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22036



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	VE
Scharnierdeckelbox MOS		
032.355	118 x 78 x 20 / 90 x 50 x 15	1000 Stk
032.356	190 x 112 x 20 / 162 x 95 x 15	10 Stk

Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

Stapelscharnierdosen



Stapelscharnierdosen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 650

Artikel Abmessung innen LxBxH [mm]



Stapelscharnierdosen

032.200.1	75 x 50 x 33
032.200	75 x 50 x 45
032.201	106 x 75 x 46
032.202	156 x 106 x 46

Rechteckdosen mit Deckel



Rechteckdosen mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Anwendungsbeispiel

dpvlink 652

Artikel Abmessung Innen [mm] LxBxH




Rechteckdosen mit Deckel

032.040	49,5 x 39,5 x 5	
032.050	50 x 30 x 16	
032.055	57 x 36 x 17	
032.070	80 x 50 x 27	
032.080	75 x 75 x 27	Mindestmenge auf Anfrage
032.085	102 x 85 x 47	Mindestmenge auf Anfrage

Rechteckfächerdose mit Deckel



Rechteckfächerdose mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 654

Artikel Abmessung innen LxBxH [mm] Abmessungen Fächer Fächer




Rechteckfächerdose mit Deckel

032.090	55 x 45 x 7	19x15x5 mm	6
---------	-------------	------------	---

Scharnierdeckelbox mit Schnappverschluss



Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
Ideal für die sichere Aufbewahrung und Versand von elektronischen Kleinteilen
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22027

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]



Scharnierdeckelbox mit Schnappverschluss

032.350	136 x 87 x 19	130 x 80 x 14
032.351	136 x 87 x 35	130 x 80 x 30
032.352	136 x 87 x 55	130 x 80 x 50
032.353	180 x 140 x 80	178 x 133 x 78
032.354	225 x 125 x 60	221 x 121 x 55

Koffer ESD



Koffer ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Koffer 2012-ESD

Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm



Koffer 2012-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16766

Artikel Ausführung



032.417 **Koffer 2012-ESD, leer**
Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm



032.417.NO-Set **Noppenschaum-Set für Koffer K 2012 ESD**



032.417.04 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 4 Fächer**
Fachgröße ca. 53 x 38 x 22 mm



032.417.06 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer**
Fachgröße ca. 38 x 35 x 22 mm



032.417.12 **Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer**
Fachgröße ca. 25 x 24 x 22 mm


Koffer 2005-ESD



Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm



Koffer 2005-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 14743



Artikel	Ausführung
032.415	Koffer 2005-ESD, leer Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm



032.415.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2005 ESD
----------------	---



032.415.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 56 x 50 x 35 mm
------------	---



032.415.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 36 x 50 x 35 mm
------------	---



Koffer 2001-ESD



Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm



Koffer 2001-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

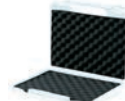
dpwlink 14742



Artikel	Ausführung
032.410	Koffer 2001-ESD, leer Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm



032.410.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2001 ESD
----------------	---



032.410.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2001 ESD
----------------	---



032.410.ST-Set	Steckschaum-Set für Koffer K 2001 ESD
----------------	--



032.410.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 77 x 72 x 40 mm
------------	---



032.410.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 72 x 40 mm
------------	---



032.410.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 50 x 53 x 40 mm
------------	--




Koffer 2004-ESD



Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm



Koffer 2004-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14741



Artikel	Ausführung
032.405	Koffer 2004-ESD, leer Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm



032.405.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2004 ESD
----------------	---



032.405.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2004 ESD
----------------	---



032.405.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 78 x 81 x 73 mm
------------	---



032.405.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 81 x 73 mm
------------	---



Koffer 2006-ESD



Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



Koffer 2006-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen, aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff
Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16768



Artikel	Ausführung
032.401	Koffer 2006-ESD, leer Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



032.401.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2006 ESD
----------------	---



032.401.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2006 ESD
----------------	---




Koffer 2000-ESD



Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm



Koffer 2000-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

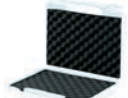
dpvlink 4100



Artikel	Ausführung
032.400	Koffer 2000-ESD, leer Abmessung (innen): 340 x 250 x 53 mm



032.400.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2000 ESD
----------------	---



032.400.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2000 ESD
----------------	---



032.400.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 157 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 102 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 75 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.24	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 24 Fächer Fachgröße ca. 50 x 47 x 50 mm
------------	--



Koffer 2007-ESD



Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm



Koffer 2007-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

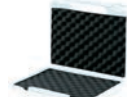
dpvlink 16770



Artikel	Ausführung
032.425	Koffer 2007-ESD, leer Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm



032.425.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2007 ESD
----------------	---



032.425.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2007 ESD
----------------	---



Koffer 2011-ESD



Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm



Koffer 2011-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14744



Artikel	Ausführung
032.420	Koffer 2011-ESD, leer Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm
032.420.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2011 ESD
032.420.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2011 ESD
032.420.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 168 x 71 x 62 mm
032.420.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 108 x 71 x 62 mm
032.420.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 79 x 71 x 62 mm

Koffer 2003-ESD



Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm



Koffer 2003-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19809

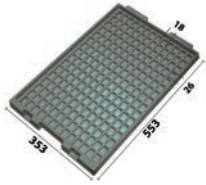


Artikel	Ausführung
032.427	Koffer 2003-ESD, leer Abmessung (innen): 410 x 272 x 113 mm
032.427.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2003 ESD
032.427.ST-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2003 ESD

Tiefzieheinlagen

Alle Einlagen bestehen aus elektrisch leitfähigem Material (Liastat).

Tiefzieheinlagen T-263



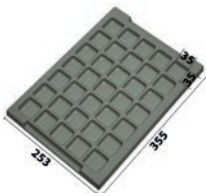
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 208 Fächer 26x18x15mm
- ⚠

dpvlink 18936

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-263	553	353	37



Tiefzieheinlagen T-230



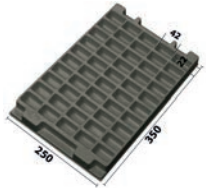
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer 35x35x15mm
- ⚠

dpvlink 18900

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-230	355	253	21



Tiefzieheinlagen T-2113



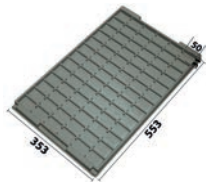
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 50 Fächer Ø 42x22x21mm
- ⚠

dpvlink 19018

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2113	350	250	26



Tiefzieheinlagen T-245



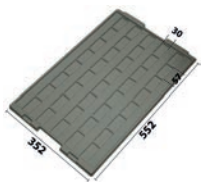
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 78 Fächer 50x31x10mm
- ⚠

dpvlink 18902

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-245	553	353	245



Tiefzieheinlagen T-2105



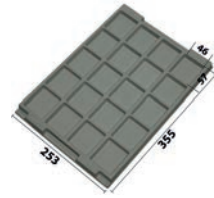
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer 57x30x7mm
- ⚠

dpvlink 18938

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2105	552	352	17



Tiefzieheinlagen T-244



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 57x46x15mm
- ⚠

dpvlink 18904

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-244	355	253	20



Tiefzieheinlagen T-235



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 24 Fächer 59x51x34mm
- ⚠

dpvlink 18906

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-235	555	355	47



Tiefzieheinlagen T-2106



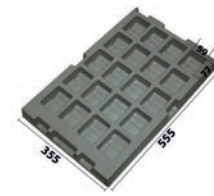
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 60 Fächer 63x21x7mm
- ⚠

dpvlink 18940

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2106	552	352	17



Tiefzieheinlagen T-236



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 77x59x34mm
- ⚠

dpvlink 18908

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-236	555	355	47



Tiefzieheinlagen T-231



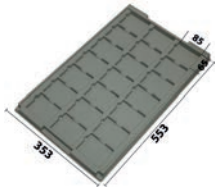
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 15 Fächer 80x35x20mm
- ⚠


dpvlink 18910

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-231	355	253	26



Tiefzieheinlagen T-240



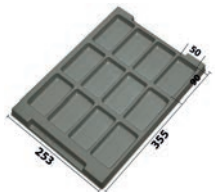
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 85x65x17mm
- 


dpvlink 18912

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-240	553	353	29



Tiefzieheinlagen T-232



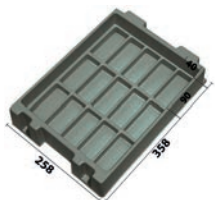
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer 90x50x20mm
- 


dpvlink 18914

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-232	355	253	25



Tiefzieheinlagen T-2100



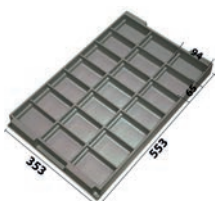
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 15 Fächer 90x40x23mm
- 


dpvlink 18928

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2100	358	258	68



Tiefzieheinlagen T-241



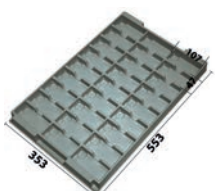
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 94x65x35mm
- 


dpvlink 18916

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-241	553	353	46



Tiefzieheinlagen T-242



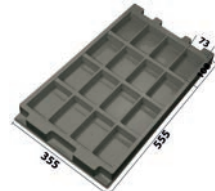
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 27 Fächer 107x47x22mm
- 


dpvlink 18918

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-242	553	353	40



Tiefzieheinlagen T-2114



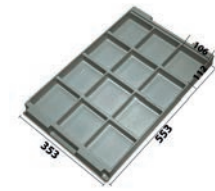
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 16 Fächer 108x73x31mm
- 


dpvlink 19020

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2114	555	355	40



Tiefzieheinlagen T-246



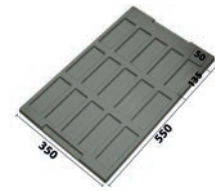
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 12 Fächer 112x106x35mm
- 


dpvlink 18920

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-246	553	353	44



Tiefzieheinlagen T-233



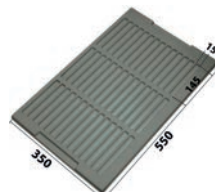
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 15 Fächer 135x50x10mm
- 


dpvlink 18922

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-233	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-234



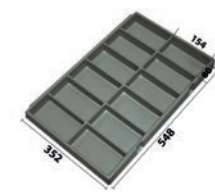
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 42 Fächer 145x15x10mm
- 


dpvlink 18924

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-234	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-2103



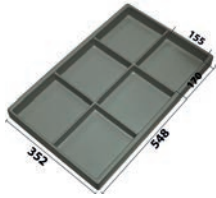
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 12 Fächer 154x80x37mm
- 

dpvlink 18934

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2103	548	352	46



Tiefzieheinlagen T-2102



- Passend für Behälter 600x400
- 6 Fächer 170x155x36mm
-

dpvlink 18932

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2102	548	352	42



Tiefzieheinlagen T-2107



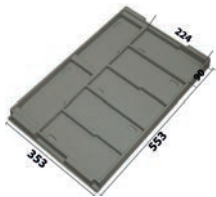
- Passend für Behälter 400x300
- 7 Fächer 189x35x41mm
-

dpvlink 18942

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2107	362	263	43



Tiefzieheinlagen T-243



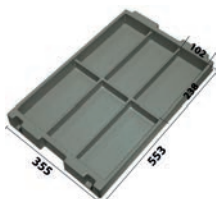
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 7 Fächer 224x90x2mm
-

dpvlink 18926

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-243	553	353	38



Tiefzieheinlagen T-298



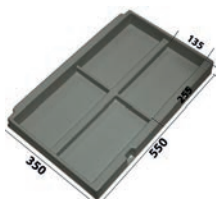
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer 238x102x52 mm
-

dpvlink 18944

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-298	553	353	55



Tiefzieheinlagen T-2108



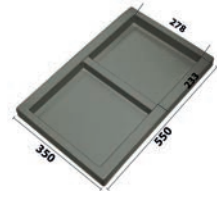
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 4 Fächer 255x135x50mm
-

dpvlink 18946

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2108	550	350	55



Tiefzieheinlagen T-2101



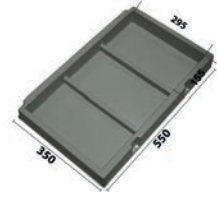
- Passend für Behälter 600x400
- 2 Fächer 278x233x36mm
-

dpvlink 18930

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2101	550	350	43



Tiefzieheinlagen T-2109



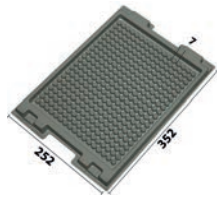
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 3 Fächer 295x135x55mm
-

dpvlink 18948

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2109	550	350	58



Tiefzieheinlagen T-276



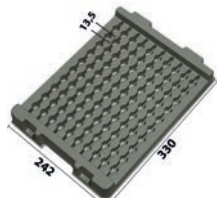
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 320 Fächer Ø 7x15mm
-

dpvlink 18950

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-276	352	252	20



Tiefzieheinlagen T-278



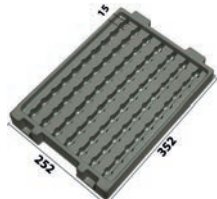
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 100 Fächer Ø 13,5x35mm
-

dpvlink 18952

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-278	330	242	43



Tiefzieheinlagen T-280



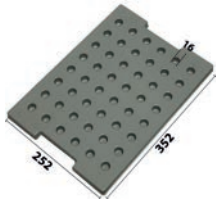
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 15x38mm
-


dpvlink 18954

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-280	352	252	40



Tiefzieheinlagen T-281



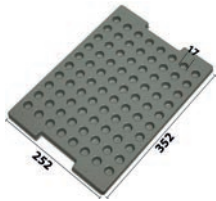
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 48 Fächer Ø 16x15mm
- 


dpvlink 18956



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-281	352	252	17

Tiefzieheinlagen T-282



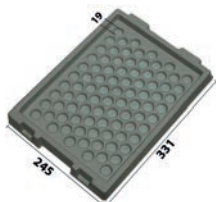
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 80 Fächer Ø 17x14mm
- 


dpvlink 18958



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-282	352	252	18

Tiefzieheinlagen T-285



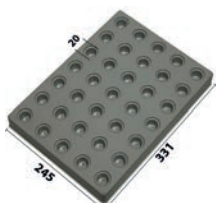
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 86 Fächer Ø 19x30mm
- 


dpvlink 18964



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-285	331	245	35

Tiefzieheinlagen T-286



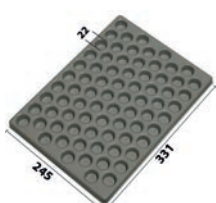
- Passend für Behälter 400x300
- 35 Fächer Ø 20x25mm
- 


dpvlink 18968



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-286	331	245	40

Tiefzieheinlagen T-287



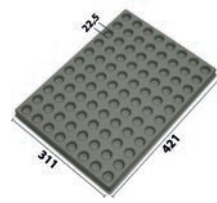
- Passend für Behälter 400x300
- 76 Fächer Ø 22x20mm
- 


dpvlink 18972



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-287	331	245	21

Tiefzieheinlagen T-289



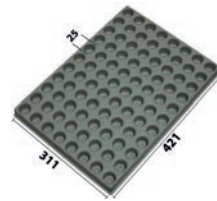
- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 22,5x15mm
- 


dpvlink 18976



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-289	421	311	30

Tiefzieheinlagen T-291



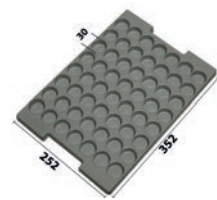
- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 25x30mm
- 


dpvlink 18980



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-291	421	311	31

Tiefzieheinlagen T-270



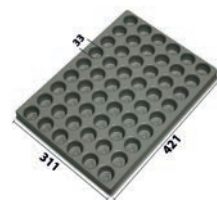
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 56 Fächer Ø 30x15mm
- 


dpvlink 18982



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-270	352	252	17

Tiefzieheinlagen T-294



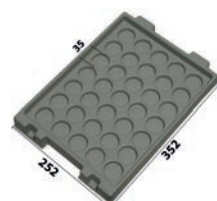
- Passend für Behälter 600x400
- 54 Fächer Ø 33x30mm
- 


dpvlink 18986



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-294	421	311	35

Tiefzieheinlagen T-295



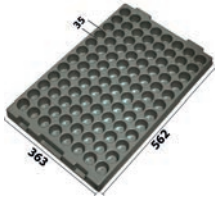
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x30mm
- 

dpvlink 18990



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-295	352	252	34

Tiefzieheinlagen T-247



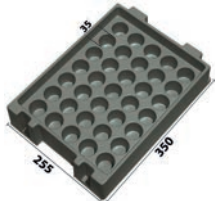
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 96 Fächer Ø 35x35mm
- ⚠

dpvlink 18992

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-247	562	363	43



Tiefzieheinlagen T-2112



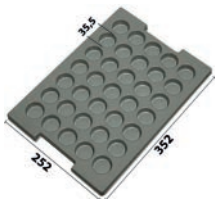
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x37mm
- ⚠

dpvlink 18988

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2112	350	255	73



Tiefzieheinlagen T-271



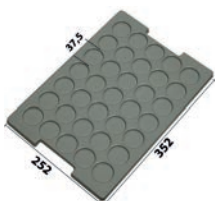
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35,5x15mm
- ⚠

dpvlink 18994

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-271	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-272



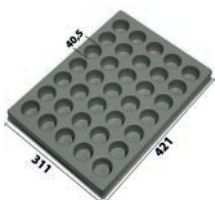
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 37,5x6mm
- ⚠

dpvlink 18996

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-272	352	252	14



Tiefzieheinlagen T-296



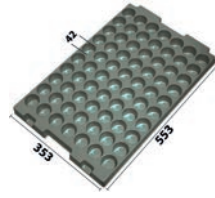
- Passend für Behälter 600x400
- 35 Fächer Ø 40,5x35mm
- ⚠

dpvlink 18998

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-296	421	311	42



Tiefzieheinlagen T-249



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 42x32mm
- ⚠

dpvlink 19000

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-249	553	353	36



Tiefzieheinlagen T-273



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 20 Fächer Ø 50x15mm
- ⚠

dpvlink 19002

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-273	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-248



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer Ø 60x42mm
- ⚠

dpvlink 19004

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-248	562	363	50



Tiefzieheinlagen T-274



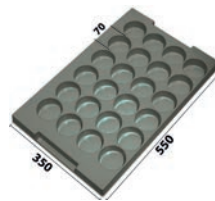
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 67x15mm
- ⚠

dpvlink 19006

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-274	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-237



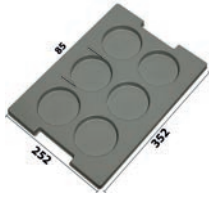
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 24 Fächer Ø 70x30mm
- ⚠


dpvlink 19008

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-237	550	350	38



Tiefzieheinlagen T-275



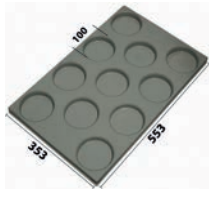
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 85x15mm
- 


dpvlink 19010

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-275	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-297



- Passend für Behälter 600x400
- 11 Fächer Ø 100x20mm
- 


dpvlink 19012

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-297	562	363	25



Tiefzieheinlagen T-238



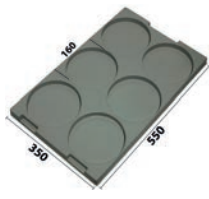
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 100x30mm
- 


dpvlink 19014

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-238	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-239



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 160x20mm
- 

dpvlink 19016

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-239	550	350	31



Paletten für kleine Platinen



ESD-Paletten für kleine Platinen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5486

Artikel	Ausführung
052.601	Palette für 16 Leiterplatten, 105 x 50 mm fix Abm: 225 x 350 x 30 mm / TxBxH
052.602	Palette für 15 Leiterplatten, max. 100 x 40 mm Abm: 250 x 350 x 30 mm / TxBxH
052.603	Palette für 45 Leiterplatten, max. 50 x 30 mm Abm: 250 x 350 x 23 mm / TxBxH



SMD-Kleinteilebehälter ESD

SMD-Laborsets/Magazin

SMD Laborset (nicht leitfähig)



dpvlink 784

Artikel	Ausführung
038.010	SMD Verpackungs-Set 1 mit 60 Einzeldosen und Schaumstoffraster Aussenabmessung 161 x 121 x 30 mm
038.015	SMD Verpackungs-Set 2 mit 130 Einzeldosen und Schaumstoffraster Aussenabmessung 227 x 168 x 30 mm



SMD-Magazin



SMD-Magazin mit 6 Schubladen und Einlagen mit je 32 Vertiefungen (18 x 12 mm) elektrisch leitfähig und glasklaren, leicht abnehmbaren, beschriftbaren Deckeln

dpvlink 5139

Artikel	Ausführung
038.025	SMD-Magazin, elektrisch leitfähig (Deckel glasklar, nicht leitfähig) Aussenabmessung 186 x 114 x 128 mm



SMD-Runddosen / Komplettschränke

SMD-Runddosen



SMD-Runddosen 27 x 13 mm, mit Deckel

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5144

Artikel	Ausführung
045.048.SMD	SMD-Runddose, leitfähig schwarz
045.053.SMD	SMD-Runddose, leitfähig Deckel transparent (mit Leitschicht)
045.053.NL[...]	SMD-Runddose (nicht leitfähig) Deckel: transparent, Unterteil: [weiss, gelb, grün, blau, rot]




Passende Einlagen siehe dpvlink 4473 und dpvlink 4533

Komplettschränke mit SMD-Runddosen  



Komplettschränke -Grösse 1.0-leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 261 x 238 x 20 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5225

Artikel Ausführung



045.045.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm)

045.046.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 126 Runddosen (27 x 13 mm)

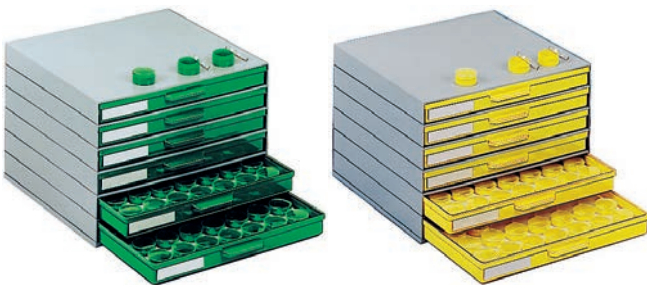
045.050.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig/LS**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm) (Deckel transparent mit Leitschicht)

Komplettschränke mit SMD-Runddosen, nicht leitfähig 



Komplettschränke -Grösse 1.0 - nicht leitfähig, mit SMD-Runddosen farbig
(Schubfach innen 261 x 238 x 20 mm)

Rahmen: grau, Deckel SMD-Runddosen glasklar,
Schubfächer und Runddosenunterteile Farben: [weiss / gelb / grün / blau / rot]



dpvlink 5232

Artikel Ausführung




045.050.NL.bunt **Schrank 5-fach, nicht leitfähig**
mit 5 Einlagen und 210 Runddosen
je 1 Schubfach und 42 Runddosenunterteile in Farbe: [weiss / gelb / grün / blau / rot]

045.050.NL[...] **Schrank 6-fach, nicht leitfähig**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen
Schubfach und Runddosenunterteil Farben: [weiss / gelb / grün / blau / rot]

Komplettschränke mit SMD-Runddosen  



Komplettschränke -Grösse 2.0-leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5235

Artikel Ausführung



046.141.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 180 Runddosen (27 x 13 mm)


SMD-Klappboxen

Für eine übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung bzw. Bereitstellung von SMD-Bauteilen. Die Deckel lassen sich mit einfachsten Handgriffen austauschen, bleiben in geöffneter Stellung selbständig stehen und können mittels Federdruck sicher geschlossen werden. Labels zur Beschriftung können einfach angebracht werden. Die neuen SMD-Klappboxen lassen sich exakt in Aufbauschränke Grösse 2.0 integrieren.

SMD-Klappboxen, leitfähig  



SMD-Klappboxen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 791

Artikel Ausführung



SMD Klappboxen - Unterteile + Deckel schwarz

038.401 **Grösse N1 (klein), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.402 **Grösse N2 (mittel), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm

038.403 **Grösse N3 (gross), leitfähig**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.404 **Grösse N4 (maxi), leitfähig**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm

SMD Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht

038.411 **Grösse N1 (klein), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.412 **Grösse N2 (mittel), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm

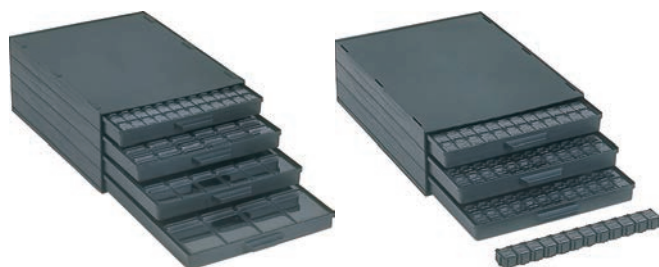
038.413 **Grösse N3 (gross), leitfähig/LS**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.414 **Grösse N4 (maxi), leitfähig/LS**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen  

Komplettschränke -Grösse 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



046.130.MIX

046.130.1



046.130.2

046.130.3



046.130.4

dpvlink 5241

Artikel Ausführung



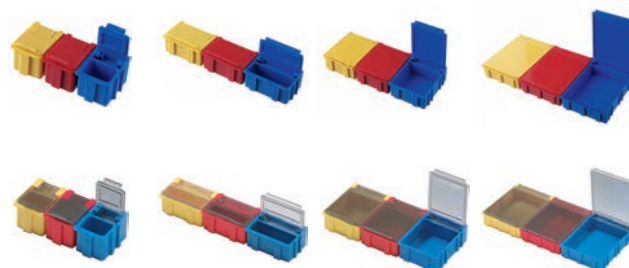
Komplettschränke mit SMD Klappboxen (Unterteile + Deckel schwarz)

046.130.MIX	Schrank 4-fach, leitfähig komplett mit: 144 Klappboxen N1 Art. 038.401 72 Klappboxen N2 Art. 038.402 36 Klappboxen N3 Art. 038.403 16 Klappboxen N4 Art. 038.404
046.130.1	Schrank 3-fach, leitfähig mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1 Art. 038.401, schwarz
046.130.2	Schrank 3-fach, leitfähig mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2 Art. 038.402, schwarz
046.130.3	Schrank 3-fach, leitfähig mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3 Art. 038.403, schwarz
046.130.4	Schrank 3-fach, leitfähig mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4 Art. 038.404, schwarz

Komplettschränke mit SMD Klappboxen (Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht)

046.130.MIX-LS	Schrank 4-fach, leitfähig LS komplett mit: 144 Klappboxen N1/LS Art. 038.411 72 Klappboxen N2/LS Art. 038.412 36 Klappboxen N3 /LS Art. 038.413 16 Klappboxen N4/LS Art. 038.414
046.130.1-LS	Schrank 3-fach, leitfähig LS mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1/LS Art. 038.411, schwarz
046.130.2-LS	Schrank 3-fach, leitfähig LS mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2/LS Art. 038.412, schwarz
046.130.3-LS	Schrank 3-fach, leitfähig LS mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3/LS Art. 038.413, schwarz
046.130.4-LS	Schrank 3-fach, leitfähig LS mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4/LS Art. 038.414, schwarz

SMD-Klappboxen (dissipativ)  



SMD-Klappboxen, elektrostatisch dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 6755

Artikel Ausführung




SMD Klappboxen - Deckel + Unterteil farbig: [gelb, rot, blau]

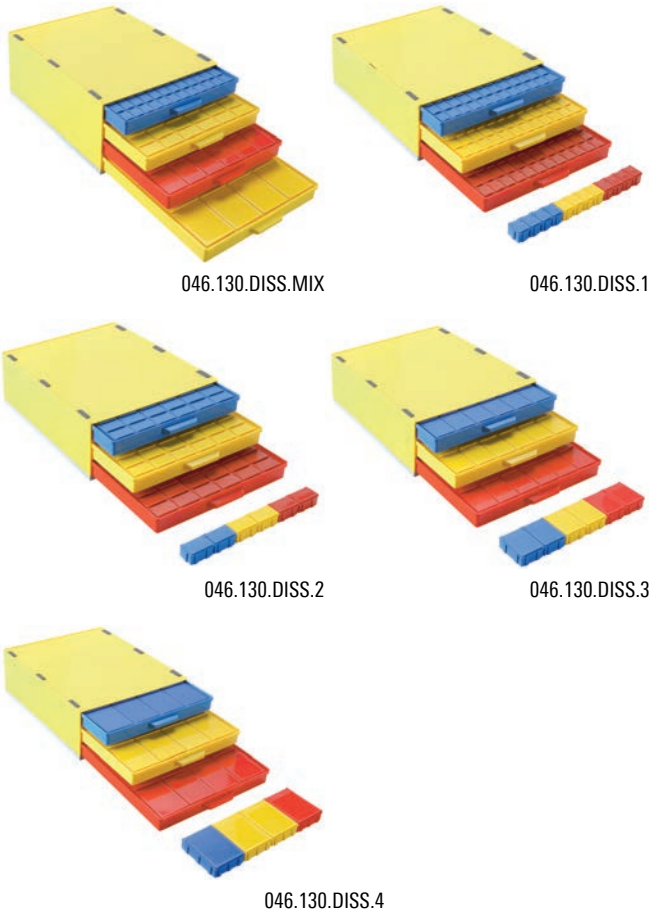
038.421.[...]	Grösse N1 (klein), dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.422.[...]	Grösse N2 (mittel), dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.423.[...]	Grösse N3 (gross), dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.424.[...]	Grösse N4 (maxi), dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm

SMD Klappboxen - Unterteil farbig: [gelb, rot, blau] + Deckel transparent mit Leitschicht

038.441.[...]	Grösse N1 (klein), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.442.[...]	Grösse N2 (mittel), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.443.[...]	Grösse N3 (gross), dissipativ/LS Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.444.[...]	Grösse N4 (maxi), dissipativ/LS Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (dissipativ) 

Komplettschränke -Grösse 2.0 - dissipativ, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



046.130.DISS.4

dpwink 10615 

Komplettschränke mit SMD Klappboxen (Unterteile + Deckel farbig)

- 046.130.DISS.MIX **Schrank 4-fach, dissipativ**
komplett mit:
144 Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421
72 Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422
36 Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423
16 Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424
- 046.130.DISS.1 **Schrank 3-fach, dissipativ**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.2 **Schrank 3-fach, dissipativ**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.3 **Schrank 3-fach, dissipativ**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.4 **Schrank 3-fach, dissipativ**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424, gelb/blau/rot

Komplettschränke mit SMD Klappboxen (Unterteile farbig, Deckel transparent mit Leitschicht)

- 046.130.DISS.MIX-LS **Schrank 4-fach, dissipativ LS**
komplett mit:
144 Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441
72 Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442
36 Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443
16 Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444
- 046.130.DISS.1-LS **Schrank 3-fach, dissipativ LS**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.2-LS **Schrank 3-fach, dissipativ LS**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.3-LS **Schrank 3-fach, dissipativ LS**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443, gelb/blau/rot
- 046.130.DISS.4-LS **Schrank 3-fach, dissipativ LS**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444, gelb/blau/rot

SMD-Klappboxen, leitfähig/dissipativ 



schwarz, leitfähig
gelb, dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwink 14915 

Artikel	Ausführung
SMD Klappboxen - Unterteile gelb, Deckel schwarz	
038.451	Grösse N1 (klein), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.452	Grösse N2 (mittel), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.453	Grösse N3 (gross), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.454	Grösse N4 (maxi), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm
SMD Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel gelb	
038.461	Grösse N1 (klein), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.462	Grösse N2 (mittel), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.463	Grösse N3 (gross), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Aussenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.464	Grösse N4 (maxi), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Aussenmaße: 86 x 63 x 20 mm

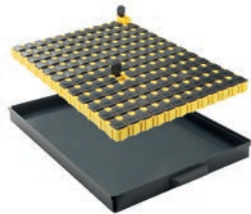
Schubfächer mit SMD-Klappboxen



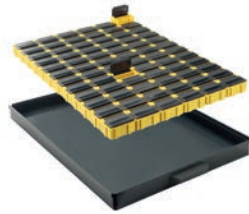
Komplettschubfächer -Grösse 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

schwarz, leitfähig
gelb, dissipativ

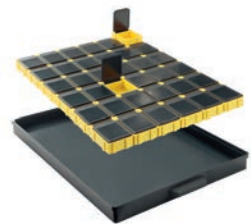
Entspricht der ESD-Norm DIN EN61340-5-1 



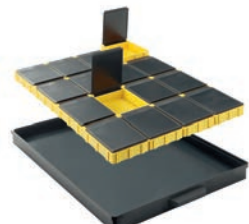
046.161



046.162



046.163



046.164



046.165



046.166



046.167

dpvlink 14924



Artikel	Ausführung
046.161	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 144 Klappboxen N1 Art. 038.451
046.162	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 72 Klappboxen N2 Art. 038.452
046.163	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 36 Klappboxen N3 Art. 038.453
046.164	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 16 Klappboxen N4 Art. 038.454
046.165	Schubfach gelb (dissipativ) mit Tiefzieheinlage schwarz (leitfähig) und 81 Klappboxen N1 Art. 038.451
046.166	Schubfach gelb (dissipativ) mit Tiefzieheinlage schwarz (leitfähig) und 25 Klappboxen N2 Art. 038.452 und 25 Klappboxen N2 Art. 038.462
046.167	Schubfach gelb (dissipativ) mit Tiefzieheinlage schwarz (leitfähig) und 25 Klappboxen N3 Art. 038.453

SMD-Lagersysteme

REELO SMD-Spulen Lagersystem



Das REELO Lagersystem ermöglicht die flexible Lagerung von SMD-Spulen auf engstem Raum. Mit einer Lagerfläche von 2000 x 1300 x 500 mm (HxBxT) können bis zu 1344 Spulen Ø 180 mm übersichtlich gelagert werden.



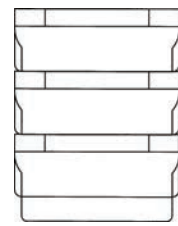
Anders als bei herkömmlichen Stecksystemen lassen sich die eingelagerten SMD-Spulen durch einfaches Herausnehmen einer Trennwand verschieben. So können auch schwankende Lagermengen und die Aufnahme neuer Bauteiltypen einfach gehandhabt werden.

Die steckbaren Zwischenwände ermöglichen eine flexible Einteilung der REELO-BOX. Die Fachgrößen lassen sich einfach durch Herausnehmen oder Hinzufügen einer Trennwand vergrößern oder verkleinern.

Es ist kein Umsortieren der SMD-Spulen notwendig. Die REELO-BOX ist so gestaltet, dass SMD-Spulen in der Box verschoben werden können.



Der an der Stirnseite der REELO-BOX angebrachte Griff ermöglicht einen leichten Zugriff auf den Inhalt der Box. Leere REELO-Boxen sind stapelbar und verbrauchen daher wenig Platz.



REELO-BOX 180 / 250 Spulenbehälter



REELO-BOX 180 für Spulen bis Ø 180 mm
REELO-BOX 250 für Spulen bis Ø 250 mm

Typ	Abmessung LxBxH	Spulenzahl
REELO-BOX 180	510 x 190 x 105 mm	28
REELO-BOX 250	510 x 260 x 140 mm	25

Material: elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

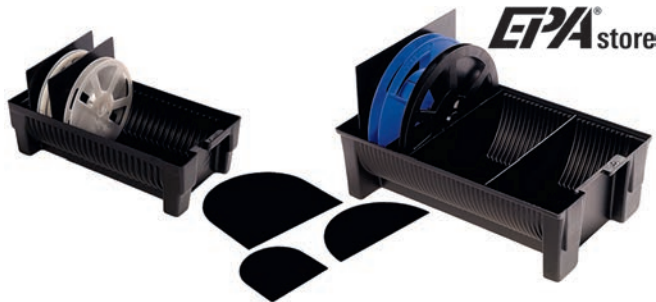
dpvlink 5722



Artikel	Ausführung
039.500.180	REELO-BOX 180 für max. 28 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessungen: 510 x 190 x 105 mm / LxBxH
039.500.181	Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 90 mm (BxH)
039.500.182	Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 160 mm (BxH)

Spulenstände

SMD-Spulenbehälter Typ 100



SMD-Spulenbehälter Typ 100, lieferbar in zwei Größen. Er eignet sich für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Eurobehältern, Transportwagen, Lagerregalen, Lagerbehältern, Paternoster-Magazinen. Leere Behälter sind stapelbar.

Material: elektrostatisch volumenleitfähiges Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5727



Artikel	Ausführung
039.100.180	SMD-Spulenbehälter Typ 100/180 für max. 23 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 362 x 188 x 110 mm / LxBxH
039.100.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT
039.100.330	SMD-Spulenbehälter Typ 100/330 für max. 38 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 560 x 365 x 178 mm / LxBxH
039.100.331	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT
039.100.332	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT

SMD-Spulenbehälter Typ 200



SMD-Spulenbehälter Typ 200. Er eignet sich zum Aufbewahren von SMD-Spulen in Transportwagen, Lagerregalen, Lagerbehältern, Paternoster-Magazinen. Leere Behälter sind stapelbar.

Material: elektrostatisch volumenleitfähiges Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5733



Artikel	Ausführung
039.200.180	SMD-Spulenbehälter Typ 200/180 für max. 42 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 600 x 200 x 106 mm / LxBxH
039.200.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 200/180

SMD-Spulenbehälter Typ 300



SMD-Spulenbehälter Typ 300. Er eignet sich zum Aufbewahren von SMD-Spulen in Transportwagen, Lagerregalen, Lagerbehältern, Paternoster-Magazinen. Leere Behälter sind stapelbar.

Material: Elektrostatisch volumenleitfähiges Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

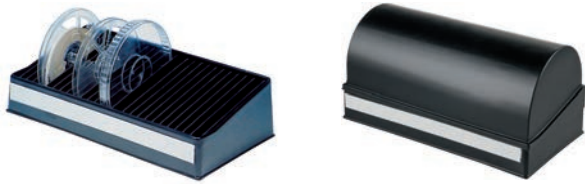



dpvlink 7009



Artikel	Ausführung
039.300.180.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.210 für max. 13 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 210 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.180.410	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.410 für max. 33 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 410 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.180.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.850 für max. 76 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 850 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT
039.300.250.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 210 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.250.410	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.410 für max. 24 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 410 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.250.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 850 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.251	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/250 Abmessung: 250 x 250 x 2 mm / LxBxT
039.300.330.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 210 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.330.415	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 415 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.330.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 850 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.331	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT
039.300.332	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT
039.300.380.415	SMD-Spulenbehälter Typ 300/380.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 380 mm Abmessung: 415 x 400 x 230 mm / LxBxH
039.300.381	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 190 x 2 mm / LxBxT
039.300.382	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 380 x 2 mm / LxBxT

SMD-Spulenständer Typ A-250



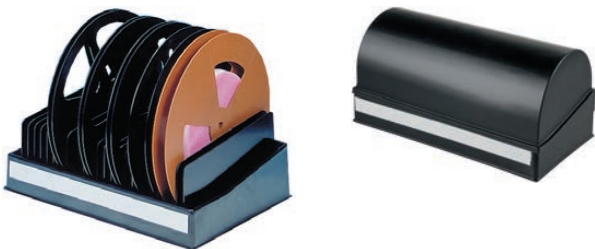
Grundmaß 450 x 240 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 250 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 5737

Artikel	Ausführung
038.470.10	SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 10 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
038.470	SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 25 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
038.470.ZS	Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-250 leitfähig, schwarz
038.470.D	Deckel für SMD-Spulenständer Typ A-250 leitfähig, schwarz
038.480	SMD-Spulenständer Typ A-250 mit 25 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, nicht leitfähig, grau



SMD-Spulenständer Typ A-330



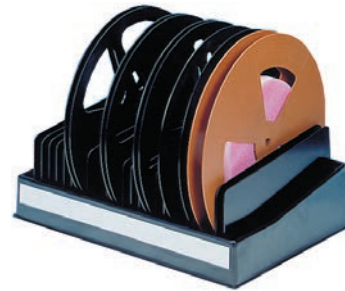
Grundmaß 455 x 315 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 330 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 5740

Artikel	Ausführung
038.475.10	SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 10 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
038.475	SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 25 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
038.475.ZS	Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-330 leitfähig, schwarz
038.475.D	Deckel für SMD-Spulenständer Typ A-330 leitfähig, schwarz
038.485	SMD-Spulenständer Typ A-330 mit 25 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, nicht leitfähig, grau
038.485.D	Deckel für SMD-Spulenständer Typ A-330 nicht leitfähig, transparent



SMD-Spulenständer Typ A-380



Grundmaß 455 x 360 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 380 mm
10 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5743

Artikel	Ausführung
038.476	SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, leitfähig, schwarz
038.486	SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, nicht leitfähig, grau
038.476.ZS	Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-380 leitfähig, schwarz



SMD-Spulenständer Typ B-180/330/380



zur flachen Lagerung von SMD-Spulen (First-in / First-out)
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Typ	für Spulen	Aussenmaße TxBxH	Innenmaße TxBxH
B-180	bis Ø 180 mm	186x173x210 mm	182x169x190 mm
B-330	bis Ø 330 mm	339x319x210 mm	335x315x190 mm
B-380	bis Ø 380 mm	380x370x250 mm	375x365x230 mm

dpvlink 5746


Artikel	Ausführung
038.490	SMD-Spulenständer Typ B-180 für SMD-Spulen bis Ø 180 mm
038.491	SMD-Spulenständer Typ B-330 für SMD-Spulen bis Ø 330 mm
038.492	SMD-Spulenständer Typ B-380 für SMD-Spulen bis Ø 380 mm



SMD-Spulenständer Typ 400



Spulenständer für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 330 mm, schwarz aus leitfähigem Polypropylen, vakuumgeformt, versetzbare Drahtteile (10 Stück enthalten, 20 Stück einsetzbar).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7038

Artikel	Ausführung
039.400	SMD-Spulenständer Typ 400 Spulen: Ø 180 - 330 mm Abmessung: 400 x 250 x 110 mm / LxBxH



SMD-Rollengestell mit Steckbügeln



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 32 mm
- Tragegriffe und Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpmlink 5750



Artikel	Ausführung
090.001	Rollengestell 540/180 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 540 x 195 x 110 mm / LxBxH
090.002	Rollengestell 988/180 mit 31 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 988 x 195 x 110 mm / LxBxH
090.005	Rollengestell 540 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 540 x 285 x 175 mm / LxBxH
090.010	Rollengestell 988 mit 31 Steckbügeln für max. 60 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 988 x 285 x 175 mm / LxBxH
090.015	Rollengestell mit Steckbügeln Länge = xxxx mm, kundenspezifisch

Zubehör zu SMD-Rollengestell mit Steckbügeln

dpmlink 7043



Artikel	Ausführung
090.029	Tragegriff für SMD-Rollengestell Art. 090.001, 090.005 (pro Rollengestell werden 2 benötigt)
090.030	Magnet-Beschriftungsstreifen 40 x 25 mm, weiss, VPE = 50 Stück
090.031	Magnet-Beschriftungsstreifen 510 x 40 mm, weiss
090.032	Magnet-Beschriftungsstreifen 960 x 40 mm, weiss

Magnet-Beschriftungsstreifen, weitere Größen und Farben auf Anfrage

SMD-Rollengestell VARIO 300



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- 15 Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 20 mm
- Länge beliebig verlängerbar, (in 300 mm Schritten)
- Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpmlink 5754



Artikel	Ausführung
090.130	Rollengestell VARIO 300 mit 15 Steckbügel für max. 14 SMD-Spulen Ø 180 bis 380 mm Abmessung: 300 x 285 x 175 mm / LxBxH
090.130.BS	Beschriftungsschiene für Rollengestell VARIO 300 Abmessung: 300 x 45 x 15 mm

Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Kombination Abbildung:

- 1 x Rollenwagen RRT ESD
- 3 x Rollenständer RR ESD
- 1 x Dokumentenhalter DSA4 ESD

(Schutzgitter fehlt auf Abbildung)

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

Gesamthöhe:	1780 mm
Etagenhöhen:	stufenlos verstellbar
Tragfähigkeit:	gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
Etagenmaße BxT:	1000 x 430 mm,
Rad Ø:	125 mm

Die Rollenständer RR ESD und Dokumentenhalter DSA4 ESD bitte separat bestellen

dpmlink 2051



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenwagen RRT-ESD	530	1100	1780

Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Die antistatische Etikettenfolie ist für die Rollenbeschriftung. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpmlink 2053



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenständer RR-ESD	426	960	254

Dokumentenhalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpmlink 2055



Artikel	Ausführung
DSA4-ESD	Dokumentenhalter DSA4-ESD

DPV Etagenwagen

Die stabilen und belastbaren DPV Etagenwagen der *EPAmove*® Serie passen optimal in jede Fertigung. Durch höhenverstellbare Etagen sowie neigbare Etagenböden ist eine Anpassung an viele Anwendungsfälle jederzeit möglich. Die DPV Etagenwagen sind in verschiedene Abmessungen und Höhen verfügbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- Material: Stahl verzinkt
- Stabiler Grundrahmen
- 4 Etagen
- 4 ESD-Lenkrollen, davon 2x mit Feststeller aus schwarzem Vollgummi
- Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen
- Haltegriffe auf beiden Seiten
- Nutzlast bis 250 kg
- Nutzlast je Etage bis 80 kg
- Etagen in Höhe (25 mm Raster) und Neigung verstellbar (ausgenommen Typ 1207 und Typ 1208 - Bodenetage fest verbaut)
- Einfache Selbstmontage

Optionales Zubehör:

- Zusatzetage aus verzinktem Stahl, inklusive Schraubensatz



- Rutschhemmende Auflage aus ESD-Riefenbelag NBR im 4er-Set



Etagenwagen Typ 1207 / 1208



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **536 x 776 mm**, verfügbar in den Höhen 1286 und 1750 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **405 x 610 mm**)
- 1 Bodenetage fest verbaut (Innenmaße: **490 x 625 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 100 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1207 - Höhe 1286 mm

Typ 1208 - Höhe 1750 mm

dpvlink 1912

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1207	Etagenwagen Typ 1207	536	776	1286
5390.1207.ELS	Etagenwagen Typ 1207, spurlos	536	776	1286
5390.1208	Etagenwagen Typ 1208	536	776	1750
5390.1208.ELS	Etagenwagen Typ 1208, spurlos	536	776	1750



-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1207 / 1208



dpvlink 8195

Artikel	Ausführung
5390.1207.2	Zusatzetage für Typ 1207 / 1208 Innenmaße: 405 x 610 x 26 mm
1451.7500.1207	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1207 / 1208 Set mit 4 Auflagen



Etagenwagen Typ 1213 / 1214



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **660 x 990 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 4 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **610 x 820 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1213 - Höhe 1310 mm

Typ 1214 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8194

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1213	Etagenwagen Typ 1213	660	990	1310
5390.1213.ELS	Etagenwagen Typ 1213, spurlos	660	990	1310
5390.1214	Etagenwagen Typ 1214	660	990	1780
5390.1214.ELS	Etagenwagen Typ 1214, spurlos	660	990	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1213 / 1214



dpvlink 8197

Artikel	Ausführung
5390.1213.2	Zusatzetage für Typ 1213 / 1214 Innenmaße: 610 x 820 x 26 mm
1451.7500.1213	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1213 / 1214 Set mit 4 Auflagen

Etagenwagen Typ 1217 / 1218



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **570 x 1150 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **430 x 990 mm**)
- 1 Bodenetage verstell-/neigbar (Innenmaße: **520 x 990 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1217 - Höhe 1310 mm

Typ 1218 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8193

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1217	Etagenwagen Typ 1217	570	1150	1310
5390.1217.ELS	Etagenwagen Typ 1217, spurlos	570	1150	1310
5390.1218	Etagenwagen Typ 1218	570	1150	1780
5390.1218.ELS	Etagenwagen Typ 1218, spurlos	570	1150	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1217 / 1218



dpvlink 8196

Artikel	Ausführung
5390.1217.2	Zusatzetage für Typ 1217 / 1218 Innenmaße: 430 x 990 x 26 mm
1451.7500.1217	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1217 / 1218 Set mit 4 Auflagen

ESD-Aufbauschränke

Aufbauschränk Grösse 1

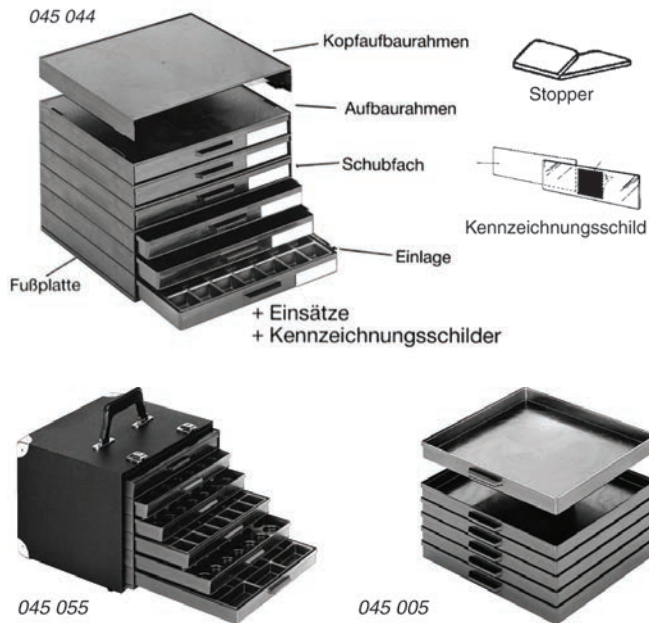
Aufbauschränk Grösse 1



Schubladenformat (innen): 261 x 238 x 20 mm
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4379




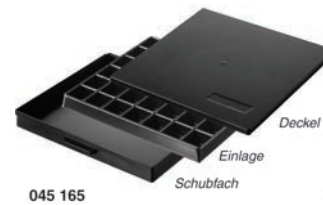
Artikel	Ausführung
045.005	Aufbauschränk Grösse 1 Schubfach Grösse 1 leitfähig, schwarz
045.015	Aufbaurahmen Grösse 1 leitfähig, schwarz
045.025	Kopf-Aufbaurahmen leitfähig, schwarz
045.035	Fussplatte Grösse 1 leitfähig, schwarz
045.020	Deckel leitfähig für Schubfach Gr.1
046.349	Stopper für Schubfachstopp selbstklebend
045.042	Kennzeichnungsschilder selbstklebend, 70 x 17 mm, mit austauschbaren Etiketten
045.044	6-fach-Schränk Grösse 1 leitfähig, schwarz
045.055	Schubladenkoffer Grösse 1 leitfähig, 6-fach-Schränk incl. Tragegehäuse, als Koffer

Einlagen für Schubfach Grösse 1



tiefgezogen, Innentiefe 16 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz 
- nicht leitfähig (NL), weiss auf Anfrage lieferbar



Artikel	Einlage	Abmessungen
045.165	Einlage 4-Fächer, leitfähig	45, 45, 57, 70
045.175	Einlage 6-Fächer, leitfähig	60, 59, 59, 30, 30
045.185	Einlage 16-Fächer, leitfähig	58, 58, 58, 58, 172, 50
045.205	Einlage 16-Fächer, leitfähig	8x27, 120, 120
045.215	Einlage 16-Fächer, leitfähig	56, 56, 56, 56, 61, 61, 61, 61
045.225	Einlage 18-Fächer, leitfähig	36, 36, 36, 36, 36, 36, 82, 82, 82
045.235	Einlage 24-Fächer, leitfähig	56, 56, 56, 56, 40, 40, 40, 40, 40, 40
045.245	Einlage 36-Fächer, leitfähig	9x23, 60, 60, 60, 60
045.255	Einlage 42-Fächer, leitfähig	7x34, 36, 36, 36, 36, 36, 36
045.265	Einlage 56-Fächer, leitfähig	8x29, 7x30

dpvlink 4473




Artikel	Ausführung
Einlagen für Schubfach Grösse 1	
045.165	Einlage 4-Fächer, leitfähig
045.185	Einlage 6-Fächer, leitfähig
045.205	Einlage 16-Fächer, leitfähig
045.215	Einlage 16-Fächer, leitfähig
045.225	Einlage 18-Fächer, leitfähig
045.235	Einlage 24-Fächer, leitfähig
045.245	Einlage 36-Fächer, leitfähig
045.255	Einlage 42-Fächer, leitfähig
045.265	Einlage 56-Fächer, leitfähig
045.155	Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung)

Aufbauschränk Grösse 2.0

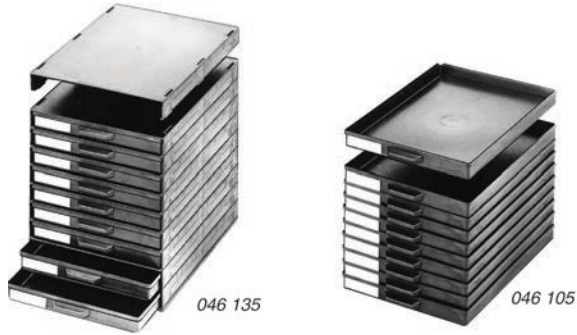
Aufbauschränk Grösse 2.0



Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 22 mm, kombinierbar mit Aufbauschränk Grösse 2.1 und Grösse 3.0 elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4493


Artikel	Ausführung
	Aufbauschränk Grösse 2.0
046.105	Schubfach Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.115	Aufbaurahmen Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.320	Deckel für Schublade - Gr. 2.0/2.1/3.0 leitfähig, schwarz
046.325	Fussplatte, leitfähig, schwarz
046.335	Abschlussstopfen, leitfähig, schwarz (1 Satz = 6 Stück)
046.350.0	Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 17 mm, mit auswechselbaren Etiketten
046.130	3-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.131	6-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.135	9-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.155	Carry Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, incl. Tragegestell
046.150	Schubladenkoffer Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, incl. Tragegehäuse als Koffer

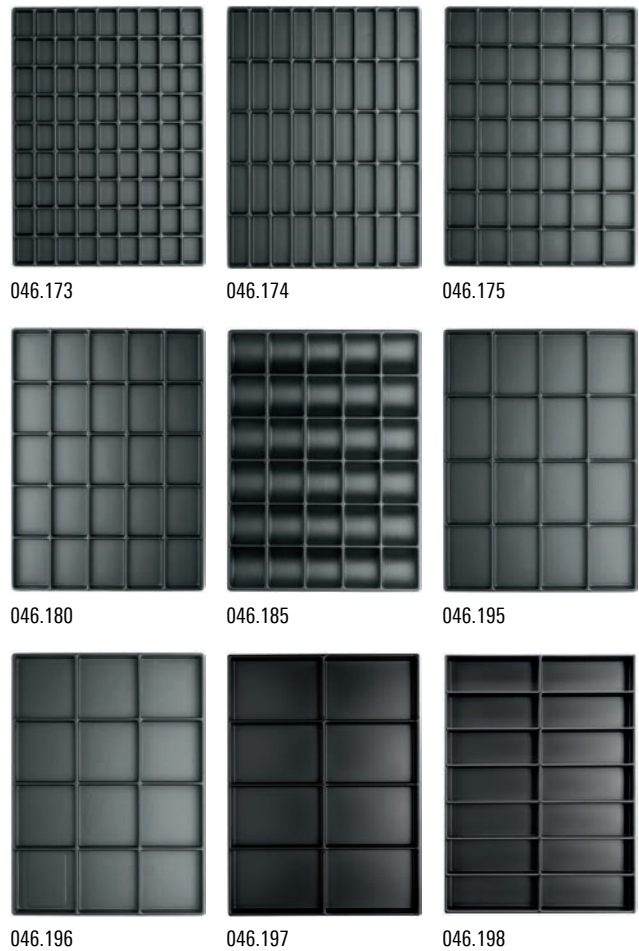


Einlagen für Schubfach Grösse 2.0



tiefgezogen, Innentiefe 17 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz 
- nicht leitfähig (NL), weiss auf Anfrage lieferbar
- Fächer am Boden gerundet



dpvlink 4533

Artikel	Ausführung
	Einlagen für Schubfach Grösse 2.0
046.173	Einlage 81-Fächer, leitfähig
046.174	Einlage 45-Fächer, leitfähig
046.175	Einlage 42-Fächer, leitfähig
046.180	Einlage 30-Fächer, leitfähig
046.185	Einlage 25-Fächer, leitfähig
046.195	Einlage 16-Fächer, leitfähig
046.196	Einlage 12-Fächer, leitfähig
046.197	Einlage 8-Fächer, leitfähig
046.198	Einlage 14-Fächer, leitfähig
046.171	Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung)




Aufbauschränk Grösse 2.1

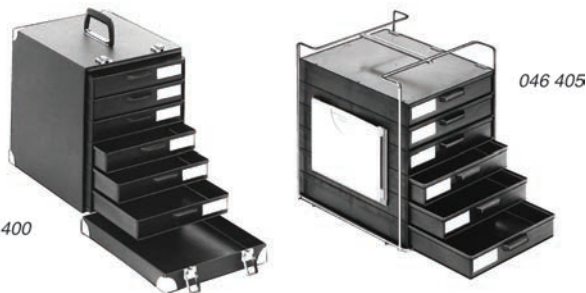
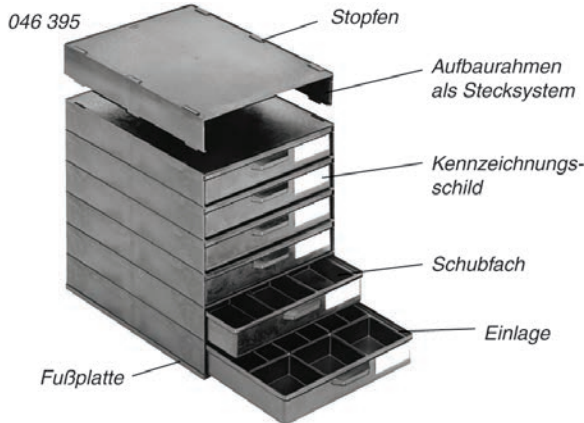
Aufbauschränk Grösse 2.1



Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm
 kombinierbar mit Aufbauschränk Grösse 2.0 und Grösse 3.0
 elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4585

Artikel	Ausführung
	Aufbauschränk Grösse 2.1
046.305	Schubfach Gr. 2.1, leitfähig, schwarz
046.315	Aufbaurahmen Gr. 2.1, leitfähig, schwarz
046.350	Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 25 mm, mit auswechselbaren Etiketten
046.395	6-fach-Schränk Gr. 2.1, leitfähig, schwarz inkl. Schubfächer
046.405	Carry Gr.2.1, leitfähig 6-fach-Schränk, incl. Tragegestell
046.400	Schubladenkoffer Gr. 2.1, leitfähig 6-fach-Schränk incl. Tragegehäuse, als Koffer

Service-Schränk



Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm

Mit je 2 Schubladen:

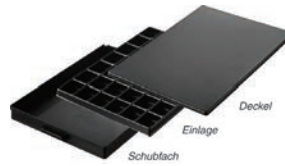
- Art. 046.550, mit 24 Fächer
- Art. 046.552, mit 12 Fächer
- Art. 046.553, mit 6 Fächer

elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
 Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 7040

Artikel	Ausführung
046.410	Service-Schränk

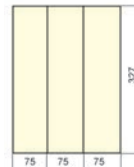
Einlagen für Schubfach Grösse 2.1



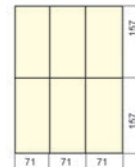
tiefgezogen, Innentiefe 35 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz 
- nicht leitfähig (NL), weiss auf Anfrage lieferbar

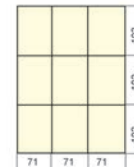
046 465



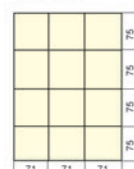
046 475



046 485



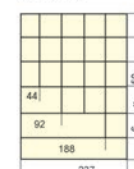
046 495



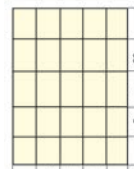
046 505



046 515



046 525



046 535



Ausführung 046 535 / 046 515 mit runder Bodenform zum besseren Greifen der Teile



dpvlink 4981

Artikel	Ausführung
	Einlagen für Schubfach Grösse 2.1
046.465	Einlage 3-Fächer, leitfähig
046.475	Einlage 6-Fächer, leitfähig
046.485	Einlage 9-Fächer, leitfähig
046.495	Einlage 12-Fächer, leitfähig
046.505	Einlage 16-Fächer, leitfähig
046.515	Einlage 22-Fächer, leitfähig
046.525	Einlage 25-Fächer, leitfähig
046.535	Einlage 30-Fächer, leitfähig

Lose Einsätze für Schubladen Grösse 2.1



dpvlink 4992

Artikel	Ausführung
046.550	Einsatz, leitfähig, schwarz 59x53x31 mm Maße aussen: 62 x 56 x 33 mm Maße innen: 59 x 53 x 31 mm max. 24 Fächer pro Schublade
046.551	Einsatz, leitfähig, schwarz 106x38x34 mm Maße aussen: 110 x 42 x 35 mm Maße innen: 106 x 38 x 34 mm max. 18 Fächer pro Schublade
046.552	Einsatz, leitfähig, schwarz 109x59x31 mm Maße aussen: 112 x 62 x 33 mm Maße innen: 109 x 59 x 31 mm max. 12 Fächer pro Schublade
046.553	Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x31 mm Maße aussen: 124 x 112 x 33 mm Maße innen: 121 x 109 x 31 mm max. 6 Fächer pro Schublade

Aufbauschränk Grösse 3.0

Aufbauschränk Grösse 3.0

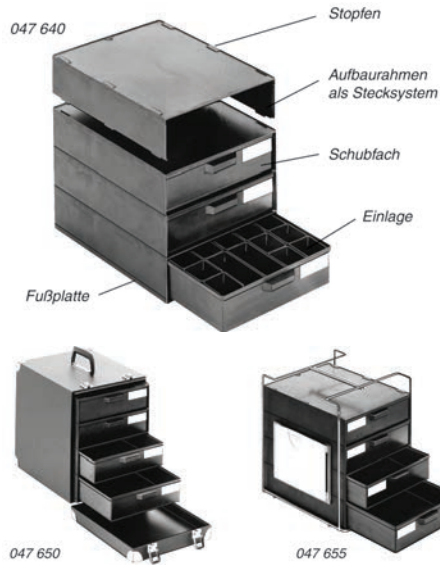


Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 62 mm
 kombinierbar mit Aufbauschränk Grösse 2.0 und Grösse 2.1

elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5010



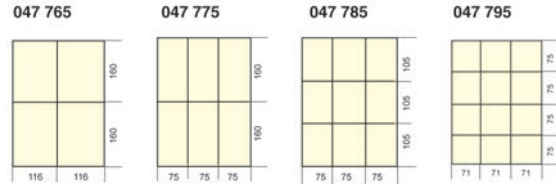
Artikel	Ausführung
047.605	Schubfach Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.615	Aufbaurahmen Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.640	4-fach-Schränk Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.655	Carry Gr. 3.0, leitfähig 4-fach-Schränk, incl. Tragegestell
047.650	Schubladenkoffer Gr. 3.0, leitfähig 4-fach-Schränk incl. Tragegehäuse, als Koffer

Einlagen für Schubfach Grösse 3.0



tiefgezogen, Innentiefe 53 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- nicht leitfähig (NL), weiss auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5034



Artikel	Ausführung
047.765	Einlage 4-Fächer, leitfähig
047.775	Einlage 6-Fächer, leitfähig
047.785	Einlage 9-Fächer, leitfähig
047.795	Einlage 12-Fächer, leitfähig

Lose Einsätze für Schubladen Gr. 3.0



dpvlink 5127




Artikel	Ausführung
047.800	Einsatz, leitfähig, schwarz 53x47x52 mm Maße aussen: 56 x 50 x 54 mm Maße innen: 53 x 47 x 52 mm max. 30 Fächer pro Schublade
047.801	Einsatz, leitfähig, schwarz 109x47x52 mm Maße aussen: 113 x 50 x 54 mm Maße innen: 109 x 47 x 52 mm max. 15 Fächer pro Schublade
047.802	Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x52 mm Maße aussen: 125 x 113 x 54 mm Maße innen: 121 x 109 x 52 mm max. 6 Fächer pro Schublade

Rollboys

ESD-Rollboy Single  

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 318 x 806 mm / TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 5684

Artikel	Ausführung
048.114	ESD-Rollboy Single 4, leitfähig mit 18 Schubfächern -Grösse 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz
048.111	ESD-Rollboy Single 1, leitfähig mit 12 Schubfächern -Grösse 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz
048.112	ESD-Rollboy Single 2, leitfähig mit 8 Schubfächern -Grösse 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz

Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

ESD-Rollboy  

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 585 x 806 mm /TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 




dpvlink 5676

Artikel	Ausführung
048.104	ESD-Rollboy 4, leitfähig mit 36 Schubfächern -Grösse 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz
048.101	ESD-Rollboy 1, leitfähig mit 24 Schubfächern -Grösse 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz
048.102	ESD-Rollboy 2, leitfähig mit 16 Schubfächern -Grösse 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz

Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

Kleinteilemagazine TRESTON Serie A290/550  

Ideale Bausteine für eine platzsparende Lagerhaltung. Die Magazine können einzeln an der Wand befestigt oder im praktischen Drehständer zusammengefasst werden. Schubladen aus leitfähigem Polystyrol, Etagenböden aus verzinktem Stahl. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie A290 (180 x 310 x 290)  



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 290 mm / TxBxH

dpvlink 5256

Artikel	Ausführung
050.005	ESD-Magazin A290, mit 24 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH)
050.010	ESD-Magazin A290, mit 12 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH)

Magazine Serie A550 (180 x 310 x 550)  



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 550 mm / TxBxH

dpvlink 5264

Artikel	Ausführung
050.015	ESD-Magazin A550, mit 48 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH)
050.020	ESD-Magazin A550, mit 24 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH)

Zubehör für Serie A290 / A550  



dpvlink 5267

Artikel	Ausführung
050.060.A	Tischdrehständer ESD für 2 Magazine der Serie A290/550 Abmessung: 310 x 360 x 300/560 mm / TxBxH
050.105	Einzel Schublade ESD 170x69x40 mm/TxBxH 170x69x40 mm/TxBxH
050.107	Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.105 für Art. 050.105
050.110	Einzel Schublade ESD 170x92x62 mm/TxBxH 170x92x62 mm/TxBxH
050.112	Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.110 für Art. 050.110

Ständer für Serie A550



Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550
050.045.A



Wagen 2-seitig ESD für 8 Magazine der Serie A550
050.048.A

dpvlink 6798

Artikel	Ausführung
050.045.A	Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550 Abmessung: 500 x 500 x 1730 mm / TxBxH



Wagen für Kleinteilmagazine Serie A550



- Wagen beidseitig bestückbar
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- untere Ablage aus Stahl serienmässig
- Farbe: Hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Geeignet für 8 Magazine der Serie A550 (Art. 050.015 / 050.020 - Magazine separat zu bestellen)

dpvlink 22753

Artikel	Ausführung
BT-550B.ESD	Wagen 2-seitig ESD Tragfähigkeit ca. 300 kg



Schubladenmagazine TRESTON Serie B300/C400

Schubladenmagazine für flexible, raum- und kostensparende Kleinteilelager. Zwei Rahmengrößen, vier Schubladengrößen. Einzeln an der Wand, frei aufstellbar, stapelbar oder kombinierbar im praktischen Bodendrehständer. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazine Serie B300 (300 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 300 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5280

Artikel	Ausführung
050.025	ESD-Magazin B300, mit 16 Schubladen Art. 050.115 (300x92x82 mm/TxBxH)
050.030	ESD-Magazin B300, mit 8 Schubladen Art. 050.120 (300x186x82 mm/TxBxH)



Magazine Serie C400 (400 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 400 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5286

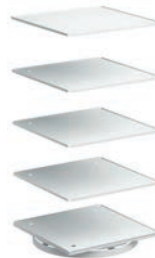
Artikel	Ausführung
050.035	ESD-Magazin C400, mit 16 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH)
050.040	ESD-Magazin C400, mit 8 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH)



Bodendrehständer für Serie B300 / C400



für 16 Magazine der Serie B300 /C400



dpvlink 5283

Artikel	Ausführung
050.050.B	Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie B300 Abmessung: 700 x 700 x 1680 mm / TxBxH
050.055.C	Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie C400 Abmessung: 800 x 800 x 1680 mm / TxBxH



Schubladenmagazine TRESTON Serie D600

Magazine Serie D600 (T410 x B605 x H870)  



In den grossen ESD-Schubladenmagazinen können maximal 336 verschiedene Positionen auf nur 0,2 m² Bodenfläche lagern. Der grau pulverbeschichtete Metallrahmen enthält 48 oder 24 Schubladen mit Etiketten. Die Magazine können frei im Raum aufgestellt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazin Abmessung: 410 x 605 x 870 mm / TxBxH

dpvlink 5290		
Artikel	Ausführung	
050.036	ESD-Magazin D600, mit 48 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH)	
050.041	ESD-Magazin D600, mit 24 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH)	
050.043	ESD-Rädersatz für Magazine Serie D600 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 leitfähig und 2 mit Feststeller	

Schubladenmagazine raaco

Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigem Kunststoffschubladen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie 900 (150 x 307 x 420)  

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 420 mm / TxBxH

dpvlink 1038		
Artikel	Ausführung	
050.945	ESD-Magazin 945, mit 45 Schubladen Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)	
050.936	ESD-Magazin 936, mit 36 Schubladen 36 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)	
050.918	ESD-Magazin 918, mit 18 Schubladen 18 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)	

Drehturm für Magazine Serie 900  

Drehturm (leer) für 12 Magazine der Serie 900.

dpvlink 1067		
Artikel	Ausführung	
050.900-DC	Drehturm ESD, für 12 Magazine der Serie 900 Abmessung: 470 x 470 x 1600 mm / TxBxH	

Magazine Serie 1200 (T150 x B307 x H555)  

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 555 mm / TxBxH

dpvlink 1074		
Artikel	Ausführung	
050.1260	ESD-Magazin 1260, mit 60 Schubladen 60 Stk Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)	
050.1248	ESD-Magazin 1248, mit 48 Schubladen 48 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)	
050.1224	ESD-Magazin 1224, mit 24 Schubladen 24 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)	

Drehturm für Magazine Serie 1200  

Drehturm (leer) für 12 Magazine der Serie 1200.

dpvlink 1069		
Artikel	Ausführung	
050.1200-DC	Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 1200 Abmessung: 470 x 470 x 1760 mm / TxBxH	

Schubladen + Trennwände für Magazine Serie 900/1200



dpvlink 1378

Artikel
Ausführung



050.900
Schublade ESD Typ 150-00
135 x 52 x 35 mm / TxBxH

050.900.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-00
Satz = 60 Stück



050.901
Schublade ESD Typ 150-01
135 x 64 x 35 mm / TxBxH

050.901.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-01
Satz = 48 Stück



050.902
Schublade ESD Typ 150-02
135 x 87 x 57 mm / TxBxH

050.902.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-02
Satz = 24 Stück

Magazine Serie 2500 (T250 x B360 x H440)



Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigen Kunststoffschubladen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Magazin Abmessung: 250 x 360 x 440 mm / TxBxH

dpvlink 1392

Artikel
Ausführung



050.2500
ESD-Magazin, 6 Schubladen
6 Stk Typ 250-3 (TxBxH 240 x 320 x 50 mm)

Drehturm für Magazine Serie 2500



Drehturm (leer) für 12 Magazine der Serie 2500.

dpvlink 1396

Artikel
Ausführung



050.2500-DC
Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 2500
Abmessung: 620 x 620 x 1600 mm / TxBxH

Schublade Typ 250-3



dpvlink 1394

Artikel
Ausführung



050.2503
ESD-Schublade Typ 250-3
240 x 320 x 50 mm / TxBxH
Unterteilung für Schublade: siehe ESD-Facheinsätze

Facheinsätze ESD, leitfähig



ESD-Facheinsätze für die flexible Inneneinteilung von Schubladen, Service-Boxen, Koffer und Lagerbehälter

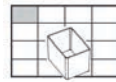
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

* 2 Rastereinheiten = passende Anzahl für:

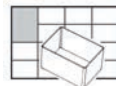
Schublade Artikel 050.2503 bzw. Profi-Service-Box Artikel 050.2702

dpvlink 1884

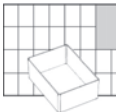
Artikel
Ausführung



050.2530.Satz-16
Facheinsatz ESD (Satz = 16 Stück)
55 x 40 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 16 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



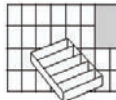
050.2535.Satz-8
Facheinsatz ESD (Satz = 8 Stück)
55 x 80 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 8 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



050.2537
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 47 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2541
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2545
Facheinsatz ESD mit 5 Fächern
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)

Service-Boxen / Koffer

Service-Boxen / Koffer



Service-Boxen / Koffer aus PP, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1402

Artikel
Ausführung



050.2700
ESD Profi-Service-Box 15
mit 15 festen Fächern, Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH



050.2701
ESD Profi-Service-Box 32
mit 32 festen Fächern (45 x 40 x 55 mm),
Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH




050.2702
ESD Profi-Service-Box ohne Unterteilung
mit Schiebeverschlüssen und Tragegriff
Abmessung: 265 x 340 x 57 mm / TxBxH

Unterteilungen für Profi-Service-Box: siehe Facheinsätze Artikel 050.2530 - 050.2545

ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15



Schwarzer ESD-Werkzeug-Koffer aus Polypropylen zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8010

Artikel Ausführung

050.2715 **ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15**
Abmessung : 425 x 170 x 215 mm, 1,5 kg leer



ESD-Werkzeug-Koffer

Werkzeug-Koffer zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen. Sowohl für Anwendung im Reiraum als auch für den Service-Techniker geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 8008

Artikel Ausführung

2402.250 **ESD-Werkzeug-Koffer dissipativ, gelb**
Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg

2402.251 **ESD-Werkzeug-Koffer leitfähig, schwarz**
Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg




ESD-Regal-/Materialflusskästen

ESD-Regal-/Materialflusskasten

Der ESD-Regal- und Materialflusskasten ist für Regaltiefen von 30 cm bis 60 cm bestellbar. Als elektrisch leitfähige Box eignet sie sich bestens für die Lagerung von elektronischen Komponenten.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Für Regaltiefen von 30 cm, 40 cm, 50 cm und 60 cm
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 23253

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm] Volumen

ESD-Regal-/Materialflusskasten			
RK3109.ESD	300 x 117 x 90	271 x 99 x 88	2,4 l
RK31509.ESD	300 x 156 x 90	271 x 138 x 88	3,4 l
RK3209.ESD	300 x 234 x 90	271 x 216 x 88	5,35 l
RK3214.ESD	300 x 234 x 140	271 x 216 x 138	8,3 l
RK4109.ESD	400 x 117 x 90	371 x 99 x 88	3,0 l
RK41509.ESD	400 x 156 x 90	371 x 138 x 88	4,7 l
RK4209.ESD	400 x 234 x 90	371 x 216 x 88	7,32 l
RK4214.ESD	400 x 234 x 140	371 x 216 x 138	11,4 l
RK5109.ESD	500 x 117 x 90	471 x 99 x 88	4,2 l
RK51509.ESD	500 x 156 x 90	471 x 138 x 88	5,9 l
RK5209.ESD	500 x 234 x 90	471 x 216 x 88	9,3 l
RK5214.ESD	500 x 234 x 140	471 x 216 x 138	14,5 l
RK6109.ESD	600 x 117 x 90	571 x 99 x 88	5,1 l
RK61509.ESD	600 x 156 x 90	571 x 138 x 88	7,18 l
RK6209.ESD	600 x 234 x 90	571 x 216 x 88	11,3 l
RK6214.ESD	600 x 234 x 140	571 x 216 x 138	17,6 l



ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten

NEU 

EPAstore

ESD Querteiler EPAstore® für ESD-Regal- und Materialflusskasten

- Elektrisch leitfähiges Material
- Farbe: schwarz
- Material: Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 25307

Artikel Ausführung B [mm] H [mm] Stärke [mm]

ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten				
RK-QT109.ESD	Querteiler QT109 ESD EPAstore®	102	79	1,5
RK-QT1509.ESD	Querteiler QT1509 ESD EPAstore®	142	79	1,5
RK-QT209.ESD	Querteiler QT209 ESD EPAstore®	224	79	1,5
RK-QT214.ESD	Querteiler QT214 ESD EPAstore®	219	129	1,5



ESD-Sichtlagerkästen / Schalen

Sichtlagerkästen Serie 2600 raaco



Sichtlagerkästen stapelbar, aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen (PP), Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1893

Artikel
Ausführung



- 

**050.2600
Sichtbox ESD**
130 x 125 x 50 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 2 Schlitze bei Paneel+Drehturm
- 

**050.2601
Sichtbox ESD**
170 x 125 x 75 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 3 Schlitze bei Paneel+Drehturm
- 

**050.2602
Sichtbox ESD**
225 x 125 x 100 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 4 Schlitze bei Paneel+Drehturm
- 

**050.2603
Sichtbox ESD**
295 x 125 x 125 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 5 Schlitze bei Paneel+Drehturm
- 

**050.2610
Stahl-Paneel, verzinkt**
Abmessung: 20 x 520 x 440 mm / TxBxH
für ESD-Sichtboxen, mit 48 Schlitzen (4 Reihen mit je 12 Schlitzen)
- 

**050.2630
Tischständer**
mit 16 Sichtboxen
8 Stück Art. 050.2600
8 Stück Art. 050.2601

Abmessung: 305 x 500 x 380 mm / TxBxH
- 

**050.2600-BC
Drehturm für Sichtboxen Serie 2600**
Höhe 1600 x Ø 655 mm, für die Aufnahme von Sichtboxen Serie 2600, nach eigener Wahl
(8 Reihen mit 36 Schlitze/Höhe = 288 Schlitze)

DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen



DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1086

Abmessung Aussen/Innen TxBxH
Artikel [mm]



DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen

5320.FA3Z	350 x 200 x 145 / 280 x 182 x 127	schwarz
5320.FA4	235 x 145 x 125 / 180 x 127 x 108	schwarz
5320.FA5	175 x 100 x 75 / 129 x 87 x 67	schwarz

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT®



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen aus IDP-STAT®

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10136

Artikel Abmessung Aussen/Innen TxBx H [mm]



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT®

5321.3Z.gelb	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5321.3Z.rot	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5321.4.gelb	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5321.4.rot	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5321.5.gelb	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5321.5.rot	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5321.6.gelb	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	
5321.6.rot	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen bieten eine hervorragende Sicht auf den gelagerten Inhalt. Die grossen und handlichen Griffmulden an Vorder- und Hinterseite erleichtern den manuellen Transport. Ausserdem sorgt die glatte Bodenunterseite auch im automatischen Handling für geräuscharmen Lauf auf den Förderbändern.

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1084

Artikel Abmessung Aussen/Innen TxBxH



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig

5320.2	500 x 300 x 200	425 x 280 x 183	mit Tragestab
5320.3	350 x 200 x 200	280 x 182 x 185	mit Tragestab
5320.3Z	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5320.4	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5320.5	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5320.6	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	
5320.7	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	mit Trennwand (2 Fächer)

Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen



Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen
VPE = 100 Stück.

dpvlink 10254

Artikel Ausführung



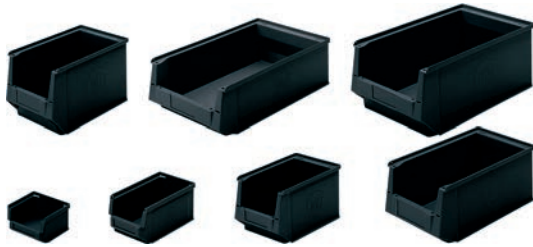
Kennzeichnungsschilder

5320.2.ET	für DEPOFIX Standard 5320.2
5320.3.ET	für DEPOFIX Standard 5320.3
5320.3Z.ET	für DEPOFIX Standard 5320.3Z
5320.4.ET	für DEPOFIX Standard 5320.4 / 5321.4.rot / 5321.4.gelb
5320.5.ET	für DEPOFIX Standard 5320.5 / 5321.5.rot / 5321.5.gelb
5320.6.ET	für DEPOFIX Standard 5320.6 / 5321.6.rot / 5321.6.gelb

Kennzeichnungsschilder

5320.FA2.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA2
5320.FA3.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA3
5320.FA3Z.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA3Z
5320.FA4.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA4
5320.FA5.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA5

SILAFIX Sichtlagerkästen



SILAFIX Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 1088

Artikel Abmessung Aussen TxBxH [mm]



SILAFIX Sichtlagerkästen

051100.2	500 x 310 x 200 / 310 x 200	SILAFIX 2
051100.2.H	500 x 310 x 145 / 310 x 145	SILAFIX 2H
051100.3	350 x 210 x 200 / 210 x 200	SILAFIX 3
051100.3Z	350 x 210 x 145 / 310 x 145	SILAFIX 3Z
051100.4	230 x 147 x 132 / 147 x 132	SILAFIX 4
051100.5	170 x 102 x 78 / 102 x 78	SILAFIX 5
051100.6	90 x 102 x 54 / 102 x 54	SILAFIX 6

Sichtlagerkästen gewellter Boden



Sichtlagerkästen mit gewellten Böden, zum leichteren Greifen von Kleinteilen. Grosse Beschriftungsfläche an den Griffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5339

Artikel Abmessung Aussen/Innen TxBxH [mm]



Sichtlagerkästen gewellter Boden

050.145	165 x 105 x 75	105 x 90 x 65
050.150	192 x 149 x 105	130 x 125 x 90
050.155	250 x 149 x 130	185 x 125 x 115
050.160	300 x 186 x 156	230 x 155 x 140
050.162	400 x 186 x 156	330 x 155 x 140
050.156	Zwischenwand quer/für 050.155	
050.163	Zwischenwand quer/für 050.160/162	

Wagen für Sichtlagerkästen (mit gewelltem Boden)



- Wagen beidseitig mit 8 Stahlschienen ausgerüstet
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- Farbe: Hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1630 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Kästenschienen zur Befestigung von ESD-Sichtlagerkästen
- ESD-Sichtlagerkästen separat zu bestellen
- Geeignet für: Sichtlagerkasten 050.145 (max. 7/Schiene, max. 112/Wagen), 050.15 und 050.155 (max. 5/Schiene, max. 80/Wagen), 050.160 (max. 4/Schiene, 64/Wagen)

dpvlink 22751

Artikel Ausführung



BT-170B.ESD **Wagen 2-seitig ESD**
Tragfähigkeit ca. 300 kg

Greifschalen



Die Greifschalen wurden speziell für die manuelle Bestückung entwickelt. Abgerundete Ecken und Kanten, sowie die ergonomisch gestaltete Greiffläche erleichtern das Greifen, stapelbar, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5355

Artikel Abmessung Aussen [mm]



Greifschalen

050.165	160 x 99 x 70
050.170	160 x 198 x 70
050.175	160 x 198 x 70

in drei Fächer unterteilt

Montageständer ESD



Montageständer für die Bereitstellung von Sichtlagerkästen und Greifschalen am Arbeitsplatz, Material: Stahl verzinkt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5365

Artikel Ausführung



050.185 **Montageständer ESD**
Abmessung: 200 x 455 x 290 mm / TxBxH
passend für:
12 x Sichtlagerkasten Art. 050.145 oder
12 x Greifschalen Art. 050.165 oder
6 x Greifschalen Art. 050.170 / 050.175

Griffschalenmagazin Typ-306



Das Griffschalenmagazin Typ-306 eignet sich besonders für die Bereitstellung von Kleinteilen wie elektronische Bauelemente, Kontakt-hülsen, Schrauben, Montageteile usw.

Die Grundausstattung besteht aus 40 Griffschalen (4 Etagen), die griffgünstig auf einem kugelgelagerten Träger angeordnet sind. Die einzelnen Griffschalen sind leicht austauschbar. Durch einen Handgriff lässt sich das Magazin bequem transportieren.

Abbildung kann abweichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Höhe: 300 mm
 Ø: 470 mm
 Gewicht: 3,2 kg

dpvlink 25431

Artikel	Ausführung
050.306	Griffschalenmagazin Typ-306 ESD, schwarz mit 40 Griffschalen, schwarz



050.306.GS-E **Griffschale Typ-306 ESD einzeln, schwarz für Magazin 050.306**

ESD-Sichtlagerkasten



Der ESD-Sichtlagerkasten ist sehr flexibel und kann durch verschiedene Einsätze unterteilt werden.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 23271

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]
ESD-Sichtlagerkasten	
SK1.ESD	85 x 102 x 50 62 x 90 x 41
SK2.ESD	160 x 102 x 75 134 x 80 x 64
SK2L.ESD	220 x 102 x 75 193 x 80 x 64
SK3.ESD	225 x 150 x 125 192 x 130 x 114
SK3L.ESD	325 x 150 x 125 292 x 130 x 114
SK4.ESD	350 x 210 x 150 314 x 190 x 139
SK4H.ESD	350 x 210 x 200 314 x 190 x 190
SK5.ESD	500 x 310 x 200 455 x 281 x 189
SK5H.ESD	500 x 310 x 300 455 x 281 x 290



Einsteck-Sichtfenster glasklar

Einsteck-Sichtfenster aus glasklarem Kunststoff. Keine ESD-Ausführung.



dpvlink 23270

Artikel	Ausführung
SK1.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 1
SK2.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 2 / 2L
SK3.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 3 / 3L
SK4.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4
SK4H.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4H
SK5.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5
SK5H.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5H



Arbeitsschalen



elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5479

Artikel	Ausführung
032.150	Arbeitsschale ESD, konisch 175 x 100 x 34 mm / TxBxH
032.151	Arbeitsschale ESD, konisch 210 x 150 x 40 mm / TxBxH
032.157	Arbeitsschale ESD, stapelbar 190 x 150 x 40 mm / TxBxH stapelbar und schachtelbar



Gestell mit Arbeitsschalen



Gestell verchromt

Arbeitsschalen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff
 Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

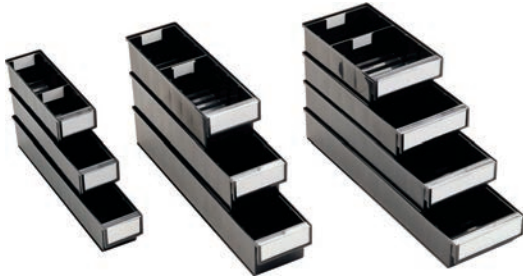
dpvlink 14909

Artikel	Ausführung
032.152	Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 45 mm / TxBxH
032.152.TRAY	Gestell mit 10 Arbeitsschalen 032.152 252 x 190 x 610 mm / TxBxH
032.153	Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 70 mm / TxBxH
032.153.TRAY	Gestell mit 8 Arbeitsschalen 032.153 252 x 190 x 610 mm / TxBxH



Schubladen / Lagerbehälter

Schubladen / Lagerbehälter ESD



Die Schubladen sind speziell auf metrische Regalsysteme abgestimmt. Tiefen: 300, 400, 500 und 600 mm. Leichtes Greifen durch gewellten Boden. Bei gleicher Breite stapelbar, auch bei unterschiedlichen Längen. Passende Zwischenwände ermöglichen flexible Unterteilungen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5296



Artikel	Abmessung Aussen TxBxH [mm]
Schubladen / Lagerbehälter ESD	
050.115	300 x 92 x 82
050.125	400 x 92 x 82
050.132	500 x 92 x 82
050.120	300 x 186 x 82
050.130	400 x 186 x 82
050.133	500 x 186 x 82
050.135	600 x 186 x 82
050.131	400 x 132 x 100
050.134	500 x 132 x 100
050.136	600 x 132 x 100

Trennwände, quer für Schubladen



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5864



Artikel	Ausführung
050.137	passend für Art. 050.115 / 050.125 / 050.132
050.138	passend für Art. 050.120 / 050.130 / 050.133 / 050.135
050.139	passend für Art. 050.131 / 050.134 / 050.136

IC-Stangenbehälter

Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen



Behälter für Bauteil-Stangen und IC-Stangen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5419



Artikel	Abmessung Aussen/Innen TxBxH [mm]	Stapelbar
Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen		
051220	555 x 89 x 99 540 x 78 x 90	nein
051221	555 x 177 x 99 540 x 165 x 90	nein
051222	620 x 160 x 100 610 x 145 x 95	nein
051225	635 x 165 x 100 600 x 130 x 75	ja
051226	690 x 305 x 110 635 x 255 x 90	ja

ESD-Transportpaletten

Leichtpalette ESD



ESD-Leichtpaletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff (PP, schwarz)

- hohe Belastbarkeit trotz geringem Eigengewicht
- platzsparend ineinander stapelbar

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Aufladungen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15655



Artikel	Ausführung
8060.LP	Leichtpalette ESD 800 x 600 mm 800 x 600 x 150 mm, mit 6 Füßen
12080.LP	Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm 1200 x 800 x 150 mm, mit 9 Füßen Gewicht: 5,5 kg
12080.LP-K	Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm / Kufen 1200 x 800 x 150 mm, mit 3 Kufen Gewicht: 7,5 kg

Transportpalette ESD



ESD-Kunststoffpalette mit geschlossenem Deck, PP volumenleitfähig, für ESD-Bereiche geeignet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17010



Artikel	Ausführung
5395.860	Transportpalette ESD Typ 860 1200 x 800 mm, volumenleitfähig 3 Kufen ohne Metallverstärkung, oben geschlossen Tragfähigkeit: 1500 kg (dynamisch)
5395.861	Transportpalette ESD Typ 861 1200 x 800 mm, volumenleitfähig 3 Kufen mit zwei Stahlrohrverstärkungen, oben geschlossen Tragfähigkeit: 2500 kg (dynamisch)

Palettenaufsatzrahmen ESD



Palettenaufsatzrahmen ESD

- Abmessung 1200 x 800 x 200 mm
- Gewicht: ca 5,2 kg
- Leitfähiges Polystyrol durch Karbon
- diagonal faltbar
- stapelbar
- mit ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19362



Artikel	Ausführung
5395.AR	Palettenaufsatzrahmen ESD

Palettenauflagedeckel ESD



Palettenauflagedeckel ESD
1120 x 820 x 40 mm, geeignet für alle Transportpaletten 1200 x 800 mm
volumenableitfähiges Polypropylen
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17013

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht
5395.890	Palettenauflagedeckel ESD	1120	820	40	3,66 kg



ESD Big Boxen

ESD Big Box



Klappbare ESD-Big Box mit 4 Eingriffsklappen. Die Klappen sorgen für einen sofortigen und problemlosen Zugriff auf den Inhalt der Big Box. Die Maße sind auf die gängigen Palettenmaße angepasst.

- Platzsparend klappbar
- Palettenmaße
- Verschiedene Größen
- Mit 4 Füßen, 3 Kufen oder 4 Lenk-Rädern



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 25300

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht
KLK.1208	ESD Big Box klappbar mit Füßen	1200	800	1000	51,62 kg
KLK.1210	ESD Big Box klappbar mit Füßen	1200	1000	1000	58,23 kg
KLK.1208K	ESD Big Box klappbar mit Kufen	1200	800	1000	57,63 kg
KLK.1210K	ESD Big Box klappbar mit Kufen	1200	1000	1000	64,24 kg
KLK.1208R	ESD Big Box klappbar mit Lenk-Rädern	1200	800	1100	54,74 kg
KLK.1210R	ESD Big Box klappbar mit Lenk-Rädern	1200	1000	1100	61,35 kg



Deckel zu ESD Big Box



dpvlink 25318

Artikel	Ausführung
KLK.1208.D	Auflagedeckel ESD Big Box 1200 x 800 mm
KLK.1210.D	Auflagedeckel ESD Big Box 1200 x 1000 mm



Eurobehälter / Faltbehälter / KLT Behälter

ESD-Faltbehälter

Faltbox ESD



Faltboxen ESD

- stapelbar
- sicheres und einfaches Falten
- hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- einfacher und robuster Klappmechanismus
- leicht und gleichzeitig sehr stabil
- elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17015

Artikel	Ausführung
5301.FB-4030220	ESD Faltbox, 21l Abmessung aussen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-4030270	ESD Faltbox, 26l Abmessung aussen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5301.FB-4030320	ESD Faltbox, 31l Abmessung aussen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5301.FB-6040220	ESD Faltbox, 46l Abmessung aussen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040270	ESD Faltbox, 56l Abmessung aussen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 260 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040320	ESD Faltbox, 67l Abmessung aussen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040420	ESD Faltbox, 87l Abmessung aussen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 410 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm
5301.FB-8060445	ESD Faltbox, 188l Abmessung aussen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 430 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm



Faltbox ESD mit Deckel 



Faltboxen ESD mit Deckel

- verplombbar
- stapelbar
- sicheres und einfaches Falten
- hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- einfacher und robuster Klappmechanismus
- leicht und gleichzeitig sehr stabil
- elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung wie Faltbox ESD - zusätzlich mit verplombbarem Deckel

dpvlink 17024


Artikel	Ausführung
5302.FB-4030220.D	ESD Faltbox mit Deckel, 19l Abmessung aussen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-4030270.D	ESD Faltbox mit Deckel, 24l Abmessung aussen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5302.FB-4030320.D	ESD Faltbox mit Deckel, 29l Abmessung aussen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5302.FB-6040220.D	ESD Faltbox mit Deckel, 42l Abmessung aussen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040270.D	ESD Faltbox mit Deckel, 52l Abmessung aussen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040320.D	ESD Faltbox mit Deckel, 62l Abmessung aussen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040420.D	ESD Faltbox mit Deckel, 83l Abmessung aussen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 400 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm
5302.FB-8060445.D	ESD Faltbox mit Deckel, 182l Abmessung aussen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 415 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm



Faltbox Walther ESD 



Faltboxen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar. Höhe in zusammengeklapptem Zustand: 70 mm. Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7116

Artikel	Ausführung
5300.43.220	Faltbox, 22l, 400 x 300 x 220 mm
5300.64.220	Faltbox, 44l, 600 x 400 x 220 mm
5300.64.320	Faltbox, 65l, 600 x 400 x 320 mm
5300.64.D	Auflagedeckel ESD für Faltbox 600x400 mm



Eurobehälter WEZ



wez-Know-how - Fachwissen und Erfahrung

wez kombiniert 50 Jahre Erfahrung im Kunststoffspitzguss mit Fachwissen auf dem aktuellsten Stand. Kunststoffgerechte Lösungen, kostengünstige Produktion und individuelle Dienstleistungen rund um unsere Produkte sind die Zielsetzung für die Produktentwicklung beim BLACKLINE®-Sortiment.



BLACKLINE® - Sicherheit für Elektronikkomponenten

wez BLACKLINE® schützt sensible Elektronikkomponenten in der EPA, im Lager und während des Transports. Das System bietet Gewähr für ESD-sicheres Handling sowohl in konduktiven wie auch im dissipativen Bereich.

Eurobehälter Futura



Die neue Behältergeneration von WEZ für manuelles und mechanisches Handling. Für alle Anwendungen und Einsatzgebiete. Das neue Design berücksichtigt sowohl Anforderungen der modernen Logistik als auch die Möglichkeiten der heutigen Kunststofftechnologie.



- Hohlecken für maximale Stabilität und Verwindungsfestigkeit
- Flacher Boden mit Auffahranschrägung
- Öffnungen in den oberen Randbereichen für das mechanische Handling mit handelsüblichen Greif- und Hebeegeräten
- Bodennahe Zentrier- und Handlingsrippen
- Muschelgriff
- Integrierte Etiketteneinschübe für A4-Breite an allen vier Seiten

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- 100% kompatibel mit anderen Bestandteilen aus den WEZ Sortimenten

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 14825

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	Material
Eurobehälter Futura		
63.4312.060.992	400 x 300 x 120 355 x 255 x 110	Polypropylen
63.4317.060.992	400 x 300 x 175 355 x 255 x 165	Polypropylen
63.6412.060.992	600 x 400 x 120 555 x 355 x 110	Polypropylen
63.6417.060.992	600 x 400 x 175 555 x 355 x 165	Polypropylen



Koffer FUTURA



WEZ Koffer Futura

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 25327

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	Material
Koffer FUTURA		
63.4312.360.992	400 x 300 x 130 355 x 255 x 115	Polypropylen
63.4317.360.992	400 x 300 x 185 355 x 255 x 170	Polypropylen
63.6412.360.992	600 x 400 x 130 555 x 355 x 115	Polypropylen
63.6417.360.992	600 x 400 x 185 555 x 355 x 170	Polypropylen



Eurobehälter



WEZ Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

WEZ Eurobehälter mit flachem Boden

WEZ Behälter mit flachem Boden sind besonders geeignet für ruhigen Transport auf Förderanlagen wie Rollbahnen, Kugeltischen etc. Behälter mit flachem Boden sind beliebig stapelbar, können jedoch nicht auf 2 Behälter des nächst kleineren Grundmaßes gestapelt werden.



dpvlink 831

Artikel	Abmessung Aussen/Innen TxBxH
Eurobehälter	
2108.007.992	200 x 150 x 100 155 x 106 x 97
3204.007.992	300 x 200 x 53 260 x 160 x 51
3208.007.992	300 x 200 x 100 254 x 154 x 96
3213.007.992	300 x 200 x 145 254 x 154 x 141
4304.007.992	400 x 300 x 53 354 x 254 x 49
4308.907.992	400 x 300 x 100 354 x 254 x 96
4313.907.992	400 x 300 x 145 354 x 254 x 141
4313.097.992	400 x 300 x 145 354 x 254 x 141 light
4320.007.992	400 x 300 x 212 354 x 254 x 208
4326.007.992	400 x 300 x 278 354 x 254 x 274
4332.007.992	400 x 300 x 320 354 x 254 x 315
6404.007.992	600 x 400 x 56 560 x 360 x 54
6408.007.992	600 x 400 x 100 554 x 354 x 96
6413.007.992	600 x 400 x 145 554 x 354 x 141
6413.097.992	600 x 400 x 145 554 x 354 x 141 light
6420.007.992	600 x 400 x 212 554 x 354 x 208
6426.007.992	600 x 400 x 278 554 x 354 x 273
6432.007.992	600 x 400 x 320 554 x 354 x 314
6440.007.992	600 x 400 x 412 554 x 354 x 407



WEZ Eurobehälter mit Standardboden

Robuste und solide Konstruktion, optimales Nutzvolumen dank geringster Aushebeschräge von lediglich 2 mm bei jeder Behälterhöhe. Ab Höhe 100 mm mit Muschelgriffen.



dpvlink 14722

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	Material
Eurobehälter Standardboden		
3204.000.992	300 x 200 x 53 260 x 160 x 41	Polypropylen




- weitere Eurobehälter WEZ mit Standard-Boden, SGL-Bodenkonstruktion und verstärkte Ausführungen auf Anfrage -

Deckel für Eurobehälter



WEZ Deckel für WEZ Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 835

Artikel	Ausführung
Deckel für Eurobehälter	
3200.000.992	Auflagedeckel 300 x 200 mm
4300.000.992	Auflagedeckel 400 x 300 mm
6400.000.992	Auflagedeckel 600 x 400 mm
3200.032.992	Scharnierdeckel 300 x 200 mm, 2 Drehverschlüsse
4300.032.992	Scharnierdeckel 400 x 300 mm, 2 Drehverschlüsse
6400.032.992	Scharnierdeckel 600 x 400 mm, 2 Drehverschlüsse
3200.044.992	Deckel 300 x 200 mm, 4 Drehverschlüsse
4300.044.992	Deckel 400 x 300 mm, 4 Drehverschlüsse
6400.044.992	Deckel 600 x 400 mm, 4 Drehverschlüsse

Koffer



WEZ Koffer

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 833

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	
Koffer		
3204.390.992	300 x 200 x 63	260 x 160 x 39
3208.397.992	300 x 200 x 110	254 x 154 x 95
3213.397.992	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
4304.397.992	400 x 300 x 63	354 x 254 x 48
4308.397.992	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
4313.397.992	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
4313.387.992	600 x 300 x 154	354 x 254 x 139 light
4320.397.992	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
4326.397.992	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
6408.397.992	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
6413.397.992	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
6420.397.992	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
6426.397.992	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272

Zubehör Eurobehälter



dpvlink 862

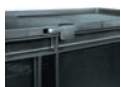
Artikel	Ausführung
---------	------------



9980.007.000
U-Clip Metallklammer
Metallklammer als fixes Verbindungselement
(benötigt werden 8 Stück für Aufsteckrahmen 400 x 300 mm
bzw. 10 Stück für Aufsteckrahmen 600 x 400 mm)



9980.011.992
Deckelscharnier
(benötigt werden 2 Stück je Deckel)



9980.012.994
Drehverschlusspaar

dpvlink 862

Artikel	Ausführung
---------	------------



9980.128.992
Koffergriff 95, lose
(zur Befestigung werden 2 Stück Griffhalter benötigt)

9980.129.992
Griffhalter zu Koffergriff 95

Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm



WEZ Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 400 x 300 mm, mit grossem Greifradius an der Vorderseite, Griffleiste und Etikettenhalter an der Rückseite, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 1006

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]	
Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm				
0609.055.392	Variobox 1/16 Grösse	64	89	55
1309.055.392	Variobox 1/8 Grösse	128	89	55
1318.055.392	Variobox 1/4 Grösse	128	178	55

Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm



WEZ Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 600 x 400 mm. Ein innen umlaufender Bodenradius erleichtert das Greifen von Kleinteilen, Griffleiste am oberen Rand, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 1017

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]	
Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm				
1308.110.392	Variobox 1/16 Grösse	137	87	110
1713.110.392	Variobox 1/8 Grösse	174	137	110
2717.110.392	Variobox 1/4 Grösse	274	174	110
3527.110.392	Variobox 1/2 Grösse	350	274	110
5508.110.392	Variobox 1/4 Grösse, längs	550	87	110
5517.110.392	Variobox 1/2 Grösse, längs	550	174	110

Aufsteckrahmen



zur Vergrößerung der Behälternutzhöhe um je 44 mm. Befestigung mit Nylatches oder mit U-Clips.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 859

Artikel	Ausführung
Aufsteckrahmen	
4304.700.992	Aufsteckrahmen 400 x 300 x 44 mm
6404.700.992	Aufsteckrahmen 600 x 400 x 44 mm

Eurobehälter RAKO



Lager- und Transportsystem ESD zum Schutz vor elektrostatischer Entladung

Elektronische Bauelemente können durch elektrostatische Entladungen zerstört werden. Zum Schutz vor derartigen Beschädigungen werden elektronische Montageteile häufig in Behältern oder auf Paletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff transportiert oder gelagert.

Das Lager- und Transportsystem ESD von utz verhindert eine mögliche elektrostatische Entladung. Darüber hinaus bewahren die robusten Kunststoffbehälter den Inhalt vor mechanischer Beschädigung, Verschmutzung oder Feuchtigkeitseinwirkung.

Eurobehälter RAKO



RAKO Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 797



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter RAKO			
051302	200 x 150 x 120	162 x 112 x 114	Polypropylen
051312	300 x 200 x 120	258 x 160 x 115	Polypropylen
051322	300 x 200 x 220	260 x 160 x 217	Polypropylen
051406	400 x 300 x 65	358 x 258 x 62	Polypropylen
051412	400 x 300 x 120	358 x 258 x 114	Polypropylen
051417	400 x 300 x 170	358 x 258 x 165	Polypropylen
051422	400 x 300 x 220	358 x 258 x 217	Polypropylen
051427	400 x 300 x 270	353 x 253 x 268	Polypropylen
051432	400 x 300 x 325	358 x 258 x 320	Polypropylen
051607	600 x 400 x 75	552 x 350 x 70	Polypropylen
051612	600 x 400 x 120	553 x 353 x 114	Polypropylen
051617	600 x 400 x 170	558 x 358 x 165	Polypropylen
051622	600 x 400 x 220	559 x 359 x 216	Polypropylen
051627	600 x 400 x 280	556 x 356 x 275	Polypropylen
051632	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	Polypropylen
051642	600 x 400 x 425	560 x 360 x 422	Polypropylen

Eurobehälter RAKO verstärkt



RAKO Eurobehälter verstärkt mit Rippenboden aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 799



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter RAKO verstärkt			
051414	400 x 300 x 145	364 x 264 x 130	Polypropylen
051613	600 x 400 x 145	563 x 363 x 130	Polypropylen
051628	600 x 400 x 280	562 x 362 x 264	Polypropylen

Koffer RAKO



RAKO Koffer aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 801



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]		Material
Koffer RAKO			
051312.K	300 x 200 x 130	258 x 158 x 117	Polypropylen
051322.K	300 x 200 x 230	258 x 158 x 217	Polypropylen
051406.K	400 x 300 x 80	358 x 258 x 62	Polypropylen
051412.K	400 x 300 x 130	358 x 258 x 117	Polypropylen
051417.K	400 x 300 x 185	358 x 258 x 165	Polypropylen
051432.K	400 x 300 x 340	358 x 258 x 317	Polypropylen
051607.K	600 x 400 x 90	552 x 352 x 72	Polypropylen
051612.K	600 x 400 x 132	558 x 358 x 116	Polypropylen
051617.K	600 x 400 x 185	558 x 358 x 166	Polypropylen
051622.K	600 x 400 x 235	557 x 357 x 216	Polypropylen
051632.K	600 x 600 x 340	558 x 358 x 320	Polypropylen
051642.K	600 x 400 x 440	555 x 355 x 422	Polypropylen

Deckel für Eurobehälter RAKO



RAKO Deckel für RAKO Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 815



Artikel	Ausführung
Deckel für Eurobehälter RAKO	
051721	Auflagedeckel 200 x 150 mm
051732	Auflagedeckel 300 x 200 mm
051743	Auflagedeckel 400 x 300 mm
051764	Auflagedeckel 600 x 400 mm
051821	Scharnierdeckel 200 x 150 mm
051832	Scharnierdeckel 300 x 200 mm
051843	Scharnierdeckel 400 x 300 mm
051864	Scharnierdeckel 600 x 400 mm
051878	Deckel mit Haken 400 x 300 mm
051879	Deckel mit Haken 600 x 400 mm

Verschlüsse RAKO



051870

051871

Zubehör für RAKO Eurobehälter, Schnappverschluss und Schieberverschluss.

dpvlink 828




Artikel	Ausführung
051870	RAKO Schnappverschluss
051871	RAKO Schieberverschluss

Behälter für Tablare



RAKO Behälter für Tablare mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

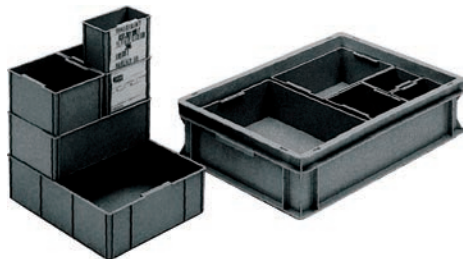
dpvlink 11089

Artikel Ausführung



051200	Behälter für Tablare, 600 x 400 x 220 mm - 5 Tablare 22 mm Höhe oder - 2 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 80 mm Höhe oder - 1 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 105 mm Höhe
051201	Behälter für Tablare, 600 x 400 x 425 mm - 12 Tablare mit 22 mm Höhe oder - 4 Tablare mit 80 mm Höhe oder - 3 Tablare mit 105 mm Höhe
051205-3	Tablar, innen 509 x 308 x 22 mm

Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 400 x 300 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

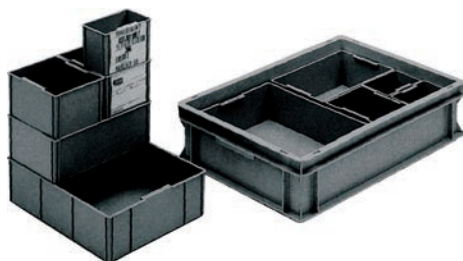
dpvlink 989

Artikel Bezeichnung L [mm] B [mm] H [mm]



Artikel	Bezeichnung	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm				
051950	Behälter 1/8 Grösse	130	86	50
051952	Behälter 1/4 Grösse	174	128	50
051952.2	Deckel für 1/4 Grösse			
051953	Behälter 1/3 Grösse	262	119	97

Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 871

Artikel Bezeichnung L [mm] B [mm] H [mm]



Artikel	Bezeichnung	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm				
051954.3	Behälter 1/16 Grösse	139	89	99
051955.3	Behälter 1/8 Grösse	177	139	99
051956.3	Behälter 1/4 Grösse	277	177	99
051957	Behälter 1/4 Grösse, längs	555	89	99
051958.3	Behälter 1/2 Grösse, quer	355	277	99
051959	Behälter 1/2 Grösse, längs	555	177	99

Eurobehälter Light

Eurobehälter Light



Preisgünstige ESD-Behälter Light aus ableitfähigem Kunststoff

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässige Verhinderung elektrostatischer Aufladung und Ableitung bereits vorhandener Aufladung.

Ausführung: Handgriffe, Boden und Seiten geschlossen
Material: PP
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 15634

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm] Material



Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	Material
Eurobehälter Light		
3020120.L	300 x 200 x 120 260 x 160 x 105	Polypropylen
3020170.L	300 x 200 x 170 260 x 160 x 155	Polypropylen
4030075.L	400 x 300 x 75 360 x 260 x 60	Polypropylen
4030120.L	400 x 300 x 120 360 x 260 x 95	Polypropylen
4030170.L	400 x 300 x 170 360 x 260 x 145	Polypropylen
4030220.L	400 x 300 x 220 360 x 260 x 195	Polypropylen
4030270.L	400 x 300 x 270 360 x 260 x 245	Polypropylen
4030320.L	400 x 300 x 320 360 x 260 x 295	Polypropylen
6040075.L	600 x 400 x 75 560 x 360 x 60	Polypropylen
6040120.L	600 x 400 x 120 560 x 360 x 105	Polypropylen
6040170.L	600 x 400 x 170 560 x 360 x 155	Polypropylen
6040220.L	600 x 400 x 220 560 x 360 x 205	Polypropylen
6040270.L	600 x 400 x 270 560 x 360 x 255	Polypropylen
6040320.L	600 x 400 x 320 560 x 360 x 305	Polypropylen
6040420.L	600 x 400 x 420 560 x 360 x 405	Polypropylen
8060120.L	800 x 600 x 120 755 x 555 x 100	Polypropylen
8060220.L	800 x 600 x 220 755 x 555 x 200	Polypropylen
8060320.L	800 x 600 x 320 755 x 555 x 300	Polypropylen
8060420.L	800 x 600 x 420 755 x 555 x 400	Polypropylen

Ausführung Eurobehälter Light mit **fest montiertem Scharnierdeckel** auf Anfrage.



Deckel für Eurobehälter Light



Deckel für Eurobehälter Light, elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15651

Artikel Ausführung

Deckel für Eurobehälter Light

3020999.L-Deckel	Auflagedeckel 300 x 200 mm
4030999.L-Deckel	Auflagedeckel 400 x 300 mm
6040999.L-Deckel	Auflagedeckel 600 x 400 mm
8060999.L-Deckel	Auflagedeckel 800 x 600 mm



Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm



Einsatzkästen ESD für Eurobehälter mit Grundmaß 400 x 300 mm, Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
sicher stapelbar durch verstärkten Rand
elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17034

Artikel L [mm] B [mm] H [mm]

Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm

4030.EK205	Einsatzkasten 205	266	184	50
4030.EK210	Einsatzkasten 210	266	184	100
4030.EK215	Einsatzkasten 215	266	184	150



Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm



Einsatzkästen ESD für Eurobehälter mit Grundmaß 600 x 400 mm, Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
sicher stapelbar durch verstärkten Rand
elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17035

Artikel L [mm] B [mm] H [mm]

Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm

6040.EK205	Einsatzkasten 205	563	183	50
6040.EK210	Einsatzkasten 210	563	183	100
6040.EK215	Einsatzkasten 215	563	183	150
6040.EK405	Einsatzkasten 405	282	183	50
6040.EK410	Einsatzkasten 410	282	183	100
6040.EK415	Einsatzkasten 415	282	183	150
6040.EK805	Einsatzkasten 805	183	141	50
6040.EK810	Einsatzkasten 810	183	141	100
6040.EK815	Einsatzkasten 815	183	141	50



Eurobehälter NEWBOX

NEWBOX Eurobehälter leitfähig



NEWBOX Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 795

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm] Material

NEWBOX Eurobehälter leitfähig

5310.05	300 x 200 x 120	260 x 160 x 117	Polypropylen
5310.10	400 x 300 x 120	360 x 258 x 118	Polypropylen
5310.14	400 x 300 x 170	358 x 258 x 168	Polypropylen
5310.20	400 x 300 x 220	358 x 258 x 217	Polypropylen
5310.25	400 x 300 x 270	358 x 256 x 267	Polypropylen
5310.31	400 x 300 x 320	358 x 256 x 316	Polypropylen
5310.15	600 x 400 x 75	555 x 355 x 72	Polypropylen
5310.24	600 x 400 x 120	555 x 358 x 115	Polypropylen
5310.33	600 x 400 x 150	555 x 353 x 145	Polypropylen
5310.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	Polypropylen
5310.42	600 x 400 x 220	555 x 358 x 217	Polypropylen
5310.50	600 x 400 x 236	555 x 357 x 231	Polypropylen
5310.55	600 x 400 x 280	553 x 355 x 277	Polypropylen
5310.70	600 x 400 x 343	557 x 358 x 332	Polypropylen
5310.80	600 x 400 x 423	555 x 355 x 420	Polypropylen
5310.S.130	800 x 600 x 320	756 x 556 x 297	Polypropylen



NEWBOX Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 803

Artikel Ausführung

NEWBOX Deckel

5310.32.A	Auflagedeckel lose 300 x 200 mm
5310.43.A	Auflagedeckel lose 400 x 300 mm
5310.64.A	Auflagedeckel lose 600 x 400 mm
5310.43	Auflagedeckel mit Haken 400 x 300 mm
5310.64	Auflagedeckel mit Haken 600 x 400 mm



NEWBOX Scharnierdeckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19734

Artikel Ausführung

NEWBOX Scharnierdeckel

5310.32.S	Scharnierdeckel 300 x 200 mm
5310.43.S	Scharnierdeckel 400 x 300 mm



NEWBOX Eurobehälter IDP



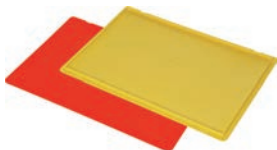
- Dauerhaft elektrostatisch ableitfähiges Polypropylen IDP (Inherently Dissipative Polymer)
- Stapelbar
- Luftfeuchtigkeitsunabhängig
- Kennzeichnungen: ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7048

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]		Farbe
NEWBOX Eurobehälter IDP			
5311.05.gelb	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	gelb
5311.05.rot	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	rot
5311.10.gelb	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	gelb
5311.10.rot	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	rot
5311.14.gelb	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	gelb
5311.14.rot	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	rot
5311.20.gelb	400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	gelb
5311.20.rot	400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	rot
5311.31.gelb	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	gelb
5311.31.rot	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	rot
5311.24.gelb	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	gelb
5311.24.rot	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	rot
5311.34.gelb	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	gelb
5311.34.rot	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	rot
5311.42.gelb	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	gelb
5311.42.rot	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	rot

NEWBOX IDP Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter IDP elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8464

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	Farbe
NEWBOX IDP Deckel				
5311.32.S.gelb	Scharnierdeckel	300	200	gelb
5311.32.S.rot	Scharnierdeckel	300	200	rot
5311.43.gelb	Deckel mit Haken	400	300	gelb
5311.43.rot	Deckel mit Haken	400	300	rot
5311.64.gelb	Deckel mit Haken	600	400	gelb
5311.64.rot	Deckel mit Haken	600	400	rot

Verschlüsse NEWBOX



Zubehör für NEWBOX Eurobehälter, Schnappverschluss und Schiebeverschluss, elektrostatisch volumenleitfähig

dpvlink 808

Artikel	Ausführung
5310.99.1	NEWBOX Schnappverschluss/weiss
5310.99.3	NEWBOX Schiebeverschluss/schwarz (leitfähig)

Zubehör Behälter ESD

Zubehör Eurobehälter

Für alle Eurobehältertypen:

dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.005.000
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 20 mm, verzinkt



051886
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 30 mm, verzinkt



051887
Etikettenhalter, transparent
102 x 65 mm / 90 x 52 mm aussen / innen
selbstklebend



051887-1
Etikettenhalter, transparent
184 x 98 mm / 155 x 85 mm aussen / innen
selbstklebend



3015.203.075.IDP
KANBAN Sichthülle IDP-STAT, transparent
Sichthülle 203x75 mm, 1 Seite offen
VPE = 25 Stück



5221.5.IDP.250.N
ESD-Etikettentasche IDP-STAT, selbstklebend
118 x 74 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorderseite IDP-STAT-Folie, Rückseite isolierende Folie



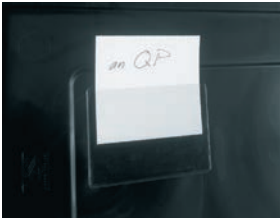
5221.4.IDP.250
ESD Etikettentasche IDP-STAT, transparent, Barcode lesbar
118 x 80 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorder- & Rückseite IDP-STAT-Folie



5221.IDP.700
Etikettenhalter IDP-STAT® PVC
DIN A 5; 158 x 210 x 0,7mm; Rückenbreite 22 mm;
zum Einhängen an Transportbehälter;
VPE = 5 Stück

dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.039.000
Etikettentasche, transparent
156 x 115 mm, selbstklebend



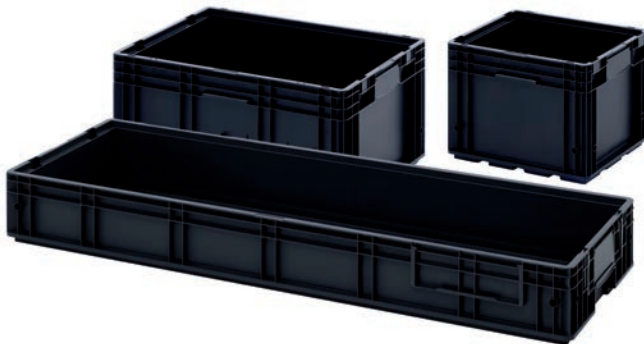
9980.050.000
Etikettentasche, transparent
115 x 83 mm, selbstklebend



9980.xxxx
Bedruckung / Heissprägung
auf Eurobehälter und Deckel

KLT Behälter Light

KLT Behälter Light



Die ESD-R-KLT Behälter Light sind perfekt auf automatisierte Produktionsabläufe abgestimmt und für den Einsatz in verschiedenen Fertigungsschritten geeignet. Empfindliche Elektronik-Komponenten lassen sich dank elektrisch leitfähigem Kunststoff problemlos lagern und transportieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitz
- Mit Klebefläche für Barcode
- Geräuschdämpfend auf Förderstrecken

Material: PP
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22256

Artikel Abmessung AussenInnen LxBxH [mm] Volumen Zusatz



KLT Behälter Light

Artikel	Abmessung AussenInnen LxBxH [mm]	Volumen	Zusatz
KLT-R.3020150.ESD	300 x 200 x 150	243 x 162 x 129,5	5,3 l Boden glatt
KLT-R.4030150.ESD	400 x 300 x 150	346 x 265 x 109,5	10 l Verbundboden
KLT-R.4030290.ESD	400 x 300 x 290	346 x 265 x 242	22 l Verbundboden
KLT-R.6040150.ESD	600 x 400 x 150	544 x 364 x 109,5	22 l Verbundboden
KLT-R.6040290.ESD	600 x 400 x 290	544 x 364 x 242	48 l Verbundboden
KLT-12040147.ESD	1200 x 400 x 147	1142 x 360 x 144,5	60,3 l Boden verstärkt

Auch als RL Ausführung mit Wasserablaflöchern lieferbar

Deckel für KLT Behälter Light



Deckel für KLT Behälter Light, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22268

Artikel Ausführung



Deckel für KLT Behälter Light

KLT-D.3020.ESD	Auflagedeckel 300 x 200 mm
KLT-D.4030.ESD	Auflagedeckel 400 x 300 mm
KLT-D.6040.ESD	Auflagedeckel 600 x 400 mm

KLT faltbehälter Light



Der faltbare ESD-KLT Behälter Light ist ein wahres Multitalent: Er vereint die Vorteile der Kleinladungsträger-Serie mit der Raumökonomie von Faltboxen und ist dabei an die speziellen Bedürfnisse empfindlicher Elektronik-Komponenten angepasst. Zusätzlich lässt sich das Volumen der Box um bis zu 70% reduzieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitz
- Mit Klebeflächen für Barcode
- Sicheres und schnelles Falten

Material: PP
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22272

Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm] Volumen

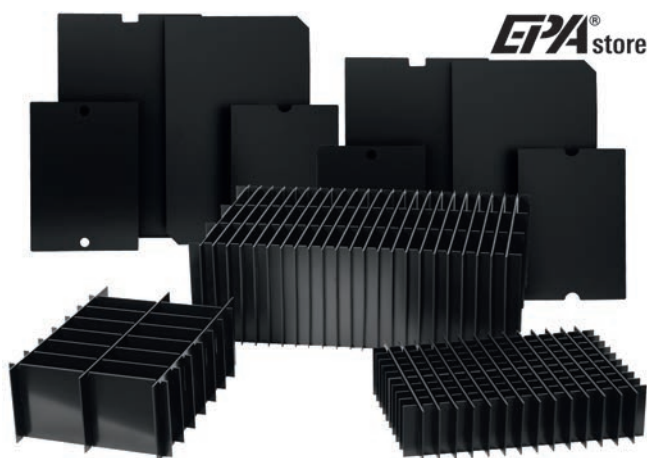


KLT faltbehälter Light

KLT-F.6040280.ESD	600 x 400 x 280	534 x 357 x 257	46 l
-------------------	-----------------	-----------------	------



Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache



In unserem Sortiment finden Sie eine grosse Auswahl an Zwischenlagen und Trenneinsätze (Gefache) zum Einsatz in Transportbehältern. Die Kombination eignet sich perfekt zum Transport verschiedener ESD-anfälliger Bauteile. Erhältlich in 3 unterschiedliche Materialien für verschiedene Anforderungen:



PP Hohlkammermaterial:

- aus extrudiertes Polypropylen (PP) ⚠
- hohe Abriebfestigkeit
- geringes Gewicht



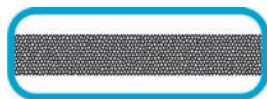
PS Vollmaterial:

- aus Polystyrol (PS) ⚠
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Stabilität



PE Schaumstoff:

- aus Polyethylenschaumstoff (PE) ⚠
- Abriebfest und korrosionsfrei
- Besonders geringes Gewicht



Unsere **Standardgrößen** sind auf die **meistverwendeten Euro-Transportbehälter** ausgelegt.

Sollten Sie bei unseren Standardgrößen nicht fündig werden, fragen Sie uns nach einem **kundenspezifischen Format**.



Polypropylen Hohlkammermaterial



ESD-gerecht



Polystyrol Vollmaterial



Konfektionierbar



Polyethylen Schaumstoff

Material: Polypropylen (PP)



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen aus **leichten Polypropylen** mit Hohlkammern erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.



Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- 300 / 400 / 600 / 800 mm
Stärken:	- 3,0 mm (Gewicht 600g/m ²) - 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m ²)

- In verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Griffaussparungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 3 Ausführungen lieferbar:

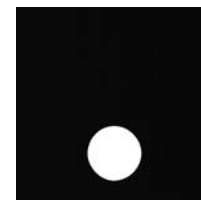
- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Griffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D



Typ A



Typ C

Zwischenlagen PP

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,0 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,0 mm, Gewicht 600g/m²



dpvlink 15146



Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
für Eurobehälter 400 x 300 mm			
050.230	353 x 253	3,0	Standard Typ D
050.231.A-30	353 x 253	3,0	Typ A
050.233.C-30	353 x 253	3,0	Typ C
050.230.PE.3	353 x 253	6,0	Standard Typ D + PE
für KLT-Behälter 400 x 300 mm			
050.230.KLT	340 x 260	3,0	Standard Typ D
für Eurobehälter 600 x 400 mm			
050.235	553 x 353	3,0	Standard Typ D
050.236.A-30	553 x 353	3,0	Typ A
050.238.C-30	553 x 353	3,0	Typ C
050.235.PE.3	550 x 350	6,0	Standard Typ D + PE
050.235.PE.6	550 x 350	9,0	Standard Typ D + PE
für KLT-Behälter 600 x 400 mm			
050.235.KLT	540 x 360	3,0	Standard Typ D
für Eurobehälter 800 x 600 mm			
050.215.D-30	753 x 553	3,0	Standard Typ D
050.215.A-30	753 x 553	3,0	Typ A
Zuschnitt / Konfektion			
050.201.PP30.Z	- x -	3,0	

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,5 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,5 mm, Gewicht 800g/m² (extra stabil)



dpvlink 705



Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
für Eurobehälter 400 x 300 mm			
050.230.D-35	353 x 253	3,5	Standard Typ D
050.231.A-35	353 x 253	3,0	Typ A
050.233.C-35	353 x 253	3,5	Typ C
für Eurobehälter 600 x 400 mm			
050.235.D-35	553 x 353	3,5	Standard Typ D
050.236.A-35	553 x 353	3,5	Typ A
050.238.C-35	553 x 353	3,5	Typ C
für Eurobehälter 800 x 600 mm			
050.215.D-35	753 x 553	3,5	Standard Typ D
050.215.A-35	753 x 553	3,5	Typ A
Zuschnitt / Konfektion			
050.201.PP35.Z	- x -	3,5	

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

Trenneinsätze / Gefache PP



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- aussen 300 / 400 / 600 mm - innen 253 / 353 / 553 mm
Höhe Stegwände:	- 80 / 120 / 180 mm
Materialstärken:	- 3,0 mm (Gewicht 600g/m ²) - 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m ²)

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

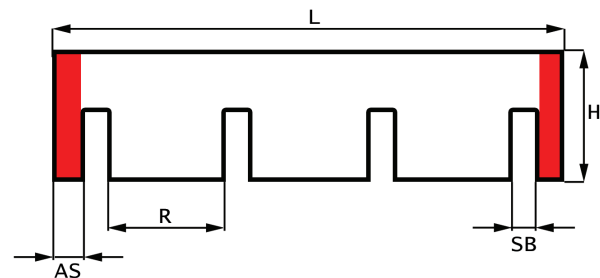


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- **Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm**
- **Greiffaussparungen**

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Aussensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite

Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.



Standard PP-Stegwände Höhe 80 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PP-Stegwand 253 x 80 x 3 mm



dpvlink 14878



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.080.20	11	20	10	nein
050.239.080.20.A	10	20	11	ja
050.239.080.28	8	28	7	nein
050.239.080.39	6	39	5	nein
050.239.080.47	5	47	4	nein
050.239.080.60	4	60	3	nein
050.239.080.72	3	72	4	ja
050.239.080.110	2	110	3	ja
050.239.080.215	1	215	2	ja

Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PP-Stegwand 253 x 120 x 3 mm



dpvlink 4070



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.120.20	11	20	10	nein
050.239.120.20.A	10	20	11	ja
050.239.120.28	8	28	7	nein
050.239.120.39	6	39	5	nein
050.239.120.47	5	47	4	nein
050.239.120.60	4	60	3	nein
050.239.120.72	3	72	4	ja
050.239.120.110	2	110	3	ja
050.239.120.215	1	215	2	ja

Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PP-Stegwand 353 x 80 x 3 mm



dpvlink 14868



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.080.20	15	20	14	nein
050.240.080.20.A	14	20	15	ja
050.240.080.32	10	32	9	nein
050.240.080.41	8	41	7	nein
050.240.080.55	6	55	5	nein
050.240.080.67	5	67	4	nein
050.240.080.78	4	78	5	ja
050.240.080.105	3	105	4	ja
050.240.080.159	2	159	3	ja
050.240.080.317	1	317	2	ja

Standard PP-Stegwände, Höhe 120 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PP-Stegwand 353 x 120 x 3 mm



dpvlink 4026



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.120.20	15	20	14	nein
050.240.120.20.A	14	20	15	ja
050.240.120.32	10	32	9	nein
050.240.120.41	8	41	7	nein
050.240.120.55	6	55	5	nein
050.240.120.67	5	67	4	nein
050.240.120.78	4	78	5	ja
050.240.120.105	3	105	4	ja
050.240.120.159	2	159	3	ja
050.240.120.317	1	317	2	ja

Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PP-Stegwand 553 x 80 x 3 mm



dpvlink 14855



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.080.20	24	20	23	nein
050.241.080.23.A	20	23	21	ja
050.241.080.34	15	34	14	nein
050.241.080.43	12	43	11	nein
050.241.080.52	10	52	9	nein
050.241.080.66	8	66	7	nein
050.241.080.76	7	76	6	nein
050.241.080.84	6	84	7	ja
050.241.080.101	5	101	6	ja
050.241.080.127	4	127	5	ja
050.241.080.170	3	170	4	ja
050.241.080.257	2	257	3	ja

Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PP-Stegwand, 553 x 120 x 3 mm



dpvlink 4036



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.120.20	24	20	23	nein
050.241.120.23.A	20	23	21	ja
050.241.120.34	15	34	14	nein
050.241.120.43	12	43	11	nein
050.241.120.52	10	52	9	nein
050.241.120.66	8	66	7	nein
050.241.120.76	7	76	6	nein
050.241.120.84	6	84	7	ja
050.241.120.101	5	101	6	ja
050.241.120.127	4	127	5	ja
050.241.120.170	3	170	4	ja
050.241.120.257	2	257	3	ja

Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PP-Stegwand 253 x 180 x 3 mm



dpvlink 4081



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.180.20	11	20	10	nein
050.239.180.20.A	10	20	11	ja
050.239.180.28	8	28	7	nein
050.239.180.39	6	39	5	nein
050.239.180.47	5	47	4	nein
050.239.180.60	4	60	3	nein
050.239.180.72	3	72	4	ja
050.239.180.110	2	110	3	ja
050.239.180.215	1	215	2	ja

Standard PP-Stegwände, Höhe 180 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PP-Stegwand 353 x 180 x 3 mm



dpvlink 4048



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.180.20	15	20	14	nein
050.240.180.20.A	14	20	15	ja
050.240.180.32	10	32	9	nein
050.240.180.41	8	41	7	nein
050.240.180.55	6	55	5	nein
050.240.180.67	5	67	4	nein
050.240.180.78	4	78	5	ja
050.240.180.105	3	105	4	ja
050.240.180.159	2	159	3	ja
050.240.180.317	1	317	2	ja

Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PP-Stegwand 553 x 180 x 3 mm



dpvlink 4058



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.180.20	24	20	23	nein
050.241.180.23.A	20	23	21	ja
050.241.180.34	15	34	14	nein
050.241.180.43	12	43	11	nein
050.241.180.52	10	52	9	nein
050.241.180.66	8	66	7	nein
050.241.180.76	7	76	6	nein
050.241.180.84	6	84	7	ja
050.241.180.101	5	101	6	ja
050.241.180.127	4	127	5	ja
050.241.180.170	3	170	4	ja
050.241.180.257	2	257	3	ja

PP-Einsätze kundenspezifisch



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

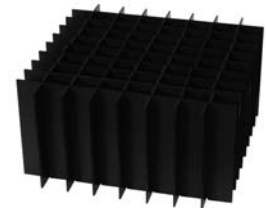
Extrudiertes Polypropylenmaterial, Hohlkammerprofil, hohe Abriebfestigkeit, geringes Gewicht (600g/m²), Stärke 3,0 mm (weitere Stärken auf Anfrage), elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtsparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können **jederzeit individuell gefertigt** werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PP-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20662



Artikel

050.200.Spez.PP PP-Einsatz kundenspezifisch



Material: Polystyrol (PS)



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen **besonders stabilen Polystyrol** erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.



Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- 300 / 400 / 600 mm
Steghöhen:	- 80 / 120 / 180 mm
Stärken:	- 1,5 mm
	- 1,8 mm
	- 2,0 mm

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 4 Ausführungen lieferbar:

- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Greiffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ B: 2 Greiffaussparungen rechteckig 40 x 20 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D

Typ A

Typ B

Typ C

Zwischenlagen PS

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,5mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,5 mm



dpvlink 15144

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-15	353 x 253	1,5	Standard Typ D
050.331.A-15	353 x 253	1,5	Typ A
050.332.B-15	353 x 253	1,5	Typ B
050.333.C-15	353 x 253	1,5	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

050.335.D-15	553 x 353	1,5	Standard Typ D
050.336.A-15	553 x 353	1,5	Typ A
050.337.B-15	553 x 353	1,5	Typ B
050.338.C-15	553 x 353	1,5	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS15.Z	- x -	1,5	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,8mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,8 mm



dpvlink 15145

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-18	353 x 253	1,8	Standard Typ D
050.331.A-18	353 x 253	1,8	Typ A
050.332.B-18	353 x 253	1,8	Typ B
050.333.C-18	353 x 253	1,8	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

050.335.D-18	553 x 353	1,8	Standard Typ D
050.336.A-18	553 x 353	1,8	Typ A
050.337.B-18	553 x 353	1,8	Typ B
050.338.C-18	553 x 353	1,8	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS18.Z	- x -	1,8	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 2,0mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 2,0 mm



dpvlink 15109

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-20	353 x 253	2,0	Standard Typ D
050.331.A-20	353 x 253	2,0	Typ A
050.332.B-20	353 x 253	2,0	Typ B
050.333.C-20	353 x 253	2,0	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

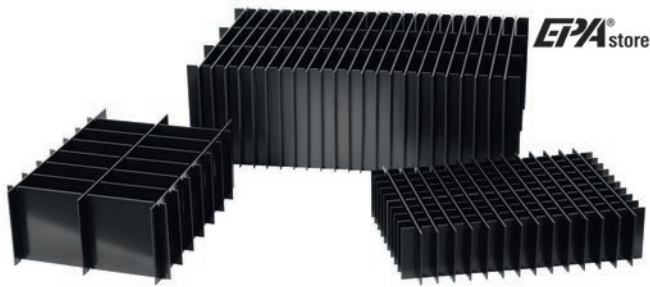
050.335.D-20	553 x 353	2,0	Standard Typ D
050.336.A-20	553 x 353	2,0	Typ A
050.337.B-20	553 x 353	2,0	Typ B
050.338.C-20	553 x 353	2,0	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS20.Z	- x -	2,0	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

Trenneinsätze / Gefache PS



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- aussen 300 / 400 / 600 mm
	- innen 253 / 353 / 553 mm
Höhe Stegwände:	- 80 / 120 / 180 mm
Materialstärken:	- 1,5 mm
	- 1,8 mm
	- 2,0 mm

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

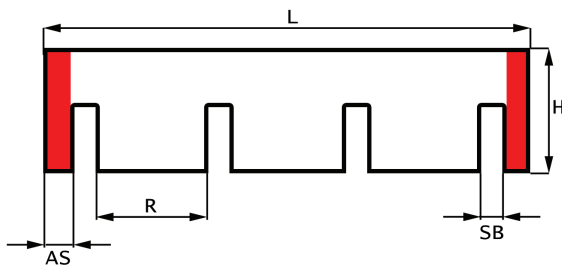


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- **Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm**
- **Greiffaussparungen**

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Aussensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite



Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und zusätzlich Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.

Standard PS-Stegwände Höhe 80 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PS-Stegwand 253 x 80 x 2,0 mm



dpvlink 14937

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASteg
050.339.080.20	11	20	10	nein
050.339.080.29	8	29	7	nein
050.339.080.39	6	39	5	nein
050.339.080.48	5	48	4	nein
050.339.080.61	4	61	3	nein
050.339.080.72	3	72	4	ja
050.339.080.110	2	110	3	ja
050.339.080.215	1	215	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PS-Stegwand 353 x 80 x 2,0 mm



dpvlink 14964

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASteg
050.340.080.20	15	20	14	nein
050.340.080.32	10	32	9	nein
050.340.080.41	8	41	7	nein
050.340.080.55	6	55	5	nein
050.340.080.68	5	68	4	nein
050.340.080.78	4	78	5	ja
050.340.080.105	3	105	4	ja
050.340.080.159	2	159	3	ja
050.340.080.317	1	317	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PS-Stegwand 553 x 80 x 2,0 mm



dpvlink 14994

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASteg
050.341.080.20	24	20	23	nein
050.341.080.23	20	23	21	ja
050.341.080.34	15	34	14	nein
050.341.080.43	12	43	11	nein
050.341.080.52	10	52	9	nein
050.341.080.66	8	66	7	nein
050.341.080.76	7	76	6	nein
050.341.080.84	6	84	7	ja
050.341.080.101	5	101	6	ja
050.341.080.127	4	127	5	ja
050.341.080.170	3	170	4	ja
050.341.080.257	2	257	3	ja



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PS-Stegwände Höhe 120 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PS-Stegwand 253 x 120 x 2,0 mm



dpvlink 14946

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.339.120.20	11	20	10	nein
050.339.120.29	8	29	7	nein
050.339.120.39	6	39	5	nein
050.339.120.48	5	48	4	nein
050.339.120.61	4	61	3	nein
050.339.120.72	3	72	4	ja
050.339.120.110	2	110	3	ja
050.339.120.215	1	215	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PS-Stegwand 353 x 120 x 2,0 mm



dpvlink 14974

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.340.120.20	15	20	14	nein
050.340.120.32	10	32	9	nein
050.340.120.41	8	41	7	nein
050.340.120.55	6	55	5	nein
050.340.120.68	5	68	4	nein
050.340.120.78	4	78	5	ja
050.340.120.105	3	105	4	ja
050.340.120.159	2	159	3	ja
050.340.120.317	1	317	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PS-Stegwand 553 x 120 x 2,0 mm



dpvlink 15007

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.341.120.20	24	20	23	nein
050.341.120.23	20	23	21	ja
050.341.120.34	15	34	14	nein
050.341.120.43	12	43	11	nein
050.341.120.52	10	52	9	nein
050.341.120.66	8	66	7	nein
050.341.120.76	7	76	6	nein
050.341.120.84	6	84	7	ja
050.341.120.101	5	101	6	ja
050.341.120.127	4	127	5	ja
050.341.120.170	3	170	4	ja
050.341.120.257	2	257	3	ja



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PS-Stegwände Höhe 180 mm



für Eurobehälter 400 x 300 mm
PS-Stegwand 253 x 180 x 2,0 mm

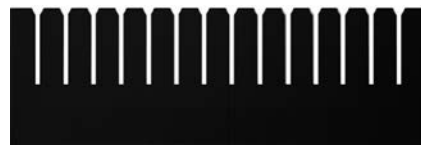


dpvlink 14955

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.339.180.20	11	20	10	nein
050.339.180.29	8	29	7	nein
050.339.180.39	6	39	5	nein
050.339.180.48	5	48	4	nein
050.339.180.61	4	61	3	nein
050.339.180.72	3	72	4	ja
050.339.180.110	2	110	3	ja
050.339.180.215	1	215	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm / 400 x 300 mm
PS-Stegwand 353 x 180 x 2,0 mm



dpvlink 14984

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.340.180.20	15	20	14	nein
050.340.180.32	10	32	9	nein
050.340.180.41	8	41	7	nein
050.340.180.55	6	55	5	nein
050.340.180.68	5	68	4	nein
050.340.180.78	4	78	5	ja
050.340.180.105	3	105	4	ja
050.340.180.159	2	159	3	ja
050.340.180.317	1	317	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



für Eurobehälter 600 x 400 mm
PS-Stegwand 553 x 180 x 2,0 mm



dpvlink 15019

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.341.180.20	24	20	23	nein
050.341.180.23	20	23	21	ja
050.341.180.34	15	34	14	nein
050.341.180.43	12	43	11	nein
050.341.180.52	10	52	9	nein
050.341.180.66	8	66	7	nein
050.341.180.76	7	76	6	nein
050.341.180.84	6	84	7	ja
050.341.180.101	5	101	6	ja
050.341.180.127	4	127	5	ja
050.341.180.170	3	170	4	ja
050.341.180.257	2	257	3	ja



PS-Einsätze kundenspezifisch

PS | Material Vollmaterial

Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, elektrostatisch volumenleitfähig

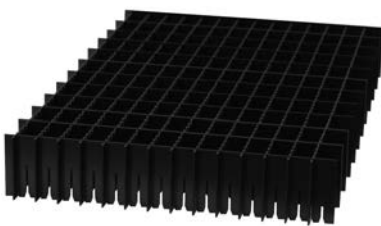
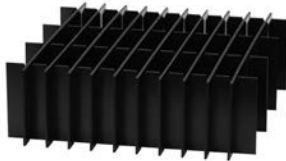
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Standardstärke: 2,0 mm
weitere Stärken: 1,5 mm, 1,8 mm



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtaussparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PS-Einsätze kundenspezifisch



PS | ⚡ | ✂

dpvlink 20664

Artikel

050.300.Spez.PS PS-Einsatz kundenspezifisch



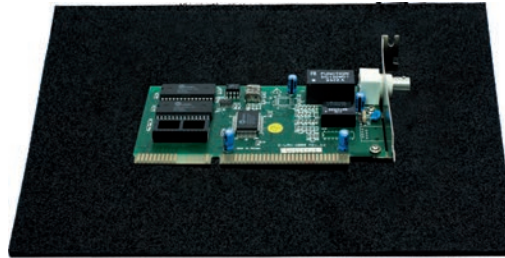
Material: Polyethylenschaumstoff (PE)

Zwischenlagen PE

PE | Material Schaumstoff

Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



EPAstore

PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossenzellig, korrosionsfrei, abriebfest.
Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



dpvlink 700

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.0153	253	153	3
4550.03.0253	353	253	3
4550.03.0255.KLT	340	255	3
4550.03.0300	300	300	3
4550.03.0353	553	353	3
4550.03.0355.KLT	540	355	3
4550.03.Z		Zuschnitt	3

4550.06.0153	253	153	3
4550.06.0253	353	253	6
4550.06.0255.KLT	340	255	6
4550.06.0300	300	300	6
4550.06.0353	553	353	6
4550.06.0355.KLT	540	355	6
4550.06.0550	750	550	6
4550.06.Z		Zuschnitt	6

4550.10.0253	353	253	10
4550.10.0255.KLT	340	255	10
4550.10.0353	553	353	10
4550.10.0355.KLT	540	355	10
4550.10.0550	750	550	10
4550.10.Z		Zuschnitt	10

PE Schaumstoffplatten, ableitfähig



dpvlink 702

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.1000	1000	1000	3
4550.03.1500	1500	1000	3
4550.06.1000	1000	1000	6
4550.06.1500	1500	1000	6
4550.10.1000	1000	1000	10
4550.10.1500	1500	1000	10

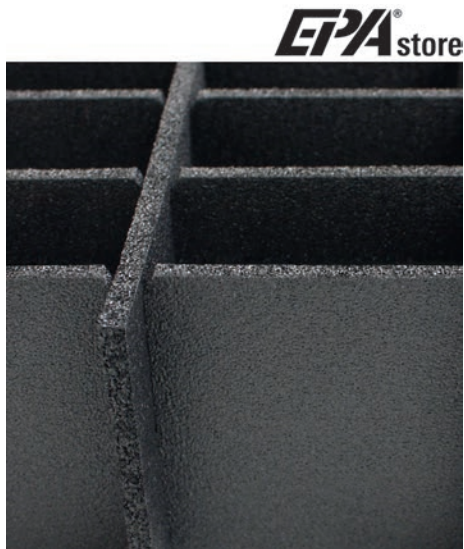
weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage



PE-Einsätze kundenspezifisch

Stegwände aus Polyethylenschaumstoff sind besonders leicht, abriebfest und korrosionsfrei, dabei elektrostatisch volumenleitfähig. Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.

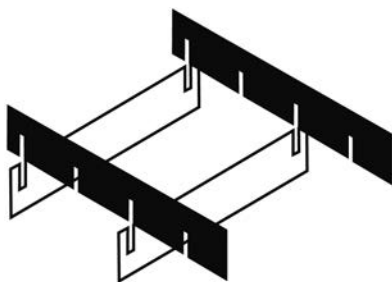
Stegwände zur Unterteilung von Behältern in beliebige Fachgrößen möglich.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Einfache Montage erleichtert das Anpassen der Gefache auf alle Anwendungsfälle. **Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.**

PE-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20666

Artikel

050.500.Spez.PE PE-Einsatz kundenspezifisch





EPAstore® Individuelle Verpackungslösungen

Unsere Online-Tools für Sie zur schnellen und einfachen Bestimmung der von Ihnen benötigten Zwischenlagen und Gefache.

Wählen Sie aus den direkt angezeigten Standardlösungen oder nutzen Sie die integrierte Anfragefunktion.

Sie müssen keine Anwendung herunterladen - funktioniert auf PC, Laptop oder Smartphone.





**Konfigurator -
Zwischenlagen**

www.dpv-elektronik.de/KonZ



**Konfigurator -
Gefache/Trenneinsätze**

www.dpv-elektronik.de/KonG

Besuchen Sie uns online und konfigurieren Sie unkompliziert Ihre Verpackungslösung

- Einfache Bedienung und direkte Anfrage über das Tool
- Sofortige Visualisierung Ihres Wunschprodukts
- Standard- oder individuelle Lösung
- Grosse Auswahl an Materialien und Materialstärken
- Browsergesteuertes Tool für PC, Tablet oder Smartphone



PP

PS

PE





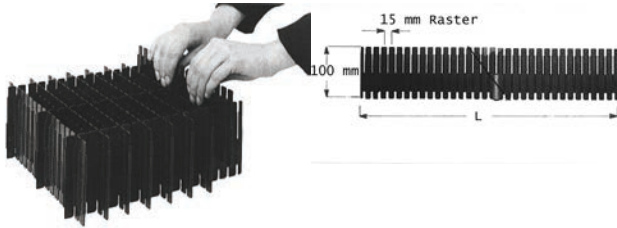
Trenneinsätze/Einsteckteiler "DIVIPRINT"



Elektrisch leitfähiges Stecksystem für Behälterunterteilungen. Die Stegwände können einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

Material: Polystyrol, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 4021

Artikel Abmessung LxH [mm]

Trenneinsätze/Einsteckteiler "DIVIPRINT"

050.250	551 x 100 x 100
050.251	351 x 100 x 100
050.252	255 x 100 x 100

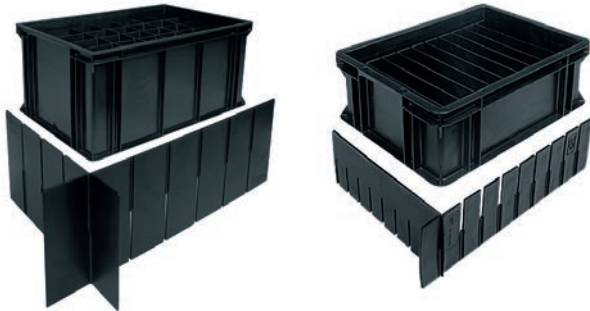


Trenneinsätze WEZ



Steckbare Einsätze für die individuelle Behälterunterteilung

Materialstärke: 3 mm



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15057

Artikel Abmessung LxH [mm]

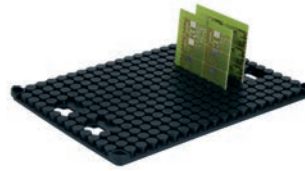
Trenneinsätze WEZ

2610.003.992	258 x 100 x Fach-Raster 27 mm (Teilung 30 mm) / 258100
3610.003.992	358 x 100 x Fach-Raster 33 mm (Teilung 36 mm) / 358100
5610.003.992	558 x 100 x Fach-Raster 37 mm (Teilung 40 mm) / 558100
3620.003.992	358 x 200 x Fach-Raster 68 mm (Teilung 71mm) / 358100
5620.003.992	558 x 200 x Fach-Raster 76 mm (Teilung 80 mm) / 558200



ESD-Leiterplattenhalter

Steckplatten (runde Noppen)



Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, Noppen: rund Ø 16 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,6 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 3696

Artikel Ausführung

053211	Steckplatte (Noppenplatte) Ausßenmaße: 357 x 257 x 14 mm, Farbe: schwarz / ableitfähig
--------	---



Steckplatten (quadratische Noppen)



Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

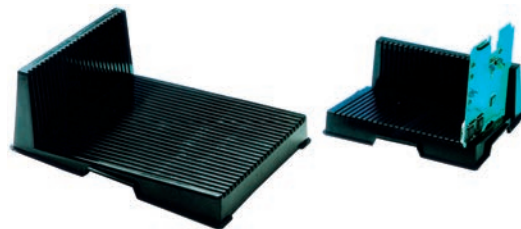
dpvlink 3703

Artikel Ausführung

053210	Steckplatte (Noppenplatte) Ausßenmaße: 352 x 252 x 15 mm, Noppen: 8 x 8 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,7 mm
053212	Steckplatte (Noppenplatte) Ausßenmaße: 557 x 357 x 22 mm, Noppen: 14 x 14 x 8 mm, max. LP-Stärke 2,5 mm
053212-1	Tragbügel, rostfrei für Steckplatte



L-Ständer Leiterplattenhalter



Einfacher, zweckmäßiger Leiterplattenhalter für Lagerung, Transport und Bereitstellung von bestückten bzw. unbestückten Leiterplatten.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Anzahl der Führungen:	25
Rillenabstand:	10 mm
max. Leiterplattenstärke:	3,2 mm Größe 1 / 2,4 mm Größe 2

dpvlink 3866

Artikel Ausführung

052.725	L-Ständer Größe 1 / klein 208 x 272 x 93 mm / TxBxH
052.730	L-Ständer Größe 2 / gross 355 x 268 x 128 mm / TxBxH



Leiterplattenhalter aus PE-Schaumstoff



Leiterplattenhalter aus dauerhaft ableitfähigem Polyethylenschaumstoff; 25 Nuten, Nutenbreite 3 mm, Nutentiefe 12 mm; 2 abgeschrägte Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

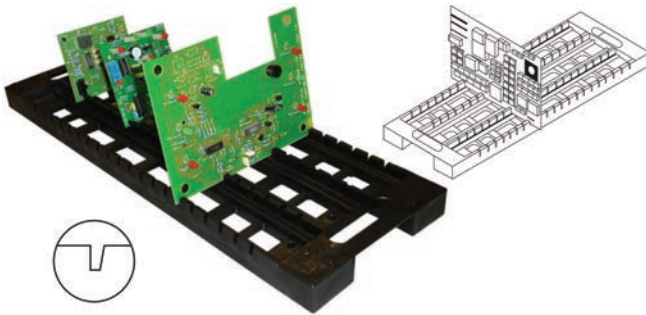
dpvlink 14625

Artikel Ausführung

4550.25.0255.LP **Leiterplattenhalter PE-Schaumstoff**
Abmessung: 355 x 255 x 25 mm



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"

Ideal für den Transport und die Lagerung für unterschiedliche Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit bis 85°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 12975

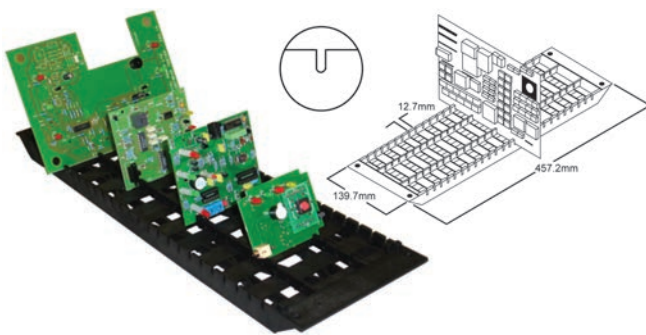
Artikel Ausführung

052.760 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760"**
Abmessung: 175 x 500 mm, 20 Reihen / Raster 18,75 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 0,7 kg

052.761 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 761"**
Abmessung: 215 x 582 mm, 20 Reihen / Raster 25 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 1,2 kg



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"

Ideal für den Transport und die Lagerung unterschiedlicher Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit Typ 750 SMT bis 85°C

Temperaturbeständigkeit Typ 751 bis 135°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13022

Artikel Ausführung

052.750.SMT **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 30 Reihen / Raster 12,5 mm
max. LP-Stärke 1,9 mm, Nutentiefe 3,75 mm
Gewicht: 0,4 kg

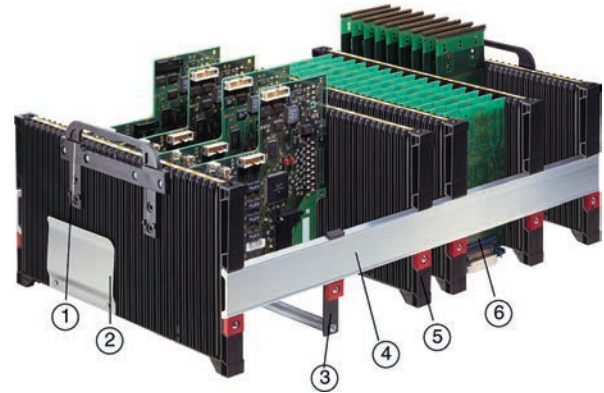
052.751 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 751"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 25 Reihen / Raster 15,6 mm
max. LP-Stärke 3 mm, Nutentiefe 7,5 mm
Gewicht: 0,4 kg



Leiterplattenhalter cab

elektrostatisch leitfähig, ein vorbildliches Konzept:
durchdacht, flexibel und komplett

cab



Diese Leiterplattenhalter werden in der Fertigung, im Prüffeld und im Lager verwendet. Sie können sowohl senkrecht stehend als auch waagrecht liegend bestückt werden. Das System ist völlig variabel in der Breite und kann für alle Leiterplattengrößen bedarfsgerecht montiert werden.

- **Tragegriffe**
Sie erleichtern den Transport und erlauben vor allem das leichte Herausnehmen der Leiterplattenhalter aus Transportkästen. Um Platz in der Höhe zu sparen, sind sie versenkbar.
- **Klammer**
Sie kann an jedem Leiterplattenhalter seitlich angeschraubt werden. Damit werden Begleitpapiere wie Stücklisten und Auftragsformulare festgeklemmt.
- **Auflageschiene**
Sie dient zur Abstützung schwerer und grosser Leiterplatten und sichert diese, damit sie beim Transport in keinem Fall nach unten herausrutschen können.
- **Profilschiene**
Sie ist aus einem Aluminium-Strangpressprofil gefertigt und wird in jeder gewünschten Länge geliefert.
- **Stegwände**
Die doppelwandigen Stegwände sind durch den Sandwichtaufbau äusserst stabil und verwindungssteif.
- **Freiraum**
Damit überstehende Bauteile nicht beschädigt werden, liegt die Auflagekante 17 mm über der Tischfläche.

Schnelle u. einfache Montage

Schnelle und einfache Einstellung durch um 0,4 mm höher liegende äussere Justagenuten



Transportbehälter

Für den Transport können die Leiterplattenhalter in Eurobehälter 600 x 400 mm bzw. 400 x 300 mm eingesetzt werden.



Die versenkbaren Tragegriffe erleichtern dabei das Einsetzen und das Herausnehmen.

Stabil und verwindungssteif

Die Stegwände sind durch den doppelwandigen Aufbau äusserst stabil. Zusätzlich kann bei hoher mechanischer und thermischer Belastung die Stegwand durch ein Metallrohr versteift werden.





Hochkant stehend

Bestückte Leiterplatten müssen vor dem Lötens waagrecht gelagert werden. Dazu werden die Leiterplatten hochkant aufgestellt.



Nutensperre

Zur Vermeidung von Bauteilbeschädigungen beim Einschieben der Leiterplatten in das Magazin können die Führungen durch Nutensperren blockiert werden.

Technische Daten Stegwand 100/180/300:

Anzahl Führungsnuten:	32
Abstand Führungsnuten:	10 mm
Material:	Polypropylen
Farbe:	schwarz
Dauergebrauchstemperatur:	70°C

Nach Alterung kein Abfall der Leitfähigkeit, Chemikalien- und UV-Beständigkeit sehr gut.

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

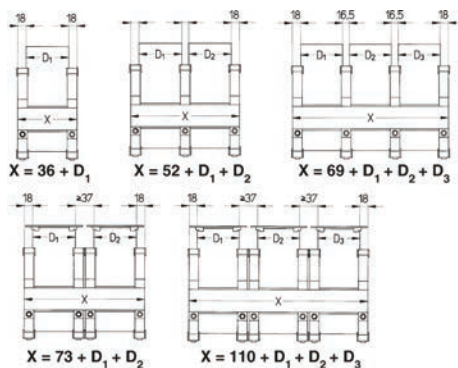
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Stegwand	Nutbreite	Nuttiefe	Leiterplattenabstand	max. Bestückung
100	2,8 mm	2,0 mm	10 mm	32 Leiterplatten
180	4,0 mm	2,5 mm	10 mm	32 Leiterplatten
300	3,5 mm	2,5 mm	10 mm	32 Leiterplatten

Die Länge der Profile (Maß X) errechnet sich nach den unten stehenden Angaben.

Maß D = Leiterplattenbreite

Maß X = Länge der Profilschiene



Stegwand 100



dpvlink 4285

Artikel	Ausführung
8910050	Stegwand 100 359 x 100 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 83 mm
8910102	Stegwand 100, mit Verstärkung
8913913	Stegwand 100, mit Bohrungen für Nutensperre



Stegwand 180

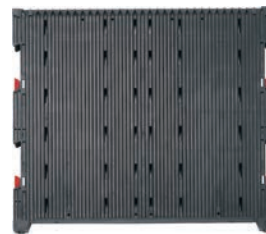


dpvlink 4288

Artikel	Ausführung
8910060	Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre 359 x 180 x 21 mm, LP-Einschubtiefe 163 mm
8910104	Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre, mit Verstärkung



Stegwand 300



dpvlink 4292

Artikel	Ausführung
8912049	Stegwand 300 357 x 303 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 285 mm
8913914	Stegwand 300, mit Bohrungen für Nutensperre



Tragegriffe 100, 180/300



dpvlink 4609

Artikel	Ausführung
8912007	Tragegriff für Stegwand 100 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben
8910097	Tragegriff für Stegwand 180/300 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben



Profilschienen



dpvlink 4612

Artikel	Ausführung
8910252	Profilschiene, 252 mm lang passend für Eurobehälter 400 x 300 mm
8910547	Profilschiene, 547 mm lang passend für Eurobehälter 600 x 400 mm
8911000	Profilschiene, 1000 mm lang
8912000	Profilschiene, 2000 mm lang
891xxxx	Profilschiene, xxxx mm lang Länge kundenspezifisch in mm



Auflageschienen 100, 180, 300

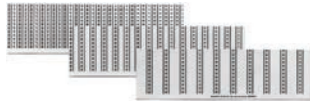


dpvlink 4618

Artikel	Ausführung
8912004	Auflageschiene für Stegwand 100
8912005	Auflageschiene für Stegwand 180
8912006	Auflageschiene für Stegwand 300



Positionierstreifen 10, 20, 30



dpvlink 4622

Artikel Ausführung
8910013 Positionierstreifen 20 (1 Bogen = 12 Streifen)



Klammer mit Befestigungsschrauben



dpvlink 5896

Artikel Ausführung
8910009 Klammer mit Schrauben



Nutensperre für Stegwände 100, 180, 300



(passend für Stegwände mit Bohrungen für Nutensperre)

dpvlink 5926

Artikel Ausführung
8913916 Nutensperre 1, einfach (Pack = 100 Stück)
8913917 Nutensperre 2, doppelt (Pack = 100 Stück)



Testset 100 / 180 / 300

Bestellen ohne Risiko mit 8 Tagen Rückgaberecht.
Unser Service für Ihre sichere Entscheidung

Testset 100



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite
Lieferumfang:

- 4 Stegwände 100
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer

dpvlink 4626

Artikel Ausführung
8910063 Leiterplattenhalter Testset 100



Testset 180



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite
Lieferumfang:

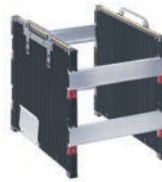
- 4 Stegwände 180
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4628

Artikel Ausführung
8910064 Leiterplattenhalter Testset 180



Testset 300



z.B. für Leiterplatten mit 233,4 mm Breite
Lieferumfang:

- 2 Stegwände 300
- 4 Profilschienen 269 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4630

Artikel Ausführung
8910065 Leiterplattenhalter Testset 300



Leiterplattenhalter System UTZ

Nutenwände einseitig System UTZ



Technische Daten:

Abstand 10 mm
Führungsnuten:

Material: Polypropylen, schwarz

elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4714

Artikel Ausführung
Nutenwände einseitig System UTZ
3-879-123.EL **Nutenwand 352 x 95 x 30 mm**
Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm
3-883-123.EL **Nutenwand 352 x 190 x 30 mm**
Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm



Führungsschiene System UTZ Langloch



Schrauben (M4x10), (4 Stück je Nutwand) sind NICHT enthalten

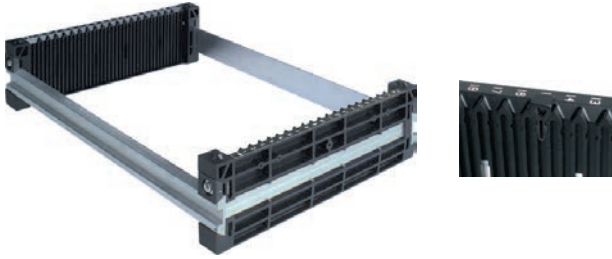
dpvlink 4730

Artikel Ausführung
Führungsschiene System UTZ Langloch
3-080-876 **Führungsschiene**
252 x 78 mm, verstellbar mit Langloch
3-080-875 **Führungsschiene**
352 x 78 mm, verstellbar mit Langloch
3-080-874 **Führungsschiene**
552 x 78 mm, verstellbar mit Langloch



Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie

Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie



Nutenwand 1-300
 Nutenanzahl: 20
 Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm
 Nutenteilung: 10,16 mm

Nutenwand 1-400
 Nutenanzahl: 30
 Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm
 Nutenteilung: 10,16 mm

elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4743



Artikel	Ausführung
Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie	
2510.000.992	Nutenwand 1-300 (Paar) 255 x 82 x 13,5 mm
3510.000.992	Nutenwand 1-400 (Paar) 355 x 82 x 13,5 mm
9980.149.156	Profilschiene 1-156 Länge = 156 mm
9980.149.256	Profilschiene 1-256 Länge = 256 mm
9980.149.356	Profilschiene 1-356 Länge = 356 mm
9980.149.556	Profilschiene 1-556 Länge = 556 mm
9980.149.XXX	Profilschiene 1-XXX Länge kundenspezifisch
9980.152.000	Nutensperre 100 (Pack = 100 Stück)

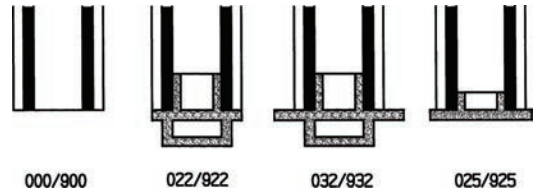
Leiterplattenhalter WEZRack 180er-Serie



Einfaches und sicheres System für das Leiterplattenhandling in der Produktion, im Lager und für den Transport. Modular aufgebaut, passend in Eurobehälter. Individuell ausrüstbar für die unterschiedlichsten Praxisbedürfnisse.

Elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Offene Nuten oder Bodenstopp?

Die Nutenwände der 180er-Serie sind mit offenen oder geschlossenen Nutenenden lieferbar.

Varianten 000/900 = offene Nuten, zum Durchschieben

Varianten 022/922 = Bodenstopp 22, Auflagebreite 2,5 mm

Varianten 032/932 = Bodenstopp 32, Auflagebreite 7,5 mm

Varianten 025/925 = Bodenstopp 25, Auflagebreite 4,0 mm

Nutenwand 300/322



Nutenwand 300

Nutenanzahl: 20
 Nutentiefe: 2,5 mm
 Nutenbreite: 3,5 mm
 Nutenteilung: 10,16 mm

dpvlink 4760



Artikel	Ausführung
2518.000.992	Nutenwand 300 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
2518.900.992	Nutenwand 300 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
2518.022.992	Nutenwand 322 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
2518.922.992	Nutenwand 322 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung

Doppelnutenwand 300/322



dpvlink 4770



Artikel	Ausführung
2534.000.992	Doppelnutenwand 300 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
2534.900.992	Doppelnutenwand 300 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
2534.022.992	Doppelnutenwand 322 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
2534.922.992	Doppelnutenwand 322 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung

Nutenwand 400/422/432



Nutenwand 400/422/432

Nutenanzahl:	30
Nutenbreite:	3,5 mm
Nutentiefe:	2,5 mm
Nutenteilung:	10,16 mm

dpvlink 4775



Artikel	Ausführung
3518.000.992	Nutenwand 400 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
3518.900.992	Nutenwand 400 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
3518.022.992	Nutenwand 422 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
3518.922.992	Nutenwand 422 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung
3518.032.992	Nutenwand 432 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32
3518.932.992	Nutenwand 432 verstärkt 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung

Doppelnutenwand 400/422/432



dpvlink 4782



Artikel	Ausführung
3535.000.992	Doppelnutenwand 400 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
3535.900.992	Doppelnutenwand 400 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
3535.022.992	Doppelnutenwand 422 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
3535.922.992	Doppelnutenwand 422 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung
3535.032.992	Doppelnutenwand 432 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32
3535.932.992	Doppelnutenwand 432 verstärkt 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung

Nutenwand 600/625



Nutenwand 600

Nutenanzahl:	49
Nutenbreite:	3,5 mm
Nutentiefe:	2,5 mm
Nutenteilung:	10,16 mm

dpvlink 4789



Artikel	Ausführung
5518.000.992	Nutenwand 600 verstärkt 555 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
5518.025.992	Nutenwand 625 verstärkt 550 x 180 x 25 mm, mit Bodenstopp 25

Doppelnutenwand 600/625

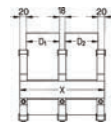


dpvlink 4792



Artikel	Ausführung
5535.000.992	Doppelnutenwand 600 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
5535.900.992	Doppelnutenwand 600 verstärkt 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
5535.025.992	Doppelnutenwand 625 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25
5535.925.992	Doppelnutenwand 625 verstärkt 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25 mit Alu-Verstärkung

Alu-Rackprofilschienen 180er-Serie



Längenberechnung $X = 58 + D_1 + D_2$

dpvlink 4797



Artikel	Ausführung
Alu-Rackprofilschienen 180er-Serie	
9980.074.256	Profilschiene, Länge = 256 mm
9980.074.356	Profilschiene, Länge = 356 mm
9980.074.556	Profilschiene, Länge = 556 mm
9980.074.XXX	Profilschiene Länge kundenspezifisch

Zubehör für WEZ Rack 180er-Serie



dpvlink 4803



Artikel	Ausführung
Zubehör für WEZ Rack 180er-Serie	
9980.076.000	Einschubsperr (Pack = 100 Stück)
9980.077.000	Handgriff 230 x 8 mm

Leiterplattenhalter Printorama WEZ

Ein vielseitiges und universelles Rahmensystem als Hilfsmittel für die Fertigung, Lagerung und den Transport von Leiterplatten, elektrostatisch volumenleitfähig



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Das System umfasst folgende Basis-Möglichkeiten:



Printorama Secondo



Printorama / Doppelprintorama

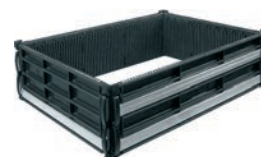
Printorama Secondo 400 x 300



Das äusserst flexible Rahmensystem im Baukastenprinzip. Der Secondo-Rahmen besteht aus 4 Printorama-Zwischenwänden, Minusdistanz, sowie 4 Secondo-Eckprofilen, passend in Eurobehälter gleicher Grösse, ab Höhe 133 mm, für Leiterplatten bis max. 335 bzw. 535 mm Einschubbreite, Nutenlänge = 100 mm, Nutentiefe 3 mm, in 3 Kombinationen lieferbar.

	4310.100
Nutenbreite	400er-Seite 2,5 mm
	300er-Seite 2,5 mm
Teilung	400er-Seite 5,08 mm
	300er-Seite 5,08 mm

Printorama Secondo 400 x 300 Innenmaße: 335 x 235 x 98 mm



dpvlink 4828



Artikel	Ausführung
4310.100.992	Printorama Secondo 400 x 300 Typ 1 alle Seiten T = 5,08 mm, Standard

Printorama Secondo 600 x 400



		6410.100
Nutenbreite	600er-Seite	2,5 mm
	400er-Seite	2,5 mm
Teilung	600er-Seite	5,08 mm
	400er-Seite	5,08 mm

Printorama Secondo 600 x 400 Innenmaße: 535 x 335 x 98 mm



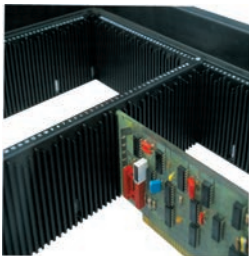
dpvlink 4834



Artikel	Ausführung
6410.100.992	Printorama Secondo 600 x 400 Typ 1 alle Seiten T = 5,08 mm, Standard
9980.035.000	Secondo Eck-Profil unmontiert 17 x 17 x 105 mm
9980.054.994	Secondo-Fix (Paar) für die feste Verbindung der Zwischenwände mit dem Secondo Rahmen

- Maßtabellen auf Anfrage -

Printorama Unterteilungssystem



Mit den Zwischenwänden lassen sich alle Rahmensysteme im Printorama-Sortiment unterteilen. Die solide (aluverstärkte) Zwischenwand gewährleistet die für die Transportsicherheit unerlässliche Stabilität.

Für das Einstellen auf ein Leiterplattenmaß wird weder Werkzeug benötigt, noch muss der Rahmen aus dem Behälter gehoben werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Zwischenwände zur Unterteilung des Printorama-Systems, jeweils längs als auch quer, in 3 Längen (300 / 400 / 600), für die sichere Halterung Ihrer Leiterplatten.



Die Zwischenwände weisen einen unterschiedlich versetzten Einschubkamm auf (⊕ ⊙ ⊖). Dies gewährleistet einen minimalen Unterteilungsraster von 1,7 mm.



Bei der Befestigung des Printoramas können Sie wählen zwischen U-Clip (Metallklammer) und Nylatch-Spreizverschluss.



Nylatch-Spreizverschluss



U-Clip (Metallklammer)



Standardteilung T: 5,08 mm
Nutenbreite: 2,50 mm
Nutentiefe: 3,00 mm

Lieferbar bei allen Typen (300, 400 und 600)

Zwischenwand 300 Standard



235 x 100 x 10 mm
Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4847



Artikel	Ausführung
2310.100.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
2310.110.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
2310.120.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)

Zwischenwand 400 Standard



335 x 100 x 10 mm
Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4855



Artikel	Ausführung
3310.100.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
3310.110.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
3310.120.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)

Zwischenwand 600 Standard



535 x 100 x 10 mm
Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4863



Artikel	Ausführung
5310.100.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
5310.110.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
5310.120.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)



Leiterplattenmagazine Serien 600 / 700 / 800



Serie 600 - Breitereinstellung mit Schraubklemmung

Die Breite der Leiterplattenmagazine der Serie 600 kann durch Lösen der vier Schraubklemmungen verändert werden. Mit der kostengünstigen Variante lassen sich so die beweglichen Seitenwände auf die gewünschte Leiterplattenbreite verschoben werden.



Serie 700 - Breitereinstellung mit Zahnriemen

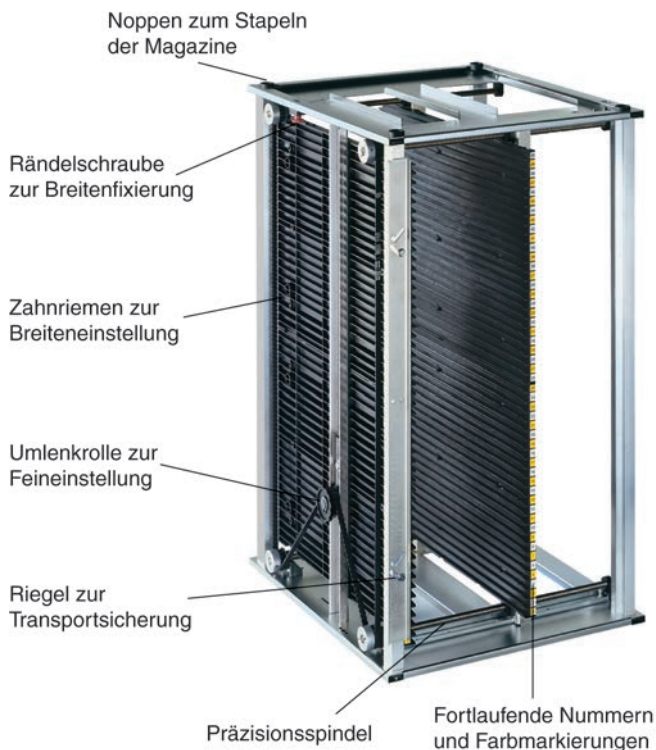
die Serie 700 lässt sich innerhalb von Sekunden auf die erforderliche Breite einstellen



Serie 800 - vollautomatische Breitereinstellung

Die Breitereinstellung der Serie 800 erfolgt vollautomatisch in Verbindung mit Unloadern.
Weitere Informationen erhalten Sie unter [dpvlink 22506](#)

Abbildung Serie 700

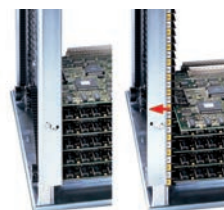
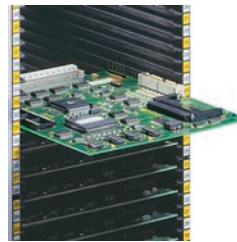


Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

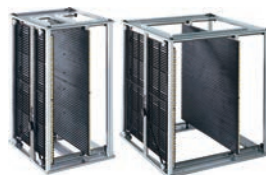
Die wichtigsten Merkmale:

- Hitzebeständigkeit der Polystyrol (PS) Stegwände bis 60°C / 50°C (Einschübe/Umgebung)
- Hitzebeständigkeit der Polycarbonat (PC) Stegwände bis 130°C / 100°C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 600 und bis 130 °C / 80 °C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 700 / 800
- Präzises und sekundenschnelles Einstellen auf die Leiterplattenbreite (Serie 700).
- Unverlierbare Transportsicherung zum Schutz der Leiterplatten
- Fortlaufende Nummern an den Leiterplattenführungen erleichtern das Einsetzen von Hand
- Stapelbar
- Grösste Typenvielfalt, maßkompatibel zu vorhandenen Systemen
- Wendebetrieb für beidseitig bestückte Leiterplatten



Magazin verriegelt

Magazin entriegelt



Teilmontiert

Das Magazin wird als Set geliefert, bestehend aus einem Satz Grundplatten und einem Satz Stegwände. Die Endmontage erfolgt durch den Kunden.

Montiert

Das Magazin wird montiert geliefert.

Einstellen auf die Leiterplattenbreite Serie 700

Die Leiterplatte wird zwischen die Leiterplattenführungen gehalten. Durch Ziehen am Zahnriemen verstellen Sie den Abstand der Seitenwand. Die Feineinstellung erfolgt mit der Umlenkrolle. Mit nur einer Rändelschraube wird der Zahnriemen geklemmt und die bewegliche Seitenwand gesichert.

Sicher führen

Die Führungsnuten sind zu Beginn trichterförmig ausgebildet, um ein sicheres Einführen der Leiterplatten zu gewährleisten. Die aufgeklebten Positionierstreifen mit gelben Farbmarkierungen geben die genaue Bestückungsposition an und verhindern, dass Leiterplatten von Hand schräg eingesetzt werden.

Transportsicherung

Zur Sicherung der Leiterplatte ist an der Vorder- und Rückseite der feststehenden Seitenwand standardmässig ein Riegel angebracht.

Mit seiner Schrägführung fällt er durch sein Eigengewicht automatisch in die Verriegelungsposition. Zum Öffnen der Transportsicherung wird der Riegel nach aussen bewegt, bis er einrastet.

Stapelbar

An der Oberseite der Magazine sind vier Noppen angebracht. Mit ihnen werden die Magazine platzsparend und sicher gestapelt.

Wendebetrieb

Durch die vertikale Symmetrie können die Magazine für das Handling von beidseitig bestückten Leiterplatten auf den Kopf gestellt werden. Die Standnoppen werden hierfür entfernt.

Viele Standardtypen

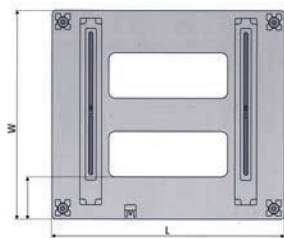
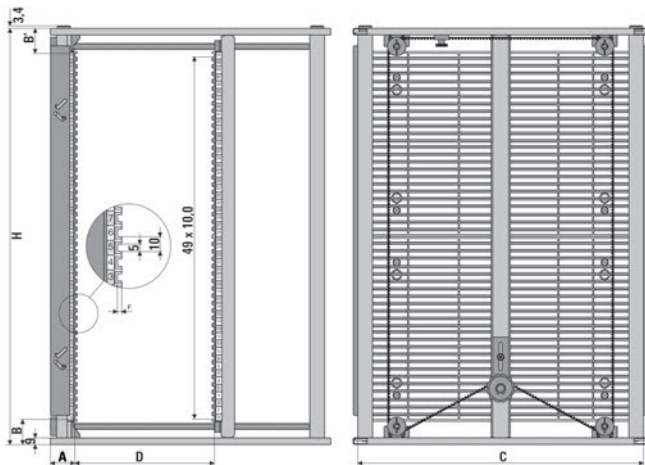
Die Leiterplattenmagazine stehen in verschiedenen Standardgrössen zur Auswahl. Die unterschiedlichen Typen entsprechen den gängigen Magazingrössen auf dem Markt.

Technische Daten:

Material	Polystyrol, leitfähig, schwarz Polycarbonat, leitfähig, schwarz Metall, leitfähig, silber
Oberflächenwiderstand	10 ⁸ - 10 ⁹ Ohm
Dauergebrauchstemperatur 600er (Einschübe/Umgebung)	60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 100°C Polycarbonat 200°C / 200°C Metall
Dauergebrauchstemperatur 700er (Einschübe/Umgebung)	60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 80°C Polycarbonat 200°C / 100°C Metall

- D** = Leiterplattenbreite
- C** = maximale Leiterplattenlänge
- L** = Magazintiefe
- W** = Magazinbreite
- H** = Magazinhöhe
- A** = Aussenkante Magazin mit LP-Führung
- B** = Unterkante Magazin bis LP-Führung
- B'** = Oberkante Magazin bis LP-Führung
- g** = Gewicht kg

Maße mm	601/701	602/702	603/703	704	705/715	706/716	707/717	708/718
D	10-250	10-250	10-310	10-330	10-310	10-390	10-460	10-400
C	342	387	387	447	522	522	522	522
L	355	400	400	460	535	535	535	535
W	320	320	380	400	380	460	530	470
H	563	563	563	563	570/563	570/563	570/563	570/563
A	34	34	34	34	34	34	34	34
B	34	34	34	34	41 / 34	41 / 34	41 / 34	41 / 34
B'	34	34	34	34	34	34	34	34
g	5,3	5,4	6,0	7,8	8,3	9,1	9,3	9,2



Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert



Serie 600 PS/PC - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung,
Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 100°C Umgebung

dpwlink 5908

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert			
8917601	Leiterplattenmagazin 601.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8917602	Leiterplattenmagazin 602.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8917603	Leiterplattenmagazin 603.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8916601	Leiterplattenmagazin 601.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8916602	Leiterplattenmagazin 602.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916603	Leiterplattenmagazin 603.2 PC	40 - 310 mm	387 mm

Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert



Serie 600 - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 200°C Umgebung

dpwlink 9811

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert			
8915601	Leiterplattenmagazin 601.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8915602	Leiterplattenmagazin 602.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915603	Leiterplattenmagazin 603.3 M	40 - 310 mm	387 mm

Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert



Serie 700 PS/PC - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung,
Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung

dpwlink 5912

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert			
8917701	Leiterplattenmagazin 701.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8917702	Leiterplattenmagazin 702.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8917703	Leiterplattenmagazin 703.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8917704	Leiterplattenmagazin 704.1 PS	10 - 330 mm	447 mm
8916701	Leiterplattenmagazin 701.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8916702	Leiterplattenmagazin 702.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916703	Leiterplattenmagazin 703.2 PC	40 - 310 mm	387 mm
8916704	Leiterplattenmagazin 704.2 PC	10 - 330 mm	447 mm
8916716	Leiterplattenmagazin 716.2 PC	10 - 390 mm	522 mm
8916717	Leiterplattenmagazin 717.2 PC	10 - 460 mm	522 mm

Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert



Serie 700 M - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung

dpwlink 9815

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert			
8915701	Leiterplattenmagazin 701.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8915702	Leiterplattenmagazin 702.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915703	Leiterplattenmagazin 703.3 M	40 - 310 mm	387 mm
8915704	Leiterplattenmagazin 704.3 M	10 - 330 mm	447 mm
8915716	Leiterplattenmagazin 716.3 M	10 - 390 mm	522 mm

Montage Magazine Serie 600 / 700



dpwlink 5929

Artikel	Ausführung
8913070.MON	Magazine Serie 600 / 700 Lieferung komplett montiert



Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polycarbonat (PC)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsscheibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

Automatikbetrieb:

Beim Einsetzen in den Loader wird ein standardmässiger Riegel durch einen Keil nach aussen bewegt. Bei der Entnahme wird die Führung wieder verriegelt.

Handbetrieb:

Im Handbetrieb wird der Riegel beim Anheben nach aussen bewegt und rastet in der oberen Stellung ein. Beim erneuten Anheben werden Führungen verriegelt.

Artikelnummer	Aussenmaße			Leiterplatte		
	L mm	W mm	H mm	Breite min. mm	Breite max. mm	Länge max. mm
8918801	355	320	563	40	250	342
8918802	400	320	563	40	250	387
8916745	400	380	563	40	310	387
8918804	460	500	563	10	330	447
8916816	535	460	563	10	390	522
8916817	535	530	563	10	460	522

dpvlink 22355



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert			
8918801	Leiterplattenmagazin 801.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8918802	Leiterplattenmagazin 802.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916745	Leiterplattenmagazin 803.2 PC	40 - 310 mm	387 mm
8918804	Leiterplattenmagazin 804.2 PC	10 - 330 mm	447 mm
8916815	Leiterplattenmagazin 815.2 PC	10 - 310 mm	522 mm
8916816	Leiterplattenmagazin 816.2 PC	10 - 390 mm	522 mm
8916817	Leiterplattenmagazin 817.2 PC	10 - 460 mm	522 mm

Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polystyrol (PS)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

Artikelnummer	Aussenmaße			Leiterplatte		
	L mm	W mm	H mm	Breite min. mm	Breite max. mm	Länge max. mm
8919801	355	320	563	40	250	342
8919802	400	320	563	40	250	387
8919803	400	380	563	40	310	387
8919804	460	400	563	10	330	447

dpvlink 22506



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert			
8919801	Leiterplattenmagazin 801.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8919802	Leiterplattenmagazin 802.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8919803	Leiterplattenmagazin 803.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8919804	Leiterplattenmagazin 804.1 PS	10 - 330 mm	447 mm

Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert



- Leiterplattenmagazine aus **Metall (M)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung
- zeitsparend **fertig montiert**

dpvlink 22357



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert			
8915801	Leiterplattenmagazin 801.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8916740	Leiterplattenmagazin 802.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915803	Leiterplattenmagazin 803.3 M	40 - 310 mm	387 mm
8915804	Leiterplattenmagazin 804.3 M	10 - 330 mm	447 mm
8915816	Leiterplattenmagazin 816.3 M	10 - 390 mm	522 mm
8915817	Leiterplattenmagazin 817.3 M	10 - 460 mm	522 mm

Zubehör zu cab Leiterplattenmagazine der Serien 600, 700 und 800

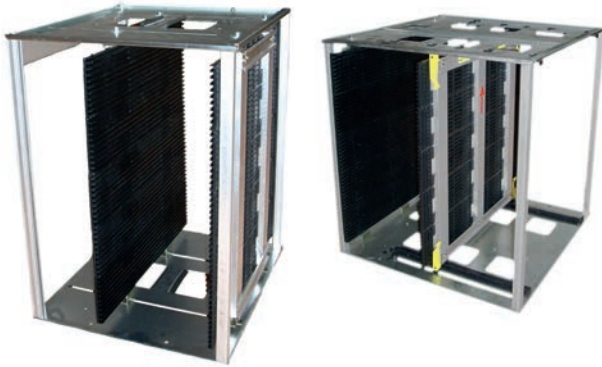


dpvlink 22468



Artikel	Ausführung	VPE
8916571	Nutensperre 1-fach für Leiterplattenmagazine	100 Stk
8916575	Nutensperre 5-fach für Leiterplattenmagazine	20 Stk
8913416	Klammer für Begleitpapiere	1 Stk
8916411	ESD-Schutzhaube 601/701/801	10 Stk
8916412	ESD-Schutzhaube 602/702/802	10 Stk
8916413	ESD-Schutzhaube 603/703/803	10 Stk
8916414	ESD-Schutzhaube 704/804	10 Stk
8916416	ESD-Schutzhaube 706/716/806/816	10 Stk
8916417	ESD-Schutzhaube 707/717/807/817	10 Stk

Leiterplattenmagazin Quickfill



- Stabile und robuste Kunststoffkonstruktion mit Metallverstärkung
- Kompatibel mit den gängigsten Bestückungsautomaten
- Sichere Fixierung der eingestellten PCB-Breiten
- Keine Abnutzung von beweglichen Teilen
- Kapazität für 50 PCBs
- Kunststoffteile: leitfähiges PS (temperaturbeständig bis 60°C) oder leitfähiges ABS/PC (temperaturbeständig bis 110°C)
- Kopf/Fussplatte: Stahl verzinkt
- elektrostatisch ableitfähig
- Nutenbreite: 5 mm
- Nutentiefe: 3,5 mm
- Nutenteilung: 10 mm
- Auslieferung: unmontiert in Karton verpackt mit Montageanleitung

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schraubklemmung



dpvlink 15098



Artikel Ausführung
152.3060 **Quickfill Magazin PS-3060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.1120 **Quickfill Magazin ABS-1120**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 300 mm
Temperaturbeständig bis max. 110°C

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schnellspann-Justierung



dpvlink 15102



Artikel Ausführung
152.4060 **Quickfill Magazin PS-4060**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.6060 **Quickfill Magazin PS-6060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.7060 **Quickfill Magazin PS-7060**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.2120 **Quickfill Magazin ABS-2120**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

152.3020 **Quickfill Magazin ABS-3020**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

DPV Transportwagen

Transportroller Typ 500 ABS



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Sehr stabiler Kunststoffrahmen aus leitfähigem ABS, schwarz. Hoch belastbar. Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung. 4 Leichtlauf-Lenkrollen, spurfrei mit leitfähigem Thermoplastrad (Ø 75 mm bzw. Ø 100 mm). Radgabeln und Verschraubungen verzinkt. Abmessungen innen: 605 x 405 mm. Profilhöhe innen 20 mm.



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Aussenkanten

Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkrollen, gummibereit



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt

dpvlink 6790



Artikel	Ausführung
5391.500	Transportroller Typ 500 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm aussen.
5391.501	Transportroller Typ 501 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm aussen.
5391.510	Transportroller Typ 510 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm aussen.
5391.511	Transportroller Typ 511 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm aussen.
5391.535.ZS5	Zugstange für Typ 500 / Typ 600
5391.536	Stapelwagen ESD für Typ 500

Transportroller Typ 600 ABS

Transportroller aus leitfähigem ABS, schwarz

- **Sehr stabiler Kunststoffrahmen**
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 200 kg
- Aussenmaße: 581 x 381 x 131 mm
- Innenmaße: 572 x 372
- Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Stapelkanten



Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkrollen, gummibereift



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt

Artikel Nr. 5391.535.ZS5

dpvlink 17478

Artikel	Ausführung
5391.600	Transportroller Typ 600 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm aussen.
5391.601	Transportroller Typ 601 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm aussen.
5391.610	Transportroller Typ 610 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm aussen.
5391.611	Transportroller Typ 611 ABS 4 Lenkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm aussen.
5391.636	Stapelwagen ESD für Typ 600




Transport-Rolli Typ 100

Transport-Rolli Typ 100 - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine.

Verzinkte Metallkonstruktion, 4 Lenkrollen, Vollgummi, schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Zugstange für Transport-Rolli Typ 100/101, glanzverzinkt (Artikel-Nr. 5390.100.ZS1)



Der **Transport-Rolli Typ 100** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller** erhältlich. Von den vorhandenen 4 Lenkrollen sind zwei davon mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 100 ohne Feststeller

Ohne Feststeller/Bremse

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.100.3	Rolli	410	610	200 kg
5390.100.3.ELS	Rolli spurlos	410	610	200 kg
5390.100.74	Rolli	410	710	180 kg
5390.100.74.ELS	Rolli spurlos	410	710	180 kg
5390.100.84	Rolli	410	810	150 kg
5390.100.84.ELS	Rolli spurlos	410	810	150 kg

Zubehör
5390.100.ZS1 Zugstange

Transport-Rolli Typ 101 mit Feststeller

Mit Feststeller/Bremse

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.101.64	Rolli mit Feststeller	410	610	200 kg
5390.101.64.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	610	200 kg
5390.101.74	Rolli mit Feststeller	410	710	180 kg
5390.101.74.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	710	180 kg
5390.101.84	Rolli mit Feststeller	410	810	150 kg
5390.101.84.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	810	150 kg
5390.101.86	Rolli mit Feststeller	610	810	150 kg
5390.101.86.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	610	810	150 kg
5390.100.ZS1	Zugstange			

- Sonderausführungen auf Anfrage -

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel



Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine

Verzinkte Metallkonstruktion, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Der **Transport-Rolli Typ 120** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller/Bremse** erhältlich. Der Transport-Rolli Typ 121 hat jeweils zwei Lenk- und Bockrollen, die beiden Lenkrollen sind mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel ohne Feststeller



Ohne Feststeller/Bremse

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.120.3	mit Bügel	410	610	200 kg
5390.120.3.ELS	mit Bügel spurlos	410	610	200 kg
5390.120.74	mit Bügel	410	710	180 kg
5390.120.74.ELS	mit Bügel spurlos	410	710	180 kg
5390.120.84	mit Bügel	410	810	150 kg
5390.120.84.ELS	mit Bügel spurlos	410	810	150 kg

Transport-Rolli Typ 121 mit Bügel und Feststeller



Mit Feststeller/Bremse

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.121.64	mit Bügel und Feststeller	410	610	200 kg
5390.121.64.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	610	200 kg
5390.121.74	mit Bügel und Feststeller	410	710	180 kg
5390.121.74.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	710	180 kg
5390.121.84	mit Bügel und Feststeller	410	810	150 kg
5390.121.84.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	810	150 kg
5390.121.86	mit Bügel und Feststeller	610	810	150 kg
5390.121.86.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	610	810	150 kg

- Sonderausführungen auf Anfrage -

ESD-Klappwagen Alu



Alurohrwagen mit Aluplattform

- Schiebebügel auf Plattform klappbar
- 2 ESD-Lenkrollen mit Bremse und 2 ESD-Bockrollen
- Elektrisch leitfähigen Vollgummireifen Ø 125 mm oder 160 mm
- Tragkraft 150 kg
- Gewicht: ca. 11 - 18 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 11214

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Tragkraft [kg]
091.1133.ESD	mit Bügel	450	720	150 kg
091.1134.ESD	mit Bügel	600	900	150 kg



Transportroller Typ 400



Transportroller aus leitfähigem Polypropylen PP, schwarz

- geringes Eigengewicht
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 100 kg
- Aussenmaße: 620 x 420 mm
- ESD-Lenkrollen mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 15658

Artikel	Ausführung
5391.400-PO	Transportroller Typ 400-PO 4 ESD-Lenkrollen Ø= 100 mm Gewicht: 4,5 kg



ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX standard



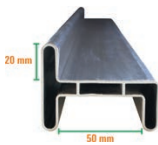
Der innovative Transportroller Maxi FLEX der EPAmove® Serie von DPV ist ein Leichtgewicht und dabei sehr belastbar. Maximal flexibel durch verschiedene Grössen bleibt er beim Transport von z.B. Eurobehältern, Magazinen und Paletten sicher und stabil.



- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmässige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)
- Für Standard Eurobehälter der Grössen
 - 600 x 400 mm
 - 800 x 400 mm
 - 800 x 600 mm
 - 1200 x 800 mm



In Deutschland hergestellt



Äusserst stabiler, breiter Aluminium Rahmen
Rahmenhöhe 20 mm, Auflagefläche 50 mm



Hervorragende Qualität



Belastbar bis 200 kg



1. Alu-Hohlkammerprofil
T66 Aluminium, wärmeausgehärtet
Nach DIN 1748
2. Innovative Alu-Kunststoff-Konstruktion
3. Belastbare Konstruktion bis 200 kg
Nutz-/Flächenlast: max. 200 kg
(bei gleichmässig verteilter Last)
4. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1
Ableitfähige Rollen
Leitfähige ABS-Kunststoff-Formteile
Leitfähiges Aluminium
5. Spurfreie ESD-Leichtlauf-Lenkrollen
Ableitfähige Rollen
2x Rollen mit Feststeller
6. Made in Germany
7. Auflagefläche von 50 mm
An allen Seiten
8. Rahmenhöhe 20 mm
Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Aussenkante für einen sicheren, rutschfesten Stand Ihrer Behälter beim Transport

- Standardgrössen ab Lager lieferbar
- Lieferung fertig montiert
- Leicht und tragfähig

dpvlink 17882



Artikel	Ausführung
5391.700.0600x0400	Typ 700 Maxi FLEX 600x400 Abmessungen aussen: 630 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 605 x 405 x 156 mm, Gewicht 4,8 kg
5391.700.0700x0400	Typ 700 Maxi FLEX 700x400 Abmessungen aussen: 730 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 705 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,0 kg
5391.700.0800x0400	Typ 700 Maxi FLEX 800x400 Abmessungen aussen: 830 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,2 kg
5391.700.0800x0600	Typ 700 Maxi FLEX 800x600 Abmessungen aussen: 830 x 630 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 605 x 156 mm, Gewicht 5,6 kg
5391.700.1200x0800	Typ 700 Maxi FLEX 1200x800 Abmessungen aussen: 1235 x 835 x 200 mm, Abmessungen innen: 1210 x 810 x 181 mm, Gewicht 7,8 kg



Alle Informationen zu den ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX und Typ 500 ABS | Typ 600 ABS der Marke EPAmove® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX individuell



Individuelle Abmessungen für Behälter, Magazine oder Paletten in Sonderformaten sind für den MaxiFlex Transportroller der EPAmove® Serie möglich.

Vorteil gegenüber Standardgrösse:

- Spezialgrößen vorhandener Behälter können weiter genutzt werden
- Keine Umstellung der Produktions- und Fertigungsausstattung
- Schnelle und passgenaue Fertigung
- Auch bei grossen Abmessungen belastbar bis 200 kg
- Bereits ab 1 Stück erhältlich
- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmässige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)



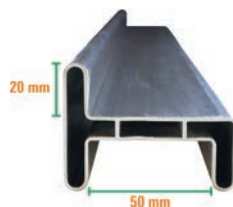
Erhältlich auch in Ihrer WUNSCHGRÖSSE

Durch das innovative Baukastensystem können wir Ihnen Grössen mit dem Innenmaß von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm anbieten, passend für Ihre Behälter, Magazine und Paletten.



Angepasst an Ihre individuellen Wünsche:

- Lieferbar in Ihrer Wunschgrösse ab 1 Stück
- Abmessungen von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm
- Rahmenhöhe 20 mm
- Auflagefläche 50 mm
- Kurze Lieferzeit
- Lieferung fertig montiert
- Geringes Gewicht



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17883

Artikel Ausführung
5391.700.Spez ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX
Individuelles Innenmaß gemäss Kundenwunsch
(von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm)



Transportwagen 615 x 415 mm



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD - Lenkrollen aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.



Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg, Gewicht 12,8 kg.



Transportwagen, doppelstöckig

- Abstand untere/obere Ebene ca. 350 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 470 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 550 mm



Transportwagen, einfach

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg.



Zugstange für Transportwagen Typ 200, glanzverzinkt

dpvlink 1909


Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5391.205	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	415	615	510
5391.206	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	415	615	630
5391.207	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	415	615	710
5391.210	Transportwagen, einfach	415	615	125
5391.200.ZS2	Zugstange			



-Sonderausführungen auf Anfrage-

DPV Etagenwagen

Die stabilen und belastbaren DPV Etagenwagen der *EPA*move® Serie passen optimal in jede Fertigung. Durch höhenverstellbare Etagen sowie neigbare Etagenböden ist eine Anpassung an viele Anwendungsfälle jederzeit möglich. Die DPV Etagenwagen sind in verschiedene Abmessungen und Höhen verfügbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

EPAmove



- Material: Stahl verzinkt
- Stabiler Grundrahmen
- 4 Etagen
- 4 ESD-Lenkrollen, davon 2x mit Feststeller aus schwarzem Vollgummi
- Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen
- Haltegriffe auf beiden Seiten
- Nutzlast bis 250 kg
- Nutzlast je Etage bis 80 kg
- Etagen in Höhe (25 mm Raster) und Neigung verstellbar (ausgenommen Typ 1207 und Typ 1208 - Bodenetage fest verbaut)
- Einfache Selbstmontage

Optionales Zubehör:

- Zusatzetage aus verzinktem Stahl, inklusive Schraubensatz



- Rutschhemmende Auflage aus ESD-Riefenbelag NBR im 4er-Set




Etagenwagen Typ 1207 / 1208

DPV ELEKTRONIK 

Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **536 x 776 mm**, verfügbar in den Höhen 1286 und 1750 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **405 x 610 mm**)
- 1 Bodenetage fest verbaut (Innenmaße: **490 x 625 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 100 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:

EPAmove



Typ 1207 - Höhe 1286 mm

Typ 1208 - Höhe 1750 mm

dpvlink 1912

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1207	Etagenwagen Typ 1207	536	776	1286
5390.1207.ELS	Etagenwagen Typ 1207, spurlos	536	776	1286
5390.1208	Etagenwagen Typ 1208	536	776	1750
5390.1208.ELS	Etagenwagen Typ 1208, spurlos	536	776	1750



-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1207 / 1208

DPV ELEKTRONIK 

dpvlink 8195

Artikel	Ausführung
5390.1207.2	Zusatzetage für Typ 1207 / 1208 Innenmaße: 405 x 610 x 26 mm
1451.7500.1207	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1207 / 1208 Set mit 4 Auflagen



Etagenwagen Typ 1213 / 1214



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **660 x 990 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 4 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **610 x 820 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1213 - Höhe 1310 mm

Typ 1214 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8194

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1213	Etagenwagen Typ 1213	660	990	1310
5390.1213.ELS	Etagenwagen Typ 1213, spurlos	660	990	1310
5390.1214	Etagenwagen Typ 1214	660	990	1780
5390.1214.ELS	Etagenwagen Typ 1214, spurlos	660	990	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1213 / 1214



dpvlink 8197

Artikel	Ausführung
5390.1213.2	Zusatzetage für Typ 1213 / 1214 Innenmaße: 610 x 820 x 26 mm
1451.7500.1213	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1213 / 1214 Set mit 4 Auflagen

Etagenwagen Typ 1217 / 1218



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **570 x 1150 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **430 x 990 mm**)
- 1 Bodenetage verstell-/neigbar (Innenmaße: **520 x 990 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1217 - Höhe 1310 mm

Typ 1218 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8193

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1217	Etagenwagen Typ 1217	570	1150	1310
5390.1217.ELS	Etagenwagen Typ 1217, spurlos	570	1150	1310
5390.1218	Etagenwagen Typ 1218	570	1150	1780
5390.1218.ELS	Etagenwagen Typ 1218, spurlos	570	1150	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1217 / 1218



dpvlink 8196

Artikel	Ausführung
5390.1217.2	Zusatzetage für Typ 1217 / 1218 Innenmaße: 430 x 990 x 26 mm
1451.7500.1217	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1217 / 1218 Set mit 4 Auflagen

Tischwagen

ESD-gerechter Tischwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

NEU - OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremsssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fusstritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

ESD-Schiebebügelwagen



Schiebebügelwagen

Gesamthöhe: 990 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



dpvlink 12835

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9500	Schiebebügelwagen 9500 Ladefläche 850 x 500 mm	970	509	950	500 kg
091.9501	Schiebebügelwagen 9501 Ladefläche 1000 x 600 mm	1120	609	990	600 kg
091.9502	Schiebebügelwagen 9502 Ladefläche 1000 x 700 mm	1120	709	990	600 kg
091.9503	Schiebebügelwagen 9503 Ladefläche 1200 x 800 mm	1320	809	990	600 kg



ESD-Stirnwagen



Schiebebügelwagen

Gesamthöhe: 990 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



Stirnwände aus Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm. Die Höhe beträgt 500 mm.

dpvlink 12840

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9510	Stirnwagen 9510 Ladefläche 850 x 500 mm	970	509	950	500 kg
091.9511	Stirnwagen 9511 Ladefläche 1000 x 600 mm	1120	609	990	600 kg
091.9512	Stirnwagen 9512 Ladefläche 1000 x 700 mm	1120	709	990	600 kg
091.9513	Stirnwagen 9513 Ladefläche 1200 x 800 mm	1320	809	990	600 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 908 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 235 / 867 mm
 bei 200 mm Rad: 276 / 908 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm



dpvlink 12845

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9400	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1040	509	867	500 kg
091.9401	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1190	609	908	600 kg
091.9402	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1190	709	908	600 kg
091.9403	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1200 x 800 mm	1390	809	908	600 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm



dpvlink 8096

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1840	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1841	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg



3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 517 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg oben und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8099



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1850	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1851	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg

2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8102



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1860	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1861	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg

2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8105



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1870	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1871	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	509	1020	300 kg

3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 514 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg obere und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8108



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1880	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1881	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg

2-Etagen-Tischwagen mit Wannern



2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24605



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9820	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1021	500	870	400 kg
091.9822	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1171	700	910	400 kg

Zubehör

1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

3-Etagen-Tischwagen mit Wannern



3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24608



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9830	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1021	500	870	400 kg
091.9832	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1171	700	910	400 kg

Zubehör

1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

2-Etagen-Tischwagen mit Wannen

NEU  

2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24613

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9920	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	986	500	1065	400 kg
091.9922	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1136	700	1105	400 kg

Zubehör

- 1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
- 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

3-Etagen-Tischwagen mit Wannen

NEU  

3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24616

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9930	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	986	500	1065	400 kg
091.9932	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1136	700	1105	400 kg

Zubehör

- 1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
- 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

Tischbelag passend zu ESD-Tischwagen mit Wannen

NEU 



Tischbelag für ESD-Tischwagen mit Wannen

- ESD-Riefenbelag verhindert Wegrutschen beim Transport
- Tischbelag schützt Bauteile

dpvlink 24621

Artikel	Ausführung
1451.7500.9820	Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9820, 091.9830, 091.9920, 091.9930
1451.7500.9822	Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9822, 091.9832, 091.9922, 091.9932


Etagenwagen

ESD-gerechter Etagenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.

fetra 



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweisst, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

NEU - OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fusstritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

3-Etagen-Wagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1111 mm / 1152 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 mm
 276 / 676 / 1076 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg,
 max. 50 kg pro Etage
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm

dpvlink 8125

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9100	3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm	1019	509	1111	500 kg
091.9101	3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1152	600 kg

Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1511 mm / 1552 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 / 1435 mm
 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg
 max. 50 kg pro Etage
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm

dpvlink 8126

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9200	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm	1019	509	1511	500 kg
091.9201	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1552	600 kg

Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg,
 max. 50 kg pro Etage
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpwlink 8127

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9301	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1800	600 kg
091.9302	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm	1169	709	1800	600 kg
091.9303	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm	1369	809	1800	600 kg

Kasten auf Anfrage

5-Etagen-Wagen



5-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 576 / 876 /
 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg
 max. 50 kg pro Etage
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpwlink 8128

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9341	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1800	600 kg
091.9342	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm	1169	709	1800	600 kg
091.9343	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm	1369	809	1800	600 kg

Kasten auf Anfrage

Kastenwagen ESD 5-Etagen



5-Etagen-Kastenwagen

Gesamthöhe: 1792 mm
 Etagenhöhen: 292/582/882/1182/1482 mm
 Tragfähigkeit: 750 kg
 max. 50 kg pro Etage
 Ladefläche: 1000 x 680 mm
 1200 x 780 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpwlink 24649

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9392	Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1000x680 mm	1170	745	1792	750 kg
091.9393	Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1200x780 mm	1370	845	1792	750 kg

ESD-Eurokasten-Wagen



Eurokasten-Wagen

Gesamthöhe: 1101 / 1686 mm
 Etagenhöhen: 238 / 538 / 838 mm
 238 / 538 / 838 mm
 298 / 598 / 898 / 1198 / 1498 mm
 Tragfähigkeit: 250 / 250 / 300 kg
 max. 80 kg pro Etage
 Ladefläche: 410 x 610 mm
 820 x 610 mm
 1240 x 610 mm
 Rad Ø: 125 / 125 / 160 mm

dpwlink 20560

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9380.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 410 x 610 mm	666	666	1101	250 kg
091.9390.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 820 x 610 mm	935	666	1101	250 kg
091.9383.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 5-Etagen 1240 x 610 mm	1372	685	1686	300 kg

ESD-Beistellwagen



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm

Gesamthöhe: 1178 mm
 Etagenhöhen: 197 / 652 / 1152 mm
 Tragfähigkeit: 200 kg
 mittlere und obere Ladefläche 50 kg
 Ladefläche: 605 x 405 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpwlink 20577

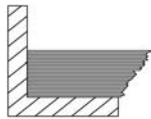
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.92900	ESD-Beistellwagen 605 x 821 405 mm	821	455	1178	200 kg
091.92910	ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm	821	455	1178	200 kg

ESD-Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte



Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte

Gesamthöhe:	1101 / 1686 mm
Etagenhöhen:	257 / 557 / 857 mm
	257 / 557 / 857 mm
	317 / 617 / 917 / 1217 / 1517 mm
Tragfähigkeit:	250 / 250 / 300 kg
	max. 80 kg pro Etage
Ladefläche:	410 x 610 mm
	820 x 610 mm
	1240 x 610 mm
Rad Ø:	125 / 125 / 160 mm



Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte.
Abriebfest nach DIN 68765.
Rand 7 mm hoch.

dpvlink 20564

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.9381.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 525 3-Etagen 410 x 610 mm	666	610	1101	250 kg
091.9391.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 935 3-Etagen 820 x 610 mm	666	610	1101	250 kg
091.9384.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 1372 5-Etagen 1240 x 610 mm	685	610	1686	300 kg

ESD-Beistellwagen mit Bodenplatte



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm mit leitfähiger Bodenplatte

Gesamthöhe:	1178 mm
Etagenhöhen:	216 / 671 / 1171 mm
Tragfähigkeit:	200 kg
	mittlere und obere Ladefläche 50 kg
Ladefläche:	605 x 405 mm
Rad Ø:	125 mm

dpvlink 20580

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.92901	ESD-Beistellwagen 605 x 821 405 mm	455	405	1178	200 kg
091.92911	ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm	821	405	1178	200 kg

ESD-Beistellwagen



Beistellwagen

Gesamthöhe:	639 / 970 mm
Etagenhöhen:	201 / 630 mm
Tragfähigkeit:	250 kg
	obere Ladefläche max. 100 kg
Ladefläche:	605 x 405 mm
Rad Ø:	125 mm

dpvlink 20572

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.93540	ESD Beistellwagen 610 x 676 410 mm	415	610	639	250 kg
091.93540-B	ESD Beistellwagen mit Schiebebügel 610 x 410 mm	746	415	970	250 kg

ESD-Eurokasten-Roller



Eurokasten-Roller:

Gesamthöhe:	209 mm
Tragfähigkeit:	250 kg
Ladefläche:	605 x 405 mm
Rad Ø:	125 mm

dpvlink 20569

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.93580	Eurokasten-Roller ESD 605 x 405 mm	610	415	209	250 kg
091.93581	Eurokasten-Roller mit Bodenplatte ESD 605 x 405 mm	610	415	209	250 kg

ESD-Materialständer



605 x 405 mm, höhenverstellbar, Raster 25 mm
von 720 - 995 mm, Tragkraft 150 kg, 4 Lenkrollen
TPE-ESD Durchmesser 75 mm (2x mit Feststeller),
elektrostatisch ableitfähig

dpvlink 19094

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1890	ESD-Materialständer	605	405	720 - 995	150 kg

ESD-Materialständer, neigbar



510 x 410 mm, neigbar um 15° und 30°, höhenverstellbar, Raster 25 mm von 505 - 775 mm und 755 - 1105 mm, Tragkraft 150 kg, 4 Lenkrollen TPE-ESD Durchmesser 75 mm (2x mit Feststeller), elektrostatisch ableitfähig

dpvlink 19099

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1891	ESD-Materialständer, neigbar	510	410	505 - 775	150 kg
091.1892	ESD-Materialständer, neigbar	510	410	755 - 1105	150 kg



ESD-Griffroller



2-Etagen, 860 x 450 x 875 mm (LxBxH), Etagenhöhen: 195 / 770 mm, Tragkraft 250 kg gesamt / 100 kg obere Ladefläche, 2 Lenk- / 2 Bockrollen TPE-ESD Durchmesser 125 mm, elektrostatisch ableitfähig

dpvlink 19096

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.1820	ESD-Griffroller	860	450	875	250 kg



ESD-Paletten-Fahrgestell



TPE-Bereifung 200 x 40 mm, Naben mit Kugellager. 2 Lenk- und 2 Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller). Sehr geringer Anfahr-, Roll- und Schwenkwiderstand. Reifen nicht kreidend = spurlos. Geräuscharmer Lauf auf ebenen Böden. Für Palettengröße bis 1200 x 1000 mm.

dpvlink 19101

Artikel	Ausführung	Tiefe	B [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.23799.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 810 x 610 mm	810	610	282	750 kg
091.23800.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1010 x 810 mm	1010	810	282	250 kg
091.23801.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 810 mm	1210	810	282	750 kg
091.23802.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 1010 mm	1210	1010	282	750 kg



ESD Stahlrohrkarre



ESD Sackkarre



091.B9125

Schaufel: 320x250 mm
Tragfähigkeit: 200 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9116

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 250 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9331

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 300 kg
Gesamthöhe: 1300 mm
Rad Ø: 260 mm

dpvlink 24635

Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
091.B9125	Sackkarre ESD Schaufel 320x250 mm	570	533	1150	200 kg
091.B9116	Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm	590	505	1150	250 kg
091.B9331	Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm	580	623	1300	300 kg



Universalwagen TRTA



ESD-gerechter Universalwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Transport-, Material- und Kommissionierwagen
- 2- oder 4-Etagenwagen
- weitere Etagen nachrüstbar
- Höhenverstellung durch Inbusschrauben

Konstruktion

Epoxydpulverbeschichtete Etagenborde, Tiefe 28 mm in RAL 7035 ESD (lichtgrau). Das Gestell des Wagens besteht aus runden, pulverbeschichteten Stahlrohren (Durchmesser 25 mm). Die Konstruktion ist leicht und gleichzeitig robust; mit 4 Lenkrollen (Ø 125 mm), zwei davon mit Bremse.

Universalwagen TRTA 2 Etagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe:	1020 mm
Etagenhöhen:	200 - 770 mm
Tragfähigkeit:	max. 150 kg, max. 50 kg je Ebene
Etagenmaße BxT:	800 x 430 mm 1000 x 430 mm, 800 x 530 mm 1000 x 530 mm
Farbe:	RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1928

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TRTA-4082ESD	TRTA-4082 ESD	530	890	1020
TRTA-4102ESD	TRTA-4102 ESD	530	1090	1020
TRTA-5082ESD	TRTA-5082 ESD	630	890	1020
TRTA-5102ESD	TRTA-5102 ESD	630	1090	1020



Universalwagen TRTA 4 Etagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe:	1515 mm
Etagenhöhen:	215 - 1340 mm
Tragfähigkeit:	max. 300 kg, max. 50 kg je Ebene
Etagenmaße BxT:	1000 x 430 mm 1000 x 530 mm
Farbe:	RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1930

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TRTA-4104ESD	TRTA-4104 ESD	530	1090	1515
TRTA-5104ESD	TRTA-5104 ESD	630	1090	1515



Zusätzl. Etagenbord TRHA



Passend für 2- und 4-Etagenwagen TRTA

dpvlink 1944

Artikel		T [mm]	B [mm]
Zusätzl. Etagenbord TRHA			
TRHA-408ESD	TRHA-408 ESD	430	800
TRHA-410ESD	TRHA-410 ESD	430	1000
TRHA-508ESD	TRHA-508 ESD	530	800
TRHA-510ESD	TRHA-510 ESD	530	1000



Seitengitter-Paar NET-2



Passend 1 Paar für 2-Etagen-Wagen TRTA und 2 Paar für 4-Etagen-Wagen.

Farbe: grau, pulverbeschichtet, RAL 7035 ESD
Grösse: 364 x 604 mm

dpvlink 1949

Artikel	Ausführung
NET-2ESD	Seitengitter-Paar NET-2ESD



Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Kombination Abbildung:

- 1 x Rollenwagen RRT ESD
 - 3 x Rollenständer RR ESD
 - 1 x Dokumentenhalter DSA4 ESD
- (Schutzgitter fehlt auf Abbildung)

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

- Gesamthöhe: 1780 mm
- Etagenhöhen: stufenlos verstellbar
- Tragfähigkeit: gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
- Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
- Rad Ø: 125 mm

Die Rollenständer RR ESD und Dokumentenhalter DSA4 ESD bitte separat bestellen

dpvlink 2051

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RRT-ESD	Rollenwagen RRT-ESD	530	1100	1780

Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Die antistatische Etikettenfolie ist für die Rollenbeschriftung. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpvlink 2053

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenständer RR-ESD	426	960	254

Dokumentenhalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpvlink 2055

Artikel	Ausführung
DSA4-ESD	Dokumentenhalter DSA4-ESD

Universal-Etagenwagen WTR



ESD-gerechter Universal-Etagenwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Materialwagen
- PC-Station
- Messstation

Konstruktion

Mit 3 Etagenborden (TS-605 ESD). Die Höhe jeder Etage ist durch Inbusschrauben verstellbar. Senkrechte Profile aus Aluminium. Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahl, hellgrau nach RAL 7035. Etagenborde 26 mm ESD-Laminatplatte. 4 ESD-Lenkrollen Ø 100 mm leitfähig, davon 2 mit Feststeller.

Universal-Etagenwagen WTR-140 ESD



3-Etagen-Wagen

- Gesamthöhe: 1400 mm
- Tragfähigkeit: max. 150 kg, max. 50 kg je Ebene
- Etagenmaße BxT: 530 x 650 mm

dpvlink 1951

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
WTR-140ESD	WTR-140 ESD	650	650	1400

Zusätzl. Etagenbord TS



Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1953

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
TS-605ESD	Zusätzl. Etagenbord TS-605 ESD	650	530



Regalboden TAS



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. 26 mm ESD-Laminatplatte. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 50 kg. Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1955

Artikel	Ausführung	T [mm]	H [mm]
TAS-605ESD	Regalboden TAS-605 ESD	650	26



Tastaturhalter NT



Tastaturauszug mit Handauflage. Mit Erdungsleitung. Montage unter dem Etagenbord bzw. Tischplatte. Fläche 250 x 500 mm. Höhe 110 mm.

dpvlink 1959

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
NT-500ESD	Tastaturhalter NT-500 ESD	250	500	110



PC-Halter CPU



Verstellbarer Halter für die senkrechte oder waagerechte Montage eines Computers. Mit Erdungsleitung. Tiefe 390 mm. Breitenverstellung von 140 ... 250 mm. Höhenverstellung von 390 ... 500 mm.


dpvlink 1984

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
CPU	PC-Halter CPU	390	140 - 250	390 - 500



Multi-Wagen

ESD-gerechter Multi-Wagen für einfachen Transport bei schweren Lasten.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Materialwagen
- Mobiler Arbeitsplatz
- Verstellbar in Höhe und Neigung

Multi-Wagen stellen einen ergonomischen, mobilen Arbeitsplatz dar. Multi-Wagen sind in drei Breiten erhältlich: M500, M750 und M900. Dies ermöglicht die Ergänzung der Wagen mit Zubehör der jeweiligen Modulgröße.

Die robusten Regalböden sind in der Höhe und Neigung verstellbar. Darüber hinaus sind sie mit Umrandungen und Gummimatten ausgerüstet, die ein Verrutschen der Ladung verhindern.

Multi-Wagen können schwere Lasten aufnehmen und bleiben gleichzeitig gut beweglich, so dass schwere Gegenstände, wie Messgeräte, einfach transportiert werden können. Multi-Wagen sind mit vier Lenkrollen (Ø100 mm) ausgerüstet, davon zwei mit Bremsen.

Multi-Wagen 1 - M500, M750 und M900



Gesamthöhe:
1130mm

Tragfähigkeit:
max. 300 kg,
max. 100 kg für die untere Ablage
max. 50 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 19225

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
C-721.49001.ESD	Multi-Wagen 1 M500 ESD	715	530	1130
C-721.49002.ESD	Multi-Wagen 1 M750 ESD	715	780	1130
C-721.49003.ESD	Multi-Wagen 1 M900 ESD	715	935	1130



Multi-Wagen 2 - M500, M750 und M900



Gesamthöhe:
1630mm

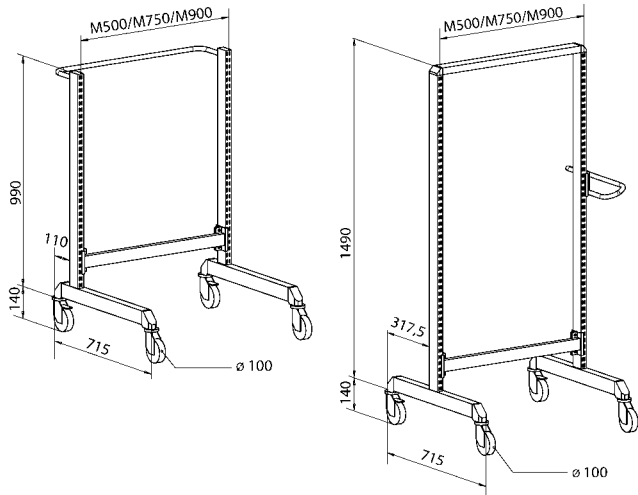
Tragfähigkeit:
max. 300 kg,
max. 100 kg für die untere Ablage
max. 50 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 18522

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
C-722.49001.ESD	Multi-Wagen 2 M500 ESD	715	530	1630
C-722.49002.ESD	Multi-Wagen 2 M750 ESD	715	780	1630
C-722.49003.ESD	Multi-Wagen 2 M900 ESD	715	935	1630



Multi-Wagen, Gestell



Tragfähigkeit 300 kg

dpvlink 18526

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
860.81249	Multi-Wagen 1, M500	715	530	1130
860.15449	Multi-Wagen 1, M750	715	780	1130
860.15549	Multi-Wagen 1, M900	715	935	1130
860.81849	Multi-Wagen 2, M500	715	530	1630
860.15649	Multi-Wagen 2, M750	715	780	1630
860.15749	Multi-Wagen 2, M900	715	935	1630



Untere Ablage



- Tragfähigkeit 100 kg
- Ausgerüstet mit ESD-Matte
- Passend für Multi-Wagen Gestell 1 oder 2

dpvlink 18533

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
860.84649	Für Wagen 1, M500	505	470
860.05749	Für Wagen 1, M750	505	720
860.05949	Für Wagen 1, M900	505	870
860.84749	Für Wagen 2, M500	650	470
860.06749	Für Wagen 2, M750	650	720
860.06949	Für Wagen 2, M900	650	870



Verstellbare Regalböden



- Tragfähigkeit 100 kg
- Ausgerüstet mit ESD-Matte
- Passend für Multi-Wagen Gestell 1 / 2

dpvlink 18540

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
921.49001	Regalboden M500 ESD für MW 1	505	470
921.49002	Regalboden M500 ESD für MW 2	650	470
921.49005	Regalboden M750 ESD für MW 1	505	720
921.49006	Regalboden M750 ESD für MW 2	650	720
921.49009	Regalboden M900 ESD für MW 1	505	870
921.49010	Regalboden M900 ESD für MW 2	650	870



Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



- Tragfähigkeit 50 kg
- Ausgerüstet mit ESD-Matte
- Passend für Multi-Wagen Gestell 1 / 2
- Mit stufenloser Tiefenverstellung

dpvlink 18547

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
921.49003	Regalboden M500 ESD für MW 1 tiefenverstellbar	505	470
921.49004	Regalboden M500 ESD für MW 2 tiefenverstellbar	650	470
921.49007	Regalboden M750 ESD für MW 1 tiefenverstellbar	505	720
921.49008	Regalboden M750 ESD für MW 2 tiefenverstellbar	650	720
921.49011	Regalboden M900 ESD für MW 1	505	870
921.49012	Regalboden M900 ESD für MW 2	650	870



Das ESD-Sortiment von Treson finden Sie in unserem Webshop oder im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

TRESTON



Für eine bessere Arbeitsumgebung. Für den Menschen entwickelt.

TRESTON zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Industriemöbeln und Arbeitsplätzen.

Ausgangspunkt der Design- und Fertigungsprozesse ist stets der Mensch, der mit dem Produkt arbeitet. Die Prioritäten sind daher Ergonomie, Funktionalität und Effizienz. Die vier Eckpfeiler unserer Geschäftstätigkeit sind Kundenorientierung, Zuverlässigkeit, hohe Qualität und Kontinuität.

Besonders in der Elektronikindustrie werden Arbeiten häufig in einem ESD-Bereich ausgeführt, der vor statischer Aufladung geschützt werden muss.

TRESTON hat eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von ESD-Einrichtungen. Alle unsere Arbeitsplatzeinrichtungen sind mit ESD-Beschichtung erhältlich.

Die Produkte sind nach IEC-61340-5-1 zertifiziert.



Auf Ihren Bedarf zugeschnitten

Der Einsatzbereich eines Arbeitsplatzes bestimmt die Grundanforderungen und das benötigte Zubehör. Die Bedürfnisse und Anforderungen können von Mitarbeiter zu Mitarbeiter sehr unterschiedlich sein. Darauf sollte geachtet werden.

Mit dem 3D Designer in unserem Webshop können Sie das nun unkompliziert und einfach einrichten. Mit wenigen Klicks können Sie Ihren Wunschtisch ganz einfach zusammenstellen und wir erstellen Ihnen dann ein Angebot zugeschnitten auf Ihren persönlichen Tisch.

Denn wenn eine Arbeitsstation auf die speziellen Bedürfnisse des Mitarbeiters ausgerichtet ist, kann der Produktionsprozess ohne Verzögerung mit Genauigkeit und Komfort ausgeführt werden.



Ergonomische Arbeitsstationen

Effizienter, reibungsloser Materialfluss ist der Hauptvorteil unserer Arbeitsstationen für die Montageindustrie. Prozesse und Produktionsverfahren können sich jederzeit ändern, und ergonomische Bedürfnisse sind von Person zu Person verschieden.

Unsere Antwort sind modulare Produktlösungen, die das schnelle, agile Reagieren auf jede neue Situation ermöglichen und dadurch die kontinuierliche Produktion sicherstellen.

Dank unserer vielseitigen Zubehörpalette können die Arbeitsplätze nahezu unbegrenzt an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Eine interne Designabteilung und langjährige Erfahrung ermöglichen uns die kundenspezifische Anpassung jeder einzelnen Lösung.

Unser Sortiment umfasst beispielsweise ESD-geschützte Arbeitsstationen für die Elektroindustrie. Diese eignen sich auch hervorragend für Feinmechanik und Maschinenbau.



Strapazierfähige Stühle für Arbeitsplätze aller Art in Technik und Industrie

Die Arbeitsstühle sind technisch ausgereift, werden höchsten Ansprüchen gerecht und zeichnen sich durch ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aus. Sie erfüllen die Anforderungen unterschiedlichster Arbeitsplätze – von der Fertigung über Packabteilung bis hin zu Sitz- und Steharbeitsplätzen im ESD-Bereich.

Serie TP / TPH



Universaltische für Montagetätigkeiten, vielseitig und flexibel. Das Baukastensystem erlaubt schnelle Anpassungen an Änderungen im Fertigungsablauf.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7035. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Grundeinheit TP

Höhenverstellung durch Inbusschrauben 650...900 mm. Tragfähigkeit 300 kg.



dpvlink 1437		QR
Artikel	Plattengröße	
Grundeinheit TP		
TP-507ESD	500 x 700 mm	
TP-510ESD	500 x 1000 mm	
TP-515ESD	500 x 1500 mm	
TP-710ESD	700 x 1000 mm	
TP-712ESD	700 x 1200 mm	
TP-715ESD	700 x 1500 mm	
TP-718ESD	700 x 1800 mm	
TP-915ESD	900 x 1500 mm	
TP-918ESD	900 x 1800 mm	

Grundeinheit TPH mit Etagenbord

Konstruktion wie TP, jedoch mit zusätzlichem Etagenbord, Tiefe 310 mm. Höhe Etagenbord verstellbar 1080...1550 mm.

Zubehör: Kästenbord, Kästenschiene, Zusatzaufbau, weiteres Etagenbord, Lochplatte, Installationskanal, Schwenkarm, Beleuchtung.



dpvlink 1455		QR
Artikel	Plattengröße	
Grundeinheit TPH mit Etagenbord		
TPH-712ESD	700 x 1200 mm	
TPH-715ESD	700 x 1500 mm	
TPH-718ESD	700 x 1800 mm	
TPH-915ESD	900 x 1500 mm	
TPH-918ESD	900 x 1800 mm	

Tischwagen SAP

Konstruktion ähnlich wie TP, jedoch mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 leitfähig und 2 mit Feststeller. Unterplatte muss separat bestellt werden. Tragfähigkeit ca. 150 kg.



dpvlink 1474		QR
Artikel	Plattengröße	
Tischwagen SAP		
SAP-507ESD	500 x 700 mm	
SAP-710ESD	700 x 1000 mm	
SAP-715ESD	700 x 1500 mm	

Unterplatte AT

Unterplatte für Tischwagen SAP



dpvlink 1480		QR
Artikel	Plattengröße	
Unterplatte AT		
AT-507ESD	500 x 700 mm	
AT-710ESD	700 x 1000 mm	

Zusatzaufbau KT / C-Profilschiene

Für Installation von Beleuchtung und Werkzeugen. Soll beides montiert werden, wird eine zusätzliche C-Profilschiene SPR 150/180 benötigt.

Länge 1200 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1495		QR
Artikel	L [mm]	
Zusatzaufbau KT / C-Profilschiene		
KT-120	1200	
KT-150	1500	
KT-180	1800	
SPR-150	1500	
SPR-180	1800	

Etagenbord SH

Zusätzliches Etagenbord, 26 mm ESD-Laminat.

Länge 1200 mm passend für TPH-712/912 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1503			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Etagenbord SH			
SH-120ESD	1200 mm	310 mm	
SH-150ESD	1500 mm	310 mm	
SH-180ESD	1800 mm	310 mm	

Kästenbord TH

Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Neigung und Höhe verstellbar. Aus Stahl, ableitende Pulverbeschichtung. Tragfähigkeit 30 kg.

Länge 1119 mm passend für TPH-712/912 ESD

Länge 1419 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1719 mm passend für TPH-718/918 ESD




dpvlink 1483			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Kästenbord TH			
TH-120ESD	1119 mm	145 mm	
TH-150ESD	1419 mm	145 mm	
TH-180ESD	1719 mm	145 mm	

Kästenschiene BP



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Stahlschiene, ableitende Pulverbeschichtung.



dpvlink 6772 


Artikel	L [mm]
Kästenschiene BP	
BP-50ESD	525
BP-120ESD	1115
BP-150ESD	1415
BP-180ESD	1715

Lochplatte RL



Löcher 9 x 9 mm im Raster 38 mm. Aus Stahlblech. Kann auch an die Wand gehängt werden. Befestigung an TPH-Tischen durch Halter RK-1.



dpvlink 1506 


Artikel	Plattengröße
Lochplatte RL	
RL-120	1119 x 750 mm
RL-150	1419 x 750 mm
RL-180	1719 x 750 mm

Schwenkarm CKV



Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 588 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage am C-Profil.



dpvlink 1510 

Artikel	L [mm]	B [mm]
Schwenkarm CKV		
CKV-400ESD	460	210


Serie WB



Individuelle und ergonomische Arbeitsplätze. Der L-Fuss bietet grosse Bewegungsfreiheit. Höhenverstellung durch Inbusschrauben, Handkurbel und Elektromotor.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion nach RAL 7035, mit Ausgleichfüßen. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Arbeitstisch WB



Höhenverstellung durch Inbusschrauben, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.



dpvlink 6776 

Artikel	Plattengröße
Arbeitstisch WB	
WB-815ESD	800 x 1500 mm
WB-818ESD	800 x 1800 mm

Arbeitstisch WB mit Handkurbel



Höhenverstellung durch Handkurbel, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815C-ESD
Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818C-ESD



dpvlink 6779 

Artikel	Plattengröße
Arbeitstisch WB mit Handkurbel	
WB-815C-ESD	800 x 1800 mm
WB-818C-ESD	800 x 1800 mm

Arbeitstisch WB mit Elektromotor



Höhenverstellung durch Elektromotor, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 200 kg

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815EL-ESD

Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818EL-ESD



dpvlink 6782		QR
Artikel	Plattengröße	
Arbeitstisch WB mit Elektromotor		
WB-815EL-ESD	800 x 1500 mm	QR
WB-818EL-ESD	800 x 1800 mm	

WB-Seitenplatte



Zum Montieren (rechts oder links) an einen WB-Arbeitstisch. Wahlweise auf derselben Ebene oder niedriger montierbar. Tragfähigkeit 50 kg.



dpvlink 18554		QR
Artikel	Plattengröße	
WB-Seitenplatte		
WB-804ST-ESD	800 x 400 mm	QR

WB-Eckplatte



Zum Montieren zwischen zwei WB-Arbeitstische. Es werden keine zusätzlichen Gestellfüsse benötigt. Tragfähigkeit 50 kg.



dpvlink 18556		QR
Artikel	Plattengröße	
WB-Eckplatte		
WB-1212CT-ESD	1154 x 1154 mm	QR

Zusatzaufbau HSB



Zum Aufhängen von Werkzeugen und zur Befestigung von Arbeitsplatzleuchten. Montage an Aufbauprofilen AL2X.



dpvlink 6765		QR
Artikel	L [mm]	
Zusatzaufbau HSB		
HSB-110	1073	QR
HSB-150	1500	
HSB-180	1800	

Aufbauprofile AL2X



Für die Montage von Zubehör. Umfasst 2 senkrechte und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Höhe 900 mm.



dpvlink 1545			QR
Artikel	L [mm]	H [mm]	
Aufbauprofile AL2X			
AL2X-110W	1063	900	QR
AL2X-150W	1489	900	
AL2X-180W	1789	900	

Rahmen AKK



Für die Kombination mit Aufbauprofilen AL2X. Umfasst 1 senkrechtes und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Nutzhöhe 500 mm.



dpvlink 1549			QR
Artikel	L [mm]	H [mm]	
Rahmen AKK			
AKK-150	1419	500	QR
AKK-180	1719	500	

Etagenbord ALH



Höhenverstellbares Etagenbord 26 mm (wie Tischplatte). Tragfähigkeit ca. 50 kg. Montage erfolgt an Aufbauprofilen.



dpvlink 1555			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Etagenbord ALH			
ALH-110ESD	1073 mm	310 mm	QR
ALH-150ESD	1500 mm	310 mm	
ALH-180ESD	1800 mm	310 mm	

Regalboden ASH



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 35 kg. ESD-Laminatplatte. Montage am Rahmen.

ASH-70 ESD passend für WB-815 / WB-818

ASH-100 ESD passend für WB-818



dpvlink 1558			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Regalboden ASH			
ASH-70ESD	660 mm	400 mm	QR
ASH-100ESD	960 mm	400 mm	

Kästenschiene BP



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Montage am Rahmen.



dpvlink 6769		QR
Artikel	L [mm]	
Kästenschiene BP		
BP-70ESD	685	QR
BP-100ESD	985	

Lochplatte ARL



Lochplatte aus Stahlblech pulverbeschichtet. Löcher 9 x 9 mm, im Raster 38 mm. Montage am Rahmen AKK.



dpvlink 1566		QR
Artikel	Plattengröße	
Lochplatte ARL		
ARL-70	500 x 670 mm	QR
ARL-100	500 x 970 mm	

Schwenkarm AKV



Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 590 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage an den Aufbauprofilen AL2X.



dpvlink 1578			
Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Schwenkarm AKV			
AKV-400ESD	590	460	210



Schwenkarm MA



Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeitstische ist zusätzlich der Halter/Adapter AS2 erforderlich. Tragfähigkeit 10 kg.



dpvlink 18572	
Artikel	Tragkraft [kg]
Schwenkarm MA	
MA	10 kg
AS2	



Schwenkarm MA2



Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeitstische ist zusätzlich der Halter/Adapter HKC-MA2 erforderlich. Tragfähigkeit 15 kg.



dpvlink 18575	
Artikel	Tragkraft [kg]
Schwenkarm MA2	
MA2	15 kg



CC-Befestigungsset für Kabel



Die Kabelbefestigungen fixieren Kabel usw. sicher und ordentlich am Arbeitstisch. Sie rasten in den 12 mm-Profil Schlitz ein. Tragfähigkeit 15 kg.



dpvlink 18579	
Artikel	Tragkraft [kg]
CC-Befestigungsset für Kabel	
CC-12	15 kg



Mobile ESD Arbeitsstation

Mobile Arbeitsstation MLC



Ein Laptop kann auf der Arbeitsplatte oder in der Aussparung darunter (nur Bildschirm ist sichtbar) untergebracht werden. Mit vielen Zubehörmöglichkeiten, damit die Arbeitsplatte frei bleibt (anbringbar an umlaufender Euroleiste).

Abmessung Arbeitsstation (BxTxH): 590 x 540 x 800-1200 mm
Arbeitsplattengröße: 520 x 370 x 25 mm
Rollen: Ø 125 mm, davon zwei mit Bremse



dpvlink 18581					
Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
MLC-405PG-ESD	Mobile Arbeitsstation	590	540	800 - 1200	12 kg



Mobile Arbeitsstation MLCT



Mobile, ergonomische und einfach in der Höhe verstellbare Arbeitsstation für ESD-geschützte Umgebungen (EPA)

Abmessung Arbeitsstation (BxTxH): 600 x 500 x 760-1185 mm
Rollen: Ø 100 mm, 4 Lenkrollen, davon zwei mit Bremse
Gesamttraglast: 40 kg, Belastbarkeit der Arbeitsfläche: 25 kg



dpvlink 24728					
Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
MLCT-605PG-ESD	Mobile Arbeitsstation MLCT	600	500	760 - 1185	25 kg



Zubehör für mobile Arbeitsstation MLC und MLCT

TRESTON

dpvlink 18587



Artikel	Ausführung
KH620N	Tastaturhalter und Mausablage
FH1	Ordnerablage
FH3	Ordnerablage
MH	Monitorhalter
MS	Monitorschwenkarm
MY	Tablet-Halter

Einfach und übersichtlich zu Ihrem individuellen Treston-Wunscharbeitsplatz.

Online konfigurieren und Angebot anfordern!

TRESTON
3D
Designer
Concept-Arbeitsfläche

Concept-Arbeitstische



Concept-Arbeitstische sind für die Anforderungen der Elektronikindustrie ausgelegt, wo ergonomische Qualitäten eine wichtige Anforderung darstellen. Es sind viele Einstellungen möglich, alle Komponenten passen nahtlos zusammen und jedes Detail ist praxisgerecht.

- Ergonomisch und gut an Benutzeranforderungen anpassbar
- Kann dank modularem Aufbau leicht umgestaltet werden
- Geeignet für schwere Lasten
- Bietet umfassendes Zubehör für alle Ansprüche
- Graue Laminatoberfläche und Kanten
- Stärke 25 mm
- Leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Concept-Komplett-Tisch

TRESTON

Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm.
Tragfähigkeit 500 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.

dpvlink 19117



Artikel	Gestellgröße
100.49037-ESD	750 x 1500 mm
100.49038-ESD	750 x 1800 mm



Concept-Komplett-Tisch mit Kurbelverstellung

TRESTON

Höhenverstellung 675-1125 mm.
Tragfähigkeit 200 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.

dpvlink 19120



Artikel	Gestellgröße
101.49037-ESD	750 x 1500 mm
101.49038-ESD	750 x 1800 mm



Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm.
Tragfähigkeit 400 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19123		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung		
103.49037-ESD	750 x 1500 mm	
103.49038-ESD	750 x 1800 mm	

Concept-Arbeitstischgestell



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm.
Tragfähigkeit 200/500 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18701		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Arbeitstischgestell		
100.49015-ESD	600 x 1000 mm	
100.49030-ESD	750 x 1000 mm	
100.49062-ESD	900 x 1000 mm	
100.49016-ESD	600 x 1200 mm	
100.49031-ESD	750 x 1200 mm	
100.49063-ESD	900 x 1200 mm	
100.49017-ESD	600 x 1500 mm	
100.49032-ESD	750 x 1500 mm	
100.49064-ESD	900 x 1500 mm	
100.49018-ESD	600 x 1800 mm	
100.49033-ESD	750 x 1800 mm	
100.49065-ESD	900 x 1800 mm	
100.49019-ESD	600 x 2000 mm	
100.49034-ESD	750 x 2000 mm	
100.49066-ESD	900 x 2000 mm	

Concept-Verlängerungstische



(ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18749		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Verlängerungstische		
112.49001-ESD	600 x 1500 mm	
112.49002-ESD	750 x 1500 mm	

Concept-Ecktischgestelle



Ecktischgestell 111.49001-ESD für Standard-Tisch mit 600 mm Tiefe
Ecktischgestell 111.49002-ESD für Standard-Tisch mit 750 mm Tiefe

(ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18754		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Ecktischgestelle		
111.49001-ESD	600 x 1000 mm	
111.49002-ESD	600 x 1200 mm	

Concept-Arbeitstischgestell mit Kurbelverstellung



Höhenverstellung 675-1025 mm.
Tragfähigkeit 200 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18713		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Arbeitstischgestell mit Kurbelverstellung		
101.49015-ESD	600 x 1000 mm	
101.49030-ESD	750 x 1000 mm	
101.49062-ESD	900 x 1000 mm	
101.49016-ESD	600 x 1200 mm	
101.49031-ESD	750 x 1200 mm	
101.49063-ESD	900 x 1200 mm	
101.49017-ESD	600 x 1500 mm	
101.49032-ESD	750 x 1500 mm	
101.49064-ESD	900 x 1500 mm	
101.49018-ESD	600 x 1800 mm	
101.49033-ESD	750 x 1800 mm	
101.49065-ESD	900 x 1800 mm	

Concept-Arbeitstischgestell mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm.
Tragfähigkeit 400 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18722		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Arbeitstischgestell mit elektronischer Verstellung		
103.49015-ESD	600 x 1000 mm	
103.49030-ESD	750 x 1000 mm	
103.49062-ESD	900 x 1000 mm	
103.49016-ESD	600 x 1200 mm	
103.49031-ESD	750 x 1200 mm	
103.49063-ESD	900 x 1200 mm	
103.49017-ESD	600 x 1500 mm	
103.49032-ESD	750 x 1500 mm	
103.49064-ESD	900 x 1500 mm	
103.49033-ESD	750 x 1800 mm	
103.49065-ESD	900 x 1800 mm	
103.49019-ESD	600 x 2000 mm	
103.49034-ESD	750 x 2000 mm	
103.49066-ESD	900 x 2000 mm	

Concept-Tischplatten



für Concept-Arbeitstischgestell

dpvlink 18733



Artikel	Plattengröße
Concept-Tischplatten	
TT-10060-ESD	600 x 1000 mm
TT-10075-ESD	750 x 1000 mm
TT-10090-ESD	900 x 1000 mm
TT-12060-ESD	600 x 1200 mm
TT-12075-ESD	750 x 1200 mm
TT-12090-ESD	900 x 1200 mm
TT-15060-ESD	600 x 1500 mm
TT-15075-ESD	750 x 1500 mm
TT-15090-ESD	900 x 1500 mm
TT-18060-ESD	600 x 1800 mm
TT-18075-ESD	750 x 1800 mm
TT-18090-ESD	900 x 1800 mm
TT-20060-ESD	600 x 2000 mm
TT-20075-ESD	750 x 2000 mm
TT-20090-ESD	900 x 2000 mm

Concept-Wagen ESD



- Höhenverstellung durch Inbusschrauben
- Bodenplatte integriert
- Ergänzung mit zusätzlichen Etagenbord oder Schubladenblock Serie 30 möglich

dpvlink 25243



Artikel	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft [kg]
Concept-Wagen ESD				
CONT705-49	500	700	650 - 900	150

Zubehör für Concept-Arbeitstische

Zubehör kann mit Hilfe von Rasterrohren oder Rasterrohrmodulen an den Arbeitstischen befestigt werden. Die Module umfassen Rasterrohre, Rechteckrohr, Eckverbinderpaare und T-Verbinder. Rasterrohre bzw. Module werden an der Rückseite des Tisches befestigt. **Die Modulgröße (M) bezieht sich auf den Abstand zwischen zwei Rasterrohren, von der Mitte des Rohres aus gemessen. Sie dient zur Identifizierung des geeigneten Zubehörs.**



Rastermodule



dpvlink 19302



Artikel	Ausführung
Höhe l=1359 mm / h=1075 mm	
900.49001-ESD	Rastermodul ESD , 1 x M750 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
901.49001-ESD	Rastermodul ESD , 1 x M900 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
902.49001-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200
903.49001-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M750 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
904.49001-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M900 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000
905.49001-ESD	Rastermodul ESD , 3 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
906.49001-ESD	Rastermodul ESD , 4 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000
Höhe l=1582 mm / h=1300 mm	
900.49002-ESD	Rastermodul ESD , 1 x M750 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
901.49002-ESD	Rastermodul ESD , 1 x M900 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
902.49002-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200
903.49002-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M750 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
904.49002-ESD	Rastermodul ESD , 2 x M900 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000
905.49002-ESD	Rastermodul ESD , 3 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
906.49002-ESD	Rastermodul ESD , 4 x M500 passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000

Rasterrohre




dpvlink 18756 

Artikel	Ausführung
860.02549-ESD	Rasterrohr 30 x 60 x 1582 mm (BxTxL)
860.14249-ESD	Rasterrohr 30 x 60 x 800 mm (BxTxL)
860.36749-ESD	Rasterrohr 30 x 60 x 996 mm (BxTxL)
860.99149-ESD	Rasterrohr 30 x 60 x 500 mm (BxTxL)
860.02449-ESD	Rasterrohr 30 x 60 x 1359 mm (BxTxL)

Rechteckrohre



dpvlink 18784 

Artikel	Ausführung
860.81949-ESD	Rechteckrohr M500
847.40249-ESD	Rechteckrohr M750
840.10449-ESD	Rechteckrohr M900

Eckverbinder



dpvlink 18785 

Artikel	Ausführung
848.33649-ESD	Eckverbinder

T-Verbinder



dpvlink 18786 


Artikel	Ausführung
851.82749-ESD	T-Verbinder

Gestell für Leuchten und Federzüge



Alle Leuchtmittel mit Ausnahme von Arbeitsleuchten werden am Gestell für Leuchten und Federzüge befestigt. Federzüge und Läufer als Aufhängung erleichtern den Umgang mit Werkzeugen. Am Gestell für Leuchten und Federzüge ist ein Läufer beigefügt. **Die Gestelle haben eine Tragfähigkeit von 15 kg.** Breite vordere Profilschiene.




dpvlink 18789 

Artikel	Ausführung
918.49001-ESD	Gestell 2 x M500 [1000 mm]
918.49002-ESD	Gestell 2 x M500/1500 [1500 mm]
918.49003-ESD	Gestell 4 x M500 [2000 mm]
918.49004-ESD	Gestell M750 [750 mm]
918.49005-ESD	Gestell M750/1500 [1500 mm]
918.49006-ESD	Gestell 2 x M750 [1500 mm]
918.49012-ESD	Gestell 3 x M750 [2250 mm]
918.49007-ESD	Gestell M900 [900 mm]
918.49008-ESD	Gestell 2 x M900 [1800 mm]
918.49009-ESD	Gestell M900/1500 [1500 mm]
918.49010-ESD	Gestell M1200 [1200 mm]
918.49011-ESD	Gestell M1350 [1350 mm]

Regalböden



- Tragfähigkeit 50 kg


dpvlink 18802 

Artikel	Ausführung	Plattengröße
860.80449	Regalboden M500	490 x 300 mm
860.80549	Regalboden M500	490 x 400 mm
852.77049	Regalboden M750	740 x 400 mm
836.02849	Regalboden M750	740 x 300 mm
852.28349	Regalboden M900	890 x 300 mm
852.76949	Regalboden M900	890 x 400 mm

Verstellbare Regalböden



- Tragfähigkeit 100 kg


dpvlink 18810 

Artikel	Ausführung	Plattengröße
920.49002	Verstellb. Regalboden M500	470 x 650 mm
920.49001	Verstellb. Regalboden M500	470 x 505 mm
920.49005	Verstellb. Regalboden M750	720 x 505 mm
920.49006	Verstellb. Regalboden M750	720 x 650 mm
920.49009	Verstellb. Regalboden M900	870 x 505 mm
920.49010	Verstellb. Regalboden M900	870 x 650 mm

Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



- Tragfähigkeit 50 kg
- stufenlose Tiefenverstellung


dpvlink 18819 

Artikel	Ausführung	Plattengröße
920.49003	Verstellb. Regalboden M500	470 x 505 mm
920.49004	Verstellb. Regalboden M500	470 x 650 mm
920.49007	Verstellb. Regalboden M750	720 x 505 mm
920.49008	Verstellb. Regalboden M750	720 x 650 mm
920.49011	Verstellb. Regalboden M900	870 x 505 mm
920.49012	Verstellb. Regalboden M900	870 x 650 mm

Ausziehbare Regalböden

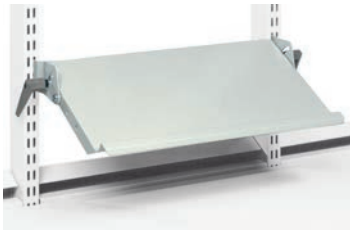


- Tragfähigkeit 30 kg

dpvlink 19265 

Artikel	Ausführung	Plattengröße
925.49002	Ausziehbarer Regalboden M750	720 x 390 mm
925.49003	Ausziehbarer Regalboden M900	870 x 390 mm

Neigungverstellbare Ablagen



- Tragfähigkeit 5 kg
- Neigung 10 - 75°

dpvlink 19266

Artikel	Ausführung	Plattengröße
860.80649	Neigungsverstellb. Ablage M500	265 x 470 mm
860.11549	Neigungsverstellb. Ablage M750	265 x 720 mm
860.39949	Neigungsverstellb. Ablage M900	265 x 870 mm



Dreh- und schwenkbare Ablage



Tragfähigkeit 15 kg, Neigungswinkel 0-25°

dpvlink 18828

Artikel	Ausführung
927.49001	560 x 340
927.49002	605 x 405



Dokumentenhalter



dpvlink 18832

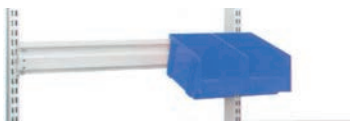
Artikel	Plattengröße
928.49008	290 x 330 mm
928.49009	418 x 330 mm



Aufhängeleiste



für Greifschalen und Sichtlagerkästen



dpvlink 19126

Artikel	Ausführung
859.15049	Aufhängeleiste für M500
859.15149	Aufhängeleiste für M750
859.15249	Aufhängeleiste für M900



IT-Regalböden

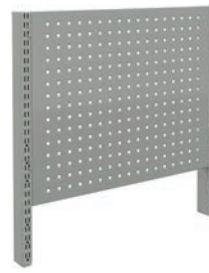


dpvlink 18835

Artikel	Ausführung
930.49001	Monitorhalter mit Arm
860.94249	Tastatur- und Mausablage für LCD-Monitorhalter
925.49001	Tastaturablage (unter Tischplatte befestigt)
860.90449	Tastaturablage für Monitorhalter
860.90349	Tastatur- und Mausablage für Monitorhalter
930.49002	LCD-Monitorhalter mit Doppelgelenkarm
860.94149	Tastaturablage für LCD-Monitorhalter



Lochplatte ESD



- Die Lochgröße beträgt 9 x 9 mm
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
- Befestigung an den aufrechten Rasterrohrprofilen

dpvlink 20233

Artikel	Ausführung
861.50149	Lochplatte ESD für Rückwand M500 468 x 389 mm (BxH)
861.51249	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 612 mm (BxH)
861.51449	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 1003 mm (BxH)
861.51649	Lochplatte ESD für Rückwand M900 871 x 389 mm (BxH)
861.51149	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 389 mm (BxH)



Stahlrückwand ESD



dpvlink 20237

Artikel	Ausführung
861.54149	Stahlrückwand ESD für M500 468 x 389 mm (BxH)
861.55049	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 194 mm (BxH)
861.55149	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH)
861.55249	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH)



Geräteablage ESD



dpvlink 20239

Artikel	Ausführung
928.49001P	Geräteablage ESD 250x250x90 mm
928.49002P	Geräteablage ESD 500x250x125 mm
928.49003P	Geräteablage ESD 500x250x125 mm mit Schwerlastarm



TED Arbeitstische



Der elektrische Arbeitstisch TED von Treston ist schnell, leise und mit einem grossen Höhenverstellungsbereich versehen. Der ergonomische Steharbeitsplatz eignet sich perfekt für leichte Montagearbeiten, Anwendungen im Verpackungsbereich, Forschungs- und Entwicklungslabore sowie für technische Büros.

Der Arbeitstisch kann individuell mit Zubehör ausgestattet werden, was ihn noch ergonomischer macht, mehr Platz auf dem Arbeitstisch schafft und dabei hilft, Ordnung zu halten. Der Tisch hält hohen Belastungen in jeder Höhe stand.

- Grosser **Höhenverstellungsbereich** von 630–1270 mm (Reichweite **64 cm**)
- **Schnelle und leise Einstellung**
- In vier Grössen verfügbar: Tiefe 800 mm, Breite 900, 1100, 1500, 1800 mm
- In ESD-Ausführung erhältlich
- Lässt sich mit verschiedenem Zubehör an unterschiedliche Anforderungen anpassen
- **Tragfähigkeit** des Arbeitstisches: **200 kg**, **Traglast** der Aufbauten: **80 kg**
- Geeignet für alle Standardanwendungen

ESD Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar **NEU** **TRESTON** 


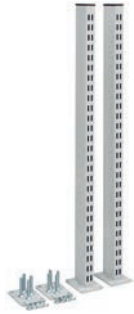









- Schnell elektrisch höhenverstellbar
- Leiser Motor
- Grosser Höhenverstellungsbereich von 630 - 1270 mm
- Tragkraft Tisch bis 200 kg
- ESD-Ausführung

dpvlink 25253		QR
Artikel	Gestellgrösse	
ESD Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar		
TED809-49	800 x 900 mm	
TED811-49	1100 x 800 mm	
TED815-49	1500 x 800 mm	
TED818-49	1800 x 800 mm	



Zubehör für ESD-Arbeitstisch TED **NEU** **TRESTON** 

dpvlink 25258		QR
Artikel	Ausführung	
TTP400-49	Rasterrohre (Paar) ESD 400mm passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 400 mm 	
TTP790-49	Rasterrohre (Paar) ESD 790mm passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 790 mm 	
855.05749	Befestigungssatz passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Passende Schubladenblöcke 30 und 35 	
TCT-49	ESD-Kabelwanne passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Versteckt Kabel unter der Arbeitsplatte 	
TDB-49	ESD-Displayhalterung passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Verstellbare Displayhalterung • Für leichte Beanspruchung 	
ASSA5	ESD-Stahlablage für Kästenprofil passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung am Kästenprofil 	
ASSA5PP	ESD-Stahlablage für Lochwand passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage 159 x 210 mm • Für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung an Lochplatten 	
890.75649	ESD-Stahlboden 1500 x 300 passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 300 mm (Breite x Tiefe) 	
890.75749	ESD-Stahlboden 1500 x 400 passend für ESD-Arbeitstisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 400 mm (Breite x Tiefe) 	

Energieleisten

Energieversorgungsleisten **NEU** **TRESTON** 



Energieleisten passend für Serien TP/TPH, WB, Concept und TED
Halterungen zur Befestigung an Treston Arbeitstischen inklusive

dpvlink 25229		QR
Artikel	Ausführung	
TPR3-001	Energieversorgungsleiste TPR3-001 mit 4 Schuko-Steckdosen und 2x USB-Ladebuchse Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich	

dpvlink 25229



Artikel	Ausführung
TPR4-001	Energieversorgungsleiste TPR4-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2x USB-Ladebuchse Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR4-003	Energieversorgungsleiste TPR4-003 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR4-004	Energieversorgungsleiste TPR4-004 mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter und FI-Schalter Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR4-005	Energieversorgungsleiste TPR4-005 mit 6 Schuko-Steckdosen und Schalter Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR7-001	Energieversorgungsleiste TPR7-001 mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR7-003	Energieversorgungsleiste TPR7-003 mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR7-008	Energieversorgungsleiste TPR7-008 mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR9-001	Energieversorgungsleiste TPR9-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR9-003	Energieversorgungsleiste TPR9-003 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR9-010	Energieversorgungsleiste TPR9-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich
TPR14-001	Energieversorgungsleiste TPR14-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord
TPR14-010	Energieversorgungsleiste TPR14-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord
TPR17-001	Energieversorgungsleiste TPR17-001 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord
TPR17-010	Energieversorgungsleiste TPR17-010 mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und USB-Ladebuchse Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

Beleuchtung NaturLite LED



Natürliche Beleuchtung für die Arbeit in industriellen Arbeitsumgebungen

Eine gute und einstellbare Beleuchtung am Arbeitsplatz ist unerlässlich für eine hohe Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Die richtige Menge an Licht zum richtigen Zeitpunkt steigert zudem die Produktivität und reduziert das Fehlerrisiko in industriellen Umgebungen.

Treston NaturLite LED ist eine natürliche Lösung für die Arbeitsplatzbeleuchtung, die eine individuelle Einstellung in industriellen Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Erreichen Sie Ihr volles Potenzial durch:

- Einstellbaren Farbton
- Einstellbare Helligkeit
- Effektive Leistung

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500



Die Treston NaturLite LED Wing 500 ist die perfekte Lösung für Seitenleuchten und ermöglicht eine Arbeitsfläche mit oder ohne Schatten, abhängig von den Anforderungen der gerade durchgeführten Arbeiten.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21602



Artikel Ausführung

TNL500W **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500**
430 x 120 x 50 mm (BxTxH) (+ Befestigung 95/120 mm)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900



Die Treston NaturLite LED 900 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmerschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21598



Artikel Ausführung

TNL900 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900**
900 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200



Die Treston NaturLite LED 1200 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmerschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21596



Artikel Ausführung

TNL1200 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200



Die Treston NaturLite LED Plus 1200 sorgt für ein Licht, das so natürlich ist, wie es künstliches Licht nur sein kann. Durch die anpassbare Weissfunktion lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einstellen. Ausserdem ist das Licht dimmbar und ermöglicht so eine Beleuchtung, die an jede Person und die jeweilige Arbeit perfekt angepasst werden kann.

- Einstellbares Weiss: 2700 K – 6500 K
- Steuerung über mobile App oder separate Fernbedienung
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21600



Artikel Ausführung

TNL1200P **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Zubehör

TNLPR Fernbedienung für NaturLite LED Plus 1200P

Beleuchtung IntoLite LED

Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED



Die Treston LED-Arbeitsplatzleuchte TIL850 liefert optimales Licht in guter Qualität und ist mit grundlegenden Funktionen ausgestattet, um den Arbeitsplatz optimal auszuleuchten.

Eine gute, einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung ist für die Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter von entscheidender Bedeutung. Die richtige Lichtmenge zur richtigen Zeit erhöht auch die Produktivität und reduziert Fehler in industriellen Umgebungen.

- Farbtemperatur 4000 K
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden
- Beleuchtungsstärke von 1800 Lux (Lumen pro Quadratmeter)
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 23995



Artikel Ausführung

TIL850 **Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED**
850 x 67 x 80 mm (BxTxH)

Serie LMC Schubladenblöcke

Schubladenblock LMC



Schmale Schubladenblockserie in modernem Design. Besonders geeignet für begrenzte Platzkapazitäten. Vorderwände und Griffe abgerundet. 

- Schubladenhöhe 100 mm
- Belastbarkeit je Schublade ca. 15 kg
- Gleitschienen bis 75 % Öffnung
- Halterung, Zentralverschluss
- Pulverbeschichtete Stahlblech (RAL 7035) mit MDF-Platte Vorderwand
- Passend für Arbeitstische der Serie TP, TPH und WB.

Für WB-Tische empfehlen wir die Modelle LMC-01/LMC-02 ESD. Für die Montage an WB-Tische ist zusätzlich der Halter LMCK 2 erforderlich.

dpvlink 1601



Artikel Ausführung



LMC-01ESD
Schubladenblock LMC-01 ESD
Aussermaße: 460 x 370 x 140 mm / TxBxH
mit 1 Schublade, Höhe 100 mm



LMC-02ESD
Schubladenblock LMC-02 ESD
Aussermaße: 460 x 370 x 245 mm / TxBxH
mit 2 Schubladen, Höhe 100 mm



LMC-04ESD
Schubladenblock LMC-04 ESD
Aussermaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH
mit 4 Schubladen, Höhe 100 mm



LMC-04-DESD
Schubladenblock LMC-04-D ESD
Aussermaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH
mit 1 Schubladen, Höhe 100 mm und Tür Höhe 300 mm.



LMCK-2
Halter LMCK 2
nötig zur Montage von LMC Schubladenblöcke an WB Arbeitstische

Schubladenblöcke Serie 30 und 35

Schubladenblock 30 und 35



Diese Schubladenblöcke werden als Stauraum unter der Arbeitstischplatte montiert. Wählbar sind Einzelschublade, Doppelschublade oder Schubladenschrank. Weitere Schubladen sind an den anderen Schubladen einfach zu befestigen, Schubladen sind abschliessbar.

- Schubladenhöhe 110/150 mm
- Abschliessbar
- Tragfähigkeit 10 kg/Schublade

dpvlink 18605

Artikel
Ausführung



859.33049
Schubladenblock 30/15 ESD
1 Schublade, Höhe 1 x 150 mm
Aussenmaße: 300 x 454 x 150 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 120 mm (B x T x H)



859.34049
Schubladenblock 30/22 ESD
2 Schubladen, Höhe: 2 x 110 mm
Aussenmaße: 300 x 454 x 220 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 75 mm (B x T x H)



860.97249
Schubladenblock 35/47 ESD
1 Schublade + Schrank, Höhe: 1 x 110 mm + Schrank
Aussenmaße: 300 x 470 x 470 mm (B x T x H)
Innenmaße: 300 x 400 x 70 mm (B x T x H)

Schubladenblöcke Serie 45

Schubladenblock 45/14 und 45/26



Öffnung 100%. Innenmaße der Schubladen: 380x500x90 mm. Aussenmaße der Schubladen: 450x520x140/260



dpvlink 18769

Artikel Ausführung



603.49001 **Standard Schubladenblock 45/14-1**
1 Schublade, Höhe: 1 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

604.49001 **Standard Schubladenblock 45/26-1**
2 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

Schubladenblock 45/66



Zentral verriegelte hochwertige Stahlschubladenblöcke zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen. Montage mit Haltern unter dem Arbeitstisch. Auch als Wagen-Modell mit Rollen verfügbar. Die Schubladenblöcke sind epoxidpulverbeschichtet, Farbe grau (RAL 7035). Zentralschloss. Vollausstattung mit Schubladengriff in eloxiertem Aluminium. Leichtgängige und geräuscharme kugelgelagerte Teleskop-schienen mit einer Öffnung von 375 mm. Schubladengröße 380x500 mm.



Gleitschienen bis 100% Auszug | Tragfähigkeit 60 Kg/Schublade

- Schubladenhöhe 100/150/200/300 mm
- Gleitschienen bis 100 % Auszug
- Tragfähigkeit 60 kg/Schublade
- Zentralverschluss
- In 3 Versionen erhältlich: als Standard, mit Sockel, mit Rollen
- Aussenmaße:
450 x 520 x 660 mm (Standardmodell, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 760 mm (Standmodell mit Sockel, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 800 mm (Wagenmodell mit Rollen und Ablagefläche)


Schubladenhöhe	Innenmaße
100 mm	380 x 500 x 90 mm
150 mm	380 x 500 x 140 mm
200 mm	380 x 500 x 190 mm
300 mm	380 x 500 x 290 mm

dpvlink 18617

Artikel Ausführung



607.49101	Standard Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49102	Standard Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49103	Standard Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm
607.49104	Standard Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49105	Standard Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49106	Standard Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49107	Standard Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm
607.49112	Standard Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm
607.49113	Standard Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm
607.49114	Standard Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm
607.49115	Standard Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm
607.49201	Sockel Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49202	Sockel Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49203	Sockel Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm
607.49204	Sockel Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49205	Sockel Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49206	Sockel Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49207	Sockel Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm
607.49212	Sockel Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm
607.49213	Sockel Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm
607.49214	Sockel Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm

dpvlink 18617 

Artikel	Ausführung
607.49215	Sockel Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm
607.49301	Rollen Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49302	Rollen Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49303	Rollen Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm
607.49304	Rollen Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49305	Rollen Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49306	Rollen Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49307	Rollen Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm


-weitere Ausführungen lieferbar-

Schubladenblock 45/56  

dpvlink 23068 

Artikel	Ausführung
606.49111	Standard Schubladenblock 45/56-1 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm
606.49103	Standard Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49104	Standard Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49107	Standard Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm
606.49202	Sockel Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm
606.49203	Sockel Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49204	Sockel Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49207	Sockel Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm
606.49211	Sockel Schubladenblock 45/56-11 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm
606.49301	Rollen Schubladenblock 45/56-1 ESD 5 Schubladen, Höhe: 5 x 100 mm
606.49302	Rollen Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm
606.49303	Rollen Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49304	Rollen Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49307	Rollen Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm

Befestigungssätze für Schubladenblöcke 30, 35 und 45  

Der Befestigungssatz (Träger) muss passend zum Arbeitstisch ausgewählt werden. Bei WB/TP-Arbeitstischen sind die Träger bereits enthalten. 

854.46349 ist **nicht passend** für motorgesteuerte 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische und 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische mit Handkurbel!!!

dpvlink 18846 

Artikel	Ausführung
854.46349	Für motorgesteuerten Concept-Tisch
855.05449	Für 700 mm und 900 mm TP-Arbeitstisch

Sichtblende  

Wird benötigt, um ein Hereingreifen (von oben) in die Schubladenblöcke aus dem Lagersortiment zu verhindern (nur bei Montage an WB-Arbeitstischen notwendig).

dpvlink 19022 

Artikel	Ausführung
855.06049	Sichtblende

Universalschränke


Regalschrank ESD mit Doppeltüren  



- Hochwertige Regalschränke aus Profilstahl
- Mit leitfähiger Epoxidpulverbeschichtung
- Farbe: hellgrau, RAL 7035
- Standardausstattung: Schrankschloss mit zwei Schlüsseln
- robuste Doppeltüren
- 2 oder 4 Regalböden, verstellbare Füße
- Schranksockel aus Stahl, verschweisst
- Nach Abnahme der Sockelblende mit Gabelstapler/Hubwagen transportabel
- Hohe Traglast pro Einlegeboden 100 kg.
- Typischer Ableitwiderstand $R_E = 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$


Typ 2 - 2 Regalböden

Typ 4 - 4 Regalböden

dpvlink 18583 

Artikel	Ausführung	T	B	H [mm]
C-305.49001	Regalschrank ESD, Typ 2	425	800	1000
C-309.49001	Regalschrank ESD, Typ 4	425	800	2000

Zubehör Regalschrank ESD  

dpvlink 18595 

Artikel	Ausführung	T	B	H	[mm]
854.34549	Regalboden 80	396	730	32	
854.34649	Schublade 80	362	730	90	(ausßen)
835.63349	Lochplatte	763	640		

Verpackungen · Lagersysteme

ESD-Regalsystem Treston



Farbe: lichtgrau (RAL 7035), mit elektrostatisch ableitender Pulverbeschichtung
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Stabiles, leitfähiges ESD Regalsystem zur Lagerung von Elektronikbauteilen. Individuell kombinierbar, einfach aufzubauen, leicht zu erweitern durch Modulbauweise.

ESD-Regalsystem Basiskombinationen **TRESTON** ⚠

Rahmengestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150kg/Boden)

dpvlink 19267

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft [kg]
ESD-Regalsystem Basiskombinationen					
313.49001	300	824	2000	6	150
314.49001	400	824	2000	6	150
313.49002	300	1024	2000	6	150
314.49003	400	1024	2000	6	150
315.49001	500	1024	2000	6	150
316.49001	600	1024	2000	6	150
314.49002	400	824	2400	6	150
314.49004	400	1024	2400	6	150
315.49002	500	1024	2400	6	150
316.49002	600	1024	2400	6	150

ESD-Regalsystem Anschlusskombinationen **TRESTON** ⚠

Anbaugestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150kg/Boden)

dpvlink 19278

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft [kg]
ESD-Regalsystem Anschlusskombinationen					
323.49001	300	804	2000	6	150
324.49001	400	804	2000	6	150
323.49002	300	1004	2000	6	150
324.49003	400	1004	2000	6	150
325.49001	500	1004	2000	6	150
326.49001	600	1004	2000	6	150
324.49002	400	804	2400	6	150
324.49004	400	1004	2400	6	150
325.49002	500	1004	2400	6	150
326.49002	600	1004	2400	6	150

ESD-Regalsystem Fachböden **TRESTON** ⚠

dpvlink 19289

Artikel	Abmessung TxB[mm]
ESD-Regalsystem Fachböden	
852.23549	800 / 300
852.23449	800 / 400
852.17549	1000 / 300
852.23149	1000 / 400
852.18549	1000 / 500
852.18749	1000 / 600

ESD-Regalsystem RS1



Robustes ESD-Regalsystem - ideal für Lagerausstattung in der Elektronikindustrie

- Individuell erweiterbar durch Modulbauweise
- Einfache und schnelle Steckmontage
- Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Kantungshöhe der Fachböden 40 mm
- Verzinkte Oberfläche, zusätzliche ESD-Beschichtung, Farbe: hellgrau
- Die spezielle Beschichtung vermeidet Staubanziehung
- Gefertigt in Deutschland
- Höhe 2000 mm = Feldlast 1600 kg | Höhe 2500 mm = Feldlast 1000 kg

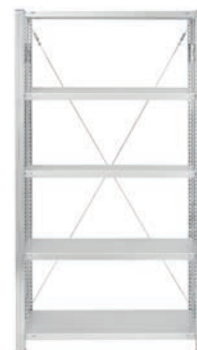
Definierter Ableitwiderstand der Lagerfläche von 10⁴ bis 10⁹ Ω nach DIN EN 61340-5-1:2008 ⚠

Prüfverfahren nach DIN EN 61340-2-3:2016

ESD-Grundregal RS1



Das Grundregal umfasst 2 Ständerahmen, 5/6 Böden und 1 Kreuzverstrebung



dpvlink 16958

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft [kg]
RS1-20410.ESD	435	1060	2000	5	145
RS1-20413.ESD	435	1360	2000	5	180
RS1-20510.ESD	535	1060	2000	5	140
RS1-20513.ESD	535	1360	2000	5	180
RS1-20610.ESD	635	1060	2000	5	140
RS1-20613.ESD	635	1360	2000	5	180
RS1-25410.ESD	435	1060	2500	6	145
RS1-25413.ESD	435	1360	2500	6	180
RS1-25510.ESD	535	1060	2500	6	140
RS1-25513.ESD	535	1360	2500	6	180
RS1-25610.ESD	635	1060	2500	6	140
RS1-25613.ESD	635	1360	2500	6	180

ESD-Anbauregal RS1



Das Anbauregal umfasst 1 Ständerrahmen, 5/6 Böden und 1 Diagonalstrebe



dpvlink 16963



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft [kg]
RS1A-20410.ESD	435	1010	2000	5	145
RS1A-20413.ESD	435	1310	2000	5	180
RS1A-20510.ESD	535	1010	2000	5	140
RS1A-20513.ESD	535	1310	2000	5	180
RS1A-20610.ESD	635	1010	2000	5	140
RS1A-20613.ESD	635	1310	2000	5	180
RS1A-25410.ESD	435	1010	2500	6	145
RS1A-25413.ESD	435	1310	2500	6	180
RS1A-25510.ESD	535	1010	2500	6	140
RS1A-25513.ESD	535	1310	2500	6	180
RS1A-25610.ESD	635	1010	2500	6	140
RS1A-25613.ESD	635	1310	2500	6	180

Zubehör für Regalsystem RS1



dpvlink 16976



Artikel	Ausführung
RS1-F410.ESD	Fachboden RS1-F410 Abmessung: 1000 x 400 x 40 mm
RS1-F413.ESD	Fachboden RS1-F413 Abmessung: 1300 x 400 x 40 mm
RS1-F510.ESD	Fachboden RS1-F510 Abmessung: 1000 x 500 x 40 mm
RS1-F513.ESD	Fachboden RS1-F513 Abmessung: 1300 x 500 x 40 mm
RS1-F610.ESD	Fachboden RS1-F610 Abmessung: 1000 x 600 x 40 mm
RS1-F613.ESD	Fachboden RS1-F613 Abmessung: 1300 x 600 x 40 mm
RS1-FH	Fachbodenhalter RS1-FH (Bedarf: 4 Stück je Fachboden)

Fachboden-Regalsystem

Sehr stabiles verschraubtes Industrie-Regalsystem. Einfach aufzubauen. Ein Grundregal lässt sich durch Anbauregale erweitern. Zwei verschiedene Breiten, 5 verschiedene Tiefen und Höhen bis zu 3 m lieferbar.

Die Industrie-Fachbodenregale sind aus verzinktem Stahl, Fachböden sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar.

Technische Daten

Tragkraft:	200 kg/Fachboden
Regalhöhen:	2000, 2500, 3000 mm
Bodenbreite:	1000 und 1300 mm
Bodentiefe:	300, 400, 500, 600, 800 mm
Kantungshöhe Fachböden:	40 mm
Maximal Feldlast:	1000, 1200, 1400 kg
Gesamtstabilisierung:	durch Eckplatten

-auf Anfrage auch als Stecksystem lieferbar-



Besondere Stabilität auch bei hohen Lasten werden durch spezielle Eckplatten erzielt.

Regalsystem Höhe 2000 mm

Feldlast: 1000 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3275



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-20310-M	300	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20310-M	300	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20410-M	400	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20410-M	400	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20510-M	500	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20510-M	500	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20610-M	600	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20610-M	600	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20810-M	800	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20810-M	800	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20313-M	300	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20313-M	300	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20413-M	400	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20413-M	400	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20513-M	500	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20513-M	500	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20613-M	600	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20613-M	600	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20813-M	800	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20813-M	800	1300	2000	5	Anbauregal

Regalsystem Höhe 2500 mm

Feldlast: 1200 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3297



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-25310-M	300	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25310-M	300	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25410-M	400	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25410-M	400	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25510-M	500	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25510-M	500	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25610-M	600	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25610-M	600	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25810-M	800	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25810-M	800	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25313-M	300	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25313-M	300	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25413-M	400	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25413-M	400	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25513-M	500	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25513-M	500	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25613-M	600	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25613-M	600	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25813-M	800	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25813-M	800	1300	2500	6	Anbauregal

Regalsystem Höhe 3000 mm

Feldlast: 1400 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3384



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-30310-M	300	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30310-M	300	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30410-M	400	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30410-M	400	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30510-M	500	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30510-M	500	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30610-M	600	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30610-M	600	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30810-M	800	1000	3000	7	Grundregal
WZG-30313-M	300	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30313-M	300	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30413-M	400	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30413-M	400	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30513-M	500	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30513-M	500	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30613-M	600	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30613-M	600	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30813-M	800	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30813-M	800	1300	3000	7	Anbauregal

Zusatzböden

Zusatzböden incl. Schrauben und Muttern

Regale mit Fachlast 350 kg und Regale im Stecksystem auf Anfrage lieferbar

dpvlink 3407



Artikel	Typ	T [mm]	B [mm]
Zusatzböden			
Z-10030-M	Boden	1000	300
Z-10040-M	Boden	1000	400
Z-10050-M	Boden	1000	500
Z-10060-M	Boden	1000	600
Z-10080-M	Boden	1000	800
Z-13030-M	Boden	1300	300
Z-13040-M	Boden	1300	400
Z-13050-M	Boden	1300	500
Z-13060-M	Boden	1300	600
Z-13080-M	Boden	1300	800

Regale auch als Stecksystem lieferbar ++auf Anfrage++

Leitfähige Räder und Rollen

Um grösstmögliche Sicherheit zu gewährleisten, ist der Einsatz elektrisch leitfähiger Räder und Rollen im ESD-Bereich unerlässlich. Sie sorgen für eine sichere Ableitung vorhandener Ladungen über den Fussboden. Es stehen verschiedene Grössen und Typen entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen zur Auswahl. Der Bereifung kommt bei der Wahl des richtigen Rades bzw. der Rolle eine entscheidende Bedeutung zu, denn von ihr hängen die Tragfähigkeit und der Rollenwiderstand ab.

Auf diesen Seiten verwendete Piktogramme:



Serie 550

Die Räder und Apparate-Rollen der Serie 550 aus Vollgummi sind elektrisch leitfähig ausgerüstet. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech. Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden (Härte ca 80°-85° Shore A).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

ESD Apparaterolle



Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 10726



Artikel	ESD Apparaterolle				
502.050.EL	50 mm	18 mm	6 mm	22 mm	40 kg
502.075.EL	75 mm	23 mm	6 mm	27 mm	50 kg
502.100.EL	100 mm	23 mm	8 mm	29 mm	65 kg
502.AK100.EL	100 mm	32 mm	8 mm	36 mm	80 kg
502.AK125.EL	125 mm	32 mm	8 mm	36 mm	100 kg


ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10748



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch

503.050.EL	50 mm	18 mm	71 mm	21 mm	10,2 mm	40 kg
503.075.EL	75 mm	23 mm	101 mm	25 mm	10,2 mm	50 kg
503.100.EL	100 mm	23 mm	122 mm	32 mm	10,2 mm	65 kg


ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 12216



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp

503.050.DS.EL	50 mm	18 mm	71 mm	21 mm	10,2 mm	40 kg
503.075.DS.EL	75 mm	23 mm	101 mm	25 mm	10,2 mm	50 kg
503.100.DS.EL	100 mm	23 mm	122 mm	32 mm	10,2 mm	65 kg


ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung



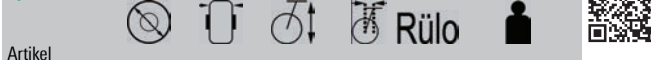
Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10754



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung

503.AK100.EL	100 mm	32 mm	135 mm	39 mm	12,2 mm	90 kg
503.AK125.EL	125 mm	32 mm	159 mm	42 mm	12,2 mm	110 kg

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung



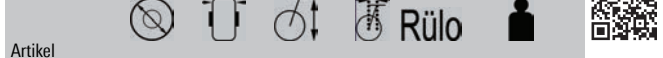
Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10755



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung

503.AK100.DS.EL	100 mm	32 mm	135 mm	34 mm	12,2 mm	80 kg
503.AK125.DS.EL	125 mm	32 mm	159 mm	41 mm	12,2 mm	100 kg

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



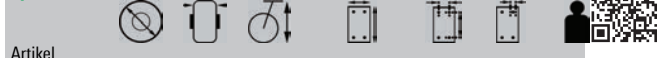
Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10725



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

504.050.EL	50 mm	18 mm	71 mm	60 x 60 mm	38 x 46 mm	6,2 mm	40 kg
504.075.EL	75 mm	23 mm	101 mm	60 x 60 mm	38 x 46 mm	6,2 mm	50 kg
504.100.EL	100 mm	23 mm	122 mm	60 x 60 mm	38 x 46 mm	6,2 mm	65 kg


ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Aufnahmeplatte.

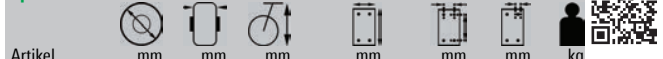
Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10738



Artikel

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

504.AK100.EL	100	32	138	77x67	38-46	8,5	90
504.AK125.EL	125	32	161	77x67	38-46	8,5	110

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10729

Artikel								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp

504.050.DS.EL	50	18	71	60x60	38-46	6,2	40
504.075.DS.EL	75	23	101	60x60	38-46	6,2	50
504.100.DS.EL	100	24	122	60x60	38-46	6,2	65

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10721

Artikel								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung

504.AK100.DS.EL	100	32	138	77x67	38-46	8,5	90
504.AK125.DS.EL	125	32	161	77x67	38-46	8,5	110

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10741

Artikel								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

505.050.EL	50	18	71	60x60	38-46	6,2	40
505.075.EL	75	23	101	60x60	38-46	6,2	50
505.100.EL	100	23	122	60x60	38-46	6,2	65

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10745

Artikel								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

505.AK100.EL	100	32	138	77x67	38-46	8,5	90
505.AK125.EL	125	32	161	77x67	38-46	8,5	110

Serie 500

Die Räder und Rollen der Serie 500 sind mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig ausgerüstet. Das Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech. Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden (Härte ca 80°-85° Shore A).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD Räder, Vollgummi



Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager, ausgerüstet mit Vollgummibereifung, elektrisch leitfähig (EL)

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3194

Artikel							
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	

ESD Räder, Vollgummi

522.080.EL	80	30	12	40	50
522.100.EL	100	30	12	40	70
522.125.EL	125	38	15	50	100
522.160.EL	160	40	20	60	135
522.200.EL	200	50	20	60	205

Achsrohre für Serie 500



dpvlink 3212


Artikel	aussen/innen Ø [mm]	Länge [mm]	
---------	---------------------	------------	--

Achsrohre für Serie 500

522.AR12-8.41	12/8	41
522.AR12-8.51	12/8	51
522.AR15-10.51	15/10	51
522.AR15-12.51	15/12	51
522.AR20-12.61	20/12	61

ESD Lenkrollen mit Rückenloch



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) .

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3234


Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	--	--	--	--	--	---

ESD Lenkrollen mit Rückenloch

523.080.EL	80	30	99	36	12	50
523.100.EL	100	30	124	36	12	70
523.125.EL	125	38	154	36	12	100
523.160.EL	160	40	186	55	12	135
523.200.EL	200	50	232	55	12	205

ESD Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) .

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3256


Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	--	--	--	--	--	---

ESD Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp

523.080.DS.EL	80	30	99	36	12	50
523.100.DS.EL	100	30	124	36	12	70
523.125.DS.EL	125	38	154	36	12	100
523.160.DS.EL	160	40	186	55	12	135
523.200.DS.EL	200	50	232	55	12	205

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) .

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3278


Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	--	--	--	--	--	---

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte

524.080.EL	80	30	103	105 x 80	80 x 60	9	50
524.100.EL	100	30	125	105 x 80	80 x 60	9	70
524.125.EL	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	100
524.160.EL	160	40	193	135 x 110	105 x 80	11	135
524.200.EL	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	205

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp









Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) .

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3280


Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	---

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp

524.080.DS.EL	80	30	103	105 x 80	80 x 60	9	50
524.100.DS.EL	100	30	125	105 x 80	80 x 60	9	70
524.125.DS.EL	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	100
524.160.DS.EL	160	40	193	135 x 110	105 x 80	11	135
524.200.DS.EL	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	205

ESD Bockrollen mit Aufnahmeplatte





Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) .

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

-weitere Rollen auf Anfrage lieferbar-

dpvlink 3298

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	---

ESD Bockrollen mit Aufnahmeplatte

525.080.EL	80	30	103	102 x 87	80 x 60	9	50
525.100.EL	100	30	125	102 x 87	80 x 60	9	70
525.125.EL	125	38	155	102 x 87	80 x 60	9	100
525.160.EL	160	40	193	135 x 114	105 x 80	11	135
525.200.EL	200	50	235	135 x 114	105 x 80	11	205

Serie 650 - spurfrei

Die Räder und Apparate-Rollen der Serie 650 sind mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag elektrisch leitfähig ausgerüstet. Die Gehäuse bestehen aus verzinktem - chromatiertem Stahlblech.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD Apparaterolle, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10713

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	---

ESD Apparaterolle, spurfrei

602.050.ELS	50	19	8	22	50
602.075.ELS	75	25	8	30	75
602.100.ELS	100	25	8	30	80

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8055

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo mm	kg
---------	----	----	----	----	---------	----

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch

603.050.ELS	50	19	69	25	11	50
603.075.ELS	75	25	98	28	11	75
603.100.ELS	100	25	121	33	11	70

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8057

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo mm	kg
---------	----	----	----	----	---------	----

ESD Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"

603.075-SF.ELS	75	25	98	28	11	75
603.100-SF.ELS	100	25	121	33	11	70

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10702

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

604.050.ELS	50	19	71	60x60	48x48	6,2	50
604.075.ELS	75	25	100	60x60	48x48	6,2	75
604.100.ELS	100	25	123	60x60	48x48	6,2	70

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix", mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10706

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

604.050.SF.ELS	50	19	71	60x60	48x48	6,2	50
604.075.SF.ELS	75	25	100	60x60	48x48	6,2	75
604.100.SF.ELS	100	25	123	60x60	48x48	6,2	70

ESD Apparate-Bockrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10718

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo mm	kg
---------	----	----	----	----	---------	----

ESD Apparate-Bockrolle mit Rückenloch

603.B-050.ELS	50	19	69	25	11	50
603.B-075.ELS	75	25	98	28	11	75

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10710

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

605.050.ELS	50	19	71	60x60	48x48	6,2	50
605.075.ELS	75	25	100	60x60	48x48	6,2	75

Serie 600 - spurfrei



Die Räder und Rollen der Serie 600 sind mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag elektrisch leitfähig ausgerüstet. Die Gehäuse bestehen aus verzinktem - chromatiertem Stahlblech.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD Räder, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8028

Artikel	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----

ESD Räder, spurfrei

622.080.ELS	80	32	12	35	90
622.100.ELS	100	32	12	45	100
622.125.ELS	125	32	12	45	110

passende Achsrohre für Serie 600



dpvlink 8032

Artikel	aussen/innen Ø [mm]	Länge [mm]
---------	---------------------	------------

passende Achsrohre für Serie 600

622.AR12-8.36	12/8	36
622.AR12-8.46	12/8	46

ESD Lenkrollen mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8035

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo mm	kg
---------	----	----	----	----	---------	----

ESD Lenkrollen mit Rückenloch


623.080.ELS	80	32	102	38	13	90
623.100.ELS	100	32	125	36	13	100
623.125.ELS	125	32	150	40	13	110

ESD Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8039

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo mm	kg
---------	----	----	----	----	---------	----

ESD Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"

623.080.SF.ELS	80	32	102	38	13	90
623.100.SF.ELS	100	32	125	36	13	100
623.125.SF.ELS	125	32	150	40	13	110

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8043

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte

624.080.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
624.100.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
624.125.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8047

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

624.080.SF.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
624.100.SF.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
624.125.SF.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110

ESD Bockrollen mit Aufnahmeplatte

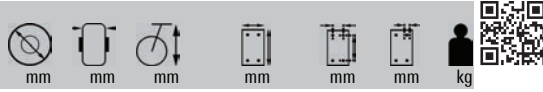


Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8051



Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
ESD Bockrollen mit Aufnahmeplatte							
625.080.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
625.100.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
625.125.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110

Verpackungen · Lagersysteme



ESD

Präzisionswerkzeuge



Pinzetten	
LCR Multimeter / LED Tester	370
Piergiacomì ESD	371
Piergiacomì	372
CK BASIC	375
Werkzeughalter	375



Präzisionspinzetten	
Wiha Professional ESD	376
KNIPEX ESD	377
KNIPEX isoliert - 1000V	378
Ideal-tek	379
CK PRECISION	392
CK Precision ESD	393
CK CARBOFIB	395
CK CERAMIC	395
EREM Präzisionspinzetten	395



Schraubendreher	
Piergiacomì Schraubendreher	399
CK Schraubendreher	400
Wiha Schraubendreher	403
WERA Schraubendreher	412
Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA	413
WERA Bithalter / Bits	413



Bit-Einsätze	
Bit-Einsätze	416



Drehmomentschraubendreher	
Drehmomentschraubendreher ESD	419
Drehmomentschrauber VDE	419
Drehmomentschrauber	421



Elektroschrauber	
Elektroschrauber Kilews	423
Zubehör Kilews	429
Elektroschrauber Delvo	432



Tragarm und Drehmomentabstützung	
Tragarm und Drehmomentabstützung	433



Drehmomentmessgeräte	
Drehmomentmessgeräte	434



Schrauben-Vereinzelungsgeräte	
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	435



Zangen	
ideal-tek Zangen	436
Piergiacomì	439
CK	448
Wiha	454
Knipex	457
Lindstrom	465
Erem	467



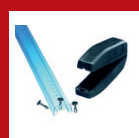
Abisolier- / Crimptechnik	
Piergiacomì	472
CK	473
Knipex	474
Hochpräzisionsabisoliergerät	477



Sonstige Werkzeuge	
Skalpelle und Scheren	478
CK	479
Wiha	481
Knipex	482



Pneumatikschneider	
Pneumatikschneider	483



Bearbeitungswerkzeuge	
Einsatz- und Bearbeitungswerkzeuge	485
Bearbeitungswerkzeuge	485



Handlingsysteme	
Handlingsysteme	485

Pinzetten

LCR Multimeter / LED Tester

SMART TWEEZERS LCR Multimeter



Digitales, automatisches L-C-R Messgerät, integriert in handlicher Pinzette, für schnelle Messung von kleinen SMD-Bauelementen. Leichter, ergonomischer Messkopf, automatische Einstellung von Bauteiltyp und Messbereich, Multifunktions-Display mit Anzeige der Messparameter. Spannungsbereich von 0.8-8V, gemessene Parameter: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3.94 x 0.9 x 1.5 inch)

Gewicht: 53 gr (0.11lb)

Gemessene Parameter: C+R (ESR), L+R, R

Gemessene Frequenz: 100Hz, 1kHz, 10kHz

Messrate: 4,0 2,1,0,5 pro Sekunde (Vorgabe I)

Gleichspannung: 0 bis 800 mV (bis zu 8 V mit manueller Einstellung)

Widerstand: 0.1 bis 5 MOhm

Kapazität: 1 pF bis 4999 µF (1 pF - 5 pF mit m. Einstellung)

induktiver Widerstand: 1 µH bis 499 mH (1 µH - 4 µH mit m. Einstellung)

Widerstand:

Messbereich: 10 Ohm - 5 MOhm

Genauigkeit: 1% + 0.02 im Messbereich 10 Ohm - 5 MOhm

Test Frequenz: 1 kHz

Kapazität:

Messbereich: 20pF - 4999µF

Genauigkeit: 3% + 1.7pF * *Typische Abweichung 1.6pF bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1pF im Messbereich 1pF - 100pF

Test Frequenz: 1 kHz C > 1000pF, 10kHz C < 1000pF, 100Hz C > 1µF

induktiver Widerstand:

Messbereich: 10µH - 499mH

Genauigkeit: 3% + 0.4µH** **Typische Abweichung 1.4µH bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1µH im Messbereich 1µH - 100µH

Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

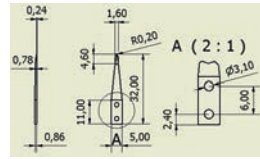
dpvlink 10022

Artikel Ausführung

ST-5S **SMART TWEEZERS ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wechselspitzen-Satz Standard



Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13334

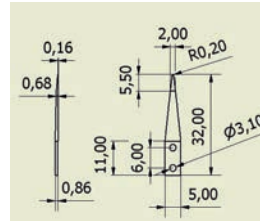
Artikel

ST5-IT-T

Wechselspitzen-Satz Standard für ST-5



Wechselspitzen High Precision Sharp



Wechselspitzen-Satz High Precision Sharp (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13340

Artikel

ST5-IT-TSHP

Wechselspitzen High Precision Sharp für ST-5



SMART TWEEZERS Iskra ST5-LED



Automatisch adaptive SMD LED-Messpinzette mit einer präzisen und goldbeschichteten Pinzette. Smart Tweezers™ Iskra™ macht es leicht, zahlreiche Arten von bereits auf Platinen angebrachten LEDs zu testen und zu überprüfen.

Komfortable Einhandbedienung, automatische LED, Anzeige des Spannungsabfalls, Vorabereinstellung der Teststromstärke.

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 15,0 x 1,8 x 1,5 cm (5.9 x 0.7 x 0.6 inch)

Gewicht: 30 gr (1 oz)

Teststrom: 1,2, 5, 10, 20, 30 mA

Betriebszyklus: 10, 20, 30, 40, 50%

Testsignal: 5 Volt (max)

Pulsdauer: 10 bis 1000 msec

Batterietyp: LiPo, 180 mAh, 20 Stunden (Dauerbetrieb)

Aufladung: 5 Volt, 50 mA Gleichstrom, 3 Stunden

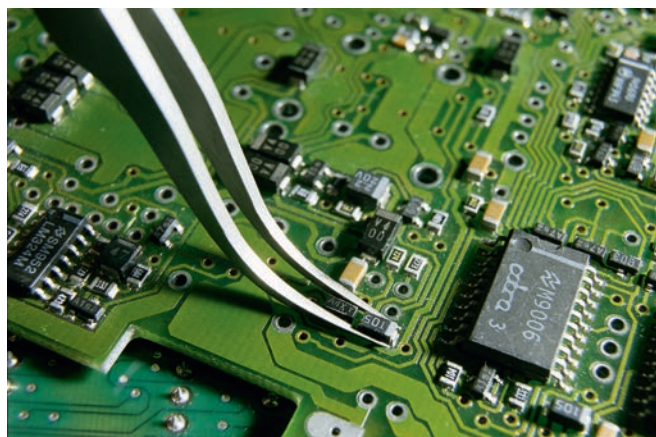
dpvlink 19484

Artikel Ausführung

ST-5.LED **SMART TWEEZERS Iskra ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Piergiacomini ESD



ESD-Pinzetten von **PIERGIACOMINI** - Qualität in jeder Form

- Ableitfähig durch ESD-Beschichtung
- Viele Pinzetten in unterschiedlichen Materialien
- Grosse Auswahl für die passende Anwendung

ESD-Pinzette 0 SA



mit feinen Spitzen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17613		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-0SA.ESD	Pinzette 0 SA	120	

ESD-Pinzette 00 SA



mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17615		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00SA.ESD	Pinzette 00 SA	120	

ESD-Pinzette 00D SA



mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe aussen und Spitzen innen geriffelt. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17617		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00DSA.ESD	Pinzette 00D SA	120	

ESD-Pinzette 2A SA



mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17619		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2ASA.ESD	Pinzette 2A SA	120	

ESD-Pinzette AA SA



mit starker Greifwirkung. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17621		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-AASA.ESD	Pinzette AA SA	130	

ESD-Pinzette 1 SA



mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17623		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-1SA.ESD	Pinzette 1 SA	120	

ESD-Pinzette 2 SA



mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17625		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2SA.ESD	Pinzette 2 SA	120	

ESD-Pinzette 3 SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17627		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3SA.ESD	Pinzette 3 SA	120	

ESD-Pinzette 3C SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17629		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3CSA.ESD	Pinzette 3C SA	110	

ESD-Pinzette 5 SA



mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17631		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5SA.ESD	Pinzette 5 SA	110	

ESD-Pinzette 7 SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17633		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7SA.ESD	Pinzette Typ 7 SA	120	

ESD-Pinzette 7A SA



mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

	dpvlink 17635		
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ASA.ESD	Pinzette 7A SA	120	

Piergiacomini

Pinzette 0 SA

mit feinen Spitzen.



dpvlink 7776

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-0SA	Pinzette 0 SA	120

Pinzette 00 SA

mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen.



dpvlink 7772

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-00SA	Pinzette 00 SA	120

Pinzette 00B SA

mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen, aussen geriffelt.



dpvlink 7766

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-00BSA	Pinzette 00B SA	120

Pinzette 00C SA

mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen, kurze Griffe.



dpvlink 7768

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-00CSA	Pinzette 00C SA	105

Pinzette 00D SA

mit flachen, grossen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe aussen und Spitzen innen geriffelt.



dpvlink 7770

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-00DSA	Pinzette 00D SA	120

Pinzette 0A SA

mit sehr feinen Spitzen für Uhrenreparaturen.



dpvlink 7774

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-0ASA	Pinzette 0A SA	120

Pinzette 1 SA

mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7806

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-1SA	Pinzette 1 SA	120

Pinzette 2 SA

mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7818

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-2SA	Pinzette 2 SA	120

Pinzette 2A SA

mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7816

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-2ASA	Pinzette 2A SA	120

Pinzette 2AB SA

mit abgerundeten, flachen und gebogenen Spitzen für universelle Anwendungen.



dpvlink 7814

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-2ABSA	Pinzette 2AB SA	120

Pinzette 3 SA

mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik.



dpvlink 7826

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-3SA	Pinzette 3 SA	120

Pinzette 3C SA

mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung



dpvlink 7824

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-3CSA	Pinzette 3C SA	110

Pinzette 4 SA

mit sehr feinen scharfen Spitzen.



dpvlink 7830

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-4SA	Pinzette 4 SA	110

Pinzette 4A SA

mit scharfen, robusten Spitzen



dpvlink 7828

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-4ASA	Pinzette 4A SA	110

Pinzette 5 SA

mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen.



dpvlink 7840

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-5SA	Pinzette 5 SA	110

Pinzette 5A SA

mit sehr feinen, scharfen und abgeschragten Spitzen.



dpvlink 7834

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-5ASA	Pinzette 5A SA	120

Pinzette 5B SA



mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. 40° abgewinkelt für eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich.



dpvlink 7836			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5BSA	Pinzette 5B SA	110	

Pinzette 5C SA



mit scharfen, robusten Spitzen für SMD-Anwendungen.



dpvlink 7838			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5CSA	Pinzette 5C SA	100	

Pinzette 7 SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



dpvlink 7850			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7SA	Pinzette Typ 7 SA	120	

Pinzette 7A SA



mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen



dpvlink 7844			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ASA	Pinzette 7A SA	120	

Pinzette 7B SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Spitzen innen geriffelt.



dpvlink 7846			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7BSA	Pinzette 7B SA	120	

Pinzette 7E SA



mit sehr feinen, flachen und abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



dpvlink 7848			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ESA	Pinzette 7E SA	120	

Pinzette 13S SA



mit robusten, flachen und geriffelten Spitzen.



dpvlink 7798			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-13SSA	Pinzette 13S SA	120	

Pinzette 19 SA



für SMD-Anwendungen, geriffelte Spitzen und Griffe.



dpvlink 7804			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-19SA	Pinzette 19 SA	160	

Pinzette 26 SA



mit sehr robusten und flachen Spitzen.



dpvlink 7810			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-26SA	Pinzette 26 SA	135	

Pinzette 27 SA



mit sehr robusten, flachen und dünnen Spitzen.



dpvlink 7812			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-27SA	Pinzette 27 SA	135	

Pinzette 35A SA



für die Bearbeitung von flachen Bauteilen wie Wafers und Kondensatoren.



dpvlink 7820			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-35ASA	Pinzette 35A SA	120	

Pinzette 65A SA



mit langen, dünnen Griffen und sehr feinen 40° abgewinkelten Spitzen zum Greifen von gewöhnlichen Mikrochips und Mikrobauteilen.



dpvlink 7842			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-65ASA	Pinzette 65A SA	135	

Pinzette 150/1.5 SA



zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 1,5 mm



dpvlink 7800			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-150/1.5SA	Pinzette 150/1.5 SA	120	

Pinzette 151 SA



zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 3,0 mm



dpvlink 7802			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-151SA	Pinzette 151 SA	125	

Pinzette 231 SA



mit innen geriffelten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7808			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-231SA	Pinzette 231 SA	120	

Pinzette A SA



mit robusten, präzisen Spitzen für abgewinkelte Drähte und Bauteile.



dpvlink 7856			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-ASA	Pinzette A SA	115	

Pinzette AA SA

mit starker Greifwirkung.



dpvlink 7852			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-AASA	Pinzette AA SA	130	

Pinzette AC SA

mit robusten Spitzen und geriffelte Griffen für einen sicheren Halt.



dpvlink 7854			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-ACSA	Pinzette AC SA	110	

Bestückungspinzette 578 SA

zum Bearbeiten und Bestücken von zylindrischen Bauteilen bis Ø 2 mm.



dpvlink 7832			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-578SA	Bestückungspinzette 578 SA	120	

SMD-Pinzette 38 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von Drähten und kleinen Bauteilen bis Ø 1 mm.



dpvlink 7822			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-38SA	SMD-Pinzette 38 SA	120	

SMD-Pinzette 102 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



dpvlink 7778			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-102SA	SMD-Pinzette 102 SA	120	

SMD-Pinzette 103 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; abgewinkelte, winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



dpvlink 7780			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-103SA	SMD-Pinzette 103 SA	120	

SMD-Pinzette 104 SA

Zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7782			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-104SA	SMD-Pinzette 104 SA	120	

SMD-Pinzette 105 SA

mit abgewinkelten Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7784			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-105SA	SMD-Pinzette 105 SA	120	

SMD-Pinzette 106 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7786			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-106SA	SMD-Pinzette 106 SA	120	

SMD-Pinzette 107 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen bis Ø 0,75 mm.



dpvlink 7788			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-107SA	SMD-Pinzette 107 SA	120	

SMD-Pinzette 108 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7790			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-108SA	SMD-Pinzette 108 SA	120	

SMD-Pinzette 109 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7792			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-109SA	SMD-Pinzette 109 SA	120	

SMD-Pinzette 110 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7794			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-110SA	SMD-Pinzette 110 SA	120	

SMD-Pinzette 111 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7796			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-111SA	SMD-Pinzette 111 SA	120	

CK BASIC

BasiC



Basic, das klassische Allround-Programm mit bewährter Qualität für den Einsatz in Elektronik und Feinmechanik, Schulen, Werkstätten.

- hochwertiger Werkzeugstahl, poliert, vernickelt oder beschichtet
- Einige Modelle aus rostfreiem Stahl, poliert, mattiert
- Verschiedene Formen, Längen und Stärken
- Mit und ohne Hieb

Universalpinzette 2307



Universalpinzette mit abgerundeten Spitzen (3,5 mm) und feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt.

dpvlink 21298

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2307	Universalpinzette 2307	145	Carbonstahl



Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C



Lötpinzette mit hitzeisolierenden Schutzplatten im Griffbereich. Spitze 2,5 mm, 15 mm abgebogen. Ohne Hieb. Poliert und fein vernickelt.

dpvlink 1111

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2313A	Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C	160	Werkzeugstahl, gehärtet



Radiopinzette 2327 C



Abgerundete, gerade Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1115

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2327	Radiopinzette 2327 C	155	Werkzeugstahl, gehärtet



Radiopinzette 2328 C



Abgerundete, gebogene Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1117

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2328	Radiopinzette 2328 C	155	Werkzeugstahl, gehärtet



Werkzeughalter

Werkzeughalter ESD

NEU **PIERGIACOMI**

Dieser Werkzeugständer wurde für ein effizientes Arbeiten entworfen. Für Zangen, Pinzetten, Schraubendreher geeignet. Mit Ablagefläche für kleinere Gegenstände.



Lieferumfang ohne Werkzeug

dpvlink 24809

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	H [mm]
SU-8	Werkzeughalter ESD	80	150	190



ESD

Präzisionspinzetten

Wiha Professional ESD

Wiha Professional ESD Pinzetten für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

- Antimagnetisch und säurebeständig
- Für präzise Arbeiten
- Antistatisch

Universalpinzette Professional ESD AA



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12805

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.01014130	Universalpinzette Professional ESD Typ AA	130



Universalpinzette Professional ESD 40



Ausführung: Fein gezahnte Greifflächen, geriffelte Griffflächen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12807

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.46014145	Universalpinzette Professional ESD Typ 40	145



Präzisionspinzette Professional ESD GG



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12809

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.06014130	Präzisionspinzette Professional ESD Typ GG	130



Präzisionspinzette Professional ESD PSF



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12811

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.07114130	Präzisionspinzette Professional ESD Typ PSF	130



Präzisionspinzette Professional ESD SS



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12813

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.09014135	Präzisionspinzette Professional ESD Typ SS	135



Präzisionspinzette Professional ESD 00



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12815

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.11014120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 00	120



Präzisionspinzette Professional ESD 2A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile

dpvlink 12817

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.15014120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 2A	120



Präzisionspinzette Professional ESD 3C



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12819

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.16014110	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 3C	110



Präzisionspinzette Professional ESD 5



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12821

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.18014110	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 5	110



Präzisionspinzette Professional ESD 7A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12823

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.20114120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7A	120



Präzisionspinzette Professional ESD 7ABB



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12825

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.20214120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7ABB	120



SMD-Pinzette Professional ESD 12



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12827

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.24014120	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 12	120



SMD-Pinzette Professional ESD 13



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12829

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.25214120	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 13	120



SMD-Pinzette Professional ESD 59



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12833

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.50014117	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 59	117



SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.



SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.

gefertigt nach IEC 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, säurebeständig, rostfrei und 100% antimagnetisch, bestehend aus:

- ZP 01 014 130
- ZP 07 114 130
- ZP 25 214 120
- ZP 50 014 117

dpvlink 13280

Artikel	Ausführung
ZP99014002.ESD	SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.



KNIPEX ESD



KNIPEX ESD-Präzisionspinzetten überzeugen durch hohe Präzision und Feinheit:

- Chrom-/Nickel-Stahl, rostfrei, antimagnetisch (18/10), nicht härtpbar
- Spitzen blendfrei gebürstet
- Greifflächen mattiert für optimalen Halt
- ESD-Beschichtung, blendfrei schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bestückungspinzette 920878



Für SMD-Technik, gewinkelte Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8792

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-920878.ESD	Bestückungspinzette 920878	120



Bestückungspinzette 920879



Zum Fassen horizontal angeordneter zylindrischer Bauteile mit Ø 1,0 mm, Greiffläche glatt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8794

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-920879.ESD	Bestückungspinzette 920879	120



Präzisionspinzette 922869



Gerade Form, kräftige Spitze, Greifflächen glatt.

dpvlink 8790

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922869.ESD	Präzisionspinzette 922869	130



Präzisionspinzette 922870



Gerade Form, feine Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8796

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922870.ESD Präzisionspinzette 922870		110



Präzisionspinzette 922871



Nadelfeine Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8798

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922871.ESD Präzisionspinzette 922871		110



Präzisionspinzette 922872



Amerikanische Form, stabil, lange Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8800

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922872.ESD Präzisionspinzette 922872		135



Präzisionspinzette 923875



Sichelförmige Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8802

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-923875.ESD Präzisionspinzette 923875		120



Präzisionspinzette 925874



Runde Spitzen, ca. 2 mm breit, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8804

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-925874.ESD Präzisionspinzette 925874		120



Präzisionspinzette 927877



Runde Spitzen, ca. 3,5 mm breit, gerade Form, Greifflächen gezahnt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8806

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-927877.ESD Präzisionspinzette 927877		145



KNIPEX isoliert - 1000V



- geprüft nach IEC 60900:2004
- tauchisoliert
- vernickelt

Präzisionspinzette 922761 isoliert



Für feinste Montagearbeiten, extra feine Spitzen, gerade Form, Greifflächen mattiert für optimalen Halt.

dpvlink 8810

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922761 Präzisionspinzette 922761		130



Präzisionspinzette 922762 isoliert



Gerade Form, Greifflächen fein gezahnt

dpvlink 8814

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922762 Präzisionspinzette 922762		150



Präzisionspinzette 923764 isoliert



Gewinkelte Spitzen, Greifflächen fein gezahnt.

dpvlink 8816

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-923764 Präzisionspinzette 923764		150



Präzisionspinzette 926763 isoliert



Gerade Form, Greifflächen gezahnt.

dpvlink 8818

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-926763 Präzisionspinzette 926763		145



Ideal-tek



Als Schweizer Hersteller hat sich *ideal-tek* auf die Herstellung von Präzisionspinzetten und Zangen im höchsten Qualitätssegment spezialisiert.

Die Werkzeuge von *ideal-tek* bestechen durch aussergewöhnliche Präzision und Feinheit. Speziell satinierte Oberflächen ermöglichen ein blendfreies und komfortables Arbeiten. Es werden ausschliesslich Rohmaterialien von höchster Güte verwendet.

ideal-tek besitzt seit über 30 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von High-Tech-Kunststoffen und Keramikmaterialien.

ESD-Sicherheit und mechanische Empfindlichkeit der Werkstücke sowie benutzerfreundliches Handling und ergonomisches Finish werden durch eine grosse Auswahl von Materialvariationen, Oberflächenbeschichtungen und Designvarianten gewährleistet.

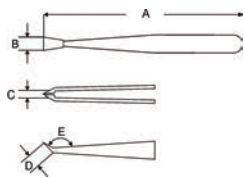
Resultierend ermöglicht Ihnen diese enorme Auswahl, die optimalste Lösung für Ihr jeweiliges Bedürfnis zu finden.

Materialbezeichnungen und Eigenschaften

Kennz.	Material	Eigenschaften
C	Carbonstahl	<ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung)
S	Werkzeugstahl, gehärtet	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · leicht magnetisch
SA	Rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
BR	Kupfer-Zink Legierung (Messing)	<ul style="list-style-type: none"> · antimagnetisch · weitgehend korrosionsbeständig gegen Wasser und Dampf · sehr gute Kaltumformbarkeit · geeignet für empfindliche mechanische Teile
CF	leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130° C
CP	leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^6$ Ohm · temperaturbeständig bis 300° C · Dauergebrauchstemperatur bis 260° C
<p>Hinweis: Ganzstahlpinzetten sind zu 100 % leitfähig. Unter gewissen Umständen können Sie im ESD-Bereich eingesetzt werden. Die Entscheidung über einen Einsatz im ESD-Bereich liegt beim Anwender.</p>		

Kennz.	Material	Eigenschaften
MZ Keramik	Zirkonia-Keramik und Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleissfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (ausser Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch
<p>Hinweis: Die folgenden Beschichtungen können auf alle dafür geeigneten Pinzetten aufgebracht werden. Preise auf Anfrage.</p>		
DN	PVC-Schaum	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reissfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
DR	Nitril	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
ESD (NE)	ESD Polyester-Epoxid (schwarz)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher · temperaturbeständig bis 150° C · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Präzisions-Kunststoffpinzetten



Die *ideal-tek* Präzisions-Kunststoffpinzetten in drei verschiedenen Materialien für unterschiedlichste Anwendungen. Die Ausführungen CF und SV sind für ESD-empfindliche Bauteile geeignet.

Kennz.	Material	Eigenschaften
CF	leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190°C · Dauergebrauchstemperatur 130°C

Präzisions-Kunststoffpinzette 702A



B: 2,0 mm, C: 1,0 mm; flache, abgerundete Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12463

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-702A.CF	ESD-Kunststoffpinzette 702A.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 705



B: 0,05 mm, C: 0,6 mm; sehr feine, abgesetzte Spitze, Swiss Made

dpvlink 11672

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-705.CF	ESD-Kunststoffpinzette 705.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 707



B: 0,05 mm, C: 1,2 mm; feine Spitze, Swiss Made

dpvlink 11564

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-707.CF	ESD-Kunststoffpinzette 707.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 707A



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; feine gebogene Spitze, Swiss Made

dpvlink 12465

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-707A.CF	ESD-Kunststoffpinzette 707A.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 708



B: 0,5 mm, C: 1,0 mm, D: 9,0 mm, E: 45° ; feine abgewinkelte Spitze, Swiss Made

dpvlink 11566

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-708.CF	ESD-Kunststoffpinzette 708.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 709



B: 3,0 mm, C: 0,5 mm; breite Spitze, Swiss Made

dpvlink 11574

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-709.CF	ESD-Kunststoffpinzette 709.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 710



B: 8,0 mm, C: 0,5 mm; spaltförmige Spitze, Swiss Made

dpvlink 11568

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-710.CF	ESD-Kunststoffpinzette 710.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzetten Set



hochwertige Qualität, Inhalt: 702A, 705, 707, 708, 709, 710, Swiss Made

dpvlink 12468

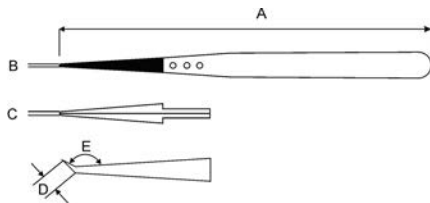
Artikel	Ausführung
I-K6CF	Kunststoffpinzetten Set



ESD-Pinzetten mit Kunststoffspitzen

ideal-tek hat die weltweit grösste Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen bei Präzisionswerkzeugen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	Rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Spitzen		
CF	<p><i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib</p> <p><i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl</p>	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11524

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00CF.SA	ESD-Bestückpinzette 00CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11850

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ACF.SA	ESD-Bestückpinzette 2ACF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11970

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5CF.SA	ESD-Bestückpinzette 5CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 248



B: 10 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11814

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-248CF.SA	ESD-Bestückpinzette 248CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11818

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-249CF.SA	ESD-Bestückpinzette 249CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 259



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11838

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-259CF.SA	ESD-Bestückpinzette 259CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 269



B: 3,0 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made


dpvlink 11844

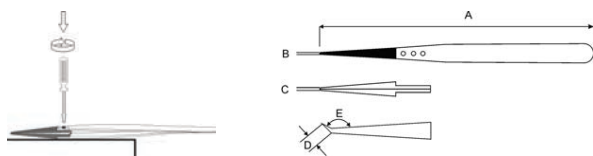
Artikel	Ausführung	L [mm]
I-269CF.SA	ESD-Bestückpinzette 269CF.SA	130



ESD-Pinzetten mit Wechselspitzen

ideal-tek hat die weltweit grösste Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge. Das *ideal-tek* Wechselspitzen-system ist einfach zu handhaben und von höchster Präzision. Ersatzspitzen-Kits beinhalten 2 Spitzen und 3 Schrauben.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Wechselspitzen		
CF	<i>Spitzen:</i>  leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190°C · Dauergebrauchstemperatur 130°C
CP	<i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^6$ Ohm · temperaturbeständig bis 300°C · Dauergebrauchstemperatur bis 260°C



Pinzette mit Wechselspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 00CFR.SA	130
I-A00CF	Ersatz-Wechselspitze A00CF	

Pinzette mit Wechselspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ACFR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ACFR.SA	130
I-2ACPR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ACPR.SA	130
I-A2ACF	Ersatz-Wechselspitze A2ACF	
I-A2ACP	Ersatz-Wechselspitze A2ACP	

Kreuzpinzette mit Wechselspitze 2AX



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AXCFR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCFR.SA	130
I-2AXCPR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCPR.SA	130
I-2AXSVR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXSVR.SA	130

**** Ersatzspitzen wie bei 2A ****

Pinzette mit Wechselspitze 2AB



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ABCFR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ABCFR.SA	130
I-2ABCPR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ABCPR.SA	130
I-A2ABCF	Ersatz-Wechselspitze A2ABCF	
I-A2ABCP	Ersatz-Wechselspitze A2ABCP	

Pinzette mit Wechselspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 5CFR.SA	130
I-5CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 5CPR.SA	130
I-A5CF	Ersatz-Wechselspitze A5CF	
I-A5CP	Ersatz-Wechselspitze A5CP	

Pinzette mit Wechselspitze 7



B: 0,6 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 7CFR.SA	130
I-7CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 7CPR.SA	130
I-A7CF	Ersatz-Wechselspitze A7CF	
I-A7CP	Ersatz-Wechselspitze A7CP	

Pinzette mit Wechselspitze 242



B: 1,4 mm, C: 1,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-242CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 242CFR.SA	130
I-242CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 242CPR.SA	130
I-A242CF	Ersatz-Wechselspitze A242CF	
I-A242CP	Ersatz-Wechselspitze A242CP	

Pinzette mit Wechselspitze 246



B: 0,6 mm, C: 0,8 mm, D: 9,0 mm, E: 45°; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11812

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-246CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 246CFR.SA	130
I-A246CF	Ersatz-Wechselspitze A246CF	



Pinzette mit Wechselspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11820

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-249CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 249CFR.SA	130
I-249CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 249CPR.SA	130
I-A249CF	Ersatz-Wechselspitze A249CF	
I-A249CP	Ersatz-Wechselspitze A249CP	



Pinzette mit Wechselspitze 259



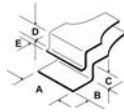
B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11840

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-259CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 259CFR.SA	130
I-259CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 259CPR.SA	130
I-A259CF	Ersatz-Wechselspitze A259CF	
I-A259CP	Ersatz-Wechselspitze A259CP	



Wafer-Pinzette 4WF CPR mit Wechselspitze



A: 12 mm, B: 10,5 mm, C: 2 mm, D: 3,5 mm, E: 4,5 mm, Wechselspitze, Swiss Made

dpvlink 11676

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4WF CPR.SA	Wafer-Pinzette 4WF CPR.SA	130
I-A4WF CP	Ersatz-Wechselspitze A4WF CP	



Bestückungspinzetten

Speziell konstruierte Pinzetten, um Elektronikbauteile fest und sicher zu halten.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Bestückungspinzette 572/578/582.SA



für zylinderförmige Bauteile verschiedener Durchmesser, wie T0-18, Swiss Made

dpvlink 11542

Artikel	Ausführung	L [mm]	Ø Bauteile
I-572.SA	Bestückungspinzette 572.SA	145	2,5 - 5 mm
I-578.SA	Bestückungspinzette 578.SA	120	2 mm
I-582.SA	Bestückungspinzette 582.SA	120	1 mm



Carbofib-Soft-Pinzetten

Die Soft-Kunststoffspitzen ermöglichen die Handhabung empfindlicher Bauteile. *ideal-tek* hat die weltweit grösste Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Spitzen		
CF	<p><i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib</p> <p><i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl</p>	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C

Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA



dpvlink 11526

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-251.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA	110



Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA



dpvlink 11696

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-252.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA	110



Keramikpinzetten

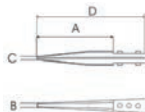
Präzisionswechsellippen aus der Keramik Zirkonia (MZ)

Typischer Oberflächenwiderstand $R_S = 10^{12}$ Ohm isolierend.

Hochtemperaturbeständig bis 1500°C, kontaminationsfrei auch bei hohen Temperaturen, besonders abriebfest und lötlötinnresistent, Pinzettenkörper aus säurefestem, antimagnetischem Stahl mit patentierten justierbaren Wechsellippen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
MZ	Zirkonia-Keramik und Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleissfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (ausser Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch

Keramikpinzette 2AMZ



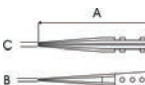
A: 35 mm, B: 2 mm, C: 0,5 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11612

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AMZ.SA	Keramikpinzette 2AMZ.SA	130

**** Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich ****

Keramikpinzette 71MZ



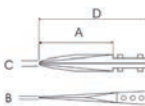
A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,3 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11600

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-71MZ.SA	Keramikpinzette 71MZ.SA	130

**** Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich ****

Keramikpinzette 72MZ



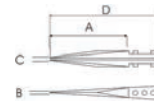
A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,7 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11602

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-72MZ.SA	Keramikpinzette 72MZ.SA	135

**** Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich ****

Keramikpinzette 73MZ



A: 35 mm, B: 0,3 mm, C: 1,0 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11604

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-73MZ.SA	Keramikpinzette 73MZ.SA	140

**** Ersatzspitzen auf Anfrage erhältlich ****

Universalpinzetten

Pinzetten in unterschiedlichen Materialien und Ausführungen erhältlich.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Universalpinzette AA



gerade, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11758

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AA.SA	Universalpinzette AA.SA	130

Universalpinzette MM



robuste, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12052

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-MM.SA	Universalpinzette MM.SA	130

Universalpinzette 119



feine Spitzen, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11498

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-119.SA	Universalpinzette 119.SA	150

Universalpinzette 120A



feine Spitzen, stark geriffelte Spitzen u. Griffe, Swiss Made

dpvlink 11502

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-120A.SA	Universalpinzette 120A.SA	110

Universalpinzette 121



sehr robust, stumpf geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11504

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-121.SA	Universalpinzette 121.SA	160

Universalpinzette 122.SA



feine, abgewinkelte Spitzen, geriffelte Griffe und Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11508

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-122.SA	Universalpinzette 122.SA	150



Universalpinzette 124



feine, abgewinkelte, stark geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11512

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-124.SA	Universalpinzette 124.SA	150



Universalpinzette 649



robuste, feine, abgewinkelte Spitzen, Führungsstift, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11562

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-649.SA	Universalpinzette 649.SA	150



Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish.

Präzisionspinzette 0



flache, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12102

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-0.SA	Präzisionspinzette 0.SA	120



Präzisionspinzette 00



robuste, flache, dicke Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12098

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00.SA	Präzisionspinzette 00.SA	120



Präzisionspinzette 00B.SA



wie 00.SA mit geriffeltem Griff, Swiss Made

dpvlink 11404

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00B.SA	Präzisionspinzette 00B.SA	120



Präzisionspinzette 000



robuste, flache, abgerundete Spitzen, fein, Swiss Made

dpvlink 12104

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-000.SA	Präzisionspinzette 000.SA	120



Präzisionspinzette 00D



wie 00, mit geriffelten Spitzen und Griffen, Swiss Made

dpvlink 12106

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00D.SA	Präzisionspinzette 00D.SA	120



Präzisionspinzette 0C9



flache, feine Spitze, kurz, Swiss Made

dpvlink 12110

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-0C9.SA	Präzisionspinzette 0C9.SA	90



Präzisionspinzette 1



robuste, feine, gerade Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12112

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-1.SA	Präzisionspinzette 1.SA	120



Präzisionspinzette 2



flache, scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12084

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2.SA	Präzisionspinzette 2.SA	120



Präzisionspinzette 2A



flache, präzise, runde Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12090

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA	Präzisionspinzette 2A.SA	120



Präzisionspinzette 2AB



wie 2A, mit gebogenen Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12118

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AB.SA	Präzisionspinzette 2AB.SA	120



Präzisionspinzette 2AR



flache, abgerundete feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11418

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AR.SA	Präzisionspinzette 2AR.SA	120



Präzisionspinzette 3



sehr scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11700

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA	Präzisionspinzette 3.SA	120



Präzisionspinzette 3C



wie 3, kurz, Swiss Made

dpvlink 11704

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA	Präzisionspinzette 3C.SA	110



Präzisionspinzette 4



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11710

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4.SA	Präzisionspinzette 4.SA	110
I-4.S	Präzisionspinzette 4.S	110



Präzisionspinzette 4A



wie 4, aber robuster, Swiss Made

dpvlink 12128

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4A.SA	Präzisionspinzette 4A.SA	110



Präzisionspinzette 5



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11718

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA	Präzisionspinzette 5.SA	110
I-5.S	Präzisionspinzette 5.S	110



Präzisionspinzette 5A



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11726

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5A.SA	Präzisionspinzette 5A.SA	115



Präzisionspinzette 5B



wie 5, gebogene Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12136

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5B.SA	Präzisionspinzette 5B.SA	110



Präzisionspinzette 6



feine Spitzen, flach abgewinkelt, Swiss Made

dpvlink 11734

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-6.SA	Präzisionspinzette 6.SA	115



Präzisionspinzette 7



sehr feine Spitzen, gebogen, Swiss Made

dpvlink 11742

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA	Präzisionspinzette 7.SA	115



Präzisionspinzette 7A



wie 7, robust, Swiss Made

dpvlink 12154

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7A.SA	Präzisionspinzette 7A.SA	115



Präzisionspinzette 7B



wie 7, mit geriffelten Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12158

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7B.SA	Präzisionspinzette 7B.SA	115



Präzisionspinzette 10G



feine geriffelte Spitzen und geriffelter Griff, Swiss Made

dpvlink 11444

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-10G.SA	Präzisionspinzette 10G.SA	110



Präzisionspinzette 51S



wie 5A, gebogene Spitzen für maximale Sicht, Swiss Made

dpvlink 11458

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-51S.SA	Präzisionspinzette 51S.SA	115



Präzisionspinzette AM



Messing-Präzisionspinzette, funkenhemmend, Swiss Made

dpvlink 11682

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AM.BR	Präzisionspinzette AM.BR	125



Präzisionspinzette F



wie 2A, flache und kantige Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11764

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-F.SA	Präzisionspinzette F.SA	120



Präzisionspinzetten-Set K5HP



Inhalt: 00, 2A, 3C, 5, 7
hochwertige Qualität mit Hartschaumeinlage, Swiss Made

dpvlink 11766

Artikel	Ausführung
I-K5HP.SA	Präzisionspinzetten Set K5HP.SA



Hochpräzisionspinzetten

Handgefertigte Hochpräzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish. Alle Hochpräzisionspinzetten sind in verschiedenen Materialien verfügbar.
Antimagnetischer, säurebeständiger Stahl (SA), Inox Stahl (S), Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl (NC), Titan (TA), Bronze (BR)
Oberflächenbeschichtungen Epoxy (EP nur Griffe), ESD Epoxy (NE nur Griffe), Teflon (TE ganze Pinzette)

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Hochpräzisions-Kreuzpinzette 5AX.SA



dpvlink 11594

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5AX.SA	Hochpräzisions-Kreuzpinzetten 5AX.SA	115



Hochpräzisionspinzette M-3



scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11670

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-M-3.SA	Hochpräzisionspinzetten M-3.SA	70



Hochpräzisionspinzette M-4



sehr feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12046

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-M-4.SA	Hochpräzisionspinzetten M-4.SA	80



Dünne Präzisionspinzetten

Extra lange und schlanke Präzisionspinzetten für unterschiedlichste Anwendungen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Dünne Präzisionspinzette 65A



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11738

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-65A.SA	Dünne Präzisionspinzette 65A.SA	140



Dünne Präzisionspinzette SS



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11776

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SS.SA	Dünne Präzisionspinzette SS.SA	140



ESD-Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit antistatischer Beschichtung.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Universal-Pinzette AA ESD



gerade, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16148

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AA.SA.ESD	ESD-Universal-Pinzette AA.SA.ESD	130

Präzisionspinzette 00 ESD



robuste, flache, dicke Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16149

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 00.SA.ESD	120
I-00.SA.ESD.ECESD	Präzisionspinzette 00.SA.ESD.EC	120

Präzisionspinzette 1 ESD



robuste, feine, gerade Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16150

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-1.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 1.SA.ESD	120

Präzisionspinzette 2 ESD



flache, scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16151

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2.SA.ESD	Präzisionspinzette 2.SA.ESD	120
I-2.SA.ESD.EC	Präzisionspinzette 2.SA.ESD.EC	120

Präzisionspinzette 2A ESD



flache, präzise, runde Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16152

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 2A.SA.ESD	120

Präzisionspinzette 3 ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16153

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 3.SA.ESD	120

Präzisionspinzette 3C ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, kurz, Swiss Made

dpvlink 16154

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 3C.SA.ESD	110

Präzisionspinzette 4 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16155

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 4.SA.ESD	110

Präzisionspinzette 5 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16156

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 5.SA.ESD	110

Präzisionspinzette 5A ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16157

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5A.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 5A.SA.ESD	115

Präzisionspinzette 7 ESD



sehr feine Spitzen, gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16158

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 7.SA.ESD	115

Dünne Präzisionspinzette 65A ESD



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16159

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-65A.SA.ESD	Dünne ESD-Präzisionspinzette 65A.SA.ESD	140

Ergonomische Präzisionspinzetten

Antimagnetische Präzisionspinzetten mit ergonomischem, antistatischem (ESD) Griff für ein komfortables Arbeiten. (DR) blauer leitfähiger Nitril-Kautschuk, (DN) schwarzer leitfähiger PVC-Schaum

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
DN	PVC-Schaum	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reissfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
DR	Nitril	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
Material der Spitzen		
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Ergonomische Pinzette 00.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, dicke Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12475

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DN	120
I-00.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DR	120

Ergonomische Pinzette 2A.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, präzise, runde Spitzen, mit Ergo-Griff, Swiss Made

dpvlink 12477

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DN	120
I-2A.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DR	120

Ergonomische Pinzette 3.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12479

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DR	120
I-3.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DN	120

Ergonomische Pinzette 3C.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12481

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DR	110
I-3C.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DN	110

Ergonomische Pinzette 5.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, extra feine Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12483

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DR	115
I-5.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DN	115

Ergonomische Pinzette 7.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, feine gebogene Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12485

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DR	115
I-7.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DN	115

Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN



ESD, dissipativ, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12487

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15AGW.C.DN	Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN	120

Ergonomische Pinzette AA.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, Präzisionsspitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12489

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AA.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette AA.SA.DN	130

ESD SMD-Pinzetten

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die ergonomische Formgebung ermöglicht ein komfortables Arbeiten.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

SMD-Pinzette SM103.SA ESD



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16161

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM103.SA.ESD	SMD-Pinzette SM103.SA.ESD	115



SMD-Pinzette SM104.SA ESD



zum seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16162

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM104.SA.ESD	SMD-Pinzette SM104.SA.ESD	120



SMD-Pinzette SM108.SA ESD



zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen, Spitzen mit Aussparung f. sicheren Halt, antistatische Beschichtung, Swiss made

dpvlink 16163

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM108.SA.ESD	SMD-Pinzette SM108.SA.ESD	120



Präzisions-Schneidepinzetten

Präzisions-Schneidepinzetten mit gehärteten Spitzen, geeignet für präzises Schneiden dünner Drähte und Bauteile.

Kennz.	Material	Eigenschaften
S	Werkzeugstahl, gehärtet	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · leicht magnetisch
C	Carbonstahl	<ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung)

Schneidepinzette 152.S



Miniatur-Präzisions-Schneidepinzette, Schneidfläche 4 mm, Swiss Made

dpvlink 11804

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-152.S	Schneidepinzette 152.S	98



Schneidepinzette 15A.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 12 mm, Swiss Made

dpvlink 11446

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15A.C	Schneidepinzette 15A.C	120



Schneidepinzette 15AGW.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 10 mm, Swiss Made

dpvlink 11628

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15AGW.C	Schneidepinzette 15AGW.C	120



Kreuzpinzetten

Kreuzpinzetten ermöglichen die komfortable Handhabung elektronischer Bauteile, insbesondere beim Löten. Ausführungen gerade oder gebogen (Suffix B), in unterschiedlichen Längen. Erhältlich in rostfreiem, säurebeständigem, antimagnetischem Stahl (SA) oder vernickelt (NP).

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Kreuzpinzette 29.SA



Entlötpinzette, stark abgestumpft, geriffelte Griffe, Swiss Made

dpvlink 11848

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-29.SA	Kreuzpinzette 29.SA	165

SMD-Pinzetten

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die blendfreie, satinierte Oberfläche und die ergonomische Formgebung ermöglichen ein komfortables Arbeiten.

Spezielle Ausführungen auf Anfrage lieferbar. Die Modelle können auch als Kreuzpinzetten geliefert werden.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

SMD-Kreuzpinzette SM100.SA



selbstklemmend, zur Bearbeitung von PCBs mit SMDs, Swiss Made

dpvlink 11462

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM100.SA	SMD-Kreuzpinzette SM100.SA	115

SMD-Pinzette SM103.SA



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, Swiss Made

dpvlink 11468

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM103.SA	SMD-Pinzette SM103.SA	115

SMD-Pinzette SM107.SA



zur Positionierung aller flachen Bauteile, 60° abgewinkelt, Swiss Made

dpvlink 11476

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM107.SA	SMD-Pinzette SM107.SA	120

SMD-Pinzette SM110.SA



zur Positionierung monolith. Chipkondensatoren, Spitzen mit Aussparungen, Swiss Made

dpvlink 11482

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM110.SA	SMD-Pinzette SM110.SA	120

SMD-Pinzette SM111.SA



zur Positionierung von 5 mm monolithischen Chipkondensatoren, Spitzen m. flacher Sockelaussparung, Swiss Made

dpvlink 11484

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM111.SA	SMD-Pinzette SM111.SA	120

SMD-Pinzette SM115.SA



Spitzen mit Aussparungen, 30° abgewinkelt, zum Halten u. Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

dpvlink 11492

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM115.SA	SMD-Pinzette SM115.SA	120

SMD-Pinzette SM116.SA



gerade Spitzen mit Aussparungen, für vertikales Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

dpvlink 11494

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM116.SA	SMD-Pinzette SM116.SA	120

SMD-Pinzette SM117.SA



zur Positionierung von Bauteilen im SOT-Gehäuse, Swiss Made

dpvlink 11496

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM117.SA	SMD-Pinzette SM117.SA	120

CK PRECISION

precision



Die Serie „Precision“ besteht durch hohe Präzision und Feinheit und wurde an sich laufend verändernde Anforderungen angepasst.

- Stahl höchster Qualität, rostfrei, antimagnetisch, säurefest.
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert.
- Stück für Stück kontrolliert.
- Fein poliert, mattiert.
- In grosser Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken.

Präzisionspinzette 2316 SA (18/10)



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

dpvlink 1119

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2316	Präzisionspinzette 2316 SA (18/10)	105



Präzisionspinzette 2317 SA (18/10)



Feine, gebogene Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

dpvlink 1121

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2317	Präzisionspinzette 2317 SA (18/10)	105



Präzisionspinzette 2318 SA (18/10)



Feine, gerade, extra lange Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

dpvlink 1123

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2318	Präzisionspinzette 2318 SA (18/10)	130



Präzisionspinzette 2319 S



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Rostfreier Stahl.

dpvlink 1125

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2319	Präzisionspinzette 2319 S	120



Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 1127

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2330	Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA	110



Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen und gekrümmt. Für Arbeiten in engsten Platzverhältnissen.

dpvlink 1129

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2331	Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA	115



Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse.

dpvlink 1143

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2334	Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA	120



Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA



Zum Halten und Positionieren von zylindrischen Bauteilen bis Ø 1 mm. Spitzen um 30° abgewinkelt, innen gerundet.

dpvlink 1147

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2336	Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA	120



Präzisionspinzette 2339 SA



Feine, gebogene Spitzen. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

dpvlink 21329

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2339	Präzisionspinzette 2339 SA	110



Präzisionspinzette Type 3C.SA



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 1133

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2340	Präzisionspinzette Type 3C.SA	110



Präzisionspinzette Type 5.SA



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 1131

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2341	Präzisionspinzette Type 5.SA	110



Präzisionspinzette Type MM.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 1135

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2343	Präzisionspinzette Type MM.SA	130



Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse und für ähnliche Anwendungen. Ermüdungsfreies Arbeiten.

dpvlink 1141

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2349	Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA	120



Bestückungspinzette SMD Type 582.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 1 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1157

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2351	Bestückungspinzette SMD Type 582.SA	115



Bestückungspinzette Type 578.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 2 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1201

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2354	Bestückungspinzette Type 578.SA	115



Bestückungspinzette Type 22.SA



Feine, abgebogene Spitzen, mit feinem Kreuzhieb. Griffe geriffelt. Für allgemeine Anwendung.

dpvlink 1225

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2359	Bestückungspinzette Type 22.SA	150



Bestückungspinzette Type 2A.SA



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

dpvlink 1227

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2360	Bestückungspinzette Type 2A.SA	120



Flache Greifpinzette Type 127.SA



Spatelförmige, rechteckige, flache Spitzen, Innenseite sehr glatt zum Schutz der Bauteiloberfläche. Griffe geriffelt.

dpvlink 1153

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2364	Flache Greifpinzette Type 127.SA	105



Präzisionspinzette Type 00D.SA



Flache, abgestumpfte Spitzen, stark. Mit feinem Hieb. Griffe geriffelt.

dpvlink 1231

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2381	Präzisionspinzette Type 00D.SA	120



Präzisionspinzette Type AA.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 19472

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2346	Präzisionspinzette Type AA.SA	127



Präzisionspinzette Type 00.SA



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

dpvlink 19474

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2347	Präzisionspinzette Type 00.SA	123



Präzisionspinzette Type 2.SA



Flache, scharfe, feine Spitzen.

dpvlink 19476

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2348	Präzisionspinzette Type 2.SA	122



CK Precision ESD



Die Serie „Precision ESD“ wurde speziell für die sichere Handhabung kleinerer Komponenten bei Feinarbeiten, bei denen Schäden durch elektrostatische Aufladung unbedingt zu vermeiden sind, entwickelt.

- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säure- und korrosionsbeständig
- ESD-gerechte schwarze Epoxidbeschichtung
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert
- Stück für Stück kontrolliert
- In grosser Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken

Präzisionspinzette Type 5.SA ESD



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19335

Artikel	Ausführung	L [mm]
2341D-ESD	Präzisionspinzette Type 5.SA ESD	110



Präzisionspinzette Type AA.SA ESD



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19370			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2346D-ESD	Präzisionspinzette Type AA.SA ESD	127	

Präzisionspinzette Type SS.SA ESD



Schmale, lange, superfeine Spitzen, gerade. Grosse Reichweite und Zugang zu beengten Bereichen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19372			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2368D-ESD	Präzisionspinzette Type SS.SA ESD	140	

Präzisionspinzette Type 00.SA ESD



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19375			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2347D-ESD	Präzisionspinzette Type 00.SA ESD	122	

Präzisionspinzette Type 1.SA ESD



Schlanke, gerade, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19377			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2369D-ESD	Präzisionspinzette Type 1.SA ESD	120	

Präzisionspinzette Type 2.SA ESD



Flache, scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19379			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2348D-ESD	Präzisionspinzette Type 2.SA ESD	120	

Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD



Flache, scharfe Spitzen, gebogen. Zur Handhabung empfindlicher oder kleiner Bauteile. Der Spitzenwinkel erleichtert die Bestückung von Leiterplatten

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19381			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2370D-ESD	Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD	117	

Präzisionspinzette Type 3.SA ESD



Sehr scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19383			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2379D-ESD	Präzisionspinzette Type 3.SA ESD	120	

Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

dpvlink 19470			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2340D-ESD	Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD	110	

Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD



Superfeine robuste Spitze, gerade. Für verschiedene Anwendungen

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19385			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2388D-ESD	Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD	110	

Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD



Schräge, äusserst feine Spitzen. Für bessere Sicht beim Arbeiten.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19387			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2389D-ESD	Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD	115	

Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD



Äusserst feine Spitzen, gebogen und robust.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19389			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2361D-ESD	Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD	120	

Präzisionspinzette Type 12.SA ESD



Zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen. Spitzen um 45° gebogen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19391			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
2362D-ESD	Präzisionspinzette Type 12.SA ESD	120	

Präzisionspinzette Type 13.SA ESD



Gerillte Spitzen zum Positionieren und Lötten von 1 mm breiten Bauteilen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19393

Artikel	Ausführung	L [mm]
2363D-ESD	Präzisionspinzette Type 13.SA ESD	120



Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

dpvlink 19471

Artikel	Ausführung	L [mm]
2360D-ESD	Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD	123



CK CARBOFIB



Die Spitzen der Carbofib-Pinzetten bestehen aus schwarzem Kohlefaser-Material. Deutlich weicher als Stahl, aber immer noch widerstandsfähig, schonen sie mit ihrer glatten Oberfläche Bauteile mit sehr empfindlichen Oberflächen, wie z.B. SMD, Wafer oder Keramik-Kondensatoren. Das leitende Material ist ESD-geeignet, völlig antimagnetisch, säurebeständig und bis 270°C temperaturbeständig.

Bestückungspinzette Type 259CF



Feine Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1244

Artikel	Ausführung	L [mm]
2390	Bestückungspinzette Type 259CF	130



Bestückungspinzette Type 5CF



Feine, extra schlanke Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1247

Artikel	Ausführung	L [mm]
2391	Bestückungspinzette Type 5CF	130



Bestückungspinzette Type 249CF



Runde Spitzen, 2 mm breit, aus Kohlefaser.

dpvlink 1249

Artikel	Ausführung	L [mm]
2392	Bestückungspinzette Type 249CF	130



CK CERAMIC

CERAMIC



Die besonders leichten Keramikpinzetten zeichnen sich durch eine Vielzahl von besonderen Eigenschaften aus, die auch sehr speziellen Anforderungen gerecht werden.

Keramikpinzette Type 73 MZ SA



Gerade Spitzen aus Zirconia-Keramik. glatte Griffe aus rostfreiem Edelstahl.

dpvlink 1308

Artikel	Ausführung	L [mm]
2345A	Keramikpinzette Type 73 MZ SA	140



EREM Präzisionspinzetten

Erem

Erem-Pinzetten sind Hochpräzisionswerkzeuge von gleichbleibend hoher Qualität. Präzise gefertigte symmetrische Spitzen zusammen mit Leichtgängigkeit und perfekter Balance machen sie zu herausragenden Arbeitsgeräten.

Die gängigsten Typen gibt es in einer preiswerten Ausführung (SL). Bei allen Erem-Pinzetten ist die Typennummer eingestanzt und nicht nur aufgedruckt.

Präzisionspinzette AASA

Erem



Professional-Pinzette mit feiner, aber sehr robuster Spitze

dpvlink 1431

Artikel	Ausführung	L [mm]
AASA	Präzisionspinzette	125
AASA-SL	Präzisionspinzette, standard	125



Präzisionspinzette ACSA

Erem



Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, mit geriffeltem Fingerprofil

dpvlink 11230

Artikel	Ausführung	L [mm]
ACSA	Präzisionspinzette	108



Präzisionspinzette 00SA

Erem®



Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen

dpvlink 1434

Artikel	Ausführung	L [mm]
00SA	Präzisionspinzette	120
00SA-SL	Präzisionspinzette, standard	120



Präzisionspinzette 00DSA

Erem®



Präzisionspinzette mit geriffeltem Fingerprofil und innen geriffelten Spitzen, Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch

dpvlink 11232

Artikel	Ausführung	L [mm]
00DSA	Präzisionspinzette	120



Präzisionspinzette 2SA

Erem®



Professional-Pinzette mit mittel-feinen Spitzen

dpvlink 1326

Artikel	Ausführung	L [mm]
2SA	Präzisionspinzette	115
2SA-SL	Präzisionspinzette, standard	115



Präzisionspinzette 2ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen

dpvlink 1342

Artikel	Ausführung	L [mm]
2ASA	Präzisionspinzette	120
2ASA-SL	Präzisionspinzette, standard	120



Präzisionspinzette 3CSA

Erem®



Professional-Pinzette für die Mikroelektronik

dpvlink 1351

Artikel	Ausführung	L [mm]
3CSA	Präzisionspinzette	110
3CSA-SL	Präzisionspinzette, standard	110



Präzisionspinzette 5SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile

dpvlink 1358

Artikel	Ausführung	L [mm]
5SA	Präzisionspinzette	110
5SA-SL	Präzisionspinzette, standard	110



Präzisionspinzette 7SA



Professional-Pinzette mit gebogener, feiner Spitze, ausgespart. Gute Handhabung auf engstem Raum.

dpvlink 6895

Artikel	Ausführung	L [mm]
7SA	Präzisionspinzette	120
7SA-SL	Präzisionspinzette, standard	120



Präzisionspinzette 5ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Chipbauteile

dpvlink 1361

Artikel	Ausführung	L [mm]
5ASA	Präzisionspinzette	115
5ASA-SL	Präzisionspinzette, standard	115



Präzisionspinzette 5CSA

Erem®



Pinzette mit gebogenen Spitzen, für eine bessere Sicht unter dem Mikroskop, Winkel 30°

dpvlink 1370

Artikel	Ausführung	L [mm]
5CSA	Präzisionspinzette	115



Präzisionspinzette 51SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, 30° abgewinkelt

dpvlink 1367

Artikel	Ausführung	L [mm]
51SA	Präzisionspinzette	115
51SA-SL	Präzisionspinzette, standard	115



Präzisionspinzette 249CER

Erem®



Keramikspitzen, hitzebeständig bis 900°C, Isolator, nicht magnetisch

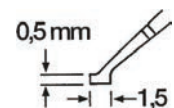
dpvlink 11228

Artikel	Ausführung	L [mm]
249CER	Präzisionspinzette	130



SMD-Pinzette 102ACA

Erem®



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

dpvlink 4753

Artikel	Ausführung	L [mm]
102ACA	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 102ACAX

Erem®



Mit umgekehrter Klemmwirkung zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

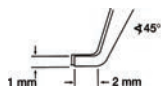
dpvlink 7690

Artikel	Ausführung	L [mm]
102ACAX	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 103ACA

Erem®



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten, gekrümmte Spitzen

dpvlink 4756

Artikel	Ausführung	L [mm]
103ACA	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 150SAD

Erem®



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7692

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAD	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 150SA

Erem®



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7694

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SA	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 151SA

Erem®



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 3 - 6 mm

dpvlink 7696

Artikel	Ausführung	L [mm]
151SA	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 32BSA

Erem®



Für zylindrische Miniaturbauelemente Ø 5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7698

Artikel	Ausführung	L [mm]
32BSA	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 32BSA20

Erem®



Für zylindrische Miniaturbauelemente, mit runden Spitzen Ø 2 bzw. 2,5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7700

Artikel	Ausführung	L [mm]
32BSA20	SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,0 mm	115
32BSA25	SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,5 mm	115



SMD-Pinzette 150SAMB

Erem®



Für sehr kleine zylindrische Bauteile Ø 1,2 - 2,5 mm, 40° abgewinkelt

dpvlink 4758

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAMB	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 150SAMF

Erem®



Für zylindrische Miniatur-Bauelemente Ø 1,2 - 2,5 mm

dpvlink 4761

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAMF	SMD-Pinzette	115



Hochpräzisions-Greifpinzette 39SA

Erem®



Pinzette zum Halten von Drähten und runden, länglichen Bauteilen, runde Spitzen mit Ø 0,3 bzw. 0,4 mm

dpvlink 4512

Artikel	Ausführung	L [mm]
39SA	Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,3 mm	110
40SA	Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,4 mm	110



Schneide-Pinzette 15AGW

Erem®



Pinzette mit schrägem Kopf, langlebig, für weiche Drähte bis Ø 0,25 mm

dpvlink 4531

Artikel	Ausführung	L [mm]
15AGW	Schneid-Pinzette	115



Präzisionspinzette 249SA



Synthetische Spitzen (PPS), hitzebeständig bis 250°C, widerstandsfähig gegen Säuren und geschmolzenes Lötzinn (mehrere Sekunden), wasserabweisend, ESD-sicher, aussen geriffelt

dpvlink 1372

Artikel	Ausführung	L [mm]
249SA	Präzisionspinzette	120



Präzisionspinzette 258SA



wie Modell 249 SA, jedoch feine synthetische Spitzen (PPS), hitzebeständig bis 250°C

dpvlink 1429

Artikel	Ausführung	L [mm]
258SA	Präzisionspinzette	120



Ergonomische Präzisionspinzette E00SA



Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 7647

Artikel	Ausführung	L [mm]
E00SA	Ergonomische Präzisionspinzette E00SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA



Professional-Pinzette mit geriffelter Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 9706

Artikel	Ausführung	L [mm]
E00DSA	Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E5SA



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze und ergonomischem Griff, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile. ESD-sicher.

dpvlink 7643

Artikel	Ausführung	L [mm]
E5SA	Ergonomische Präzisionspinzette E5SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen und ergonomischem Griff. ESD-sicher.

dpvlink 7651

Artikel	Ausführung	L [mm]
E2ASA	Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E7SA



Professional-Pinzette mit gebogener feiner, ausgespartter Spitze und ergonomischem Griff. Gute Handhabung in engstem Raum. ESD-sicher.

dpvlink 7649

Artikel	Ausführung	L [mm]
E7SA	Ergonomische Präzisionspinzette E7SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA



Professional-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher.

dpvlink 7645

Artikel	Ausführung	L [mm]
E3CSA	Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA	120



Ergonomische Schneidpinzette E15AGW



Professional -Schneid-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher

dpvlink 9708

Artikel	Ausführung	L [mm]
E15AGW	Ergonomische Schneidpinzette E15AGW	120



Kit für SMD-Arbeiten



6-teiliges Sortiment in schwarzem Plastikkoffer mit Schaumstoffeinlage.

Bestehend aus:

- Präzisionspinzette 51SA
- SMD-Pinzette 102ACA
- SMD-Pinzette 103ACA
- SMD-Pinzette 150SAMB
- SMD-Pinzette 150SAMF
- Seitenschneider 670EP

dpvlink 6978

Artikel	Ausführung
3900KC	Kit für SMD-Arbeiten



Erem Pinzetten Prime Selection



bestehend aus:

- 3SA Präzisionspinzette mit feinen Spitzen gerade
- 2ASA Präzisionspinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen, Spitzenbreite 2 mm
- 7SA Präzisionspinzette gebogen, ausgespart, mit feinen Spitzen

dpvlink 10768

Artikel	Ausführung
3300TPS	Erem Pinzetten Prime Selection



Erem SMD Pinzetten - Universal



bestehend aus:



- 103ACA SMD-Präzisionspinzette abgewinkelt 45°, Spitzenbreite 0,5 mm
- 150SAMF SMD-Präzisionspinzette mit runden Spitzen, abgewinkelt 40°
- 102ACAX SMD-Präzisionspinzette mit abgewinkelten, feinen Spitzen
- 7SA SMD-Präzisionspinzette gebogen, ausgespart, mit feinen Spitzen

dpvlink 10770

Artikel	Ausführung
3400TSMU	Erem Pinzetten - Universal



Erem Premium-Pinzetten



bestehend aus:



- 3SA Präzisionspinzette mit feinen Spitzen gerade
- 2ASA Präzisionspinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen
- 7SA Präzisionspinzette gebogen, ausgespart, mit feinen Spitzen
- 102ACA SMD-Präzisionspinzette, Spitzenbreite 0,5 mm, abgewinkelt 45°
- 15AGW Schneidpinzette mit schmalen, schrägem Kopf

dpvlink 10771

Artikel	Ausführung
3500TP	Erem Premium-Pinzetten



Schraubendreher

Piergiacomini Schraubendreher



Präzisions-Schraubendreher mit drehbarem Kopf, ergonomischem Griff, Spitze brüniert. **Material:** Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl.

Schlitz-Schraubendreher PG1



dpvlink 6010

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG1-0.D	1,2 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-1.D	1,5 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-2.D	1,8 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-3.D	2,5 mm	75 mm	2,5 mm
PG1-4.D	3,0 mm	100 mm	3,0 mm
PG1-5.D	3,0 mm	150 mm	3,0 mm



PH Phillips-Schraubendreher PG2



dpvlink 6397

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG2-0.D	PH000	60 mm	2,5 mm
PG2-1.D	PH00	60 mm	2,5 mm
PG2-1/75.D	PH00	75 mm	2,5 mm
PG2-2.D	PH0	60 mm	3,0 mm
PG2-2/75.D	PH0	75 mm	3,0 mm
PG2-2/100.D	PH0	100 mm	3,0 mm
PG2-2/150.D	PH0	150 mm	3,0 mm



Pozidriv-Schraubendreher PG3



dpvlink 6401

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG3-0.D	PZ0	60 mm	3,0 mm



TORX®-Schraubendreher PG4



dpvlink 6403

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG4-0X.D	TX05	50 mm	3,5 mm
PG4-0.D	TX06	50 mm	3,5 mm
PG4-1.D	TX07	50 mm	3,5 mm
PG4-2.D	TX08	60 mm	3,5 mm
PG4-3.D	TX09	60 mm	3,5 mm
PG4-4.D	TX10	60 mm	3,5 mm
PG4-5.D	TX15	60 mm	3,5 mm



TORX®-Schraubendreher PG5



mit Bohrung

dpvlink 7727

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG5-0X.D	TR05	50 mm	3,5 mm
PG5-0.D	TR06	50 mm	3,5 mm
PG5-1.D	TR07	50 mm	3,5 mm
PG5-2.D	TR08	60 mm	3,5 mm
PG5-3.D	TR09	60 mm	3,5 mm
PG5-4.D	TR10	60 mm	3,5 mm
PG5-5.D	TR15	60 mm	3,5 mm



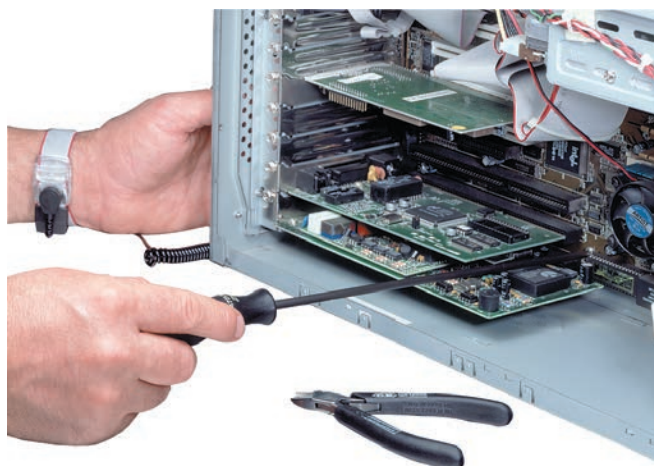
CK Schraubendreher

Serie TRITON



TRITON ESD vereint die Vorteile von ableitfähigem Material mit ergonomischer Heftform. Im Gegensatz zu den besonders leichten, kleinen XonicXM-Schraubendrehern bietet Triton ESD ein größeres Griffvolumen und Klingen für größere Schrauben.

Ableitende Werkzeuge bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannungen, da sie keine isolierenden Eigenschaften aufweisen.



- 1 Hefte aus schwarzem, ableitendem Spezialmaterial, direkt auf die Klinge gespritzt
- 2 Praxisorientiertes Heftdesign - handschonend, griffig. Kraftvoll schrauben, feinfühlig und schnell justieren.
- 3 Schwarze Klingen vermeiden Reflexe und Ablättern von Chrompartikeln.
- 4 Anwendungsorientierte Materialauswahl - hochlegierte Chrom-Vanadium- oder Chrom-Molybdän-Stähle, durchgehend gehärtet auf 52 - 60 HRC.
- 5 Paßgenaue Spitzen - präzise und langlebig.



TRITON 4725ESD Schlitz



Chrom-Vanadium-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5263, DIN 5264B; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1106

Artikel	Dicke	Schaft	Durchmesser
4725ESD.75x3	0,5 mm	75 mm	3,0 mm
4725ESD.100x3	0,5 mm	75 mm	3,0 mm
4725ESD.100x4	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
4725ESD.125x5	0,8 mm	125 mm	5,0 mm
4725ESD.250x5	0,8 mm	250 mm	5,0 mm



TRITON 4722ESD PH Phillips



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5261, DIN 5262; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1258

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4722ESD.PH0x60	PH0	60 mm	3,5 mm
4722ESD.PH1x80	PH1	80 mm	5,0 mm
4722ESD.PH1x300	PH1	300 mm	5,0 mm
4722ESD.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm
4722ESD.PH2x300	PH2	300 mm	6,0 mm



TRITON 4723ESD PZD/SDV Pozidriv / Supadriv



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1271

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4723ESD.PZD/SDV0x60	PZD0	60 mm	3,5 mm
4723ESD.PZD/SDV1x80	PZD1	80 mm	5,0 mm
4723ESD.PZD/SDV2x100	PZD2	100 mm	6,0 mm



TRITON 4718ESD Torx Tamperproof



Chrom-Vanadium-Stahl, mit Bohrung = Tamperproof
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1288

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4718ESD.TX08x70	TX08	70 mm	3,0 mm
4718ESD.TX08x200	TX08	200 mm	3,0 mm
4718ESD.TX09x70	TX09	70 mm	3,0 mm
4718ESD.TX10x80	TX10	80 mm	3,0 mm
4718ESD.TX10x300	TX10	300 mm	3,0 mm
4718ESD.TX15x80	TX15	80 mm	3,5 mm
4718ESD.TX15x300	TX15	300 mm	3,5 mm
4718ESD.TX20x90	TX20	90 mm	4,0 mm



TRITON 4582ESD Bithalter



Bithalter mit Sprengring, ohne Magnet - EMV-geeignet.
1/4" Sechskant C 6,3

dpvlink 1615

Artikel	Schaft	Durchmesser
4582ESD.C6.3	120 mm	11,0 mm

Triton-ESD-Schraubendrehersätze



in Displaykartons mit transparentem, bedrucktem Deckel.



dpvlink 1251

Artikel	Ausführung
4741ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4741ESD 4725 ESD.75x3, 100x3, 125x5 4723 ESD.PZSDSV 0, 1, 2
4741S-ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4725 ESD.75x3, -100x3, -125x5 4722 ESD.PH 0, 1, 2
4730ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4718 ESD.TX 08, 09, 10, 15, 20

Triton-ESD-Schraubendrehersatz 6-teilig SL / PH / TX



Für extra lange Reichweite.

- 1 x geschlitzt, Größe 5 x 250 mm
- 2 x PH, Größen 1 x 300 mm und 2 x 300 mm
- 3 x TX, Größen 8 x 200 mm, 10 x 300 mm und 15 x 300 mm

dpvlink 21578

Artikel	Ausführung
4797-ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T4725ESD 5 x 250, T4722ESD PH 1 x 300, PH 2 x 300 T4718ESD T08x200, T10x300, T15x300

Serie XONIC



Beim Arbeiten an elektronischen Bauelementen kann statische Aufladung zur Beschädigung oder Zerstörung empfindlicher Halbleiter und anderer Komponenten führen.

Deshalb sind Vorsichtsmaßnahmen bei Tätigkeiten mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen unerlässlich.

Die ableitenden Schraubwerkzeuge von C.K. bieten zusätzlichen Schutz beim Arbeiten in elektrostatisch gefährdeten Bereichen (ESD).

XonicXM ESD-Schraubwerkzeuge:

Gefertigt und geprüft nach DIN 91953 sowie DIN EN 100-015/1



Die Griffhüllen stellen keinen Schutz gegen elektrische Spannung dar.

XONIC 4880X-ESD Schlitz



dpvlink 1626

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
4880X-ESD0.8x60	0,8 mm	0,2 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.2x60	1,2 mm	0,25 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.5x60	1,5 mm	0,3 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.8x60	1,8 mm	0,3 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD2.5x60	2,5 mm	0,4 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD2.5x75	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
4880X-ESD3.0x100	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
4880X-ESD4.0x100	4,0 mm	0,6 mm	100 mm	4,0 mm

XONIC 4882X-ESD PH / Kreuzschlitz



dpvlink 1639

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4882X-ESD000x60	PH000	60 mm	2,5 mm
4882X-ESD00x60	PH00	60 mm	2,5 mm
4882X-ESD0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
4882X-ESD1x80	PH1	80 mm	4,5 mm



XONIC 4875X-ESD PZD / Kreuzschlitz



dpvlink 1647

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4875X-ESD0x60	PZD0	60 mm	3,0 mm
4875X-ESD1x80	PZD1	80 mm	4,5 mm



XONIC 4877X-ESD TORX



dpvlink 1656

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4877X-ESD TX04x50	TX04	50 mm	2,5 mm
4877X-ESD TX05x50	TX05	50 mm	2,5 mm
4877X-ESD TX06x50	TX06	50 mm	3,5 mm
4877X-ESD TX07x50	TX07	50 mm	3,5 mm
4877X-ESD TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm



XONIC 4838X-ESD Sechskant-Kugelkopf



dpvlink 1651

Artikel	Grösse	Schaft	Durchmesser
4838X-ESD1.5x50	1,5 mm	50 mm	2,5 mm
4838X-ESD2.0x50	2,0 mm	50 mm	2,5 mm
4838X-ESD2.5x60	2,5 mm	60 mm	3,0 mm
4838X-ESD3.0x60	3,0 mm	60 mm	3,5 mm



XONIC 4840X-ESD Steckschlüssel



dpvlink 1681

Artikel	Grösse	Schaft	Durchmesser
4840X-ESD3.2x60	3,2 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD3.5x60	3,5 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD4.0x60	4,0 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD4.5x60	4,5 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD5.0x60	5,0 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD5.5x60	5,5 mm	60 mm	4,0 mm



XONIC 4845-ESD Keramik Trimmer Schlitz



dpvlink 1687

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
4845-ESD0.9x15	0,9 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD1.3x15	1,3 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD1.8x15	1,8 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD2.6x15	2,6 mm	0,4 mm	15 mm	2,6 mm



XONIC 4847-ESD Keramik Trimmer PH / Kreuzschlitz



4847-ESD0x15spec mit extra flacher Spitze

dpvlink 1697

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4847-ESD0x15	PH0	15 mm	2,6 mm
4847-ESD0x15spec	PH0	15 mm	2,6 mm



XONIC ESD-Schraubendrehersatz 4-teilig SL/PH



Schlitz-Schraubendreher 1,8 x 60, 3 x 100, 4 x 150 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60

dpvlink 21582

Artikel Ausführung

4884X-ESD ESD-Schraubendreher -Satz 4-tlg.



XONIC ESD-Schraubendrehersatz 7-teilig SL/PH



Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75, 3,0 x 100, 3,0 x 150, 4,0 x 100, 4,0 x 150 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60, 1 x 80 mm

dpvlink 21580

Artikel Ausführung

4883X-ESD ESD-Schraubendreher -Satz 7-tlg.



Sonstige Schraubendreher

Steckschlüssel-Satz 1/4 Zoll



- metrischer Steckschlüssel-Satz
- aus legiertem Chrom-Vandiumstahl
- 2-Komponenten-Griff
- Einsätze greifen an den Flanken, nicht an den Schraubenecken (verhindert Abnutzen der Schrauben)

Lieferumfang:

- 1/4 Zoll Knarre mit Auswurfknopf, 45 Zähne
- Einsätze: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- Bits:
 - Sechskant: 3, 4, 5, 6 mm
 - Sicherheits-Torx: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - Pozidriv: 1, 2, 3
 - Phillips: 1, 2, 3
 - Schlitz: 4 / 5,5 / 7 mm
- Verlängerung 50 mm
- Verlängerung / Steckgriff 50 mm
- Kardangelen
- Adapter

dpvlink 21584

Artikel	Ausführung
4655	Steckschlüsselsatz 1/4", 39-teilig



Schraubendreher-Satz 7-tlg. MULTI-BLADE



Ergonomisch geformter Griff mit hohler Drehkappe für einfache Handhabung und präzise Steuerung. Auswechselbare Kombiklingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium / Molybdän-Stahl.

Lieferumfang:

- Schraubendreher-Griff
- doppelseitige Klingen
 - Klingen 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
 - PH 000 / PH 00 / PH 0 / PH 1
 - TX 05 / TX 06 / TX 07 / TX 08

dpvlink 21593

Artikel	Ausführung
4896	Schraubendreher-Satz 7-tlg.



Wiha ESD Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Die Wiha ChromTop Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

ESD SoftFinish® RapidFix-Bithalter



Sicherer fast spielfreier Halt für alle Bits und Bitbohrer mit Form C 6,3, E 6,3 oder Doppelbits. Echte Einhandbedienung für schnelle Bitwechsel, extrem hohe Rückhaltekraft der Bits (bis 20kg).

dpvlink 9701

Artikel	Ausführung
387ESD.7148	ESD SoftFinish® RapidFix-Bithalter
281-01ESD	ESD SoftFinish® Bithalter Stubby



Schlitz-Schraubendreher 302 ESD SoftFinish®



dpvlink 6407

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
302ESD.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
302ESD.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
302ESD.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
302ESD.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	5,5 mm
302ESD.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	6,0 mm



Phillips-Schraubendreher 311 ESD SoftFinish®



dpvlink 6413

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
311ESD.PH0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
311ESD.PH1x80	PH1	80 mm	4,5 mm
311ESD.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm



Pozidriv-Schraubendreher 313 ESD SoftFinish®



dpvlink 6417

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
313ESD.PZ0x60	PZ0	60 mm	3,0 mm
313ESD.PZ1x80	PZ1	80 mm	4,5 mm



TORX®-Schraubendreher 362 ESD SoftFinish®



dpvlink 6420



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362ESD.TX03x60	TX03	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX04x60	TX04	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX05x60	TX05	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX07x60	TX07	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362ESD.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362ESD.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362ESD.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

Wiha SoftFinish® ESD-Schraubendrehersätze



dpvlink 6429



Artikel	Ausführung
302ESD.HK5.01	Schlitz/Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 302 302ESD.100x3.0, 100x4.0, 311ESD.PH0x60, PH1x80, PH2x100
362ESD.Set	TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 362ESD.TX06x60, TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80

Schlitz-Schraubendreher 270P ESD PicoFinish®



dpvlink 22956



Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
270P.40x1.5	1,5 mm	0,25 mm	40 mm	2,0 mm
270P.40x2.0	2,0 mm	0,4 mm	40 mm	2,0 mm
270P.50x2.5	2,5 mm	0,4 mm	50 mm	2,5 mm
270P.50x3.0	3,0 mm	0,5 mm	50 mm	3,0 mm
270P.60x3.5	3,5 mm	0,6 mm	60 mm	3,5 mm
270P.60x4.0	4,0 mm	0,8 mm	60 mm	4,0 mm

Phillips-Schraubendreher 271P ESD PicoFinish®



dpvlink 22963



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
271P.PH000x40	PH000	40 mm	2,0 mm
271P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
271P.PH0x50	PH0	50 mm	3,0 mm
271P.PH1x60	PH1	60 mm	4,0 mm

Sechskant-Schraubendreher 273P ESD PicoFinish®



dpvlink 22990



Artikel	Spitze	Schaft
273P.40x0.7	0,7 mm	40 mm
273P.40x0.9	0,9 mm	40 mm
273P.40x1.3	1,3 mm	40 mm
273P.50x1.5	1,5 mm	50 mm
273P.50x2.0	2,0 mm	50 mm
273P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
273P.60x3.0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Steckschlüssel 275P ESD PicoFinish®



dpvlink 23000



Artikel	Grösse	Schaft
275P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
275P.60x3.0	3,0 mm	60 mm
275P.60x3.5	3,5 mm	60 mm
275P.60x4.0	4,0 mm	60 mm
275P.60x5.0	5,0 mm	60 mm
275P.60x5.5	5,5 mm	60 mm

TORX®-Schraubendreher 277P ESD PicoFinish®



dpvlink 23010



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
277P.TX01x40	TX01	40 mm	2,5 mm
277P.TX02x40	TX02	40 mm	2,5 mm
277P.TX03x40	TX03	40 mm	2,5 mm
277P.TX04x40	TX04	40 mm	2,5 mm
277P.TX05x40	TX05	40 mm	2,5 mm
277P.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
277P.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
277P.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
277P.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
277P.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
277P.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm
277P.TX20x60	TX20	60 mm	4,0 mm

Ausheber ESD PicoFinish®



Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten



dpvlink 22968



Artikel	Spitze	Schaft
278P.1001	3,5 mm	50 mm

ESD-Schraubendrehersätze



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt

dpvlink 6987

Artikel	Ausführung
270PESD.Set	Schlitz / Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. Schlitz: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 Phillips: PH 00, PH 0
277PESD.Set	TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T5, T6, T7, T8, T10, T15



Wiha ESD System 4

- Flexibles, vielseitiges Präzisions-Umsteckwerkzeugsystem
- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff garantiert komfortables Schrauben und eine optimale Handhabung
- Farbcodierte Klingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Spitzen garantieren höchste Maßhaltigkeit

SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD



Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen. Ermöglicht variable Kombiklingenspitzen-Einstellung von 18-90 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm.

Normen: IEC61340-5-1

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

dpvlink 12729

Artikel	Ausführung
2691ESD.4	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD 4,0 105



SYSTEM 4 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12731

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Ø
269.15/30	120 mm	0,25/ 0,5 mm	1,5/ 3,0 mm	4,0 mm
269.20/35	120 mm	0,4/ 0,6 mm	2,0/ 3,5 mm	4,0 mm
269.25/40	120 mm	0,4/ 0,8 mm	2,5/ 4,0 mm	4,0 mm



SYSTEM 4 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12735

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Ø
269.20/PH00	120 mm	0,4 / PH00	2,0 mm	4,0 mm
269.30/PH0	120 mm	0,5 / PH0	3,0 mm	4,0 mm
269.40/PH1	120 mm	0,8 / PH1	4,0 mm	4,0 mm



SYSTEM 4 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12739

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.PH000/00	120 mm	PH000/PH00	4,0 mm
269.PH0/1	120 mm	PH0/PH1	4,0 mm



SYSTEM 4 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12742

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.PZ0/1	120 mm	PZ0/PZ1	4,0 mm



SYSTEM 4 TORX®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12744

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.T01/02	120 mm	T1/T2	4,0 mm
269.T03/04	120 mm	T3/T4	4,0 mm
269.T05/06	120 mm	T5/T6	4,0 mm
269.T06/08	120 mm	T6/T8	4,0 mm
269.T07/09	120 mm	T7/T9	4,0 mm
269.T10/15	120 mm	T10/T15	4,0 mm
269.T15/20	120 mm	T15/T20	4,0 mm



SYSTEM 4

Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Extra: Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 12752

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.SK13	120 mm	1,3/ 1,3 mm	4,0 mm
269.SK15	120 mm	1,5/ 1,5 mm	4,0 mm
269.SK20	120 mm	2,0/ 2,0 mm	4,0 mm
269.SK25	120 mm	2,5/ 2,5 mm	4,0 mm
269.SK30	120 mm	3,0/ 3,0 mm	4,0 mm
269.SK40	120 mm	4,0/ 4,0 mm	4,0 mm



SYSTEM 4 Bithalter



Aufnahme für C4 (4 mm) Bits
Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt

dpvlink 12759



Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	D Kopf
U759.00	135 mm	4,0 mm	4,0 mm	9,0 mm

SYSTEM 4 Set in Rolltasche



11-teiliges Set in ESD-sicherer Rolltasche, SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, mattverchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingen:
Schlitz / Phillips / TORX® /
Sechskantkugelkopf

dpvlink 6985



Artikel	Ausführung
---------	------------

2691ESD.Set

SYSTEM 4 Set in Rolltasche
SoftFinish®-Griff ESD, Schlitz: 0,25x1,5 - 0,5x3,0,
0,4x2,0 - 0,6x3,5, 0,4x2,5 - 0,8x4,0
Phillips: PH 000 - PH 00, PH 0 - PH 1, TORX®: T6 - T8,
T7 - T9, Sechskantkugelkopf: 1,5, 2,0, 2,5

SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 14 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox.

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13265



Artikel	Ausführung
---------	------------

7000EB16ESD.Set

SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg.
SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter, Schlitz: 1x2,0, 1x3,0; Kreuz: 1xPH000, 1xPH00, 1xPH0, 1xPH1; Torx: 1xT3, 1xT4, 1xT5, 1xT6, 1xT8; Sechskant: 1x0,9, 1x1,3, 1x1,5

SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 24 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13267



Artikel	Ausführung
---------	------------

7000EB26ESD.Set

SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg.
SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter; Schlitz: 1x1,5 1x2,0 1x3,0 1x4,0; Kreuz: 1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1; Torx: 1xT3 1xT4 1xT5 1xT6 1xT7 1xT8 1xT9 1xT10; Sechskant: 1x0,7 1x0,9 1x1,3 1x1,5 1x2,0 1x2,5 1x3,0 1x4,0

Wiha ESD System 6

Die **Wiha SYSTEM 6** Kombiklingensysteme sind hochwertige Produkte in Industrie-Qualität, die aufgrund der erstklassigen Materialien und Verarbeitung höchsten Ansprüchen gerecht werden. Die 150 mm langen Kombiklingen werden aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl hergestellt, sind durchgehend gehärtet und matt verchromt. Die unterschiedlichen Griffe sind besonders ergonomisch gestaltet und garantieren eine optimale Kraftübertragung.

SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic



Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 6 mm-Sechskantaufnahme. Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 42-114 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel. Oberflächenwiderstand 10⁶-10⁹ Ohm.

dpvlink 12677



Artikel	Ausführung	
284ESD	SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic	115

SYSTEM 6 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12680



Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Durchmesser
284.35/45	150 mm	0,6/ 0,8 mm	3,5/ 4,5 mm	6,0 mm
284.40/60	150 mm	0,8/ 1,0 mm	4,0/ 6,0 mm	6,0 mm
284.55/65	150 mm	1,0/ 1,2 mm	5,5/ 6,5 mm	6,0 mm

SYSTEM 6 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12690



Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Durchmesser
284.40/PH1	150 mm	0,8 / PH1	4,0 mm	6,0 mm
284.60/PH2	150 mm	1,0 / PH2	6,0 mm	6,0 mm
284.65/PH3	150 mm	1,2 / PH3	6,5 mm	6,0 mm

SYSTEM 6 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12691



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.PH1/2	150 mm	PH1/PH2	6,0 mm
284.PH2/3	150 mm	PH2/PH3	6,0 mm

SYSTEM 6 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12692



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.PZ1/2	150 mm	PZ1/PZ2	6,0 mm
284.PZ2/3	150 mm	PZ2/PZ3	6,0 mm

Weitere Artikel finden Sie unter www.dpv-elektronik.eu

SYSTEM 6 Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12693



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.SK25	150 mm	2,5/ 2,5 mm	6,0 mm
284.SK30	150 mm	3,0/ 3,0 mm	6,0 mm
284.SK40	150 mm	4,0/ 4,0 mm	6,0 mm
284.SK50	150 mm	5,0/ 5,0 mm	6,0 mm
284.SK60	150 mm	6,0/ 6,0 mm	6,0 mm

SYSTEM 6 Torx®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12704



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.T06/08	150 mm	T6/T8	6,0 mm
284.T07/09	150 mm	T7/T9	6,0 mm
284.T10/15	150 mm	T10/T15	6,0 mm
284.T20/25	150 mm	T20/T25	6,0 mm
284.T30/40	150 mm	T30/T40	6,0 mm

SYSTEM 6 Torx® Tamper-Resistant-Kombiklinge



Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen. Mit Bohrung in der Klingenspitze.

dpvlink 12710



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.T06H/08H	150 mm	T6H/T8H	6,0 mm
284.T07H/09H	150 mm	T7H/T9H	6,0 mm
284.T10H/15H	150 mm	T10H/T15H	6,0 mm
284.T20H/25H	150 mm	T20H/T25H	6,0 mm
284.T30H/40H	150 mm	T30H/T40H	6,0 mm

SYSTEM 6 Tri-Wing®-Kombiklinge



SYSTEM 6 Tri-Wing®-Kombiklinge. Für Tri-Wing®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12716



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.TW0/1	150 mm	TW0/TW1	6,0 mm
284.TW2/3	150 mm	TW2/TW3	6,0 mm
284.TW4/5	150 mm	TW4/TW5	6,0 mm

SYSTEM 6 Adapterklinge



Aufnahme von Steckschlüsseinsätzen mit 1/4" Innenvierkant. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. 1/4" Vierkantaufnahme mit gefederter Kugel für perfekten Halt.

dpvlink 12725



Artikel	L [mm]	Aufnahme	Durchmesser
7803	150 mm	1/4"	6,0 mm

SYSTEM 6 Bithalter



SYSTEM 6 Bithalter. Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl, mit integriertem Permanentmagnet.

dpvlink 12723



Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke
7802	150 mm	6,0 mm	6,0 mm

SYSTEM 6 Torq-Set®-Kombiklinge



Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. WihaChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12720



Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.TS2/4	150 mm	TS2/TS4	6,0 mm
284.TS6/8	150 mm	TS6/TS8	6,0 mm

SYSTEM 6 Kombiklingen-Set



6-teiliges Set, SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, matt verchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Klingen:
Schlitz / Phillips / Sechskantkugelkopf

dpvlink 6983



Artikel	Ausführung
284ESD.Set	SYSTEM 6 Kombiklingen Set SoftFinish® ESD Griff, Schlitz: 0,6x3,5 - 0,8x4,5, 0,8x4,0 - 1,0x6,0, 1,0x5,5 - 1,2x6,5 Philips: PH 1, PH 2, Sechskantkugelkopf: 5

- weitere Kombiklingen auf Anfrage lieferbar -

Wiha Schraubendreher VDE



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Die Schutzisolation ist direkt auf die Klinge gespritzt und unlösbar mit dem Griff verbunden.

SoftFinish® electric VDE-Schraubendreher von Wiha sind mit dem GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit ausgezeichnet. Sie bieten Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung bis 1000 V AC und 1500 V DC. Um dies sicherzustellen, wird jeder Dreher der Serie SoftFinish® electric im Wasserbad bei 10.000 V gemäss EN/IEC 60900:2004 einzeln geprüft. Die ergonomische Griffgeometrie mit der hautsympathischen Weichzone bietet ein Höchstmaß an Komfort, auch für ausserordentlich hohe Drehmomente.

Schlitz-Schraubendreher 320N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9187

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
320N.60x2.0	2,0 mm	0,4 mm	60 mm
320N.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm
320N.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm
320N.100x3.5	3,5 mm	0,6 mm	100 mm
320N.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm
320N.125x4.5	4,5 mm	1,0 mm	125 mm
320N.175x4.5	4,5 mm	1,0 mm	175 mm
320N.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm
320N.175x5.5	5,5 mm	1,0 mm	175 mm
320N.150x6.0	6,0 mm	1,2 mm	150 mm
320N.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm
320N.175x8.0	8,0 mm	1,2 mm	175 mm

Phillips-Schraubendreher 321N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9201

Artikel	Spitze	Schaft
321N.PH0x60	PH0	60 mm
321N.PH1x80	PH1	80 mm
321N.PH2x100	PH2	100 mm
321N.PH3x150	PH3	150 mm
321N.PH4x200	PH4	200 mm

Pozidriv-Schraubendreher 324N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9227

Artikel	Spitze	Schaft
324.PZ0x60	PZ0	60 mm
324.PZ1x80	PZ1	80 mm
324.PZ2x100	PZ2	100 mm
324.PZ3x150	PZ3	150 mm

Sechskant-Steckschlüssel 322N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9207

Artikel	Grösse	Schaft
322.125x4.0	4,0 mm	125 mm
322.125x5.0	5,0 mm	125 mm
322.125x5.5	5,5 mm	125 mm
322.125x6.0	6,0 mm	125 mm
322.125x7.0	7,0 mm	125 mm
322.125x8.0	8,0 mm	125 mm
322.125x9.0	9,0 mm	125 mm
322.125x10.0	10,0 mm	125 mm
322.125x11.0	11,0 mm	125 mm
322.125x12.0	12,0 mm	125 mm
322.125x13.0	13,0 mm	125 mm
322.125x14.0	14,0 mm	125 mm

Sechskant-Stiftschlüssel 323N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9220

Artikel	Grösse	Schaft
323N.75x2.5	2,5 mm	75 mm
323N.75x3.0	3,0 mm	75 mm
323N.75x4.0	4,0 mm	75 mm
323N.75x5.0	5,0 mm	75 mm
323N.100x6.0	6,0 mm	100 mm
323N.100x8.0	8,0 mm	100 mm

TORX®-Schraubendreher 325 VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9232

Artikel	Spitze	Schaft
325.TX05x60	TX05	60 mm
325.TX06x60	TX06	60 mm
325.TX07x60	TX07	60 mm
325.TX08x60	TX08	60 mm
325.TX09x60	TX09	60 mm

TORX®-Schraubendreher VDE SoftFinish® electric SlimFix



dpvlink 16906

Artikel	Spitze	Schaft
3251.T10	TX10/SlimFix	100 mm
3251.T15	TX15/SlimFix	100 mm
3251.T20	TX20/SlimFix	100 mm
3251.T25	TX25/SlimFix	100 mm
3251.T27	TX27/SlimFix	125 mm
3251.T30	TX30/SlimFix	125 mm
3251.T40	TX40/SlimFix	125 mm

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9287

Artikel	Ausführung
320N.ZK6.S0	Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N 320N.75x2.5, 100x3.5, 125x4.5, 125x5.5 324.PZ1x80, 2x100
320N.K7	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. 320N.75x2.5, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100 255-3
320N.K6	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N.100x3.0, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9291

Artikel	Ausführung
322.K5	Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg. 322.125x5.5, 125x7.0, 125x8.0, 125x10.0, 125x13.0

Wiha SoftFinish® electric slimFix VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 16551

Artikel	Ausführung
3251N.K6.01	TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 325.TX08x60, TX09x60; 3251.T10, T15, T20, T25

Wiha Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

PicoFinish Schraubendreher von Wiha zeichnen sich durch beste Materialien und ein ergonomisches Griffkonzept aus. Der komfortable Präzissionsschraubendreher mit Mehrkomponentengriff, Schnelldrehzone und leichtgängiger Drehkappe ist ideal für alle feinen, filigranen Anwendungen in der Elektro- und Feinmechanik. Der farbbedingte Aufdruck des Schraubensymbols erleichtert die Erkennung.

Schlitz-Schraubendreher 302 SoftFinish®



dpvlink 9060

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
302.65x2.0	2,0 mm	0,4 mm	65 mm	2,0 mm
302.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
302.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
302.100x3.5	3,5 mm	0,6 mm	100 mm	3,5 mm
302.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
302.125x4.5	4,5 mm	0,8 mm	125 mm	4,5 mm
302.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	5,5 mm
302.150x6.0	6,0 mm	1,2 mm	150 mm	6,0 mm
302.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	1,2 mm
302.150x8.0	8,0 mm	1,2 mm	150 mm	1,2 mm
302.200x10.0	10,0 mm	1,6 mm	200 mm	1,6 mm

Phillips-Schraubendreher 311 SoftFinish®



dpvlink 9072

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
311.PH0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
311.PH1x80	PH1	80 mm	4,5 mm
311.PH1x100	PH1	100 mm	4,5 mm
311.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm
311.PH2x150	PH2	150 mm	6,0 mm
311.PH3x150	PH3	150 mm	8,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher 313 SoftFinish®



dpvlink 9080

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
313.PZ0x60	PZ0	60 mm	3,0 mm
313.PZ1x80	PZ1	80 mm	4,5 mm
313.PZ2x100	PZ2	100 mm	6,0 mm
313.PZ3x150	PZ3	150 mm	8,0 mm

Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher 367 SoftFinish®



Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 9104



Artikel	Grösse	Schaft
367.75x1.5	1,5 mm	75 mm
367.100x2.0	2,0 mm	100 mm
367.100x2.5	2,5 mm	100 mm
367.100x3.0	3,0 mm	100 mm
367.100x4.0	4,0 mm	100 mm
367.100x5.0	5,0 mm	100 mm
367.125x6.0	6,0 mm	125 mm
367.150x8.0	8,0 mm	150 mm

Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher 367R "MagicRing" SoftFinish®



Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. "MagicRing"-Federstahl hält Sechskantschrauben fest.

dpvlink 9113



Artikel	Grösse	Schaft
367R.100x3.0	3,0 mm	100 mm
367R.100x4.0	4,0 mm	100 mm
367R.100x5.0	5,0 mm	100 mm
367R.125x6.0	6,0 mm	125 mm
367R.150x8.0	8,0 mm	150 mm

Sechskant-Steckschlüssel 341 SoftFinish®



dpvlink 9244



Artikel	Grösse	Schaft
341.125x4.0	4,0 mm	125 mm
341.125x5.0	5,0 mm	125 mm
341.125x5.5	5,5 mm	125 mm
341.125x6.0	6,0 mm	125 mm
341.125x7.0	7,0 mm	125 mm
341.125x8.0	8,0 mm	125 mm
341.125x9.0	9,0 mm	125 mm
341.125x10.0	10,0 mm	125 mm
341.125x11.0	11,0 mm	125 mm
341.125x13.0	13,0 mm	125 mm
341.125x14.0	14,0 mm	125 mm

TORX®-Schraubendreher 362 SoftFinish®



dpvlink 9085



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362.TX03x60	TX03	60 mm	2,5 mm
362.TX04x60	TX04	60 mm	2,5 mm
362.TX05x60	TX05	60 mm	2,5 mm
362.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362.TX07x60	TX07	60 mm	3,5 mm
362.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

TORX®-Schraubendreher 362R "MagicSpring" SoftFinish®



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX® Schrauben fest.

dpvlink 9096



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362R.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362R.TX07x60	TX07	60 mm	3,5 mm
362R.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362R.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362R.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362R.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362R.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9262



Artikel	Ausführung
302.HK6.S0	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3.5, 125x4.5, 150x5.5, 150x6.5 311.PH1x80, PH2x100
302.ZK6.S0	Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3.5, 125x4.5, 150x5.5, 150x6.5 313.PZ1x80, PZ2x100
302.HK6.01	Schlitz/Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 311.PH1x80, PH2x100 313.PZ2x100
311.K6	Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 311.PH1x80, PH2x100, PH3x150 313.PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9267



Artikel	Ausführung
362.K6.S0	TORX®-Schraubendrehersatz, 6-tlg. 362.TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115, TX40x130
362R.K6.S0	TORX®-Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg. 362R.TX10x80, TX15x80, TX20x80, TX25x100, TX30x115, TX40x130
362.K7	TORX®-Schraubendrehersatz, 7-tlg. 362.TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115

Wiha SoftFinish®-Steckschlüsselsätze

wiha



dpvlink 9271

Artikel Ausführung

341.K5 Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg.
341.125x5.5, 125x7.0, 125x8.0, 125x10.0, 125x13.0

Schlitz-Schraubendreher 260P PicoFinish

wiha



dpvlink 9119

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
260P.40x0.8	0,8 mm	0,16 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1.0	1,0 mm	0,18 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1.2	1,2 mm	0,2 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1.5	1,5 mm	0,25 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1.8	1,8 mm	0,3 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x2.0	2,0 mm	0,4 mm	40 mm	2,0 mm
260P.50x2.5	2,5 mm	0,4 mm	50 mm	2,5 mm
260P.50x3.0	3,0 mm	0,5 mm	50 mm	3,0 mm
260P.60x3.5	3,5 mm	0,6 mm	60 mm	3,5 mm
260P.60x4.0	4,0 mm	0,8 mm	60 mm	4,0 mm

Phillips-Schraubendreher 261P PicoFinish

wiha



dpvlink 9130

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
261P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
261P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
261P.PH0x50	PH0	50 mm	3,0 mm
261P.PH1x60	PH1	60 mm	4,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher 262P PicoFinish

wiha



dpvlink 9135

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
262P.PZ0x50	PZ0	50 mm	3,0 mm
262P.PZ1x60	PZ1	60 mm	4,0 mm

Sechskant-Schraubendreher 263P PicoFinish

wiha



dpvlink 9138

Artikel	Grösse	Schaft
263P.40x0.7	0,7 mm	40 mm
263P.40x0.9	0,9 mm	40 mm
263P.40x1.3	1,3 mm	40 mm
263P.50x1.5	1,5 mm	50 mm
263P.50x2.0	2,0 mm	50 mm
263P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
263P.60x3.0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 264P PicoFinish

wiha



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9146

Artikel	Grösse	Schaft
264P.40x1.3	1,3 mm	40 mm
264P.50x1.5	1,5 mm	50 mm
264P.50x2.0	2,0 mm	50 mm
264P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
264P.60x3.0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Steckschlüssel 265P PicoFinish

wiha



dpvlink 9152

Artikel	Grösse	Schaft
265P.60x1.5	1,5 mm	60 mm
265P.60x1.8	1,8 mm	60 mm
265P.60x2.0	2,0 mm	60 mm
265P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
265P.60x3.0	3,0 mm	60 mm
265P.60x3.2	3,2 mm	60 mm
265P.60x3.5	3,5 mm	60 mm
265P.60x4.0	4,0 mm	60 mm
265P.60x4.5	4,5 mm	60 mm
265P.60x5.0	5,0 mm	60 mm
265P.60x5.5	5,5 mm	60 mm
265P.60x6.0	6,0 mm	60 mm
265P.60x7.0	7,0 mm	60 mm

TORX®-Schraubendreher 267P PicoFinish

wiha



dpvlink 9166

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
267P.TX01x40	TX01	40 mm	2,5 mm
267P.TX02x40	TX02	40 mm	2,5 mm
267P.TX03x40	TX03	40 mm	2,5 mm
267P.TX04x40	TX04	40 mm	2,5 mm
267P.TX05x40	TX05	40 mm	2,5 mm
267P.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
267P.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
267P.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
267P.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
267P.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
267P.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm
267P.TX20x60	TX20	60 mm	4,0 mm

TORX®-Schraubendreher 267PR "MagicSpring" PicoFinish

wiha



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

dpvlink 9180

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
267PR.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
267PR.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
267PR.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
267PR.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
267PR.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
267PR.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm

Wiha PicoFinish-Steckschlüsselsätze



dpvlink 9285

Artikel Ausführung

- 265P.K6 **Sechskant-Steckschlüsselsatz, 6-tlg.**
265P.60x2.5, 60x3.0, 60x3.5, 60x4.0, 60x5.0, 60x5.5



Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9274

Artikel Ausführung

- 260P.K6 **Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg.**
260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0
261P.PH00x40, PH0x50
- 260P.K7 **Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg.**
260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0
261P.PH00x40, PH0x50, PH1x60 (ohne Kunststoffhalter)



Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9280

Artikel Ausführung

- 267PR.K6 **TORX® Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg.**
267PR.TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60
- 267P.K6M **TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.**
267P.TX04x40, TX05x40, TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50
- 267P.K6 **TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg.**
267P.TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60, TX20x60
- 264P.K6 **Sechskant-Kugelkopf Schraubendrehersatz, 6-tlg.**
264P.40x1.3, 50x1.5, 50x2.0, 60x2.5, 60x3.0
263P.40x0.9



WERA Schraubendreher



Die Wera Black-Point-Spitze sowie ein aufwändiges Härteverfahren garantieren **lange Lebensdauer, erhöhten Korrosionsschutz sowie exakte Passgenauigkeit.**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Micro-Schraubendreher 1550 ESD Kreuzschlitz



dpvlink 18078

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1550ESD.PH00x60	PH00	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1550ESD.PH0x60	PH0	97 mm	60 mm	3,0 mm
WE-1550ESD.PH1x80	PH1	97 mm	80 mm	4,0 mm



Micro-Schraubendreher 1555 ESD Kreuzschlitz Pozidriv



dpvlink 18087

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1555ESD.PZ0x60	PZ0	97 mm	60 mm	3,0 mm
WE-1555ESD.PZ1x80	PZ1	97 mm	80 mm	4,0 mm



Micro-Schraubendreher 1567 ESD TORX



dpvlink 18102

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1567ESD.TX4x40	TX4	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1567ESD.TX5x40	TX5	97 mm	40 mm	3,0 mm
WE-1567ESD.TX6x40	TX6	97 mm	40 mm	3,0 mm



Micro-Schlitz-Schraubendreher 1578A ESD



dpvlink 18106

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1578A-ESD1.2x40	1,2 mm	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD1.5x40	1,5 mm	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD1.8x60	1,8 mm	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD2.0x60	2,0 mm	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD2.5x80	2,5 mm	97 mm	80 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD3.0x80	3,0 mm	97 mm	80 mm	3,0 mm
WE-1578A-ESD3.5x80	3,5 mm	97 mm	80 mm	4,0 mm
WE-1578A-ESD4.0x80	4,0 mm	97 mm	80 mm	4,0 mm

Micro-Schraubendreher 1569 ESD Steckschlüssel



dpvlink 18122

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1569ESD.SW5.0x60	SW5.0	97 mm	60 mm	7,0 mm
WE-1569ESD.SW5.5x60	SW5.5	97 mm	60 mm	7,8 mm

Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD



Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD, 6-teiliges Set + Rack

dpvlink 18125

Artikel	Ausführung
WE-1578A/6-ESD	Elektronik-Schraubendrehersatz 6-tlg. 1578A-ESD1.2x40/ ESD1.5x40/ ESD1.8x60/ ESD2.5x80 1550ESD.PH0x60; 1550ESD.PH1x80

Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA

Wera 1460 Micro Drehmoment-Schraubendreher ESD



Micro Drehmomentschraubendreher 1460-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- voreingestelltes Drehmoment 0,035 Nm
- einstellbar 0,02 - 0,06 Nm
- Genauigkeit +/- 10%
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18128

Artikel	Bereich
WE-1460ESD	ESD Micro Drehmoment-Schraubendreher 0,02 - 0,06 Nm

Wera 7400 Serie Drehmoment-Schraubendreher ESD



Drehmomentschraubendreher 7400-ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" Aussensechskant-Antrieb und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4
- Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- nicht-magnetische Ausführung
- Genauigkeit +/- 6%
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18130

Artikel	Bereich
WE-7440ESD	Drehmoment-Schraubendreher 7440-ESD 0,3 - 1,2 Nm
WE-7441ESD	Drehmoment-Schraubendreher 7441-ESD 1,2 - 3,0 Nm

WERA Bithalter / Bits

WERA Bits-Handhalter Stubby 811/1-ESD



Stubby Bits-Handhalter 811/1 ESD, kurze Bauform

- geeignet für 1/4" Bits nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1
- Klinge: Sechskant
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Sprengling, nicromatt
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18137

Artikel	Grifflänge
WE-811/1-ESD	ESD Stubby Bits-Handhalter, magnetisch 54 mm

WERA 813 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 813 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskantantrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18139

Artikel	Grifflänge
WE-813R-ESD 813 R Bits-Handhalter	90 mm

WERA 816 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 816 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskantantrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18141

Artikel	Grifflänge
WE-816R-ESD 816 R Bits-Handhalter	119 mm

WERA 1013 Micro Bits-Handhalter ESD



Micro Bits-Handhalter 1013-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18133

Artikel	Grifflänge
WE-1013ESD 1013 Micro Bits-Handhalter	97 mm

Wera Schlitz-Bit 800/9C



Antrieb: 4mm Halfmoon
Ausführung: Hart

dpvlink 18145

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-800/9C-1.5x44	1,5 mm	0,23 mm	44 mm
WE-800/9C-2.0x44	2,0 mm	0,4 mm	44 mm
WE-800/9C-3.0x44	3,0 mm	0,5 mm	44 mm

Wera Hex-Plus-Bit 840/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18150

Artikel	Grösse	Schaft
WE-840/9C-SW1.5x44	1,5 mm	44 mm
WE-840/9C-SW2.0x44	2,0 mm	44 mm

weitere Bits auf Anfrage

Wera-Bit 851/9 JCIS



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18153

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-851/9-1.8PH00x44	PH00	1,8 mm	44 mm
WE-851/9-1.8PH00x64	PH00	1,8 mm	64 mm
WE-851/9-1.8PH0x44	PH0	1,8 mm	44 mm
WE-851/9-1.8PH0x64	PH0	1,8 mm	64 mm
WE-851/9-2.0PH0x44	PH0	2,0 mm	44 mm
WE-851/9-2.2PH0x64	PH0	2,2 mm	64 mm
WE-851/9-3.0PH1x44	PH1	3,0 mm	44 mm
WE-851/9-3.0PH1x64	PH1	3,0 mm	64 mm

Wera IP TORX-Plus Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18163

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-867/9C.1IPx44	1IP	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.2IPx44	2IP	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.3IPx44	3IP	1,7 mm	44 mm
WE-867/9C.4IPx44	4IP	2,0 mm	44 mm
WE-867/9C.4IPx64	4IP	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.5IPx44	5IP	2,0 mm	44 mm
WE-867/9C.5IPx70	5IP	3,0 mm	70 mm
WE-867/9C.6IPx44	6IP	2,25 mm	44 mm
WE-867/9C.8IPx44	8IP	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.8IPx70	8IP	3,0 mm	70 mm
WE-867/9C.10IPx44	10IP	3,0 mm	44 mm

Wera TORX Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18175



Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-867/9C.TX1x44	TX1	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.TX2x44	TX2	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.TX3x44	TX3	1,7 mm	44 mm
WE-867/9C.TX4x44	TX4	1,8 mm	44 mm
WE-867/9C.TX4x64	TX4	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX5x44	TX5	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX5x64	TX5	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX6x44	TX6	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX6x64	TX6	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX7x64	TX7	2,3 mm	64 mm
WE-867/9C.TX8x44	TX8	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX8x64	TX8	3,0 mm	64 mm

Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/11SB



dpvlink 18188



Artikel	Ausführung
WE-1013ESD/11SB	Wera KK Micro-Set 1013ESD/11SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX 5, TX6 Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0

Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/20SB



dpvlink 18192



Artikel	Ausführung
WE-1013ESD/20SB	Wera KK Micro-Set 1013ESD/20SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX 5, TX6 TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0 Five Lobe: # 1

Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10



dpvlink 25155



Artikel	Ausführung
WE-811/1-ESD/10	Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10 Micro Bits-Handhalter WE-811/1-ESD, PH00, PH 0, PH 1, PH2 Schlitz: 0,5 x 3 / 0,6 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8

Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60



dpvlink 25157



Artikel	Ausführung
WE-816R-ESD/60	Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60 Micro Bits-Handhalter WE-816R-ESD, PH 1, PH 2, PH 3, TORX: TX10, TX15, TX20, TX25, TX 30, Pozi driv: PZ1, PZ2, PZ3 Schlitz: 1 x 5,5 Hex-Plus: 3 / 4 / 5 / 6 Five Lobe: # 1

Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB



dpvlink 25159



Artikel	Ausführung
WE-1013ESD/21SB	Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 000, PH00, PH 0, TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX5, TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP, 11PR Microstix Form A: m / 00 / F / 0 Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,35 x 2,5 Steckschlüsseinsatz: 2,5

Bit-Einsätze



Alle angebotenen Bits für die Aufnahme
DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Werkstoff: hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl,
durchgehend gehärtet.

Schlitz-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6460



Artikel	Spitze	Dicke	L [mm]
7040Z.50x3.0x0.5	3,0 mm	0,5 mm	50 mm
7040Z.50x3.5x0.6	3,5 mm	0,6 mm	50 mm
7040Z.50x4.0x0.5	4,0 mm	0,5 mm	50 mm
7040Z.50x4.0x0.8	4,0 mm	0,8 mm	50 mm
7040Z.50x4.5x0.6	4,5 mm	0,6 mm	50 mm
7040Z.50x5.5x0.8	5,5 mm	0,8 mm	50 mm
7040Z.50x5.5x1.0	5,5 mm	1,0 mm	50 mm
7040Z.50x6.5x1.2	6,5 mm	1,2 mm	50 mm
7040Z.50x8.0x1.2	8,0 mm	1,2 mm	50 mm
7040Z.50x8.0x1.6	8,0 mm	1,6 mm	50 mm

Phillips-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6469



Artikel	Spitze	L [mm]
7041Z.PH0x70	PH0	70 mm
7041Z.PH1x70	PH1	70 mm
7041Z.PH1x90	PH1	90 mm
7041Z.PH1x110	PH1	110 mm
7041Z.PH1x127	PH1	127 mm
7041Z.PH1x150	PH1	150 mm
7041Z.PH2x70	PH2	70 mm
7041Z.PH2x90	PH2	90 mm
7041Z.PH2x110	PH2	110 mm
7041Z.PH2x127	PH2	127 mm
7041Z.PH2x150	PH2	150 mm
7041Z.PH3x70	PH3	70 mm
7041Z.PH3x90	PH3	90 mm
7041Z.PH3x110	PH3	110 mm
7041Z.PH3x127	PH3	127 mm
7041Z.PH3x150	PH3	150 mm

TORX® TR-Bit (Tamper-Resistant) / Form E 6,3



mit stirnseitiger Bohrung

dpvlink 6544



Artikel	Spitze	L [mm]
7045.TR07x50	TR07	50 mm
7045.TR08x50	TR08	50 mm
7045.TR09x50	TR09	50 mm
7045.TR10x50	TR10	50 mm
7045.TR15x50	TR15	50 mm
7045.TR20x50	TR20	50 mm
7045.TR25x50	TR25	50 mm
7045.TR27x50	TR27	50 mm
7045.TR30x50	TR30	50 mm
7045.TR40x50	TR40	50 mm

-TorxPlus-Bits und weitere Ausführungen auf Anfrage-

TORX®-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6519



Artikel	Spitze	L [mm]
7045.TX05x50	TX05	50 mm
7045.TX06x50	TX06	50 mm
7045.TX06x70	TX06	70 mm
7045.TX06x90	TX06	90 mm
7045.TX07x50	TX07	50 mm
7045.TX07x70	TX07	70 mm
7045.TX07x90	TX07	90 mm
7045.TX08x50	TX08	50 mm
7045.TX08x70	TX08	70 mm
7045.TX08x90	TX08	90 mm
7045.TX09x50	TX09	50 mm
7045.TX09x70	TX09	70 mm
7045.TX09x90	TX09	90 mm
7045.TX10x50	TX10	50 mm
7045.TX10x70	TX10	70 mm
7045.TX10x90	TX10	90 mm
7045.TX10x110	TX10	110 mm
7045.TX15x50	TX15	50 mm
7045.TX15x70	TX15	70 mm
7045.TX15x90	TX15	90 mm
7045.TX15x110	TX15	110 mm
7045.TX20x50	TX20	50 mm
7045.TX20x70	TX20	70 mm
7045.TX20x90	TX20	90 mm
7045.TX20x110	TX20	110 mm
7045.TX25x50	TX25	50 mm
7045.TX25x70	TX25	70 mm
7045.TX25x90	TX25	90 mm
7045.TX25x110	TX25	110 mm
7045.TX27x50	TX27	50 mm
7045.TX27x70	TX27	70 mm
7045.TX27x90	TX27	90 mm
7045.TX30x50	TX30	50 mm
7045.TX30x70	TX30	70 mm
7045.TX30x90	TX30	90 mm
7045.TX30x110	TX30	110 mm
7045.TX40x50	TX40	50 mm
7045.TX40x70	TX40	70 mm
7045.TX40x90	TX40	90 mm
7045.TX40x110	TX40	110 mm

Pozidriv-Bit / Form E 6,3

wiha



dpvlink 6487



Artikel	Spitze	L [mm]
7042Z.PZ0x70	PZ0	70 mm
7042Z.PZ1x70	PZ1	70 mm
7042Z.PZ1x90	PZ1	90 mm
7042Z.PZ1x110	PZ1	110 mm
7042Z.PZ1x127	PZ1	127 mm
7042Z.PZ1x150	PZ1	150 mm
7042Z.PZ2x70	PZ2	70 mm
7042Z.PZ2x90	PZ2	90 mm
7042Z.PZ2x110	PZ2	110 mm
7042Z.PZ2x127	PZ2	127 mm
7042Z.PZ2x150	PZ2	150 mm
7042Z.PZ3x70	PZ3	70 mm
7042Z.PZ3x90	PZ3	90 mm
7042Z.PZ3x110	PZ3	110 mm
7042Z.PZ3x127	PZ3	127 mm
7042Z.PZ3x150	PZ3	150 mm

Standard-Bit, Schlitz, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12772



Artikel	Spitze	Dicke	L [mm]
7010Z.25x4.5x0.6	4,5 mm	0,6 mm	25 mm
7010Z.25x5.5x0.8	5,5 mm	0,7 mm	25 mm
7010ZL.39x3.0x0.5	3,0 mm	0,5 mm	39 mm
7010ZL.39x3.5x0.6	3,5 mm	0,6 mm	39 mm
7010ZL.39x4.0x0.5	4,0 mm	0,5 mm	39 mm
7010ZL.39x4.0x0.8	4,0 mm	0,8 mm	39 mm

Standard-Bit, Phillips, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12779



Artikel	Spitze	L [mm]
7011Z.PH0x25	PH0	25 mm
7011Z.PH1x25	PH1	25 mm
7011Z.PH2x25	PH2	25 mm
7011Z.PH3x25	PH3	25 mm

Standard-Bit, Pozidriv, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12784



Artikel	Spitze	L [mm]
7012Z.PZ0x25	PZ0	25 mm
7012Z.PZ1x25	PZ1	25 mm
7012Z.PZ2x25	PZ2	25 mm
7012Z.PZ3x25	PZ3	25 mm

Standard-Bit, TORX®, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12789



Artikel	Spitze	L [mm]
7015.TX03x25	T3	25 mm
7015.TX04x25	T4	25 mm
7015.TX05x25	T5	25 mm
7015.TX06x25	T6	25 mm
7015.TX07x25	T7	25 mm
7015.TX08x25	T8	25 mm
7015.TX09x25	T9	25 mm
7015.TX10x25	T10	25 mm

Standard-Bit, TORX PLUS®, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

Extra: Verstärkter Profilquerschnitt überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ca. 25% mehr Drehmoment.

dpvlink 13269



Artikel	Spitze	L [mm]
7016Z.04IPx25	4IP	25 mm
7016Z.05IPx25	5IP	25 mm
7016Z.06IPx25	6IP	25 mm
7016Z.07IPx25	7IP	25 mm
7016Z.08IPx25	8IP	25 mm
7016Z.09IPx25	9IP	25 mm
7016Z.10IPx25	10IP	25 mm

Standard-Bit, Sechskant, Form C 6,3

wiha



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12798



Artikel	Grösse	L [mm]
7013Z.25x1.5	1,5 mm	25 mm
7013Z.25x2.0	2,0 mm	25 mm
7013Z.25x2.5	2,5 mm	25 mm
7013Z.25x3.0	3,0 mm	25 mm
7013Z.25x4.0	4,0 mm	25 mm
7013Z.25x5.0	5,0 mm	25 mm

Innensechskant-Bit / Form E6,3

wiha



dpvlink 6503



Artikel	Grösse	L [mm]
7043Z.50x1.5	1,5 mm	50 mm
7043Z.50x2.0	2,0 mm	50 mm
7043Z.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7043Z.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7043Z.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7043Z.50x6.0	6,0 mm	50 mm
7043Z.50x8.0	8,0 mm	50 mm

Innensechskant-Bit "MagicRing" / Form E6,3



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6658



Artikel	Grösse	L [mm]
7043RZ.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7043RZ.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7043RZ.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7043RZ.50x6.0	6,0 mm	50 mm

Innensechskant Kugelkopf-Bit "MagicRing"



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6667



Artikel	Grösse	L [mm]
7047RZ.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7047RZ.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7047RZ.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7047RZ.50x6.0	6,0 mm	50 mm

weitere Bits auf Anfrage

Aussensechskant-Bit / Form E6,3



Standard-Bit, Steckschlüsseinsatz, Form E 6,3

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

Artikel 7044M.SWxx = mit Dauermagnet für sicheren Halt der Schrauben

dpvlink 6510



Artikel	Grösse	L [mm]
7044.SW5.0	5,0 mm	55 mm
7044.SW5.5	5,5 mm	55 mm
7044.SW6.0	6,0 mm	55 mm
7044.SW7.0	7,0 mm	55 mm
7044.SW8.0	8,0 mm	55 mm
7044.SW10.0	10,0 mm	55 mm
7044.SW13.0	13,0 mm	55 mm
7044M.SW5.0	5,0 mm	55 mm
7044M.SW5.5	5,5 mm	55 mm
7044M.SW6.0	6,0 mm	55 mm
7044M.SW7.0	7,0 mm	55 mm
7044M.SW8.0	8,0 mm	55 mm
7044M.SW10.0	10,0 mm	55 mm
7044M.SW13.0	13,0 mm	55 mm

Schnellwechselhalter Form E6,3



ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3

Hülse:	Aluminium eloxiert
Abtrieb:	DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3
Antrieb:	DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3
Extra:	Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel

dpvlink 6577



Artikel	Ausführung
7149	ClicFix 1/4", Länge 60 mm

Bithalter 1/4" Sechskant / Form E6,3



dpvlink 6575



Artikel	Ausführung
7113.S	Magnethalter 1/4", Länge 59 mm
7113	Magnethalter 1/4", Länge 74 mm
7143	Magnethalter 1/4", mit Sprengring, Länge 72 mm
7140	Bit-Halter 1/4", mit Sprengring, Länge: 57 mm

MicroBit-Set 65-tlg.



Inhalt

- 45 Micro Bits - Antrieb 4 mm
- 16 Micro Steckschlüssel - Antrieb 4 mm
- 1 ESD Feinschraub-Griff
- 1 Bithalter/Verlängerung 100 mm
- 1 Adapter von 4 mm Sechskant auf 1/4" Sechskant
- 1 Bit-Ratsche 1/4"

- ESD Feinschraub-Griff
- Verlängerung 100 mm
- Bit-Ratsche 1/4"
- Adapter 1/4" - 4 mm

- Philips 28 mm
- 000 / 00 / 0 / 1

- Schlitz 28 mm
- 0,8 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0

- Sechskant 28 mm
- 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
- 0.050" / 1/16" / 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32"

- TORX® 28 mm
- T3 / T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

- Pentalobe 28 mm
- P1 / P2 / P3 / P4 / P5 / P6

- Steckschlüssel 30 mm
- 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5
- 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32" / 3/16" / 7/32"

dpvlink 18607



Artikel	Ausführung
7000SK65ESD	MicroBit-Set 65-tlg.



Drehmomentschraubendreher ESD

Wiha TorqueVario®-S ESD Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque ESD Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ ⚡
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit elektrostatisch ableitendem Kunststoff ummantelt
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit $\pm 6\%$ (Model 2882ESD.TV0 + 2882ESD.TV1 $\pm 10\%$)

Damit Schraube und Werkzeug sowohl beim Schliessen als auch beim Öffnen vor Beschädigung geschützt werden, verfügen die Drehmomentschraubendreher neben der Begrenzung des Schliessdrehmoments auch über eine Begrenzung des Öffnungs-drehmoments. Beim Öffnen der Schraube wird ein kontrolliertes Drehmoment aufgebracht das um ca. 50% grösser ist als das Schliessdrehmoment.

Qualität

Die mechanischen Bauteile des Drehmomentschraubers bieten auch bei Dauergebrauch eine Wiederholgenauigkeit, die weit über die geforderte Norm hinausreicht. Für Ihre Sicherheit wird jedes Werkzeug vor Auslieferung mit einer speziell entwickelten Kalibrier- und Beschriftungsanlage geprüft und das Ergebnis dokumentiert.

Normen:

DIN EN 61340-5-1 / 61340-5-2, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 6432

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2882ESD.TV0	ESD Drehmoment-Griff TV0	0,04 - 0,46
2882ESD.TV1	ESD Drehmoment-Griff TV1	0,1 - 0,6
2882ESD.TV1-6	ESD Drehmoment-Griff TV1	0,1 - 0,6
2882ESD.TV2	ESD Drehmoment-Griff TV2	0,4 - 1,0
2882ESD.TV3	ESD Drehmoment-Griff TV3	0,5 - 2,0
2882ESD.TV4	ESD Drehmoment-Griff TV4	1,0 - 5,0



Drehmomentschrauber VDE

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an spannungsführenden Teilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einem slimTorque VDE-Bithalter für 6 mm slimBits.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Schutzisolation 1000 V AC, GS-geprüft
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit $\pm 6\%$
- Direkt auf die Bits gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 9370

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2872.TV3	Drehmoment-Griff TV 3 VDE	0,6-2,0
2872.TV4	Drehmoment-Griff TV 4 VDE	1,0-5,0
2872.TV5	Drehmoment-Griff TV 5 VDE	2,0-8,0



Wiha slimBit Schlitz - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21968

Artikel	Nm max. Nm	Slit Bit Dimensions		
		Breite	Stärke	Durchm.
2831VDE.25	0,4 Nm	2,5 mm	0,4 mm	6,0 mm
2831VDE.30	0,6 Nm	3,0 mm	0,5 mm	6,0 mm
2831VDE.35	2,5 Nm	3,5 mm	0,6 mm	6,0 mm
2831VDE.40	2,5 Nm	4,0 mm	0,8 mm	6,0 mm
2831VDE.55	5,5 Nm	5,5 mm	1,0 mm	6,0 mm
2831VDE.65	5,5 Nm	6,5 mm	1,2 mm	6,0 mm



Wiha slimBit Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21975

Artikel	Spitze	Phillips Bit Dimensions	
		Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.PH1	PH1	3,8 Nm	6,0 mm
2831VDE.PH2	PH2	5,5 Nm	6,0 mm




Drehmomentschraubendreher

Wiha slimBit Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.


dpvlink 21978 

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.PZ1	PZ1	3,8	6,0
2831VDE.PZ2	PZ2	5,5	6,0

Wiha slimBit Schlitz/Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.


dpvlink 21981 

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.SL-PH1	SL/PH1	3,8	6,0
2831VDE.SL-PH2	SL/PH2	5,5	6,0

Wiha slimBit Schlitz/Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21984 


Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.SL-PZ1	SL/PZ1	3,8	6,0
2831VDE.SL-PZ2	SL/PZ2	3,8	6,0

Wiha Torque TORX® - Wechselklinge VDE



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Gefertigt gemäss DIN EN 60900 (IEC 900), stückgeprüft bis 10000 V


dpvlink 20126 

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.T8	T8	1,3	6,0
2831VDE.T9	T9	1,3	6,0
2831VDE.T10	T10	3,8	6,0
2831VDE.T15	T15	5,0	6,0
2831VDE.T20	T20	5,5	6,0
2831VDE.T25	T25	5,5	6,0

Wiha slimBit Sechskant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.


dpvlink 21988 

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.SK15	1,5	0,9	6,0
2831VDE.SK20	2	1,8	6,0
2831VDE.SK25	2,5	3,8	6,0
2831VDE.SK30	3	5,5	6,0
2831VDE.SK40	4	5,5	6,0
2831VDE.SK50	5	5,5	6,0
2831VDE.SK60	6	5,5	6,0

Wiha slimBit Vierkant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21996 

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Durchm.
2831VDE.R1	#1	5,5	6,0
2831VDE.R2	#2	5,5	6,0

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Set



5-teiliges Drehmoment-Schraubendreher Set Torque. Verschrauben Sie kontrolliert spannungsführende Teile bis 1.000 V AC. VDE Drehmomentgriff ist mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten) stufenlos im Bereich 1,0 - 5,0 Nm einstellbar. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, Werkzeug bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 1.000 V AC / 0,8 - 5,0 Nm
- 1x slimBit Halter electric, mechanisch verriegelbar für VDE Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x SL/PZ1
- 1x SL/PZ2

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 21959 

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2872.TV.SET	Drehmoment Schraubendreher TV Set VDE, 5-tlg.	0,8-5,0

Drehmomentschrauber

Wiha TorqueVario®-S Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque-Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit Farbcodierung versehen
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit ±6% (Modell 2852.TV1 ±10%)

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 9295

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2852.TV1	Drehmoment-Griff TV1	0,1-0,6
2852.TV2	Drehmoment-Griff TV2	0,4-1,0
2852.TV3	Drehmoment-Griff TV3	0,5-2,0
2852.TV4	Drehmoment-Griff TV4	0,8-5,0
2852.TV5	Drehmoment-Griff TV5	2,0-7,0

Wiha Torque Schlitz-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: grau.

DIN 5264, ISO 2380.

dpvlink 9313

Artikel	Nm max. Nm	Spitze			Ø
		Spitze	Dicke	Ø	
2859.15	0,15 Nm	1,5 mm	0,25 mm	4,0 mm	
2859.20	0,4 Nm	2,0 mm	0,4 mm	4,0 mm	
2859.25	0,4 Nm	2,5 mm	0,4 mm	4,0 mm	
2859.30	0,6 Nm	3,0 mm	0,5 mm	4,0 mm	
2859.35	1,1 Nm	3,5 mm	0,6 mm	4,0 mm	
2859.40	1,1 Nm	4,0 mm	0,8 mm	4,0 mm	

Wiha Torque Phillips-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9320

Artikel	Spitze	Nm		Ø
		max. Nm	Ø	
2859.PH000	PH000	0,4 Nm	4,0 mm	
2859.PH00	PH00	0,4 Nm	4,0 mm	
2859.PH0	PH0	0,9 Nm	4,0 mm	
2859.PH1	PH1	3,8 Nm	4,0 mm	
2859.PH2	PH2	5,5 Nm	4,0 mm	

Wiha Torque Pozidriv-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9327

Artikel	Spitze	Nm		Ø
		max. Nm	Ø	
2859.PZ0	PZ0	0,9 Nm	4,0 mm	
2859.PZ1	PZ1	3,8 Nm	4,0 mm	
2859.PZ2	PZ2	5,5 Nm	4,0 mm	

Wiha Torque Sechskant-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot.

dpvlink 9331

Artikel	Nm max. Nm	Spitze		Ø
		Spitze	Ø	
2859.SK15	0,9 Nm	1,5 mm	4,0 mm	
2859.SK20	1,8 Nm	2,0 mm	4,0 mm	
2859.SK25	3,8 Nm	2,5 mm	4,0 mm	
2859.SK30	5,5 Nm	3,0 mm	4,0 mm	
2859.SK40	8,0 Nm	4,0 mm	4,0 mm	

Wiha Torque Sechskant-Kugelkopf-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot. Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9337

Artikel	Nm max. Nm	Spitze		Ø
		Spitze	Ø	
2859.SKK15	0,4 Nm	1,5 mm	4,0 mm	
2859.SKK20	0,9 Nm	2,0 mm	4,0 mm	
2859.SKK25	2,0 Nm	2,5 mm	4,0 mm	
2859.SKK30	3,8 Nm	3,0 mm	4,0 mm	
2859.SKK40	8,0 Nm	4,0 mm	4,0 mm	

Wiha Torque TORX®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün.

dpvlink 9343

Artikel	Spitze	Nm		Ø
		max. Nm	Ø	
2859.TX05	TX05	0,4 Nm	4,0 mm	
2859.TX06	TX06	0,6 Nm	4,0 mm	
2859.TX07	TX07	0,9 Nm	4,0 mm	
2859.TX08	TX08	1,3 Nm	4,0 mm	
2859.TX09	TX09	2,5 Nm	4,0 mm	
2859.TX10	TX10	3,8 Nm	4,0 mm	
2859.TX15	TX15	5,5 Nm	4,0 mm	
2859.TX20	TX20	8,0 Nm	4,0 mm	
2859.TX25	TX25	8,0 Nm	4,0 mm	

Wiha Torque TORX® "MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest

dpvlink 9361



Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859R.TX06	TX06	0,6 Nm	4,0 mm
2859R.TX07	TX07	0,9 Nm	4,0 mm
2859R.TX08	TX08	1,3 Nm	4,0 mm
2859R.TX09	TX09	2,5 Nm	4,0 mm
2859R.TX10	TX10	3,8 Nm	4,0 mm
2859R.TX15	TX15	5,5 Nm	4,0 mm
2859R.TX20	TX20	8,0 Nm	4,0 mm
2859R.TX25	TX25	8,0 Nm	4,0 mm

Wiha Torque TORX PLUS®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün.

dpvlink 9303



Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859.05IP	05IP	0,5 Nm	4,0 mm
2859.06IP	06IP	0,8 Nm	4,0 mm
2859.07IP	07IP	1,3 Nm	4,0 mm
2859.08IP	08IP	2,0 Nm	4,0 mm
2859.09IP	09IP	3,0 Nm	4,0 mm
2859.10IP	10IP	4,5 Nm	4,0 mm
2859.15IP	15IP	6,6 Nm	4,0 mm
2859.20IP	20IP	8,0 Nm	4,0 mm
2859.25IP	25IP	8,0 Nm	4,0 mm

Wiha Torque TORX PLUS® "MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest

dpvlink 9352



Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859R.06IP	06IP	0,8 Nm	4,0 mm
2859R.07IP	07IP	1,3 Nm	4,0 mm
2859R.08IP	08IP	2,0 Nm	4,0 mm
2859R.09IP	09IP	3,0 Nm	4,0 mm
2859R.10IP	10IP	4,5 Nm	4,0 mm
2859R.15IP	15IP	6,6 Nm	4,0 mm
2859R.20IP	20IP	8,0 Nm	4,0 mm
2859R.25IP	25IP	8,0 Nm	4,0 mm

Wiha Universal-Bithalter für TorqueVario-S



für alle C 6,3 und E 6,3 Bits, 1/4" Aufnahme

Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, schwarze Kunststoffummantelung.

dpvlink 9301



Artikel	Ausführung
2859	Universal-Bithalter für TorqueVario-S

Wiha TorqueVario®-S Set



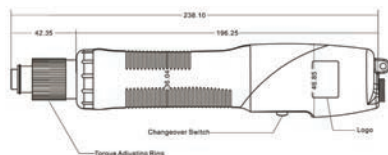
13-teiliges Set mit Universal-Bithalter und 10 Schlitz / Phillips / Pozidriv / TORX® Standard-Bits.

dpvlink 9394



Artikel	Ausführung
2852.S10	Wiha TorqueVario®-S Set 2852.TV4, 2859, Einstellwerkzeug Drehmomentbereich von 0,8 - 5,0 Nm, Torque-Setter, Sechskant: 3,0 x 25, 4,0 x 25 Phillips: PH 1, PH 2, Pozidriv: PZ 1, PZ 2 TORX®: TX10, TX15, TX20, TX25

Elektroschrauber BN 500 Serie



Die wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 500 Serie** sind für Reinraumarbeitsplätze geeignet. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	239 mm
Gewicht:	520 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

Modell	SKD-BN512L	SKD-BN512LF	SKD-BN512LS
Start Typ	Hebel	Hebel schnelldrehend	Hebel
Drehmoment	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	500
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	300
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	x
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	1,6-2,6	x
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BE32HLN, SKP-BC40HLN		

Modell	SKD-BN512P	SKD-BN512PF	SKD-BN517LF
Start Typ	Schubstart	Schubstart schnelldrehend	Hebel schnelldrehend
Drehmoment	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm	0,29-1,67 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	x
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	1,6-2,6	1,6-3,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN		

Modell	SKD-BN517PF	SKD-BN519L	SKD-BN519P
Start Typ	Schubstart schnelldrehend	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,29-1,67 Nm	0,29-1,86 Nm	0,29-1,86 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	x	650	650
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	2,3-3,5	2,3-3,5
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-3,0	2,3-3,0	2,3-3,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN		

dpvlink 20317



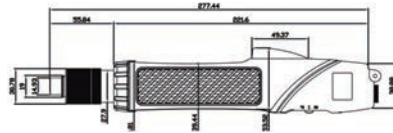
Artikel	Ausführung
SKD-BN512L-ESD	SKD-BN512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LF-ESD	SKD-BN512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LS-ESD	SKD-BN512LS-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512P-ESD	SKD-BN512P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512PF-ESD	SKD-BN512PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN517LF-ESD	SKD-BN517LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN517PF-ESD	SKD-BN517PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN519L-ESD	SKD-BN519L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN519P-ESD	SKD-BN519P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Alle Informationen zu den Elektroschraubern von Kilews finden Sie im Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Elektroschrauber BN 800 Serie



Mit den wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 7000 und BN 800 Serien** erreichen Sie höhere Drehzahlen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	278 mm
Gewicht:	800 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

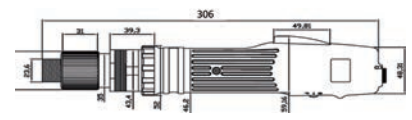
Modell	SKD-BN830L	SKD-BN830P	SKD-BN830LF
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel schnelldrehend
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	1000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	700	700	1600
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	2,6-4,0	2,6-4,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	2,6-3,5	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

Modell	SKD-BN830PF	SKD-BN850L	SKD-BN850P
Start Typ	Schubstart	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	1,96-4,90 Nm	1,96-4,90 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	1600	700	700
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,0-5,0	4,0-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	< 4	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

dpvlink 20344

Artikel	Ausführung
SKD-BN830L-ESD	SKD-BN830L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BN830LF-ESD	SKD-BN830LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BN830P-ESD	SKD-BN830P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BN830PF-ESD	SKD-BN830PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BN850L-ESD	SKD-BN850L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BN850P-ESD	SKD-BN850P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

Elektroschrauber BK 900 Serie



Niedervoltschrauber der BK 900 Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestossen wird.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	306 mm
Gewicht:	1030 g
Spannung / Leistung:	40 VDC / 260 W
Genauigkeit:	±5 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

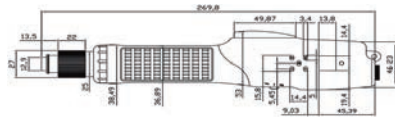
Modell	SKD-BK960L	SKD-BK960P	SKD-BK990L
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel
Drehmoment	2-6 Nm	2-6 Nm	3-9 Nm
Leerlaufdrehzahl	700-1000	700-1000	750-1000
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	2,6-4,0	2,6-4,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	2,6-3,5	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1		

Modell	SKD-BK990P	SKD-BK9120L	SKD-BK9120P
Start Typ	Schubstart	Hebel	Schubstart
Drehmoment	3-9 Nm	6-12 Nm	6-12 Nm
Leerlaufdrehzahl	750-1000	660-880	660-880
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,0-5,0	4,0-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	< 4	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1		

dpvlink 22903

Artikel	Ausführung
SKD-BK960L-ESD	SKD-BK960L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BK960P-ESD	SKD-BK960P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BK990L-ESD	SKD-BK990L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BK990P-ESD	SKD-BK990P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BK9120L-ESD	SKD-BK9120L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät
SKD-BK9120P-ESD	SKD-BK9120P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

Elektroschrauber BE 200 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 200 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	240 mm
Gewicht:	330 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 25 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

Modell	SKD-BE203L	SKD-BE203LS5	SKD-BE203LS6
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel
Drehmoment	0,02-0,34 Nm	0,02-0,34 Nm	0,02-0,34 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	500	370
Leerlaufdrehzahl Low	700	350	260
Schraubengröße Gewindeschraube	1,0-2,3	1,0-2,3	1,0-2,3
Schraubengröße Selbstschneidend	1,0-2,0	1,0-2,0	1,0-2,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W		

Modell	SKD-BE203LS7	SKD-BE207L	SKD-BE210L	SKD-BE210P
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,02-0,34 Nm	0,05-0,69 Nm	0,10-0,98 Nm	0,10-0,98 Nm
Leerlaufdrehzahl High	230	1000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	160	700	700	700
Schraubengröße Gewindeschraube	1,0-2,3	1,4-2,6	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße Selbstschneidend	1,0-2,0	1,4-2,3	1,6-2,6	1,6-2,6
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W			

dpvlink 20216

Artikel Ausführung

SKD-BE203L-ESD **SKD-BE203L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE203LS5-ESD **SKD-BE203LS5-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE203LS6-ESD **SKD-BE203LS6-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE203LS7-ESD **SKD-BE203LS7-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

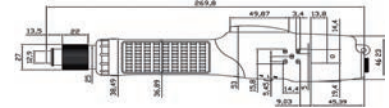
SKD-BE207L-ESD **SKD-BE207L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210L-ESD **SKD-BE210L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210P-ESD **SKD-BE210P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 500 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 500 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	270 mm
Gewicht:	580 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

Modell	SKD-BE512L	SKD-BE512LF	SKD-BE512P	SKD-BE512PF
Start Typ	Hebel	Hebel schnelldrehend	Schubstart	Schubstart schnelldrehend
Drehmoment	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	1000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	650	x
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	1,6-2,6	1,6-2,6	1,6-2,6
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W	SKP-BE32HLN	SKP-32BC-60W	SKP-BE32HLN

Modell	SKD-BE517LF	SKD-BE517PF	SKD-BE519L	SKD-BE519P
Start Typ	Hebel schnelldrehend	Schubstart schnelldrehend	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,3-1,67 Nm	0,3-1,67 Nm	0,3-1,86 Nm	0,3-1,86 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	2000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	x	x	650	650
Schraubengröße Gewindeschraube	2,3-3,5	2,3-3,5	2,3-3,5	2,3-3,5
Schraubengröße Selbstschneidend	2,3-3,0	2,3-3,0	2,3-3,0	2,3-3,0
Netzteil/Controller	SKP-BE32HLN		SKP-32BC-60W	SKP-32BC-60W

dpvlink 20265

Artikel Ausführung

SKD-BE512L-ESD **SKD-BE512L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE512LF-ESD **SKD-BE512LF-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE512P-ESD **SKD-BE512P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE512PF-ESD **SKD-BE512PF-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE517LF-ESD **SKD-BE517LF-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

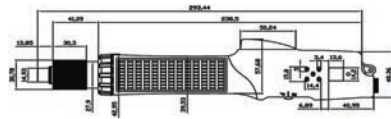
SKD-BE517PF-ESD **SKD-BE517PF-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE519L-ESD **SKD-BE519L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE519P-ESD **SKD-BE519P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 800 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 800 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	294 mm
Gewicht:	820 g
Spannung / Leistung:	40 VDC / 90 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)

Modell	SKD-BE830L	SKD-BE830LF	SKD-BE830P
Start Typ	Hebel	Hebel schnelldrehend	Schubstart
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm
Leerlaufdrehzahl	700-1000	2000	700-1000
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	2,6-4,0	2,6-4,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	2,6-3,5	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

Modell	SKD-BE830PF	SKD-BE850L	SKD-BE850P
Start Typ	Schubstart schnelldrehend	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	1,96-4,90 Nm	1,96-4,90 Nm
Leerlaufdrehzahl	2000	700-1000	700-1000
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,5-5,0	4,5-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	< 4	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

dpvlink 20284



Artikel Ausführung

SKD-BE830L-ESD **SKD-BE830L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-BE830LF-ESD **SKD-BE830LF-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät

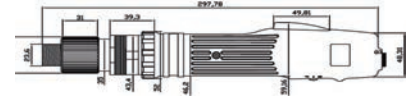
SKD-BE830P-ESD **SKD-BE830P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-BE830PF-ESD **SKD-BE830PF-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät

SKD-BE850L-ESD **SKD-BE850L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-BE850P-ESD **SKD-BE850P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

Elektroschrauber RBK Serie



Niedervoltschrauber der RBK Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestossen wird.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	298 mm
Spannung:	40 VDC
Genauigkeit:	±5 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

Modell	SKD-RBK60L	SKD-RBK60P	SKD-RBK90L	SKD-RBK90P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	100W	100W	120W	120W
Drehmoment	2-6 Nm	2-6 Nm	3-9 Nm	3-9 Nm
Leerlaufdrehzahl	700-1000	700-1000	550-800	550-800
Schraubengröße Gewindeschraube	4,0-5,0	4,0-5,0	5,0-6,0	5,0-6,0
Schraubengröße Selbstschneidend	<4	<4	<4,5	<4,5
Gewicht	1250 g			
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

Modell	SKD-RBK120L	SKD-RBK120P	SKD-RBK180L	SKD-RBK180P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	120W	120W	200W	200W
Drehmoment	4-12 Nm	4-12 Nm	6-18 Nm	6-18 Nm
Leerlaufdrehzahl	380-550	380-550	240-350	240-350
Schraubengröße Gewindeschraube	<8	<8	<10	<10
Schraubengröße Selbstschneidend	<6	<6	<8	<8
Gewicht	1250 g			
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

Modell	SKD-RBK250L	SKD-RBK250P	SKD-RBK350L	SKD-RBK350P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	260W	260W	260W	260W
Drehmoment	8-25 Nm	8-25 Nm	12-35 Nm	12-35 Nm
Leerlaufdrehzahl	240-350	240-350	240-350	240-350
Schraubengröße Gewindeschraube	<8	<8	<10	<10
Schraubengröße Selbstschneidend	<6	<6	<8	<8
Gewicht	1450 g		2200 g	
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

dpvlink 20371

Artikel Ausführung



SKD-RBK60L-ESD **SKD-RBK60L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK60P-ESD **SKD-RBK60P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90L-ESD **SKD-RBK90L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90P-ESD **SKD-RBK90P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120L-ESD **SKD-RBK120L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120P-ESD **SKD-RBK120P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180L-ESD **SKD-RBK180L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180P-ESD **SKD-RBK180P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

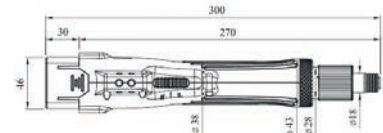
SKD-RBK250L-ESD **SKD-RBK250L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK250P-ESD **SKD-RBK250P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350L-ESD **SKD-RBK350L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350P-ESD **SKD-RBK350P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS Serie



Erster Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS in ESD-Industriequalität mit hoher Wiederholgenauigkeit und inkludierter Akkuzellenüberwachung ist vergleichbar mit kabelgebundenen Elektroschraubern. Die bürstenlose Motortechnik ist langlebig und wartungsfrei.

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS12/12S11:

Länge:	225,1 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Gewicht:	530 g (ohne Akku)
Spannung / Leistung:	7,2 VDC / 25 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS20/30/40:

Länge:	270 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Gewicht:	700 g (ohne Akku)
Spannung / Leistung:	10,8 VDC / 25 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

Modell	SKC-PTA-BS12-ESD	SKC-PTA-BS12S11-ESD
Drehmoment	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	500
Leerlaufdrehzahl Low	700	350
Ladegerät	SKC-P25W	
Akkus	SKC-LB0725S	

Modell	SKC-PTA-BS20-ESD	SKC-PTA-BS30-ESD	SKC-PTA-BS45-ESD
Drehmoment	0,3-2,0 Nm	0,8-3,0 Nm	1,5-4,5 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1200	1200	700
Leerlaufdrehzahl Low	850	850	500
Ladegerät	SKC-P50W-S		
Akkus	SKC-LB1015S		

dpvlink 22983

Artikel Ausführung



SKC-PTA-BS12-ESD **SKC-PTA-BS12-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB0725S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS12S11-ESD **SKC-PTA-BS12S11-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB0725S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS20-ESD **SKC-PTA-BS20-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS30-ESD **SKC-PTA-BS30-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS45-ESD **SKC-PTA-BS45-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör Stab-Akkuschrauber

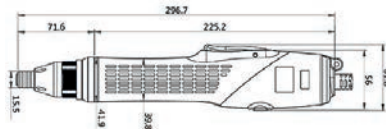


dpvlink 22987



Artikel	Ausführung
SKC-P25W	Ladegerät für PTA-BS12/12S1
SKC-LB0725S	Ersatzakku für SKC-PTA-BS12
SKC-P50W-S	Ladegerät für PTA-BS20/30/45
SKC-LB1025S	Ersatzakku für SKC-PTA-BS20/30/45

Elektroschrauber CG Serie



Intelligentes Schraubsystem mit Drehmoment-Drehwinkel-Überwachung, Schraubenzählung und Prozessüberwachung und eingebauter Schraubstellenbeleuchtung mit weissen LEDs. Drehmoment stufenlos einstellbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	297 mm
Gewicht:	830 g
Spannung / Leistung:	40 VDC / 90 W
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

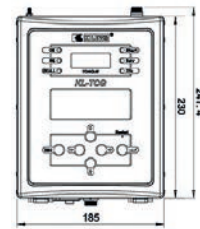
Modell	SKT-CG30	SKT-CG50	SKT-CG70
Start Typ	Hebel-/Schubstart	Hebel-/Schubstart	Hebel-/Schubstart
Drehmoment	0,3-3,0 Nm	0,5-5,0 Nm	0,8-7,0 Nm
Drehzahl max.	1600	1100	660
Netzteil/Controller	SKT-KL-TCG		

dpvlink 24714



Artikel	Ausführung
SKT-CG30-ESD	SKT-CG30-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät
SKT-CG50-ESD	SKT-CG50-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät
SKT-CG70-ESD	SKT-CG70-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät

Steuerung / Controller für SKT-CG Serie



Technische Daten:

Abmessungen:	185 x 214 x 147 mm
Gewicht:	3,7 kg
Eingangsspannung:	100 - 200 V AC
Ausgangsspannung:	24 V DC / 25 W
Eingänge:	Start / Forward / Reverse / Disable / Confirm
Ausgänge:	OK / NG / OK ALL / Start / Reverse
Serielle Schnittstelle:	RS-232X2 , Micro SD , LAN

dpvlink 24720



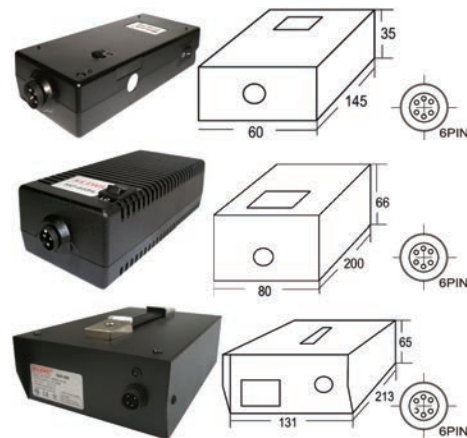
Artikel	Ausführung
SKT-KL-TCG	Steuerung / Controller für SKT-CG Serie 100-240V AC, Ausgang 24V DC, 185 x 214 x 147 mm, 3,7 kg

Zubehör Kilews

Netzteile für bürstenlose Niedervoltschrauber



Absolut fehlerfreie Verschraubungen erreichen Sie mit den Steuergeräten von Kilews. Steigern Sie die Produktqualität und Prozesssicherheit und unterstützen Sie damit Ihr Qualitätsmanagement.



Softstart-Modul für bürstenlose Schrauber ist geeignet für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-RBK/TBN. Sanftanlauf wird im Linkslauf automatisch deaktiviert.

- einstellbar von 0,1 - 9,9 Sekunden
- Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%
- Ausgangssignale für Rechtslauf, Linkslauf, Abschaltung 24V DC, 200mA
- Optional mit Sanftanlauf für Rechts- und Linkslauf getrennt regelbar

dpvlink 20329



Artikel	Ausführung
SKP-12HL	Netzteil für SKD-B 100 100-240V AC, Ausgangsspannung: DC9 V/DC12 V Abmessung: 100 x 50 x 35 mm , Gewicht 0,15 kg

dpvlink 20329



Artikel	Ausführung
SKP-32BC-60W	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 0,25 kg
SKP-40B-HLN	Netzteil für SKD-BN800 / BE800 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-40B-HL-800	Netzteil für SKD-BK900 / RBK 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HL-800.V3.0	Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HL-800.V3.1	Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HLN-V3.0	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HLN-V3.1	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BE32HLN	Netzteil für SKD-BN500LF / BN500PF / BN700 100-240V AC, Ausgang LO 24V / HI 32V DC, 200 x 80 x 66 mm, 0,46 kg
SKZ-KL-SSBN	Softstart Modul KL-SSBN Linkslauf, Rechtslauf, Abschaltung 24V DC, 200mA, Sanftanlauf, 0,1 - 9,9 Sekunden, Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%

Drehmomentanzeige KL-CTDS



In Verbindung mit einem Kilews SKD-BNK oder SKD-RBK Schrauber wird das von der Kupplung erreichte Drehmoment gemessen und zur Anzeige gebracht.



- Prozessüberwachung und Datenarchivierung möglich
- E/A-Schnittstelle zur Steuerung des Schraubers und Anbindung an übergeordnete Steuerungen
- Sanftanlauffunktion
- Schraubzeitüberwachung mit Schraubenzählfunktion

Modell	KL-CTDS
Eingangsspannung	DC 32/40 V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1-99 Schrauben
Sanftanlaufzeit	0-9,9 s
Sanftanlaufdrehzahl	30% - 85% der Maximaldrehzahl
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2 x RS232

dpvlink 23965



Artikel	Ausführung
KL-CTDS	KL-CTDS Drehmomentanzeige Modul verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK 200 / 500 / 800 / 900 / RBNK / TBNK

Steuergerät KL-MCTDS5



KL-MCTDS5 Steuergerät mit Schraubzeitüberwachung und Zählung für 5 Schrauber.



- Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung
- Bis zu 5 Schrauber an einer Steuerung möglich
- Zählfunktion, Schraubzeitüberwachung und Ausgangssignale
- Anzeige des Drehmomentes für jeden Schrauber
- Datenausgabe der Messwerte an PC oder Server

Modell	KL-MCTDS5
Eingangsspannung	DC 32/40 V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1-99 Schrauben
Sanftanlauf-Zeit	0-9,9 s
Sanftanlauf-Drehzahl	30% - 85% der Maximaldrehzahl
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2 x RS232

dpvlink 23967



Artikel	Ausführung
KL-MCTDS5	Steuergerät für SMART Tools 5-fach verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK / RBNK / TBNK

Balancer

Balancer mit Seileinzug und stufenlos einstellbarer Traglast. Sehr langlebig, ausgezeichnetes Ausgleichverhalten.

dpvlink 20618



Artikel	Ausführung
SKZ-TW-06R	Spring Balancer 0,2 - 0,6 kg Tragkraft 0,2 - 0,6 kg Seillänge 1,5 m
SKZ-TW-1R	Spring Balancer 0,5 - 1,5 kg Tragkraft 0,5 - 1,5 kg Seillänge 1,5 m
SKZ-RW-3	Spring Balancer 1,0 - 3,0 kg Tragkraft 1,0 - 3,0 kg Seillänge 2 m

Pistolengriffe ESD



Pistolengriffe für Schub- und Hebelstart Modelle

- Einfach anzubringen
- Jederzeit nachrüstbar

dpvlink 25213



Artikel	Ausführung
SKZ-LG-11S	Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD
SKZ-PG-11S	Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD
SKZ-LG-10S	Pistolengriff für Serie SKD BN 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN500 ESD
SKZ-LG-12S	Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD
SKZ-PG-12S	Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD
SKZ-LG-8S	Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD
SKZ-PG-8S	Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD
SKZ-LG-13S	Pistolengriff für Serie SKD BK 900 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BK900 ESD
SKZ-LG-15S	Pistolengriff für Serie SKT CG ESD nur für Schrauber Serie SKT-CG ESD

Winkelkopf KL 90°



90° Winkelköpfe für Hebelstartschrauber von Kilews, 1/4" Sechskant (HEX)

dpvlink 20617



Artikel	Ausführung
SKZ-KL-1	Winkelkopf KL-1 90° nur für Hebelstartschrauber geeignet für SKD BN800, SKD7000, SKD8000, SK-82, SK92 Serien
SKZ-KL-2	Winkelkopf KL-2 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD BE 500
SKZ-KL-3B	Winkelkopf KL-3B 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD RBK

Werkzeughalter



Werkzeughalter für handbetriebene Elektroschrauber. Verfügbar als Köcher oder mit Schwenkvorrichtung.

dpvlink 20616



Artikel	Ausführung
SKZ-KH-2	Werkzeughalter KH-2 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BE 800 Serie
SKZ-KH-4	Werkzeughalter KH-4 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-KH-5	Werkzeughalter KH-5 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 200 und BE 200 Serie
SKZ-KH-6	Werkzeughalter KH-6 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BK 900 Serie
SKZ-KH-7	Werkzeughalter KH-7 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD RBK Serie

ESD-Drehmomenthülse



ESD-Drehmomenthülsen als Verstellschutz für den Drehmoment von Kilews-Schraubern

dpvlink 20615



Artikel	Ausführung
SKZ-KC-2S	Drehmomenthülse ESD KC-2S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 700 und BE 700 Serie
SKZ-KC-6S	Drehmomenthülse ESD KC-6S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-KC-7S	Drehmomenthülse ESD KC-7S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 800 und BE 800 Serie
SKZ-KC-9S	Drehmomenthülse ESD KC-9S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD B 100 Serie
SKZ-KC-22A	Drehmomenthülse ESD KC-22A ESD Kunststoff schwarz passend für SKD RBK Serie
SKZ-A29096	Alu-Drehmomenthülse A29096 passend für Serie SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-A29097	Alu-Drehmomenthülse A29097 passend für Serie SKD BN 800 und BE 800 Serie

ESD-Drehmomenteinstellhilfe



ESD-gerechte Drehmomenteinstellhilfe aus Edelstahl. Verfügbar für Kilews-Schrauber der Serien BN und BE

dpvlink 20614



Artikel	Ausführung
SKZ-KW-1	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 700 / BE 700 und BN 800 / BE 800 Serie
SKZ-KW-3	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 500 / BE 500 Serie
SKZ-KW-4	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 200 / BE 200 Serie

ESD-Schraubengitter



ESD Schüttelsieb / Schraubengitter für verschiedene Schrauben

dpvlink 20613



Artikel	Ausführung
SKZ-KB-1-ESD	ESD Schraubengitter M1,7-2,0
SKZ-KB-2-ESD	ESD Schraubengitter M2,0-2,8
SKZ-KB-3-ESD	ESD Schraubengitter M3,0-4,0

Elektroschrauber Delvo

Delvo - Elektroschrauber

Drehmomentbereich 0,05 - 1,18 Nm



Hebelstarter
DLV 7321
DLV 7331



Die Steuerung der Elektroschrauber erfolgt über ein separates Steuergerät mit Drehzahl-Vorwahl und Softstart-Regelung.

Der DLV 7321 startet progressiv, d.h. die Drehung beginnt langsam und steigert sich automatisch. Damit wird selbst ein Beschädigen empfindlicher Schraubköpfe weitgehend vermieden.

Technische Daten Schrauber:

Länge / Griff:	215 mm / 32 mm
Gewicht:	350 g
Spannung / Leistung:	36 VDC / 26 W
Drehzahl:	
DLV 7321	stufenlos 700 - 1000 U/min.
DLV 7331	stufenlos 500 - 700 U/min.
Drehmoment-Einstellbereich:	
DLV 7321	stufenlos 0,05 - 0,49 Nm
DLV 7331	stufenlos 0,29 - 1,18 Nm
Wiederholgenauigkeit:	3 %
Werkzeugaufnahme:	1/4" Sechskant

Technische Daten Steuereinheit DLC-1213:

Eingangs-/Ausgangsspannung:	220/240 VAC, 50-60 Hz / 24 VDC
Abmessungen:	143 x 145 x 105 mm
Gewicht:	1,7 kg

dpvlink 3431

Artikel	Ausführung
461.300	DLV-7321 Elektroschrauber/ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät
461.310	DLV-7331 Elektroschrauber/ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät
461.350	DLC-1213 Steuergerät (230VAC / 24VDC) mit Softstart und Drehzahl-Vorwahl



Delvo - 7321 ... 7335 Elektroschrauber Zubehör



dpvlink 3439

Artikel	Ausführung
461.620	Drehmoment-Verstellschutz/Kappe für DLV-7321/7331
461.630	Vakuumsatz
461.631...	Saughülsen für Vakuumsatz
461.632	Vakuumpumpe



Delvo - Elektroschrauber



Drehmomentbereich 0,49 - 4,41 Nm



Hebelstarter
DLV 7530
DLV 7540
DLV 7550

Schubstarter
DLV 8530
DLV 8540
DLV 8550

Die Elektroschrauber DLV 7530/40/50 mit Hebelstart und DLV 8530/40/50 mit Schubstart wurden zur Lösung spezifischer Schraubprobleme konstruiert. Alle Bedienungs- und Funktionseinheiten sind im Handstück integriert. Die Schrauber bieten alle Voraussetzungen für serienmässiges Arbeiten in der Fertigung.

Technische Daten:

Länge / Griff:	257 mm / 39,5 mm
Gewicht:	650 g
Spannung / Leistung:	34 VDC / 36 W
Drehzahl:	DLV 7530/8530 1200 U/min DLV 7540/8540 800 U/min. DLV 7550/8550 500 U/min.

Drehmoment-Einstellbereich:

DLV 7530/8530	stufenlos 0,49 - 1,67 Nm
DLV 7540/8540	stufenlos 1,18 - 2,65 Nm
DLV 7550/8550	stufenlos 1,96 - 4,41 Nm
Wiederholgenauigkeit:	3%
Werkzeugaufnahme:	1/4" Sechskant

dpvlink 3492

Artikel	Ausführung
462.400	DLV 8530 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.400.ESD	DLV 8530 ESD-Ausführung mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.400.H	DLV 7530 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.400.H.ESD	DLV 7530 ESD-Ausführung mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.410	DLV 8540 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.410.ESD	DLV 8540 ESD-Ausführung mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.410.H	DLV 7540 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.410.H.ESD	DLV 7540 ESD-Ausführung mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.420	DLV 8550 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.420.ESD	DLV 8550 ESD-Ausführung mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.420.H	DLV 7550 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.420.H.ESD	DLV 7550 ESD-Ausführung mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.451	DLC-4511 GGB Steuergerät 230 VAC / 34 V mit Softstart und Drehzahlregelung (für Schrauber DLV 7530, 7540, 7550, 8530, 8540, 8550)



Delvo - 75... / 85... Elektroschrauber Zubehör



dpvlink 3514

Artikel	Ausführung
462.620	Drehmoment-Verstellschutz/Kappe
462.630	Vakuumsatz für DLV-75.../ 85..
Zubehör	
461.631...	Saughülsen für Vakuumsatz
461.632	Vakuumpumpe



Tragarm und Drehmomentabstützung

Schwenktragarm ST-1200



Schwenktragarm zum Befestigen von Drehmomentabstützungen oder anderen Werkzeugen. Die Säulenlänge ist individuell einstellbar. Eine 2-Punkt-Befestigung an der Säule sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Technische Daten:

Profil:	Aluminium
Höhe:	1200 mm
Ausleger:	600 / 800 / 1200 mm
Standfuss:	135 x 45 mm
Schwenkbereich:	180°
Traglast:	max. 6 kg

Optional:

- Bis zu 4 Schwenkausleger an einer Säule möglich
- Passende Stahl-Tischklammern mit Befestigungsschrauben



dpvlink 20450



Artikel	Ausführung
ST-1200/0600	Schwenktragarm 0600
ST-1200/0800	Schwenktragarm 0800
ST-1200/1000	Schwenktragarm 1000

KDA Teleskop Drehmomentabstützungen



Teleskop Drehmomentabstützungen KDA aus Karbon sind sehr leicht und flexibel einsetzbar. Vermeiden Sie Ermüdungserscheinungen und Verletzungen durch ergonomisches Arbeiten. Verschrauben Sie auch hohe Drehmomente sicher und unproblematisch.

- Universell einsetzbar
- Werkzeughalter bereits enthalten
- Nimmt Dreh-/Reaktionsmomente senkrecht zur Arm-Achse auf
- Langlebige und wartungsfreie Karbon-Röhren
- Ergonomisches Arbeiten ohne Anstrengung
- Befestigung von Balancern und Federzügen direkt am Arm



Technische Daten:

Artikel	Drehmoment	Länge min	Länge max	Werkzeug Ø
KDA15-1000	15 Nm	500 mm	1100 mm	32-48 mm
KDA15-2000	15 Nm	800 mm	2000 mm	32-48 mm
KDA40-1000	40 Nm	500 mm	1100 mm	32-53 mm
KDA40-1500	40 Nm	600 mm	1500 mm	32-53 mm
KDA80-1000	80 Nm	500 mm	1100 mm	32-53 mm
KDA80-1500	80 Nm	600 mm	1500 mm	32-53 mm
KDA80-2000	80 Nm	800 mm	2000 mm	32-53 mm
KDA80-2500	80 Nm	1000 mm	2500 mm	32-53 mm

dpvlink 20466



Artikel	Ausführung
KDA15-1000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA15-2000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 800 mm, Länge max 2000 mm
KDA40-1000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA40-1500	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 600 mm, Länge max 1500 mm
KDA80-1000	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA80-1500	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 600 mm, Länge max 1000 mm
KDA80-2000	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 800 mm, Länge max 2000 mm
KDA80-2500	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 1000 mm, Länge max 2500 mm

Parallel-Tragarm mit Positioniersystem



Das Positioniersystem PoSy80 sorgt für eine **exakte Werkzeugführung** bei der Verschraubung Ihrer Komponenten. Mit dem PoSy80 kann, in Verbindung mit dem Parallel-Tragarm, **jede Position** auf X, Y und ggf. Z-Achse bestimmt werden. Innerhalb des Schwenkbereiches ist die Position **bis zu 0,01 mm genau**. Dabei ist die Ablaufreihenfolge **frei oder programmierbar**.

- Auswertung des Schraubvorgangs anhand einer Tiefenmessung (z.B. fehlende Unterlegscheibe)
- Gibt Position, Reihenfolge und Programmablauf vor
- Bis 80 Positionen speicherbar
- Geeignet für Elektro-, EC- und Druckluftschrauber



Technische Daten Positionsgeber PoSy3D-Box:

Schrauber	jeder Elektroschrauber mit entsprechenden Ansteuersignalen
Programmwahl	über Com-Schnittstelle 8 Programme auswählbar
Schnittstellen	SPS-Steuersignal zur Schrauberansteuerung Com-Schnittstelle zur Programmauswahl X / Y / Z-Geberanschlüsse
LCD-Display	4-zeilig (2 Programmzeilen, je 1 Fehlerzeile und Menü-Auswahl)
Netzanschluss	230 V AC, 50 Hz
Abmessungen (L x B x H)	150 x 200 x 200 x 110 mm
Gewicht	2,3 kg

dpvlink 20459



Artikel	Ausführung
 PoSy3D-Box	Positionier-Steuerelektronik für Parallel Tragarm PoSy80
 PoSy80-3D	PoSy80 mit XYZ-Geber für 80 Nm mit X-, Y-, Z-Geber und Kabel 600 mm Säule mit kleiner Grundplatte und Befestigungsplatte
 PoSy80S	PoSy80 Grundgestell mit Säule Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm
 PoSy80W	PoSy80 Grundgestell für Wandmontage Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm

Drehmomentmessgeräte

Drehmomentmessgerät KTM



Drehmomentmessgerät zum Einstellen oder Kontrollieren der geforderten Drehmomente

- USB-Anschluss zur Datenarchivierung auf PC und Drucker
- Auto-Reset-Funktion
- Messrichtung Links und Rechts
- Messeinheiten Lbf in - kgf cm - Nm
- Messmodus: Spitzenwert, Echtzeitanzeige
- Inklusive Koffer und Kalibrierungs-Zertifikat

Technische Daten:

Genauigkeit:	± 1%
Spannungsversorgung:	1,2 V Batterie
Ladezeit:	8 Stunden
Batteriebetrieb:	30 Stunden

dpvlink 20391



Artikel	Ausführung
SKZ-KTM-15	KTM-15 Drehmomenttestgerät bis 1,5 Nm 0,1 - 1,5 Nm 123x230x65 mm; 2 kg
SKZ-KTM-150	KTM-150 Drehmomenttestgerät bis 15 Nm 0,15-15,0 Nm 123x230x65 mm; 2 kg
SKZ-KTM-250	KTM-250 Drehmomenttestgerät bis 25 Nm 0,3-25,0 Nm 160x200x40 mm; 2 kg

Schrauben-Vereinzelungsgeräte

Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050

Der **erste einstellbare Schraubenvereinzelner** schaltet das Gerät automatisch ab, sobald sich keine Schraube in der Entnahmeposition befindet. Das Gerät ist einstellbar für kopflastige Schrauben und Schrauben mit unverlierbarer Scheibe. Einfach und leicht lässt sich die Zuführschiene auf bis zu 11 Größen anpassen. Stellen Sie Vibrationsgeschwindigkeit und Zuführgeschwindigkeit nach Ihrem Bedarf ein.



Technische Daten:

Abmessung (L x B x H)	126 x 182 x 147 mm
Gewicht	2,2 kg
Spannung	100 - 240 V AC
Netzteil	15 V DC
Schraubengrößen	M 1,0 - M 5,0
Schraubenlänge	maximal 19 mm Gewindelänge
Schraubenbehälter	200 - 220 ccm

dpvlink 20455

Artikel	Ausführung
KFR-1050	Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050 Schaft M 1,0 bis 5,0 mm / Länge max. 19 mm
KR-45100	Führungsschiene für KFR-1050 Einstellbare Führungsschiene für KFR-1050



Schrauben-Vereinzelungsgerät NSB / NSR - Quicher/Othake



Die NSB-Serie hat ein Präzisionszuführsystem, das für sehr kleine Schrauben verwendbar ist. Bei der NSR-Serie wird die Schraube freigestellt, so dass sie z.B. innerhalb eines Schraubroboters durch einen Schrauber z.B. mit Vakuumvorsatz entnommen werden kann.

- Elektroanschluss 240V 50/60 HZ (AC Adapter im Lieferumfang enthalten), Intern DC 15V - 1A
- für metrische, zöllige und selbstfurchende Schrauben
- Es können auch Schrauben mit Unterlegscheibe oder mit Federring verarbeitet werden
- Verarbeitungsgeschwindigkeit: 2 Schrauben/Sek.
- Max. Gewindelänge 20 mm
- Vibrationsstärke ist verstellbar
- Austauschbare Zuführschiene Typ NSR
- Einstellbare Bitführung erlaubt präzise Positionierung

Typ	Schrauben Ø [mm]	Gewindelänge max. [mm]	Füllvolumen max. [mm]	Schiene Typ
NSB-10 / NSR-10	M 1,0	20	80	SR-10 / SRR-10
NSB-12 / NSR-12	M 1,2	20	80	SR-12 / SRR-12
NSB-14 / NSR-14	M 1,4	20	80	SR-14 / SRR-14
NSB-17 / NSR-17	M 1,7	20	80	SR-17 / SRR-17
NSB-20 / NSR-20	M 2,0	20	80	SR-20 / SRR-20
NSB-23 / NSR-23	M 2,3	20	80	SR-23 / SRR-23
NSB-26 / NSR-26	M 2,6	20	80	SR-26 / SRR-26
NSB-30 / NSR-30	M 3,0	20	80	SR-30 / SRR-30

(*) Führungsschienen sind untereinander austauschbar. Alle NSB-Typen sind mit einer Schrauben-Zähleinrichtung lieferbar. Bei Bestellung ist die Typ.Nr. mit einem "C" zu ergänzen.

dpvlink 11293

Artikel	Ausführung
NSB-10	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm
NSR-10	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm
NSB-12	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm
NSR-12	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm
NSB-14	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm
NSR-14	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm
NSB-17	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm
NSR-17	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm
NSB-20	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm
NSR-20	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm
NSB-23	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm
NSR-23	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm
NSB-26	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm
NSR-26	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm
NSB-30	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm
NSR-30	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm



Zangen

ideal-tek Zangen



ideal-tek Zangen stehen für Qualität bei höchsten Anforderungen an Präzision, Ergonomie und Lebensdauer.



Die Schneideformen und Schnittleistung:



Mit Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Kleine Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldrath, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

ideal-tek "Profi" Seitenschneider

Die ideal-tek "Profi" Seitenschneider Serie steht für höchste Ansprüche an Präzision und Ergebnis. Sie werden ausschliesslich in der Schweiz mit hoher Qualität gefertigt.

Die Werkzeuge verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Ausführungen mit normaler Wate, kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmässiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Seitenschneider werden aus einem Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend (dissipativ) ⚡

Vergleichstabelle

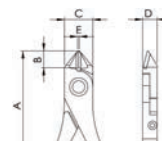
Schneidentyp	Wate	Ideal-tek	Lindström	Erem
oval, schmal	mit Wate	5140	8140	612N
oval, schmal	kleine Wate	5141	8141	622N
oval, schmal	ohne Wate	5142	8142	632N
oval, gross	mit Wate	5150	8150	512N/2412E
oval, gross	kleine Wate	5151	8151	522N/2422E
oval, gross	ohne Wate	5152	8152	532N/2432E
spitz, klein	mit Wate	5340	8143	
spitz, klein	kleine Wate	5341	8144	677E, 622NA
spitz, klein	ohne Wate	5342	8145	776E
spitz, gross	mit Wate	5350	8153	
spitz, gross	kleine Wate	5351	8154	595E
spitz, gross	ohne Wate	5352	8155	
konisch, klein, spitz	mit Wate	5540	8146	

Schneidentyp	Wate	Ideal-tek	Lindström	Erem
konisch, klein, spitz	kleine Wate	5541	8147	676E, 622NB
konisch, klein, spitz	ohne Wate	5542	8148	
flach, 15° abgewinkelt	ohne Wate	5233	8149	570E
schmal, 50° abgewinkelt	kleine Wate	5247	8247	572E
Vornschneider	kleine Wate	5291	7292	573E

ESD-Seitenschneider E351TX



spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, mit Hartmetallschneiden Wolframkarbid, Swiss Made



dpwlink 18397

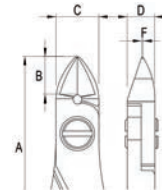
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E351TX.ESD	123	12,5	7,5	6,4	0,3 -2,0



ESD-Seitenschneider 5140/41/42



ovale Backen, Länge: Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, Swiss Made



dpwlink 13235

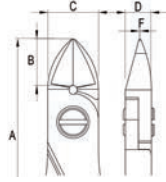
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5140.ESD	125	10	10,0	6,4	0,2 -1,2
I-E5141.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,2
I-E5142.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,0



ESD-Seitenschneider 5150/51/52



große, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13239

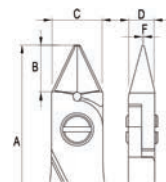


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5150.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5151.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,6
I-E5152.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2

ESD-Seitenschneider 5350/51/52



spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13247

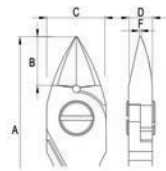


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5350.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5351.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5352.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2

ESD-Seitenschneider 5160/61/62



extra grosse, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16939

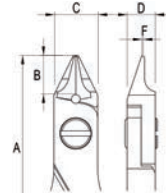


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5160.ESD	130	16	14,0	6,4	0,3 -1,6
I-E5161.ESD	130	16	14,0	6,4	0,3 -1,6
I-E5162.ESD	130	16	14,0	6,4	0,3 -1,6

ESD-Seitenschneider 5540/41/42



konische, kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13251

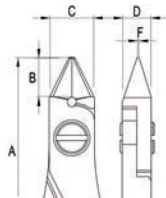


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5540.ESD	125	10	10,0	6,4	0,2 -1,2
I-E5541.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,2
I-E5542.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -0,8

ESD-Seitenschneider 5340/41/42



kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13243

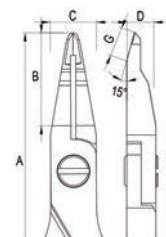


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5340.ESD	125	10	10,0	6,4	0,2 -1,2
I-E5341.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,2
I-E5342.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,0

ESD-Seitenschneider 5233



Spitzer, flacher 15° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 15043

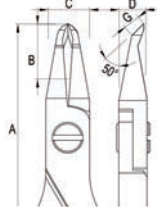


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5233.ESD	135	10	20	6,4	0,1 -0,8

ESD-Seitenschneider 5246



Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16943

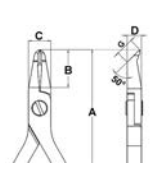


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5246.ESD	130	10	17	6,4	0,1 -1,2

ESD-Seitenschneider 5247



Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 15045

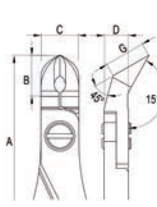


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5247.ESD	130	10	17	6,4	0,1 -1,2

ESD-Seitenschneider 5250



Grosser, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16945

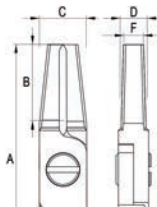


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5250.ESD	130	10	14,5	6,4	0,2 -1,2

ESD-Vorschneider 5291



Spitzschneider, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16200



Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5291.ESD	135	10	18,0	6,4	0,1 -1,2

Drahtklemme / Sicherheitsfeder



Drahtklemme / Sicherheitsfeder, *Swiss Made* VPE = 5 Stück



dpvlink 16226



Artikel	Ausführung
I-WLC100	Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5140/5141/5142 +5340/5341/5342 + 5540/5541/5542
I-WLC125	Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5150/5151/5152 +5350/5351/5352

ideal-tek "Profi" Spitzzangen

Die Ideal-tek "Profi" Spitzzangen Serie steht für höchste Ansprüche an Material und Handhabung. Die Werkzeuge werden ausschliesslich mit hoher Qualität in der Schweiz gefertigt. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmässiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Werkzeuge werden aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚠

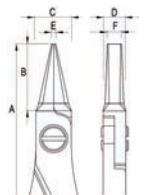
Vergleichstabelle

Zangentyp	Backen	ideal-tek	Lindström	Erem
lange Spitzzange	glatt	6023	7890	2411P
lange Spitzzange	geriffelt	6024	7891	2411PD
kurze Spitzzange	glatt	6021	7893	544E
kurze Spitzzange	geriffelt	6022		544D
Flachzange	glatt	6011	7490	542E
Rundzange	glatt	6041	7590	543E

ESD-Flachzange 6011, 6012



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13255

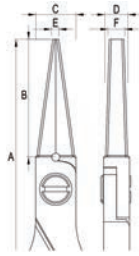


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6011.ESD	135	10	20	6,4	ohne Hieb
I-E6012.ESD	135	10	20	6,4	mit Hieb

ESD-Flachzange 6013, 6014



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16203

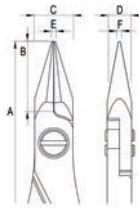
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6013.ESD	145	10	30	6,4	ohne Hieb
I-E6014.ESD	145	10	30	6,4	mit Hieb



ESD-Spitzzange 6021, 6022



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13257

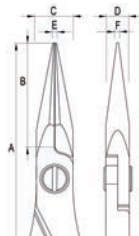
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6021.ESD	135	10	20	6,4	ohne Hieb
I-E6022.ESD	135	10	20	6,4	mit Hieb



ESD-Spitzzange 6023, 6024



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13260

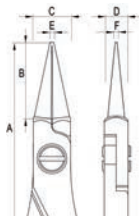
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6023.ESD	145	10	30	6,4	ohne Hieb
I-E6024.ESD	145	10	30	6,4	mit Hieb



ESD-Rundzange 6041



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13263

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6041.ESD	140	10	24	6,4	ohne Hieb



Seitenschneider Piergiacomini

Dieses Sortiment an leichten und handlichen Präzisionszangen, Seitenschneidern und Biegezangen ist speziell an die hohen Anforderungen der Elektronikindustrie angepasst. Alle Werkzeuge haben weiche Griffe mit rutschfester Oberfläche, sowie eine verschleißfeste Spezial-Rückholfeder, die eine sichere Handhabung und ungehindertes Arbeiten ermöglicht.

Technische Eigenschaften:

- Schneidkanten, Rändelung, Profile mit Präzisionsschliff.
- Die anatomische Form der Griffe wurde speziell für eine sichere und bequeme Handhabung in jeder Arbeitssituation entwickelt. Besonders geachtet wurde auf eine geringe Belastung des Benutzers.
- Alle Werkzeuge sind aus speziellem unlegiertem Stahl hergestellt und wurden bei geregelter Atmosphäre wärmebehandelt und auf Präzision kontrolliert.
- Die Schneiden haben beim Schliessen einen Anschlagpunkt, dies garantiert eine längere Lebensdauer der Schneidkanten.
- Alle Werkzeuge haben eine patentierte Rückholfeder, die komfortables Arbeiten ermöglicht.
- Die Werkzeuge sind durch spezielle Drehbolzen präzise und leichtgängig.
- Eine schwarze antireflektierende Phosphatierung der Metalloberflächen gewährleistet ein sicheres, für das Auge ermüdungsfreies Arbeiten.

Ausführung und Kennzeichnung der Griffe:

Bezeichnung: TR-25-A D (Ausführung mit Sicherheitsfeder und ableitend)
 Griff ableitfähig: 10⁷ - 10⁹ Ohm (dissipativ / hochohmig).
 Verwendung: Arbeiten an Komponenten die durch elektrostatische Aufladung beschädigt werden können. Bestehende Ladungen werden langsam und mit geringer Stromstärke abgebaut und eine Aufladung bei geerdeter Person vermieden.
 Farbe: schwarz

Widerstandswerte entsprechen DIN EN 100 015/1 und DIN IEC 61340-5-1

Sicherheitsfedern „A“

Diverse Zangen sind mit patentierten Sicherheitsfedern ausgestattet. Dies bewirkt, dass der Draht nach dem Schneiden an der Zange gehalten wird und nicht wegspringt. Zudem wird ein Eingreifen in den Schneidbereich verhindert, um Verletzungen vorzubeugen. Je nach Typ der Zange ist die Sicherheitsfeder ein Stahldraht (Typ AF) oder Stahlblatt (Typ AL).

Artikel mit Sicherheitsfeder haben ein „A“ hinter der Artikel-Nr. - z.B: TR-25-A. Falls erforderlich kann die Sicherheitsfeder entfernt werden.

Artikel mit ableitenden Griffen haben ein „D“ hinter der Artikel-Nr. - z.B: TR-25-A.D

Die Schneidenformen:



Abgeschrägter Schnitt (mit Wate)

Sehr robuste Schneidform, für harte und weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel



Glatter Schnitt (ohne Wate)

Absolut sauberer, glatter Schnitt. Für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel



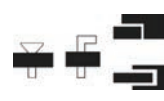
Umgekehrter Schnitt bei 1,5 mm

Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche



Abgesetzter Schnitt bei 1,5 mm

Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche



Schnitt und Verformung

Komponente wird in nur einem Arbeitsgang geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert



Scherenschnitt

Extrem handliche Schere



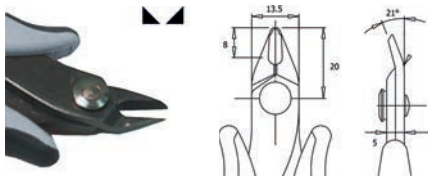
Schnitt für DIP-Pins

Spezial-Zange zum Schneiden von DIP-Pins (int. Schaltungen)

Seitenschneider Serie Evolution



Seitenschneider TRE-03-AB



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

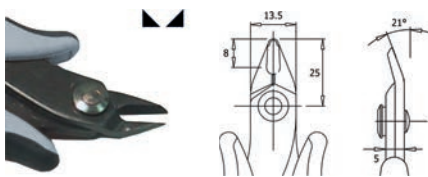
Länge: 138 mm

dpvlink 1573



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRE-03-NB.D	ohne Wate		1,30 mm	16
TRE-03-AB.D	ohne Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25



Leicht und handlich, sehr gute Schneideigenschaften.

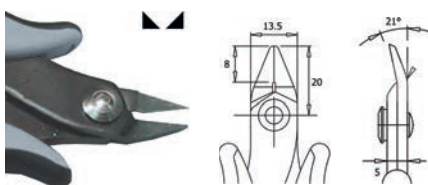
Länge: 138 mm

dpvlink 1592



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25.D	ohne Wate		1,30 mm	16
TR-25-A.D	ohne Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-15



Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

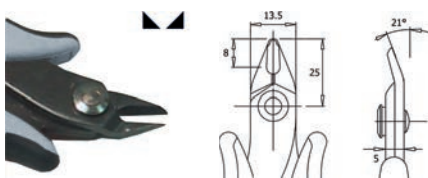
Länge: 138 mm

dpvlink 1813



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-15.D	ohne Wate, umgekehrter Schnitt bei 1,5 mm	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-L



Wie TR-25, aber mit langen Griffen. Verringert die Kraftanstrengung.

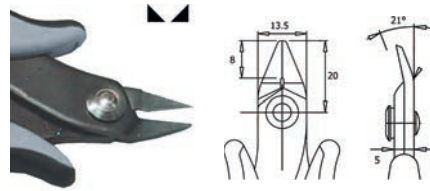
Länge: 160 mm

dpvlink 1819



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-L-A.D	ohne Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-15-L



Wie TR-25-15, aber mit langen Griffen. Weniger Belastung.

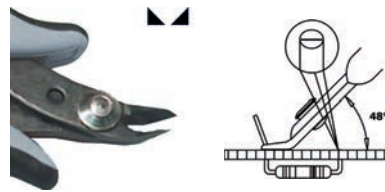
Länge: 160 mm

dpvlink 1821



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-15-L.D	ohne Wate	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-50



Leicht und handlich, mit 50° (zum Griff) abgewinkelten Schneiden.

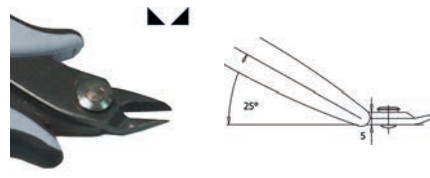
Länge: 135 mm

dpvlink 1827



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-50.D	ohne Wate	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-L-25



Mit langen Griffen, um 25° abgewinkelt zur Entlastung und für eine bessere Zugänglichkeit zu dichten Flächen.

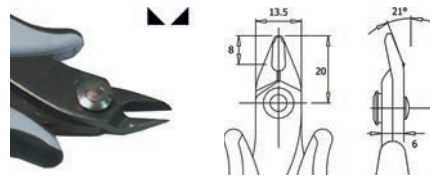
Länge: 160 mm

dpvlink 1830



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-L-25-A.D	ohne Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-30



Stabiler als die Zange TR-25, Backen bieten mehr Widerstand.

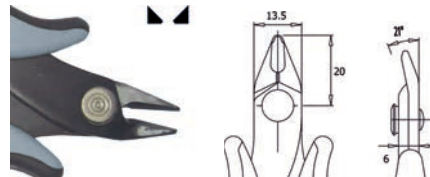
Länge: 138 mm

dpvlink 1839



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-30.D	ohne Wate		1,30 mm	16
TR-30-A.D	ohne Wate	AL	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-30-58



Schneiden von Eisendraht möglich.

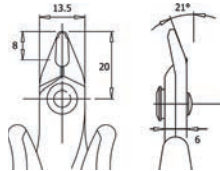
Länge: 138 mm

dpvlink 1850



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-30-58.D	mit Wate		1,63 mm	14
TR-30-58-A.D	mit Wate	AL	1,63 mm	14

Seitenschneider TR-30-58-R



wie TR-30-58, jedoch ohne Wate

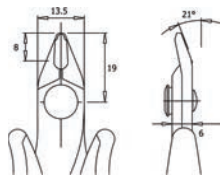
Länge: 138 mm

dpvlink 1852



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-30-58-R.D	ohne Wate		1,63 mm	14
TR-30-58-R-A.D	ohne Wate	AL	1,63 mm	14

Seitenschneider TR-58



Stabiler als TR-30-58. Die Schneidklingen sind zusätzlich gehärtet.

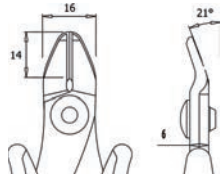
Länge: 138 mm

dpvlink 1854



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-58.D	mit Wate		2,05 mm	12
TR-58-A.D	mit Wate	AL	2,05 mm	12

Seitenschneider TRR-58-G



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

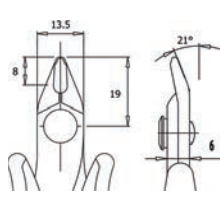
Länge: 160 mm

dpvlink 1862



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TRR-58-G.D	ohne Wate	2,59 mm	10

Seitenschneider TR-58-R



wie TR-58, jedoch ohne Wate

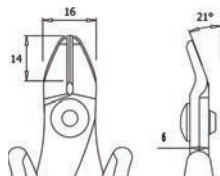
Länge: 138 mm

dpvlink 1856



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-58-R.D	ohne Wate		2,59 mm	12
TR-58-R-A.D	ohne Wate	AL	2,05 mm	12

Seitenschneider TRR-58



Stabile Konstruktion. Zum Schneiden mit grosser Kraftausübung, auch bei härtesten Materialien, da zusätzlich gehärtete Schneiden.

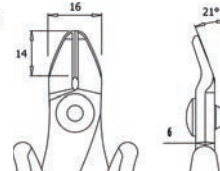
Länge: 160 mm

dpvlink 1860



Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRR-58.D	mit Wate		2,59 mm	10
TRR-58-A.D	mit Wate	AL	2,59 mm	10

Seitenschneider TRR-58-B



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet".

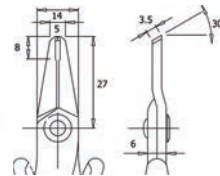
Länge: 160 mm

dpvlink 2304



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TRR-58-B.D	ohne Wate, sauberer und flacher Schnitt mit Finish	2,05 mm	12

Vornscheider TR-30-V



Schneiden 60° abgewinkelt, ideal für Arbeiten an besonders schwierig zugänglichen Stellen.

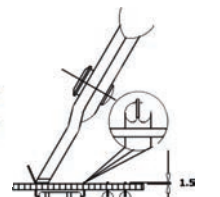
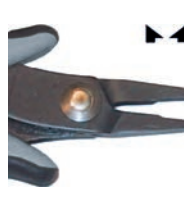
Länge: 144 mm

dpvlink 1864



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-V.D	ohne Wate, glatter Schnitt	1,02 mm	18

Vornscheider TR-30-15-V



Schneiden 60° abgewinkelt. Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

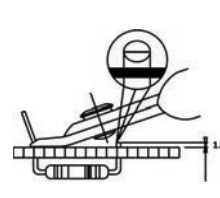
Länge: 144 mm

dpvlink 1866



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-15-V.D	glatter Schnitt bei 1,5 mm	1,02 mm	18

Seitenschneider TR-30-15



Konstruiert für das Komponenten-Schneiden bei 1,5 mm von der Arbeitsoberfläche. Das geschnittene Teil bleibt daher ganz flach liegen.

Länge: 138 mm

dpvlink 1868



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-15.D	glatter Schnitt bei 1,5 mm	1,30 mm	16

Spezialschneider TR-30-T



Spezialzange zum Schneiden von DIP-Pins (int. Schaltungen). Schneiden 60° abgewinkelt.

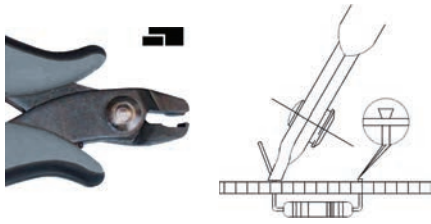
Länge: 137 mm

dpvlink 1870



Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-T.D	sauberer und flacher Schnitt	1,30 mm	16

Spezialschneider TS-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

Länge: 138 mm

dpvlink 1872

Artikel	Max Cu	AWG
TS-30.D	1,02 mm	18



Spezialschneider TP-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

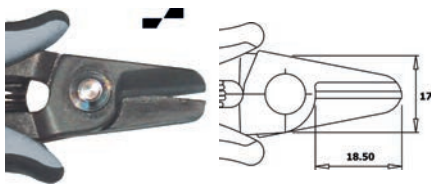
Länge: 138 mm

dpvlink 1874

Artikel	Max Cu	AWG
TP-30.D	1,02 mm	18



Schere CS-30



Extrem handliche Schere, für den Einsatz in der Elektronik, kann aber auch in vielen anderen Bereichen verwendet werden.

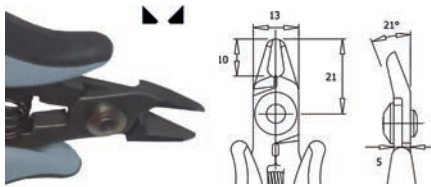
Länge: 144 mm

dpvlink 1878

Artikel	Max Cu	AWG
CS-30.D	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschneider TR-5000



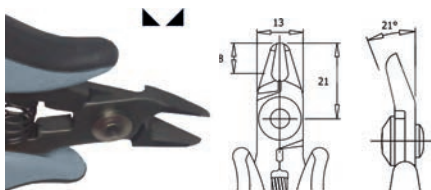
Länge: 138 mm

dpvlink 1880

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-A.D	mit Wate	AF	2,05 mm	12



Kraft-Seitenschneider TR-5000-R



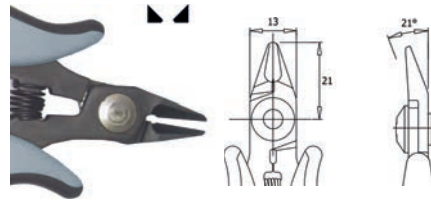
Länge: 138 mm

dpvlink 1882

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-R-A.D	ohne Wate	AF	2,0 mm	12



Kraft-Seitenschneider TR-5000-P



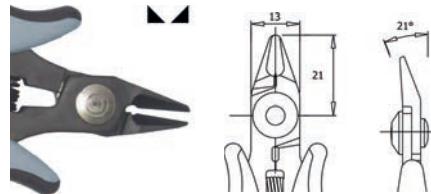
Länge: 138 mm

dpvlink 1895

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-P-A.D	mit Wate	AF	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschneider TR-5000-PR



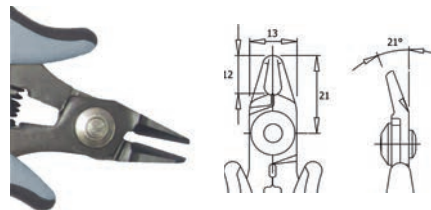
Länge: 138 mm

dpvlink 1897

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-PR-A.D	ohne Wate	AF	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschneider TR-5000-PG



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet", zur Endbearbeitung im Kunststoffbereich bestens geeignet.

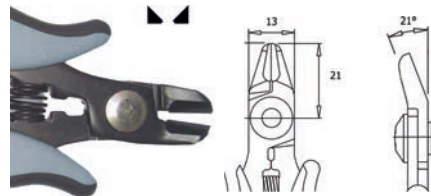
Länge: 138 mm

dpvlink 1924

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-5000-PG.D	ohne Wate	1,02 mm	18



Kraft-Seitenschneider TRR-5000



Länge: 138 mm

dpvlink 1926

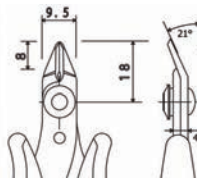
Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRR-5000-A.D	mit Wate	AF	2,59 mm	10



Seitenschneider Serie Micron



Seitenschneider TR-20-M



Micron-Schneidezange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für den Gebrauch bei besonders schwierigen Arbeiten.

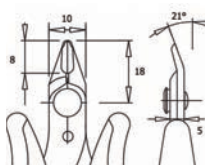
Länge 132 mm

dpvlink 2100

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-20-M.D	ohne Wate		0,81 mm	20
TR-20-M-A.D	ohne Wate	AF	0,81 mm	20



Seitenschneider TR-25-P



Micron-Schneidezange, sehr scharfe Schneiden für extrem schwierige Arbeiten.

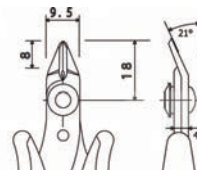
Länge: 132 mm

dpvlink 2103

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-P-A.D	ohne Wate	AF	1,02 mm	18



Seitenschneider TR-20-SM



Micron-Schneidezange, gleiche Eigenschaften wie TR-20-M, aber mit abgeschrägten Kanten.

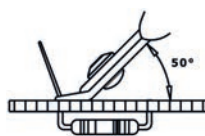
Länge: 132 mm

dpvlink 2106

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-SM.D	ohne Wate	0,81 mm	20



Seitenschneider TR-20-50-M



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Durch sehr dünne Schneidköpfe ideal für schwierig zugängliche Arbeitsbereiche.

Länge: 131 mm

dpvlink 2110

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-50-M.D	ohne Wate	0,64 mm	22



Seitenschneider TR-20-TM



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Konzipiert für das Schneiden von DIP-Pins.

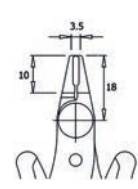
Länge: 129 mm

dpvlink 2118

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-TM.D	glatter, umgekehrter Schnitt	0,64 mm	22



Vornschnieder TR-20-VM



Micron-Schneidezange um 60° abgewinkelt, zum Schneiden an dichten Stellen.

Länge: 132 mm

dpvlink 2120

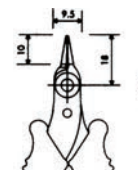
Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-VM.D	glatter Schnitt	0,64 mm	22



Spitzzangen Piergiacomini



Nadelspitzzange PN-20-M.D



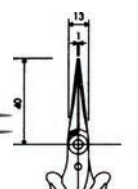
Micron-Zange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für sehr schwierige Arbeiten. Backen mit kurzer, glatter Spitze.

dpvlink 2136

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-20-M.D	ohne Hieb	136 mm



Nadelspitzzange PN-2002-M.D



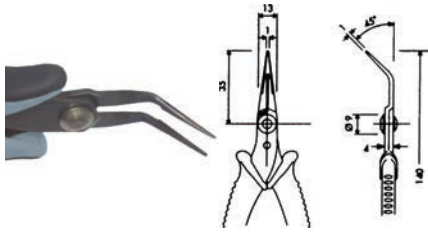
Micron-Zange für die Miniaturisierung an abgerundeten Aussenkanten für Arbeiten an besonders dichten Stellen. Backen mit glatter Spitze und aussen abgerundet.

dpvlink 2151

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-2002-M.D	ohne Hieb	155 mm



Nadelspitzzange PN-2002-PM.D



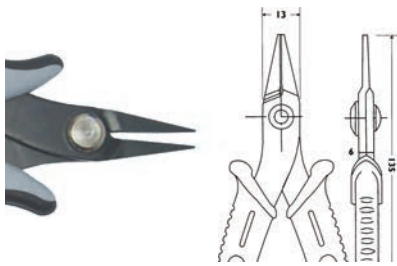
Micron-Zange mit langen Backen, aussen abgerundet und um 45° abgewinkelt für sehr schwierige Arbeiten.

dpvlink 2155

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-2002-PM.D	ohne Hieb	147 mm



Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

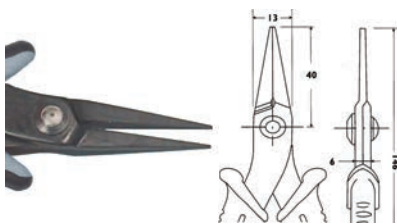
Länge: 146 mm
Gewicht: 78 g

dpvlink 2157

Artikel	Hieb
PN-2001.D	ohne Hieb
PN-2002.D	ohne Hieb
PN-2003.D	mit Hieb
PN-2004.D	ohne Hieb



Lange Spitzzangen



Aufgrund der besonderen Form (verlängerte Backen) besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

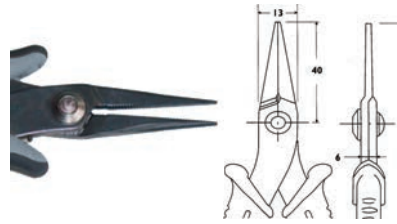
Länge: 160 mm
Gewicht: 78 g

dpvlink 2188

Artikel	Hieb
PN-2005.D	mit Hieb
PN-2006.D	ohne Hieb
PN-2007.D	mit Hieb
PN-2008.D	ohne Hieb



Lange und abgerundete Spitzzangen



Backen sind aussen abgerundet, damit an engen Stellen keine Komponenten beschädigt werden.

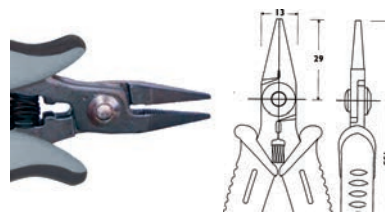
Länge: 160 mm
Gewicht: 78 g

dpvlink 2217

Artikel	Hieb	Ausführung
PN-2015.D	mit Hieb	aussen abgerundete Backen
PN-2016.D	ohne Hieb	aussen abgerundete Backen
PN-2017.D	mit Hieb	abgeflachte Backen / aussen abgerundete Backen
PN-2018.D	ohne Hieb	abgeflachte Backen / aussen abgerundete Backen



Kurze Spitzzangen



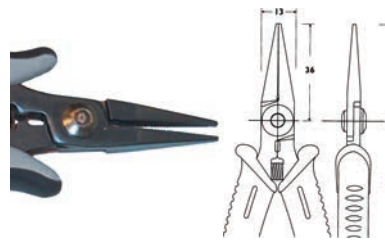
Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

dpvlink 2263

Artikel	Hieb	Ausführung
PN-5001.D	mit Hieb	
PN-5002.D	ohne Hieb	
PN-5003.D	mit Hieb	abgeflachte Backen
PN-5004.D	ohne Hieb	abgeflachte Backen



Lange Spitzzangen



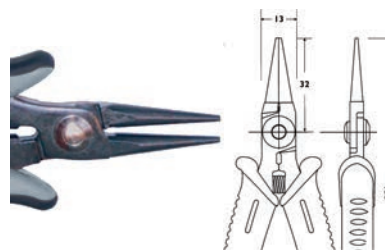
Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten, besonders für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

dpvlink 2269

Artikel	Hieb	Ausführung
PN-5005.D	mit Hieb	
PN-5006.D	ohne Hieb	
PN-5007.D	mit Hieb	abgeflachte Backen
PN-5008.D	ohne Hieb	abgeflachte Backen



Runde Spitzzangen



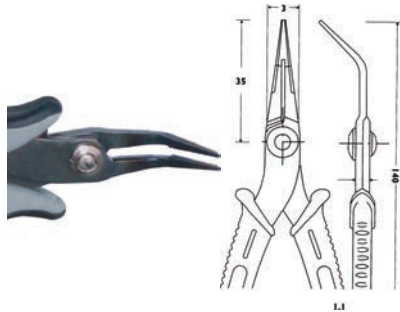
Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

dpvlink 2278

Artikel	Hieb
PN-5025.D	ohne Hieb
PN-5025-Z.D	mit Hieb



Abgewinkelte Spitzzangen



Geeignet für die Komponenten-Bearbeitung an fast allen schwierigen Stellen, mit 45° Abwinkelung, somit bleibt eine hervorragende Einsicht der zu bearbeitenden Stelle.

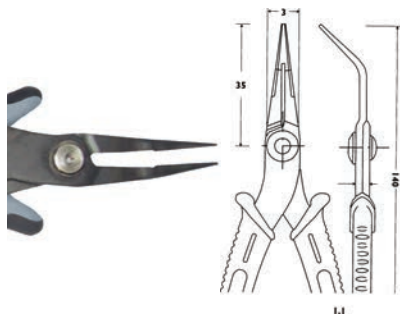
Länge: 152 mm
Gewicht: 78 g

dpvlink 2241



Artikel	Hieb	Ausführung
PNB-2005.D	mit Hieb	mit 45° abgewinkelte Spitzen
PNB-2006.D	ohne Hieb	mit 45° abgewinkelte Spitzen
PNB-2007.D	mit Hieb	mit 45° abgewinkelte Spitzen

Abgewinkelte und abgerundete Spitzzangen



Wie abgewinkelte Spitzzangen. Backen sind abgerundet, damit an engen Stellen keine Komponenten beschädigt werden.

Länge: 152 mm
Gewicht: 78 g

dpvlink 2259

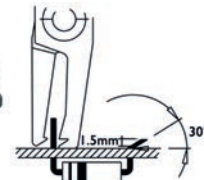


Artikel	Hieb	Ausführung
PNB-2015.D	mit Hieb	aussen abgerundete Backen / mit 45° abgewinkelte Spitzen
PNB-2016.D	ohne Hieb	aussen abgerundete Backen / mit 45° abgewinkelte Spitzen
PNB-2017.D	mit Hieb	aussen abgerundete Backen / mit 45° abgewinkelte Spitzen

Sonderwerkzeuge Piergiacomì



Kraft-Vornsneider TP-5000/15.D



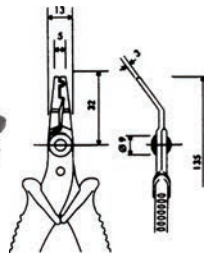
In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.
Länge 147 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG, Schnitt: Frontschneider

dpvlink 2307



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
TP-5000/15.D	147 mm	1,02 mm	18

Biegezange PNR-30.D



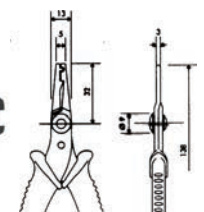
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“.
Länge 145 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2309



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-30.D	145 mm	1,02 mm	18

Biege- und Schneidezange PTR-30-C.D



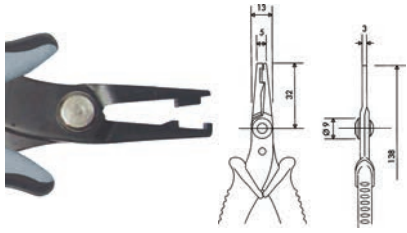
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile.
Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2333



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PTR-30-C.D	150 mm	1,02 mm	18

Biege- und Schneidezange PTR-30-L.D



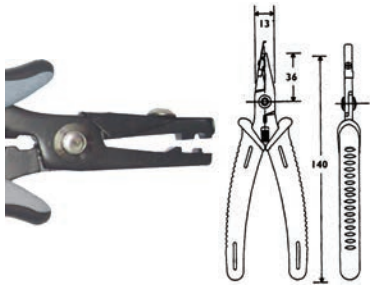
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „L“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2335

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PTR-30-L.D	150 mm	1,02 mm	18



Biege- und Sickenzange PNR-5000.D



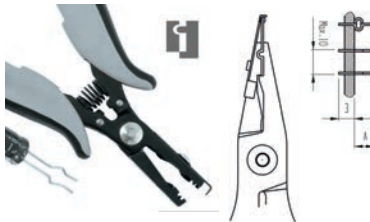
Speziell konstruiert für das Sicken und Schneiden von Bauteilen in einem Arbeitsgang. Mit einstellbarem Anschlag. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,0 mm, 18 AWG

dpvlink 2361

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-5000.D	150 mm	1,02 mm	18



Schneide- und Sickenzange PNR-5010.D



Schneide- und Sickenzange, ESD-Ausführung DIN 61340-5-1

dpvlink 17939

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-5010.D	150 mm	1,02	18



Spezialzange PNG-5000.D



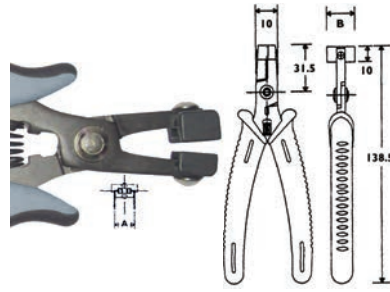
Spezialzange, die für das C-förmige Verformen der Komponenten entwickelt wurde. Ihr besonderer Radius gestattet das stressfreie Verformen der Komponenten. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2359

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNG-5000.D	150 mm	1,02 mm	18



Biegezange PPR-5001.D / PPR-5002.D / PPR-5003.D



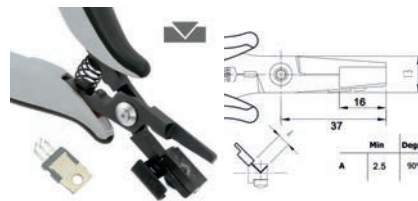
Speziell konstruiert für das Abbiegen von Bauteilen. Länge 150 mm

dpvlink 2363

Artikel	L [mm]	A	Max Cu	AWG
PPR-5001.D	150 mm	10,16	0,6 - 0,8 mm	22 - 20
PPR-5002.D	150 mm	12,70	0,6 - 0,8 mm	22 - 20
PPR-5003.D	150 mm	15,24	0,6 - 0,8 mm	22 - 20



Spezial Biegezange 90° PN-5040/7.D



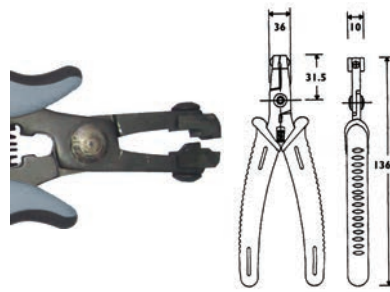
Speziell konstruiert für das Abbiegen von radialen Bauteilen in einem Winkel von 90°. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,30 mm, 16 AWG

dpvlink 18290

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PN-5040/7.D	150 mm	1,30 mm	16



Spezialzange SMD PNI-5000.D



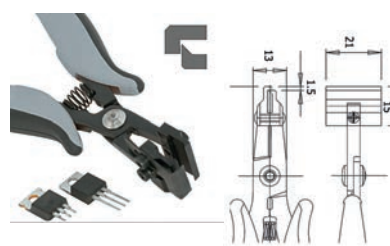
Speziell konstruiert für das Abbiegen und Schneiden von SMD IC-Pins. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 0,80 mm, 20 AWG

dpvlink 2351

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNI-5000.D	150 mm	0,8 mm	20



Schneidezange PNI-5015.D



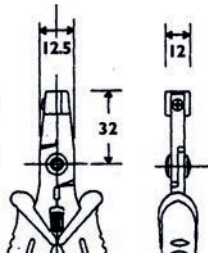
Schneidezange, Abschnittlänge verstellbar von 1,5 mm - max. 10 mm, ESD-Ausführung DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17937

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNI-5015.D	155	0,64 mm	22



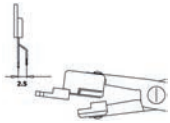
Biegezange TO-220



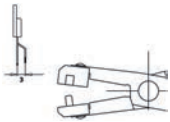
Speziell konstruiert für das Ausstellen eines Beinchen bei TO-220 Gehäusen o.ä.

dpvlink 2353

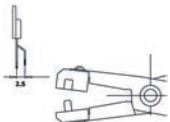
Artikel
Ausführung



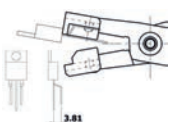
PN-5050/10.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



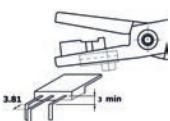
PN-5050/14.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausstellen 3,00 mm
Länge 158 mm



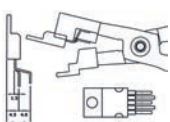
PN-5050/15.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausstellen 2,50 mm
Länge 158 mm



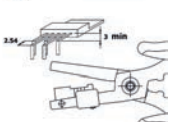
PN-5050/16.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausstellen 3,81 mm
Länge 158 mm



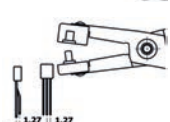
PN-5050/17.D
Biegezange TO-220, 90°
mittleres Beinchen ausstellen 3,81 mm
Länge 158 mm



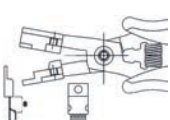
PN-5050/19.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 4 mm und 2+4 um 1,50 mm ausstellen
Länge 158 mm



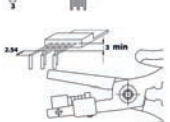
PN-5050/21.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



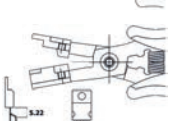
PN-5050/25.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 1,27 mm
Länge 158 mm



PN-5050/36.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



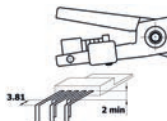
PN-5050/37.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



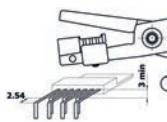
PN-5050/38.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm

dpvlink 2353

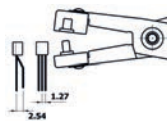
Artikel
Ausführung



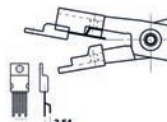
PN-5050/46.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,81 mm ausstellen
Länge 155 mm



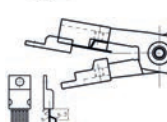
PN-5050/47.D
Biegezange TO-220 90° mit 7 Pins
Beinchen 1+3+5+7 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



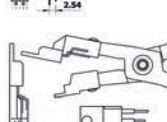
PN-5050/49.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



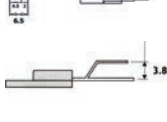
PN-5050/53.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



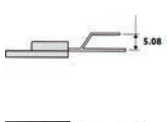
PN-5050/54.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



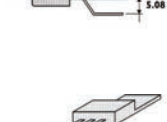
PN-5050/60.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen um 1,50 mm, mittleres Beinchen um 3,50 mm ausstellen
Länge 158 mm



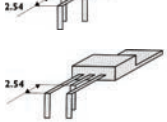
PN-5050.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 3,81 mm
Länge 158 mm



PN-5050/3.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm



PN-5050/4.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm

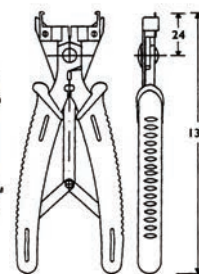


PN-5050/6.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm



PN-5050/7.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm

Spezialzange für PLCC



Speziell konstruiert für das sichere Herausziehen von PLCC-Bauteilen. Länge 142 mm.

dpvlink 2338

Artikel Ausführung



PLCC-32	Spezialzange für PLCC 32 pins
PLCC-44	Spezialzange für PLCC 44 pins
PLCC-52	Spezialzange für PLCC 52 pins
PLCC-68	Spezialzange für PLCC 68 pins
PLCC-84	Spezialzange für PLCC 84 pins

CK Zangen SensoPlus



Die aktuelle Synthese aus Form und Technik, rundum überzeugend.

Eine dem natürlichen Verlauf der Hand angepasste, fließende Linienführung in den richtigen Proportionen.

Die Garantie für ermüdungsfreies, kontrolliertes, sicheres und schnelles Arbeiten in bisher ungekannter Qualität.



Ergonomie in optimalem Design.

1. Zwei-Komponentengriff mit bündig eingelassenem, weichem Thermoplast-Material, rutschhemmend und angenehm.
2. Abgleitschutz für kontrolliertes und konzentriertes Arbeiten.
3. Unverlierbare, eingeschweisste Doppelblattfeder: Garantiert optimale Funktion über die ganze Lebensdauer.
4. Durchgestecktes Präzisionsgelenk: Genaue Führung der Backen ohne Nachjustieren bei hoher Lebensdauer.
5. Spiegelpolitur: optimaler Korrosionsschutz ohne Chrom bei leichter Pflege.
6. Induktivhärtung der Schneiden: Hohe Härte für lange Schnitthaltigkeit.

Die Schneidenformen und Schnittleistung



Mit Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



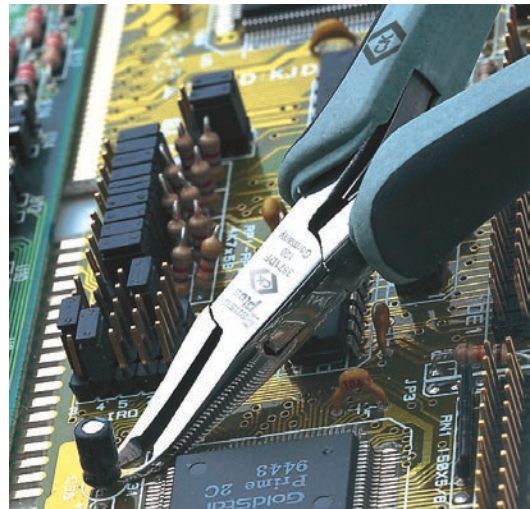
Kleine Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldrath, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

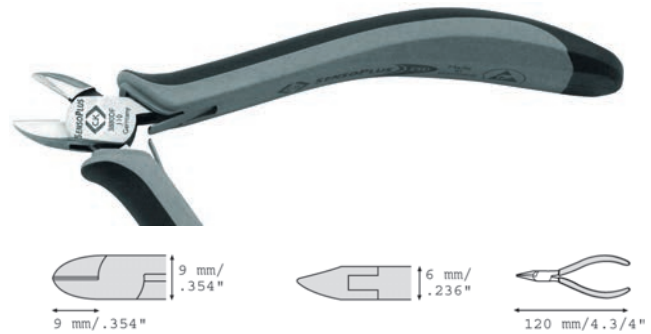


Made in Germany

Seitenschneider 3880



Kopf oval



dpvlink 1440

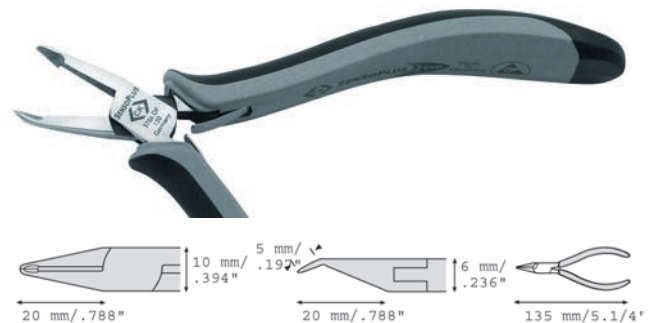
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø Piano/AWG
3880DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	1,0 / 20	0,4 / 26
3880DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,6 / 22	- / -



Schrägschneider 3786



Kopf schmal. Für enge Platzverhältnisse.



dpvlink 1753

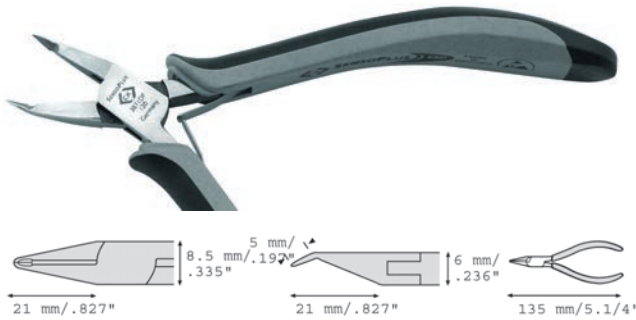
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3786DF-120	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Schrägschneider 3871



Extra schlanke, lange Backen. Für sehr enge Platzverhältnisse. Auch für SMD-Einsatz.



dpvlink 1755

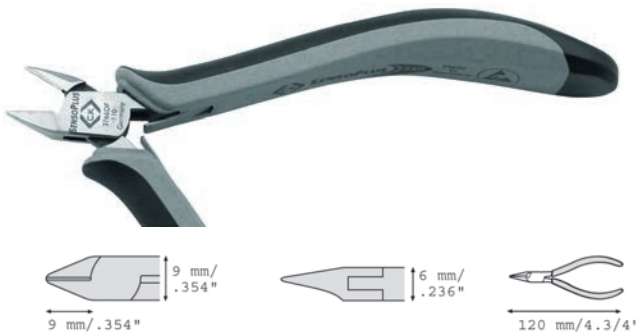
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3871DF-120	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Seitenschneider 3766-110



Kopf spitz und abgeflacht. Auch für SMD-Einsatz.



dpvlink 1710

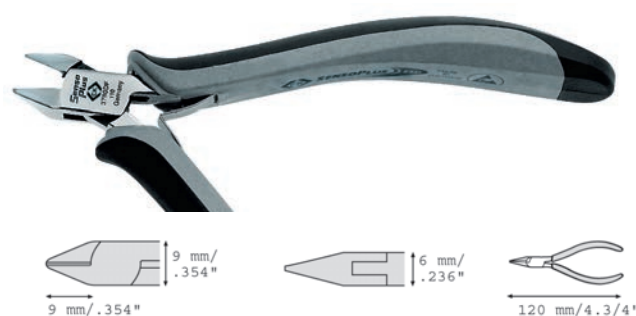
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3766DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3766DEF-110	ohne Wate	1,5 / 15	0,6 / 22



Seitenschneider 3780



Kopf spitz.



dpvlink 1717

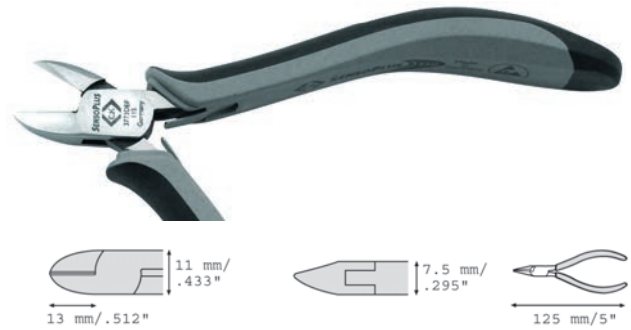
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3780DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3780DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,6 / 22



Seitenschneider 3773



Kopf oval



dpvlink 1725

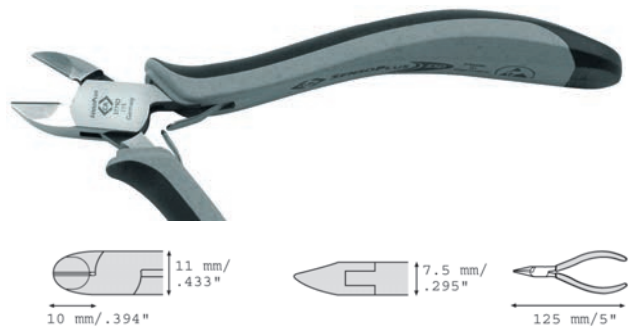
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3773D-115	mit Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	0,4 / 26
3773DF-115	kleine Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	- / -
3773DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	1,0 / 20	- / -



Seitenschneider 3779



Kopf oval. Hartmetallschneiden, nicht für weiches Material



dpvlink 1729

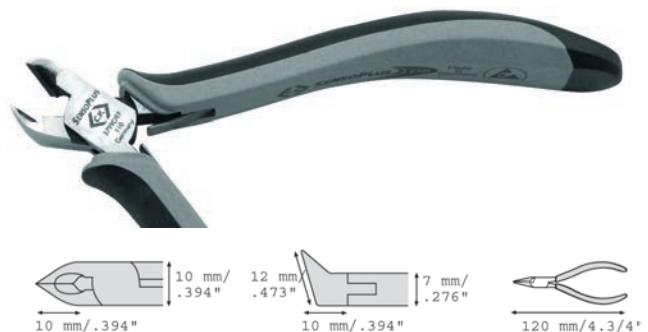
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø hart/AWG	Ø Piano/AWG
3779D-115	mit Wate	2,0 / 12	1,0 / 18	0,6 / 22



Schrägschneider 3799



Schnittfläche um 29° abgewinkelt
Horizontaler und vertikaler Einsatz, stabil, handlich



dpvlink 1731

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3799DF-110	kleine Wate	1,0 / 16	1,0 / 18	0,4 / 26
3799DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,8 / 20	- / -



Seitenschneider 3782



Kopf oval. Mit Drahthalter.



dpvlink 1734

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3782DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	0,8 / 20



Seitenschneider 3781



Kopf spitz.



dpvlink 1745

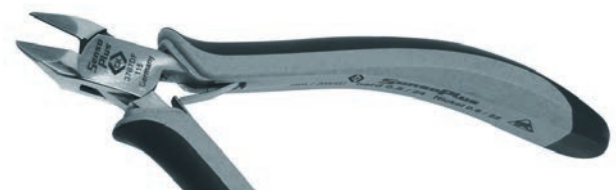
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3781D-115	mit Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	0,3 / 28
3781DF-115	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 18	- / -
3781DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	0,8 / 20	- / -



Seitenschneider 3787



Kopf spitz, für engere Platzverhältnisse; Hartmetallschneiden.



dpvlink 10555

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø hart/AWG	Ø Piano/AWG
3787DF-115	kleine Wate	1,8 / 13	1,0 / 18	0,4 / 22



Schrägschneider 3778



dpvlink 21270

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3778DF	kleine Wate	1,6 / 14	1,2 / 16	0,5 / 24



Vorschneider 3784



dpvlink 21272

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3784DF	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Seitenschneider 3766-120



Kopf spitz und abgeflacht.



dpvlink 1721

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3766DEF-120	ohne Wate	1,5 / 15	0,6 / 22



Seitenschneider 3775



Kopf oval.



dpvlink 21260

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3775D-135	mit Wate	2,0 / 12	1,5 / 15	0,7 / 21



Vorschneider 3776



dpvlink 21267

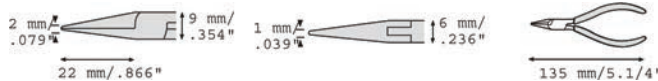
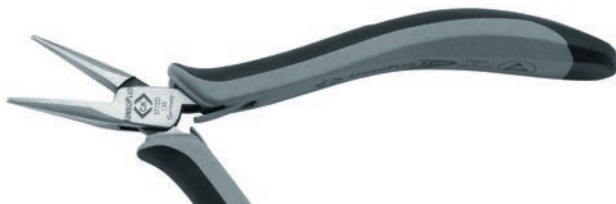
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3776DEF-115	ohne Wate	2,0 / 12	1,6 / 14



Spitzzange 3772-120



Gerade



dpvlink 1476

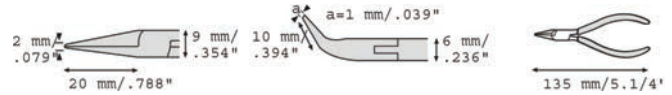
Artikel	Ausführung
3772D-120	Spitzzange ohne Hieb
3772-1D-120	Spitzzange mit Hieb



Spitzzange 3767



Gebogen.

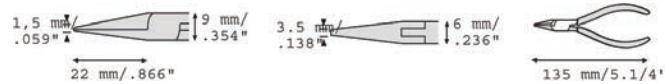


dpvlink 1761

Artikel	Ausführung
3767D-120	Spitzzange ohne Hieb



Flachzange 3770



dpvlink 1765

Artikel	Ausführung
3770D-120	Flachzange ohne Hieb
3770-1D-120	Flachzange mit Hieb



Rundzange 3771



dpvlink 1770

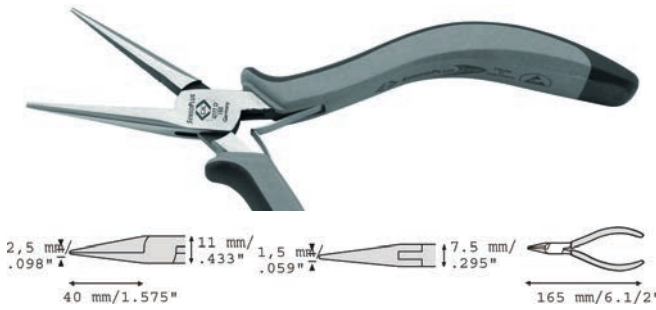
Artikel	Ausführung
3771D-120	Rundzange ohne Hieb



Spitzzange 3777



Gerade



dpvlink 1772

Artikel Ausführung

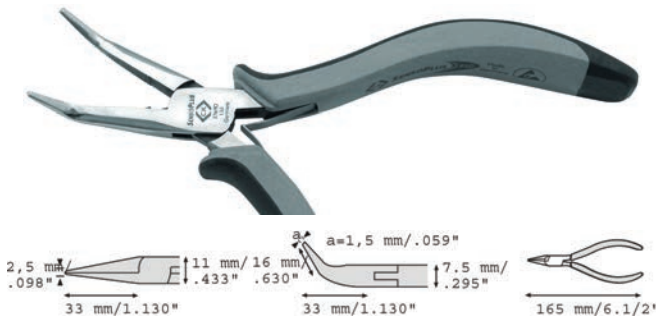
3777D-150 Spitzzange mit Hieb



Spitzzange 3769



Gebogen



dpvlink 1775

Artikel Ausführung

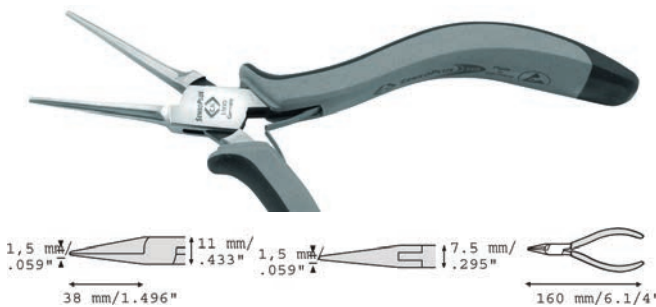
3769D-150 Spitzzange mit Hieb



Nadelzange 3783



Gerade, extra schlanke Backen und sehr feine Spitzen



dpvlink 1778

Artikel Ausführung

3783D-145 Nadelzange ohne Hieb



Zangensatz in Werkzeutasche



6-tlg. ESD-Zangensatz in Servicetasche. Servicetasche aus Kunstleder, mit Reißverschluss. 6 Fächer für Zangen bis 120 mm Länge. Maße ca. 180 x 145 x 45 mm.



Inhalt bestehend aus:

Spitzzange, gerade	3772D-120
Flachzange	3770D-120
Seitenschneider	3773DF-115
Seitenschneider	3880D-110
Seitenschneider	3766DF-120
Schrägschneider	3786DF-120

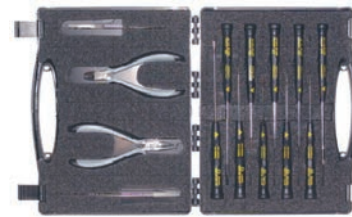
dpvlink 1784

Artikel Ausführung

3703D 6-tlg. Zangensatz in Servicetasche



ESD-Werkzeugsortiment 14-teilig



14-tlg. ESD-Werkzeugsortiment im Servicekoffer. Kompakter Servicekoffer mit stabilen Schaumstoffeinlagen (nicht aus ESD-Material), ca. 260 x 200 x 60 mm

Inhalt bestehend aus:

Spitzzange gerade	3772D-120
Seitenschneider	3773D-115
SMD-Bestückungspinzette	2334, 2343
Präzisionspinzette	2343
XonicXM-Schlitzschraubendreher	4880XESD 0,8x60 bis 2.5x75
Kreuzschlitzschraubendreher	4882XESD PH 000x60 bis PH 1x80

dpvlink 14187

Artikel Ausführung

3707DX.ESD 14-teilig ESD-Werkzeugset



CK Seitenschneider Ecotronic

Seitenschneider 3883



Kleiner, schlanker und abgewinkelter Kopf



dpvlink 21274

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
3883.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	132



Seitenschneider 3884

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf. Innen schneidend.



dpvlink 21276

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------

3884.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	132
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3885

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21278

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------

3885.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	139
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3886

Schlanker, abgeflachter, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21280

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------

3886.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	139
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3887

mit abgewinkelttem Kopf.



dpvlink 21282

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------

3887.ESD	ohne Wate	14	1,6 mm	136
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3888

mit abgewinkelttem Kopf und Sicherheitsfeder



dpvlink 21284

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------

3888.ESD	ohne Wate	14	1,6 mm	135
----------	-----------	----	--------	-----



CK Zangen Ecotronic

ESD Spitzzange 3889



dpvlink 21286

Artikel	Hieb	L [mm]
---------	------	--------

3889.ESD	ohne Hieb	152
----------	-----------	-----



ESD Spitzzange 3890



dpvlink 21288

Artikel	Hieb	L [mm]
3890.ESD	ohne Hieb	145



ESD Flachzange 3891



dpvlink 21290

Artikel	Hieb	L [mm]
3891.ESD	ohne Hieb	145



ESD Spitzzange 3892



dpvlink 21292

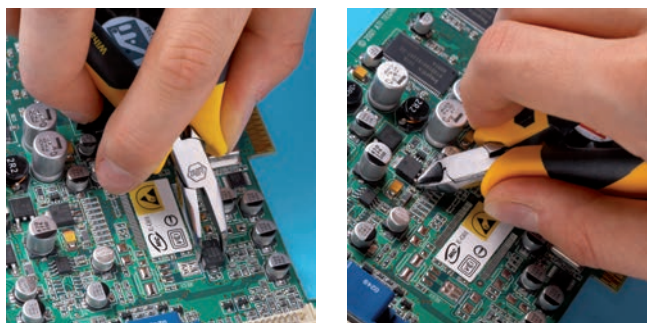
Artikel	Hieb	L [mm]
3892.ESD	mit Hieb	152



Wiha

Wiha Professional ESD ist ideal für den Elektronik-Profi, der auf eine präzise und robuste Zange angewiesen ist.

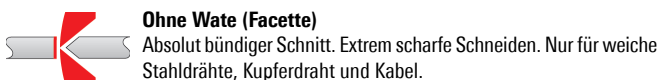
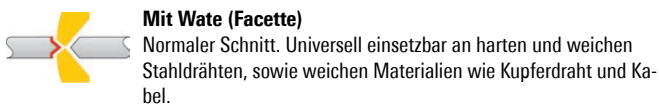
Das Erfolgsgeheimnis der Zangenserie ist ebenso einfach wie genial: Am Zangenkopf kompromisslose Schärfe und Härte für bündiges Schneiden, am Griff dagegen der angenehme Komfort für ein beständiges, ermüdungsfreies Greifen, Halten und Schneiden.



Besondere Merkmale:

- **ESD-sicher**
Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gemäss IEC 61340-5-1
Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$
- **Antistatisch**
Einmalig - ableitende Eigenschaften in allen Griffkomponenten
- **Präzise**
Durchgestecktes Gelenk, sicher gegen Verdrehen
- **Stahlhart**
Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**
Schneiden einzeln vergütet, zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC; Gelenk äusserst verschleissarm und hochbelastbar, hochwertig vernietet
- **Ergonomisch**
Extra breiter Griffriicken, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**
Ansprechendes Design, mit feinpoliertem Kopf

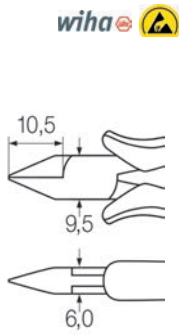
Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Wiha Zangen Professional

Seitenschneider

Seitenschneider, schmale, spitze Form

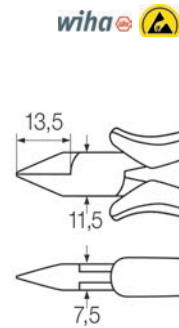


dpvlink 6358

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z40.1115.04	mit Wate	115 mm	10,0 mm	1,0 mm	18
Z40.4115.04	kleine Wate	115 mm	10,0 mm	1,0 mm	18
Z40.3115.04	ohne Wate	115 mm	10,6 mm	1,0 mm	18

Seitenschneider

Seitenschneider, breite spitze Form

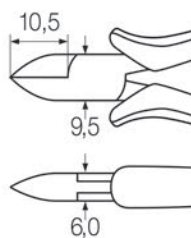


dpvlink 17963

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z41.1115.04	mit Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16
Z41.3115.04	ohne Wate	115 mm	11,0 mm	1,0 mm	18
Z41.4115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,2 mm	18

Seitenschneider

Seitenschneider, halbrunde Form

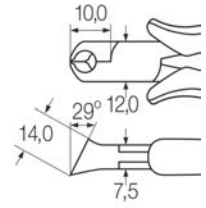


dpvlink 6364

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z43.1115.04	kleine Wate	115 mm	10,0 mm	1,2 mm	18
Z44.1115.04	mit Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16
Z44.3115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,2 mm	18

Schrägvorschneider

Schrägvorschneider, breiter Kopf, abgewinkelt 29°

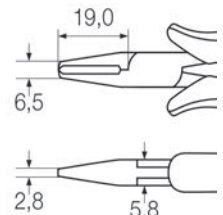


dpvlink 6380

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z46.1115.04	kleine Wate	115 mm	12,0 mm	1,2 mm	18

Schrägvorschneider

Schrägvorschneider extra schmale, schlanke Form

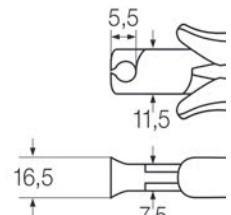


dpvlink 6377

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z47.1110.04	kleine Wate	110 mm	4,8 mm	0,6 mm	24

Vorschneider, breiter Kopf

Vorschneider, breiter Kopf



dpvlink 6382

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z47.2115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16

Zangensatz Professional ESD, 4-tlg.



Zangensatz Professional ESD, 4-tlg. bestehend aus:

- Seitenschneider Z 413 115 04 ohne Wate
- Seitenschneider Z 441 115 04 mit Wate
- Schrägvorschneider Z 464 110 04 mini Wate
- Flachrundzange Z 360 120 04
- Tasche

dpvlink 13278

Artikel	Ausführung
Z99000104.ESD	Zangensatz Professional ESD, 4-tlg. + Tasche

Werkzeug Set ESD 10-tlg.

NEU **wiha** 



Werkzeug Set ESD, 10-tlg.

bestehend aus:

- Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form
 - Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
 - ZP.01014130 Universalpinzette Professional ESD Typ AA
 - 270P.40x2.0 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2 x 40 mm
 - 270P.50x2.5 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2,5 x 50 mm
 - 271P.PH0x50 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH0 x 50 mm
 - 271P.PH00x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH00 x 40 mm
 - 277P.TX05x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T5 x 40 mm
 - 277P.TX06x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T6 x 40 mm
- ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 24879

Artikel Ausführung

43994 Wiha Werkzeug Set ESD 10-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Zangen Set ESD 5-tlg.

NEU **wiha** 



Zangensatz Professional ESD, 5-tlg.

bestehend aus:

- Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
 - Z44.1115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter halbrunder Kopf, mit Wate
 - Z46.1115.04 Schrägvornschneider Professional - breiter Kopf 29°, abgewinkelt, kleine Wate
 - Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form
- ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 24880

Artikel Ausführung

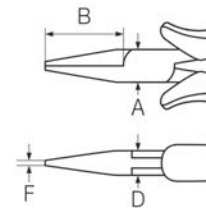
33507 Wiha Zangen Set ESD 5-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Flachrundzange, gerader Kopf

wiha 

Flachrundzange, gerader Kopf, feine, halbrunde Spitze mit Hieb



dpvlink 6384

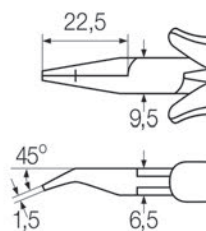
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.0120.04	9,5	120
Z36.0145.04	12	145



Flachrundzange, gebogen

wiha 

Flachrundzange, gebogen 45°, ohne Hieb, feine, halbrunde Spitze



dpvlink 6386

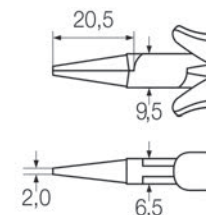
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.1120.04	9,5	120



Rundzange

wiha 

Rundzange, runde, kurze Backen



dpvlink 6388

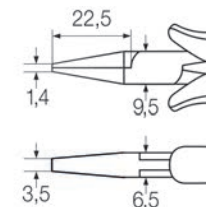
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z37.0120.04	9,5	120



Flachzange

wiha 

Flachzange, ohne Hieb, flache, kurze Backen



dpvlink 6390

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z38.0120.04	9,5	120



Knipex



Knipex-Zangen entsprechen höchsten Anforderungen an Leistung, Ergonomie und Lebensdauer.

Durch besondere Auswahl an den verwendeten Stählen und die sorgfältige hochqualitative Verarbeitung erzielen die Knipex-Zangen ein Optimum an Belastbarkeit und Standzeit. Innovative Ideen bieten immer wieder zukunftsweisende Lösungen für leichtes, effektives und sicheres Arbeiten.

Die Schneidformen und Schnittleistung:



Grosse Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar. Hohe Lebensdauer.



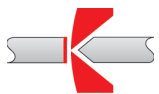
Mit Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Kleine Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldrath, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

Knipex "Super-Knips"-Serie

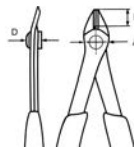
Die Knipex Super-Knips verfügt über präzisionsgeschliffene Schneiden für sauberes, flächengleiches Trennen ohne Wate, z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Das sehr leichtgängige Gelenk und die Öffnungsfeder bieten hohen Bedienkomfort.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ

Seitenschneider 7803125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8830

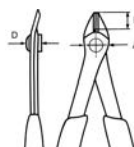
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6

K-7803.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6

Seitenschneider 7813125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8831

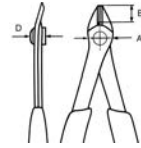
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7813.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6

K-7813.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6

Seitenschneider 7861125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, Schneidehärte ca. 64 HRC.



dpvlink 8832

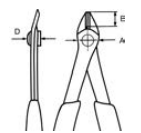
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7861.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6

K-7861.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6

Seitenschneider 7871125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 64 HRC



dpvlink 8833

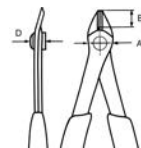
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7871.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6

K-7871.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6

Seitenschneider 7803140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidehärte ca. 54 HRC



dpvlink 21473

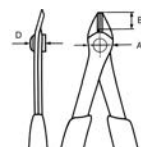
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.140.ESD	15,7	12,3	9,2	0,2 -2,1

K-7803.140.ESD 15,7 12,3 9,2 0,2 -2,1

Seitenschneider 7861140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidehärte ca. 64 HRC



dpvlink 21475

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7861.140.ESD	15,7	12,3	9,2	0,2 -2,1

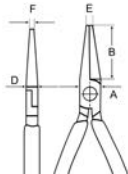
K-7861.140.ESD 15,7 12,3 9,2 0,2 -2,1

Knipex "Standard"-Serie

Die Schneidezangen der Knipex Standard-Serie verfügen über präzisionsgeschliffene Schneiden für feinste Schneidarbeiten z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmässiges Öffnen. Die Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz, so dass Störungen in Schaltkreisen durch abblätternde Chromteile verhindert werden. Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

Flachzange 3512115 ESD

Flachzange, flache, breite Backen, Greifflächen glatt.



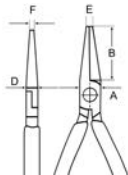
dpvlink 8834

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3512.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	4,0



Halbrundzange 3522115 ESD

Halbrundzange, flache, runde Backen, Greiffläche glatt.



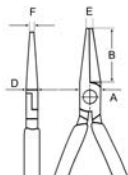
dpvlink 8835

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3522.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Rundzange 3532115 ESD

Rundzange, runde, spitze Backen, Greiffläche glatt.



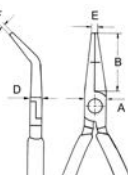
dpvlink 8836

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3532.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,0



Halbrundzange 3542115 ESD

Halbrundzange, flachrunde Backen 45° abgewinkelt, Greifflächen glatt.



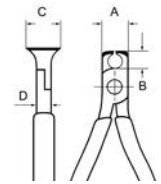
dpvlink 8837

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3542.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Vornschneider 6412115 ESD

Vornschneider mit Wate.



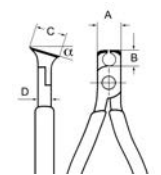
dpvlink 8838

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6412.115.ESD	11,0	6,0	7,0	2,0



Vornschrägschneider 6432120 ESD

Vornschrägschneider, 15° abgewinkelt, mit Wate



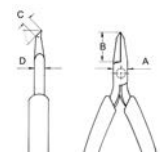
dpvlink 8839

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6432.120.ESD	11,0	10,0	7,0	1,5



Vornschrägschneider 6462120 ESD

Vornschrägschneider mit Wate.



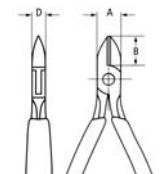
dpvlink 8840

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6462.120.ESD	9,5	18,5	6,0	0,6



Seitenschneider 7702115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf mit Wate.



dpvlink 8841

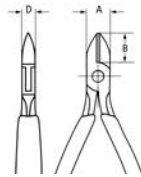
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3-1,6



Seitenschneider 7712115 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit grosser Wate und Drahtklemme.



dpvlink 8842

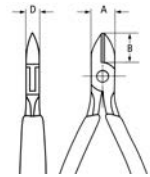
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7712.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,6



Seitenschneider 7752115 ESD



Seitenschneider, spitzer, flacher Kopf ohne Wate.



dpvlink 8846

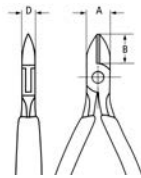
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7752.115.ESD	11,5	14,0	7,5	0,3 -1,0



Seitenschneider 7722115 ESD



Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



dpvlink 8843

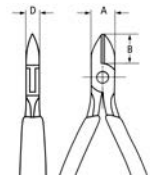
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7722.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3



Seitenschneider 7772115 ESD



Seitenschneider, spitzer Mini-Kopf mit Wate.



dpvlink 8847

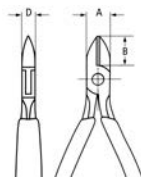
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7772.115.ESD	9,5	10,5	6,5	0,3 -0,8



Seitenschneider 7732115 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf mit Wate.



dpvlink 8844

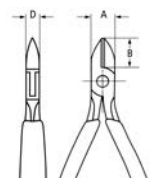
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7732.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3



Seitenschneider 7702120H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, mit grosser Wate.



dpvlink 17325

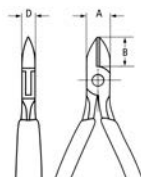
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.120H.ESD	11,0	14,0	7,5	0,6 -2,0



Seitenschneider 7742115 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



dpvlink 8845

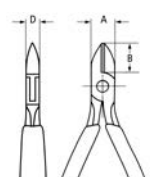
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7742.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3



Seitenschneider 7702135H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, mit grosser Wate.



dpvlink 17326

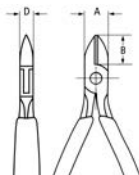
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.135H.ESD	15,0	18,0	9,5	0,8 -2,2



Seitenschneider 7732120H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, mit Wate.



dpvlink 17327

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7732.120H.ESD	11,0	14,0	7,0	0,2 -1,6



ESD-Elektronikzangen-Set



8-tlg., bestückt mit 2 KNIPEX Elektronikzangen und 6 WERA Schraubendrehern in ESD-Ausführung. Aufbewahrungsbox aus schlagfestem Kunststoff mit Schaumstoffeinlage.



Inhalt bestehend aus:

Greifzange	K-3522.115.ESD
Seitenschneider	K-7702.115.ESD
Schraubendreher	WE-1578A.80x2.5
Schraubendreher	WE-1578A.80x3.0
Schraubendreher	WE-1578A.80x3.5
Schraubendreher	WE-1578A.80x4.0
Schraubendreher	WE-1550ESD.PH0x60
Schraubendreher	WE-1550ESD.PH1x80

dpvlink 18024

Artikel	Ausführung
K-0020.18.ESD	ESD-Elektronikzangen-Set



ESD-Elektronikzangen-Set



6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Elektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergerewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reissverschluss



Inhalt bestehend aus:

Flachzange	K-3512.115.ESD
Halbrundzange	K-3522.115.ESD
Halbrundzange	K-3542.115.ESD
Vornschrägschneider	K-6432.115.ESD
Seitenschneider	K-7202.115.ESD
Seitenschneider	K-7732.125.ESD

dpvlink 8890

Artikel	Ausführung
K-0020.17.ESD	ESD-Elektronikzangen-Set



Knipex "Profi"-Serie

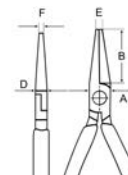
Die Knipex "Profi"-Serie für höchste Ansprüche an Leistung und Ergebnis. Die Präzisionsschneidezangen verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik, mit kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmässiges Öffnen. Geschmiedet aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte mit blendfreiem Finish und geringem Gewicht.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ

Flachzange 3412130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 8827

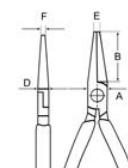
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3412.130.ESD	11,2	21,9	6,5	1,4	3,5



Flachzange 3442130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 21479

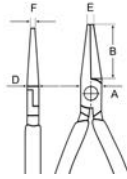
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3442.130.ESD	11,2	21,9	6,5	1,4	3,5



Halbrundzange 3422130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 8828

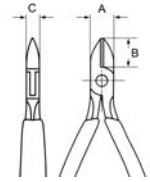
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3422.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Seitenschneider 7902125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit kleiner Wate



dpvlink 8822

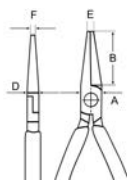
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7902.125.ESD	11,0	10,0	6,5	0,2 -1,5



Halbrundzange 3452130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 21481

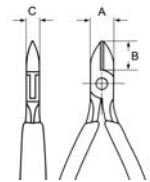
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3452.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Seitenschneider 7922120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf ohne Wate



dpvlink 8824

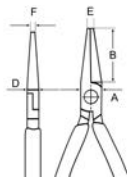
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7922.120.ESD	10,0	7,0	6,5	0,1 -0,8



Rundzange 3432130 ESD



Rundzange mit runden, spitzen Backen, glatter Greiffläche, zum Biegen feiner Ösen.



dpvlink 8829

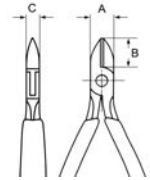
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3432.130.ESD	11,2	23,7	6,5	2,0	1,0



Seitenschneider 7922125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



dpvlink 8823

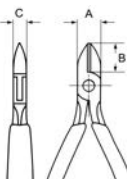
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7922.125.ESD	11,0	10,0	6,5	0,1 -1,2



Seitenschneider 7902120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf mit kleiner Wate.



dpvlink 8821

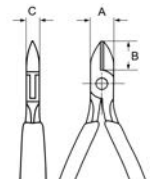
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7902.120.ESD	10,0	7,0	6,5	0,2 -1,0



Seitenschneider 7932125 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf mit kleiner Wate.



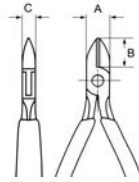
dpvlink 8825

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7932.125.ESD	11,0	10,5	6,5	0,2 -1,5



Seitenschneider 7942125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



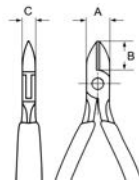
dpvlink 8826

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7942.125.ESD	11,0	10,5	6,5	0,1 -1,5



Seitenschneider 7942125Z ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, für ein optimiert flächenbündiges Schnittergebnis an weichen Materialien, für Montagen mit engen Toleranzen, für präzise Drahtenden-Konfiguration.



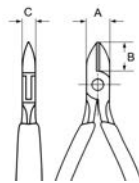
dpvlink 21477

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7942.125.Z.ESD	11,0	11,0	6,5	0,1 -1,3



Seitenschneider 7952125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf mit kleiner Wate und Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



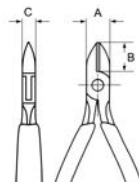
dpvlink 9527

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7952.125.ESD	11,0	10,5	6,5	0,4 -1,3



Seitenschneider 7962125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate, mit Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



dpvlink 9528

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7962.125.ESD	11,0	10,5	6,5	0,55 -1,0



ESD-Präzisionselektronikzangen-Set

6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Präzisionselektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reissverschluss.



Inhalt bestehend aus:

Flachzange	K-3412.130.ESD
Halbrundzange	K-3422.130.ESD
Rundzange	K-3432.130.ESD
Seitenschneider	K-7902.120.ESD
Seitenschneider	K-7902.125.ESD
Seitenschneider	K-7942.125.ESD

dpvlink 8888

Artikel	Ausführung
K-0020.16P.ESD	ESD-Präzisions-Elektronikzangen-Set



Knipex VDE-Zangen

Knipex isolierte Werkzeuge sind aus hochwertigen Werkstoffen nach den Bestimmungen nationaler und internationaler Normen gefertigt. Unter Beachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen zum Arbeiten unter Spannung, z.B. der DIN VDE 0105, EN 50110, IEC 60364 bieten sie grösstmöglichen Schutz, wenn unter Spannung bis AC 1000V (Wechselspannung) und DC 1500V (Gleichspannung) gearbeitet werden muss.

Knipex-Zangen mit den zweifarbigem Mehrkomponenten-Griffhüllenisolierung (rot/gelb) erfüllen die Anforderungen der VDE 0682 Teil 201 und entsprechender internationaler Normen (z.B. EN 60900 oder IEC 60900). Mit dem VDE- / GS-Zeichen wird der Anspruch durch eine zur Neutralität verpflichtete Prüfstelle bestätigt.

Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kombizange aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, für härteste Beanspruchung, besonders verschleissfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8894

Artikel	hart	Pianodraht	Durchmesser	L [mm]
K-0106.160	2,0 mm	1,5 mm	10,0 mm	160
K-0106.190	2,5 mm	2,0 mm	13,0 mm	190



Kraft-Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, 35% Kräftersparnis durch neue verbesserte Hebelverhältnisse, besonders verschleissfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8897

Artikel	hart	Pianodraht	Durchmesser	L [mm]
K-0206.180	2,5 mm	2,0 mm	11,5 mm	180
K-0206.200	2,8 mm	2,2 mm	13,0 mm	200
K-0206.225	3,0	2,5 mm	14,0 mm	225



Kombizange ISO 1000V



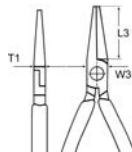
VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8901

Artikel	hart	mittel	Durchmesser	L [mm]
K-0306.160	2,0 mm	3,1 mm	10,0 mm	160
K-0306.180	2,2 mm	3,4 mm	12,0 mm	180
K-0306.200	2,5 mm	3,8 mm	13,0 mm	200



Flachzange ISO 1000V



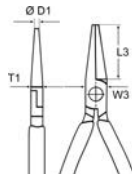
VDE-geprüfte Flachzange mit kurzen, flachen Backen und gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8957

Artikel	L3	W3	T1	L [mm]
K-2006.160	30,0 mm	17,0 mm	9,5 mm	160



Rundzange ISO 1000V



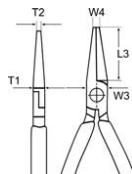
VDE-geprüfte Rundzange zum Anbiegen von Drahtösen. Mit kurzen, runden und präzisionsgeschliffenen Backen, glatten Spitzen, aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8959

Artikel	L3	W3	Ø D1	L [mm]
K-2206.160	30,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	160



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



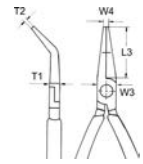
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8961

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2506.160	50,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	2,5 mm	160



Flachrundzange 40° mit Schneide ISO 1000V



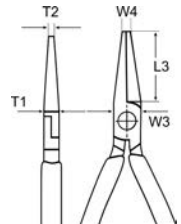
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, 40° gebogen, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittelharten und harten Draht.

dpvlink 8963

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2526.160	50,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	2,5 mm	160



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, hochbelastbare, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Vanadin-Stahl. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8965

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2616.200	73,0 mm	17,5 mm	2,5 mm	3,0 mm	9,5 mm	200



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar und verschleissarm. Lange und flache Backen mit gezahnten Greifflächen, aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8969

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-3016.160	46,6 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	5,0 mm	160



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar, verschleissarm. Lange und runde Backen, mit glattgeschliffenen Greifflächen aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8971

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-3036.160	41,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	5,0 mm	2,5 mm	160



Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter vielseitiger Seitenschneider, schlanke Kopfform mit Präzisionsschneiden für sauberen Schnitt an weichem und hartem Draht. Präzise Verarbeitung aus hochwertigem Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8905

Artikel	weich	mittel	hart	L [mm]
K-7006.125	3,0 mm	2,3 mm	1,5 mm	125
K-7006.140	4,0 mm	2,5 mm	1,8 mm	140
K-7006.160	4,0 mm	2,8 mm	2,0 mm	160
K-7006.180	4,0 mm	3,0 mm	2,5 mm	180
K-7026.160	4,0 mm	-	-	160



Kraft-Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter Kraft-Seitenschneider mit angeschmiedeter Gelenkachse, für härteste, dauerhafte Beanspruchung. Induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden mit hoher Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand. Optimal für alle Drahtsorten. Aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8911

Artikel	mittel	hart	Pianodraht	L [mm]
K-7406.160	3,4 mm	2,7 mm	2,2 mm	160
K-7406.180	3,8 mm	2,7 mm	2,0 mm	180
K-7406.200	4,2 mm	3,0 mm	2,5 mm	200
K-7406.250	4,6 mm	3,5 mm	3,0 mm	250



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, mit Klemmschutz und nachstellbarem Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9009

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9516.165	15 mm	50 mm ²	1/0	165



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9011

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9516.200	20 mm	70 mm ²	2/0	200



Kabelschneider ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, mit Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9013

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9536.250	32 mm	240 mm ²	500	250
K-9536.280	52 mm	380 mm ²	750	280



Kompakt-Box ISO 1000V



4-tlg., bestückt mit 4 VDE-geprüften Zangen. Hochwertiger und vielseitig verwendbarer, schlagfester Kunststoffkoffer, Schaumstoffeinlage mit Wabenstruktur für variable Bestückung. (Abmessung BxTxH: 327x275x65 mm).

Inhalt bestehend aus:

- Kombizange K-0306.180
- Abisolierzange K-1106.160
- Flachrundzange K-2616.200
- Seitenschneider K-7006.160



dpvlink 8892

Artikel	Ausführung
K-002015	Kompakt-Box ISO 1000V



Lindstrom

LINDSTROM

Die RX-Serie von Lindstrom besticht durch hohe Leistung, Präzision und Komfort. Das Material aus 1 % Kohlenstoff / Chrom-Stahl (Kugellagerqualität) ist für extrem hohe Anforderungen an Festigkeit und Widerstand vorgesehen, und durch die Präzisionsinduktionshärtung wurde eine Rockwell-Härte von 63-65 HRC erreicht. Das Präzisionsgelenk mit Schraube und Mutter garantiert die perfekte Ausrichtung der Schneiden und eine lange Lebensdauer.



Griffe: Komfortabel für grosse und kleine Hände. Weich abgerundete Formen garantieren die einfache Handhabung bei Präzisionsarbeiten. Federspannung und Spannweite sind problemlos einstellbar. Längere und breitere Schenkel verteilen den Druck und beugen Punktbelastungen vor.



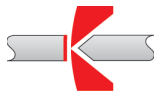
Mit Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Kleine Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldrath, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

Seitenschneider



Seitenschneider mit ovalen Backen, je nach Ausführung mit Wate, kleiner Wate oder ohne Wate



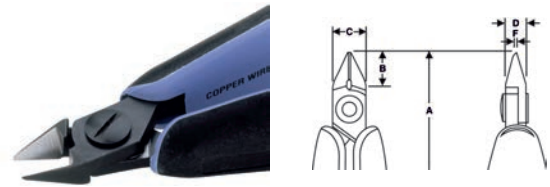
dpvlink 9627

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8130	8,0	8,5	5,0	0,8	0,2 -1,0
RX8131	8,0	8,5	5,0	0,8	0,1 -1,0
RX8132	8,0	8,5	5,0	0,8	0,1 -0,8
RX8140	10,0	10,5	6,0	0,8	0,2 -1,25
RX8141	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,25
RX8142	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0
RX8150	12,5	13,0	6,0	1,2	0,3 -1,6
RX8151	12,5	13,0	6,0	1,2	0,2 -1,6
RX8152	12,5	13,0	6,0	1,2	0,2 -1,25
RX8160	16,0	16,0	8,0	1,6	0,4 -2,0
RX8161	16	16,0	8,0	1,6	0,3 -2,0
RX8162	16	16,0	8,0	1,6	0,3 -1,6

Seitenschneider



Seitenschneider mit spitzen Backen, je nach Ausführung mit Wate, mit kleiner Wate oder ohne Wate



dpvlink 9640

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8143	10,0	10,5	6,0	0,8	0,2 -1,25
RX8144	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,25
RX8145	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0

Seitenschneider



Seitenschneider mit konischen, spitzen Backen, je nach Ausführung mit Wate, mit kleiner Wate oder ohne Wate



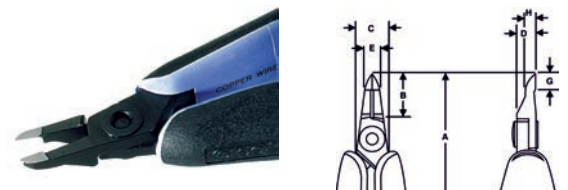
dpvlink 9644

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8146	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0
RX8147	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -0,8
RX8148	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -0,8

Vornschneider



Vornschneider mit kleiner Wate



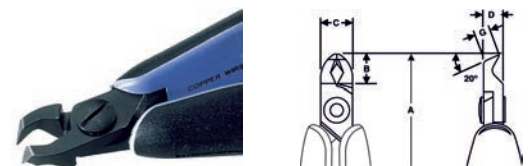
dpvlink 9648

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8149	10,0	14,0	6,0	5,0	0,1 -0,6

Schrägvornschneider, 20°



Schrägvornschneider mit kurzen Backen, 20° gebogen, mit kleiner Wate



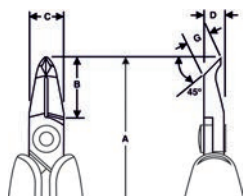
dpvlink 9654

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8211	10,0	9,5	6,0	4,1	0,2 -1,2

Schrägvornschneider, 45° gebogen



Schrägvornschneider mit langen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9658

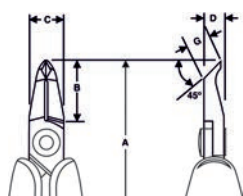
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8247	10,0	18,0	6,0	6,7	0,2-1,0



Schrägvornschneider, 45° gebogen



Schrägvornschneider mit langen, konischen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9660

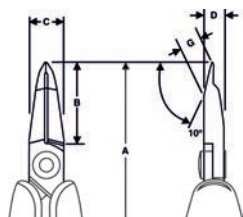
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8248	10,0	18,0	6,0	6,7	0,2-0,8



Micro-Seitenschneider, 10° gebogen



Micro-Seitenschneider mit langen Backen, 10° gebogen, ohne Wate



dpvlink 9650

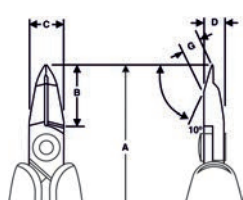
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8233	10,6	22,3	7,0	7,2	0,1-0,65



Micro-Seitenschneider, 10° gebogen



Micro-Seitenschneider mit kurzen Backen, 10° gebogen, ohne Wate



dpvlink 9652

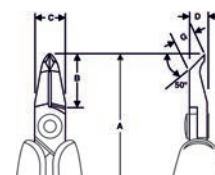
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8234	10,6	14,2	7,0	3,2	0,05-0,4



Micro-Seitenschneider, 50°



Micro-Seitenschneider mit langen Backen, 50° gebogen, ohne Wate

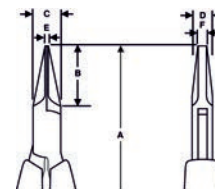


dpvlink 9656

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8237	10,6	17,4	7,0	4,1	0,1-0,65



Flachzange

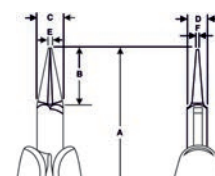


dpvlink 9662

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7490	9,0	20	6,7	1,2	3,2



Rundzange



dpvlink 9664

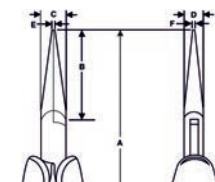
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7590	9,0	20,0	6,7	1,8	0,9



Spitzzange



Spitzzange mit langen Backen



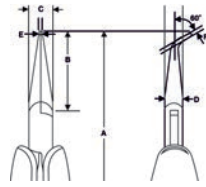
dpvlink 9666

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7890	9,0	32,0	6,0	1,2	0,8
RX7891	9,0	32,0	6,0	1,2	0,8



- Ausführung RX7891 mit Hieb -

Spitzzange, 60° gebogen



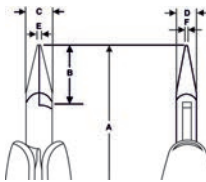
dpvlink 9668

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7892	9,0	29,0	6,7	1,2	0,8



Spitzzange

Spitzzange mit kurzen Backen



dpvlink 9670

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7893	9,0	20,0	6,7	1,2	0,8



ESD

Erem Präzisionswerkzeuge



Hochpräzise Gelenke

Das doppelte selbstblockierende Schraubengelenk mit einer extrem grossen Bewegungsfläche minimiert den Verschleiss.



Patentiertes Öffnungssystem

Für die unsichtbare Integration der Federn. Das Ergebnis hat sich bewährt: Kein Verletzungsrisiko, langlebig, austauschbar.



ESD-sichere Standardgriffe

Übergangswiderstand zwischen 10^5 und 10^9 Ohm gemäss MIL-Standard.



Stop! Anschlagsystem

Vermeidet das Überkreuzen (und somit das Beschädigen) der Schneiden.



Drahthalter (Option)

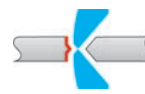
Verhindert Verletzungen der Augen und die Zerstörung von Baugruppen durch unkontrolliert abgetrennte Schneidabfälle.

Die Schneidenformen



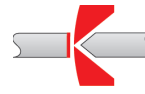
Mit Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Kleine Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

Erem Serie 500 / 600

Micro-Seitenschneider 612N / 622N / 632N Erem®

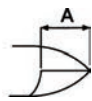


dpvlink 2397

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
612N mit Wate	110	9,0	1,3 mm
622N kleine Wate	110	9,0	1,3 mm
632N ohne Wate	110	9,0	1,3 mm



Micro-Seitenschneider 622NA



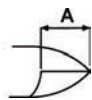
Spitz zulaufender Kopf

dpvlink 9962

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NA ohne Wate	110	9,0	1,0 mm



Micro-Seitenschneider 622NB



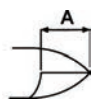
Gerader ausgesparter Kopf.

dpvlink 2404

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NB ohne Wate	110	9,0	0,8 mm



Seitenschneider 512E



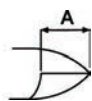
Nicht reflektierend. Der typische Allzweck-Seitenschneider für robuste Anwendung.

dpvlink 2399

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
512E mit Wate	115	11,0	1,6 mm



Universalseitenschneider 512N / 522N / 532N

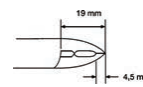


dpvlink 2401

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
512N mit Wate	115	11,0	1,6 mm
522N kleine Wate	115	11,0	1,6 mm
532N ohne Wate	115	11,0	1,6 mm



Spitzschneider 570E



Zum Schneiden an der äussersten Spitze.

dpvlink 2417

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	Max Cu
570E kleine Wate	120	22,0	4,0	0,6 mm



Spitzschneider 573E



Für feine Drähte

dpvlink 9965

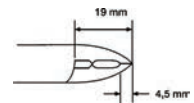
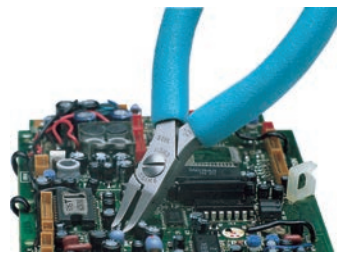
Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
573E ohne Wate	120	11,0	0,8 mm



Spitzschneider 582E



Ideal für Arbeiten auf Leiterplatten im Winkel von 45°.



dpvlink 2414

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	Max Cu
582E kleine Wate	140	10,0	7,0	1,6 mm



Spitzschneider, abgewinkelt



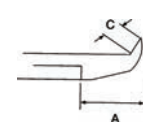
Mit breitem, aber robusten Kopf für universelle Schnidaufgaben

dpvlink 9967

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu
503E ohne Wate	110	11,0	1,6 mm



DIL-Kontakt-Schneider 593AE



Einsetzbar auf dicht bestückten Leiterplatten. Nützliches Wartungswerkzeug.

dpvlink 2807

Artikel	A [mm]	C [mm]	F [mm]
593AE	20,0	4,0	1,5

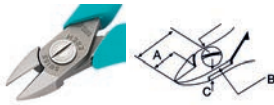


Erem "2400 MagicSense"-Serie



Die ESD-sichere Serie 2400 MagicSense von Erem besticht durch qualitativ hochwertige Verarbeitung, Präzision und Schneidekomfort. Ein besonderes Härteverfahren garantiert eine hohe Beständigkeit. Die ergonomisch geformten MagicSense-Griffe mit Softtouch und der EMOS-Öffnungsstop beugen Ermüdungserscheinungen der Hand vor.

Seitenschneider 2412E



Seitenschneider, ovaler Kopf mit Wate (Semi Flush), robustem Kopf für universellen Einsatz, hohe Schneidekapazität, für weiche und dünne Drähte.

dpvlink 8725

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2412E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm

Seitenschneider 2422E

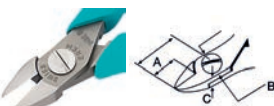


Seitenschneider, ovaler Kopf, ohne Wate (Flush), mit robustem Kopf für universellen Einsatz, für weiche und dünne Drähte mittlerer Stärke.

dpvlink 8727

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2422E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm

Seitenschneider 2432E



Seitenschneider schmal, ovaler Kopf, perfekt planer Schnitt (Super Full Flush), mit rasierklingscharfem Schnitt, nur für weiche Drähte geeignet.

dpvlink 8729

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2432E	130	12,0	11,0	6,0	1,3 mm

Seitenschneider abgeschrägt 2477E



Seitenschneider, abgeschrägter, zugespitzter Kopf, ohne Wate (Flush), für Arbeiten an engen, schwer zugänglichen Stellen

dpvlink 8731

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2477E	127	9,0	11,0	6,0	1,3 mm

Spitzschneider 2470E



Spitzschneider, gerader, abgeschrägter Kopf, ohne Wate (Flush), für horizontales Schneiden und leichteren Zugang an dicht besetzten Stellen, schneidet an äusserster Spitze, nur für dünne Drähte.

dpvlink 8733

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2470E	140	4,5	11,0	6,0	0,6 mm

Spitzschneider abgewinkelt 30° 2403E



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, ohne Wate (Flush), breiter und robuster Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

dpvlink 8735

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2403E	130	9,3	11,0	6,0	1,3 mm

Spitzschneider abgewinkelt 30° 2404E



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, ohne Wate (Flush), feiner abgerundeter Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

dpvlink 8737

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2404E	130	9,3	11,0	6,0	1,2 mm

Spitzschneider abgewinkelt 45° 2482E



Spitzschneider 45° abgewinkelt, ohne Wate (Flush), mittlere Grösse, hervorragend geeignet für Arbeiten an Leiterplatten zum Schneiden von Bauelementen z.B. DIL usw, verwendbar bei 90° als auch bei 180°.

dpvlink 8739

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2482E	135	6,2	11,0	6,0	1,0 mm

Spitzschneider abgewinkelt 45° 2475E

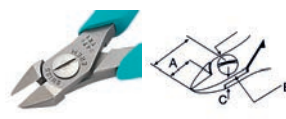


Spitzschneider abgewinkelt 45°, ohne Wate (Flush), schmaler Kopf, für feine Arbeiten an Hybridschaltungen oder Mikrobauteilen sowie an engen, schwer zugänglichen Stellen.

dpvlink 8741

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2475E	135	4,0	11,0	6,0	0,6 mm

Seitenschneider abgeschrägt 2476TX1



Hochpräzisions-Seitenschneider, abgeschrägter Kopf, Wolfram-Hartmetall-Schneiden, ohne Wate (Flush), schmaler Kopf für perfektes Arbeiten an engen Stellen, z.B. rostfreie Drähte, Katheder und Spiralen.

dpvlink 8743

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2476TX1	130	11,0	11,0	6,0	1,0 mm

Nadelhalbrundzange 2411P



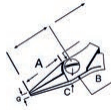
Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

dpvlink 8745

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]
2411P	146	33,5	11,0	6,0	1,0	1,2

Nadelhalbrundzange 2411PD

Erem



Nadelhalbrundzange, mit innen geriffelten, sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

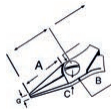
dpvlink 8747

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]
2411PD	146	33,5	11,0	6,0	1,0	1,2



Flachzange 2442P

Erem



Flachzange mit feinen Backen, präzise gearbeiteten Kanten z.B. zum Greifen von flachen Werkstücken.

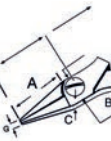
dpvlink 8749

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]
2442P	146	33,5	11,0	6,0	3,4	1,2



Rundzange 2443P

Erem



Rundzange mit sehr präzisen, feinen Backen z.B. zum Biegen von Drähten.

dpvlink 8750

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]
2443P	146	33,5	11,0	6,0	0,8



Erem 2400 MagicSense

Erem



bestehend aus:

- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit Wate, ovaler Kopf
- 2482E Spitzschneider der Serie 2400 MagicSense ohne Wate, schmaler Kopf
- 2411P Nadelrundzange der Serie 2400 MagicSense

dpvlink 10766

Artikel	Ausführung
2400KMS	Erem 2400 MagicSense



Erem Toolset Universal

Erem



bestehend aus:

- XP600 Präzisionserschraubendreher Set für die Elektronik
- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit Wate, ovaler Kopf
- 2442P Flachzange der Serie 2400 MagicSense
- 622NB Spitzschneider, ohne Wate ausgespart, langer, feiner Kopf
- AASA Präzisionspinzette
- 2ASASL Präzisionspinzette

dpvlink 10764

Artikel	Ausführung
3600KU	Erem Toolset Universal

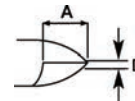


Erem Serie 700

für einen perfekten planen Schnitt

Seitenschneider 792E

Erem



Mit feinen langen Spitzen (13mm). Für feine Kupferdrähte

dpvlink 2430

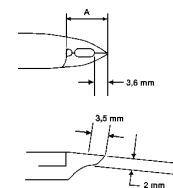
Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	D [mm]
792E	115	13,5	0,6 mm	1,0



Erem SMD-Werkzeuge

Spitzschneider 670EP

Erem



Hochpräziser Spitzschneider für SMD- und Mikrogehäuse-Kontakte bis 0,25 mm, auch für Raster <math>< 1/20''</math>, Anwendung z.B. als Ersatz für Heissluft- oder Entlötsysteme, die sehr oft die Leiterplatte beschädigen.

dpvlink 2432

Artikel	L [mm]	A [mm]
670EP	110	10,0



Erem Formwerkzeuge

Formwerkzeug 500-103A



Erem

Verformungszange, um flache Teile, Kontakte, Leistungstransistoren, Triac-Anschlüsse usw. im rechten Winkel abzubiegen.

dpvlink 2471

Artikel	L [mm]	B [mm]	L
500-103A	150	15	3 - 12 mm



Formwerkzeug 500-104A



Erem

Biegt Bauteile TO 126, 218, 220 Leistungstransistoren, usw. um 90° Winkel an zwei Reihen. Einstellbar mittels Schraube.

dpvlink 2481

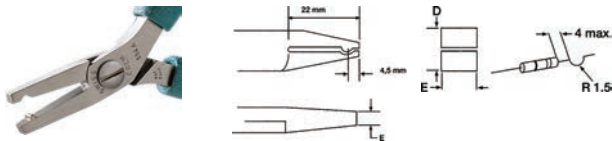
Artikel	L [mm]	B [mm]	L	I
500-104A	120	13,0	3,5 - 15 mm	2,54 mm



Formwerkzeug 554A

Formungs- zange für Bauteilanschlüsse usw. in U-Form mit axialer Verformung.

Erem



dpvlink 2459

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	E [mm]
554A	120	13	10	10



Erem Spezialzangen

Präzisionsabsolierzange 510AE



Erem

Verstellbar. Für verschiedene Durchmesser von AWG 18 bis 30. Mit seitlichem, auswechselbarem Messer.

dpvlink 2504

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	D [mm]
510AE	120	21	7,0	4,0



Biege- zange 544D



Innen geriffelt.

Erem

dpvlink 2509

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	E [mm]
544D	120	23	2,0	1,0



Seitens- chneider 884E



Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Planer Schnitt. Ohne Wate.

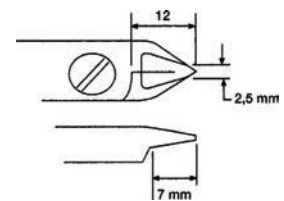
Erem

dpvlink 2519

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	Max Cu
884E	120	15,0	1,5	1,6 mm



Seitens- chneider 884EPC



Erem

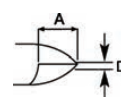
Einfacher Seitens- chneider zum Trennen von Leiterplatten.

dpvlink 2536

Artikel	L [mm]	D [mm]	B [mm]
884EPCM	115	0,8	2,0



Seitens- chneider 886E



Erem

Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Robuster Kopf. Planer Schnitt. Ohne Wate.

dpvlink 2541

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	Max Cu
886E	120	15,0	1,5	1,8 mm



Distanzschneider



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9969

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	Wate	Schnittlänge
530E06	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	0,6 mm
530E08	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	0,8 mm
530E10	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,0 mm
530E12	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,2 mm
530E13	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,3 mm
530E15	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,5 mm



Distanzschneider



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9974

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	Wate	Schnittlänge
549E	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,5 mm
549E10	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,0 mm
549E12	120	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,2 mm



Distanzschneider 530E15A



Mit variabler Schnittlänge

dpvlink 9978

Artikel	A [mm]	Max Cu	Wate	Schnittlänge
530E15A	11,0	1,2 mm	ohne Wate	1,2 - 6,0 mm



Abisolier- / Crimptechnik

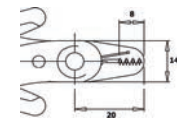
Abisolierwerkzeuge Piergiacomini



Abisolierwerkzeug SF-30.D



Regulierbarer Kabelabisolierer. Abisoliert, ohne dass die Leitungsdrahte beschädigt werden. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,20-0,64 mm, 32-22 AWG



dpvlink 2285

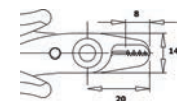
Artikel	Ausführung
SF-30.D	Abisolierwerkzeug SF-30.D



Abisolierwerkzeug SFF-30.D



Nicht regulierbare Kabelabisolierzange. Auf Wunsch auch mit anderen Abmessungen lieferbar. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,32-0,51 mm, 28-24 AWG



dpvlink 2291

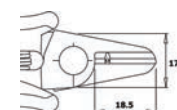
Artikel	Ausführung
SFF-30.D	Abisolierwerkzeug SFF-30.D



Abisolierwerkzeug CSF-30.D



Kabelabisolierschere. Hervorragende Schneideigenschaften mit Kerbe zum Abisolieren. Länge 144 mm, Cu-Ø 0,40-1,30 mm, 26-16 AWG



dpvlink 2293

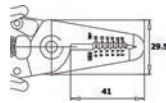
Artikel	Ausführung
CSF-30.D	Abisolierwerkzeug CSF-30.D



Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,25-0,81 mm, 30-20 AWG



dpvlink 2298

Artikel Ausführung

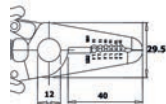
CSP-30.1.D Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D



Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,81-2,59 mm, 20-10 AWG



dpvlink 2300

Artikel Ausführung

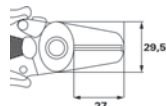
CSP-30.2.D Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D



Kabelbinder-Schneider CSP.30.4.D



Kabelbinder-Schneider mit sauberem Schnitt zum Entfernen von Kunststoffbändern/Kabelbindern. Länge 160 mm, max. Cu-Ø 10 mm, 000 AWG



dpvlink 22003

Artikel Ausführung

CSP-30.4.D Abisolierwerkzeug CSP.30.4.D



Abisolier- / Crimpwerkzeuge CK

Multifunktionsabisolierer



zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen von Drähten; gehärtete Stahlkingen für hohe Lebensdauer; automatisches Abisolieren von Drähten ohne Justierung; Crimpen von isolierten und nicht isolierten Anschlussklemmen; MikroEinstellknopf erlaubt das Abisolieren von Drähten unter 0,2 mm²

Kapazitäten:

- Abisolieren: 0,2 - 6,0 mm² (Kupfer oder Aluminiumdraht)
- Schneiden: Draht mit HRC 40 - 50
- Crimpen: 1,2; 2,5; 6,0 mm isolierte Anschlussklemmen und 1,5; 2,5; 4,0 und 6,0 mm nicht isolierte Anschlussklemmen, sowie nicht isolierte Kabelschuhe

dpvlink 10607

Artikel Ausführung

495001 Multifunktionsabisolierer



Crimpzange für Aderendhülsen



Knarren-Crimpzange für Aderendhülsen aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet.



dpvlink 10565

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
430018	190	0,14 - 2,5 mm ²	26 - 14
430029	190	0,25 - 6,0 mm ²	20 - 10
430022	230	10,0 - 25,0 mm ²	8 - 3



Crimpzange für Anschlussklemmen



Knarrencrimpzange für isolierte Anschlussklemmen; farbcodiert für Anschlussklemmen (rot, blau und gelb); für Querschnitt 0,5 - 6 mm² / 20 - 10 AWG; Zange aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet; Länge: 220 mm



dpvlink 10563

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
430021	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10



ESD-Präzisionsabisolierer, verstellbar



Verstellbarer ESD-Präzisionsabisolierer aus ableitendes Material; einstellbar auf jeweils 6 Kabeldurchmesser; für PVC, Teflon und ähnliches Material geeignet; 50 mm-Skala mit 1 mm-Einteilung und verstellbarem Längenstopp; Klingen spezialgehärtet

dpvlink 19323

Artikel	Max Cu
3757ESD-1	0,12 - 0,40 mm
3757ESD-2	0,25 - 0,80 mm
3757ESD-3	0,30 - 1,0 mm



ESD Abisolierzange Ecotronic



ESD Abisolierzange Ecotronic



Zum sicheren und beschädigungsfreien Abisolieren von feinen, isolierten Massivdrähten in Anwendungen, bei denen eine Beschädigung durch elektrostatische Aufladung unbedingt vermieden werden muss.

Sechs voreingestellte Klingepaare zum Abisolieren der Ummantelung von isolierten, massiven Kerndrähten.



dpvlink 21294

Artikel	AWG	Max Cu	L [mm]
3893.ESD	20 - 30	0,2 - 0,8 mm	168
3894.ESD	16 - 26	0,4 - 1,3 mm	168
3895.ESD	10 - 20	0,8 - 2,6 mm	168



Abisolierwerkzeuge Knipex

Abisolierzange ISO 1000V



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisierte Leiter, einfache Verstellung durch Rändelmutter und Kontermutter, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8938

Artikel	L [mm]	Durchmesser	Kapazität	AWG
K-1106.160	160	5,0 mm	10,0 mm ²	7



Abisolier-Seitenschneider ISO 1000V



Isolierter, VDE-geprüfter Abisolier-Seitenschneider, mit Präzisions-Abisolierlöchern für eindrahtige (massive) Leiter, induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden für weichen Draht (Ø bis 4,0 mm), Schneidehärte ca. 60 HRC, aus Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8955

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1426.160	160	1,5 - 2,5 mm ²	15 - 13



Automatik-Abisolierzange



Schonende Abisolierung auch feindrahtiger Litzen, Klemmbacken halten den Draht beim Abisolieren fest, Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Druckfeder für Erreichen der Ausgangsposition, kräftiger Leichtmetallkörper.

dpvlink 8940

Artikel	L [mm]	Durchmesser	Kapazität	AWG
K-1211.180	180	0,5 - 2,0 mm		
K-1221.180	180		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 9



Universalabisolierzange



Problemloses Abisolieren von schwer zu bearbeitenden Isolierwerkstoffen wie Teflon[®], Silikon, Radox[®], Kapton und Gummi, sowie mehrlagigen Isolierungen, kein Beschädigen des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser, schonende Abisolierung feindrahtiger Litzen, Längenanschlag, leichtgängige Mechanik, hoher Bedienkomfort durch handliche, kompakte Bauform, 4 auswechselbare Messer

dpvlink 8943

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-121202.195	195	0,03 - 2,08 mm ²	32 - 14
K-121206.195	195	0,14 - 6,0 mm ²	26 - 10
K-121210.195	195	2,5 - 10,0 mm ²	13 - 7



Abisolierzange, selbsteinstellend



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisierte Leiter, passt sich automatisch den Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, leichtgängige Mechanik, leicht auswechselbare Messer und Kunststoff-Klemmbacken, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), geringes Gewicht, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff

dpvlink 8947

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG	Längenanschlag
K-1240.200	200	0,03 - 10,0 mm ²	32 - 7	3,0 - 18,0 mm



Abisolierzange, selbsteinstellend



Vollautomatische Einstellung auf die verschiedenen querschnittsabhängigen Isolationsdicken, selbsttätige Zustellung der Einschnitttiefe, Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff.

dpvlink 8951

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1242.195	195	0,03 - 10,0 mm ²	32 - 7



Abisolierzange, selbsteinstellend



Kompaktes Standard-Werkzeug mit schlanker Kopfform, für ein-, mehr- und feindrah-tige Leiter, passt sich selbsttätig den Leiterquerschnitten an, hoher Bedienkomfort durch handliche, leichte Bauform, Längenanschlag, Drahtschneider bis 2,5 mm², leicht auswechselbare Messer, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Weichkunststoffzone im Griff.

dpvlink 8953

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1262.180	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10



Crimpwerkzeuge Knipex

Hochwertige Crimpzangen von Knipex für die professionelle Verdringung von Steckern, Aderendhülsen und Kabelverbindern.

Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für sichere Verbindung von Hülse und Leiter, Vanadin-Stahl.

dpvlink 8998

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-9762.145A	145	0,25 - 2,5 mm ²	23 - 13



Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltschränken, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 9000

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-9772.180	180	0,25 - 16,0 mm ²	23 - 5



Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, seitliche Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8991

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975304.180	180	0,08 - 10,0 mm ²	28 - 7



Selbsteinstellende Crimpzange mit Sechskantcrimp



Crimpzange mit Sechskantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, seitliche Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8995

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975314.180	180	0,08 - 6,0 mm ²	28 - 10



Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, frontale Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8993

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975308.190	180	0,08 - 10,0 mm ²	28 - 7



Crimp-Hebelzange



Für lötfreie elektrische Verbindungen, neue Hebelübersetzung reduziert 30% Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck werkseitig kalibriert, Zweihandbedienung für grosse Leiterquerschnitte, gutes Handling, ausgewogener Schwerpunkt, abgewinkelter Kopf und ergonomische Griffe.



dpwlink 8977

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975204.250	250	0,1 - 2,5 mm ²	27 - 13
K-975205.250	250	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975206.250	250	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975208.250	250	0,25 - 6,0 mm ²	23 - 10

Crimpzange "PreciForce"



Für lötfreie elektrische Verbindungen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze, ergonomische Bauform.



dpwlink 8982

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975230.220	220	1,5 - 10,0 mm ²	15 - 7
K-975233.220	220	0,5 - 10,0 mm ²	20 - 7
K-975234.220	220	0,1 - 2,5 mm ²	27 - 13
K-975235.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975236.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975237.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975238.220	220	0,25 - 6,0 mm ²	23 - 10
K-975250.220	220		

Positionierhilfen für "PreciForce" K-975234/35.220



dpwlink 9020

Artikel	Ausführung
K-974994	Positionierhilfe für K-975234.220
K-974995	Positionierhilfe für K-975235.220



Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 6- und 8-poligen Westernsteckern (RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge, mit Abisolierfunktion für Rundkabel.



dpwlink 8973

Artikel	L [mm]
K-975110.190	190

Crimpzange für Westernstecker RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig)

Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 4-, 6-, 8-poligen Westernsteckern (Typ RJ10, RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge.



dpwlink 8975

Artikel	L [mm]
K-975112.200	200

Crimpzange für Westernstecker RJ 10 (4-polig) / RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig)

dpwlink 9018

Artikel	Ausführung
K-975906	4 Ersatzmesser für K-975112.200

Crimp-Sortiment für Kabelverbinder



Crimp-Sortimente für Kabelverbinder, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

dpvlink 9004

Artikel Ausführung

K-979021 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder, mit Crimpzange K-975236.220 und Kabelverbinder, je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®

K-979022 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder mit Crimpzange K-975236.220, Abisolierzange, K-1242.195 und Kabelverbinder je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment Aderendhülsen mit / ohne Kunststoffkragen

dpvlink 9017

Artikel Ausführung

K-979023 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** Crimp-Sortiment für Kabelverbinder ++KNIPEX++, mit Crimpzange K-975236.220 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm² im TANOS MINI-systainer®

K-979017 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** für Aderendhülsen mit Crimpzange K-975308.190, Abisolierzange, K-1242.195 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm², 50 Stück 10,0 mm² im TANOS MINI-systainer®



Hochpräzisionsabisoliergerät

Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip



Das Abisoliergerät MiniStrip wurde speziell für Kabel mit kleinen Durchmessern entwickelt. Eine absolut präzise und wiederholgenaue Abisolierung von Kabelenden wird durch das Viermessersystem gewährleistet.

Der Mantel wird durch rotatives Einschneiden und anschließenden Abzug in einem Arbeitsgang entfernt, je nach Abisolierlänge und Kabel werden Litzen gleichzeitig verdrillt. Dieses Verfahren erlaubt die mühelose Bearbeitung von Lichtwellenleitern, Koaxialkabeln und teflonummantelten Kabeln. Die hohe Genauigkeit vermeidet Verletzungen an Leiter oder Glasfaser.



Das Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip wird mittels einer geeichten Skala in wenigen Sekunden auf einen anderen Durchmesser oder eine andere Länge eingestellt. Eine Feststellschraube ermöglicht eine Blockierung der Durchmesserstellung. Die hochwertige Verarbeitung garantiert die exakte Wiederholgenauigkeit des Geräts.

Eigenschaften

- Leiterdurchmesser von 0,16 bis 1,5 mm (15 - 34 AWG), je nach Isolionstyp 0,10 mm (38 AWG) möglich
- Maximaler Kabeldurchmesser 2,5 mm
- Abisolierlänge bis 15 mm
- Abisolierkopf mit Viermessersystem
- Rotatives Einschneiden
- Keine Verletzung der Leiter
- Stufenlose Verstellung von Durchmesser und Länge
- Mobil, überall einsetzbar, keine Stromversorgung erforderlich
- Geeignet für Teflon-, PVC-, Kynar- und Kapton-Isolationen

dpvlink 15170

Artikel Ausführung

NI-010065 **MiniStrip Standard** mit 4 HSS-Messern

NI-010070 **MiniStrip Titan** mit 4 titanbeschichteten Hartmetallmessern und Zentriervorrichtung

NI-010131 **MiniStrip Advanced Set (ohne MiniStrip)** Transportkoffer incl. Tischhalter und Pinzette sowie Aussparungen für MiniStrip und Messersätze

NI-010075 **Ersatzmesser HSS** Satz = 4 Stück

NI-010079 **Ersatzmesser Titan** Satz = 4 Stück



Sonstige Werkzeuge

Skalpelle und Scheren

Skalpelle-Serie 1



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Aluminium, Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- runder Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM



dpvlink 16049

Artikel	Ausführung	VPE
I-ACMH1	Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM	1
I-ACM10SM	Skalpellklinge ACM 10SM	5
I-ACM11SM	Skalpellklinge ACM 11SM	5
I-ACM16SM	Skalpellklinge ACM 16SM	5
I-ACM17SM	Skalpellklinge ACM 17SM	5
I-ACM7SM	Skalpellklinge ACM 7SM	5



Skalpelle-Serie 3



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

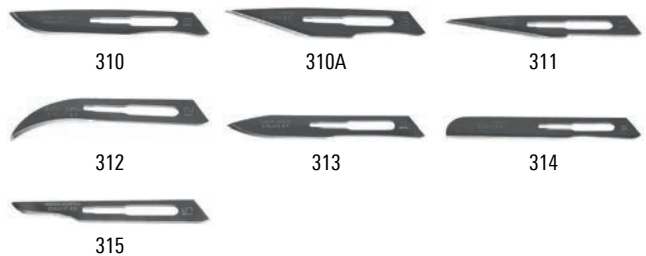
- kleine Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 3



Skalpellegriff 5A



dpvlink 16017

Artikel	Ausführung	Material	VPE
I-HANDLE-3	Skalpellegriff 3	Rostfreier Stahl	1
I-HANDLE-5A	Skalpellegriff 5A	Acryl / Klingenaufnahme Nickel	1
I-310	Skalpellklinge 310	Kohlenstoffstahl	5
I-310A	Skalpellklinge 310A	Kohlenstoffstahl	5
I-311	Skalpellklinge 311	Kohlenstoffstahl	5
I-312	Skalpellklinge 312	Kohlenstoffstahl	5
I-313	Skalpellklinge 313	Kohlenstoffstahl	5
I-314	Skalpellklinge 314	Kohlenstoffstahl	5
I-315	Skalpellklinge 315	Kohlenstoffstahl	5



Skalpelle-Serie 4



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

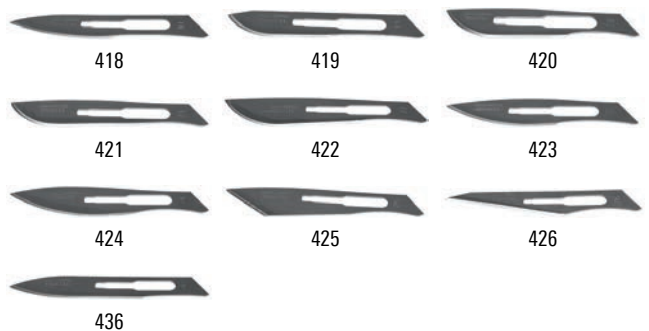
- grosse Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 4



Skalpellegriff 6A



dpvlink 16031

Artikel	Ausführung	Material	VPE
I-HANDLE-4	Skalpellegriff 4	Rostfreier Stahl	1
I-HANDLE-6A	Skalpellegriff 6A	Acryl / Klingenaufnahme Nickel	1
I-418	Skalpellklinge 418	Kohlenstoffstahl	5
I-419	Skalpellklinge 419	Kohlenstoffstahl	5
I-420	Skalpellklinge 420	Kohlenstoffstahl	5
I-421	Skalpellklinge 421	Kohlenstoffstahl	5
I-422	Skalpellklinge 422	Kohlenstoffstahl	5
I-423	Skalpellklinge 423	Kohlenstoffstahl	5
I-424	Skalpellklinge 424	Kohlenstoffstahl	5
I-425A	Skalpellklinge 425	Kohlenstoffstahl	5
I-426	Skalpellklinge 426	Kohlenstoffstahl	5
I-436	Skalpellklinge 436	Kohlenstoffstahl	5



Skalpelle-Serie 5



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Kunststoff (Klingenaufnahme Aluminium), Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28 SM



dpvlink 16059

Artikel	Ausführung	VPE
I-ACMH5	Skalpellegriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28SM	1
I-ACM18SM	Skalpellklinge ACM 18SM	5
I-ACM22SM	Skalpellklinge ACM 22SM	5
I-ACM24SM	Skalpellklinge ACM 24SM	5
I-ACM28SM	Skalpellklinge ACM 28SM	5
I-ACM2SM	Skalpellklinge ACM 2SM	5



Skalpell Trimaway



Skalpell mit Kunststoffgriff und fester Klinge aus Kohlenstoffstahl

Lieferung inkl. Klingenschutz



dpvlink 16069



Artikel	Ausführung	VPE
I-2338	Skalpell Trimaway	1

Skalpell Retractable



Skalpell mit Metallgriff und wechselbarer Klinge aus Kohlenstoffstahl (einziehbar)

Lieferung inkl. 5x Skalpellklinge I-310A

Skalpell Retractable ist mit allen Skalpellklingen der Serie 3 kombinierbar



dpvlink 16071



Artikel	Ausführung	VPE
I-2339	Skalpell Retractable	1

Skalpell-Set



Skalpell-Set bestehend aus:

- Skalpellgriffen 1, 2 und 5
- Skalpellklingen ACM 2SM (2x), ACM 3SM (2x), ACM 11SM, ACM 7SM, ACM 10SM, ACM 16SM, ACM 17SM, ACM 18SM, ACM 22SM, ACM 24SM und ACM 28SM

dpvlink 16073



Artikel	Ausführung
I-ACM-Set	Skalpell-Set

CK



Techniker-Tasche mit/ohne Basisausrüstung



Professionelle Tasche, robust, waschbar, freistehend; bestückt mit unverzichtbaren Werkzeugen; besonders geschützte Innentasche für das Notebook oder sensible Geräte; 2 Innentaschen für Dokumente; mit Tragschlaufen und Schulterriemen.

dpvlink 10569



Artikel	Ausführung
---------	------------

2630MA	Techniker Tasche (ohne Ausrüstung, leer)
1630FKIT	Techniker-Tasche mit Basisausrüstung kleine Metallsäge, Kabelmesser Jokari, automatische Abisolierzange, VDE-Klemmleistenschraubendreher Gr. 1 und 2 (PZD/Schlitz Kombination), VDE-Schlitzschraubendreher 3x75 mm und 4x100 mm, VDE-Phillips-Schraubendreher Gr. 1 und 2, VDE-Pozidriv-Schraubendreher Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 65 mm, VDE-Kombizange 205 mm, VDE-Seitenschneider 160 mm, VDE-Spitzzange 175 mm, Bandmaß 5 Meter, Elektrikermesser, Universalkreuzschlüssel, (Schaltschrankschlüssel), Gipskartonsäge

Schere für Glasfaser



Glasfaser-Schere speziell für Kevlar-Fasern und vielen anderen Materialien. Klingen aus hochlegiertem Kohlenstoffstahl mit Molybdän- und Vanadiumklingen. Für Links- und Rechtshänder geeignet.

dpvlink 21576



Artikel	L [mm]	Gewicht [g]
4505	160	90

Anlegewerkzeug



für das Einsetzen von Telekommunikations- und Datenkabeln in Anschlussklemmen; Adern werden in einem Arbeitsgang eingedrückt und abgeschnitten; für eine Vielzahl verschiedener Anschlussklemmblocke z.B. Krone und Ähnliche geeignet; Griff enthält einen Drahtausziehhaken und ein Einstechwerkzeug

dpvlink 10596



Artikel	Ausführung
495033	Anlegewerkzeug

Schalterschrankschlüssel



Universell einsetzbarer Schalterschrankschlüssel für Schliesssysteme in Bereichen Elektro-, Klima- und Lüftungstechnik, Schalterschranke usw.; beinhaltet 4 Einsätze, Vierkant in 6 und 8 mm, Dreikant in 8 mm, Doppelflügel; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10559



Artikel	Ausführung
495002	Schalterschrankschlüssel

Kreuzschlüssel



Universell einsetzbarer Kreuzschlüssel für Schliesssysteme in Bereichen Elektro-, Gas- und Wasserversorgung, Industrie-, Klima- und Lüftungstechnik, Sanitärbereich, Schalterschranke usw.; beinhaltet 4 Einsätze: Vierkant in 5,7 und 8 mm, Dreikant in 8/9 mm und konisch zulaufender Vierkant für Grössen von 4 bis 10 mm; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10561



Artikel	Ausführung
495015	Kreuzschlüssel

Schraubenschlüssel - verstellbar



mit "Sure Drive" Maulprofil - fasst die Schraubenköpfe und Muttern an den Flanken und nicht an den Ecken, wodurch ein "Runddrehen" vermieden wird; aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt - besonders robust und rostgeschützt; komfortabler Softgriff; metrische und Zoll-Skalierung / 18% grössere Maulkapazität als bei Standardmodellen; mit Drehrichtungshinweisen, um die Schrauben zu schonen.

dpvlink 10603



Artikel	Maulgröße [mm]	Länge [mm]
4365.150	24	150
4365.200	28	200
4365.250	33	250
4365.300	38	300

Suchspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit verstellbarem Gelenk; Spiegeldurchmesser 24 mm; Gesamtlänge 195 mm

dpvlink 10587



Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5911.20	195	24

Taschen-Teleskopspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip

dpvlink 10589



Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5912.38	125-685	38
5912.55	125-560	55

Teleskopspiegel 55 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Kunststoffgriff; Spiegeldurchmesser 55 mm; Länge 250-780 mm

dpvlink 10594



Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5914.55	250-780	55

Teleskopspiegel 32 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip; Spiegeldurchmesser 32 mm; Länge 180 - 520 mm

dpvlink 10592



Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5913.32	180-520	32

Taschenwasserwaage



Multifunktions-Taschenwasserwaage mit herausnehmbarem Libellentheil; mit horizontaler und vertikaler Libelle; mit magnetischer Seite; das herausnehmbare Libellen-Teil hat ebenfalls eine magnetische Seite und kann als Schnurwasserwaage verwendet werden.

dpvlink 10576



Artikel	Ausführung
3482	Taschenwasserwaage

Bandmaße



entsprechen Genauigkeitsklasse II; aus robustem, griffig geformten ABS-Kunststoffgehäuse mit Verstell- und Pausenknopf; mit Gürtelclip; Bänder mit abriebfestem Nylonüberzug für Verschleissfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit; mit metrischer Einteilung; mit Rückpralldämpfern ausgestattet (5 Meter Version)

dpvlink 10600



Artikel	Ausführung
3442.M5	Bandmaß 5 m
3442.M3	Bandmaß 3 m

Wiha



MagicRing® Sechskant-Kugelpf Winkelschraubendrehersatz-Set



9-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21865

Artikel Ausführung

369R.H9 **MagicRing® Sechskant-Kugelpf Winkelschraubendrehersatz Set**
Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MagicRing® Sechskant-Kugelpf Winkelschraubendrehersatz Set (Zoll-Ausführung)



13-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21866

Artikel Ausführung

369R.HZ13 **MagicRing® Sechskant-Kugelpf Winkelschraubendrehersatz Set (Zoll-Ausführung)**
Größen: 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



Sechskant Stiftschlüssel Set



11-teiliger Stiftschlüssel-Set, glanzvernickelt, mit MagicRing® aus Chrom-Vanadium Stahl, kompakte Form passt perfekt in jede Zollstocktasche

dpvlink 21869

Artikel Ausführung

352.H11 **Sechskant Stiftschlüssel Set**
Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10



TORX® Schraubendrehersatz



13-teiliges TORX®-Set, aus Stahl und Titansilber, durchgehend gehärtet. Einfachste Einzelentnahme möglich

dpvlink 21871

Artikel Ausführung

366.SZ13TS **TORX® Schraubendrehersatz**
Größen: TX5, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45



Magnetisiergerät



zum Magnetisieren/Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl

dpvlink 10806

Artikel Ausführung

400.10 Magnetisiergerät



Uhrmessschieber dialMax® ESD



Ablesung 0,1 mm, aus elektrostatisch ableitendem Material, stossgesicherte Uhr, Rundskala auf Null justierbar, Vergleichsmessungen möglich. Aussen-, Innen-, Tiefen- und Stufenmessungen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen

dpvlink 8633

Artikel Ausführung

314392.ESD **Uhrmessschieber dialMax® ESD**
Ablesung: 0,1 mm



Sechskant-Kugelpf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter



7-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm), hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°

dpvlink 9559

Artikel Ausführung

369R.P7 **Sechskant-Kugelpf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter**
Größen: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8



TORX® PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen

dpvlink 9563

Artikel Ausführung

363.P8 **TORX® PocketStar®-Klapphalter**
Größen: TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40



TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit Bohrung.

dpvlink 9565

Artikel Ausführung

363TR.P8 **TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter**
Größen: TX9H, TX10H, TX15H, TX20H, TX25H, TX27H, TX30H, TX40H



Knipex



Werkzeuge von Knipex aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl. In bewährter Qualität für den individuellen Einsatz.

Stift-Schalterschranckschlüssel



Transportfreundlicher Schalterschranckschlüssel in Kugelschreiberform mit Befestigungsclip, vier verschiedene Schlüsselprofile durch Ausschwenken verfügbar (Vierkant, Dreikant, Doppelbart innen/außen), mit universeller 1/4" Bitaufnahme und Bit PH2. Für Schalterschranke, Absperrsysteme, Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln u.s.w.

dpvlink 9555

Artikel	Ausführung
K-001107	Stift-Schalterschranckschlüssel Vierkant 5 / 6 / 8 mm, Dreikant 9 mm Doppelbart Ø 5 mm (innen) / Ø 9 mm (außen)



Wasserpumpenzange SmartGrip



Automatische Einstellung, Einhandbedienung, Feinverstellung für stets günstige Stellung der Zangengriffe, schlanke Bauform, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8916

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8501.250	250	36 mm	1 1/4 Zoll



Zangenschlüssel



Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie Anlage. Schnelleinstellung per Knopfdruck am Werkstück, keine unbeabsichtigte Verstellung der Greifbacken, ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, Hub zwischen Greifbacken ermöglicht schnelles Anziehen und Lösen durch Ratschenprinzip. Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.

dpvlink 9552

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8605.180	180	35 mm	1 3/8 Zoll
K-8605.250	250	46 mm	1 3/4 Zoll



HiTech Wasserpumpenzange Cobra



Schnelle, bequeme Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, Feinverstellung für optimale Anpassung, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8918

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8701.150	150	30 mm	1 1/4 Zoll
K-8701.180	180	36 mm	1 1/2 Zoll
K-8701.250	250	46 mm	2 Zoll
K-8701.300	300	60 mm	2 3/4 Zoll
K-8701.400	400	95 mm	3 1/2 Zoll
K-8701.560	560	120 mm	4 1/2 Zoll



Wasserpumpenzange Cobra..matic



Die bewährte Cobra mit Einstellautomatik, Zange kann mit einer Hand geöffnet werden, direkt am Werkstück einstellbar, schliesst auf Knopfdruck, eingebaute Feder liegt geschützt im Innenteil des Griffes, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8925

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8711.250	250	46 mm	2 Zoll



Schraubzange



Ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, spielfreies Fassen metrischer oder zölliger Sechskantschraubenköpfe (kein Verrunden), sicheres und festes Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Schrauben und Muttern, ideal zum Kontern, hohe Stabilität, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Einhand-Feinverstellung.

dpvlink 8936

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8741.250	250	10 - 32 mm	3/8 - 1 1/4 Zoll



Wasserpumpenzange Cobra ES



Schlanke Bauform, lange, spitze Backen, Einhand-Feinverstellung per Knopfdruck am Werkstück, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, keine unbeabsichtigte Verstellung, hohe Stabilität, sicherer Griff an Flachteilen durch Dreipunktauflage, selbstklemmend, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8934

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8751.250	250	34 mm	1 1/4 Zoll



Wasserpumpenzange Alligator



Hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8928

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8801.180	180	36 mm	1 1/2 Zoll
K-8801.250	250	46 mm	2 Zoll
K-8801.300	300	60 mm	2 3/4 Zoll



Wasserpumpenzange Alligator ISO 1000V



Isoliert, VDE-geprüft, hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8932

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8806.250	250	46 mm	2 Zoll

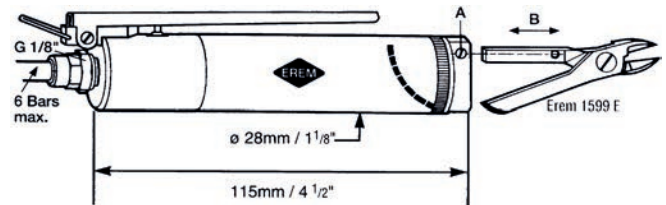


Pneumatikschneider

Erem-Pneumatikschneider 1500BSF

Erem®

Der Erem 1500BSF ist ein kleines, leichtes und präzises Druckluftwerkzeug. Die Auswahl an verschiedenen Schneidköpfen macht den pneumatischen Schneider Erem 1500 BSF sehr vielseitig, z.B. zum Schneiden von konventionellen Bauteilen, weichen Metallen oder kleinen Plastikteilen. Er benötigt 4-6 bar ölfreie saubere Druckluft.



dpvlink 3446

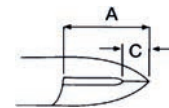
Artikel	Ausführung
1500BSF	Pneumatik-Schneider incl. Schlauch, stärkere Ausführung



Schneidkopf 1503E

Erem®

Spitzschneider 30° abgewinkelt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu Ø 1,2 mm.



dpvlink 6014

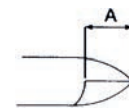
Artikel	Ausführung
1503E	Schneidkopf 1503E



Schneidkopf 1512N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, mit Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu-Ø 1,6 mm



dpvlink 6015

Artikel	Ausführung
1512N	Schneidkopf 1512N



Schneidkopf 1522N

Erem

Seitenschneider ovaler Kopf, für planen Schnitt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max- Cu- Ø 1,6 mm.



dpvlink 6021

Artikel
Ausführung



1522N

Seitenschneider 1522N

Schneidkopf 1522NB

Erem

Seitenschneider ausgesparter Kopf, für besseren Zugang an engen Stellen, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,2 mm.



dpvlink 6020

Artikel
Ausführung



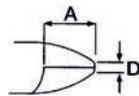
1522NB

Schneidkopf 1522NB

Schneidkopf 1522NA

Erem

Seitenschneider mit abgeschrägtem Kopf, für besseren Zugang an engeren Stellen, ohne Wate, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,4 mm.



dpvlink 6018

Artikel
Ausführung



1522NA

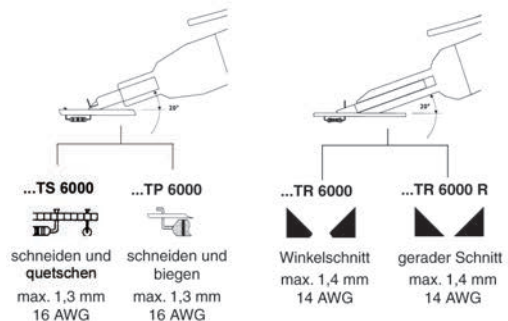
Schneidkopf 1522NA

Pneumatik-Schneider TPP

PIERGIACOMI

Die pneumatische Schneidzange TPP ist ein kleiner, präziser, handlicher Schneider zum Schneiden von Bauteilen.

Der Pneumatikschneider besteht aus einem Grundgerät, auf das Schneidköpfe aufgesetzt werden können.



Technische Daten:

Druckluftversorgung: 5 - 6 bar
Schneidkraft des Zylinders: 220 N (22 kg)

dpvlink 3406

Artikel Ausführung



TPP Pneumatikschneider TPP ohne Schneidkopf

Pneumatik-Schneider TPP Komplettgeräte

dpvlink 3408



Artikel	Ausführung
TPP-Set	Pneumatikschneider TPP, incl. Schneidköpfe TP-6000/TR-6000/TR-6000-R und Transportkoffer
TPP-TP6000	Pneumatikschneider TPP-TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG, komplett
TPP-TP6000-15	Pneumatikschneider TPP-TP 6000-15 Schneiden u. Biegen 30°, max 1,02 mm / 18 AWG, komplett
TPP-TS6000	Pneumatikschneider TPP-TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG, komplett
TPP-TR6000	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 Winkelschnitt, max 1,60 mm / 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-10	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-10 Schnitt 1,0 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-13	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-13 Schnitt 1,3 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-15	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-15 Schnitt 1,5 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm / 14 AWG, komplett
TPP-TR6000R	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 R gerader Schnitt, max 1,60 mm / 14 AWG, komplett
TPP-TR6000PR	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 PR gerader Schnitt / ohne Wate, max 1,3 mm / 16 AWG, komplett

Pneumatik-Schneider TPP Schneidköpfe, komplett

dpvlink 3416



Artikel	Ausführung
TP-6000	Schneidkopf TP 6000 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TP-6000-15	Schneidkopf TP 6000-15 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TS-6000	Schneidkopf TS 6000 für TPP Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG
TR-6000	Schneidkopf TR 6000 für TPP Winkelschnitt, max 1,60 mm / 14 AWG
TR-6000-10	Schneidkopf TR 6000-10 für TPP glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-13	Schneidkopf TR 6000-13 für TPP glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-15	Schneidkopf TR 6000-15 für TPP glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-R	Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-PR	Schneidkopf TR 6000 PR für TPP glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG

Ersatzschneidmesser für Schneidköpfe Pneumatik-Schneider TPP

dpvlink 15438



Artikel	Ausführung
TSR-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TSR-6000-15	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000-15 schneiden und biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
CL-TS-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG
CL-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 Winkelschnitt / mit Wate, max 1,60 mm / 14 AWG
CL-6000-10	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-10 glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-13	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-13 glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-15	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-15 glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-R	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-PR	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 PR glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG

Bearbeitungswerkzeuge

Einsatz- und Bearbeitungswerkzeuge

Zipp-Zapp

Spezialzange zum Entfernen der Verschlusszapfen bei Verpackungsschienen



Anwendung:

Zipp-Zapp senkrecht aufsetzen und schliessen.
Messerscharfe Greifer schieben sich beim Schliessen der Zange unter den Kopf des Verschlusszapfens.
Eine Aufnahmetasche hält den Verschlusszapfen fest, damit er nicht in Maschinen und Vorrichtungen fällt. Zipp-Zapp seitlich abkippen.

dpvlink 2403



Artikel	Ausführung
8860002.DPV	Zipp-Zapp

PLCC-Ausziehwerkzeug



universal einsetzbar für alle PLCC Komponenten (20-124 Pins); aus ableitendem Kunststoff; Haken aus rostfreiem, gehärtetem Stahl; für ESD-Einsatz; mit Feder zum selbsttätigem Öffnen.

dpvlink 10598



Artikel	Ausführung
2371	PLCC-Ausziehwerkzeug

Handlingsysteme

VAMPIRE Vakuumpipette

VAMPIRE Vakuumpipette



Die Vakuumpipette "VAMPIRE" ist ein handliches und batteriefreies Werkzeug, ideal für das Handling von SMD-Bauteilen. Die Vakuumpipette verfügt über eine gute Saugleistung und ermöglicht in Verbindung mit einer Hochleistungssaugdüsen das Heben von bis zu 120g schweren Bauteilen. Aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit aller Komponenten ist die Vakuumpipette "VAMPIRE" in ESD-Schutz zonen einsetzbar.

Lieferumfang:

- Vakuumpipette "VAMPIRE" (ESD-gerecht)
- ESD-Saugdüse gerade
- ESD-Saugdüse gebogen 45°
- 3 x ESD-Saugnapf Ø 4 mm, Ø 6 mm und Ø 9 mm
- Schmiermittelset

dpvlink 15168



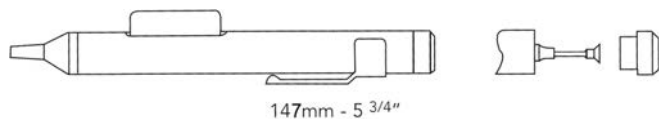
Artikel	Ausführung
694.200	VAMPIRE Vakuumpipette Standard

PEN-VAC und Zubehör



Mit dem PEN-VAC, der Vakuumpipette ohne externe Pumpe, können Sie kleine Bauteile mit einer glatten Oberfläche bis 200 g Gewicht heben, transportieren und setzen. Die Pipette selbst wiegt weniger als 50 g. Sie ist nicht grösser als ein Kugelschreiber und ist mit Ansteck-Clip versehen. Eine Vorratshülse für Saugdüsen und Gummi ist vorhanden.

PEN-VAC-ORIGINAL Vakuumpipette



147mm - 5 3/4"

Set komplett, inklusive 6 Saugdüsen (gerade und gebogen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

dpvlink 2232

Artikel Ausführung

694.030 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-LMS-ESD.Set**
Länge 147 mm, incl. 6 Saugdüsen

694.031 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-ESD**
Länge 147 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PEN-VAC PRO SERIES Vakuumpipette



Set komplett, inklusive 4 Saugdüsen (Ø 9,53 mm, 2 x Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

dpvlink 7673

Artikel Ausführung

694.005 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD.Set**
Länge 127 mm, incl. 4 Saugdüsen

694.006 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD**
Länge 127 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

HANDY-VAC



Set, komplett mit 4 bzw. 6 Saugdüsen

dpvlink 7679

Artikel Ausführung

694.000 **HANDY-VAC "KIT" HV-6/ESD**
Länge 70 mm, incl. 6 Saugdüsen (je gerade und gebogen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

694.002 **HANDY-VAC "KIT" HV-4/ESD**
Länge 70 mm, incl. 4 Saugdüsen (je 1 Saugdüsen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm 45° gebogen + 1 Saugdüse Ø 6,35 mm gerade)

694.001 **HANDY-VAC - ESD**
Länge 70 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PAC-VAC Portable ESD



Portables Vakuumhandlungssystem, batteriebetrieben (9V Alkaline, 8 Std. Laufzeit), mit 1,2 m Spiralschlauchleitung (Ø = 1,6 mm), Set mit 7 Vakuumpipetten VCS-7-B, Vakuumpipette V3020-RF-1/16, mit Gürtel / Taschenclip am Gehäuse, Gewicht 156g.

dpvlink 12212

Artikel Ausführung

694.120 **PAC-VAC Portable ESD**

ESD-Saugdüsen mit Saugnäpf - Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugdüsen mit Saugnäpf sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet. Durch Standardaufnahme auch für andere Systeme einsetzbar.

dpvlink 2236

Artikel Ausführung Durchmesser

694.044BB	gerade	2,38 mm
694.045BB	gebogen	2,38 mm
694.032	gerade	3,18 mm
694.033	gebogen	3,18 mm
694.046	gerade	4,76 mm
694.047	gebogen	4,76 mm
694.034	gerade	6,35 mm
694.035	gebogen	6,35 mm
694.036	gerade	9,53 mm
694.037	gebogen	9,53 mm
694.038	gerade	12,70 mm
694.039	gebogen	12,70 mm
694.040	gerade	15,88 mm
694.041	gebogen	15,88 mm
694.042	gerade	19,05 mm
694.043	gebogen	19,05 mm

ESD-Saugnäpfe Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugnäpfe sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet.

dpvlink 7657

Artikel Ausführung Durchmesser

694.045-BB.S	standard	2,38 mm
694.033.S	standard	3,18 mm
694.047.S	standard	4,76 mm
694.035.S	standard	6,35 mm
694.037.S	standard	9,53 mm
694.039.S	standard	12,70 mm
694.041.S	standard	15,88 mm
694.043.S	standard	19,05 mm

Saugdüsen gebogen



Saugdüsen aus Edelstahl, gebogen 45°. Für Arbeiten mit Adapter 3200 oder 3232

dpvlink 4593

Artikel Ausführung

3303 **Saugdüse gebogen 45° 3303**
0,16 mm; Edelstahl; für Arbeiten mit Adapter 3231



Maschinen - Vorrichtungen



Nutzentrenner	
MAESTRO 2 / 2M	488
MAESTRO 3E	489
MAESTRO 4S	490
Zubehör / Ersatzteile Nutzentrenner MAESTRO	490
MAESTRO 6	492
MAESTRO 5L	493



Stegtrenner	
Stegtrenner Hektor	494
Stegtrenner DPP	495
Reststegtrenner DP manuell	496



Bauteilzählgeräte	
County EVO	496
County S EVO	497
Zubehör County EVO	497



Bauteilzählwaagen	
Bauteilzählwaagen	498



Bauteilbearbeitung	
CUT-BEND	501
VARIOCUT	502
Bauteilebearbeitung OLAMEF	502



Streifensäge	
Streifensäge	511



Folienschweissgeräte / Vakuumiergeräte	
Folienschweissgeräte / Vakuumiergeräte	512

Nutzentrenner

MAESTRO 2 / 2M

MAESTRO 2 manuell / MAESTRO 2M mit Motor

Der kompakte MAESTRO 2 trennt Leiterplatten schnell und wirtschaftlich. Er benötigt nur eine geringe Arbeitsfläche.



MAESTRO 2

Das preiswerte Einstiegsmodell für den kleinen Bedarf. Die Nutzenleiterplatte wird von Hand zwischen den Rollmessern durchgeschoben und getrennt.

MAESTRO 2M mit Motor

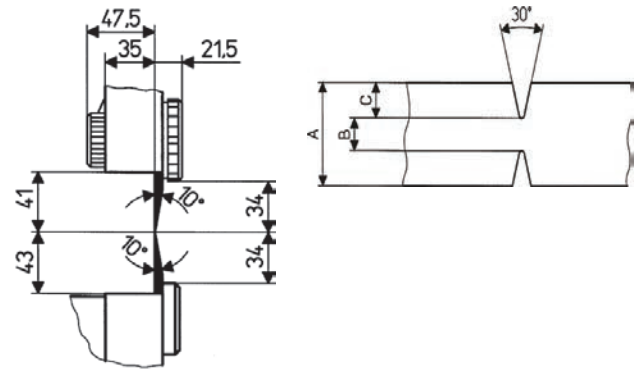
Trennt grössere Stückzahlen ermüdungsfrei. Das untere Rollmesser wird durch einen Motor angetrieben. Die Nutzenleiterplatte wird eingeschoben, vom Rollmesser erfasst, transportiert und getrennt. Drei Geschwindigkeiten stehen zur Auswahl.

Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird geschoben und getrennt. Der Abstand zwischen Niederhalter **1** und Führung **2** wird so gering eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut durchgeführt werden kann.



- Maximale Bauteilhöhe an der Ritznut.
- Die Ritznut kann bis 5 mm Länge unterbrochen sein.

Nutzenleiterplatte

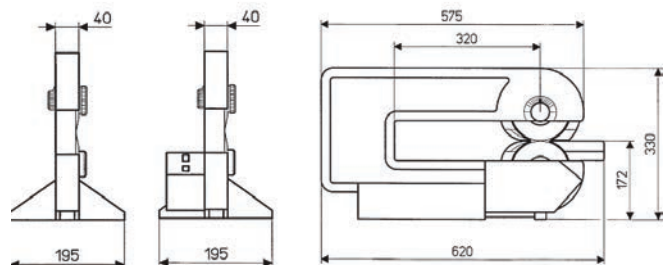
Leiterplattendicke A:	0,8 - 3,2 mm
Restdicke B typisch:	1/3 von Maß A, max. 0,8 mm
Ritztiefe C:	min. 0,25 mm
Vergrosserung der Aussenmaße nach dem Trennen:	0,1 - 0,2 mm

Technische Daten

Trennprinzip:	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Rollmesser
Trennvorgang:	MAESTRO 2 von Hand MAESTRO 2M Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit:	2M 100/200/300 mm/Sek.
Trennlänge:	15 - 300 mm
Netzspannung:	umschaltbar, 2M 230/115 V [^] 50 - 60 Hz
Erdung Druckknopf:	Ø 10 mm
Betriebstemperatur:	10 - 35 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50 °C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Sicherheitsanforderungen:	CE, FCC class 1
Gewicht:	MAESTRO 2 16 kg MAESTRO 2M 19 kg
Maße H x B x T:	330 x 195 x 620 mm

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

MAESTRO 2 MAESTRO 2M



dpmlink 5393

Artikel Ausführung

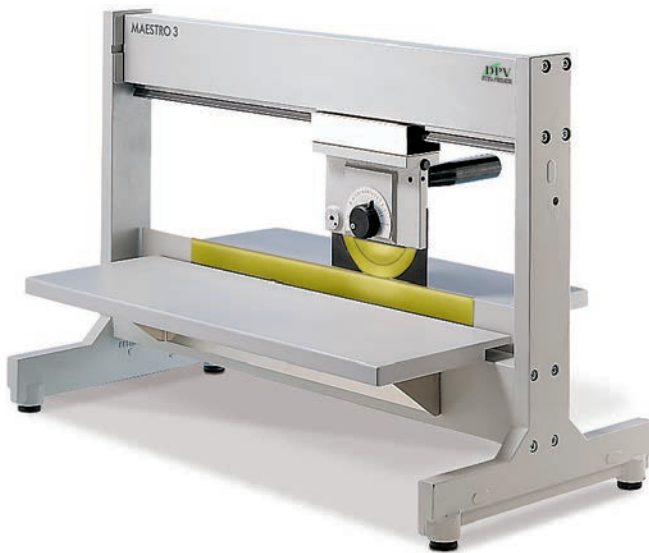
8933900 **Nutzentrenner MAESTRO 2, manuell**
8933935 **Nutzentrenner MAESTRO 2M, mit Motorantrieb**



MAESTRO 3E

MAESTRO 3E

cab



Mit dem Nutzentrenner MAESTRO 3E werden sowohl kleine als auch grosse Nutzenleiterplatten getrennt. Der Auflagetisch und die Ablage sind stufenlos auf die beste Arbeitsposition einstellbar. Der Abstand zwischen Linearmesser und Ablage kann so verändert werden, dass die Randstreifen durchfallen und aussortiert werden.

Beanspruchung der Bauteile

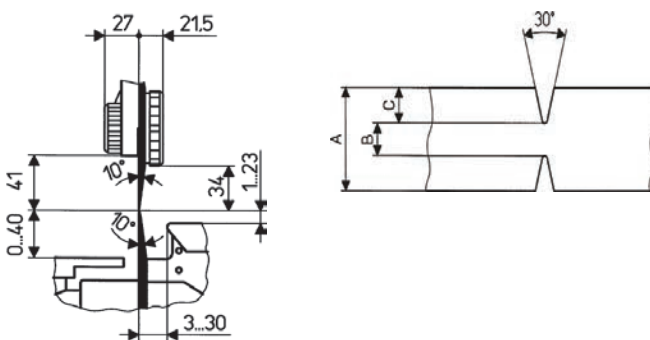
Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird mit der Ritznut auf das Linearmesser gelegt und das Rollmesser von Hand über die Nutzenleiterplatte gezogen. Der Abstand zwischen Niederhalter und Linearmesser wird so eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut getrennt werden kann.



Die Ritznut kann beliebig durch Ausfräsungen unterbrochen sein.



Bei überstehenden Bauteilen muss das Linearmesser ausgespart werden. Bei Bedarf anfragen.

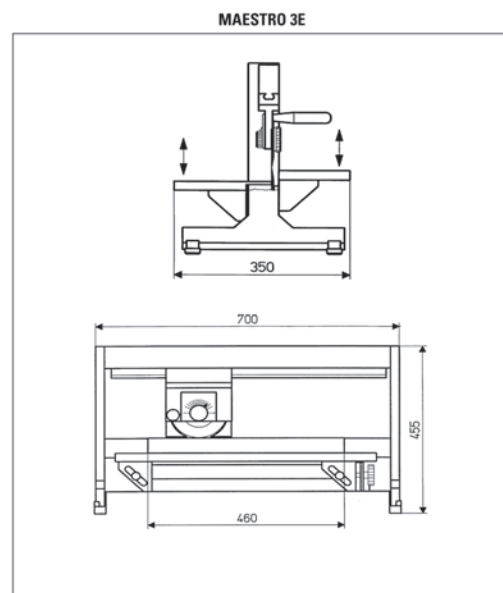
Nutzenleiterplatte

Leiterplattendicke A:	0,8 - 3,2 mm
Restdicke B typisch:	1/3 von Maß A, max. 0,8 mm
Ritztiefe C:	min. 0,25 mm
Vergrößerung der Aussenmaße nach dem Trennen:	0,1 - 0,2 mm

Technische Daten

Trennprinzip:	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser
Trennvorgang:	von Hand
Trennlänge:	max. 450 mm
Erdung Druckknopf:	Ø 10 mm
Betriebstemperatur:	10 - 35 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50 °C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Sicherheitsanforderungen:	CE, FCC class 1
Gewicht:	22 kg
Maße H x B x T:	455 x 350 x 700 mm

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.



dpvlink 5471

Artikel Ausführung

8933945

Nutzentrenner MAESTRO 3E / 450 manuell
Trennlänge max. 450 mm



MAESTRO 4S

MAESTRO 4S



Stressfreies Trennen vorgeritzter Leiterplatten

Der MAESTRO 4S erfüllt Ihre Erwartungen an Vielseitigkeit für folgende Anforderungen:

- Direkt neben der Ritznut sind empfindliche Bauteile bestückt
- Sie trennen Leiterplatten mit einer Dicke bis 3,2 mm
- Es müssen Aluminium-Leiterplatten getrennt werden

Der Nutzentrenner MAESTRO 4S überfährt die Ritznut in bis zu fünf Arbeitsschritten. Dabei verringert sich der Messerabstand in programmierbaren Schritten zwischen 0,6 mm und 0,05 mm. Sie können bis zu acht Programme über das Bedienfeld speichern.

Das mehrmalige Überfahren minimiert die Zug- und Druckspannungen und damit die Gefahr, dass empfindliche Bauteile nahe der Ritznut beschädigt werden. Dicke Leiterplatten aus FR4 oder Aluminium-Leiterplatten werden mit diesem Verfahren spanfrei getrennt.

Bereits eine Erhöhung des werkseitig eingestellten Messerabstands um 0,1 mm halbiert die Zug- und Druckspannung. Bei 0,2 mm wird die Beanspruchung um mehr als das 10-fache minimiert.

Technische Daten

Trennprinzip	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser
Trennvorgang	wegoptimiert, Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit	300, 500 mm/s, umschaltbar
Materialien	FR4, Aluminium
Bauteilhöhe	Bestückungs-/Lötseite bis 34 mm
Trennlänge	bis 450 mm (Modell 4S / 450) bis 600 mm (Modell 4S / 600)
Ablagetisch Tiefe	200 mm
Spannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Emmissionsschalldruckpegel	LpA < 70 dB (A)
Temperatur / Betrieb	+ 10 - 35°C / 10 - 85 %
Luftfeuchtigkeit Lager	0 - 60°C / 20 - 80 %
nicht kondens. Transport	- 25 - 60°C / 20 - 80 %
Breite x Höhe x Tiefe	702 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 450) 852 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 600)
Gewicht	38 kg (Modell 4S / 450) 46 kg (Modell 4S / 600)
Zulassungen	CE, FCC Class A

Programmierung

Start	Fahrt auf Startposition
Programme	9
Trennschritte	1 - 5
Messerabstand	0,9 - 0,05 mm
Schlüsseltaste	Programmwahl entriegeln
Anzeige Schnittleistung	bis 99 km
DEL	Rücksetzen der Schritte
Netzschalter	EIN/AUS
Fusschalter	START Trennvorgang
Sicherheitsschalter	Not-Halt

dpvlink 17676







Artikel	Ausführung
8936800	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509)
8936800-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895)
8936745	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509)
8936745-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895)
8931240	Transportband für MAESTRO 4M/450, 4M/70/370 und "clean" Varianten

Zubehör / Ersatzteile Nutzentrenner MAESTRO

Ersatzteile Maestro 2/2M



Ersatzteile	
 8930501.03-DPV	Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten
 8930509	Rollmesser oben "Ti" mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten
 8933661	Rollmesser unten "Ti" mit Titanbeschichtung
 8930744	Messerschutz oben
 8930745	Messerschutz unten

Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 3E



Ersatzteile

8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**



8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**



8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**



8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**



8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**



Zubehör

8970208

Messeinrichtung



Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 4M und 4S



Ersatzteile

8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8936895 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für ALU-Leiterplatten



8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**



8933931 **Linearmesser 450 clean "Ti"**
für MAESTRO 4M / 450 clean



8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**



8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**



8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**



8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**



8933933 **Rollenmesser oben für 4M / 70"Ti"**
Durchlasshöhe 70 mm



8930755 **Schutz 1 / 70 (für 4M / 70)**



8930756 **Schutz 2 / 70 (für 4M / 70)**



Zubehör

8970208

Messeinrichtung



Ersatzteile Maestro 6



dpvlink 21957

Artikel Ausführung

8936446 **Rollenmesser 60 FR4**

8936507 **Rollenmesser 60 ALU**

8933682 **Linearmesser 600**
Titan/Nitrit Linearmesser für Maestro 3, Maestro 4 und
Maestro 6

8936480 **Messeinrichtung 6/x03**



MAESTRO 6

MAESTRO 6

cab

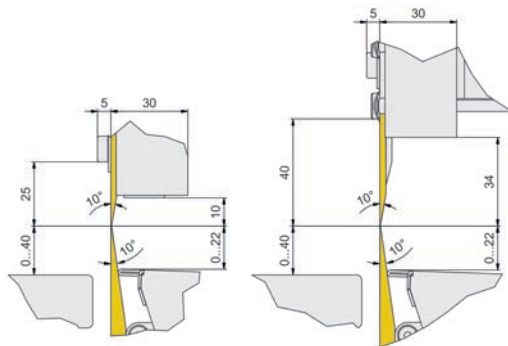


Nutzentrenner MAESTRO 6 zum Trennen von vorgeritzten Leiterplatten

Als Weiterentwicklung der bisherigen CAB-Nutzentrenner können Leiterplatten bis 1200 mm Länge einfach und effizient getrennt werden. Dabei wird das Material nur gering beansprucht. Das Trennen und Entnehmen ist optimal möglich, da der Schlittenantrieb direkt hinter dem Linearmesser liegt.

Merkmale:

- einzeln justierbare Rollenmesser
- Trennlänge stufenlos einstellbar
- Auflagetisch ergonomisch
- Anzeige der Schnittleistung



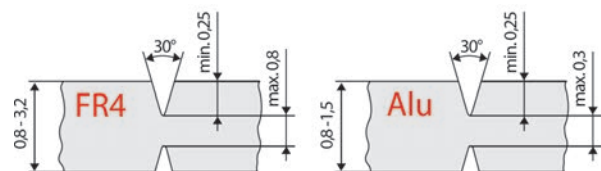
Bedientasten

- Schlitten fährt in Grundstellung
- Trennlänge einstellen:
 - zweistufiges Trennen der Leiterplatte
 - dreistufiges Trennen der Leiterplatte
- Einstellen der Trenngeschwindigkeit
- Anzahl der Gesamtschnitte anzeigen (bis 9999)
- Gesamtschnittlänge anzeigen (bis 9999 km)
- Sicherheitsschalter für „Not-Halt“
- Fußschalter für Start des Trennvorgangs



Technische Daten:

Modell	6/603	6/903	6/1203
Trennprinzip Bestückungsseite / Lötseite	3 Rollmesser / Linearmesser		
Trennvorgang	wegoptimiert		
Trenngeschwindigkeit	bis 500 mm / s		
Material	FR4, CEM3, Aluminium		
Bauteilhöhe Bestückungsseite / Lötseite	bis 16 mm		
Trennlänge bis	600 mm	900 mm	1200 mm
Tiefe Ablagetisch	200 mm		
Spannung	100 - 240 VAC, 60 / 60 Hz		
Emissionschalldruckpegel	LpA < 70 dB (A)		
Temperatur / Luftfeuchte Betrieb	+ 5 °C bis 40 °C / 10 bis 85 % nicht kondensierend		
Temperatur / Luftfeuchte Lager	+ 0 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend		
Temperatur / Luftfeuchte Transport	-25 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend		
Gewicht	40 kg	45 kg	50 kg
Höhe x Tiefe	350 x 450 mm		
Breite	1150 mm	1450 mm	1750 mm
Zulassungen	CE, FCC, class A		



Die Ritznut kann durch Ausfräsungen unterbrochen sein.

0,2 mm typische Vergrößerung der Aussenmaße nach dem Trennen.

dpvlink 21949

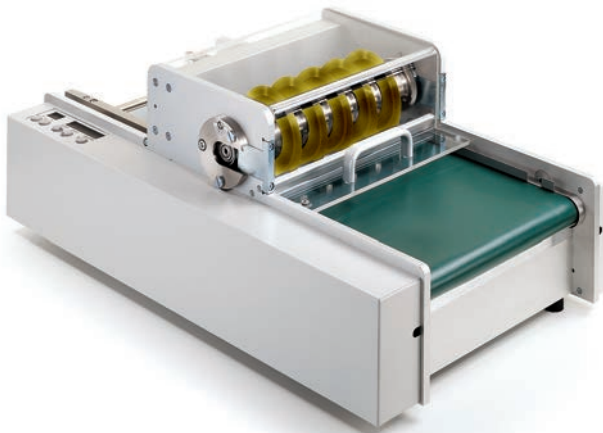


Artikel Ausführung

8936510	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936510-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936500	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936500-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936490	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936490-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936570	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten
8936570-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für ALU-Leiterplatten

MAESTRO 5L

MAESTRO 5L



Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

MAESTRO 5L

Er ist wirtschaftlich, wenn vorgeritzte Nutzenleiterplatten in grossen Stückzahlen getrennt werden. Einfaches Handhaben mit dem übersichtlichen Bedienfeld. Bei einer Nutzenbreite bis 310 mm trennen bis zu 10 Rollmesser gleichzeitig die Leiterplatten. Sensoren überwachen den Trennvorgang. Die Nutzen werden von Hand eingelegt oder durch eine Ladestation automatisch zugeführt. Ebenso ist der Einbau in eine Bestückungslinie möglich. Standardmässig vorgesehen: Die SMEMA-Schnittstelle. Der Nutzentrenner MAESTRO 5L wird Ihrer Leiterplattengrösse und Ihren Anforderungen angepasst. Nutzenbreiten grösser 310 mm auf Anfrage. Eine Geräteanzeige stellt Trenngeschwindigkeit, die geschnittene Länge und Anzahl der Nutzen dar.

Justage

Der Abstand zwischen den oberen und unteren Rollenmessern wird über einen Exzenter präzise eingestellt. Im Servicefall werden beide Wellen mit den montierten Rollenmessern einfach herausgenommen.



Messerwellen

Die Breite der Leiterplattenzuführung ist genau einstellbar. Die Flucht des oberen zum unteren Rollenmesser wird mit einem Feingewinde auf der Welle justiert.



MAESTRO 5L mit Untergestell

Mit einem zusätzlichem Transportband zur Weiterverarbeitung der Einzelplatten nach dem Trennen.



MAESTRO 5L mit Untergestell - Ansicht vorne / hinten

Sichere Handhabung

Die Handhabung ist komfortabel und einfach. Die Zuführung der Nutzenleiterplatte erfolgt von Hand oder automatisch innerhalb der Bestückungslinie bzw. durch eine davor angeordnete Ladestation.

Die getrennten Leiterplatten werden von einem Transportband übernommen. Zwischenstege und Randstreifen fallen in den darunter stehenden Behälter.

Von dem Transportband werden die Leiterplatten von Hand abgenommen oder auf eine nachfolgende Transporteinrichtung zur Weiterbearbeitung übergeben.

Eine Lichtschranke am Ende der Transportstrecke verhindert, dass bestückte Leiterplatten unbeabsichtigt herunterfallen.

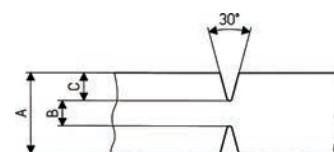
Schonendes Trennen

Die Nutzenleiterplatte wird durch den speziellen Schliff der Rollenmesser nahezu spannungsfrei getrennt.

Der Abstand der Rollenmesser wird mit Abstandsringen auf die Leiterplattenbreite kundenspezifisch angepasst.

Nutzenleiterplatte

A Leiterplattendicke:	1,0 - 3,2 mm
B Restdicke der Leiterplatte:	min. 0,30 mm typisch 1/3 von Maß A max. 0,60 mm
C Ritztiefe:	min. 0,30 mm
Vergrösserung der Aussenmaße:	0,1 - 0,2 mm (nach dem Trennen)



Technische Daten

Trennprinzip:	oben Rollmesser, unten Rollmesser
Trennvorgang:	Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit:	100-220 mm/sec. in 10 Stufen einstellbar
Trennlänge:	bei aktivierter Lichtschranke 100-570 mm bei deaktivierter Lichtschranke >100 mm
Breite Reststege:	min. 3 mm
Bauteilhöhe / Bestückungsseite:	max. 30 mm
Bauteilhöhe / Lötseite:	max. 10 mm
Anzahl der Rollenmesser:	max. 10
Nutzenbreite:	max. 310 mm
Leiterplattenbreite:	10 - 290 mm
Netzspannung:	umschaltbar 230/115 V [~] 50-60Hz
Betriebstemperatur:	10°C bis 35°C
Lager-/Transporttemperatur:	-20°C bis 50°C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10% bis 85%
Gewicht:	63 kg

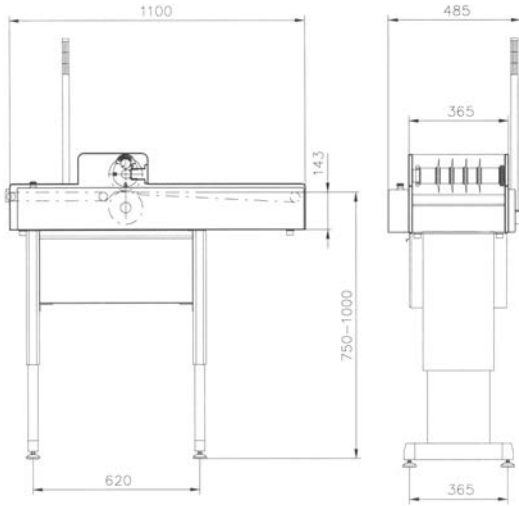
Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

Stegtrenner

MAESTRO 5L mit Kontrollleuchte (Hinweis: Kontrollleuchte ist im Standard Lieferumfang enthalten.)

Lieferumfang:

- Maestro 5L mit Untergestell
- Anzahl Rollenmesser gemäss Anforderung
- Auflage und Haltergriffe
- Justagevorrichtung für Messerwechsel



dpvlink 5663

Artikel Ausführung

8934520	MAESTRO 5L Nutzentrenner MAESTRO 5L Standardausführung incl. Konstruktion, clean-Version, Reinigungsbürsten und 2. SMEMA, untere Führung, Abdeckung der Messer, Inbetriebnahme und Schulung, ohne Messerwellenpaar
893XXX.MW2	Messerwellenpaar mit 2 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 1 Ritznut
893XXX.MW4	Messerwellenpaar mit 4 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 2 Ritznuten
893XXX.MW6	Messerwellenpaar mit 6 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 3 Ritznuten
893XXX.MW8	Messerwellenpaar mit 8 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 4 Ritznuten
893XXX.MW10	Messerwellenpaar mit 10 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 5 Ritznuten
893XXX.MW12	Messerwellenpaar mit 12 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 6 Ritznuten
893XXX.MW14	Messerwellenpaar mit 14 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 7 Ritznuten
893XXX.MW16	Messerwellenpaar mit 16 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 8 Ritznuten
893XXX.MW18	Messerwellenpaar mit 18 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 9 Ritznuten
893XXX.MW20	Messerwellenpaar mit 20 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 10 Ritznuten



Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 5L



dpvlink 5670

Artikel Ausführung

8934803	Rollmesser / Ersatzmesser "Ti" MAESTRO 5L / W
---------	--



Stegtrenner

Stegtrenner Hektor

Stegtrenner Hektor 2

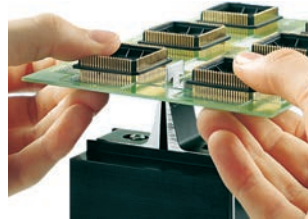
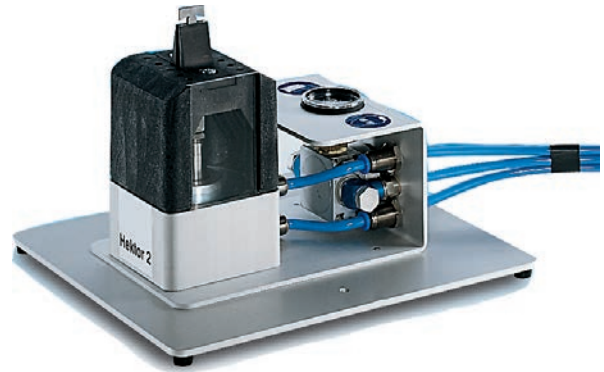


Hektor trennt umrissgefräste Nutzenleiterplatten schonend und schnell. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Mit der zweiteiligen Matrice ist die Montage bzw. das Tauschen der unterschiedlich breiten Messer einfach vorzunehmen.

Das Ausstanzen der Stege erfolgt mit dem Druckluftzylinder. Der Betriebsdruck ist am Gerät einstellbar. Mit dem Fusschalter wird der Stanzvorgang ausgelöst.

Die Stanzabfälle werden im Aufnahmebehälter gesammelt. Nach Öffnen des Schiebers kann der Abfall entleert werden.



Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird in der Fräsnut über das Messer auf die Matrice gesetzt. Der Steg wird unter das Stanzmesser geschoben.

Durch Betätigung des Fusschalters wird der Steg ausgestanzt und im Aufnahmeblock gesammelt.



Messer

Die Messer sind aus Spezialstahl gefertigt. Jede Ausführung ist in 5 Standardbreiten lieferbar. Damit das Messer in der Leiterplatte nicht verklemt, sollte es mindestens 0,15 mm schmaler als der Frässchlitz sein. Zwischengrößen werden nach Kundenangaben gefertigt.

Das L-Messer wird bei kleinen Stegabständen eingesetzt.

Mit dem T-Messer werden Stege rechts und links am Rand ausgestanzt. Das Drehen der Leiterplatte entfällt.

dpvlink 5547

Artikel Ausführung

8932145	Stegtrenner Hektor 2 Lieferumfang: Hektor 2 mit Druckregler, Fusschalter, ohne Messer
---------	---



- Messer bitte separat bestellen -

Messer für Hektor 2



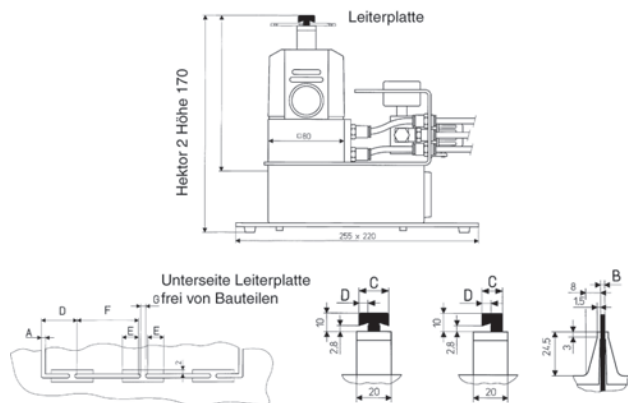
Technische Daten

Trennprinzip:	Stanzmesser
Leiterplattendicke:	max. 2,5 mm
Luftanschluss:	1/4"-Kupplungsdose
Betriebsdruck:	typisch 4 bar
Betriebart:	pneumatisch
Betriebstemperatur:	15 - 35°C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50°C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Gewicht Hektor 2:	2,7 kg
Maße H x B x T	170 x 220 x 255 mm

Sicherheitsanforderungen: CE, FCC class 1. Technische Änderungen vorbehalten.

A = Fräsnutbreite	E = Bauteilfreiheit Lötseite
B = empfohlene Messerdicke	F = Fräsnutlänge
C = Messerlänge	G = Stegbreite
D = Schnittlänge	

Benennung	Art.Nr.	A	B	C	D	E	F	G
Messer T1,3	8932194	≥1,3	1,15	17,2	4,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer T1,4	8932196	≥1,4	1,25	17,2	4,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer T1,5	8932137	≥1,5	1,35	17,2	4,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,0	8932138	≥2,0	1,85	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,2	8932195	≥2,2	2,05	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,3	8932197	≥2,3	2,15	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,4	8932191	≥2,4	2,25	18,0	5,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,5	8932139	≥2,5	2,35	18,0	5,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T3,0	8932144	≥3,0	2,85	18,0	5,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer L1,5	8932122	≥1,5	1,35	12,0	4,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,0	8932123	≥2,0	1,85	12,0	5,2	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,1	8932198	≥2,1	1,95	12,0	5,2	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,3	8932193	≥2,3	2,15	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,4	8932141	≥2,4	2,25	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,5	8932124	≥2,5	2,35	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L3,0	8932125	≥3,0	2,85	12,0	5,7	>15,0	>13,0	2,5
Messer L3,2	8932127	≥3,2	3,05	12,0	5,7	>15,0	>13,0	2,5

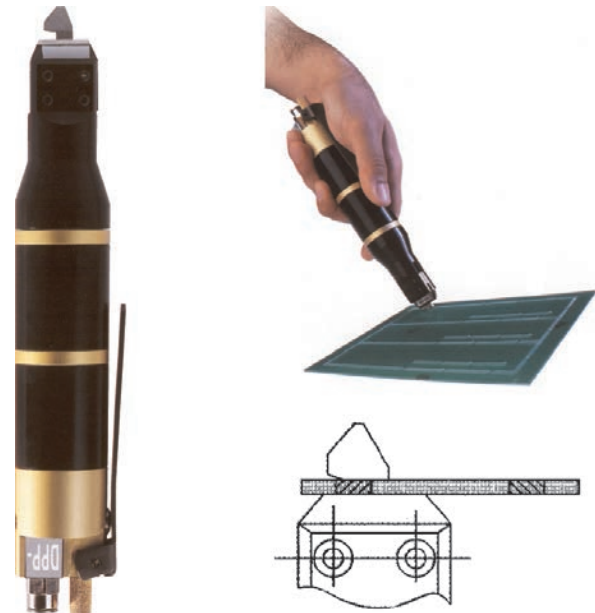


dpvlink 5554

Artikel	Ausführung
	Messer für Hektor 2
8932122	Messer L 1,5 standard
8932123	Messer L 2,0 standard
8932141	Messer L 2,4 standard
8932124	Messer L 2,5 standard
8932125	Messer L 3,0 standard
8932137	Messer T 1,5 standard
8932138	Messer T 2,0 standard
8932191	Messer T 2,4 standard
8932139	Messer T 2,5 standard
8932144	Messer T 3,0 standard
89321XX	Messerbreite nach Angabe kundenspezifisch
8932171	Matrize für Hektor 2 (Feinguss)

Stegtrenner DPP

Stegtrenner DPP



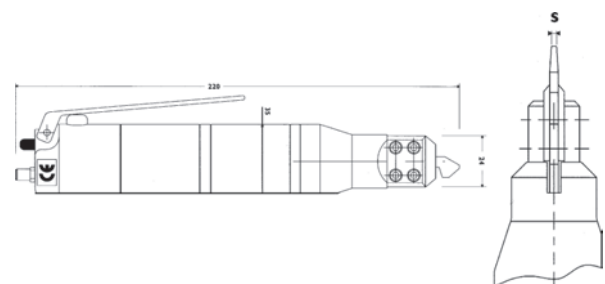
Pneumatischer Stegtrenner DPP

Dieser handliche Stegtrenner ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten. Die kompakte Baugröße erlaubt das Trennen auch an schwer zugänglichen Stellen. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Die Klingen bestehen aus einem Spezialstahl. Es sind vier Klingentypen lieferbar.

Technische Daten

Druckluftversorgung:	5 - 6 bar
Schneidkraft des Zylinders:	393 N (40kg)



dpvlink 5610

Artikel	Ausführung
DPP-18N	Reststegtrenner DPP 18N Klingenbreite s = 1,8 mm
DPP-20N	Reststegtrenner DPP 20N Klingenbreite s = 2,0 mm
DPP-23N	Reststegtrenner DPP 23N Klingenbreite s = 2,3 mm
DPP-24N	Reststegtrenner DPP 24N Klingenbreite s = 2,4 mm
DPP-25N	Reststegtrenner DPP 25N Klingenbreite s = 2,5 mm
DPP-Set	Reststegtrenner DPP-Set, incl. Koffer Klingenbreiten s = 2,0 / 2,3 / 2,4 / 2,5 mm

Klingensets (Klinge u. Matrize)



dpvlink 5616



Artikel	Ausführung
DPP-SET18	Klingenset für DPP s = 1,8 mm
DPP-SET20	Klingenset für DPP s = 2,0 mm
DPP-SET23	Klingenset für DPP s = 2,3 mm
DPP-SET24	Klingenset für DPP s = 2,4 mm
DPP-SET25	Klingenset für DPP s = 2,5 mm

Einzelklingen



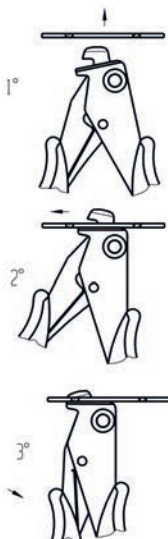
dpvlink 5621



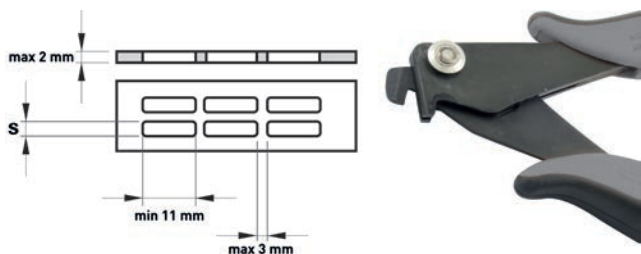
Artikel	Ausführung
DPP-L18	Klinge für DPP s = 1,8 mm
DPP-L20	Klinge für DPP s = 2,0 mm
DPP-L23	Klinge für DPP s = 2,3 mm
DPP-L24	Klinge für DPP s = 2,4 mm
DPP-L25	Klinge für DPP s = 2,5 mm

Reststegtrenner DP manuell

Reststegtrenner (manuell)



Diese handliche Stegtrenner-Zange ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten.



dpvlink 5626



Artikel	Leitfähigkeit	S [mm]
Reststegtrenner (manuell)		
DP-10N.D	ableitfähig	1,0
DP-15N.D	ableitfähig	1,5
DP-20N.D	ableitfähig	2,0
DP-23N.D	ableitfähig	2,3
DP-24N.D	ableitfähig	2,4
DP-25N.D	ableitfähig	2,5

Bauteilzählgeräte

County EVO

Bauteilzählgerät für axiale, radiale und SMD-Bauteile



County EVO, der digitale Bauteilzähler mit Micro-Computer dient zum Zählen von gegurteten axialen, radialen und SMD-Bauteilen

- Zählung in beide Richtungen (links oder rechts)
- Teilungsfaktor 1 bis 19 (und 2,3,4 Multiplikationsfaktor für 0402, 0201 und 01005 Komponenten)
- Gesamtstückzahlerfassung
- Stückzahlvorwahl (mit akustischem Signal, wenn die vorgewählte Stückzahl erreicht wird)
- Kalibrierungstest und Selbstdiagnose
- Speicher für die zuletzt gezählte Stückzahl
- Modelle 400.013 mit Akku, Anschluss für Barcode-Leser, Drucker-/ PC-Ausgang, Uhr und Datalogger für die letzten 500 Zählungen



Technische Daten

min. Ø der Leiter:	0,4 mm
Gurtbreite axial:	55 - 110 mm
Gurtbreite radial:	18 mm
max. Ø der Bauteile:	14 mm
Anzeige 4-stellig:	Höhe 13 mm
Abmessungen:	240 x 130 x 110 mm
Gewicht:	1,8 kg

dpvlink 5067



Artikel	Ausführung
400.011	County EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz
400.013	County EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Akku, Barcode, Eingang/input und Druckerausgang/output
400.020	Adapter für gegurtete SMD-Bauteile
400.023	Rollenständer für axiale/radiale Bauteile
400.025	Handgriff für Rollen
400.027	Abrollständer für SMD-Bauteile
400.027.1	Kurbel für SMD-Abrollständer

County S EVO

Motorisiertes Bauteilzählgerät für SMD-Bauteile



Der motorisierte Bauteilzähler County S EVO für SMD-Bauteile verfügt über zwei Betriebsmöglichkeiten:

1. Summenzähler

Die Bauteile werden ab Null gezählt. Der Zählvorgang läuft motorisch. Das Gerät stoppt am Bandende automatisch, so dass alle Bauteile exakt erfasst werden können.



2. Vorwahlzähler

Die gewünschte Bauteilmenge wird mittels der Tastatur vorgegeben und der Bauteilzähler stoppt automatisch bei Erreichen der vorgewählten Stückzahl.

Alle Funktionen des Geräts sind durch ein interaktives Grafikdisplay unterstützt und einfach ausführbar.

In der Zählanzeige sind folgende Daten sichtbar:

- Zählrichtung
- Anzahl Löcher pro Bauteil
- Zählart (Total, Vorwahl der Stückzahl und Zurückspulen)
- Name der Bedienperson
- Zählung
- Datum und Zeit (oder erfasster Barcode)

Technische Daten

Display:	6 LED-Ziffern (Höhe ca. 14 mm)
Max. Zählgeschwindigkeit:	220 Bauteile/Sek., (1 Bauteil pro Lochung)
Genauigkeit:	+/- 1 Bauteil/1000
Anzahl der Lochungen pro Bauteil:	1 - 99 (Teilungsfaktor)
Max. Bandhöhe:	56 mm
Max. Spulendurchmesser:	400 mm (mit Support 400.150 auch 650 mm)

- Vorschubgeschwindigkeit einstellbar
- Vorschub Step-by-Step (Bauteilweise)
- Eingang Barcodeleser
- Option 'Kein Bauteil'
- Anschluss für Drucker / PC
- Benutzeridentifikation (max. 10 Personen, je 8 alphanumerische Zeichen)
- Interne Uhr (1 Wochen-Backup)
- Datalogger speichert die letzten 500 Zählungen
- Total von Teilzählungen
- Zwei seitliche Griffe für den Transport

dpvlink 5079

Artikel	Ausführung
400.100	County S EVO - Zählgerät 220 V, 50-60 Hz
400.103	County S EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Empty-Pocket-Check
400.110	Aluminium-Leerspule für County S EVO
400.150	Fussplatte/Support für Rollen Durchm. > 400 mm



Zubehör County EVO

Zubehör County EVO und County S EVO



dpvlink 19245

Artikel	Ausführung
400.155	Barcodeleser mit Spiralkabel, Weitwinkelscanner speziell zum Lesen von breiten Barcodes mit geringen Abstand (Schutzgrad IP42) Der Barcodeleser wird mit einem einzigen Stecker mit dem EVO-Zähler verbunden und über das gleiche Kabel gespeist.
400.095	Thermo-Drucker mit Netzgerät 110 / 220 Vac und Signalkabel. Der EVO-Zähler ist zum Ausdruck von Etiketten mit Abmessung 57 x 51 mm optimiert.
400.096	Etikettenrolle mit 1360 Etiketten 57x51 mm



Bauteilzählwaagen



Die Marke KERN steht für Präzision und Zuverlässigkeit. KERN ist ein Spezialist für genaues Wägen mit mehr als 160 Jahren Erfahrung. Die Produkte sind von ausgezeichneter Verarbeitungsqualität, überaus robust und langlebig und zeichnen sich durch einfache Handhabung aus.



PRÄZISIONSWAAGEN

Professional
MEASURING



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumstellung von Stück auf Gewicht.



Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluss von Drucker oder PC.



Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefässes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total)



Prozentbestimmung: Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.



GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer (nur mit Art. 401.YKT-01 und 401.YKB-01)



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten.



Netzadapter: 230 V / 50 Hz. Serienmässig Standard Deutschland



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - extern, Betriebsdauer 230 h, Ladezeit ca. 10 h (Art. 401.KS-A01)



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagenunterseite

Präzisionswaage KERN PCB



Wägeplatte Ø 81 mm mit Windschutz



Wägeplatte Ø 105 mm



Wägeplatte 130x130 mm



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumstellung von Stück auf Gewicht.



Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluss von Drucker oder PC.



Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefässes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total)



Prozentbestimmung: Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.



GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer (nur mit Art. 401.YKT-01 und 401.YKB-01)



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten.



Netzadapter: 230 V / 50 Hz. Serienmässig Standard Deutschland



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer 20 h, Ladezeit ca. 10 h (Art. 401.FCB-A01)



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagenunterseite

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige
Abmessungen:	163 x 245 x 79 mm (BxTxH)
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	+5°C bis +35°C
Prüfgewicht:	optional

dpvlink 16089

Artikel	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Wägebereich [g]	Linearität [g]	Min. Gewicht [g]	Wägeplatte [mm]
401.PCB100-3	0,001	0,001	100	0,003	0,02	Ø 81
401.PCB250-3	0,001	0,001	250	0,005	0,02	Ø 81
401.PCB350-3	0,001	0,002	350	0,005	0,02	Ø 81
401.PCB200-2	0,01	0,01	200	0,02	0,2	Ø 105
401.PCB1000-2	0,01	0,01	1000	0,03	0,2	130x130
401.PCB2500-2	0,01	0,01	2500	0,05	0,2	130x130
401.PCB3500-2	0,01	0,02	3500	0,05	0,2	130x130
401.PCB1000-1	0,1	0,1	1000	0,2	2	130x130
401.PCB2000-1	0,1	0,1	2000	0,2	2	130x130
401.PCB6000-1	0,1	0,1	6000	0,3	2	150x170



-DKD Kalibrierschein, Drucker und Akku siehe Zubehör-

Präzisionswaage KERN KB



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumstellung von Stück auf Gewicht. Automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts



Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluss von Drucker oder PC.



Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total). Numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen.



Prozentbestimmung: Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.



GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer (nur mit Art. 401.YKT-01 und 401.YKB-01)



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten oder Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m²



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagenunterseite



Netzadapter: 230 V / 50 Hz. Serienmäßig Standard Deutschland oder Batteriebetrieb mit 9V-Block, AUTO-OFF Funktion nach 3 min, abschaltbar.



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb extern, Betriebsdauer 25 h, Ladezeit ca. 10 h, (Art. 401.KS-A01)

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige
Nettogewicht:	ca. 2 kg
Abmessungen:	167 x 250x 85 mm (BxTxH)
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	+10°C bis +40°C
Prüfgewicht:	optional

dpvlink 8217

Artikel	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Wägebereich [g]	Linearität [g]	Min. Gewicht [g]	Wägeplatte [mm]
401.KB120-3	0,001	0,001	120	0,003	0,01	Ø 81
401.KB240-3	0,001	0,001	240	0,003	0,01	Ø 81
401.KB360-3	0,001	0,001	360	0,005	0,01	Ø 81
401.KB1200-2	0,01	0,01	1200	0,03	0,3	130x130
401.KB2000-2	0,01	0,01	2000	0,03	0,1	130x130
401.KB2400-2	0,01	0,01	2400	0,03	0,1	130x130
401.KB3600-2	0,01	0,01	3600	0,05	0,1	130x130
401.KB10000-1	0,1	0,1	10000	0,3	1	150x170

-DKD Kalibrierschein, Drucker und Akku siehe Zubehör-

Selbsterklärende Zählwaage KERN CKE



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumstellung von Stück auf Gewicht. Automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts



Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluss von Drucker oder PC.



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagenunterseite



Netzadapter: 230 V / 50 Hz. Serienmäßig Standard Deutschland oder Batteriebetrieb mit 6x 1,5V, AUTO-OFF Funktion nach 3 min, abschaltbar.



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb extern, Betriebsdauer 50 h, Ladezeit ca. 10 h, (Art. 401.KS-A01)

- **Selbsterklärendes, grafikgestütztes Bedienfeld** spart Anlernzeit und ist ideal für ungeübten Benutzer
- **Visualisierter Ablauf** vermeidet Bedienfehler

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige
Nettogewicht:	6,5 kg
Abmessungen:	350 x 390x 120 mm (BxTxH)
Wägeplatte:	340 x 240 mm
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	+10°C bis +40°C
Prüfgewicht:	optional

dpvlink 8232

Artikel	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Wägebereich [g]	Linearität [g]	Min. Gewicht [g]
401.CKE-8K0.05	0,05	0,05	8000	0,15	0,5
401.CKE-16K0.1	0,1	0,1	16000	0,3	1
401.CKE-65K0.5	0,5	0,5	65000	1,5	5

-DKD Kalibrierschein, Drucker und Akku siehe Zubehör-

Zählwaage KERN CPB



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht. Automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts



Datenschnittstelle: RS 232 C, bidirektional, zum Anschluss von Drucker oder PC.



Netzadapter: 230 V / 50 Hz. Serienmässig Standard Deutschland



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer 50 h, Ladezeit ca. 14 h, (Art. 401.GAB-A04)

- **Zählsummenspeicher** zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- **Zielstückzahl programmierbar** für Checkweighing mit akustischem Signal
- **Grosses LCD-Display** mit Ziffernhöhe 20 mm, Hinterleuchtung 3-fach einstellbar: Permanent ein, bei Lastwechsel für 3 Sekunden ein und Permanent aus.
- **Hohe Mobilität** dank Akkubetrieb (optional), kompakter flacher Bauweise und geringem Eigengewicht

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige, 3-fach einstellbar
Nettogewicht:	ca. 4,0 kg
Abmessungen:	315 x 355 x 110 mm (BxTxH)
Wägeplatte:	295 x 225 mm
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	0°C bis +40°C
Prüfgewicht:	optional

dpvlink 8246

Artikel	Ablesbar keit [g]	Reproduzier barkeit [g]	Wäge bereich [g]	Linearität [g]	Min. Gewicht [g]
401.CPB-6K0.1N0,1	0,2		6000	0,4	1
401.CPB-15K0.2N0,2	0,4		15000	0,8	2,5
401.CPB-30K0.5N0,5	1		30000	2	5



-DKD Kalibrierschein, Drucker und Akku siehe Zubehör-

Industriezählwaage KERN IFS



Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Memory: Waageninterne Speicherplätze, z.B. Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU etc.



Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk



GLP/ISO-Protokoll: die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom geschlossenen Drucker



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.



Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.



Prozentbestimmung: Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.



Wägen im Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Sortieren und Portionieren



Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU,GB



Dehnungsmessstreifen: elektrischer Widerstand, der auf einen elastischen Verformungskörper aufgeklebt wird



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer 40 h (ohne Hintergrundbeleuchtung), Ladezeit ca. 12 h (Art. 401.KFB-A01)

- **Schwerer Industriestandard** geeignet für den rauen Industrieinsatz
- **Ergonomisches Auswertgerät** mit grossem Tastenblock und kontrastreichen LCD-Displays für bequemes Eingeben und Ablesen
- **Drei Displays** für Gewichtsanzeige (eichfähig), Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- **100 Artikelspeicherplätze** für Stammdaten wie Referenzgewicht, Referenzmenge, Behältergewicht (Taravorabzug) etc.

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige
Abmessungen Auswertgerät:	260 x 150 x 65 mm (BxTxH)
Kabellänge Auswertgerät:	ca. 3 m
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	-10°C bis +40°C
Prüfgewicht:	optional

Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

dpvlink 22816

Artikel	Ablesbarkeit [g]	Reproduzierbarkeit [g]	Wägebereich [kg][g]	Linearität	Min. Gewicht [g]	Wägeplatte [mm]
401.IFS6K-4S	0,1 / 0,2	1 / 2	3 / 6	1 / 2	0,1	230 x 230
401.IFS10K-4	0,1 / 0,2	0,1 / 0,2	6 / 15		0,2	300 x 240
401.IFS30K0.2DLO	0,2 / 0,5	0,2 / 0,5	12 / 30	0,2 / 0,5	0,5	400 x 300
401.IFS60K0.5D	0,5 / 1	0,5 / 1	30 / 60	2 / 4	1	300 x 240
401.IFS60K0.5DLO	0,5 / 1	0,5 / 1	30 / 60	3 / 6	1	400 x 300
401.IFS100K-3	1 / 2	1 / 2	75 / 150	6 / 10	2,5	500 x 400
401.IFS100K-3L	1 / 2	1 / 2	75 / 150	6 / 10	2,5	650 x 500
401.IFS300K-3	2 / 5	2 / 5	150 / 300	14 / 30	5	650 x 500



-DKD Kalibrierschein, Drucker und Akku siehe Zubehör-

DKD-Kalibrierschein



DKD-Kalibrierschein für Waagen. Erstellt vom KERN-Kalibrierlabor (akkreditiert vom Deutschen Kalibrierdienst) mit internationaler Gültigkeit.

dpvlink 8280

Artikel Ausführung

401.963-127	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich bis 5 kg
401.963-128	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 5 kg bis 50 kg
401.963-129	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 50 kg bis 350 kg



Akku-Betrieb für KERN-Waagen



Wiederaufladbares Set, je nach Modell extern oder intern.

dpvlink 8276

Artikel Ausführung

401.KS-A01	Akku-Betrieb extern für Modell KB / CKE
401.FCB-A01	Akku-Betrieb intern für Modell 440
401.GAB-A04	Akku-Betrieb intern für Modell CPB



Standard- / Statistik-Drucker für Waagen



Thermodrucker für KERN-Waagen, mit Datenschnittstelle RS232 C, 230 V Netzadapter.

dpvlink 8271

Artikel Ausführung

401.YKB/YKT.SK1	Schnittstellenkabel SK1 für Modell 440 / CKE / KB
401.YKB/YKT.SK2	Schnittstellenkabel SK2 für Modell CPB



Balance Connection - Software SCD-4.0



Für die direkte Übernahme von Wägedaten in Windows-Anwendungen (Betriebssysteme XP, Vista und Windows 7).

- Übertragung per RS 232 an PC, z.B. in MS Excel
- Übertragung auf Tastendruck oder zeitgesteuert
- Datum / Uhrzeit können jeweils ausgegeben werden
- Schnittstellen-Protokolle der KERN-Waagen sind bereits vordefiniert
- Schnittstellenkabel inklusive (Waagenmodell bei Bestellung angeben)

Vorteil:

- Vermeidung von Tippfehlern
- GLP-konforme Laborsoftware

dpvlink 15682

Artikel Ausführung

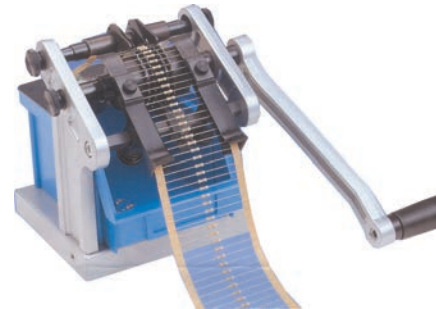
401.SCD-4.0	Balance Connection - Software SCD-4.0
-------------	--



Bauteilbearbeitung

CUT-BEND

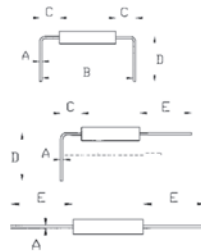
Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauelemente



Ein "Nacheinanderschneiden" der Komponentendrähte verhindert eine axiale Zugbelastung auf empfindliche Bauteile (z.B. Dioden). Durch Lösen einer einzigen Stellerschraube wird das Schneide- und Biegerad frei und kann durch Verschieben in die richtige Position gebracht werden. Mit dem Einstellstern können Rastermaße von der Printplatte direkt auf die Maschine übertragen werden, was die Einstellzeit wesentlich verkürzt.

Technische Daten

Abmessung ohne Kurbel:	175 x 145 x 160 mm (LxBxH)
Kurbellänge:	160 mm
Gewicht:	1,9 kg
Leistung:	bis 40.000 Bauteile/Std.



VB Standardausrüstung
Beidseitig Schneiden und Biegen
(VB-Kopf)

BG Eine Seite Schneiden und Biegen
(1/2 VB-Kopf), andere Seite nur Schneiden
(1/2 FG-Kopf) = BG-Kopf

FG Beidseitig nur Schneiden =
FG-Kopf

Bearbeitungsmöglichkeiten * = Standardgeräte					
Typ	A	B	C	D	E
VB05	0,3 - 0,5	4,7 - 40	min. 1,0	2,6 - 15	-
VB08*	0,5 - 0,8	6,0 - 40	min. 1,3	3,6 - 15	-
VB10	0,9 - 1,0	6,0 - 40	min. 1,8	3,6 - 15	-
VB12	1,1 - 1,2	6,0 - 40	min. 2,0	3,6 - 15	-
FG08*	0,5 - 0,8	-	-	-	3,1 - 20
BG08*	0,5 - 0,8	-	min. 1,0	3,6 - 15	3,1 - 20



Einzelbauteil-Zuführung CB-3000

Zuführung für lose Bauteile. Zwei verstellbare Transportrollen entwirren und zentrieren die Bauteile und führen sie der CUTBEND zu. Zuführung bis zu 3000 Bauteile/Std.

Abrollständer CB-109

Dieser Abrollständer erleichtert die Zuführung gegurteter Bauteile zum CUTBEND. Er lässt sich einfach an das Gerät montieren.



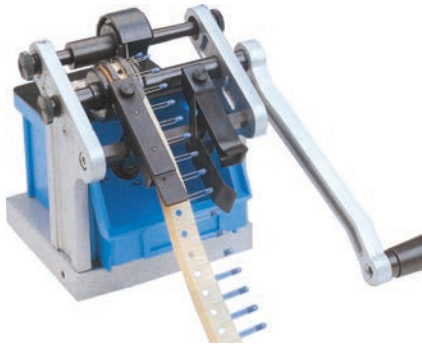
dpvlink 5085


Artikel	Ausführung
405.100	Cut-Bend Typ (VB 08) Standard, Kompletgerät
405.101	Cut-Bend Typ (VB 05), Kompletgerät
405.105	Cut-Bend Typ (VB 10), Kompletgerät
405.106	Cut-Bend Typ (VB 12), Kompletgerät
405.115	Cut-Bend Typ (FG 08) Standard, Kompletgerät
405.120	Cut-Bend Typ (BG 08) Standard, Kompletgerät

dpvlink 5095


Artikel	Ausführung
405.200	Radsatz Typ (VB 08) Standard
405.201	Radsatz Typ (VB 05)
405.205	Radsatz Typ (VB 10)
405.206	Radsatz Typ (VB 12)
405.215	Radsatz Typ (FG 08)
405.220	Radsatz Typ (BG 08)
405.250	Ersatzmesser für VB 05 / VB 08
405.251	Ersatzmesser für VB 10 / VB 12
405.300	Abrollständer CB-109, gegurtete Bauteile
405.310	Zuführung CB-3000, für lose Bauteile

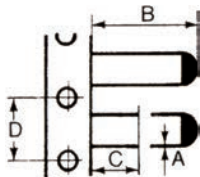
-weitere Ersatzteile auf Anfrage-

VARIOCUT
Schneidegerät für radial gegurtete Bauteile


Das bewährte Schneidegerät VARIOCUT schneidet radial gegurtete Bauteile aller Art auf die gewünschte Länge. Damit erübrigt sich ein Nachschneiden der Anschlussdrähte nach dem Löten. Das VARIOCUT basiert auf dem erfolgreichen CUTBEND-Prinzip und zeichnet sich durch einfache Handhabung, hohe Leistung und einen günstigen Preis aus. Das VARIOCUT ist handlich und lässt sich dank mitgelieferter Schraubzwinge an jeden Tisch montieren.

Technische Daten

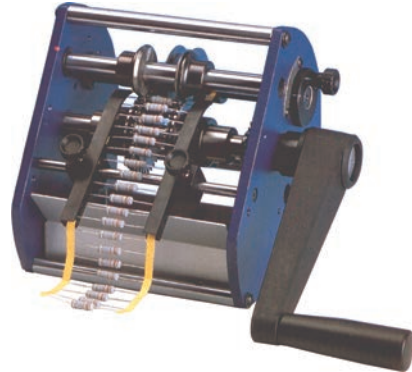
Abmessung ohne Kurbel:	175 x 145 x 160 mm (LxBxH)
Kurbellänge:	160 mm
Gewicht:	1,9 kg
Leistung:	bis 40.000 Bauteile/Std.



Bearbeitungsmaße:				
Kopftyp	A	B	C	D
12,7	0,5-0,8 mm	max. 35 mm	1,0-8,0 mm	12,7 mm
15,0	0,5-0,8 mm	max. 35 mm	1,0-8,0 mm	15,0 mm

dpvlink 5106


Artikel	Ausführung
405.500	VARIOCUT, Gurtlochraster 12,7 mm
405.501	Stiftrast für Gurtlochraster 15 mm

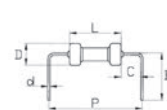
Bauteilebearbeitung OLAMEF
TP 6-EC - OLAMEF
Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile


einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

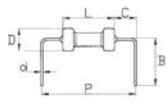
Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6-EC können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedenen Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

Technische Daten

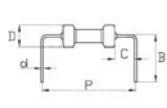
Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg

TP 6/1.EC - Standard


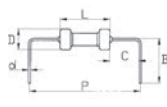
	P	B	c	L	d	D
Min. mm	6,5	4	1,2	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	1,3	16

TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß


	P	B	c	L	d	D
Min. mm	5,08	4	0,8	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	0,8	10

TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm


	P*	B	c	d	D
Min. mm	5,08	4	0,5	0,4	0,4
Max. mm	fix	10	-	0,6	4

TP 6/4.EC - für Drahtstärken bis 1,4 mm


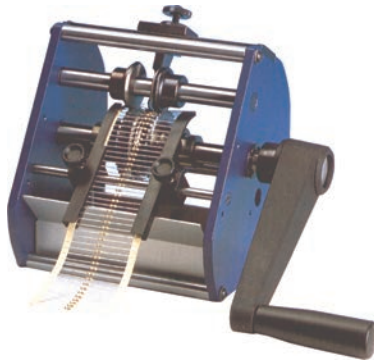
	P	B	c	L	d	D
Min. mm	10,16	5	2,4	-	0,6	0,6
Max. mm	60	13	-	50	1,4	16

dpvlink 5110


Artikel	Ausführung
415.100.EC	TP 6/1.EC - standard für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm
415.101.EC	TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.102.EC	TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.103.EC	TP 6/4.EC - verstärkte Biegeräder für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm

TP 6 / V-EC - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage

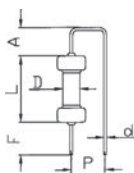


einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6/V-EC können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 0,8 mm verarbeitet werden. Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

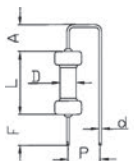
Technische Daten

Leistung: ca. 50.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 5 kg



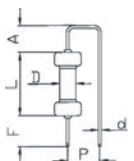
TP 6/V-EC - Standard P = 2,54 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	2,54	-	3	0,5	0,5	2
Max. mm	fix	15	8	3	0,8	6



TP 6/V1-mit Biegewerkzeug P = 3,8 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	3,8	-	3	0,5	0,5	2,5
Max. mm	fix	15	8	5	0,8	6



TP 6/V1-mit Biegewerkzeug P = 5,08 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	5,08	-	3	0,5	0,5	3
Max. mm	fix	15	8	8	0,8	7

dpvlink 5117

Artikel Ausführung

415.400.EC TP 6/V1.EC - Standard stehende Montage

Zubehör

415.430.V1 zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm stehende Montage

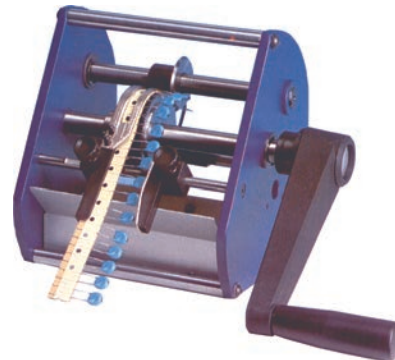
415.435.V1 zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm stehende Montage

415.439 Halter für zusätzliches Biegewerkzeug (für einfache Umrüstung)



TP 6 / R-EC - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile

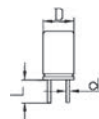


einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneidemaschine TP 6/R-EC können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden. Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Technische Daten

Leistung: ca. 20.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 4 kg



TP 6/R-EC - Standard

	L	d	D
Min. mm	2	0,4	1
Max. mm	10	1	14

dpvlink 5124

Artikel Ausführung

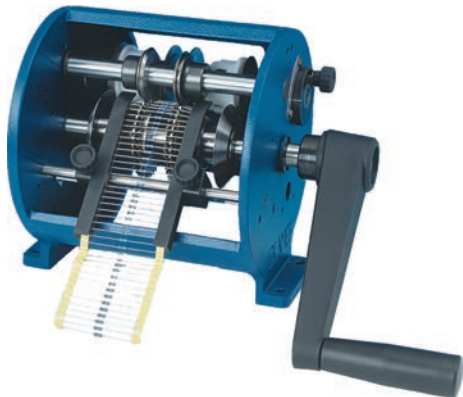
415.600.EC TP 6/R-EC Standard P = 12,7 mm
 Schneidemaschine, für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm, Gurt-Lochraster P = 12,7 mm

415.601.EC TP 6/R-EC, P = 15 mm
 Schneidemaschine, für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm, Gurt-Lochraster P = 15 mm



TP 6 • TP 6.97 - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile,
Ausführung Typ 97 zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung



Schneide- und Biegemaschine TP 6.97 standard

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit.

Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedensten Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

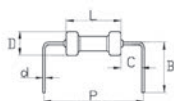
Ausführung TP 6/... 97

Die TP 6/ ... 97 ist zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung ausgerüstet, wodurch die Rüstzeiten wesentlich verringert werden.

Technische Daten

Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg

TP 6/1 • TP 6/1.97 standard



TP 6 - Standard

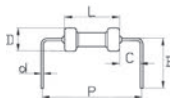
	P	B	c	L	d	D
Min.mm	6,5	4	1,2	-	0,4	0,4
Max.mm	60	13	-	50	1,3	16

dpvlink 5141



Artikel	Ausführung
415.100	TP 6/1 - standard für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm
415.100.97	TP 6/1.97 - standard mit vereinfachter Biegeradeinstellung, für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm

TP 6/6 • TP 6/6.97 reduziertes Rastermaß



TP 6/6 - reduziertes Rastermaß

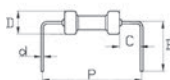
	P	B	c	L	d	D
Min.mm	5,08	4	0,8	-	0,4	0,4
Max.mm	60	13	-	50	0,8	10

dpvlink 5153



Artikel	Ausführung
415.101	TP 6/6 - reduziertes Rastermaß für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.101.97	TP 6/6.97 - reduziertes Rastermaß mit vereinfachter Biegeradeinstellung, für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm

TP 6/7 fixes Rastermaß



TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm

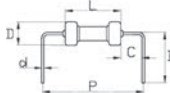
	P*	B	c	d	D
Min.mm	5,08	4	0,5	0,4	0,4
Max.mm		10	-	0,6	4

dpvlink 5156



Artikel	Ausführung
415.102	TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,6 mm
415.102.400713	zusätzliches Biegerad fixes Raster P = 7,62 mm
415.102.400714	zusätzliches Biegerad fixes Raster P = 10,16 mm

TP 6/4 • TP 6/4.97 verstärkte Biegeräder



TP 6/4 - für Drahtstärken bis 1,4 mm

	P	B	c	L	d	D
Min.mm	10,16	5	2,4	-	0,6	0,6
Max.mm	60	13	-	50	1,4	16

dpvlink 5160



Artikel	Ausführung
415.103	TP 6/4 - verstärkte Biegeräder für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm
415.103.97	TP 6/4.97 - verstärkte Biegeräder mit vereinfachter Biegeradeinstellung, für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm

Zubehör

	415.800	BR 6 - Gurtrollenhalter
	415.805	CS 10 - Zuführereinheit / lose Bauteile (für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)
	415.825	M - Regelbarer Motorantrieb
	415.835.1	TNS/1 - Restgurt-Abroller (für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)
	415.200240	Zuführung / Bauteilkörper Type 200240 für gegurtete Bauteile passend für TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B; TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6

TP 6 / V - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage



Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V1 - standard

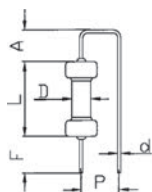
Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden.

Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden.

Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

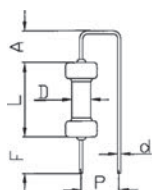
Technische Daten

Leistung: ca. 50.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 5 kg



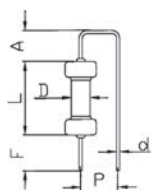
TP 6 / V1 - Standard

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	2,54	-	3	0,5	0,5	2
Max. mm	fix	15	8	3	0,8	6



TP 6 / V1 - mit Biegewerkzeug
RM 3,8 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	3,8	-	3	0,5	0,5	2,5
Max. mm	fix	15	8	5	0,8	6



TP 6 / V1 - mit Biegewerkzeug
RM 5,08 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	5,08	-	3	0,5	0,5	3
Max. mm	fix	15	8	8	0,8	7

dpvlink 5207

Artikel Ausführung

415.400 **TP 6 / V1 - Standard**
 Schneide- und Biegemaschine, stehende Montage,
 P = 2,54 mm, für Drahtstärken 0,5 - 0,8 mm



dpvlink 5207



Artikel Ausführung

415.430.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm**
 stehende Montage

415.435.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm**
 stehende Montage

415.439 **Halter für zusätzliches Biegewerkzeug**
 (für einfache Umrüstung)

Zubehör

415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.815 **CS 30 - Zuführereinheit / lose Bauteile**
 (für TP6 / V)



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**



415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
 (für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)



TP 6 / R - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile



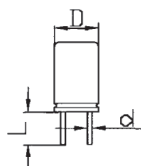
Mit der Schneidemaschine TP 6 / R können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden.

Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Ein regelbarer Motorantrieb und ein Restgurt-Abroller sind als Zubehör erhältlich.

Technische Daten

Leistung:	ca. 20.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	4 kg



	L	d	D
Min. mm	2	0,4	1
Max. mm	10	1	14

dpvlink 5319

Artikel	Ausführung	QR
415.600	TP 6 / R Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurt-Lochraster P = 12,7 mm. standard	
415.601	TP 6 / R Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurt-Lochraster P = 15 mm. standard	

Zubehör



415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**

Zubehör für TP 6 - Maschinen

Die Zubehörteile für die einzelnen TP-Maschinen sind ideal für die optimale Auslastung der einzelnen Geräte. Alle Zubehörteile sind als Option zu den einzelnen Geräten erhältlich.

BR6 - Gurtrollenhalter



dpvlink 5524

Artikel
415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



TNS - Restgurt-Abroller



dpvlink 5525

Artikel
415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
(für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)
415.835.3 **TNS/13 - Restgurt-Abroller**
(für TP6/V-PR, TP6/PR-F)



CS - Zuführeinheit für lose Bauteile



dpvlink 5163

Artikel
415.805 **CS 10 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)
415.810 **CS 20 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V-PR)
415.815 **CS 30 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V)
415.820 **CS 40 - Zuführeinheit, lose Bauteile**
(für TP6 / PR-F)



M - regelbarer Motorantrieb



dpvlink 5523

Artikel
415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**
415.825.1 **M/1 - Regelbarer Motorantrieb**
(für TP6 / PR-F, TP6 / V-PR)
415.825.2 **MOT-IC-F Regelbarer Motorantrieb 220V**
(für TP / IC-F)



Zuführung / Bauteilkörper Type 200240



dpvlink 13342

Artikel
415.200240 **Zuführung / Bauteilkörper Type 200240**
für gegurtete Bauteile passend für TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B; TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6



TP / TC 4 - OLAMEF

Schneidemaschine für lose radiale Bauteile

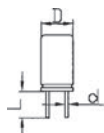


Mit der Schneidemaschine TC 4 können lose radiale Bauteile geschnitten werden. Die Beschickung erfolgt einfach und schnell. Die Bearbeitungsgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar. Die Schnittlängen können über die verstellbare Führung eingestellt werden. Die robuste Bauweise gewährleistet einen zuverlässigen und dauerhaften Betrieb. Mit dem Rollenhalter BR 3 (Option), können auch gegurtete Bauteile verarbeitet werden. Der Rollenhalter wird einfach auf der Schneidemaschine befestigt.



Technische Daten

Leistung: ca. 3.000 Bauteile / Std. (in Verbindung mit BR 3 ca. 15.000 Bauteile / Std.)
 Abmessungen: 200 x 470 x 270 mm
 Gewicht: 12 kg
 Motor: 220 V / 50 Hz - 50 VA



	L	d	D
Min.mm	3	0,4	1
Max.mm	12	0,8	15

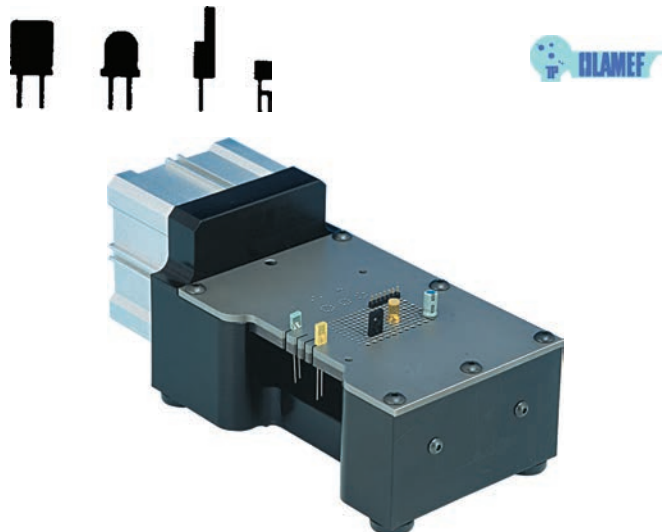
dpvlink 5335

Artikel	Ausführung
415.910	TP / TC 4 - Schneidemaschine für lose radiale Bauteile, für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.911	BR 3/12,7 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 12,7 mm
415.912	BR 3/15 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 15 mm

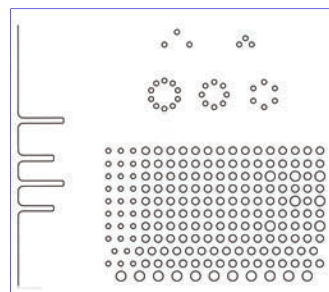


TP / LN 100 - OLAMEF

Pneumatische Schneidemaschine für lose radiale Bauteile

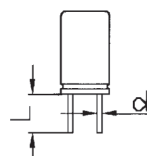


Mit der pneumatischen Schneidemaschine TP / LN-100 können die Anschlüsse von losen radialen Bauteilen exakt geschnitten werden. Durch die präzise Mechanik wird ein gerader Schnitt erreicht, ohne dass ein Grat oder eine Verformung der Drahtoberfläche entsteht. Die robuste Bauweise erlaubt das gleichzeitige Schneiden mehrerer Bauteile. Der Schneidevorgang erfolgt nach Betätigen des Fußschalters. Eine Adapter-Platte sowie verschiedene Sonderschneidplatten sind auf Kundenwunsch lieferbar.



Technische Daten

Leistung: bis. 3.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 210 x 100 x 100 mm
 Gewicht: 3 kg
 Luftanschluss: 6 bar
 Abschnittlänge: 3,2 mm (andere Längen auf Anfrage)



	L	d
Min. mm	3,2	0,3
Max. mm	fix	1

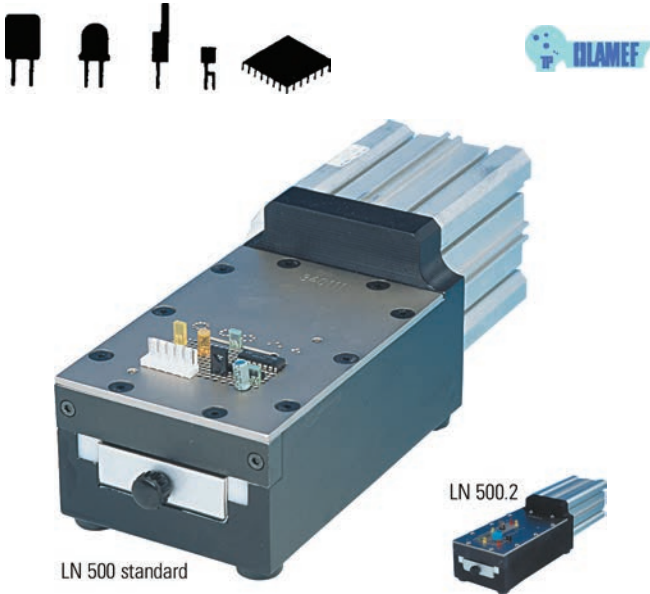
dpvlink 5385

Artikel	Ausführung
415.900	TP / LN-100 standard Schneidemaschine für lose radiale Bauteile, Abschnittlänge L = 3,2 mm, für Drahtstärken von 0,3 - 1,0 mm
415.900.S	TP / LN-100 kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte)
415.901	Adapter-Platte für TP / LN-100 für längere Abschnittlängen



TP / LN-500 - OLAMEF

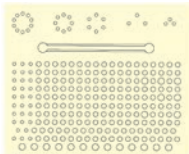
Pneumatische Schneidemaschine für lose radiale Bauteile



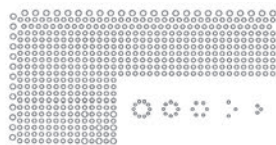
Die TP / LN-500 schneidet mit einem schrägverlaufenden Schneidmesser und ermöglicht dadurch das Schneiden von Drahtstärken bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm.

Technische Daten TP/LN-500/1 standard

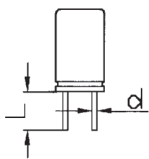
Leistung:	bis 3.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	250 x 100 x 100 mm
Gewicht:	5 kg
Luftanschluss:	6 bar
Abschnittlänge:	3,2 mm (andere Längen auf Anfrage)



Schneidplatte LN 500 standard



Sonderschneidplatte LN 500.2



	L	d
Min. mm	3,2	0,3
Max. mm	fix	1,3

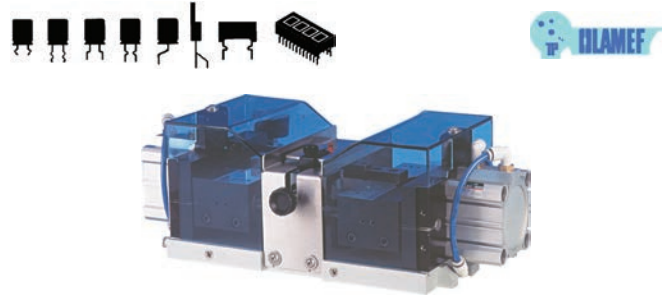
dpvlink 5392

Artikel Ausführung

415.905	TP / LN-500 - standard Schneidefläche 52 x 43 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm
415.905.S	TP / LN-500 - kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte)
415.906	Adapter-Platte für TP / LN-500 für längere Abschnittslängen
415.907	TP / LN-500.2 Schneidefläche 52 x 93 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm
415.907.S	TP / LN-500.2 - kundenspezifisch (mit Sonderplatte)
415.908	Adapter-Platte für TP / LN-500.2 für längere Abschnittslängen

TP / TS 1 - OLAMEF

Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile



Mit der pneumatischen Schneide- und Sickenmaschine TP / TS 1 können lose radiale Bauteile geschnitten und gebogen werden.

Die Zuführung der Bauteile erfolgt manuell durch senkrecht einführen der Anschlussdrähte in die fest montierte Matrice. Der Schneidvorgang erfolgt nach Betätigung des Fußschalters. Der Schnitt und die Verformung der Anschlussdrähte erfolgt schnell und präzise.

Der Maschine stehen Werkzeuge für die verschiedensten Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die einzelnen Werkzeuge können einfach ausgewechselt werden.

Technische Daten

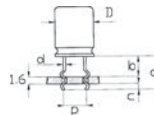
Leistung:	ca. 2.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	390 x 230 x 140 mm
Gewicht:	13 kg
Luftanschluss:	6 bar

dpvlink 5418

Artikel Ausführung

415.927.G	TP / TS 1 Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile, Grundgerät (ohne Werkzeuge)
-----------	--

Werkzeug stand-off / snap-in



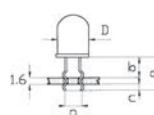
	a	b	c	d	D
Min. mm	5	2	1,4	0,4	1
Max. mm	15	12	fix	0,8	15

dpvlink 6157

Artikel Ausführung

415.928.180600	Werkzeug stand-off / snap-in P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm
----------------	--

LED-Werkzeug stand-off / snap-in



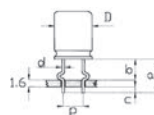
	a	b	c	D
Min. mm	5	2	1,4	2
Max. mm	15	12	fix	5

dpvlink 6158

Artikel Ausführung

415.928.180700	LED-Werkzeug stand-off / snap-in P = 2,54 mm
----------------	--

Werkzeug stand-off



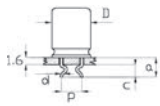
	a	b	c	d	D
Min. mm	6	3	1,4	0,4	1
Max. mm	16	13	fix	0,8	15

dpvlink 6159

Artikel Ausführung

415.928.180800	Werkzeug stand-off P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm
----------------	--

Werkzeug snap-in -aufliegend-



	a	c	d	D
Min. mm	3	1,4	0,4	1
Max. mm	fix	fix	0,8	15

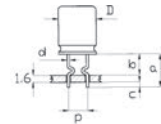
dpvlink 6160

Artikel Ausführung

415.928.180900 **Werkzeug snap-in**
Bauteil auf Leiterplatte aufliegend
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Werkzeug stand-off



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	3	1,4	0,4	1
Max. mm	16	13	fix	0,8	15

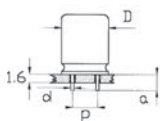
dpvlink 6166

Artikel Ausführung

415.928.181500 **Werkzeug stand-off**
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Schneidewerkzeug



	a	d	D
Min. mm	3	0,4	1
Max. mm	13	0,8	15

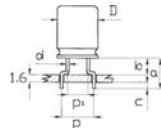
dpvlink 6161

Artikel Ausführung

415.928.181000 **Schneidewerkzeug**
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Werkzeug Rastermaß vergrößern



	a	b	c	d	D
Min. mm	5	2	1,4	0,4	1
Max. mm	8	5	fix	0,8	15

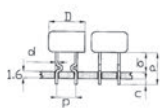
dpvlink 6167

Artikel Ausführung

415.928.181700 **Werkzeug Rastermaß vergrößern**
von p1 = 2,54 auf p2 = 5,08 mm / schneiden



Werkzeug Diode 4 Beinchen stand-off



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	4	1,4	0,4	1
Max. mm	14	12	fix	0,8	15

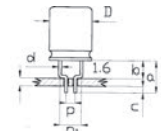
dpvlink 6162

Artikel Ausführung

415.928.181100 **Werkzeug Diode mit 4 Beinchen stand-off**
P = 5,08 mm



Werkzeug Rastermaß verkleinern



	a	b	c	d	D
Min. mm	5	2	1,4	0,4	1
Max. mm	8	5	fix	0,8	15

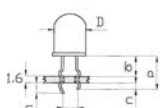
dpvlink 6168

Artikel Ausführung

415.928.181800 **Werkzeug Rastermaß verkleinern**
von p1 = 5,08 auf p2 = 2,54 mm / schneiden



LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in



	a	b	c	D	E
Min. mm	5	2	1,4	2	2,4
Max. mm	15	12	fix	5	fix

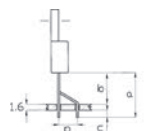
dpvlink 6163

Artikel Ausführung

415.928.181200 **LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in**
P = 2,54 mm



Werkzeug TO-220



	a	b	c	p*
Min. mm	7	4	1,4	2,54
Max. mm	13	10	fix	fix

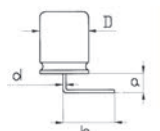
dpvlink 6169

Artikel Ausführung

415.928.182100 **Werkzeug TO-220**
mittleres Beinchen ausstellen / schneiden



Werkzeug 90° biegen und schneiden



	a	b*	d*	D
Min. mm	3	6	0,4	1
Max. mm	8	fix	0,8	15

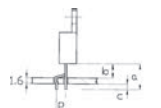
dpvlink 6164

Artikel Ausführung

415.928.181300 **Werkzeug 90° biegen und schneiden**



Werkzeug TO-220, mittleres Beinchen



	a	b	c	p*
Min. mm	7	4	1,4	2,54
Max. mm	13	10	fix	fix

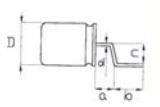
dpvlink 6171

Artikel Ausführung

415.928.182200 **Werkzeug TO-220, mittleres Beinchen**
sicken / ausstellen / schneiden



Werkzeug SMD-Montage, biegen und schneiden



	a	b	c	d	D
Min. mm	2,5	2	2,5	0,4	1
Max. mm	8	fix	fix	0,8	15

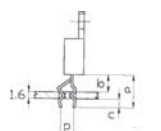
dpvlink 6165

Artikel Ausführung

415.928.181400 **Werkzeug SMD-Montage, biegen und schneiden**



Werkzeug TO-220, mittleres Beinchen



	a	b	c	p*
Min. mm	7	4	1,4	2,54
Max. mm	13	10	fix	fix

dpvlink 6172

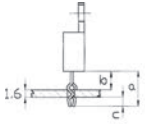
Artikel Ausführung

415.928.182300 **Werkzeug TO-220**
mittleres Beinchen ausstellen, sicken / schneiden



Maschinen · Vorrichtungen

Werkzeug TO-220, in-line stand-off / snap-in



	a	b	c		
Min. mm	6	3	1,4		
Max. mm	11	8	fix		

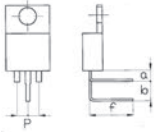
dpvlink 6173

Artikel Ausführung

415.928.182400 **Werkzeug TO-220 in-line stand-off / snap-in**



Werkzeug TO-220 90° biegen



	a	b*	f*	p	
Min. mm	3	5	6	5,08	
Max. mm	5	fix	fix	fix	

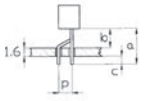
dpvlink 6170

Artikel Ausführung

415.928.183100 **Werkzeug TO-220 90° biegen**
mittleres Beinchen ausstellen / schneiden



Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen



	a	b	c	p*	
Min. mm	7	4	1,4	2,54	
Max. mm	13	10	fix	fix	

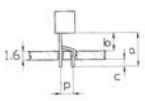
dpvlink 6174

Artikel Ausführung

415.928.182500 **Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen**
ausstellen / schneiden



Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen



	a	b	c	p*	
Min. mm	7	4	1,4	2,54	
Max. mm	13	10	fix	fix	

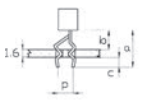
dpvlink 6175

Artikel Ausführung

415.928.182600 **Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen**
sicken / ausstellen, schneiden



Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen



	a	b	c	p*	
Min. mm	7	4	1,4	2,54	
Max. mm	13	10	fix	fix	

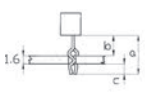
dpvlink 6176

Artikel Ausführung

415.928.182700 **Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen**
ausstellen, schneiden, sicken



Werkzeug TO-92, in-line stand-off / snap-in



	a	b	c		
Min. mm	6	3	1,4		
Max. mm	11	8	fix		

dpvlink 6177

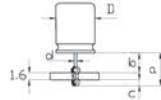
Artikel Ausführung

415.928.182800 **Werkzeug TO-92, in-line stand-off / snap-in**
-kundenspezifische Werkzeuge auf Anfrage-



TP / R-PR - OLAMEF

SMS/1 Werkzeug stand-off / snap-in



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	3	1,4	0,4	1
Max. mm	13	10	fix	0,8	10

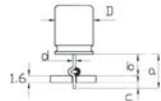
dpvlink 6231

Artikel Ausführung

415.936.930001 **SMS/1 Werkzeug stand-off / snap-in**
P = 2,54 - 15,24 mm, incl. Aufnahmeblock



SMS/2 - Werkzeug stand-off



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	3	1,4	0,4	1
Max. mm	13	10	fix	0,8	10

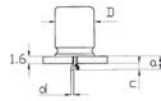
dpvlink 6232

Artikel Ausführung

415.936.930002 **SMS/2 - Werkzeug stand-off**
P = 2,54 - 15,24 mm, incl. Aufnahmeblock



SMS/3 - Werkzeug snap-in auf LP aufliegend



	a	c	d	D
Min. mm	3	3	0,4	1
Max. mm	fix	fix	0,8	10

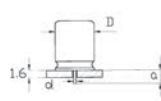
dpvlink 6233

Artikel Ausführung

415.936.930003 **SMS/3 - Werkzeug snap-in auf LP aufliegend**
P = 2,54 - 15,24 mm, incl. Aufnahmeblock



SMS/4 - Werkzeug nur schneiden



	a	d	D
Min. mm	3	0,4	1
Max. mm	10	0,8	10

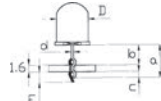
dpvlink 6234

Artikel Ausführung

415.936.930004 **SMS/4 Werkzeug nur schneiden**
P = 2,54 - 15,24 mm, incl. Aufnahmeblock



SMS/5 - Werkzeug LED-Polarität



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	3	1,4	0,4	1
Max. mm	13	10	fix	0,8	10

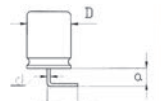
dpvlink 6235

Artikel Ausführung

415.936.930005 **SMS/5 - Werkzeug LED-Polarität**
P = 2,54 - 5,08 mm, E = 2,2 mm fix, incl. Aufnahmeblock



SMS/6 - Werkzeug 90° biegen u. schneiden



	a	b*	d*	D*
Min. mm	3	6	0,4	1
Max. mm	8	fix	0,8	6

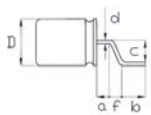
dpvlink 6236

Artikel Ausführung

415.936.930006 **SMS/6 - Werkzeug 90° biegen u. schneiden**
incl. Aufnahmeblock



SMS/7 - Werkzeug SMD-Montage



	a	b*	c*	d*	D*
Min. mm	2,5	2	2,5	0,4	1
Max. mm	8	fix	fix	0,8	10

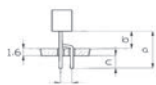
dpvlink 6237

Artikel Ausführung

415.936.930007 **SMS/7 Werkzeug SMD-Montage**
biegen und schneiden, f = 1 mm,
incl. Aufnahmeblock



SMS/8 - Werkzeug TO-92



	a	b	c	p*
Min. mm	6	3	1,4	1,27
Max. mm	9	6	fix	fix

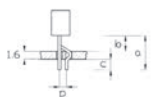
dpvlink 6238

Artikel Ausführung

415.936.930008 **SMS/8 - Werkzeug TO-92**
mittleres Beinchen ausstellen, schneiden,
Rastermaß 2,54 x 1,27 mm,
incl. Aufnahmeblock



SMS/10 - Werkzeug TO-92



	a	b	c	p*
Min. mm	6	3	1,4	1,27
Max. mm	9	6	fix	fix

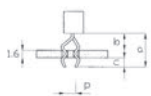
dpvlink 6239

Artikel Ausführung

415.936.930010 **SMS/10 TO-92 Werkzeug**
mittleres Beinchen sicken, ausstellen, schneiden,
Rastermaß 2,54 x 1,27 mm,
incl. Aufnahmeblock



SMS/11 - Werkzeug TO-92 stand-off/snap-in



	a	b	c	p*
Min. mm	6	3	1,4	1,27
Max. mm	9	6	fix	fix

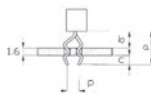
dpvlink 6240

Artikel Ausführung

415.936.930011 **SMS/11 - Werkzeug TO-92 stand-off/snap-in**
mittleres Beinchen ausstellen, sicken, schneiden,
Rastermaß 2,54 x 1,27 mm,
incl. Aufnahmeblock



SMS/11.2 - Werkzeug TO-92 stand-off/snap-in



	a	b	c	p*
Min. mm	6	3	1,4	2,54
Max. mm	9	6	fix	fix

dpvlink 6241

Artikel Ausführung

415.936.930011.2 **SMS/11.2 - Werkzeug TO-92 stand-off/snap-in**
mittleres Beinchen ausstellen, sicken, schneiden,
Rastermaß 5,08 x 2,54 mm,
incl. Aufnahmeblock



-kundenspezifische Werkzeuge auf Anfrage-

Streifensäge

Streifensäge Olamef



Zum Schneiden von Buchsen- und Stiftleisten mit Kerben.

Einfaches und schnelles Umrüsten auf verschiedene Größen. Anschlag mit Rastung und zusätzlicher Feinjustage für Längen von 1 bis 32 polig. Niederhalter zum sicheren Positionieren. Gleichstrommotor mit Drehzahlregelung für optimale Schnittleistung.

Stabiler Aufbau für präzises Sägen im Dauerbetrieb.

Mit einer 8-stelligen digitalen LCD-Anzeige wird die Anzahl der Schnitte erfasst.

Technische Daten

Sägeblatt-Material:	HSS
Aussendurchmesser:	63 mm
Dicke:	0,25 mm
Materialschnitt:	
Breite max.	12 mm
Höhe max.	8 mm
Streifenlänge gesägt:	1 - 32 polig
Rastersprung:	2,54 mm
Betriebstemperatur:	15°C - 25°C
Netzanschluss:	110 oder 220 V 50-60 Hz
Gewicht:	10,0 kg

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

Lieferumfang:

Streifensäge, Sägeblatt, Schlüssel-Satz, Netzkabel, Auffangbox und Bedienungsanleitung

dpvlink 13364

Artikel Ausführung

415.1090002 **Streifensäge Olamef**

415.1090011 **Sägeblatt (für Streifensäge SEP-4/Olamef)**



Folienschweissgeräte / Vakuumiergeräte

Vakuumverpackungsgerät

Nutzen Sie die Vorteile der Vakuumiergeräte mit Rückbegasungseinrichtung. Da keine komplette Kammer begast und geleert werden muss, ist der Vorgang mit geringerem Gasverbrauch schneller abgeschlossen.

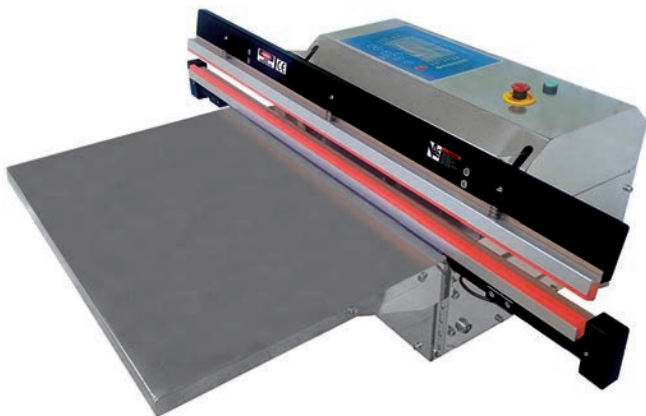
- Schneller Vorgang
- Weniger Gasverbrauch
- Keine Begrenzung der Beutellänge
- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kompaktes Tischgerät



Typ VS450M-D / VS450E-D

Funktionen:

- Doppelschweissung (oben und unten)
- Vakuumpumpe
- Rückbegasungseinrichtung zeitgesteuert
- Sensor- oder zeitgesteuerte Vakuumerzeugung
- Digitale LCD-Vakuumanzeige
- 5 Programme speicherbar



Typ VS800E-D

Technische Daten:

Gerät	VS450M-D	VS450E-D	VS600E-D	VS800E-D
Gewicht	35 kg	38 kg	40 kg	68 kg
Abmessungen	641 x 380 x 269 mm	354 x 506 x 263 mm	641 x 380 x 269 mm	735 x 846 x 276 mm
Schweissbalkenlänge	450 mm	450 mm	600 mm	800 mm
Schweisskufenbreite	10 mm	10 mm	10 mm	5 mm
max. Beuteltiefe	400 mm	400 mm	590 mm	790 mm
Vakuumpumpe	Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe
Luftdruck	Bewegung motorisch	ca. 6,5 bar	ca. 6,5 bar	ca. 6,5 bar

dpvlink 21666



Artikel	Ausführung
3420.450.M	Vakuumverpackungsmaschine Typ VS450M-D mit Vakuumpumpe (Ejektor Vakuumpumpe optional)
3420.450.E	Vakuumverpackungsmaschine Typ VS450E-D mit Ejektor Vakuumpumpe
3420.600.E	Vakuumverpackungsmaschine Typ VS600E-D mit Ejektor Vakuumpumpe
3420.800.E	Vakuumverpackungsmaschine Typ VS800E-D mit Ejektor Vakuumpumpe

Vakuumverpackungsmaschine - Tischgeräte



Die **ESD-Tischgeräte VACUBOY** und **PLUSVAC 20** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Kompakte Tisch-Kammergeräte ermöglichen einen zuverlässigen Vakuuiervorgang ohne grossen Aufbau. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.



VACUBOY ESD

- Made in Germany
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kammergerät
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit grosser LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar



PLUSVAC 20 ESD

- **ESD Ausführung**
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füsse
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

Modell	VACUBOY ESD	PLUSVAC 20 ESD
Kammergrösse B x L x H	360 x 380 x 140 mm	430 x 505 x 175 mm
Schweisslänge	350 mm	1 x 405 mm 2. Schweissleiste optional
Schweissbacken	vorne optional hinten mit 2. Schweissleiste	vorne optional hinten mit 2. Schweissleiste
Pumpe	10 cbm/h	21 cbm/h
Stromanschluss	230 V / 1 Ph+N+PE/50 Hz	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz
Leistung	0,7 kW	1,1 kW
Max. Beutel	350 x 400 mm	400 x 500 mm
Aussenmaß B x T x H Deckel geschlossen	400 x 500 x 360 mm	480 x 655 x 385 mm
Höhe Deckel geöffnet	760 mm	920 mm
Gewicht	44 kg	62 kg

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweissen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweissbacken
- Zusätzliche Schweissleisten
- Grössere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum und Schweisszeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpvlink 22104



Artikel	Ausführung
3430.100	VACUBOY ESD Vakuumverpackungsmaschine Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergrösse 360 x 380 x 140 mm Schweisslänge 350 mm

Optionen

3430.150	Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für VACUBOY
3430.151	Begasungseinrichtung für VACUBOY
3430.152	Trennschweissen Trennen/Schweissen mit einer Zeiteinstellung für VACUBOY
3430.153	Verstärkter Trafo für VACUBOY

Vakuumverpackungsmaschine - Tischgerät PLUSVAC 20



dpvlink 22148



Artikel	Ausführung
3430.200	PLUSVAC 20 ESD Vakuumverpackungsmaschine 230 Volt Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergrösse 430 x 505 x 175 mm Schweisslänge 405 mm
3430.201	PLUSVAC 20 ESD Vakuumverpackungsmaschine 400 Volt Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergrösse 430 x 505 x 175 mm Schweisslänge 405 mm

Optionen

3430.250	Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 20
3430.251	Begasungseinrichtung für PLUSVAC 20
3430.252	Trennschweissen Trennen/Schweissen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 20
3430.253	Verstärkter Trafo für PLUSVAC 20
3430.254	Druckluft Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 20
3430.255	2. Schweissleiste für PLUSVAC 20 Schweissbacke hinten

Vakuumverpackungsmaschine - Standgeräte

Die **ESD-Standgeräte PLUSVAC 21** und **PLUSVAC 24** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Mit ESD Folienbeuteln, z.B. DPV-1000, gehen Sie beim ESD-Schutz auf Nummer sicher. Robuste und kompakte Standgeräte sind geeignet für jeden Anwendungsfall. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.




PLUSVAC 21 ESD



PLUSVAC 24 ESD

- Made in Germany
- Kammergerät
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit grosser LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar

- **ESD Ausführung** 
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füsse
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

Modell	PLUSVAC 21 ESD	PLUSVAC 24 ESD
Kammergrösse B x L x H	430 x 505 x 175 mm	640 x 480 x 200 mm
Schweisslänge	1 x 405 mm 2. Schweissleiste optional	2 x 455 mm
Schweissbacken	vorne optional hinten mit 2. Schweissleiste	rechts und links
Pumpe	21 (40 / 60) cbm/h	40 (60) cbm/h
Stromanschluss	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz
Leistung	1,1 (1,5 / 1,9) kW	1,5 (1,5 / 1,9) kW
Max. Beutel	400 x 500 mm	450 x 600 mm
Aussenmaß B x T x H Deckel geschlossen	480 x 655 x 975 mm	710 x 665 x 1.010 mm
Höhe Deckel geöffnet	1550 mm	1500mm
Gewicht	65 (95 / 97) kg	115 (115 / 117) kg

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweissen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweissbacken
- Zusätzliche Schweissleisten
- Grössere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum- und Schweisszeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpvlink 22106

Artikel Ausführung

3430.300 **PLUSVAC 21 ESD Vakuumverpackungsmaschine**
Standgerät mit Comfort-Steuerung
Kammergrösse 430 x 505 x 175 mm
Schweisslänge 405 mm

Optionen

- 3430.350 **Programmsteuerung Perfect PLUSVAC 21**
gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 21
- 3430.351 **Begasungseinrichtung**
für PLUSVAC 21
- 3430.352 **Trennschweissen PLUSVAC 21**
Trennen/Schweissen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 21
- 3430.353 **Verstärkter Trafo PLUSVAC 21**
für PLUSVAC 21
- 3430.354 **Druckluft PLUSVAC 21**
Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 21
- 3430.355 **2. Schweissleiste**
für PLUSVAC 21
Nicht in Verbindung mit Begasung möglich
Schweissbacke hinten
- 3430.356 **40 cbm/h Pumpe**
für PLUSVAC 21
- 3430.357 **60 cbm/h Pumpe**
für PLUSVAC 21



Vakuumverpackungsmaschine - Standgerät PLUSVAC 24

dpvlink 22160

Artikel Ausführung

3430.400 **PLUSVAC 24 ESD Vakuumverpackungsmaschine**
Standgerät mit Comfort-Steuerung
Kammergrösse 640 x 480 x 200 mm
Schweisslänge 2 x 455 mm

Optionen

- 3430.450 **Programmsteuerung Perfect**
gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 24
- 3430.451 **Begasungseinrichtung**
für PLUSVAC 24
- 3430.452 **Trennschweissen**
Trennen/Schweissen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 24
- 3430.453 **Verstärkter Trafo PLUSVAC 24**
für PLUSVAC 24
- 3430.454 **Druckluft PLUSVAC 24**
Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 24
- 3430.457 **60 cbm/h Pumpe**
für PLUSVAC 24



Montagezubehör - Ausrüstungen



Montagegeständer	
Schraubstücke	516
SPANNFIX Vario	517



Bestückungsrahmen	
Bestückungsrahmen	518



Dosierstift Bonpen	
Dosierstift Bonpen ESD	519



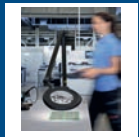
Dosiergeräte	
Dosiergeräte Vieweg / Fisnar	519
Verbrauchsmaterial	523
Dosiernadeln	524
Dosiergeräte Kahnetics	526
Verbrauchsmaterial Kahnetics	527
Dosiernadeln Kahnetics	527



Arbeitsplatzleuchten	
Arbeitsplatzleuchten	528



System-Arbeitsplatzleuchten	
System-Arbeitsplatzleuchten	530



Lupenleuchten	
Lupenleuchten	530



Inspektionssysteme	
Cam BETA	537
TEK-SCOPE HD Inspektionssystem	538
EVO Cam II	539
MANTIS Inspektionssysteme	541
LYNX EVO	544
Stereo-Zoom-Okularmikroskop	546
KERN Mikroskope	548
Eschenbach Stereomikroskope	549



Lupen	
Lupen	550



Reinraum	
Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs	552
Reinraum-Büromaterial	553
Reinraumbücher	553
Reinraum-Handschuhe	554
Reinraumkleidung	554
Spezialschuhe	555
Staubbindematten	556
Überziehschuhe	557
Drehstühle Reinraum	557
ESD-Staubsauger	560



Reinigung	
Reinigung	560
EPAClean® Reinigungsmittel	562
Antistatische Reinigung / Beschichtung	563
Mikrofaser-Tücher	564
Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen	565



Wartungshilfen	
Wartungshilfen	569



Kontakt- / Mechanische Fettung	
Kontakt- / Mechanische Fettung	571



Schutzlacke	
Schutzlacke	572



Wärmeleitprodukte	
Wärmeleitprodukte	575



Vergussmassen	
Vergussmassen	576

Montagegeständer

Kleinschraubstöcke

Der BERNSTEIN Kugelgelenk-Schraubstock hat einen stufenlos einstellbaren, um 360° drehbaren, und +/- 45° neigbaren Gelenk-Kopf. Das Schraubstock-Oberteil kann somit in jede Richtung geneigt werden und ermöglicht das Arbeiten vor oder über dem Tisch. Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der Schraubstock-Kopf in der Kegelpfanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. Ohne jegliche Arretierung bietet die Kugel-Klemmung einen äusserst starken Halt.

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung



- Geeignet für Werkbänke mit einer max. Tischplattenstärke von 80 mm
- Schnell und leicht anzubringen
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

Spanndruck:	150 kp
Spannweite:	70 mm
Spanntiefe:	38 mm
Backenbreite:	50 mm
Backen:	Kunststoff auswechselbar
Gewicht:	1,45 kg
Oberflächenwiderstand R _f : (ESD-Ausführung)	10 ⁷ - 10 ⁸ Ohm

dpvlink 6943

Artikel Ausführung

9-205.ESD **Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-205 **Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole

NEU BERNSTEIN



- Grundplatte zum festen Aufschrauben auf Werkbänken und anderen Oberflächen
- Befestigung mit Hilfe von vier Durchgangslöchern (ø 9 mm)
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

Spanndruck:	1470N
Spannweite:	70 mm
Spanntiefe:	38 mm
Backenbreite:	50 mm
Backen:	Kunststoff, auswechselbar
Gewicht:	1310 g
Grundplatte:	150 x 105 mm

dpvlink 6945

Artikel Ausführung

9-215.ESD **Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-215 **Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau



Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock ESD Set

NEU BERNSTEIN



9-215.ESD

9-205.ESD

Erdungszubehör

Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der ESD-Schraubstockkopf in der Kegelpfanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. In der EPA wird der ESD-Schraubstock über das Fussteil mit einem 10 mm Druckknopf am Erdungspunkt angeschlossen.



9-205.ESD.SET1 - bestehend aus:

- 9-205.ESD Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Tisch-Klemmbefestigung, ableitfähig
- 2201.233 Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
- 2250.756.10 Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm



9-215.ESD.SET1 - bestehend aus:

- 9-215.ESD Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Aufschraubkonsole, ableitfähig
- 2201.233 Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
- 2250.756.10 Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm

dpvlink 24629

Artikel Ausführung

9-205.ESD.SET1 **Spannfix BERNSTEIN ESD-SET**
ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung

9-215.ESD.SET1 **Spannfix BERNSTEIN ESD-SET**
ESD-Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole



SPANNFIX Vario

Die SPANNFIX Vario Einzelemente können beliebig zusammengestellt werden.



Anwendungsbeispiel 1
9-251.ESD
9-253.ESD
9-255.ESD



Anwendungsbeispiel 2
9-251.ESD
9-252.ESD

Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Tisch-Klemmbefestigung



- Mit Tisch-Klemmbefestigung zum An-schrauben an Werkbänke
- Max. Tischplattenstärke von 80 mm.
- Gewicht: 0,95 kg

dpvlink 6964

Artikel	Ausführung
9-251.ESD	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Tisch-Klemmbefestigung ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-251	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Tisch-Klemmbefestigung nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau

Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Aufschraubkonsole



- Mit Aufschraubkonsole und Gewindepapfen M 12 x 1,5 zum festen Aufschrauben
- Grundplatte 150 x 105 mm
- Gewicht: 0,80 kg.

dpvlink 6966

Artikel	Ausführung
9-261.ESD	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Aufschraubkonsole ESD-Ausführung, Farbe schwarz
9-261	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Aufschraubkonsole nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau

Spannfix Fuss ESD Set

NEU BERNSTEIN



9-251.ESD



9-261.ESD



Erdungszubehör

ESD Set bestehend aus:

- 9-205.ESD oder 9-215.ESD SPANNFIX Vario ESD Fuss mit Kugelgelenk, ableitfähig
- 2201.233 Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
- 2250.756.10 Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm

dpvlink 24632

Artikel	Ausführung
9-251.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Tisch-Klemmbefestigung SET
9-261.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuss mit Aufschraubkonsole SET

Schraubkopf SPANNFIX



Technische Daten:

- Spanndruck: 150 kp
- Spannweite: 70 mm
- Spanntiefe: 38 mm
- Backenbreite: 50 mm
- Backen: Kunststoff, auswechselbar
- Gewicht: 0,56 kg

dpvlink 6952

Artikel	Ausführung
9-252.ESD	ESD Schraubkopf SPANNFIX ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-252	Schraubkopf SPANNFIX nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau

Platinenhalterung SPANNFIX



Justierbare Spannweite, beliebige Erweiterung jederzeit möglich, arbeitsgerechte Einspannung durch Justierung der Mittenlage, berührungssichere Aufnahme, fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung in den Aufnahmestegen.

dpvlink 6954

Artikel	Ausführung
9-253.ESD	ESD Platinenhalterung SPANNFIX 25 - 270 mm Spannweite, max. Höhe 70 mm, Gewicht 0,28 kg ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-253	Platinenhalterung SPANNFIX 25 - 270 mm Spannweite, max. Höhe 70 mm, Gewicht 0,28 kg nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau

Winkeladapter SPANNFIX



- Zur Erweiterung des Wendekreises bei Einsatz von Platinenhalterung (Art.-Nr. 9-253/9.253.ESD)
- Gewicht: 0,095 kg.

dpvlink 6960

Artikel Ausführung

9-255.ESD **ESD Winkeladapter SPANNFIX**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-255 **Winkeladapter SPANNFIX**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Universalspannplatte SPANNFIX



- Schlitzte ausgearbeitet für gängige Normschrauben zum Aufbau von Prototypen oder zum Halten von z. B. Tuner, Zeilentrafo, Lautsprecher etc
- Gewicht: 95g

dpvlink 6968

Artikel Ausführung

9-254.ESD **ESD Universal Spannplatte SPANNFIX**
ESD Ausführung, Farbe schwarz

9-254 **Universal Spannplatte SPANNFIX**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau



Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen



- Für die Anwendung mit 9-253
- Mit 20 mm Schaumstoff belegt
- Bauelemente verschiedener Grössen werden so angedrückt, dass nach dem Wenden der Platinenhalterung ein Verlöten arbeitsgerecht möglich ist
- Grösse der Abdeckplatte: 240 x 130 mm
- Gewicht: 0,26 kg.

dpvlink 6956

Artikel Ausführung

9-256 **Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen (zu 9-253)**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: rot



Schnellwendevorrichtung SPANNFIX



- Für die Anwendung mit 9-253 / 9-253.ESD
- Mit fest verbundenem Winkeladapter
- Ermöglicht blitzschnelle Drehung der Platinenhalterung mit Platine und Abdeckplatte um 180°
- Gewicht: 0,27 kg.

dpvlink 6962

Artikel Ausführung

9-257.ESD **Schnellwendevorrichtung ESD**
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz

9-257 **Schnellwendevorrichtung**
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Bestückungsrahmen

PCSA-Bestückungsrahmen



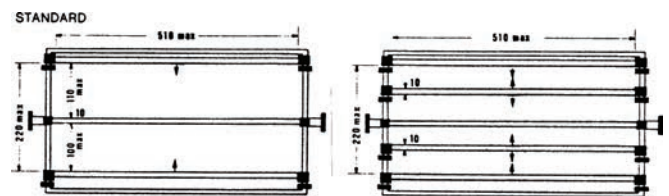
Die Montagerahmen erleichtern das Bestücken und Lötten gedruckter Schaltungen, insbesondere bei Serienfertigung.

Die Leiterplatten werden eingelegt und zwischen den Führungsschienen durch bremsende Rändelmuttern gehalten. Der Mittelsteg ist demontierbar, dadurch ist die Arbeitsfläche optimal zu nutzen.

Nach dem Bestücken werden die Bauteile durch die Abdeckplatte mit ESD-Schaumstoffeinlage angedrückt. Distanz der Andruckplatte zum Rahmen ist einstellbar, der Deckel wird durch Federn geschlossen. Durch Hochschwenken und Drehen des Halters werden die Leiterplatten wieder in Arbeitsposition gebracht.

Während dem Lötten und Abschneiden werden die Bauteile sicher gehalten. Der Halterahmen kann einfach entnommen und zum nächsten Arbeitsplatz transportiert werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Die Bestückungsrahmen sind mit 1 Mittelsteg und 2 verstellbaren Führungsschienen ausgerüstet

dpvlink 3036

Artikel Ausführung

690.101.ESD **PCSA 1 ESD Bestückungsrahmen**
max. LP-Grösse 270 x 220 mm

690.102.ESD **PCSA 2 ESD Bestückungsrahmen**
max. LP-Grösse 500 x 220 mm

690.104.ESD **PCSA 4 ESD Bestückungsrahmen**
max. LP-Grösse 500 x 350 mm

Zubehör

690.201 Zusatzschiene für PCSA 1, kompl.
690.202 Zusatzschiene für PCSA 2, kompl.
690.204 Zusatzschiene für PCSA 4, kompl.



Dosierstift Bonpen ESD

Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

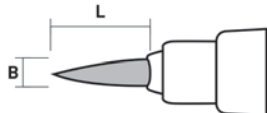
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung
- VPE: 5 Stück

dpvlink 23097



Artikel	Ausführung
I-BON-102.ESD	Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm
I-BON-102B.ESD	Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm
I-BON-102D.ESD	Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meiselform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm
I-BON-102F.ESD	Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meiselform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102K.ESD	Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meiselform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm
I-BON-102S.ESD	Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102T.ESD	Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm
I-BON-102A.ESD	Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]
I-BR-102.ESD	Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel	4,3	14
I-BR-102B.ESD	Kegelform kurz, Feinfilz	4,0	9,5
I-BR-102D.ESD	Meiselform flach, feiner Nylonpinsel	6,2	17
I-BR-102F.ESD	Meiselform flach, Feinfilz	4,5	10
I-BR-102K.ESD	Meiselform schräg, Feinfilz	4,5	12,5
I-BR-102S.ESD	Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel	2,5	10
I-BR-102T.ESD	Kegelform lang, feiner Nylonpinsel	5,2	18

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



Artikel	Ausführung
I-CA102.ESD	Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück

Dosiergeräte

DC150- Dosiergerät



Das analoge Dosiergerät DC150 wird für ausschliesslich manuell vorgenommene Dosieranwendungen empfohlen. Der Dosiervorgang wird durch das Betätigen des Fusschalters ausgelöst. Dieses kostengünstige Modell gewährleistet kontinuierliche Dosiervorgänge mit gleich hoher Präzision und Qualität. Es ist für Medien aller Art geeignet und mit einem Vakuumrückhaltesystem ausgestattet, das ein Nachtropfen niederviskoser Medien vermeidet.

Merkmale:

- Kontinuierlicher Dosierzyklus
- Breiter Anwendungsbereich
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Kostengünstiges System mit hoher Zuverlässigkeit



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED

Technische Daten:

Grösse:	235 x 75 x 220 mm
Dosiermethode:	manuell
Eingangsspannung:	85-264 V AC / 50/60 Hz
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	ca. 1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Stück	
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fusschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062-K	Dosiernadelsortiment klein 17-teilig	1

dpvlink 19869



Artikel	Ausführung
DC150	DC150 - Dosiergerät incl. Standardzubehör

DC270- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Die Geräte der **DC 200 Dosiergeräteserie** verfügen über einen Timer, mit dem eine Dosierdauer zwischen 0,01 bis 31 Sekunden eingestellt werden kann. Die zwei Ausführungen, in denen das Gerät erhältlich ist, unterscheiden sich in der Dimensionierung des Druckluftausganges. Das DC 200 dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55 cc Kleinkartuschen. Mit dem eingebauten Druckluftregler kann der Materialdruck exakt eingestellt werden.

Merkmale:

- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich

Technische Daten:

Grösse:	235 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-31 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC / 50/60Hz
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)	Stück
504576 Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569 Fusschalter	1
504571 Kartuschenhalter	1
504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang	1
990180 30cc Kartuschenadapter	1
801004 30cc Kartusche	3
801009 30cc Stopfen	3
990062-K Dosiernadelsortiment klein 17-teilig	1

dpvlink 19859

Artikel	Ausführung
DC270	DC270 - Dosiergerät incl. Standardzubehör



DC370- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Eine digitale Überwachung des Eingangsdrucks und ein einstellbares Drucklimit erhöhen beim **DC 300** die Prozesssicherheit. Die vier Geräte der DC 300 Serie unterscheiden sich in der Auslegung des Druckluftausganges und der optionalem I/O-Port, mit der das DC 300 in automatisierte Arbeitsabläufe integriert werden kann.

Merkmale:

- optionale I/O-Port
- Digitalanzeige
- Zyklusbetrieb
- 9 Programmplätze
- Eingangsdrucküberwachung per Drucksensor und Fehleranzeige
- Umschaltbare Einheit bar/psi
- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. 7-Segment Anzeige
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Grösse:	235 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-9999 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85 - 264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)	Stück
504576 Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569 Fusschalter	1
504571 Kartuschenhalter	1
504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang	1
990180 30cc Kartuschenadapter	1
801004 30cc Kartusche	3
801009 30cc Stopfen	3
990062A-G Dosiernadelsortiment gross 134-teilig	1

dpvlink 19864

Artikel	Ausführung
DC370	DC370 - Dosiergerät incl. Standardzubehör



DC600 - Dosiergerät mit Vakuumpinzette



Die Vakuumpinzette macht das **DC 600** zum idealen Gerät für Pick-and-Place-Anwendungen und zur Montage und Nachbearbeitung von Kleinteilen. Vor der Platzierung von Teilen lassen sich Lötpasten und andere Materialien mit höchster Präzision aufbringen. Somit eignet sich das DC 600 für zahlreiche industrielle Anwendungen im Miniaturbereich. Es ist geeignet für Medien aller Art. Ausgestattet mit einem Vakuumrücksaugsystem, um Nachtropfen bei niederviskosen Medien zu vermeiden.

Merkmale:

- zwei Funktionen in einem Gerät
- Vakuumpinzette
- Timer
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Geeignet für Dosier- und Positionieranwendungen



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich
8. Anschluss für Vakuumpinzette
9. Unterdruck für Vakuumpinzette

Technische Daten:

Grösse:	260 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-31 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Dosiergeschwindigkeit:	600+/Minute
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,5 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Ausführung	Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fussschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment gross 134-teilig	1
560046	Pinzette mit Vakuumfunktion incl. Vakuumsauger mm Ø 3,5 / Ø 5,1 / Ø 6,4 / Ø 8,1 / Ø 10,2 und Dosiernadeln 45° gebogen mm Ø 0,5 / Ø 0,8 / Ø 1,6	1

dpvlink 17376

Artikel	Ausführung
DC600	DC600 - Dosiergerät incl. Standardzubehör



DC1000 Dosiergerät digital

NEU



Das digitale Dosiergerät der Serie **DC1000** der Einstieg in die digitale Dosiertechnik. Bedient wird das Gerät komfortabel mit den Tasten links und rechts vom Display, auf dem alle Einstellungen zu sehen sind. Informationen zu Überwachung der Dosierdauer, Teach-in-Funktion, Programmauswahl, Schusszähler, digitale Drucküberwachung, etc. können durch einfachste und selbsterklärende Darstellung leicht abgelesen werden. Über den standardmässig vorhandene I/O-Port kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Digitale Eingangsdruckanzeige
- 8 Programmplätze
- Schusszähler
- Feindruckregler
- Made in Germany



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions-Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Grösse:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Betriebsart:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Drucklufteingang:	bis 7 bar
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Ausführung	Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fussschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment gross 134-teilig	1

dpvlink 25072

Artikel	Ausführung
DC1020	DC1020 Dosiergerät digital - max. 2 bar incl. Standardzubehör
DC1040	DC1040 Dosiergerät digital - max. 4 bar incl. Standardzubehör
DC1060	DC1060 Dosiergerät digital - max. 6 bar incl. Standardzubehör



DC1100 Dosiergerät digital

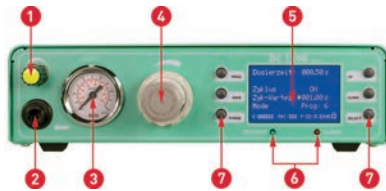
NEU



Die DC1100 Dosiergeräteserie ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche sich in der Höhe des maximalen Dosierdrucks unterscheiden. Es dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55cc Kleinkartuschen. Mit dem verwendeten Präzisionsdruckluftregler kann der Druck auf das Material in der Kartusche exakt eingestellt werden. Die Kalibrierung der Vakuumrückhaltung wird auf dem Display dargestellt. Die digitale Drucküberwachung inklusive Anzeige des Eingangsdrucks erhöht zusätzlich die Prozesssicherheit.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- digitale Anzeige der Vakuumrückhaltung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions-Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Grösse:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht:	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (incl. Fusschalter)
Drucklufteingang:	bis 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Vakuumrückhaltung:	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige digital • Darstellung als Zahlenwert • 3-stellige ohne Einheit
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)

		Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fusschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment gross 134-teilig	1

dpvlink 25115

Artikel Ausführung

DC1120 **DC1120 Dosiergerät digital - max. 2 bar**
incl. Standardzubehör

DC1140 **DC1140 Dosiergerät digital - max. 4 bar**
incl. Standardzubehör

DC1160 **DC1160 Dosiergerät digital - max. 6 bar**
incl. Standardzubehör



DC1200 Dosiergerät digital

NEU



Das voll digitale DC1200 bietet eine komplett überarbeitete Anzeige, bei der alle relevanten Arbeitsdrücke als Pegelanzeige und Zahlenwert abzulesen sind. Der Vorteil der digitalen Anzeige liegt in ihrer genauen Ablesbarkeit. Dosierdruck, Vakuumrückhaltung und Dosierzeiten können exakt und reproduzierbar eingestellt und überwacht werden. Das DC1200 bietet eine Teach-in-Funktion, Programmauswahl mit 8 Speicherplätzen, einen Schusszähler, etc. Die einfache und selbsterklärende Menüdarstellung bietet höchsten Bedienkomfort. Über die standardmässig vorhandene I/O-Schnittstelle kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Präzisions-Druckregler
4. Display
5. Status LEDs
6. Bedientasten

Technische Daten:

Grösse:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht:	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC
Drucklufteingang:	bis 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Vakuumrückhaltung:	<ul style="list-style-type: none"> • digitale Darstellung aller Drücke • Darstellung als Zahlenwert und Pegelanzeige • 3-stellig ohne Einheit
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)

		Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fusschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment gross 134-teilig	1

dpvlink 25119

Artikel Ausführung

DC1220 **DC1220 Dosiergerät digital - max. 2 bar**
incl. Standardzubehör

DC1240 **DC1240 Dosiergerät digital - max. 4 bar**
incl. Standardzubehör

DC1260 **DC1260 Dosiergerät digital - max. 6 bar**
incl. Standardzubehör



DB-815 Fussventil-Dosiergerät



Das DB-815 Fussventil-Dosiergerät ist das robuste und preisgünstige Dosiergerät für einfache Zwecke. Der Dosierimpuls wird über das Fusspedal gesteuert, womit eine einwandfreie Kontrolle des Dosiervorganges erreicht wird. Flüssigkeiten jeder Viskosität können problemlos verarbeitet werden.

dpvlink 2880

Artikel	Ausführung
DB815	DB-815 Fussventil-Dosiergerät, ohne Vakuum (ohne Zubehör)



Verbrauchsmaterial

Kartuschen PP 8000er-Serie "transparent"



für UV-Anwendungen

dpvlink 22240

Artikel	Grösse in cm ³	VE
801001	3	50 Stk
801002	5	40 Stk
801003	10	30 Stk
801004	30	20 Stk
801005	55	15 Stk



Kartuschen PP 8000er-Serie "bernstein"



für UV-Anwendungen

dpvlink 22246

Artikel	Grösse in cm ³	VE
801040	3	50 Stk
801041	5	40 Stk
801042	10	30 Stk
801043	30	20 Stk
801044	55	15 Stk



Kartuschen PP 8000er-Serie "schwarz"



für UV-Anwendungen

dpvlink 22252

Artikel	Grösse in cm ³	VE
801045	3	50 Stk
801046	5	40 Stk
801047	10	30 Stk
801048	30	20 Stk
801049	55	15 Stk



Kartuschen-Adapter 8000er-Serie



Der Kartuschenadapter der 8000er Serie ermöglicht einen sicheren und schnellen Anschluss der Kartusche an den Druckluftanschluss des Dosiergerätes.

VE = 1 Stück

dpvlink 22259

Artikel	Ausführung
990183	Kartuschen-Adapter 3cc mit 1,0m Schlauch
990182	Kartuschen-Adapter 5cc mit 1,0m Schlauch
990181	Kartuschen-Adapter 10cc mit 1,0m Schlauch
990180	Kartuschen-Adapter 55/30cc mit 1,0 m Schlauch



Adapterkopf 8000er-Serie



Ersatzteil, inkl. O-Ring, für 4/2 Schlauch

VE = 1 Stück

dpvlink 22274

Artikel	Ausführung
990191	Adapterkopf für 3cc Kartusche
990190	Adapterkopf für 5cc Kartusche
990189	Adapterkopf für 10cc Kartusche
990188	Adapterkopf für 55/30cc Kartusche



Stopfen 8000er-Serie



grün, Polyethylen, mit Smooth-Flow

dpvlink 22279

Artikel	Grösse in cm ³	VE
801006	3	50 Stk
801007	5	40 Stk
801008	10	30 Stk
801009	55 / 30	20 Stk



Verschlusskappe 8000er-Serie



grün, Polyethylen

dpvlink 22284

Artikel	Grösse in cm ³	VE
801038	Verschluss Nadelseite	3-55 10
801034	Verschlusskappe oben 3cc Kartusche	3 10
801035	Verschlusskappe oben 5cc Kartusche	5 10
801036	Verschlusskappe oben 10cc Kartusche	10 10
801037	Verschlusskappe oben 30/55cc Kartusche	30 / 55 10



Adapterschlauch 8000er-Serie für Kartuschenadapterköpfe



Ersatzteil, aus Polyvinyl, transparent.

dpvlink 22294

Artikel	Ø-Innen	Ø-Aussen
560780	Adapterschlauch für Kartuschenadapterköpfe	3,18 6,3



Sicherheitsclip 8000er-Serie

Ersatzteil, für Kartuschenadapter



dpvlink 22306

Artikel Ausführung

5606034 Sicherheitsclip für Kartuschenadapter



Feinfilter für Druckluft 8000er-Serie

für Kartuschenadapter



dpvlink 22308

Artikel Ausführung

5606037 Feinfilter für Druckluft



Stopfen "Neopren"

schwarz

VE = 20 Stück



dpvlink 2854

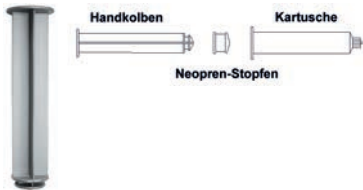
Artikel

502799 **Stopfen "Neopren"**
für 80cc / 55cc / 30 cc Kartuschen



Handkolben

passend zu Stopfen "Neopren"



dpvlink 8705

Artikel Grösse in cm³

560002A-PLR 30



O-Ring "Buna"

schwarz

VE = 10 Stück



dpvlink 2882

Artikel Ausführung

560005B O-Ring "Buna" für 5 cc Kartusche
560006B O-Ring "Buna" für 55 cc / 30 cc Kartusche
560038B O-Ring "Buna" für 3 cc Kartusche
560043B O-Ring "Buna" für 10 cc Kartusche



O-Ring "Viton"

für aggressive Medien

VE = 10 Stück



dpvlink 2887

Artikel Ausführung

560005V O-Ring "Viton" für 5 cc Kartusche
560006V O-Ring "Viton" für 55 cc / 30 cc Kartusche
560038V O-Ring "Viton" für 3 cc Kartusche
560043V O-Ring "Viton" für 10 cc Kartusche



Verschlusskappe, Nadelseite

VE = 10 Stück



dpvlink 2897

Artikel Farbe Gewinde

580142 klar nein
580142-WT weiss ja
580142-BLK schwarz ja



Filter / Schlauchklemmen



VE = 1 Stück

dpvlink 2905

Artikel Ausführung

560034 Filter universal
580175 Schlauchklemme, vorgeformt (Metall)
580175R Schlauchklemme, rund (Metall)
560755 Schlauchklemme, Kunststoff EFD Typ
580035.42 Geräterestecker Ersatz für 4/2er Schlauch
580035.64 Geräterestecker Ersatz für 6/4er Schlauch



Dosiernadeln

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)

mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 6,35 mm (1/4")
VE = 50 Stück



dpvlink 8635

Artikel Grösse Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)

F560087-0.25	18	grün	0,84 mm	6,35
F560088-0.25	20	rosa	0,58 mm	6,35
F560089-0.25	21	lila	0,51 mm	6,35
F560090-0.25	22	blau	0,41 mm	6,35
F560014-0.25	23	orange	0,33 mm	6,35
F560015-0.25	25	rot	0,25 mm	6,35
F561020-0.25	27	transparent	0,20 mm	6,35
F560016-0.25	30	lavendel	0,15 mm	6,35
F561387-0.25	32	gelb	0,11 mm	6,35



Dosiernadel Standard (mit Gewinde)

mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück



dpvlink 8645

Artikel Grösse Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)

F560085	14	oliv	1,60 mm	12,5
F560086	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560087	18	grün	0,84 mm	12,5
F560088	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560089	21	lila	0,51 mm	12,5
F560090	22	blau	0,41 mm	12,5
F560014	25	orange	0,33 mm	12,5
F560015	25	rot	0,25 mm	12,5
F561020	27	klar	0,20 mm	12,5
F560016	30	lavendel	0,15 mm	12,5



Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 8656

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560085-1	14	oliv	1,60 mm	25,4
F560086-1	15	bernstein	1,37 mm	25,4
F560087-1	18	grün	0,84 mm	25,4
F560088-1	20	rosa	0,58 mm	25,4
F560089-1	21	lila	0,51 mm	25,4
F560090-1	22	blau	0,41 mm	25,4
F560014-1	23	orange	0,33 mm	25,4
F560015-1	25	rot	0,25 mm	25,4
F561020-1	27	klar	0,20 mm	25,4
F560016-1	30	lavendel	0,15 mm	25,4



Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8667

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560085-1.5	14	oliv	1,60 mm	38,0
F560086-1.5	15	bernstein	1,37 mm	38,0
F560087-1.5	18	grün	0,84 mm	38,0
F560088-1.5	20	rosa	0,58 mm	38,0
F560089-1.5	21	lila	0,51 mm	38,0
F560090-1.5	22	blau	0,41 mm	38,0
F560014-1.5	23	orange	0,33 mm	38,0
F560015-1.5	25	rot	0,25 mm	38,0
F561020-1.5	27	klar	0,20 mm	38,0
F560016-1.5	30	lavendel	0,15 mm	38,0



Dosiernadel konisch (mit Gewinde)



Material PP, Länge 31,5 mm (1,25")
VE = 50 Stück

dpvlink 2963

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel konisch (mit Gewinde)				
560783	14	orange	1,60 mm	31,5
560010	16	grau	1,20 mm	31,5
560011	18	grün	0,84 mm	31,5
560012	20	rosa	0,58 mm	31,5
560013	22	blau	0,41 mm	31,5



Dosiernadel flexibel (mit Gewinde)



Material PP, Längen 12,5 mm (1/2") /
38,0 mm (1,5") VE = 50 Stück

dpvlink 2969

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel flexibel (mit Gewinde)				
560103-0.5	15	bernstein	1,24 mm	12,5
560104-0.5	18	grün	0,81 mm	12,5
560105-0.5	20	rosa	0,58 mm	12,5
560106-0.5	25	rot	0,36 mm	12,5
560103	15	bernstein	1,24 mm	38,0
560104	18	grün	0,81 mm	38,0
560105	20	rosa	0,58 mm	38,0
560106	25	rot	0,26 mm	38,0



Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



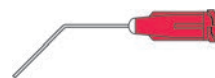
45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8678

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)				
F560016-45	30	lavendel	0,15 mm	12,5
F561020-45	27	klar	0,20 mm	12,5
F560015-45	25	rot	0,25 mm	12,5
F560014-45	23	orange	0,33 mm	12,5
F560090-45	22	blau	0,41 mm	12,5
F560089-45	21	lila	0,51 mm	12,5
F560088-45	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560087-45	18	grün	0,84 mm	12,5
F560086-45	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560085-45	14	oliv	1,60 mm	12,5



Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8689

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)				
F560087-45-1.5	18	grün	0,84 mm	38,0
F560085-45-1.5	14	oliv	1,60 mm	38,0



Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde)



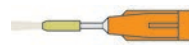
90° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8693

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde)				
F560016-90	30	lavendel	0,15 mm	12,5
F561020-90	27	klar	0,20 mm	12,5
F560015-90	25	rot	0,25 mm	12,5
F560014-90	23	orange	0,33 mm	12,5
F560090-90	22	blau	0,41 mm	12,5
F560089-90	21	lila	0,51 mm	12,5
F560088-90	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560087-90	18	grün	0,84 mm	12,5
F560086-90	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560085-90	14	oliv	1,60 mm	12,5



Dosierpinsel



VE = 1 Stück

dpvlink 8709

Artikel	Härte
561088	hart
561087	weich



Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



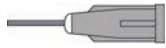
mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück

dpvlink 2913

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)				
560089	21	lila	0,51 mm	12,5
560090	22	blau	0,41 mm	12,5
560014	23	orange	0,33 mm	12,5
560964	26	beige	0,22 mm	12,5
560016	30	lavendel	0,15 mm	12,5



Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 2915

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)				
560087-1.0	18	grün	0,84 mm	25,4
560088-1.0	20	rosa	0,58 mm	25,4
560089-1.0	21	lila	0,51 mm	25,4
560090-1.0	22	blau	0,41 mm	25,4



Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 2934

Artikel	Grösse	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)				
560087-1.5	18	grün	0,84 mm	38,0



-weitere Typen auf Anfrage-

Dosiernadel-Sortiment

Verschiedene Standard- und konische Dosiernadeln im Kunststoffkasten



Verschiedene Standard- und konische Dosiernadeln im Kunststoffkasten



dpvlink 2979

Artikel	Ausführung
990062.G	Dosiernadel-Sortiment gross 134-teilig
990062.K	Dosiernadel-Sortiment klein 17-teilig



Dosiergeräte Kahnetics

Dosiergerät KDS834A Standard

Kahnetics®



Dosiergerät KDS834A Standard

- Netzspannung: 230V/120V
- Dosier-Zeitdauer zwischen 0,01 und 99,99 Sekunden einstellbar
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung
- mit elektrischem Fusschalter

dpvlink 13504

Artikel	Ausführung
531.656.99	Dosiergerät KDS834A Standard Dosierzeitdauer 0,01-99,99 s einstellbar, mit elektrischem Fusschalter, tropffrei durch Vakuumausrüstung



Dosiergerät KDS824A Profiausführung

Kahnetics®



Dosiergerät KDS824A Profiausführung

- Netzspannung: 230V/120V
- Dosier-Zeitdauer zwischen 0,01 und 99,99 Sekunden einstellbar
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung
- mit elektrischem Fusschalter
- mit regelbarem Druckluftausgang für Vakuumpipette

dpvlink 13503

Artikel	Ausführung
531.636.99	Dosiergerät KDS824A Profiausführung Dosierzeitdauer 0,01-99,99 s; tropffrei durch Vakuumausrüstung mit elektrischem Fusschalter und regelbarem Druckluftausgang für Vakuumpipette



Fussventil KDS806V

Kahnetics®



Fussventil KDS806V

- Einfache EIN / AUS-Funktion
- Fussbedienung für sehr gute Handhabung
- Druckluftbetrieben - kein elektrischer Anschluss erforderlich
- Druckregler (0-7 bar) und Anzeige
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung

dpvlink 13505

Artikel	Ausführung
KDS806V	Fussventil KDS806V Druckregler und Anzeige 0-7 bar, tropffrei durch Vakuumausrüstung



KDS301 Vakuumpipette

Kahnetics®



KDS301 Vakuumpipette

- Wird am Anschluss für Druckluftzubehör des KDS824A Dosiergerätes angeschlossen
- Kann an Druckluftschlauch mit 4 mm Aussendurchmesser über Druckminderer angeschlossen werden
- Ein Fingerschalter an der Pinzette ermöglicht es, kleine Bauteile einfach zu greifen
- Leitfähige Gummisauger in drei Grössen KDS260S (3,2 mm), KDS260M (6,3 mm) und KDS260L (9,5 mm) im Lieferumfang enthalten

dpvlink 13506

Artikel	Ausführung
KDS301	KDS301 Vakuumpipette Anschluss an KDS824A; für Druckluftschlauch mit 4 mm Aussendurchmesser



Verbrauchsmaterial Kahnetics

Kahnetics Metalladapter-Sets



Metallkartuschenadapter mit 2 m Druckluftschlauch und Steckanschluss für alle handelsüblichen Kartuschen verwendbar. Kann an jedes Dosiergerät angeschlossen werden.

Kahnetics®

dpvlink 13513

Artikel Ausführung

KDS810S6 **Metalladapter-Set KDS810S6; Grösse: 10CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm

KDS830S6 **Metalladapter-Set KDS830S6; Grösse: 30CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm



Kahnetics Kartuschenhalter KDS816



- Kompatibel mit allen Grössen von Spritzen und Adapter
- Hält Spritze aufrecht - Verhütung von Unfällen
- Hält Werkbank ordentlich und sauber

Kahnetics®

dpvlink 13520

Artikel Ausführung

KDS816 **Kartuschenhalter KDS816**



Kahnetics Saugeinsatz für KDS301 Ersatz Kahnetics®

dpvlink 13507

Artikel Ausführung

KDS260S **KDS260S Saugeinsatz; klein Ø 3,2 mm**
für KDS301 Ersatz

KDS260M **KDS260M Saugeinsatz; mittel Ø 6,3 mm**
für KDS301 Ersatz



Verschiedene Ersatzteile für Kahnetics Dosiergeräte Kahnetics®

- KDS825** Geräteanschlussbuchse
KDS900 Stecker für Kartuschenadapter
KDS901 Steckkupplung für KDS 301

dpvlink 13549

Artikel Ausführung

KDS825 **Geräteanschlussbuchse**
Ersatzteil

KDS900 **Stecker für Kartuschenadapter**
Ersatzteil, VPE = 5 Stück

KDS901 **Steckkupplung für KDS301**
Ersatzteil



Dosiernadeln Kahnetics

Kahnetics Dosiernadeln



Edelstahlnadeln mit Kunststoffkörper
VPE = 50 Stück

Kahnetics®

dpvlink 13522

Artikel Grösse Farbe Ø-Innen L [mm]

KDS1412P	14	dunkelgrün	1,70 mm	12,7
KDS141P	14	dunkelgrün	1,70 mm	25,4
KDS1512P	15	orange	1,52 mm	12,7
KDS1612P	16	violett	1,35 mm	12,7
KDS161P	16	violett	1,35 mm	25,4
KDS16112P	16	violett	1,35 mm	38,1
KDS1712P	17	weiss	1,14 mm	12,7
KDS1812P	18	rosa	0,97 mm	12,7
KDS181P	18	rosa	0,97 mm	25,4
KDS1912P	19	braun	0,81 mm	12,7
KDS191P	19	braun	0,81 mm	25,4
KDS2012P	20	gelb	0,66 mm	12,7
KDS201P	20	gelb	0,66 mm	25,4
KDS2112P	21	grün	0,58 mm	12,7
KDS2212P	22	schwarz	0,48 mm	12,7
KDS221P	22	schwarz	0,48 mm	25,4
KDS2312P	23	hellblau	0,43 mm	12,7
KDS2512P	25	blau	0,30 mm	12,7
KDS3012P	30	lavendel	0,15 mm	12,7
KDS660	unterschiedliche	-	-	mehrere



Kahnetics Dosiernadeln Kahnetics®



Kunststoffnadeln mit konischer Spitze
VPE = 50 Stück

Kahnetics®

dpvlink 13543

Artikel Grösse Farbe Ø-Innen

KDS14TNP	15	lachsfarben	1,60 mm
KDS16TNP	16	grau	1,22 mm
KDS18TNP	18	grün	0,86 mm
KDS20TNP	20	rosa	0,61 mm
KDS22TNP	22	blau	0,43 mm



Arbeitsplatzleuchten

LED-Universalleuchte TANEO STZL 24

Waldmann  

LED-Universalleuchte mit Kegelprismenblende CDP und stufenloser Dimmung
Abm: ca. 360 x 136 mm, Gelenkarm/Gestängelänge: 384/400 mm
1100 bzw. 1300 Lumen



[dpvlink 17461](#)



Artikel	Ausführung
704.STZL24R	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 4.000 K, 1300 Lumen
704.STZL24R-5K	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R-5K, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 5.000 K, 1300 Lumen
704.STZL24AR-ESD	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24AR-ESD, Farbe schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 4.000 K, 1100 Lumen, ESD-Ausführung
704.STZL24AR-5K-ESD	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24AR-5K-ESD, Farbe schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 5.000 K, 1100 Lumen, ESD-Ausführung

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED



Die Lumi™ ist eine professionelle Arbeitsplatzleuchte, die es Ihnen ermöglicht, feine Details und echte Farben zu sehen. Ideal für den Einsatz an jedem Arbeitsplatz, Schreibtisch, Schneidetisch, Zeichentisch etc. Der grosse Schirm lässt sich senkrecht, horizontal und seitlich in jede gewünschte Position einstellen.

- mit Federgelenkarm 1080 mm
- Klemmbefestigung
- 3.800 Lux (15 Watt)
- 2-Stufen-Dimmer
- 1320 Lumen

[dpvlink 21117](#)



Artikel	Ausführung
702.E35500	Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED incl. Tischklemme, Farbe: weiss

Zubehör

	702.D90578	Wandbefestigung
	702.D53060	Bodenständer mit Fusskreuz 5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED



Hochleistungsarbeitsplatzleuchte, geeignet zur Ausleuchtung weiter Bereiche am Arbeitsplatz

- langlebige Präzisionsmechanik der Gelenke
- mühelose Einhandbedienung des Leuchtenkopfes und des Arms
- 65 cm breiter Leuchtenkopf
- 120 Daylight LEDs
- 3-Stufen-Dimmer
- bis 112 cm ausschwenkbar
- 1566 Lumen

dpvlink 19249

Artikel	Ausführung
702.E35600	Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED incl. Tischklemme Farbe: grau/weiss



Zubehör

702.D90578 **Wandbefestigung**

702.D53060 **Bodenständer mit Fusskreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten



Arbeitsplatzleuchte FL 101 Plus



FL 101 Plus ist eine symmetrische Arbeitsplatzleuchte, die ihren Einsatzbereich in Werkstätten und auf anderen grossen Arbeitsflächen hat, wo viel Licht erforderlich ist. Mit dem federbalancierten Trägerarm kann die FL 101 Plus individuell und leicht eingestellt werden.

dpvlink 14935

Artikel	Ausführung
700.401	Arbeitsplatzleuchte FL 101 Plus mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät und Federgelenkarm/Klemmbefestigung incl. 1x 24 W Leuchtmittel, Totalausladung 1.050 mm, Kopfgrösse 355 x 105 x 60 mm, Farbe weiss



Zubehör

700.126 **Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)**

700.127 **Aufschraubkonsole CC lichtgrau**

700.127-W **Aufschraubkonsole CC weiss**

700.129 **Rollstativ**



System-Arbeitsplatzleuchten

Systemarbeitsplätze brauchen besonderes Licht. Typisch ist der modulare Aufbau. Je nach Art und Struktur des Arbeitsplatzes können die Leuchtenmodelle einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Eine Vielzahl von Anbringungs- und Befestigungsmöglichkeiten stehen zur Auswahl.

Kompakt-Leuchtstofflampen bringen helles, gleichmässiges Licht auf die Arbeitsfläche und reduzieren den Stromverbrauch. Störende Dunkelzonen werden vermieden. Das sachliche Industriedesign der Leuchten harmoniert ideal mit dem Styling moderner Systemarbeitsplätze.

TAMETO SAH

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17440

Artikel Ausführung

704.SAHQ44 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 44**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
656 x 187 mm, incl. 18 Watt LED-Modul, 1450 Lumen

704.SAHQ66 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 66**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen

704.SAHQ88 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 88**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
1256 x 187 mm, incl. 33 Watt LED-Modul, 2900 Lumen



TAMETO SAHZ

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Zugpendel und Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17447

Artikel Ausführung

704.SAHZQ66 **LED-Systemleuchte TAMETO SAHZQ 66**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen



LED-Systemleuchte TANEQ SARL 24

Waldmann **W**

LED-Systemleuchte mit Kegelprismenblende CDP, feste Montagewinkel mit drehbarem Kopfgeelenk, incl. 24 Watt LED-Modul 4.000 K



dpvlink 17455

Artikel Ausführung

704.SARL24R **LED-Systemleuchte TANEQ SARL 24R**
Farbe Alu eloxiert/schwarz
360 x 136 mm



Lupenleuchten

Lupenleuchte LFM

Visi-n LUXO



Die Vielseitigkeit und robuste Konstruktion der LFM ist weltweit anerkannt. Sie verbindet hohe Anforderungen mit funktionalem Design und mündet in einem langen Produktleben und grosser Kundenzufriedenheit.

dpvlink 3030

Artikel Ausführung

700.190 **Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien**
mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm,
Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung,
incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau

700.191 **Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien**
mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm,
Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung,
incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau

700.190.W **Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien**
mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm,
Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung,
incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiss

700.191.W **Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien**
mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm,
Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung,
incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiss



Zubehör

700.246 **Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien**
Ø 35 mm



700.244 **Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien**
Ø 35 mm



700.128.AH.GR **AH-Klemmbefestigung**
Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm



700.205 **Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt**

700.126 **Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)**



700.127 **Aufschraubkonsole CC lichtgrau**



700.128.AH **AH-Klemmbefestigung**
Farbe weiss; Spannweite 60 mm



700.129 **Rollstativ**



Lupenleuchte KFM-LED



700.240.ESD

700.240

Die KFM LED überzeugt mit einer robusten Ganzmetallkonstruktion im eleganten Design, einem flexiblen Arm und einer hervorragenden Lichtleistung. Die Qualität und die exakte Positionierung der LEDs ermöglicht eine nahezu schattenfreie Vergrößerung und ausgezeichnete Farbwiedergabe.

Auch in -Ausführung erhältlich.

dpvlink 17403



Artikel	Ausführung
700.240	Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe lichtgrau
700.240.ESD	Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe ESD-schwarz
700.241	Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe lichtgrau
700.241.ESD	Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe ESD-schwarz

Zubehör

	700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm
	700.246 Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm
	700.247 Zusatzauflegelinse 10 Dioptrien Ø 35 mm
	700.126 Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127-S Aufschraubkonsole CC schwarz
	700.127-W Aufschraubkonsole CC weiss
	700.128.AH AH-Klemmbefestigung Farbe weiss; Spannweite 60 mm

Zubehör
700.129

Rollstativ



Lupenleuchte W.A.V.E. LED



700.141.ESD, 700.141.ESD.UV, 700.142.ESD,
700.142.ESD.UV

700.141, 700.141.UV, 700.142,
700.142.UV

W.A.V.E. LED ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen und einem flexiblen, selbstbalancierenden Leuchtenarm. Sie bietet eine schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite.

Auch in - und UV-Ausführung erhältlich.

- Federgelenkarm / Klemmbefestigung AH
- Totalausladung 1050 mm
- Inklusiv 2 x 6 Watt LED-Modul

dpvlink 17307



Artikel	Ausführung
700.141	Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau
700.141.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau
700.141.ESD	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz
700.141.ESD.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz
700.142	Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau
700.142.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau
700.142.ESD	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz
700.142.ESD.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz

Zubehör

	700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm

	Zubehör 700.246	Zusatzauflage Linse 6 Dioptrien Ø 35 mm
	700.247	Zusatzauflage Linse 10 Dioptrien Ø 35 mm
	700.126	Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127	Aufschraubkonsole CC lichtgrau
	700.127-S	Aufschraubkonsole CC schwarz
	700.128.AH	AH-Klemmbefestigung Farbe weiss; Spannweite 60 mm

Lupenleuchte CIRCUS



Die Leuchte CIRCUS ist ideal in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien sowie für Menschen mit visuellen Beeinträchtigungen geeignet. Der Durchmesser der Linse beträgt 165 mm, die Leuchte hat einen patentierten Federarm und ein hochflexibles Kopfgelenk, zur horizontalen, vertikalen und seitlichen Positionierung.

dpvlink 6341



Artikel	Ausführung
700.352	Lupenleuchte CIRCUS LED 3,5 Dioptrien mit Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88 , Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, incl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiss / Abdeckung schwarz
700.353	Lupenleuchte CIRCUS LED 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25 , Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, incl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiss / Abdeckung schwarz

	Zubehör 700.128.AH.GR	AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.355	Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt / T-5C
	700.126	Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127	Aufschraubkonsole CC lichtgrau
	700.127-W	Aufschraubkonsole CC weiss
	700.128.AH	AH-Klemmbefestigung Farbe weiss; Spannweite 60 mm
	700.129	Rollstativ

Lupenleuchte DAYLIGHT iQ ESD



Die iQ ESD™ ist eine 100 % ESD-sichere Lupe mit Beleuchtung, die für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen gemäss IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD 20:20 zertifiziert ist. Die 2-in-1-Lichtquelle verfügt über leistungsstarke Tageslicht-LEDs (6.000 K) für eine klare, schattenfreie Beleuchtung sowie UV-A-LEDs (365 nm) zur Inspektion von Schutzbeschichtungen und sorgfältigen Prüfung von Lötstellen, Schweissverbindungen und anderen mechanisch belasteten Bereichen. Mit zwei Helligkeitsstufen für verschiedene Aufgaben, stabiler Positionierung und einer 17,5 cm grossen Linse ist die iQ ESD™ die ultimative ESD-sichere 2-in-1-Lupenleuchte.



UV-Licht

- 17,5 cm grosse Qualitätsglaslinse (eisenarm)
- Vergrösserungslinse mit 3 Dioptrien (1,75X) plus eine zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (4X)
- Aussergewöhnlich starker und langlebiger Kohlefaserkopf und -gelenk halten jede Position
- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke **Tageslicht-LEDs** (6.000 K) und **UV-A-LEDs** (365 nm) - **umschaltbar**

- Helligkeitsstufen zur Anpassung der Beleuchtung an Ihre jeweilige Aufgabe
- Grosse Reichweite von 118cm
- Zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (x4).
- Farbe schwarz

dpvlink 25440

Artikel Ausführung

702.EE25101-ESD **LED-Lupenleuchte iQ ESD**

Zubehör

702.D90578

Wandbefestigung



702.D53060

Bodenständer mit Fusskreuz
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten



Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S



Die MAG-Lamp S ist eine Lupenleuchte mit modernem und schlanken Design. Sie verfügt über 2 Helligkeitsstufen und eine Glaslinse mit 12,7 cm Durchmesser. Der einstellbare Federarm lässt sich leicht und präzise positionieren.

- Vergrösserung: x1,75 (3 Dioptrien)
- Hochleistungs-LEDs
- dimmbar (2-stufig)

dpvlink 21311

Artikel Ausführung

702.EN1200

Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S
incl. Tischklemme, Farbe: weiss



Zubehör

702.D90578

Wandbefestigung



LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED"



LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED" Standard-Glaslinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75); mit Federgelenkarm 950 mm / Klemmbefestigung; Farbe: grau/weiss; incl. 12 Watt LED-Modul (dimmbar)

dpwlink 17911



Artikel	Ausführung
702.E25100	LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED"

Zubehör
702.D90578 **Wandbefestigung**



702.D53060 **Bodenständer mit Fusskreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten



702.D62001 **Zusatzlinse Ultra Slim XR**
5 Dioptrien / x2,25 Vergrößerung



702.D62002 **Zusatzeinschwenklinse**
12 Dioptrien / x4,75 Vergrößerung (15 Dioptrien) in Verbindung mit 3 Dioptrien Linse



LED-Lupenleuchte Omega ESD



Hochmoderne LED-Lupenleuchte mit Federgelenkarm zum vollständigen Schutz gegen elektrostatische Entladung. Einhändige Bedienung erleichtert eine genaue Positionierung.

- LED
- Farbe: schwarz
- 3 Dioptrien (1.75 x)
- Lichtfarbe 6000°K
- Lux bei 15 cm: 5500 bzw. 6300 Lux
- LED Modul 8 bzw. 12 Watt
- Reichweite 115 bzw. 118 cm
- Klemmbefestigung
- ableitfähige ESD Ausführung

dpwlink 18613



Artikel	Ausführung
702.E25151-ESD	LED-Lupenleuchte Omega 5 Standard-Glaslinse 127 mm / 3 Dioptrien (x1,75), LED Modul 8 Watt, zwei Helligkeitsstufen

702.E25171-ESD	LED-Lupenleuchte Omega 7 Standard-Glaslinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75), schwenkbarer 12 Dioptrien Linse, LED Modul 12 Watt, dimmbar
----------------	---

LED-Lupenleuchte Omega



Omega 5 Art. 702.E25110

Hochmoderne und ergonomische LED-Lupenleuchte



Omega 7 Art. 702.E25130

- LED
- Lichtfarbe 6000°K
- Farbe: weiss/hellgrau
- Quick-Lens-Swap-Linsenwechselsystem - kein Werkzeug erforderlich
- Klemmbefestigung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken
- frei und leicht beweglicher Kopf und Arm mit stabiler Positionierung

dpvlink 21451



Artikel	Ausführung
702.E25110	LED-Lupenleuchte Omega 5 2 Standard-Glaslinsen 127 mm / 3 Dioptrien (x1,75) und 5 Dioptrien (x2,25), LED Modul 8 Watt, vier Helligkeitsstufen
702.E25130	LED-Lupenleuchte Omega 7 Acryllinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75), LED Modul 12 Watt, zwei Helligkeitsstufen

Zubehör

702.D90578

Wandbefestigung



702.D53060

Bodenständer mit Fusskreuz
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

Lupenleuchte TEVISIO TVD

Waldmann **W**



Die Lupenleuchte TEVISIO erfüllt höchste Ansprüche in Punkto Beweglichkeit und Sehqualität.

In der Fertigung, Montage, Qualitätssicherung oder Analyse unterstützt sie mit ergonomischer Perfektion anspruchsvollste Sehaufgaben. Mit hochentwickelter LED-Technik, innovativer Gestängetechnologie und dem auf den Augenabstand optimal ausgerichteten Sichtfeld steht die Lupenleuchte TEVISIO für ein Optimum an Effizienz und Ergonomie am Arbeitsplatz.



- LED-Technologie
- Leistungsaufnahme 14 W
- Farbtemperatur neutralweiss 4.000 K
- Lichtlenkung durch Reflektor
- Glaslinse Ø 160 mm mit 3,5 Dioptrien (optional mit fester Zusatzlinse 8 Dioptrien - ausgenommen 703.162.ESD und 703.164.ESD)
- Gehäuse aus farblos eloxiertem Aluminium und schwarzem Hochleistungskunststoff, satinierte Acrylblende

- 3D-Kopfgelenk für individuelle Einstellungen
- Federentlastetes Gestänge
- Folientaster mit Leuchtenknopf für Ein/Aus, Dimmung und optional Segment-schaltung
- Schutzart IP 20, Schutzklasse 2
- Steckernetzteil, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 3,8 m Anschlussleitung
- Stufenlos dimmbar



Optionale Segmentschaltung: Lichtsegmente in drei Szenarien getrennt schaltbar zur Erzeugung strukturbetonender Effekte.

dpvlink 16139



Artikel	Ausführung
703.160	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm
703.165	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 384 / 400 mm
703.161	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm
703.164	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenk, Gelenkarm 384 / 400 mm
703.162.ESD	LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48/2AR-ESD 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 484 / 500 mm ESD-Ausführung
703.164.ESD	LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48 2R 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 384 / 400 mm ESD-Ausführung
703.160.E	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio 3,5 Dioptrien, entspiegelt 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm

dpvlink 16139

Artikel Ausführung

703.164.E **LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM 3,5 Dio**
3,5 Dioptrien, entspiegelt
Segmentschaltung, Gelenkarm 384 / 400 mm



!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!

Zubehör



703.900 **Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm**
passend für alle Waldmann Lupenleuchten



703.900.ESD **Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm**
passend für alle Waldmann Lupenleuchten



703.905 **Wandbefestigungswinkel**

Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63

Waldmann W



- Hohe Beleuchtungsstärke und hohes Energieeffizienzpotenzial durch äusserst effizientes LED-Lichtkonzept
- Extrem lange Lampenlebensdauer durch LED-Technologie und dadurch minimale Wartungskosten
- Verzerrungsfreie Darstellung des zu prüfenden Objektes durch hochwertige Kunststofflinse (6 Dioptrien)
- Einfaches Ein- und Ausschalten der Leuchte durch integrierten Soft-Touch-Sensor am Leuchtenkopf
- Lupenleuchte widersteht jeglicher Belastung
- Leuchte besticht durch zeitloses Industriedesign und minimaler Bauhöhe (12 mm)

dpvlink 13693

Artikel Ausführung

703.150 **Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63**
6 W; 100-240 V; 50-60 Hz; IP 20 mit Sockel



!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!

Zubehör



703.900 **Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm**
passend für alle Waldmann Lupenleuchten

703.915 **Tischfuss, schwarz**
für Ring LED Lupenleuchte RLLQ 6

Lupenleuchte SNLQ 54/2 A

Waldmann W



Mit der Lupenleuchte SNLQ 54/2 A kann durch wahlweise Schaltung der LED die Lichtcharakteristik grundlegend verändert werden. Dadurch sind alle Prüfungen mit nur einer Leuchte möglich.

dpvlink 19988

Artikel Ausführung

703.122 **Lupenleuchte SNLQ 54/2 A**
mit Standardlinse 3 Dioptrien = x 1,75, 162 x 105 mm,
Federgelenkarm / Aufschraubplatte, Ra > 95
incl. 12 Watt LED, lichtgrau

703.122.ESD **Lupenleuchte SNLQ 54/2 A**
ESD-Ausführung, schwarz



Zubehör



703.130 **Aufstecklinse 4 Dioptrien 100 x 50 mm**
für FLG 118, SNL 319, SNLQ



703.130.ESD **Aufstecklinse ESD 4 Dioptrien 100 x 50 mm**



703.900 **Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm**
passend für alle Waldmann Lupenleuchten



703.900.ESD **Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm**
passend für alle Waldmann Lupenleuchten



703.901 **Tischklemme TK 1/135, 65-135 mm**

VarioLED Lupenleuchte

ESCHENBACH



- Lupenleuchte für schatten- und flimmerfreies Arbeiten
- Ringbeleuchtung aus 84 langlebigen Hochleistungs-LEDs
- Beleuchtungsstärke über Taster in drei Stufen einstellbar
- Schwenkbereich des Lupenkopfes 180°
- 3m Kabellänge
- 132 mm Kunststofflinse mit klappbarer Abdeckung
- Lieferung inklusive Tischklemme für Platten bis 18-74 mm Stärke

dpvlink 22908

Artikel Ausführung

ES-27773 **VarioLED Lupenleuchte 1,9 x Vergrößerung**
mit Kunststofflinse 3,55 Dioptrien = 1,9x

ES-27776 **VarioLED Lupenleuchte 2,5 x Vergrößerung**
mit Kunststofflinse 6 Dioptrien = 2,5x



Inspektionssysteme

Cam BETA

Cam BETA - Digitale Handlupe

Vision
ENGINEERING

Camß - Digitale Handlupe für die unkomplizierte portable Inspektion von schwer zugänglichen Bereichen.



Mit der Camß werden Ihre Makroaufnahmen ideal ausgeleuchtet. Wählen Sie zwischen 4 Beleuchtungspositionen. Sie benötigen keine Digitalkamera oder Smartphone zur Fehlerdokumentation oder Prüfung unbeweglicher Dinge.

- 4 LEDs mit 4 Beleuchtungsoptionen
- Beleuchtung für Nahaufnahmen vorkonfiguriert
- sichere Verbindung über HDMI (keine WiFi-Verbindung)
- Mit Stützfuss für den idealen Abstand
- Für Rechts- und Linkshänder



Technische Details:

Display	4,3 Zoll (10,9 cm)
Anzeigemodi	Farbdisplay, Schwarz-Weiss, Schwarz-Weiss invertiert, Graustufen
Vergrößerung	4 x, 8 x, 16 x und 20 x
Beleuchtung	4 x LED, optimiert für vergrößerte Bildgebung 4 Einstellungen: 100 %, 75 %, 50 %, 25 %
Messlinien / Raster	1 mm ² Raster Einstellbare X / Y Messlinien für Messvergleiche Virtueller Messschieber
Messungen	Ja (Zoll / mm)
Auflösung Bildaufnahme	1280 x 720, JPEG
Video-Ausgang	Mini-HDMI-TV Ausgang
Anschlüsse	Micro-USB Anschluss zum Herunterladen von Bildern und Aufladen Mini-HDMI für Monitor TV-Out
Akku	Lithiumionen, 6 Stunden Dauerbetrieb
Abmessungen	283 mm (L) x 88 mm (H) x 22 mm (B)
Gewicht	205 g
Bildspeicher	20.000
Interner Speicher	4 GB
Lieferumfang	Camß, Tragetasche, USB-Kabel, Mini-HDMI Kabel, TV-Ausgang Kabel, Lanyard, Reinigungstuch, Benutzerhandbuch

dpvlink 21668

Artikel Ausführung

CMB001 **Camß - Digitale Handlupe**



TEK-SCOPE HD Inspektionssystem

TEK-SCOPE Plus optisches HD-Inspektionssystem



TEK-SCOPE PLUS erzeugt hochwertige, verzerrungsfreie Full HD-Bilder ohne Zeitverzögerung mit einer exzellenten Tiefenschärfe. LED-Lampen sorgen für eine schattenfreie Beleuchtung. TEK-SCOPE PLUS muss an einen Bildschirm angeschlossen werden.



- Bildschirmanschluss über DisplayPort / HDMI-Ausgang
- Livestreaming-Bilder auf Monitor (HD 1280x720 / FHD 1920x1080)
- Optische Vergrößerung bis 46-fach
- Digitale Vergrößerung bis 460-fach möglich (Empfohlene Maximalvergrößerung für störungsfreie Bilder bis 300-fach)
- Full HD-Bilder bis zu 1080px
- Bildspeicherung direkt auf USB-Stick möglich
- Grosser Arbeitsabstand von 310 mm ermöglicht ausreichend Platz für Montage, Reparatur und Nacharbeit



Vorteile:

- Benutzerfreundliches System
- Unterstützt eine korrekte Körperhaltung
- Grosse Tiefenschärfe
- Autofokus für eine schnellere Inspektion von Objekten bei verschiedenen Höhen und Vergrößerungen



Optionales Zubehör:



360°-Inspektion, inklusive 4D-Linse



XY-Inspektionstisch

dpvlink 23165

Artikel Ausführung

I-TEK.SCOPE-PLUS **TEK-SCOPE PLUS HD optisches Inspektionssystem**



Zubehör TEK-SCOPE PLUS



dpvlink 22037

Artikel Ausführung

I-TEK.TILT-PLUS **TEK-SCOPE 360° Inspektionstisch und 4D Linse**
ESD-Ausführung

I-TEK.XY **TEK-SCOPE PLUS XY-Inspektionstisch**



Alle Informationen zu dem TEK-SCOPE-PLUS von ideal-tek finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

EVO Cam II



Das Digitalmikroskop EVO Cam II liefert gestochen scharfe Bilder, mit denen Sie Ihre Proben dokumentieren, prüfen und Fehler analysieren können. Das intuitiv bedienbare Menü lässt sich in mehreren Sprachen einstellen. Erhalten Sie hochauflösende und gestochen scharfe Bilder mit einer 300x optischen Vergrößerung und dem intelligenten Autofokus.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Effiziente Vermessung komplexer Teile mittels **Overlays** oder **Punkt-zu-Punkt-Messungen**
- Übertragung hochauflösender Bilder über Knopfdruck **auf einen PC**, direkt auf einen **USB-Stick** oder **drahtlos** (Wi-Fi-Adapter erforderlich)
- **10 programmierbare** Voreinstellungen können für eine Einheitlichkeit der Prüfungen **exportiert und importiert** werden
- einfache Bedienung durch das **intuitive Menü** (auch auf Deutsch)
- Wechsel zwischen Detailsicht und Gesamtüberblick mit der **Übersichtsfunktion**

Präzisions-Objektive:

- hohe Vergrößerung
- hoher Kontrast

Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
0,45x	2,3x - 68x	160 mm	7,8 mm x 4,2 mm
0,62x	3,1x - 93,7x	106 mm	5,5 mm x 3,1 mm
1,0x	5x - 151,2x	85 mm	3,5 mm x 2 mm
1,5x	7,6x - 226,8x	43 mm	2,3 mm x 1,2 mm
2,0x	10x - 302,4x	29 mm	1,5 mm x 1,0 mm

Weitfeld-Objektive:

- grosser Arbeitsabstand
- grosser Zoombereich

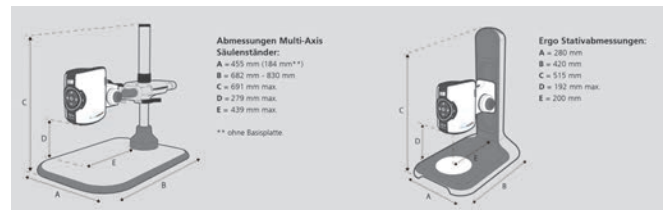
Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
4 Dioptrien	1,71x - 51,41x	245 mm	10 mm x 5,5 mm
5 Dioptrien	2,12x - 65,5x	197 mm	8 mm x 4,5 mm

Kamera:

- Zoom 30x optisch, 12x digital
- Kameraauflösung 1080p, 1920 x 1080, 1/2.8" CMOS
- Bildwiederholrate 50fps oder 60 fps (umschaltbar)
- Ausgang HDMI und USB 3.0
- Dateispeicherformat .png

360°-Winkeloptik

- Rundum-Betrachtung
- Schnelle und einfache Prüfung
- Wechsel zwischen Schrägbild und senkrechtem Blick
- 34° Schrägblick
- Mit integriertem 8-Punkt LED-Ringlicht



Multi-Achsen-Säulenständer EVB021

- präzise und robust, ideal für maximalen Arbeitsabstand
- Höhenverstellung mit Gegengewicht durch integrierte Gasfeder
- Direktmontage auf der Arbeitsfläche möglich oder zusätzliche Basisplatte (EVB022)

Ergo-Stativ EVB010

- kompakte Grösse, hohe Stabilität
- Durchlichtbeleuchtung (optional) für ein breites Spektrum an Proben
- Verschiebtisch (optional) erleichtert das präzise Manövrieren von sensiblen Objekten, vermeidet Kontamination durch Berührung

Doppelarm-Säulenständer S-041EC

- hohe Stabilität für eine grosse Reichweite
- leicht verstellbar, dadurch genaue Positionierung und Ausrichtung möglich
- verfügbar mit Plattformsockel oder Klemme zur Direktmontage

Säulenständer S-006EC

- stabile Basisplatte, ideal für grössere Objekte
- kosteneffiziente Stativoption

Gelenkarmständer S-007EC

- grösstmögliche Flexibilität für eine grosse Reichweite
- mehrstufige Verstellbarkeit für genaue Positionierung und Ausrichtung

Tischstativ S-003EC

- ultrakompaktes System mit flacher Basis
- integrierter Durchlichtbeleuchtung
- Verschiebetisch (optional) für einfaches Manövrieren bei der Inspektion von Proben



EVO Cam II - Gesamtgeräte (Grundausstattung)

Grundausstattung beinhaltet EVO-Cam II Video-Mikroskop, LED-Auflicht, USB-Stick und Stativ bzw. Ständer (**Ohne** Objektiv, Farbmonitor, Zubehör)

dpvlink 21622



Artikel	Ausführung
ECO2502	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte • Fokusmodul (EVF111)
ECO2504	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte • Fokusmodul (EVF111) • 360° Winkeloptik (EVR066)
ECO2501	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung
ECO2503	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung • 360° Winkeloptik (EVR066)
ECO2513	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Doppelarm-Säulenständer (S-041EC) mit Fokus
ECO2511	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Säulenständer (S-006EC) mit Fokus
ECO2510	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Tischstativ (S-003EC) mit Fokus
ECO2CE1	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • Variabler Gelenkarm (EVBCE1)
ECO2OEM	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) • OEM Version

EVO Cam II - Präzisions- und Weitfeldobjektive



- ultrahohe Auflösung
- scharfer Kontrast
- optimal für hohe Vergrößerungen ohne Komfortverlust
- * mit 12x Digitalzoom

Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
0,45x	2,3x - 68x	160 mm	7,8 mm x 4,2 mm
0,62x	3,1x - 93,7x	106 mm	5,5 mm x 3,1 mm
1,0x	5x - 151,2x	85 mm	3,5 mm x 2 mm
1,5x	7,6x - 226,8x	43 mm	2,3 mm x 1,2 mm
2,0x	10x - 302,4x	29 mm	1,5 mm x 1,0 mm
4 Dioptrien	1,71x - 51,41x	245 mm	10 mm x 5,5 mm
5 Dioptrien	2,12x - 65,5x	197 mm	8 mm x 4,5 mm

dpvlink 21656



Artikel	Ausführung
ECL001	Präzisionsobjektiv 0,45x Arbeitsabstand 160 mm
ECL002	Präzisionsobjektiv 0,62x Arbeitsabstand 106 mm
ECL003	Präzisionsobjektiv 1,00x Arbeitsabstand 85 mm
ECL150	Präzisionsobjektiv 1,5x Arbeitsabstand 43 mm
ECL200	Präzisionsobjektiv 2,0x Arbeitsabstand 29 mm
ECL040S	Weitfeldobjektiv 4 Dioptrien Arbeitsabstand 245 mm
ECL050S	Weitfeldobjektiv 5 Dioptrien Arbeitsabstand 197 mm
ECL098	Mikroobjektiv Adapter für 5x/10x Objektive max. Vergrößerung 756x (10x Objektiv)

EVO Cam II - Zubehör

ECX155 Fernbedienung

- erhöhter Komfort
- Bedienung aller Parameter
- schneller Zugriff auf Voreinstellungen

EVA350 WiFi Dongle

- WLAN Adapter
- für eine drahtlose Übertragung auf einen Computer oder mobiles Endgerät
- Zugriff für mehrere Benutzer



dpvlink 21623



Artikel	Ausführung
ECX155	EVO-Cam II Fernbedienung
EVA350	WiFi Dongle für EVO Cam II passend für EVO Cam und EVO Cam II
VECE0138	TFT Monitor 12 Zoll Full HD Auflösung
VECE0134	TFT Monitor 24 Zoll Full HD Auflösung
MHM140	Farbmonitor 25 Zoll ultra sharp (2560 x 1440)
EVA316	Lichtadapter EVA-316 für EVO Cam II für 1,5x und 2.0x Objektive
EVA330	UV-LED Ringlicht mit PSU
EVS012	LED-Durchlicht für EVO Cam
EVB024	Basisplatte mit Durchlichteinheit für ECO2502 passend für EVO-Cam II ECO2502 (mit EVB-021 Multi-Achsen-Säulenständer)
EVB022	Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021
VECE022.ESD	ESD-Matte für Basisplatte EVB022 passend für Lynx EVO und EVO Cam
EVB010	Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung
EVS120	Verschiebetisch 100x100 mm für Ergo-Stativ (EVB010)
VECE-VIFO-V8	Vifox 8.0 Imaging-Software 8.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO
EVB094	Safety Stop für Doppelarm-Säulenständer S-241 passend für EVO-Cam II ECO2513 (mit Doppelarm-Säulenständer)
EVA331	Polarisationsfilter für Auflicht
EVA332	Lichtfilter 2800K
EVA333	Lichtfilter 3400K
EVA334	Lichtfilter 4000K
EVA335	Lichtfilter 4350K



Alle Informationen zum Full-HD Digitalmikroskop EVO Cam II von Vision finden Sie im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

MANTIS Inspektionssysteme

Die Produktfamilie MANTIS ist ein umfassendes Programm von patentierten optischen Stereosystemen ohne Okulare für sowohl einfache als auch anspruchsvolle Kontroll- und Inspektionsaufgaben, wo aussergewöhnliche Ergonomie und Betrachtungsqualität gefordert wird.

MANTIS wird weltweit erfolgreich eingesetzt und hat sich im niederen bis mittleren Vergrößerungssegment als Industriestandard für ergonomische Betrachtung etabliert.

Mit der neuen Generation des MANTIS steht anspruchsvollen Anwendern eine Produktfamilie mit modernstem optischem Design, neuesten Materialentwicklungen und ausgewogener LED-Beleuchtung zur Verfügung.

Das okularlose Stereo-Betrachtungssystem MANTIS bietet eine fast unerschöpfliche Fülle an Anwendungsmöglichkeiten und ist besonders geeignet für Applikationen in der Elektronik, Präzisionsmechanik, Kunststoffindustrie, bei medizinischen Komponenten, und vieles mehr. Weiterhin findet es Anwendung direkt an Fertigungslinien, in technischen und analytischen Labors, sowie in biomedizinischen Bereichen.

Besondere Vorteile der neuen MANTIS Generation sind:

- Äusserst attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Kompakte, zweckmässige Einheit
- Umfangreicher Vergrößerungsbereich (bis x20)
- Schattenfreie LED-Beleuchtung, Auf- und Durchlicht
- Grosse Arbeitsabstände, grosse Bildausschnitte
- Stabiler Systemaufbau

MANTIS Compact

- Hoher Nutzen bei geringer Investition
- Vergrößerung x2, x4, x6, x8 über Schnellwechselobjektive
- Farbteiche LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Grosse Arbeitsabstände
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination für ergonomisches Arbeiten
- Maximale Kopfbewegungsfreiheit

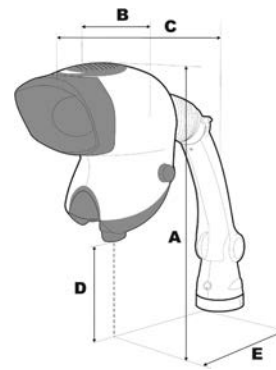


Technische Daten:

Vergrößerung:	echte lineare 2-, 4-, 6-, 8-fache Vergrößerung
Objektivaufnahme:	für 1 Objektiv
Beleuchtung:	20 LEDs / 9.400 LUX
Netzanschluss:	9V DC, externes Netzteil
Gewicht:	5,4 kg netto mit Universalständer 6,6 kg netto mit Tischständer 14,0 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer

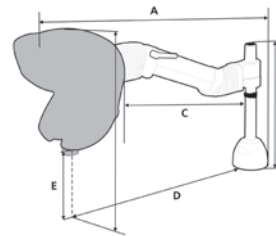
Details zur Optik

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand [mm]	Bildausschnitt [mm]
MCO-002	x2	167	45,0
MCO-004	x4	96	27,5
MCO-006	x6	73	19,2
MCO-008	x8	59	13,75



Abmessungen mit Universalständer:

A = 395 mm - 605 mm
B = 213 mm
C = 565 mm - 775 mm
D = 90 mm - 300 mm
E = 335 mm - 545 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständer:

A = 880 mm
B = 430 mm
C = 510 mm
D = 650 mm
E = 290 mm

MANTIS Compact "Flexibel"

Vision
ENGINEERING



Für allgemeine Aufricht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und grossen Teilen aus allen technischen Bereichen, grosse Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 10973



Artikel	Ausführung
MC-Flex	MANTIS Compact "Flexibel"

MANTIS Compact "Universal"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und grossen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7262

Artikel	Ausführung
MC-Uni	Mantis Compact "Universal" Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Universalständer MCS-005, LED-Auflicht, Staubschutzhülle, für Tischmontage, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Compact "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7264

Artikel	Ausführung
MC-TS	MANTIS Compact "TS" Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Tischständer MBS-002, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



Objektive für MANTIS Compact



dpvlink 7270

Artikel	
MCO-002	Objektiv 2-fach Arbeitsabstand 167 mm
MCO-004	Objektiv 4-fach Arbeitsabstand 96 mm
MCO-006	Objektiv 6-fach Arbeitsabstand 73 mm
MCO-008	Objektiv 8-fach Arbeitsabstand 59 mm
MCO-010	Schutzgläser für Objektive 2-/4-/6-/8-fach (4 Stück), für MANTIS Compact



Projektionskopf für MANTIS Compact



dpvlink 7294

Artikel	
MCH-001	Projektionskopf (ohne Objektive) LED-Beleuchtung, passend zu Ständer MCS-005 / -006 / MEF-001
MCH-002	UV-Projektionskopf (ohne Objektive) UV-LED-Beleuchtung, passend für Ständer MCS-005 / -006



Ständer für MANTIS Compact



dpvlink 7288

Artikel	Ausführung
MCS-005	Universalständer (Schwenkarm) mit Positionsfixierung
MBS-002	Tischständer mit feinfokussierbarem Objektträger, Durchlicht
MCF-001	Flexibler Gelenkarmständer mit Positionsfixierung, Ausragung 700 mm



MANTIS Elite

- Exzellente optische Performance
- Vergrößerung x2 - x20 optional (2-fach Objektivwechsler "Quick Change")
- Extra grosse "Exit Pupil" für ein Maximum an Kopfbewegungsfreiheit
- Grosse Bildausschnitte
- Farbteiche LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Grosse Arbeitsabstände

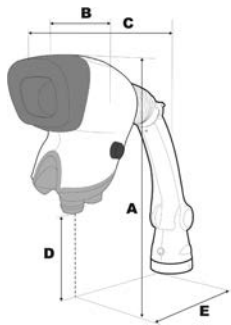


Technische Daten:

Vergrosserung:	echte lineare 4-, 6-, 8-, 10-, 15-, 20-fache Vergrößerung
Objektivwechsler:	für 2 Objektive
Beleuchtung:	24 LEDs / 11.000 LUX
Netzanschluss:	9V DC, externes Netzteil
Gewicht:	6,3 kg netto mit Universalständer 7,5 kg netto mit Tischständer 14,5 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer

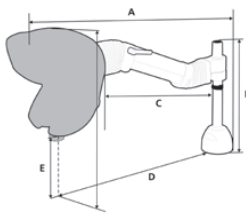
Details zur Optik

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand [mm]	Bildausschnitt [mm]
MEO-002	x2	160	57,0
MEO-004	x4	96	34,0
MEO-006	x6	68	23,0
MEO-006SL	x6	112	20,0
MEO-008	x8	59	17,0
MEO-010	x10	54	13,5
MEO-015	x15	40	8,8
MEO-020	x20	29	6,5



Abmessungen mit Universalständer:

A = 415 mm - 624 mm
 B = 212 mm
 C = 593 mm - 802 mm
 D = 83 mm - 292 mm
 E = 352 mm - 622 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständer:

A = 880 mm
 B = 430 mm
 C = 510 mm
 D = 650 mm
 E = 290 mm

MANTIS Elite "Flexibel"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung .x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und grossen Teilen aus allen technischen Bereichen, grosse Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 10975

Artikel	Ausführung
ME-Flex	MANTIS Elite "Flexibel"



MANTIS Elite "Universal"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung .x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und grossen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 7266

Artikel	Ausführung
ME-Uni	MANTIS Elite "Universal" Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektive), Schwenk/Kipp-Ständer MES-005, Auflicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Elite "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2 bis x20 (Option), Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz. Empfohlen für Vergrößerungen ab x10.

dpvlink 7268

Artikel	Ausführung
ME-TS	MANTIS Elite "TS" Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektiv), Tischständer MBS-002 mit Fokus, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



Zubehör für MANTIS Compact / Elite



dpvlink 7284

Artikel	Ausführung
MS-002	Schiebetisch 100 x 100 mm für Tischständer
MS-003	Staubschutzhülle für MANTIS
MEI-001	LED EPI für Mantis Elite 4x Vergrößerung 4x



Objektive für MANTIS Elite



dpvlink 7274



Artikel	
MEO-002	Objektiv 2-fach Arbeitsabstand 160 mm
MEO-004	Objektiv 4-fach Arbeitsabstand 96 mm
MEO-006	Objektiv 6-fach Arbeitsabstand 68 mm
MEO-006SL	SLWD Objektiv 6-fach Arbeitsabstand 112 mm
MEO-008	Objektiv 8-fach Arbeitsabstand 59 mm
MEO-010	Objektiv 10-fach Arbeitsabstand 54 mm
MEO-015	Objektiv 15-fach Arbeitsabstand 40 mm
MEO-020	Objektiv 20-fach Arbeitsabstand 29 mm
MEO-025	Schutzgläser für Objektive 4-/8-/10-fach (4 Stück) für MANTIS Elite
MEO-026	Schutzgläser für Objektiv 6-fach (4 Stück) für MANTIS Elite
MEO-027	Schutzglas für SLWD Objektiv 6-fach 1 Stück für MANTIS Elite

MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf



Mantis Elite HD-Cam ist eine erweiterte Variante der erfolgreichen Mantis Stereo-Betrachtungssysteme für die Aufnahme und Dokumentation von aussagekräftigen Bildern.

Der Mantis Elite HD-Cam-Projektionskopf (ohne Objektive), incl. HD-Kamera mit USB-Anschluss (passend zu Ständer MES-005, MBS-002, MEF-001, MEFS-001)

- Mantis Elite Projektionskopf mit werksseitig integrierter USB2.0 Kamera
- Ideal geeignet auch für Schulungs- und Ausbildungszwecke
- Kinderleichte Bildaufnahme durch "1-Mal-Klick" auf der Tastatur
- Speicherung der Bilddaten in: BMP, JPEG & PNG

dpvlink 13737



Artikel	Ausführung
MHD-001	MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf

Projektionskopf für MANTIS Elite



dpvlink 7296



Artikel	
MEH-001	Projektionskopf (ohne Vergrößerungsobjektive) LED-Beleuchtung, passend zu Ständer MES-005 / MBS-002 / MEF-001

Ständer für MANTIS Elite



dpvlink 7291



Artikel	Ausführung
MES-005	Universalständer (Kipp/Schwenkarm) mit Positionsfixierung
MEF-001	Flexibler Gelenkarmständer
MF-005	Verlängerung für flexiblen Gelenkarmständer für MEF-001 + MEFS-001 Ausragung Gesamt 500 - 850 mm
MEFS-001	Elite Bodenständer mit Rollen und flexiblem Schwenkarm Ausragung: 700 mm
MBS-002	Tischständer mit feinkussierbarem Objektträger, Durchlicht

LYNX EVO



LYNX EVO - Stereomikroskop

Das okularlose Stereomikroskop

- Ergonomische Spitzenleistung für höhere Produktivität
- Verbesserte Optik zur schnellen und präzisen Inspektion
- Flexibilität für verschiedenste Anwendungsbereiche

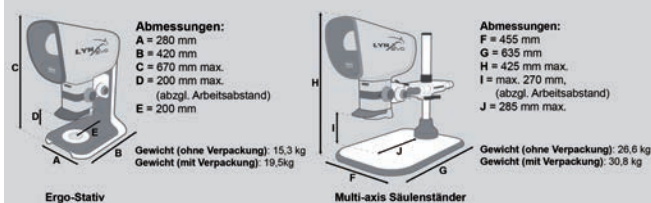
Das Lynx EVO ist ein Stereomikroskop ohne Okulare, das Ihnen durch 3-dimensionale Bilddarstellung in erstklassiger Qualität zu höherer Produktivität verhilft. Die einzigartige, patentierte okularlose Optik des Lynx EVO ermöglicht dem Anwender eine angenehme Arbeitshaltung und dadurch erheblich effizienteres Arbeiten. Die Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie des Lynx EVO sind beispiellos. Das **LynxEVO: effizienter, präziser, produktiver!**



Die Vorteile des LynxEVO:

- Einzigartige 3D-Bilder (Stereo) - das Objekt kann rundum aus einem 34°-Winkel betrachtet werden (verbesserte 3D-Ansicht/Tiefenwahrnehmung)
- Eine naturgetreue Sicht auf das Objekt - Umgebungslicht fällt auf die Augen, da die Augen nicht dicht ans Okular gehalten werden müssen
- Für Brillenträger geeignet - dank okularloser Optik muss (Schutz-)Brille nicht abgenommen werden
- Schutz vor Infektionsrisiko und Probenkontaminierung - da kein direkter Kontakt zwischen Anwender und Okular/Frontlinse entsteht
- Ergonomische Arbeitshaltung - erheblich angenehmeres und weniger ermüdendes Arbeiten
- Bewegungsfreiheit des Kopfes - ermöglicht dem Anwender radiale und axiale Kopffreiheit beim Arbeiten
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination - peripheres Sehen des Nutzers, der nicht dicht am Objektiv sitzen muss, wird verbessert

Technische Daten



360° Winkeloptik - die 360°-Rotation erlaubt eine verbesserte Detailbetrachtung. Der Betrachtungswinkel aus der Senkrechten beträgt 34° - selbst versteckte Details sind so gut erkennbar.



Lynx EVO-Gesamtgeräte



dpvlink 18856



Artikel Ausführung

EV0501 Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Ringlicht
 • Mit Ergo-Stativ und Ringlicht
 • Zoom 10:1
 • Bestehend aus EVH001, EVZ040, EVB010, EVL100, EVR050, EVP070

EV0502 Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Ringlicht
 • Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Ringlicht
 • Zoom 10:1
 • Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVL062, EVR050, EVP070

EV0503 Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Drehoptik
 • Mit Ergo-Stativ und Drehoptik
 • Zoom 10:1
 • Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB010, EVR060, EVP070

EV0504 Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Drehoptik
 • Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Drehoptik
 • Zoom 10:1
 • Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVR060, EVP070

Zubehör

EVB022 Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer
EVB021

VECE022.ESD ESD-Matte für Basisplatte EVB022

Präzisions-Objektive				
Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max Zoom	
0,45x	2,7x - 27x	176 mm	55 mm	5,5 mm
0,62 x	3,7x - 37x	128 mm	40 mm	4,0 mm
1,0x	6x - 60x	75 mm	25 mm	2,5 mm
1,5x	9x - 90x	42 mm	16 mm	1,6 mm
2,0x	12x - 120x	29 mm	12 mm	0,8 mm

Mit Multiplier 1.5x				
Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max Zoom	
0,45x	2,7x - 40,5x	176 mm	55 mm	3,7 mm
0,62 x	3,7x - 55,5x	128 mm	40 mm	2,7 mm
1,0x	6x - 90x	75 mm	25 mm	1,7 mm
1,5x	9x - 135x	42 mm	16 mm	1,1 mm
2,0x	12x - 180x	29 mm	12 mm	0,8 mm

Mit Multiplier 2.0x				
Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max Zoom	
0,45x	2,7x - 54x	176 mm	55 mm	2,7 mm
0,62 x	3,7x - 74x	128 mm	40 mm	2,0 mm
1,0x	6x - 120x	75 mm	25 mm	1,2 mm
1,5x	9x - 180x	42 mm	16 mm	0,8 mm
2,0x	12x - 240x	29 mm	12 mm	0,6 mm

* Maximal zulässiger Zoombereich mit ein-/ausgeschwenkten Multiplier

** Mit ausgeschwenktem Multiplier

Beleuchtung



dpvlink 18862



Artikel Ausführung

EVP070 Dimmer-Netzteil für EVR050 und EVR060
EVP080 Dimmer-Netzteil für EVS011, EVR050 und EVR060
EVR050 LED-Ringlicht mit integriertem Diffuser
EVR060 LED-Drehoptik
EVS011 LED-Durchlicht für EVB010

Stereo-Kopf / Zoom Optik



dpvlink 18868



Artikel Ausführung

EVH001 Lynx EVO Stereo Dynascope Kopf
EVF110 Fokussiermodul für Multi-Achsenständer
EVL045 Objektiv x0,45 (Zoom x2,7-x27)
 Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL062 Objektiv x0,62 (Zoom x3,7-x37)
 Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL100 Objektiv x1,0 (Zoom x6,0-x60)
EVL150 Objektiv x1,5 (Zoom x9,0-x90)
 Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL200 Objektiv x2,0 (Zoom x12,0-x120)
 Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVZ040 Lynx EVO Zoomeinheit 10:1
EVZ045 Multiplieroptik x1,5 (Zoom x1,5)
EVZ046 Multiplieroptik x2,0 (Zoom x2,0)

Zubehör / Ersatzteile



dpvlink 18876



Artikel	Ausführung
EVBO20	Multi-Achsen-Ständer mit Basisplatte EVB022
EVC131	SmartCam, USB HD Kameramodul 5 Megapixel
VECE-VF-WIFI.	WIFI-Set für Software ViFox V7 und pixel-fox V7 passend für EVO Cam und Lynx EVO
VECE-VIFO-V7.	ViFox 7.0 Imaging-Software 7.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO

Zubehör

EVBO22	Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021
VECE022.ESD	ESD-Matte für Basisplatte EVB022
EVBO10	Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung
EVS120	Verschiebetisch 100x100 mm



Alle Informationen zum okularlosen Stereomikroskop Lynx EVO von Vision finden Sie im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

Stereo-Zoom-Okularmikroskop

Das binokulare SX45 ist ein qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom-Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche in Labor, Forschung & Routine, Qualitätssicherung in der Industrie, Unterricht und Ausbildung, etc.



Qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche, besticht durch solide, strapazierfähige Bauweise und kinderleichte Bedienung. Bild bleibt über gesamten Zoombereich in der genauen Schärfenebene.

- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Zoom-Faktor 6.3:1
- Vergrößerung x4 - x200 (x20 Okulare)
- 22 mm Okulare (Field Number / Sehfeld) mit Dioptrien-Einstellung
- Extra langer Arbeitsabstand von 220 mm
- LED-Beleuchtung (6.000 Std. LLD)
- Regelbares Auf- und Durchlicht
- Optionaler Verschiebetisch
- Optionales LED-Ringlicht
- Auch als Säulenstativ oder Universal-Gelenkarm-Version erhältlich
- Trinokular-Mikroskopkörper für Kameraanschluss
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 110V - 240V

Optische Daten

Okulare	Objektive	Zoom-Bereich	Arbeitsabstand
x10/22 F.N.	x0,5	x4 - x25	220,6 mm
x10/22 F.N.	x1,0	x8 - x50	115,0 mm
x10/22 F.N.	x2,0	x16 - x100	57,5 mm
x20/13 F.N.	x0,5	x8 - x50	220,6 mm
x20/13 F.N.	x1,0	x16 - x100	115,0 mm
x20/13 F.N.	x2,0	x32 - x200	57,5 mm



Tischstativ, kompakt und vielseitig

- Hochflexibler Mechanismus für optimierte Ergonomie und erhöhte Effektivität und Produktivität.
- Regelbares LED-Auflicht und LED Durchlicht.



Universal-Gelenkarmständer, für erhöhte Ausragung

- Design für Anwendungen, die mehr Bewegungsfreiheit benötigen und das bei gleichbleibender Stabilität.
- Erhöhte Flexibilität bei der Betrachtung von grossen Teilen, auch geeignet für mehrere Arbeitsplätze. Einfache Montage mit Tischklemme.



Säulenständer, ideal bei grossem Platzbedarf

- Justier- und schwenkbare Einheit zur direkten Befestigung auf der Arbeitsfläche des Bedieners oder mit Basisplatte.
- Flexibel und bedienerfreundlich.



Zubehör

Bilddokumentation & Archivierung

Trinokular-Mikroskopkörper für Kamera und Videoanschluss. Modulare Multimedialösungen zum Aufnehmen, Vermessen und Abspeichern von Bildern.



LED-Ringlicht

Zur alternativen oder zusätzlichen Ausleuchtung. (Standardbeleuchtung bei Universal-Gelenkarmständer und Säulenständervariante)



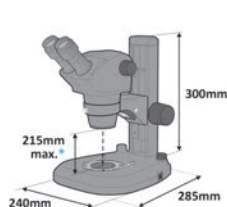
Verschiebetisch

Nur in Verbindung mit Tischstativ, für kleine Komponenten und Teile, ideal für die Inspektion.

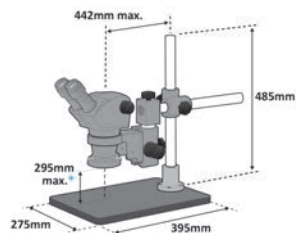
Polarisations-Set

Polarisationsfilter optional für das Tischstativ.

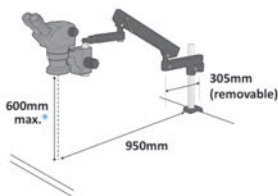
Abmessungen



Tischstativ



Säulenständer



Universal-Gelenkarmständer

SX45 mit Tischständer



dpvlink 14212



Artikel Ausführung

SX45 SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop
Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:
S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-TR SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop
Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:
S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-D08.0 SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop
Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:
S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera
S-PIF08.0 Imaging-Kit, Software 5.2Mpix Farbkamera, Dongle

SX45 mit Säulenständer



dpvlink 14213



Artikel Ausführung

SX45BS SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop
Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:
S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-206 Säulenständer mit Basisplatte
S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil

SX45BS-TR SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop
Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:
S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-206 Säulenständer mit Basisplatte
S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil

SX45BS-D08.0 SX45 Elite Stereo-Zoom Trinokularmikroskop
Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:
S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-206 Säulenständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-005 Ringlicht mit dimmbarem Netzteil
S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera
PIF0 8.0 Imaging-Kit, Software und USB 1/2" Farbkamera (5.2Mpix)

SX45 Zubehör



dpvlink 11075



Artikel Ausführung

- S-201 **SX45 Elite Stereo Zoom-Mikroskop-Körper**
- S-202 **SX45 Elite Trinokular Stereo Zoom-Mikroskop-Körper**
- S-203 **Tischständer mit LED- Auf-/Durchlicht**
- S-004 **x10 Okulare (Paar)**
- S-005VECE **SX LED-Ringlicht mit Netzteil**
dimmbar, 4-Segmentssteuerung
- S-206 **Säulenständer**
- S-207 **Knickarm-Ständer mit Adapter**
- S-008 **Vorsatzobjektiv x0,5**
- S-009 **Vorsatzobjektiv x2,0**
- S-010 **Okularpaar x20/13**
- S-017 **Gummi-Augenringe für Okulare (Paar)**
- S-015 **Ersatz-LED für Aufflicht an S-003**
- S-016 **Ersatz-LED für Durchlicht an S-003**
- S-018 **Okular x10 mit Strichplatte Skala 10mm/0,1mm**
- S-019 **Kameraadapter C-Mount x0,5**
- S-024 **Gummi-Augenmuscheln für Okulare (Paar)**



Alle Informationen zur der Produktreihe SX Elite von Vision finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

KERN Mikroskope

Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 465

- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24073

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL465	Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular OZL 465	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24073

Artikel	Ausführung
401.OZB-A4645	Lötschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 466

- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24082

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL466	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 466 Trinokular	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24082

Artikel	Ausführung
401.OZB-A4645	Lötschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963
401.OZB-A4811	C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811 Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963



Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 961 mit Teleskoparm

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24085

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL961	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 961 Binokular mit Teleskoparm	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24085

Artikel	Ausführung
401.OZB-A4641	Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641 Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



Artikel	Ausführung
401.OZB-A4645	Lötschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



Artikel	Ausführung
401.OZB-A4643	Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643 Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 963 mit Teleskoparm **KERN**

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24087

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL963	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 963 Trinokular mit Teleskoparm	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24087

Artikel	Ausführung
---------	------------



401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4645 **Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

Zubehör für KERN Stereo Zoom Mikroskop **KERN**

dpvlink 24091

Artikel	Ausführung
---------	------------



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4645 **Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963

Eschenbach Stereomikroskope

LED Stereo-Zoom-Mikroskop

ESCHENBACH

- Auflicht-Stereo-Mikroskop mit stabilem Metallstativ
- Binokularer 45°-Schrägeinblick, 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung, dimmbar
- Auflageplatte aus Kunststoff



dpvlink 21099

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand
ES-33213	10x/20x	82-79



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

LED Stereo-Zoom-Mikroskop mit Metallgelenkarm

ESCHENBACH

- Auflicht-Stereo Mikroskop mit 850 mm langem Metallgelenkarm
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- dimmbar



dpvlink 21101

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand
ES-33263	10x/20x	82-79



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

Lupen

Uhrmacherlupe

ESCHENBACH



Die Uhrmacherlupen von Eschenbach sind angenehm zu tragen. Das anthrazite Kunststoffgehäuse verhindert Streulicht auf den Linsen. Dies sorgt für einen klaren Kontrast.

- bikonvex (beidseitig nach aussen gewölbt) bzw. plankonvex (einseitig nach aussen gewölbt)
- schwer entflammbarer Kunststoff

dpvlink 20430

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Uhrmacherlupe			
ES-1124110	10x	25	Asphärisch
ES-11243	3x	25	plankonvex
ES-11245	5x	25	plankonvex
ES-11247	7x	25	plankonvex

Design Einschlaglupe

ESCHENBACH



- Schiebelupe für einen optimalen Schutz der Linse
- sehr handlich und klein
- schnelle und bequeme Vergrößerung

dpvlink 20844

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
ES-1711	5x	30	20

Präzisions-Einschlaglupe Messing

ESCHENBACH



Einschlaglupe aus matt verchromtem Messing-Gehäuse mit Öse. Linsenfassung aus schwarz lackiertem Metall

dpvlink 20774

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Präzisions-Einschlaglupe Messing			
ES-11766	6x	21	Aplanat
ES-11768	8x	21	Aplanat
ES-117612	12x	15	Aplanat
ES-117610	10x	21	Aplanat
ES-1187	4x/6x	27	bikonvex
ES-118410	10x	15	Achromat
ES-118420	20x	17	Achromat

Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff

ESCHENBACH



Hochwertige Silikat-Linse mit Polyamid-Gehäuse. Das Gehäuse ist unzerbrechlich und schliesst staubdicht.

dpvlink 20780

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff			
ES-11869	3x/6x	23	Achromat
ES-118210	10x	23	Aplanat

Mobilent Einschlaglupe

ESCHENBACH



- hochvergrößernde Einschlaglupe
- asphärische PXM[®]-Leichtlinse
- randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschliesst die Linse staubdicht
- mit Umhängekordel immer griffbereit

dpvlink 20840

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
Mobilent Einschlaglupe			
ES-171094	4x	35	16
ES-171097	7x	35	28
ES-1710910	10x	35	38

Mobilent LED Einschlaglupe

ESCHENBACH



- hochvergrößernde Einschlaglupe
- mit effizienter LED-Beleuchtung
- asphärische PXM[®]-Leichtlinse
- randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschliesst die Linse staubdicht
- inklusive Lanyard
- inklusive 1 x CR 2032 Batterie

dpvlink 22703

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
Mobilent LED Einschlaglupe			
ES-152094	4x	35	16
ES-152097	7x	35	28
ES-1520910	10x	35	38

Standlupe asphärisch

ESCHENBACH



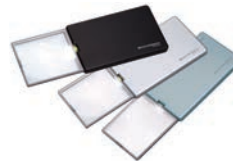
- Standlupe mit besonders kratzfesten Linse
- als hochvergrößernde Sehhilfe einsetzbar
- offener Stand für Arbeiten unter Linse (bei ES-2626 und ES-2628)
- glasklarer Stand ermöglicht eine gute Beleuchtung von allen Seiten

dpvlink 20851

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
ES-2626	6x	50	Asphärisch
ES-2628	10x	35	Asphärisch
ES-1153	8x	25	Aplanat

easyPocket Handlupe

ESCHENBACH



- Taschenlupe mit optionaler Beleuchtung
- Vergrößerung im Scheckkartenformat
- Ultraflach und leicht
- inklusive Etui zur Aufbewahrung
- inklusive 2 x 2025 Knopfzellen

dpvlink 20798

Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-152110	3x	86 x 54	Asphärisch
ES-152111	3x	86 x 54	Asphärisch
ES-152122	4x	86 x 54	Asphärisch

easyPocket XL Handlupe

ESCHENBACH



- besonders grosses Sehfeld mit superflacher Linse
- inklusive Etui für geschütztes Aufbewahren
- LED hat nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- mit integriertem Bügel als Standlupe verwendbar
- inklusive 2 x 2032 Knopfzellen

dpvlink 20802

Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-152210	2,5x	78 x 50	Asphärisch
ES-152211	2,5x	78 x 50	Asphärisch

mobilux LED Taschenleuchtlupe

ESCHENBACH

mobilux® LED-Lupe ist einfach in der Handhabung. Schnell griffbereit mit einem grossen, leicht zu bedienenden Lichtschalter und Öse für Lanyard.

- 3 aufsteckbare Transparentfilter, die Licht bündeln und die Lichtstärke um bis zu 40% steigern
- bis zu 10 x längere Lebensdauer der Batterie
- inklusive 2 x AA-Batterien
- inklusive Etui zum Aufstecken auf die Linse



dpvlink 20788



Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-151110	10x	35	Asphärisch
ES-151112	12,5x	35	Asphärisch
ES-15112	3x	60	Asphärisch
ES-15122	3x	90 x 54	Asphärisch
ES-15113	3,5x	75 x 50	Asphärisch
ES-15114	4x	75 x 50	Asphärisch
ES-151141	4x	60	Asphärisch
ES-15115	5x	58	Asphärisch
ES-15116	6x	58	Asphärisch
ES-15117	7x	35	Asphärisch

powerlux Leuchtlupe

ESCHENBACH



- beleuchtete Standlupe
- gleichmässige, schattenfreie Ausleuchtung
- besonders kratzfest
- ergonomisches Design
- sparsamer Energieverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 Minuten
- für Rechts- und Linkshänder geeignet
- inklusive 3 x AA-Batterien

dpvlink 20808



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien	Farbtemperatur
powerlux Leuchtlupe				
ES-158614	3,5x	58	14	8.000 K
ES-1586141	3,5x	58	14	3.000 K
ES-158620	5x	58	20	8.000 K
ES-1586201	5x	58	20	3.000 K
ES-158628	7x	58	28	8.000 K
ES-1586281	7x	58	28	3.000 K

Mikro Leuchtlupe LED

ESCHENBACH



- Mikroskop mit LED-Beleuchtung
- zur Prüfung verschiedenster Oberflächen, wie z.B. Metalle, Textilien, Lacke
- tiefliegende und erhabene Objektteile genau prüfen
- hohe Bildschirmhelligkeit durch grosse Objektivöffnung
- Scharfstellung über Drehring
- Beleuchtung bei Bedarf zuschaltbar
- Glaslinse aus hochwertigem Silikat

dpvlink 20870



Artikel	Ausführung
ES-11744	Mikro Leuchtlupe LED

laboMED Vorsetzlupe

ESCHENBACH



- freie Hände zum Arbeiten
- hohe Vergrößerung
- Linsen-Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- dezente Metallfassung mit matt-schwarzer Lackierung
- inklusive Aufbewahrungsbox
- nicht für Brillenträger geeignet

dpvlink 20821



Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164450	1,7x	2,5	plankonvex	400
ES-164451	2x	2,5	plankonvex	250
ES-164452	2,5x	5	plankonvex	180
ES-164453	3x	7,75	plankonvex	130

laboClip Vorsetzlupe

ESCHENBACH



- Vorsatzlupe lässt sich einfach auf die Brillenfassung aufstecken
- komfortabler Arbeitsabstand
- geringes Gewicht
- Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- inklusive Aufbewahrungsbox

dpvlink 20822



Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164617	1,7x	2,5	binokular	400
ES-164620	2x	2,5	binokular	250
ES-164625	2,5x	5	binokular	180
ES-164630	3x	7,75	binokular	130
ES-164640	4x	16	monokular	55
ES-164670	7x	28	monokular	32

laboComfort Kopfbandlupe

ESCHENBACH



- Kopfbandlupe von 1,7-fach bis 3-fach Vergrößerung
- Höhe des Lupenschirms kann individuell über verschiedene Rastermöglichkeiten angepasst werden
- bei Nichtbenutzung kann Schirm einfach hochgeklappt werden
- für Brillenträger geeignet
- dunkelgraue, geschlossene Kunststoffabschirmung gegen Streulicht mit integrierter Linsenhalterung
- laboComfort ist nur mit binokularen Linsenteilen nutzbar

dpvlink 20835



Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164817	1,7x	2,5	plankonvex	400
ES-164820	2x	2,5	plankonvex	250
ES-164825	2,5x	5	plankonvex	180
ES-164830	3x	7,75	plankonvex	130

Asphärisches Leseglas

ESCHENBACH



- zum Lesen oder zur Bildbetrachtung
- herausziehbare Öse am Griffende für Umhängekordel
- inklusive Lanyard
- Echtleder-Etui separat erhältlich unter dpvlink 20876

dpvlink 20854



Artikel	Vergrosserung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-265550	6x	50	Asphärisch
ES-265560	5x	58	Asphärisch
ES-265570	4x	70	Asphärisch
ES-2655750	3,5x	75 x 50	Asphärisch

Präzisions-Skalenlupe

ESCHENBACH



- verzeichnungsfreie und gestochene scharfe Abbildung
- Scharfstellung über griffigen Fokussiererring
- mit Standardskala, Messbereich 20 mm, 1/10 mm Teilung
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- inklusive Kunststoffbox mit Platz für andere Skalen

dpvlink 20861



Artikel	Vergrosserung	Durchmesser in mm	Linse
ES-115410	10x	23	Achromat
ES-11547	7x	23	Achromat

Skalenlupe

ESCHENBACH



- Lupe mit Mess-Skala
- 10-fach Vergrößerung
- 38 Dioptrie
- LED Skalenlupe ES-155074 benötigt 2x C-Batterie 1,5 V
- inklusive Etui

dpvlink 20805



Artikel	Ausführung
ES-155071	Skalenlupe
ES-155074	LED Skalenlupe

scribolux Standlupe

ESCHENBACH



- beleuchtete Standlupe
- viel Platz zum Schreiben und Lesen
- offen gestalteter Lupenfuß
- helle, gleichmässige und blendfreie Ausleuchtung
- schattenfreies, beidhändiges Arbeiten unter der kratzschutzbeschichteten Linse möglich
- geringer Stromverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 min
- inklusive 3 x AA Batterie

dpvlink 20864



Artikel	Vergrosserung	Dioptrien	Linse
ES-156512	2,8x	7	Asphärisch

Reinraum



Reinräume oder Reinsträume sind für spezielle Fertigungsverfahren konstruiert. Vor allem in der Halbleiterfertigung können Partikel, die sich in der Umgebungsluft befinden, Schaltkreise nachhaltig schädigen. Um das zu verhindern, muss die Luft ständig gefiltert werden. Zusätzlich zur Luftreinigung gilt es Vorkehrungen zu treffen, dass so wenig Partikel wie möglich in den Reinraum gelangen. Erreicht wird dies durch Werkzeuge, Reinigungsstäbchen und auch Büromaterial, die reinraumgeeignet sind. Selbstverständlich müssen auch Oberflächen, wie zum Beispiel Arbeitsplätze, Stühle und Reinraumkleidung abriebfest sein.

Reinraumkleidung muss

- die Partikelabgabe wirksam verhindern
- den Mitarbeiter vor hohen Luftgeschwindigkeiten (Zugerscheinung) schützen
- eine gewisse Durchlässigkeit für Luft und Wasserdampf bieten
- antistatisch oder ableitfähig sein
- als angenehm bei Tragen empfunden werden
- aus engporigen Kunststofftextilien bestehen

Arbeitsutensilien (wie Arbeitsmaterial, Verbrauchsmaterial, Möbel etc.) müssen

- aus abriebarmen Kunststoffen bestehen
- eine vollgeschlossene Oberfläche besitzen, um leicht und reinraumgerecht gereinigt werden zu können
- einzeln verpackt sein (Verbrauchsmaterial wie Einweghandschuhe und Reinigungstücher)

Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs

ESD Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22889



Artikel	Ausführung
1000.301	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,7 x 20,6 mm Stiel: 2,5 x 131,8 mm VPE = 50 Stück
1000.300	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,0 x 14,2 mm Stiel: 2,3 x 62 mm VPE = 50 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22898

Artikel	Ausführung
1000.325	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,8 x 15 mm Stiel: 3 x 137,3 mm VPE = 500 Stück



ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs



Sticky Swabs - ESD Reinigungsstäbchen für den Einsatz in Reinraumumgebung
Zur Entfernung von Partikel aus engen, schwer zugänglichen Bereichen

- ESD-sicher
- Weiche, saugfähige, nicht kratzende Spitze
- Fusselfrei
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22768

Artikel	Ausführung
I-IT01401/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01401/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01402/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01402/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01403/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01403/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT0140123/75	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Set 25 x ø Kopf 1 mm, 25 x ø Kopf 2 mm, 25 x ø Kopf 3 mm Gemischte Box mit 75 Stück



Reinraum-Büromaterial

Reinraum-Papier Einzelblatt



- Für Kopierer und Drucker
- Reinraumklasse 100 / ISO 5
- Latexfrei
- Autoklavierbar
- Antistatisch

dpvlink 22876

Artikel	DIN Format	Farbe	VPE
Reinraum-Papier Einzelblatt			
1000.900	DIN A4	weiss	250 Stk
1000.901	DIN A4	hellblau	250 Stk



Reinraum-Ringbücher



- Spiralbuch
- 80 g/m²
- 50 Blatt/Buch
- Kariert
- Beidseitig beschreibbar
- Farbe: weiss
- Reinraumklasse 1000 / ISO 6

dpvlink 22879

Artikel	Ausführung
Reinraum-Ringbücher	
1000.925	Reinraum-Ringbuch DIN A 4
1000.926	Reinraum-Ringbuch DIN A 5



Reinraumbücher

Reinraumbücher Mikrofaser



- 100% Mikrofaser
- lasergeschnittene Kanten
- besonders geeignet für die optische/Glasindustrie
- Reinraumklasse 10 / ISO 4

dpvlink 22882

Artikel	Ausführung
1000.240	Reinraum Mikrofaserstuch 23 x 23 cm VPE = 100 Stück



Reinraumbücher Polyester / Cellulose



- Polyester / Cellulose
- Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials.
- sehr gute Nassfestigkeit
- Reinraumklasse 100 / ISO 5 bzw. 1.000 / ISO 6

dpvlink 22884

Artikel	Ausführung
1000.220	Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 1.000 / ISO 6 VPE = 300 Stück
1000.221	Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 100 / ISO 5 VPE = 150 Stück



Reinraumbücher Polyester



- 100% Polyesterendlosfilamente
- Farbe: weiss
- schnelle Flüssigkeitsaufnahme
- sehr hohe Saugkraft und -schnelligkeit
- versiegelte Kanten
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22886

Artikel	Ausführung
1000.200	Reinraum Polyesterstuch 23 x 23 cm VPE = 150 Stück



Reinraum-Handschuhe

ESD Reinraum-Handschuhe Nitril



- Nitril-Handschuhe
- antistatisch
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraum ISO 5
- 300 mm Länge
- Grösse S bis XXL

dpvlink 22893

Artikel	Ausführung
1000.520	Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiss Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück
1000.521	Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe blau Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück



Reinraum-Handschuhe Latex



- Latex-Handschuhe
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraumklasse 100
- 300 mm Länge
- Grösse S bis XXL

dpvlink 22899

Artikel	Ausführung
1000.550	Latex Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiss Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück



ESD-Vinyl-Einweg-Handschuh



- Antistatisch
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Gröszen: S, M, L, XL

dpvlink 427

Artikel	Ausführung	Grösse
2750.000	Vinyl-Handschuh	S-XL



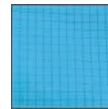
Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- verdeckter Reissverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- antistatisch
- einsetzbar bis
Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21424

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Overall		
1010.RR-101	weiss	S-XXL
1010.RR-201	hellblau	S-XXL

Gröszen 3XL bis 5XL auf Anfrage



Reinraum-Vollschutzhaube



- Reissverschluss vorne
- mit Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- grosser Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21432

Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-107	weiss	S-XXL
1010.RR-207	hellblau	S-XXL



Reinraum-Mundschutz



- zum Einknopfen in Vollschutzhaube
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21444

Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-108	weiss	Einheitsgrösse
1010.RR-208	hellblau	Einheitsgrösse



Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und 2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenszeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21428

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Mantel		
1010.RR-102	weiss	S-XXL
1010.RR-202	hellblau	S-XXL

Grössen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel



- hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- mit Reissverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21441

Artikel	Farbe	Grösse
1010.RR-112	weiss	S-XXL
1010.RR-212	hellblau	S-XXL

Reinraum-Überziehschuh



- knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- antistatisch
- einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21438

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraum-Überziehschuh		
1010.RR-114	weiss	S-XXL
1010.RR-214	hellblau	S-XXL

Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiss
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8291

Artikel	Ausführung
2760.HB120	Mehrweg-Haube Typ HB-120 weiss



Spezialschuhe

Spezialclog



Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°C; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Spezialclog			
AB-39600	weiss	35-46	OB
AB-39630	orange	36-46	OB
AB-39620	grün	35-46	OB
AB-39610	blau	35-46	OB



Reinraumslipper



Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fussbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



dpvlink 8771

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Reinraumslipper			
AB-32370	weiss	35-47	O1



Reinraumstiefel



Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14481

Artikel	Farbe	Grösse	Klasse
Reinraumstiefel			
AB-3620	weiss	35-47	OB



Reinraumschuh mit Gamasche



Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



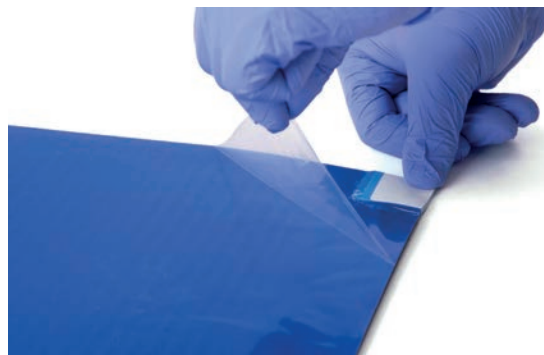
dpvlink 14483

Artikel	Farbe	Grösse
Reinraumschuh mit Gamasche		
AB-1144	weiss	35-48



Staubbindematten

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebekraft, 30-lagig; bei nachlassender Klebekraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung;

VPE = 1 Karton - 4 Matten

dpvlink 437

Artikel	B [mm]	L [mm]	Farbe
1000.030.1	1140	460	weiss / transparent
1000.030.3	1140	610	weiss / transparent
1000.030.1.blau	1140	460	blau
1000.030.3.blau	1140	610	blau



Staubbindematten permanent



Bei der permanent klebenden Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebekraft vorhanden.

dpvlink 442

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1000.105.3	1200	600	3
1000.106.3	1000	1000	3
1000.105.5	1200	600	6
1000.106.5	1000	1000	6



Überziehschuhe

Überziehschuhe

- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- Füsseinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10145

Artikel	Ausführung	Grösse	Farbe
1000.3900.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	weiss
1000.3900.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	weiss
1000.3900.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	weiss
1000.3900.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	weiss
1000.3900.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	weiss
1000.3910.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	hellblau
1000.3910.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	hellblau
1000.3910.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	hellblau
1000.3910.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	hellblau
1000.3910.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	hellblau

Drehstühle Reinraum

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fusskreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontakt Drehstuhl, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz, Fusskreuz poliert



9145-2571 **bimos ESD Reinraum Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik Drehstuhl, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD

bimos 



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fusskreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

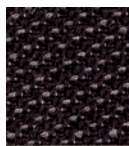
Drehstuhl LABSIT

bimos 

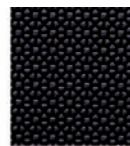


- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und grosse Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Fusskreuz Aluminium poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Gleiter und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fusskreuz poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fussring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

Hocker LABSIT

bimos



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22916

Artikel Ausführung



9127E-2000 **ESD-Hocker Labsit**
Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fusskreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz

bimos ESD Reinraum-Hocker

bimos



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9469R-2571 **bimos ESD Reinraum Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fussring, Fusskreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

ESD-Staubsauger

ESD-Staubsauger



Leitfähiger Staubsauger für den Einsatz in ESD-Schutzonen, Gehäuse aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

Leistung:	1100 Watt (220 - 240 V)
Max. Saugleistung:	max. 210 mbar
Lärmpegel:	62 dB (A)
Gewicht/Fassungsvermögen:	ca. 6 kg / ca. 12 Liter
Abmessungen:	390 x 340 x 240 mm
Reinraumklasse:	durch Filter-Kits

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferumfang:

Staubsauger incl. 10 m Anschlussleitung, 3,0 m Spezial-Saugschlauch, 1,3 m Saugrohr, 4 verschiedene Aufsätze (Abbildung)

dpvlink 19033

Artikel	Ausführung
---------	------------

7380.EPA-VAC.S	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S GS
7380.EPA-VAC.SE	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S-E GS, gelb



Filter und Staubsaugerbeutel für ESD-Staubsauger Typ 888-ESD

dpvlink 19130

Artikel	Ausführung
---------	------------

	7380.IS07-KIT Reinraum Filter-Kit ISO 7
	<ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: 7380.MT-851, 7380.MT-853, 7380.MT-857 Passend für ESD-Staubsauger (Art-Nr. 7380.EPA-VAC.S und 7380.EPA-VAC.SE) DIN EN ISO 14644-1 für Reinraum ISO 7
	7380.MT-851 Filterbeutel meltblown / spezial
	Kunststoff-Filterbeutel -spezial- / Staubklasse M VPE = 10 Stück, Beutelvolumen 12 Liter
	7380.MT-852 Aktivkohle Haube für HEPA Motorfilter
	für MT-852
	7380.MT-853 Motorfilter HEPA H14
	7380.MT-857 Luftfilter "Air Exit" HEPA H14



Reinigung

Foambuds



Foambuds Reinigungsstäbchen

Spezielle, lange Plastiksticks mit Schaumstoffspitze zur Reinigung von Schreib-/Leseköpfen und Magnetbandlaufwerken.

- Die biegsamen Sticks (15 cm) ermöglichen eine gründliche Säuberung selbst unzugänglicher Zwischenräume
- Die Schaumstoffspitze nutzt sich nicht ab und sorgt für eine tadellose Reinigung
- Baumwollkern dient als Flüssigkeitsreservoir

dpvlink 2440

Artikel	Ausführung
---------	------------

FBU100	Reinigungsstäbchen Stäbchen mit Schaumstoffspitze, Box mit 100 Buds
--------	---



PC Buds



PC Buds Plastikstäbchen

Plastiksticks mit breiter, flexibler Schaumstoffspitze.

- 13 cm langer Stick mit 13 mm breiter Schaumstoffspitze
- Die abriebfeste Schaumstoffspitze sichert eine sorgfältige Oberflächenreinigung
- Der flexible, schmale Kopf ermöglicht eine gründliche Reinigung selbst enger Zwischenräume
- Wiederverschliessbarer Beutel

dpvlink 2507

Artikel	Ausführung
---------	------------

PCB025	Plastikstäbchen Stäbchen mit Schaumstoffspitze für Tastaturen, Beutel mit 25 Buds
--------	---



Safebuds



Safebuds Holzstäbchen

Holzsticks mit einer Spitze aus reiner Baumwolle.

- Erreichen selbst schwierige Ecken und unzugängliche Stellen z.B. der Computer Hardware
- Ein nichtlöslicher Kleber fixiert die Baumwollspitze auf dem Stick
- Wiederverschliessbarer Beutel

dpvlink 2521

Artikel	Ausführung
---------	------------

SBU000	Holzstäbchen Fusselne freie Baumwollstäbchen, Box mit 1.000 Buds
--------	--



Safecloths



Safecloths Trockentücher

Gepresste Vliesstofftücher zur allgemeinen Reinigung.

- Besonders nützlich für Gehäuse, Möbel und Weisswandtafeln
- Verpackt im praktischen, wiederverschliessbaren Beutel
- Anwendbar mit Foamclene, Maxiclene und Whiteboardclene
- Absolut fusselfrei, besonders saugstark

dpvlink 2523

Artikel	Ausführung
---------	------------

SCH050	Safecloths Trockentücher Vliesstofftücher 320x340 mm, Beutel mit 50 Tücher
--------	--



Safewips



Safewips Baumwolltücher

Tücher aus reiner Baumwolle.

- 100 % Baumwolle ohne Additive / Aufheller
- Entgegen der Naht geschnitten, um ein Ausfasern zu vermeiden
- Anwendbar mit AF Spray, Isoclene, Headclene, Safeclene 2000

dpvlink 2525



Artikel	Ausführung
SWI100	Safewips Baumwolltücher fusselfrei, 230 x 230 mm, Beutel mit 100 Tücher
SWI400	Safewips Baumwolltücher fusselfrei, 100 x 100 mm, Box mit 4 Beutel à 100 Tücher

Safetiss



Safetiss Papiertücher

Hochwertige einlagige Papiertücher.

- Hoch absorbierend, fusselfrei
- Grosse Reißfestigkeit (nass und trocken)
- Anwendbar mit Screenclene, Foamclene, Maxiclene

dpvlink 2528



Artikel	Ausführung
STI200	Safetiss Papiertücher 220 x 230 mm, Spenderbox mit 200 Papiertüchern

Safepads



Safepads Reinigungstücher

Fusselfreie Tücher, getränkt mit Reinigungsflüssigkeit.

- Enthält 99,7% reinen Isopropylalkohol
- Empfehlenswert für die professionelle techn. Anwendung
- Besonders geeignet zur Reinigung unzugänglicher Stellen

dpvlink 2425



Artikel	Ausführung
SPA100	Safepads Reinigungstücher Box mit 100 Tücher, einzeln verpackt

Reinigungsset



Reinigungsset

Kompaktes Set für die Pflege aller Oberflächen von PC und Workstation.

- Kraftvoller Schaumreiniger für Gehäuse und Tastaturen
- Antistatisch wirkende Nass-/ Trocken-Wischtücher für Bildschirmfilter und Monitore
- Reinigungstücher und Baumwolltupfer zur Anwendung mit Schaumreiniger

dpvlink 2532



Artikel	Ausführung
SCK000	Reinigungsset 1 Schaumreiniger (87ml), 10 Paar Bildschirmreinigungstücher, 20 Vliesstofftücher, 25 Baumwollstäbchen

Aerowipes

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



Aerowipes

- Die Flüssigkeit, mit der Aerowipes imprägniert sind, ist wasserbasierend und ungefährlich
- Die Flüssigkeit verdunstet schnell und hinterlässt eine rückstandsfreie Oberfläche
- Aerowipes verursachen keine Korrosionen und sind geruchsarm

dpvlink 10823



Artikel	Ausführung
ARW300	Aerowipes - ARW 300 300 Tücher / Eimer

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: Polyurethan (PU) Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Feiner (100 ppi), netzförmige Schaumstoff sorgt für hervorragenden Partikeleinschluss
- Offenzellige Struktur sorgt für gute Lösungsmittelbindung
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau
- Kein Klebstoff oder Bindemittel enthalten - daher Verunreinigungen ausgeschlossen

dpvlink 22793



Artikel	Ausführung
I-IT41050	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 3,3 x 10,2 mm Stiel: 2,6 x 72 mm VPE = 100 Stück
I-IT44070	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,7 x 9,9 mm Stiel: 2,4 x 80 mm VPE = 100 Stück
I-IT48040	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,5 x 10,5 mm Stiel: 2,2 x 68 mm VPE = 100 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyester



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: gestricktes Polyester / Polyestervlies
- Stiel: Polypropylen
- Säure- und lösungsmittelbeständig
- Hohe Belastbarkeit durch versiegelte Kanten
- Ideal zum Reinigen erhabener Konturen
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau

dpvlink 22869



Artikel	Ausführung
I-IT36850	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 4,7 x 18,9 mm Stiel: 3,1 x 147 mm VPE = 100 Stück
I-IT38040	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 2,4 x 11,2 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück
I-IT38140	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,6 x 12,1 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück
I-IT38540	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,0 x 11,7 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Schaumstoffumwickelt



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: schaumstoffumwickelt (PU)
- Stiel: Nylon
- Hervorragender Partikeleinschluss
- Gut geeignet als Lösungsmittelapplikatoren
- Höchste Abriebsfestigkeit, daher sehr gut zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen geeignet
- Besonders feine Spitze für den Einsatz in engen Bereichen

dpvlink 22874



Artikel	Ausführung
I-IT21050	Reinigungsstäbchen schaumstoffumwickelt Kopf: 3,7 x 27,5 mm Stiel: 2,5 x 71 mm VPE = 100 Stück

EPAclean® Reinigungsmittel



Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fussbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAclean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAclean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äusserst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.

ESD-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebelfeuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449

Artikel	Ausführung
2920.2001	EPAclean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche
2920.2005	EPAclean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister



Alle Informationen zu den ESD-Reinigern EPAclean® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

ESD-Floor-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von ESD-Böden



- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleiern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452

Artikel	Ausführung
2920.2010.K	EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister



ESD-Grundreiniger professional



EPAclean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454

Artikel	Ausführung
2920.2050.K	EPAclean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister



Antistatische Reinigung / Beschichtung

Techspray ESD-Beschichtungsspray



ESD Beschichtungs-Spray

- Dauerhaft statisch ableitende Beschichtung
- Haftung auf vielen Oberflächen
 - Glas
 - Metall
 - Kunststoff
- Oberflächenwiderstand 10^6 bis 10^9 Ohm
- Kann bei Luftfeuchtigkeit von 0 bis 100 % eingesetzt werden
- Robust und blättert nicht ab
- Einsetzbar bis 155°C

dpvlink 23499

Artikel Ausführung

TS1756-8S Techspray ESD-Beschichtungsspray Licron

Staticlene



Staticlene Oberflächenreiniger

Umweltfreundlicher Oberflächenreiniger mit Antistatikum in Pumpsprühflasche

- Sehr starkes Reinigungsmittel
- Angenehm frischer Duft, biologisch abbaubar
- Anwendbar mit Safetiss und Safecloth

dpvlink 2419

Artikel Ausführung

STA250D 250 ml Flasche

AAC Antistatische Tücher



AAC Antistatische Tücher

- Tücher aus 100 % Baumwolle
- Fusselfrei und nicht scheuernd
- Ideal für empfindliche Geräte

dpvlink 22075

Artikel Ausführung

AAC100 AAC Antistatische Tücher

AFC Antistatischer Schaumreiniger



AFC Antistatischer Schaumreiniger

- Sicher auf allen Kunststoffen
- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar

dpvlink 2608

Artikel Ausführung

AFC200D 200 ml Sprühdose
AFC400D 400 ml Sprühdose

CTC Antistatischer Schaumreiniger



CTC Antistatischer Schaumreiniger

- Bei Glas, Kunststoff und andere synthetische Materialien lang anhaltender Antistatik-Schutz
- Entfernt hartnäckigen Schmutz und Russ
- Relativ hoher pH-Wert reduziert Kontaktzeit auf Metallen
- Vor Gebrauch gut schütteln

dpvlink 7572

Artikel Ausführung

CTC400H 400 ml Sprühdose

ASA Antistatikspray



ASA Antistatikspray

- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Nicht schäumend
- Langanhaltende Wirkung
- Nicht brennbar

dpvlink 2611

Artikel Ausführung

ASA250ML 250 ml Spraydose

AF Screen Clene Reinigungstücher



Das ultimative Linsen- und Bildschirmtuch

- Ideal zur Reinigung der meisten Glas- und Plastiklinsentypen, einschliesslich Schutzbrillen, Kameras, Ferngläser, Mikroskope, Camcorder, Vergrößerungsgläser und LCD-/TFT-Bildschirmen
- Sicher und leicht in der Anwendung
- Ökonomisch im Gebrauch
- Schützt vor Staub- und Schleierbildung
- Praktisch verpackt in einer handlichen Spenderdose

dpvlink 14789

Artikel Ausführung

SCR100T Screen-Clene Reinigungstücher
100 Tücher/Spenderdose

ESD-Cleaner



- spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkeflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- einfache Anwendung durch Sprühflasche

dpvlink 4632

Artikel Verpackungsart Volumen

2900.570 Sprühflasche 1,0 l
2900.571 Kanister 5,0 l

ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)

dpvlink 4638



Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.560.2.5	Kanister	2,5 l
2900.560.5	Kanister	5,0 l
2900.560.10	Kanister	10 l

ESD-Floor-Polish



- dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- seidig glänzende Oberfläche
- kostengünstige Lösung
- einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- regelmässige Nachbehandlung notwendig

Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4636



Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.581	Kanister	5,0 l

ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255

Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

dpvlink 10134



Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.580	Kanister	5,0 l

Mikrofaser-Tücher

Bodenmopp Supra-Klapp / Klett



ALU-Teleskopstiel:

Mit stabiler Innenverriegelung, variable Grösseneinstellung von 80 cm - 160 cm, Stiel: Ø 23,5 mm

Bodentuchhalter Supra-Klapp:

Ein hochwertiger, robuster Klapp-System Bodentuchhalter mit einer Breite von 40 cm.

Bodentuchhalter Supra-Klett:

Einfache Handhabung, durch Trapezform ideal für Ecken. Klettstreifen an der Unterseite halten die speziellen Klett-Mikrofaser Bodentücher.

dpvlink 8482



Artikel	Ausführung
2900.MFT.590	ALU-Teleskopstiel
2900.MFT.500	Bodentuchhalter Supra-Klapp für Mikrofaser-Tücher Supra, mit Taschen
2900.MFT.510	Bodentuchhalter Supra-Klett für Mikrofaser-Tücher Supra Klett

Mikrofaser-Tuch Supra



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 100 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

Supra 105 - Trockenmopp, Feuchtwischmopp, Nasswischmopp, Grobschmutzmopp für glatte und gefugte Böden sowie raue Oberflächen.

Supra 110 - Extra feiner Mopp mit langem, flauschigem Flor. 30% mehr Wasseraufnahme und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Für PVC, Parkett, Laminat und andere glatte Böden.

dpvlink 8471



Artikel	Ausführung
2900.MFT.100	Mikrofaser-Tuch Supra 100 (weiss/blau Punkte) Grösse 46 x 17 cm, mit Taschen, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser
2900.MFT.105	Mikrofaser-Tuch Supra 105 (weiss/blau gestreift) Grösse 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig, Material: 82% Mikrofaser, 18% Baumwolle
2900.MFT.110	Mikrofaser-Tuch Supra 110 (grün/weiss) Grösse 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig / langer flauschiger Flor, Material: 100% Mikrofaser

Mikrofaser-Tuch Supra Klett



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

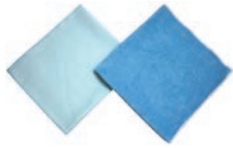
Supra 200 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

dpvlink 8475



Artikel	Ausführung
2900.MFT.200	Mikrofaser-Tuch Supra 200-Klett (weiss/blau Punkte) Grösse 47,5 x 14,5 cm, Klettbefestigung, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser

Mikrofasertücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofasertuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofasertuch

- speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643		QR	
Artikel	Ausführung		
2900.MFT-K.plus	Kristall-window Mikrofasertuch 50 x 70 cm, VPE = 5		
2900.MFT-P.blau	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10		
2900.MFT-P.rot	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10		
2900.MFT-P.gelb	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10		
2900.MFT-P.grün	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10		

Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.

- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- keine Metall- oder Carbonfasern
- für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln
- Grösse 230 x 230 mm, Farbe: rosa

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5828		QR		
Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6200.20	Wischtuch (rosa)	230	230	50 Stk

Reinigungstücher ESD



ESD-Reinigungstücher mit Carbonfasern
Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen

dpvlink 15767		QR		
Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6201.1003	Reinigungstücher ESD	230	230	150 Stk

Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Grösse: 230 x 230 mm
- Farbe: weiss
- Nicht waschbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17717		QR		
Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE Stk
8850.WP	Wischtücher	230	230	50 Stk

Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen

Die wirksame Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit der Baugruppen, sondern ermöglicht die sichere Ausführung der Beschichtungsarbeiten.

Wässrige Reinigung

Produkte auf Wasserbasis bieten die umweltsicherste Reinigungsmethode und einen idealen Langzeiteratz für ozonzerstörende Lösungsmittel. Sie sind aussergewöhnlich wirksam und haben im Vergleich zu Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis den Vorteil der ausgezeichneten Kostenwirksamkeit (viel billiger als herkömmliche Lösungsmittel), der leichten und sicheren Verwendung, wobei der Grad an Verschmutzungsrückständen sogar noch niedriger ist als früher.

Reinigen mit Lösungsmittel

Lösungsmittel sind schnell verdunstende organische Stoffe. Die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis ist eventuell erforderlich, wenn die Leiterplatte oder die Baugruppen unversiegelte Komponenten oder wasserempfindliche Geräte enthalten.

Lösungsmittel

- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Schnelle Verflüchtigung
- Geeignet für Service und Reparatur

Wässrig

- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar
- Kostengünstig
- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit

Alle nachfolgenden Produkte sind wasserbasiert und sollten nicht bei Temperaturen unter 5°C gelagert werden. Entsorgung: Alle Produkte müssen in Übereinkunft mit den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Wässrige Reinigung

	SWA	SWAJ	SWAS	SWAP	
	Safewash Original	Safewash Jigwash	Safewash Super	Safewash Pressure-wash	
Maschinentypen	Ultraschall	Ja	Ja	★★★★	
	Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung	Nein	Nein	Nein	
	Druckumfluten im Tauchbad	Ja	Ja	Ja	★★★★
Schmutzentfernung	Sieb- und Schablonenreiniger	Nein	Nein	Nein	Ja
	Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★	★★★☆☆
	„No-clean“-Flussmittel	Nein	★★★★	★★★★	★★★★
	Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
	Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Andere	Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein	Nein
	Für empfindliche Metalle geeignet	Nein	Ja	Ja	Ja
	Spülbarkeit	★★★☆☆	★★★★	★★★★	★★★☆☆
Wenig schäumend	Nein	Nein	Nein	Ja	

Wässrige Reinigung

	SWAT*	SWAX	SWMP	
	Safewash Total	Safewash Xtra	Safewash Mechanical Plus	
Maschinentypen	Ultraschall	Ja	Ja	Ja
	Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung	★★★★	Ja	Nein
	Druckumfluten im Tauchbad	Ja	Ja	Ja
Schmutzentfernung	Sieb- und Schablonenreiniger	Ja	★★★★	Nein
	Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★☆☆	Nein	★★★★
	„No-clean“-Flussmittel	★★★★	Nein	Nein
	Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	Nein
	Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	Nein
Andere	Nicht ausgehärtete Kleber	★★★★	★★★★	Nein
	Für empfindliche Metalle geeignet	Ja	Ja	Nein
	Spülbarkeit	★★★★	★★★☆☆	★★☆☆
Wenig schäumend	Ja	Ja	Nein	

*Konzentrate müssen verdünnt werden. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt.

Lösungsmittel Reinigung

	HFFR	LFRR	FRC	ULS	DGC
	Hexanfreier Flussmittel-entferner	Entferner für bleifreie Flussmittel-rückstände	Nicht brennbarer Flussmittel-entferner	Ultrasolve-Reinigungs-lösung	Nicht brennbarer Entfetter
Typische Eigenschaften					
Dichte (g/ml)	0.78	0.78	1.33	0.79	1.33
Flammpunkt (°C)	7	0	Keiner*	-20	Keiner*
Siedepunkt (°C)	>80	>80	36	>80	36
Dampfdruck (kPa)	6	11.5	66.1	11.5	66.1
Verflüchtigungsrate (Ether = 1)	11	16	<1	16	<1
MAK (ppm)	300	300	242	300	242
Schmutzentfernung					
Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
„No-clean“-Flussmittel	★★★★	★★★★	★★★★	Nein	Nein
Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Lösungsmittel Reinigung

	IPA	ECSP	ULC	SSS
	Elektronik-Reinigungs-lösung	Elektronik-Reinigungs-lösung - Plus	Ultraclean-Reinigungs-lösung	Sieb- und Schablonenreiniger
Typische Eigenschaften				
Dichte (g/ml)	0.79	0.79	0.79	1.03
Flammpunkt (°C)	12	-48	>60*	>60*
Siedepunkt (°C)	82	36	>173	>100
Dampfdruck (kPa)	4.4	53.3	0.5	1.45
Verflüchtigungsrate (Ether = 1)	6	1.5	66	>50
MAK (ppm)	400	500	300	300
Schmutzentfernung				
Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★★	★★★★	★★★★	Nein
„No-clean“-Flussmittel	Nein	Nein	Nein	Nein
Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	Nein	Nein
Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein	★★★★

Verflüchtigungsrate: je höher die Zahl, desto greinger die Verflüchtigungsrate.
*Als nicht brennbar eingestuft

SWA Schaumreiniger / SRI Spülung

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SWA Schaumreiniger / SRI Spülung

- Zur Entfernung von Fett, Schmutz und Flussmitteln
- Schnelle und effiziente Schaumbildung
- Biologisch abbaubar und 100% ozonfreundlich
- Nach dem Reinigen mit SRI Spülung nachspülen

dpvlink 2561



Artikel	Ausführung
SWA400H	400 ml Sprühdose, Schaumreiniger
SRI400H	400 ml Sprühdose, Spülung

-Grossgebände 5 / 25 / 200 Liter auf Anfrage-

SWAT Safewash Total

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SWAT Safewash Total

- Hohe Leistungsreserven für eine effektive Entfernung von Verunreinigungen
- Enthält keine Tenside, einfache Spülbarkeit
- Nicht entflammbar
- Ohne Tenside
- Geringe Schaum- und Geruchsbildung
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungsmethoden

dpvlink 16404



Artikel	Ausführung
SWAT05L	5 Liter Kanister

ECSP Elektronikreiniger Plus

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



ECSP Elektronikreiniger Plus

- Entfernt Fette, Schmutz und die meisten Flussmittel
- Sehr schnell verdunstende Reinigungslösung
- Hinterlässt absolut keine Rückstände
- Hochbrennbar - darf nicht auf spannungsführenden Geräten verwendet werden

dpvlink 2535



Artikel	Ausführung
ECSP200D	200 ml Sprühdose
ECSP200DB	200 ml Sprühdose mit Bürste
ECSP400D	400 ml Sprühdose

-Grossgebände 6 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungslösung

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



IPA Reinigungslösung

- Für die Reinigung aller Elektronikbaugruppen und Leiterplatten geeignet
- Reinigt gründlich und sorgt für eine absolut trockene und rückstandsfreie Oberfläche
- Hochqualitatives IPA für den Einsatz in der Elektronik
- Effizient und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2546



Artikel	Ausführung
IPA200	200 ml Sprühdose
IPA400H	400 ml Sprühdose

-Grossgebände 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



IPA Reinigungstücher

- Fusselfreie Tücher, getränkt in einem Gemisch aus 70% Isopropanol und 30% demineralisiertem Wasser
- Ideal für generelle Reinigungsanwendungen
- Entfernt auch Lotpaste und Tinte
- entfettende Eigenschaften
- wiederverschliessbar

dpvlink 22073



Artikel	Ausführung	Packungsgröße
IPA100	IPA 100 Reinigungstücher	100 Stk

ECW Reinigungstücher

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



ECW Reinigungstücher

- Faserstoff aus einer Zellulose-Polyestermischung
- Extrem saugfähig
- Aussergewöhnliche Reiss- und allgemeine Festigkeit auch im feuchten Zustand

dpvlink 21883

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]
ECW025	25 Tücher/ VPE	340	340



EWI IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



EWI IPA-Reinigungstücher

- Ideal zur Reinigung von Steckern aller Art
- Bietet einen zeitweiligen, antistatischen Wirkstoff
- Praktisch verpackt in einzeln verschweissten Tüchertaschen

dpvlink 2544

Artikel	Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]
EWI100	100 Tücher/ VPE	220	230



CCL Kontaktreinigung

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



CCL Kontaktreiniger

- Entfernt sicher und effektiv Kontamination
- Sehr schnell trocknend
- Nicht brennbar - kann auf spannungsführenden Geräten angewandt werden
- Auswechselbarer Sprüh- oder Bürstenaufsatz

dpvlink 2552

Artikel	Ausführung
CCL200	200 ml Sprühdose



CCC Kontaktreiniger

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



Nicht entflammbarer Kontaktreiniger

- Nicht leitend, mit hoher Materialverträglichkeit
- Sofortiges Trocknen
- praktisch keine Geruchsbildung
- Hinterlässt keine Rückstände
- Wird mit Bürste und Verlängerungsröhrchen geliefert

dpvlink 22086

Artikel	Ausführung
CCC200DB	200 ml Sprühdose



CCS Kontaktreinigungstreifen

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



CCS Kontaktreinigungstreifen

- Reinigt, fettet und setzt Metallkontakte in stand
- Hochwertiges Kontaktschmiermittel
- Einfach in der Anwendung
- Imprägniert, mit sanftem Abrieb

dpvlink 7568

Artikel	Ausführung
CCS020	Kontaktreinigungstreifen (20 Stück/Beutel)



FLU Flussmittelreiniger

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



FLU Flussmittelreiniger

- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Hinterlässt eine perfekt saubere und trockene Fläche
- Sehr effiziente Reinigung
- mit Bürstenaufsatz lieferbar

dpvlink 2554

Artikel	Ausführung
FLU200D	200 ml Sprühdose
FLU400D	400 ml Sprühdose
FLU400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



-Grossgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

HFFR Hexanfreier Flussmittellentferner

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HFFR Hexanfreier Flussmittellentferner

- Enthält kein n-Hexan
- Effiziente Entfernung von Flussmittelrückständen aller Art
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Sorgt für eine absolut saubere und trockene Oberfläche ohne Rückstände

dpvlink 22084

Artikel	Ausführung
HFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



LFFR Bleifreier Flussmittellentferner

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



LFFR Bleifreier Flussmittellentferner

- Schnell trocknender Reiniger auf Lösungsmittelbasis zur schnellen und gründlichen Entfernung von Prozessrückständen
- Besonders effizient im Einsatz an R, RA, RMA und No-Clean Flussmittelrückständen
- **für bleifreie Einsatz**
- Für die Entfernung von Ölen und Schmierstoffen geeignet
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Ergibt eine perfekt saubere und trockene Oberfläche
- Hinterlässt keine öligen Ablagerungen wie andere Lösungsmittel
- 100% ozonfreundlich, geruchsarm

dpvlink 7574

Artikel	Ausführung
LFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



Lead Free Flussmittelentferner-Stift



Lead Free Flussmittelentferner-Stift CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das bleifreie Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Kann auch für "bisherige" Flussmittel und Zinne verwendet werden
- Trocknet schnell
- **für bleifrei Einsatz** RoHS-konform
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 7761

Artikel	Ausführung
CW9400	Lead-Free Flussmittelentferner-Stift 9,0 g



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Trocknet schnell
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 6316

Artikel	Ausführung
CW9100	Flussmittel-Entferner-Stift No Clean 9,0 g
CW9200	Kolophonium Flussmittel-Entferner-Stift 8,0 g



SWAS Safewash Super Fluxreiniger



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

- Entfernt Flussmittelrückstände und No-Clean"-Flussmittel mit einer Reinheit nach Militärnorm
- Geringe Geruchsbildung
- Ungiftig
- Geeignet zur Anwendung in Stapelreinigungssystemen mit Ultraschallbad, im Tauchbad und in der Spritz-/Spülmaschine

dpvlink 21890

Artikel	Ausführung
SWAS05L	5 Liter Kanister



FLUX-OFF "Lead-Free" Flussmittelentferner



FLUX-OFF® "Lead-Free" - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von bleifrei Flussmitteln mit hoher Temperatur

- **für bleifrei Einsatz**
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend
- Hinterlässt keine Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste

dpvlink 7759

Artikel	Ausführung
ES897.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)



FLUX-OFF wasserlöslich Flussmittelentferner



FLUX-OFF® wasserlöslich - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von wasserlöslichen und kolophoniumhaltigen Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste
- Sicher in der Anwendung auf wasserempfindlichen Bauteilen

dpvlink 6313

Artikel	Ausführung
ES830.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)



-Grossgebinde 3,7 Liter auf Anfrage-

FLUX-OFF Rosin Flussmittelentferner



FLUX-OFF® Rosin - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von Kolophonium- und kolophoniumhaltigen No-Clean Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen

dpvlink 6309

Artikel	Ausführung
ES835.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)



-Grossgebinde 3,7 Liter auf Anfrage-

ULS Ultrasolve



ULS Ultrasolve

- Entfernt wirkungsvoll Fette, Öle, Flussmittelrückstände und Acryl-Schutzlacke
- Mit den meisten Kunststoffen und Oberflächenbeschichtungen verträglich
- Schnell trocknendes Lösungsmittel für eine schnelle und effiziente Reinigung elektronischer Geräte
- Hinterlässt eine saubere, trockene Oberfläche

dpvlink 2597

Artikel	Ausführung
ULS12P	5x12 ml Dosierstifte (VPE)



dpvlink 6302

Artikel	Ausführung
ULS200D	200 ml Sprühdose
ULS400D	400 ml Sprühdose
ULS400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



- Grossgebinde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage -

SSS Sieb- und Schablonenreiniger

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SSS Sieb- und Schablonenreiniger

- Wirkungsvolles Entfernen von Lötpasten und Klebstoffen
- Nicht schäumend und biologisch abbaubar
- Nicht brennbares Lösungsmittel für die Sieb- und Schablonenreinigung

dpvlink 2574

Artikel	Ausführung
SSS500ML	500 ml Sprühflasche

-Grossgebände 5 / 25 Liter auf Anfrage-



SSW Sieb-/ Schablonenreinigungstücher

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SSW Sieb- / Schablonenreinigungstücher

- Hervorragende Reinigungskraft zur Entfernung von Lötpasten und Klebstoffen
- Hinterlässt Oberfläche sauber, trocken und fleckenfrei
- Grösse 200 x 280 mm
- Spenderdose mit 100 Tüchern
- Geringe Geruchsentwicklung

dpvlink 2588

Artikel	Ausführung
SSW100	100 Tücher in Spenderdose



CCRG Schutzlackentferner

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



CCRG Schutzlackentferner

- Zur Entfernung von lösemittelbeständigen Lacken (einschliesslich DCA, DCB, DCR und andere)
- Dichlormethan (DCM) frei
- thixotropes Gel

dpvlink 16392

Artikel	Ausführung
CCRG01L	1 Liter Kanister



Das Produkt-Sortiment von Electrolube finden Sie in unserem Webshop oder im aktuellen Herstellerprospekt

- als Blätterkatalog
- als Download

Wartungshilfen

SGL Silikagel

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SGL Silikagel

- Ideal zum Schutz von Baugruppen vor Feuchtigkeit
- Nicht markierend
- Reagiert auf die meisten wasserfreien Chemikalien inert

dpvlink 22068

Artikel	Gewicht [g]	VPE
SGL Silikagel		
SGL10G	10 g	50 Stk
SGL50G	50 g	50 Stk
SGL100G	100 g	50 Stk



BLV / BLR Schraubensicherungslack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



BLV / BLR Schraubensicherungslack

- Manipulationssicheres Siegel für Teilspannungsmesser etc.
- Mit integriertem Pinsel
- Rot und Grün lieferbar

dpvlink 2618

Artikel	Ausführung
BLR15ML	Rotes Bloclube 15 ml Flasche
BLV15ML	Grünes Bloclube 15 ml Flasche



EAD Druckluftspray

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



EAD Druckluftspray

- Inerte, reine Druckluft zur Staubentfernung, Nicht brennbar
- Ideal für das Entfernen von Teilchen aus unzugänglichen Bereichen von empfindlichen Geräten
- Als Standard- und umkehrbare Version erhältlich

dpvlink 2829

Artikel	Ausführung
EAD200D	EAD Druckluftspray 200 ml Sprühdose
EAD400D	EAD Druckluftspray 400 ml Sprühdose



EADPI Druckluftspray



EADPI Druckluftspray

- Reines, inerte Luft
- Durch extrem hohen Druck werden Verunreinigungen leicht und schnell entfernt
- Die Überkopf-Funktion macht auch die Reinigung an unzugänglichen Stellen möglich
- Mindestbestellmenge: 12 Stück

dpvlink 10825

Artikel	Ausführung
EADPI200D	EADPI Druckluftspray 200 ml Sprühdose



EML Kontaktreiniger



EML Kontaktreiniger

- Reinigt und schmiert Schalter, Stecker und Schleifringe
- Entfernt Schmutz und schützt vor weiterer Verschmutzung
- Verringert den Kontaktwiderstand
- Allgemein als Schalterreinigungsmittel bekannt

dpvlink 6326

Artikel	Ausführung
EML200F	EML Kontaktreiniger 200 ml Sprühdose
EML400D	EML Kontaktreiniger 400 ml Sprühdose



FRE Kältespray



FRE Kältespray

- Standard-Kältespray für unempfindliche Störungssuche bei elektronischen Schaltungen
- Verhindert eine Bauteilbeschädigung während des Lötens
- Kann das mechanische Aufpressverfahren unterstützen
- Kühlt bis -55°C, nicht brennbar

dpvlink 2625

Artikel	Ausführung
FRE200	FRE Kältespray 200 ml Sprühdose
FRE400	FRE Kältespray 400 ml Sprühdose



MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung



MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung

- Geeignet für Geräte, die auf elektrostatische Ladung empfindlich reagieren
- Für schnelle Fehlersuche bei elektronischen Schaltungen
- Ein einzigartiges Zusatzmittel minimiert elektrostatische Ladung und unterstützt die Kälteerzeugung
- Antistatischer Schutz
- Schutz vor Überhitzung
- Kühlt bis -55°C

dpvlink 7576

Artikel	Ausführung
MCF200	MCF Kältespray 200 ml Sprühdose
MCF400	MCF Kältespray 400 ml Sprühdose



SCP Silberleitfarbe



SCP Silberleitfarbe

- Ideal für die Leiterbahnreparatur und exakte Abschirmung
- Extrem leitfähiger Silberlack
- Optimales Haftvermögen auf den meisten Trägern
- Trocknet schnell

dpvlink 2784

Artikel	Inhalt	Verpackung	VE
SCP Silberleitfarbe			
SCP03B	3 g	Flasche	25
SCP26G	26 g	Behälter	1



-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

LRM Etikettenentferner



LRM Etikettenentferner

- Zum Entfernen von Papieretiketten
- Mit den meisten Kunststoffen verträglich
- Für Büroanwendung geeignet
- Stift- und Bürstenversion verkürzen Einwirkzeiten

dpvlink 2630

Artikel	Ausführung
LRM12P	LRM Etikettenentferner 5 x 12 ml Dosierstifte (VPE)



dpvlink 6303

Artikel	Ausführung
LRM200D	LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose
LRM200DB	LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose mit Bürste



-Grossgebinde 1 Liter auf Anfrage-

SMFL Lötflusmittel



SMFL Lötflusmittel

- Kann mit Heissluft, Heissgas oder herkömmlichen Löttechniken verwendet werden
- Schnelltrocknendes, 'No-clean'-Flusmittel
- Halidfrei, daher keine Reinigung notwendig
- Sehr zuverlässig

dpvlink 6324

Artikel	Ausführung
SMFL200D	SMFL Lötflusmittel 200 ml Sprühdose



SMA Surface Mount Kleber



SMA Surface Mount Kleber

- Hervorragende mechanische Festigkeit
- Gegen Reinigungslösungen beständig
- UV-beständiges Einkomponentensystem mit hoher Grünfestigkeit und Punktprofil
- Lange Stabilität nach Aushärten
- Spritze für manuelles und maschinelles Auftragen

dpvlink 6335

Artikel	Inhalt	Verpackung
SMA Surface Mount Kleber		
SMA10SL	10 ml	Spritze



Kontakt- / Mechanische Fettung



- Verlängert das Schalterleben
- Verbessert Signalqualität
- Einstellung des Schaltgeföhls
- Verhindert Verunreinigungen
- Verringerung der Betriebstemperatur
- Silikonfrei

Kontaktfette - Sie wurden zur Schaffung einer verbesserten Zuverlässigkeit und Langzeitleistung für die elektrische und elektronische Ausrüstung durch Sicherstellung eines konsistenten und problemfreien Stromflusses durch alle Metallschnittstellen entwickelt.

Mechanische Schmiermittel - Das Angebot enthält rostlösende Öle, Fette und Trockenschmiermittel in Aerosolen, Spritzen, Dosen und in Grossmengen.

Kontaktfett CG53A



Kontaktfett CG53A

- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- Gute Kunststoffverträglichkeit
- Aussergewöhnlich guter Schutz unter harten Bedingungen
- Weiter Betriebstemperaturbereich

dpvlink 21877

Artikel	Ausführung
CG53A35SL	35 ml Spritze
CG53A01K	1 kg Großgebinde



SGA Kontaktfett 2G



SGA Kontaktfett 2G

- Effiziente Behandlung für Kontakte aller Art
- Reduziert den Kontaktwiderstand und die Lichtbogenbildung, von kleinen Relais bis hin zu Hochleistungsschaltern
- Wandert nicht von vertikalen Oberflächen ab
- Als Ölversion erhältlich (SOA)

dpvlink 21885

Artikel	Ausführung
SGA20S	20 ml Spritze
SGA01K	1 kg Behälter



SGB Kontaktfett 2GX



SGB Kontaktfett 2GX

- Fettet Schalter und elektrische Kontakte
- Verringert den Kontaktverschleiss und die Lichtbogenbildung
- Hervorragende Kunststoffverträglichkeit
- Hochqualitatives, nicht schmelzendes Kontaktfett

dpvlink 2648

Artikel	Ausführung
SGB20S	20 ml Spritze
SGB35SL	35 ml Spritze
SGB200D	200 ml Sprühdose



dpvlink 6304

Artikel	Ausführung
SGB01K	1 kg Dose

- Grossgebinde 5 / 12,5 / 25 kg auf Anfrage -

SOB Kontaktöl 2X



SOB Kontaktöl 2X

- Verringert die Lichtbogenbildung und dadurch den Kontaktverschleiss
- Kontaktöl für Schalter und Kontakte
- Erhöht Leistungsfähigkeit elektrischer Kontakte
- Reduzierung der Kontakttemperatur im Betrieb

dpvlink 2650

Artikel	Ausführung
SOB200D	200 ml Sprühdose
SOB01K	1 kg Grossgebinde



-Grossgebinde 5 kg auf Anfrage-

CMO Klares Mechaniköl



CMO Klares Mechaniköl

- Hervorragende Durchdringungseigenschaften
- Klares Schmiermittel mit hervorragenden mechanischen Eigenschaften
- Enthält Molybdändisulfid
- Wasserbeständig

dpvlink 2654

Artikel	Ausführung
CMO200D	200 ml Sprühdose



SCO Silikonfett



SCO Silikonfett

- Hochqualitative elektrische Mehrzweckisolierrichtung
- Chemisch inert, geruchlos und ungiftig
- Absolut wasser- und feuchtigkeitsabweisend
- Erhältlich als Spritze oder Grossgebinde

dpvlink 2658

Artikel	Ausführung
SCO200D	200 ml Sprühdose



-Spritzen 35 ml und Grossgebinde 1 kg auf Anfrage-

DFL Trockenfilmschmiermittel



DFL Trockenfilmschmiermittel

- Dort einsetzbar, wo Silikone und Mineralöle nicht geeignet sind
- Schmiermittel auf PTFE-Basis mit hohem Reinheitsgrad
- grosser Betriebstemperaturbereich
- Wasserabweisend mit geringem Reibungskoeffizienten

dpvlink 2664

Artikel	Ausführung
DFL200D	200 ml Sprühdose



Für spezifische Produktangaben fordern Sie bitte die Auswahltabelle an!

Schutzlacke



- Nach UL, MIL und IPC-CC-830 zertifiziert
- Mit Lösungsmitteln entfernbare und lösungsmittelfeste Schutzlacke
- Schutzlacke auf Acryl-, Silikon- und Polyurethan-Basis
- UV-Spur zur leichteren Kontrolle
- Verdüner und Abdeckmasken
- Tauchmaschine

Schutzlacke sind Speziallacke, die entwickelt wurden, um Leiterplatten und zugehörige Ausrüstung vor Umwelteinflüssen zu schützen. Sie schützen Verdrahtungen vor Chemikalien, Vibrierten, Luftfeuchtigkeit, Nässe und Hochtemperaturen, die Korrosion, Schimmelbildung und Kriechverlust verursachen könnten, was bei einer unbeschichteten Leiterplatte einen Ausfall zur Folge hat.

Schutzlacke verbessern die Zuverlässigkeit und Sicherheit von Leiterplatten und bieten eine lebenslange Leistung durch Bildung einer Schutzschicht, die die Leiterplatte isoliert und gegen Angriffe durch Umwelteinflüsse wie Chemikalien, Feuchtigkeit und andere Schmutzstoffe schützt.

Schutzlacke ermöglichen einen stärkeren Strom und einen kleineren Abstand zwischen den Spuren, da sie ein Austreten von Strom verhindern.

Hinweise zur Anwendung

Reinigen

Leiterplatten müssen vor dem Beschichten gründlich gereinigt werden, damit ein Höchstmaß an Haftungseigenschaften erreicht werden kann. Flussmittelrückstände müssen entfernt werden, da diese korrosiv werden.

Umweltvorschriften

Verwendung bei mindestens 16°C oder einer relativen Luftfeuchte von 75%. Da alle Leiterplatten Feuchtigkeit aufsaugen, muss diese vor dem Beschichten entfernt werden, damit der Schutzlack seine Eigenschaften vollständig entwickeln kann. Vor- und Vakuumtrocknen sind dafür ideal geeignet.

Schichtdicke

Sie hängt vom Auftragsverfahren ab.

Pinseln und Sprühen

Verdünten Schutzlack gründlich vermischen und für 2 Stunden ruhen lassen, bevor man sprüht oder pinselt. Pinseln bei Raumtemperatur mit einem Naturfaserpinsel.

Tauchbeschichtung

Baugruppen in vertikaler Richtung tauchen. Verweilzeit ca. 1 Minute. Langsam herausziehen, damit ein gleichmäßiger Film entsteht. Zum Abtropfen über den Tank hängen.

Trocknen

Die meisten Schutzlacke haben verschiedene Trockenzeiten.

Schutzlacke

	AFA	DCA	FSC	HPA	LTC	SC-102	URC	UVCL	WBP/WBPS
	freier Acryllack - Tauchlack-Version	Modifizierter Silikonbeschichtungs (SCC3)	Wiederentfernbarer modifizierter Silikonbeschichtungs	Hochleistungs-Acryllack	Niedertemperatur-Beschichtung	Silikonbeschichtung	Hohe Leistung Urethanbeschichtung	UV-härtender Schutzlack	Aquacoat Plus Tauch-/Sprüh-Version
Verfügbare Farben	Klar	Klar / Schwarz / Rote	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar
Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde)	175	200	550	300	150	500	240	150	200/80
Flammpunkt (°C) (Großgebinde)	-7	27	27	-7	-3	>90	27	>90	None
Feststoffgehalt (%) (Großgebinde)	35	37	50	35	23	100	43	100	35
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	45	90	80	45	80	17	80	27	50
Oberflächenwiderstand (Ω)	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	7 x 10 ¹⁰	5 x 10 ¹⁰
Temperaturbereich (°C)	-65 bis +125	-70 bis +200	-50 bis +125	-55 bis +130	-65 bis +130	-65 bis +200	-40 bis +130	-65 bis +135	-60 bis +125
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	5-10	50-55	10-15	10-15	10-15	<10	15	-	25-35
Aushärtezeit (in Stunden bei 20°C)	24	2 @ 20°C & 2 @ 90°C	24	24	24	24	24	-	24
Lösungsmittelbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Feuchtigkeitsbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Beständigkeit gegen Schimmelbildung	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Verdüner	FTH	DCT	DCT	UAT	LTCT	k.A.	LOT	k.A.	Di Wasser
UV-Marker	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zulassungen	IPC-CC-830, UL746, (Erfüllt) BMW GS95011-5	UL746	IEC61086, UL746	MIL-I-46058C	(Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830, IEC61086	Erfüllt IPC-CC-830	Erfüllt IPC-CC-830	(Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830	

Schutzlacke

	2K100	2K300	2K500	FPC
	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Ultra-dünne Beschichtung
Verfügbare Farben	Klar	Klar	Klar	Klar
Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde)	2000	1500	1000	2
Flammpunkt (°C) (Großgebinde)	>100	>100	>100	>90
Feststoffgehalt (%) (Großgebinde)	100	100	100	2
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	90	90	90	90
Oberflächenwiderstand (Ω)	2 x 10 ¹⁰	2 x 10 ¹⁰	5 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +100	-40 bis +130	-40 bis +140	-40 bis +200**
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	240	240	240	1-5
Aushärtezeit (in Stunden bei 20°C)	10 mins @ 80°C	10 mins @ 80°C	10 mins @ 80°C	24
Lösungsmittelbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Feuchtigkeitsbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Beständigkeit gegen Schimmelbildung	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Verdüner	k.A.	k.A.	k.A.	HFS
UV-Marker	Ja	Ja	Ja	Ja
Zulassungen	(Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830	Erfüllt IPC-CC-830	IPC-CC-830 BMW GS95011-5	Erfüllt UL746

*Das SCC3-Sortiment kann auch bei Raumtemperatur aushärten - allerdings ist dann die Lösungsmittelbeständigkeit geringer.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

**Anwendung und Geometrie abhängig

2K100, 2K500, UVCL, AFA, LTC und DCA haben die Qualifikation des BMW Group Standards GS95011.5 bestanden

DCA/ DCR Schutzlack SCC3

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



DCA/DCR Schutzlack SCC3

- Widerstandsfähig gegenüber den meisten Lösungsmitteln
- Durchlötbar für Nachbehandlungen
- UL Norm-zertifiziert
- Rote Version (DCR) zur Tarnung geeignet

dpvlink 2717

Artikel	Ausführung
DCA200H	transparent, 200 ml Sprühdose
DCR200H	rot, 200 ml Sprühdose



dpvlink 7579

Artikel	Ausführung
DCA01L	transparent, 1 Liter - Gebinde
DCA05L	transparent, 5 Liter- Gebinde
DCR05L	rot, 5 Liter-Gebinde



-Verdünner Elastomergel DRG auf Anfrage-

DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

- anwendbar zur Verdünnung von Nicht-Acrylschutzlacken beim Auftragen im Tauch- oder Sprühverfahren
- Die normale Verdünnungsrate für Sprühverfahren ist 2 Teile Lack auf 1 Teil Verdüner

dpvlink 21880

Artikel	Ausführung
DCT05L	5 Liter Kanister



CPL Schutz- und Lötack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



CPL Schutz- und Lötack

- Universalschutzlack für Leiterplatten
- Optimaler Korrosionsschutz für eisenhaltige Metalle
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Kann zur Nachbearbeitung durchlötet werden
- Keine UV-Spur
- Als schützende Deckschicht für leitende Lacke verwendbar

dpvlink 2684

Artikel	Ausführung
CPL200H	200 ml Sprühdose



-Grossgebinde 5 Liter auf Anfrage-

AFA Acrylschutzlack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



AFA Acrylschutzlack

- Frei von Toluol und Xylol
- UV-Marker zur einfachen Kontrolle
- Breiter Arbeitstemperaturbereich
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Hohe Beständigkeit in feuchter Umgebung und gegen Salzsprühnebel

dpvlink 20340

Artikel	Ausführung	Volumen
AFA200	AFA Acrylschutzlack Sprühdose	200 ml



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack

- flexibler Lack, geringer mechanischer Stress für Komponenten
- schnelle vollständige Aushärtung (10 Min. bei 105 °C)
- geruchsarm und gute Haftung
- erfüllt die Anforderungen von UL94 V-0

dpvlink 22335

Artikel	Ausführung	Volumen
HCS05L	HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack	5,0 l



HPA Schutzlack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HPA Schutzlack

- Gute Durchschlagsfestigkeit und ein breiter Temperaturbereich (-55° bsi 130°C)
- Mit UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Nach US MIL-1-46058C zertifiziert
- Grossgebinde 1 / 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2700

Artikel	Ausführung
HPA200H	200 ml Sprühdose



NSCP Nickelabschirmlack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



NSCP Nickelabschirmlack

- Effiziente EMI/RFI-Bildschirmabdeckung
- Bietet einen gleichmässigen Überzug mit besonderer Beständigkeit gegen Kratzer
- Erweiterte Haftung auf einer Vielzahl verschiedener Träger
- Trocknet schnell bei Raumtemperatur

dpvlink 2706

Artikel	Ausführung
NSCP400H	400 ml Sprühdose



-Grossgebinde 5 Liter und Verdüner auf Anfrage-

APL Acryllack

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



APL Acryllack

- Durchlötbarer Lack, erlaubt eine einfache Reparatur
- Breiter Temperaturbereich und gute Durchschlagfestigkeit
- Bietet ausgezeichnete Haftung auf allen Trägermaterialien
- UV-Spur für Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Grossgebinde 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2671

Artikel	Ausführung
APL15ML	15 ml Flasche
APL400H	400 ml Sprühdose



PUC Polyurethanschutzlack



PUC Polyurethanschutzlack

- Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit und mechanische Festigkeit
- Beständig gegen Schimmelbildung
- Hervorragendes Haftvermögen unter beliebigen klimatischen Bedingungen
- UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Klar

dpvlink 7582

Artikel	Ausführung
PUC400	400 ml Sprühdose



-Grossbinde 5 Liter und Verdüner auf Anfrage-

Resin Stop



Resin Stop

- Gewährleistet eine nichthaftende Beschichtung
- Silikonfrei / nicht abwandernd
- Trockener Film - beseitigt unerwünschte Übertragung
- Verringert die Reinigungsfrequenz von Formwerkzeugen

dpvlink 10821

Artikel	Ausführung
RST250ML	250 ml Sprühdose, VE = 12 Stück



WBP/WBPS Aquacoat Plus



WBP / WBPS Aquacoat Plus

- Speziell für elektronische Schaltung entwickelter Schutzlack basierend auf Wasser und Polymerstoffen
- Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- Exzellente Haftung auf einer breiten Auswahl an Trägermaterialien
- Sehr niedriger VOC-Wert
- Hinterlässt eine UV-Spur zur einfachen Kontrolle
- Grosser Arbeitstemperaturbereich
- Schimmelpilzresistent
- Umweltfreundlich

dpvlink 7586

Artikel	Ausführung
WBP05LS	WBPS, 5 Liter Gebinde (sprühbar)



P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.



Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thiotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate

dpvlink 12251

Artikel	Ausführung
C-330.202	P.C. Flex Mask, 8oz (237ml)
C-330.204	P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l)



PCM Abziehbare Lötstopmmaske



PCM Abziehbare Lötstopmmaske

- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplett mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reisst nicht leicht

dpvlink 2751

Artikel	Ausführung
PCM250ML	250 ml Spenderflasche



PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse **für bleifrei Einsatz**
- synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

Artikel	Ausführung
PCS250ML	250 ml Spenderflasche



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

Artikel	Ausführung
CLF8E	250 ml Spenderflasche LEAD-FREE
CM8E	250 ml Spenderflasche



Wärmeleitprodukte

Wärmeleitpasten werden zur Wärmedissipation in elektronischer und zugehöriger Ausrüstung verwendet, um eine effektive Funktion zu gewährleisten.

Die meisten Komponenten haben eine maximal effektive Betriebstemperatur. Ein Überschreiten dieser Temperatur kann zwei hauptsächliche Probleme schaffen:

- Erhöhte Ausfallraten
- Änderung der elektrischen Eigenschaften

Die in Komponenten erzeugte Wärme wird normalerweise durch Verwendung von Metallen abgeführt, die evtl. so geformt sind, dass sie grosse Oberflächenbereiche ergeben (Kühlkörper). Die heisse Komponente ist normalerweise mechanisch am Metall befestigt. Das Problem ist, dass hier immer ein Luftraum zwischen den Flächen besteht.

Da Luft ein schlechter Wärmeleiter ist, reduziert dieser Luftraum die Wärmedissipationsrate beträchtlich. Das Anbringen eines flexiblen und wärmeleitenden Materials füllt den Raum vollständig und schliesst Luft aus. Diese Produkte haben ausgezeichnete Wärmeübertragungseigenschaften, wobei die Wärme mit dem schnellstmöglichen Tempo von der Komponente in den Metallkörper fließt.

Das Angebot umfasst:

Wärmeübertragungspasten

Die am meisten verwendeten Pasten haben eine Silikonbasis und ausgezeichnete Stabilität bei Hochtemperaturen.

Die silikonfreien Pasten bieten alle Vorteile der auf Silikon basierenden Materialien, schalten jedoch das Risiko einer Verschmutzung durch die Migration von freien Silikon aus, die einen Schalterausfall oder eine schlechte Haftung der Beschichtungen und Schutzfilme verursachen.

Epoxidharze

Diese zweiteiligen wärmeleitenden Harzsysteme bieten Herstellern eine permanente mechanische Haftung zwischen der Komponente und dem Kühlkörper, weshalb keine mechanischen Befestigungsteile nötig sind. Da Leiterplatten zunehmend komplizierter und stärker werden, muss das Problem der Wärmezeugung sorgfältig behandelt werden, um eine optimale Wirksamkeit und verlängerte Lebenserwartung der Komponenten zu gewährleisten. Die Verwendung dieser wärmeleitenden Mittel bietet eine extrem kostenwirksame und effektive Lösung des Problems.

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

Wärmeleitprodukte

	HTCX	HTCP	HTCPX	HTS	HTSP
	Silikonfreie Wärmeleitpaste Xtra	Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus	Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus Xtra	Silikonhaltige Wärmeleitpaste	Silikonhaltige Wärmeleitpaste Plus
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	1.35	2.50	3.40	0.90	3.00
Dichte (g/ml)	2.61	3.00	3.10	2.10	3.00
Viskosität (mPa s)**	130,000	105,000	640,000	210,000	45,000
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Temperaturbereich (°C)	-50 to +130	-50 to +130	-50 to +130	-50 to +200	-50 to +200
Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183)	≤0.40%	≤1.00%	≤1.00%	≤0.80%	≤0.80%
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	42	42	42	18	18
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁵	1 x 10 ¹⁵

Wärmeleitprodukte

	TCOR	ER2220	ER2221	UR5633	SC2003
	Wärmeleitfähiger RTV	Zweikomponenten-Epoxidharz	Zweikomponenten-Epoxidharz	Zweikomponenten-Polyurethanharz	Zweikomponenten-Silikonharz
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	1.80	1.54	1.20	1.24	0.80
Dichte (g/ml)	2.30	2.22	1.88	1.65	1.60
Viskosität (mPa s)**	145,000	15,000	3,000	30,000	30,000
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C)	24*	24/4	24/2	24/4	24/1
Temperaturbereich (°C)	-50 to +230	-40 to +130	-40 to +150	-50 to +125	-60 to +200
Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	>8	10	17.7	18	20
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁵	1 x 10 ¹⁵	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁵

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

GP 300 Wärmeleitfolie

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



GP Wärmeleitfolie

- 200 x 200 mm Wärmeleitfolie
- unterschiedliche Stärken verfügbar
- schnelle und einfache Verarbeitung
- sehr gut elektrisch isolierend
- weiter Temperaturbereich -50°C - 160°C
- wärmeleitfähig, 3W/m K

dpvlink 22044

Artikel Ausführung

GP300S Wärmeleitfolie 200 x 200 x 0,5 mm
 GP300SL Wärmeleitfolie 200 x 200 x 1 mm



TBS Wärmeleitkleber

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



TBS Wärmeleitkleber

- Durch Bildung einer permanenten Klebebindung wird eine mechanische Befestigung überflüssig
- Zwei-Komponenten-Kleber
- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit (1,1 W/mK)

dpvlink 2814

Artikel Inhalt Verpackung Stück/VE

TBS20S 20 ml Spritze 10

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-



HTC/ HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HTC/HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Silikonfreie Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTC = 0,9 W/mK, HTCP = 2,5 W/mK
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2788

Artikel Inhalt Verpackung Stück/VE

HTCA200 200 ml Sprühdose 1
 HTC02S 2 ml Spritze 10
 HTC10S 10 ml Spritze 1
 HTC20S 20 ml Spritze 1
 HTC35SL 35 ml Spritze 1
 HTC700G 700 g Kartusche 1
 HTCP20S 20 ml Spritze 1
 HTC01K 1kg Behälter 10



HTCX/ HTPCX Silikonfreie Wärmeleitpaste Xtra

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HTCX/HTCPX Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriech Eigenschaften
- Wärmeleitwert: HTPCX = 1,35 W/mK, HTCPX = 3,40 W/mK
- Sehr niedriger Gewichtsverlust durch Verflüchtigung des verwendeten Trägeröls
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 16399

Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
HTCPX700G	700 g	Kartusche	1
HTCX35SL	35 ml	Spritze LuerLock	10
HTCX01K	1 kg	Behälter	4
HTCX700G	700 g	Kartusche	1



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriech Eigenschaften
- Silikonbasierte Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTS = 0,9 W/mK, HTSP = 3,0 W/mK
- Breiter Temperaturbereich
- Geringer Gewichtsverlust durch Verflüchtigung
- Wirtschaftlich und einfach in der Anwendung

dpvlink 2806

Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
HTS10S	10 ml	Spritze	24
HTS35SL	35 ml	Spritze	10
HTS01K	1 kg	Behälter	4
HTSP50T	50 ml	Tube	1
HTSP01K	1 kg	Behälter	4



-nur komplette Versandeinheiten (VE) lieferbar-

TCER / TCOR Wärmeleitgummi

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



TCER / TCOR Wärmeleitgummi

- Hohe Wärmeleitfähigkeit - TCER: 2,2 W/mK TCOR: 1,8 W/mK
- Breiter Temperaturbereich von -50°C bis +230°C
- Härtet in 24 Stunden bei Raumtemperatur
- Silikon-Wärmeleitgummi

dpvlink 7591

Artikel	Ausführung
TCOR75S	75 ml Kartusche TCOR75S
TCRGUN	Dosierpistole für TCOR75S



-700 g Kartusche auf Anfrage-

Vergussmassen



- UL-zugelassen
- Verkapselung und Verguss
- Dichtungen, Kabelverbindung
- Schutz und Abdichten

Vergussmassensysteme sind so konstruiert, dass sie elektrische und elektronische Komponenten vor den Gefahren einer rauen und herausfordernden Umwelt, vor Feuchtigkeit, Vibrieren, Wärmestoss und physischen Stoss, sowie vor allgemeiner Verschmutzung schützen und isolieren.

Vergussmassen können eine vollständige Barriere gegen Umwelteinflüsse bilden, Aufbauteile vollständig isolieren und sind für den Betrieb unter extremen Bedingungen besser geeignet als Schutzlacke.

In der Elektronikindustrie verwendete Vergussmassenarten sind Epoxidharz und Polyurethan.

Weitere Informationen zu Vergussmassen finden Sie im Webshop.

Epoxide Vergussmassen

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE

Epoxidharze

	ER2188	ER2220	ER2221	ER2218
	Universalprodukt	Hohe Wärmeleitfähigkeit	Niedrige Viskosität, wärmeleitfähig	Stabilität bei hohen Temperaturen
<i>Spezielle Eigenschaften</i>				
Farbe (vermisches System)	Schwarz	Grau	Schwarz	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.69	2.22	1.88	1.16
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	9000	15000	3000	500
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	11:1 (5.5:1)	20.8:1 (8.2:1)	13.9:1 (7:1)	3.6:1 (2.8:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	60	120	60	40
Gelierzit (bei 23°C)	2.5 h	3.0 h	6.0 h	50 min
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/2	24/4	24/2	24/4
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.91	1.54	1.2	0.28
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +120	-40 bis +130	-40 bis +150	-50 bis +150
Höchsttemperatur - kurzfristig (°C)	+140	+150	+170	+245
Durchschlagsfestigkeit (KV/mm)	10	10	10	10
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁶	10 ¹⁴
Shore-Härte	D85	D90	D90	D55
Flammhemmung	V-0	V-0	V-0	V-0
UL94-Zertifizierung	Ja	Nein	Nein	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja	Ja

Epoxidharze

	ER1426	ER1450	ER1122	ER1455
	Optisch klar	Sehr niedrige Viskosität	Ausgezeichnete Haftung	Chemische Beständigkeit
<i>Spezielle Eigenschaften</i>				
Farbe (vermisches System)	Durchsichtig	Weiß	Klar bernsteinfarben	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.05	1.1	1.05	1.17
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	100	250	12000	3300
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	4:1 (3.4:1)	2.5:1 (2.2:1)	1:1 (0.8:1)	3.6:1 (3.3:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	120	20	90	20
Gelierzeit (bei 23°C)	4.0 h	30 min	4 h	22 mins
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	36/8	12/2	48/4	24/4
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.2	0.2	0.2	0.20
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +120	-50 bis +130	-40 bis +120	-50 bis +150
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+140	+150	+140	+170
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	11	12	12	10
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹²
Shore-Härte	D85	D50	D80	D80
Flammhemmung	-	-	-	-
UL94-Zertifizierung	Nein	Nein	Nein	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja	Ja

dpvlink 2819

Artikel Ausführung



- ER2001RP250G Epoxide Vergussmasse ER2001RP250G, 250 g Packung**
Mittlere Viskosität, Allzweck-Kunstharz, flammhemmend, UL94V-0-zertifiziert, hervorragende Isolationseigenschaften
Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
Vergossen von Leiterplatten, Spulen, Transformatoren
- ER2001K5K Epoxide Vergussmasse ER2001K5K, 5kg Gebinde**
VE = 1 Stück
- ER2074RP250G Epoxide Vergussmasse ER2074RP250G, 250 g Packung**
Wärmeleitfähig, flammhemmend, ohne schleifende Füllmittel, Farbe: weiss, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
Vergossen von Leiterplatten, Generatoren, Stromwandlern, Temperaturfühlern
- ER2074K5K Epoxide Vergussmasse ER2074K5K, 5kg Gebinde**
VE = 1 Stück
- ER2188RP250G Epoxide Vergussmasse ER2188RP250G, 250g Packung**
DDM-frei, flammhemmend, Allzweckvergussharz, UL94V-0-zertifiziert, Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
Verguss und Verkapselungsanwendungen, wo Flammhemmung erforderlich ist
- ER2188K5K Epoxide Vergussmasse ER2188K5K, 5kg Gebinde**
VE = 1 Stück
- ER2183RP250G Epoxide Vergussmasse ER2183RP250G, 250 g Packung**
Alternative zu ER2074RP250G mit geringer Viskosität, verbesserte maschinelle Mischung und Ausgabe
Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
ABS-Systeme, Drucksensoren, Temperaturfühler, Leistungselemente
- ER2183K5K Epoxide Vergussmasse ER2183K5K, 5kg Gebinde**
VE = 1 Stück
- ER2195RP250G Epoxide Vergussmasse ER2195RP250G, 250 g Packung**
Robustes, flammhemmendes Vergussharz, ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Temperaturschocks, UL94V-0-zertifiziert, DDM-frei, haltbar, nicht brennbar
Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
Transformatoren, Grossflächen, Dichtungen, Kabelverbinder u. a.

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Polyurethane Vergussmassen

Polyurethanharze

	UR5041	UR5048	UR5044	UR5528
	Wasserbeständigkeit	Weich, geringe Belastung	Weich, nachbearbeitbar/wiederentfernbar	Robust, hohe Haftkraft
<i>Spezielle Eigenschaften</i>				
Farbe (vermisches System)	Schwarz	Klar bernsteinfarben	Dunkelblau	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.18	0.95	1.58	1.07
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	2500	980	3400	2000
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	3.6:1 (3.9:1)	14:1 (19:1)	13.4:1 (11.7:1)	2.4:1 (2.9:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	20	20	25	20
Gelierzeit (in Minuten bei 23°C)	60	40	40	35
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/4	24/4	24/3	24/5
Shore-Härte	A85	A12	A40	D57
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.25	0.20	0.60	0.25
Temperaturbereich (°C)	-60 bis +125	-60 bis +100	-70 bis +120	-50 bis +125
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+130	+100	+130	+130
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	20	18	17.7	25
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	10 ¹⁵	10 ¹⁴	10 ¹⁰	10 ¹⁴
Flammhemmung	-	-	V-0	-
UL94-Zertifizierung	Nein	Nein	Ja	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja	Ja

Polyurethanharze

	UR5634	UR5633	UR5604	UR5547
	Optisch klar	Wärmeleitfähig	Universalprodukt: UL-zertifiziert	Universalprodukt
<i>Spezielle Eigenschaften</i>				
Farbe (vermisches System)	Durchsichtig	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.11	1.65	1.54	1.60
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	1050	30000	2000	4000
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	0.9:1 (1:1)	12.2:1 (8.8:1)	5.2:1 (3.9:1)	5.5:1 (4:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	15	15	40	20
Gelierzeit (in Minuten bei 23°C)	20	40	90	50
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/4	24/4	24/3	24/3
Shore-Härte	A80	A90	A75	A85
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.20	1.24	0.45	0.65
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +120	-50 bis +125	-40 bis +130	-50 bis +120
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+130	+130	+155	+125
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	11	18	18	14
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω*cm)	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴
Flammhemmung	-	V-0	V-0	V-0
UL94-Zertifizierung	Nein	Nein	Ja	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja	Ja

Artikel	Ausführung
UR5044RP250G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5044RP250G, 250 g Packung Flammhemmend, sehr flexibel, geringe Shore-Härte Farbe: blau, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Silikonersatz, Kontrolleinheiten für Stossdämpfer, Vibrationen, Prototypen</p>
UR5044K5K	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5044K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück</p>
UR5048RP250GE	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5048RP250GE, 250 g Packung Reparaturfähig, klare Vergussmasse, erlaubt schnelle Fehlerfindung, wasserabweisend Farbe: klar, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, Spulen und Glas-Reed-Schalter</p>
UR5048K5K	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5048K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück</p>
UR5097RP250G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5097RP250G, 250 g Packung Leicht flexibles, flammverzögerndes Harz mit sehr guter Wasserbeständigkeit und elektrischen Eigenschaften, dient als Silikonersatz Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Kabelverbinder, Spulen, Schalter, Getriebe, Sensoren, Relais, Umformer etc.</p>
UR5097K5K	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5097K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück</p>
UR5608RP250G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5608RP250G, 250 g Packung Leicht flexibles, flammhemmendes PU mit hoher Härte, chemische und Klebeeigenschaften, niedriger Ausdehnungskoeffizient, gute Wärmeleitfähigkeit, kann als Epoxidersatz dienen Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Kabelverbinder, Leiterplatten, Zündspulen, Transformatoren, Alarmer, Steckverbinder etc.</p>
UR5041RP250G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5041RP250G, 250 g Packung Niedriger Wasseraufnahmegrad, hoher Meerwasserwiderstand, gutes Klebeverhalten bei Substraten Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Beschichtung in rauher Schifffahrtsumgebung</p>
UR5041K5K	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5041K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück</p>
UR5528RP250G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5528RP250G, 250 g Packung Wasserabweisend, zäh und elastisch, hervorragende Klebeeigenschaften bei schwierigen Substraten, niedrige Viskosität, hervorragender Widerstand gegenüber Säuren, Laugen und andere wässrige Stoffe. Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: PVC, Keramik, feuchte Umgebung</p>
UR5528K5K	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5528K5K, 5 kg Gebinde VE = 1 Stück</p>
UR5547RP500G	<p>Polyurethane Vergussmassen UR5547RP500G, 500 g Packung Flammverzögerndes Harz, übt selbst nach Aushärtung sehr wenig Druck aus Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, ideal für Keramik</p>

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Silikonharz-Vergussmassen



Silikon-Vergussmassen

SC3001
Optisch klar

Spezielle Eigenschaften	
Farbe (vermisches System)	Optisch klar
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.04
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	1800
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	13:1 (12:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	30*
Gelierzzeit (in Minuten bei 23°C)	180*
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C)	24*
Shore-Härte	A20
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.2
Temperaturbereich (°C)	-60 bis +200
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	250
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	-
Spezifischer Durchgangswiderstand (s²*cm)	10 ¹⁴
Flammhemmung	HB
UL94-Zertifizierung	Nein
RoHS konform	Ja

*Die Aushärtezeit hängt von der Umgebungfeuchtigkeit ab. Für die genau berechneten Verhältnisse siehe das technische Datenblatt

Silikonharz-Reihe für Hochtemperatur-Anwendungen

SC3001

Optisch klare Zwei-Komponenten-Vergussmasse. Ideal zum Einsatz in der LED Industrie, wo optische Klarheit unerlässlich ist. Aufgrund der geringen Viskosität ist es einfach aufzutragen, sogar in dünnen Schichten.

SC4003

SC4003E ist ein zweikomponentiges Silikonharz für den Schutz von Elektronikgeräten. Es bietet einen weiten Temperaturbereich und ist für Anwendungen mit Betriebstemperaturen von bis zu 200 °C sehr gut geeignet.

Artikel	Ausführung
SC4003ERP250G	Silikon-Vergussmasse SC4003, 250 g Packung

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-

Harzentferner



Artikel	Ausführung
RRS05L	Harzentferner



5 Liter Kanister, effektives Lösungsmittel, entfernt ausgehärtete Epoxide und Polyurethane, ohne Methylenchlorid

Löttechnik · Entlöttechnik



Weller	
WT - Lötstation	580
WX - Lötstation	582
WE - Lötstation	584
Automatischer Lötdrahtvorschub	585
Entlötstationen	585
Heissluftgeräte	593
Heissluftdüsen	595
Lötspitzen	596
Lötkolben	602



JBC	
JBC Compact Line Lötstation	607
JBC Premium Line Lötstation	607



Heissluftgeräte	
Heissluftgeräte Leister	609
Lötdüsen für HOT-JET S / LABOR S	609



Zubehör Löttechnik	
Zubehör Löttechnik	609



Lötspitzenreiniger	
Lötspitzenreiniger	611



Lötstoppmasken	
Lötstoppmasken	611



Bleifrei Etiketten



Polyimid Klebebänder	
Polyimid Klebebänder hitzebeständig	612



Entlötlitzen	
Entlötlitzen SODER-WICK	614
Entlötlitzen FELDER	614



Flux Pen	
Flux Pen	614



Lötrauchabsaugung	
Lötdampfabsorber	616
Lötkolben mit Absaugung	618
Absaugung an Lötspitzen	619
Flächenabsaugung	620

Weller

WT - Lötstation

Die neuen leistungsstarken WT-Lötstationen setzen in Sachen Anwenderfreundlichkeit neue Maßstäbe. Das detaillierte LC-Display ermöglicht einen nie dagewesenen Überblick aller Funktionen, schnell und einfach zu erreichen über die neue bedienungsfreundliche Menütaste.

Der blitzschnelle Austausch des Heizelements während des Betriebs ermöglicht Ihnen zukünftig das Arbeiten mit mehreren Spitzen im schnellen Wechsel. Muss eine Spitze ausgetauscht werden, erfolgt dies unabhängig vom Heizelement – was enorme Kosten einspart. Für eine freie Wahl zwischen Nass- und Trockenreinigung sorgt dabei die innovative 2-in-1-Ablage mit drehbarer Kolbenaufnahme.

Alle Stationen der WT-Linie passen perfekt aufeinander und sparen dadurch deutlich Fläche am Arbeitsplatz.

WT 1 - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem
Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für Lötkolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschliessbar (alle Lötkolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-Lötkolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 1,9 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	95 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 19954

Artikel Ausführung

534.346.99 **WT 1 - Versorgungseinheit**
1-Kanal-Versorgungseinheit, 95 W, Temperaturbereich (werkzeugabhängig) 50 - 450°C, inkl. Netzkabel



WT 1010-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, Lötkolben WTP 90 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.222.99	WTP 90	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 19959

Artikel Ausführung

534.366.99 **WT 1010-Set Lötstation**



WT 1012-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.161.99	WSP 80	High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19968

Artikel Ausführung

534.406.99 **WT 1012-Set Lötstation**



WT 1013-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.180.99	WP 80	High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19971

Artikel Ausführung

534.416.99 **WT 1013-Set Lötstation**



WT 1014-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 Robust mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

- 534.346.99 WT 1 Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
- 529.172.99 WSP 80 Robust High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
- 515.175.99 WSR 201 Sicherheitsablage

dpvlink 19974

Artikel	Ausführung
534.426.99	WT 1014-Set Lötstation



WT 1H - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem
Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für LötKolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Menü sprachneutral
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschliessbar (alle LötKolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-LötKolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	3 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	150 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 550° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 19980

Artikel	Ausführung
534.356.99	WT 1H - Versorgungseinheit



WT 1010H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 120 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

- 534.356.99 WT 1H Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt)
- 529.193.99 WP 120 High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B
- 515.175.99 WSR 201 Sicherheitsablage

dpvlink 19962

Artikel	Ausführung
534.386.99	WT 1010H-Set Lötstation



WT 1011H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 200 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

- 534.356.99 WT 1H Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt)
- 529.199.99 WP 200 High-Power-LötKolben mit Lötspitze XHT D
- 515.176.99 WSR 202 Sicherheitsablage

dpvlink 19964

Artikel	Ausführung
534.396.99	WT 1011H-Set Lötstation



Das komplette Sortiment von Weller finden Sie in unserem Webshop oder in den aktuellen Herstellerprospekten und -katalog

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version (auf Anfrage)

WT 2 M 2 Kanal-Versorgungseinheit



2-Kanal-Versorgungseinheit, 150W, ist kompatibel mit RT Spitzen und vielen Werkzeugen mit passiven Spitzen.



- Intelligente Leistungsteilung ermöglicht paralleles Arbeiten von 2 Anwendern
- Intuitive, moderne Bedienung
- Stapelbar, dadurch geringerer Platzbedarf
- Gehäusedeckel kann als zusätzliche Ablage genutzt werden
- Integrierte Nutzungssensoren im Werkzeug schalten bei Nichtnutzung automatisch ab
- Grafik: LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,1 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Leistung:	150 W
Kanäle:	2
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 450°C (werkzeugabhängig 550°C) Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 21892

Artikel Ausführung

534.433.99 **WT 2M Versorgungseinheit**
2-Kanal-Versorgungseinheit 150 W, Temperatur
(werkzeugabhängig) 50 - 550°C, inkl Netzkabel



WT 2010M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WTP 90 mit Power-Response-Technologie



bestehend aus:

534.436.99	WT 2 M	Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt)
529.222.99	WTP 90	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 21894

Artikel Ausführung

534.443.99 **WT 2010M-Set Lötstation**



WT 2020M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WMRT Mikro-Entlötpinzette mit WSR 203 Sicherheitsablage und WMRP Mikro-LötKolben mit WSR 205 Sicherheitsablage



bestehend aus:

534.436.99	WT 2 M	Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt)
529.190.99	WMRP Set	LötKolben WMRP mit Sicherheitsablage
544.652.99	RTW 2	Lötspitzenpaar 0,2 mm, 45°
513.173.99	WMRT Set	Entlötpinzette WMRT mit Sicherheitsablage

dpvlink 21896

Artikel Ausführung

534.453.99 **WT 2020M-Set Lötstation**



WX - Lötstation

Die intelligente Weller Lötstation der nächsten Generation dient nicht ausschliesslich als Basislötstation sondern auch als Work Bench Controller. Eine Anwahl und direkte Kontrolle von mehreren Zusatzkomponenten, wie WFE-Absaugsystemen und WHP-Heizplatten, vereinfacht und perfektioniert den Arbeitsplatz. Die innovativen und bedienfreundlichen Features wurden nach den Anforderungen und Wünschen der Anwender konzipiert und entwickelt.

WX 1 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 150 W, 230 V

Intelligente Lötstation mit einem unabhängigen Kanal und automatischer Werkzeuergenerkennung für WX Tools



- Intuitive Bedienung durch Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in verschiedenen Sprachen
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Löttrauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	170 x 151 x 130 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,2 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 550°, werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit/ Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 15684

Artikel Ausführung

534.173.99 **WX 1 - Versorgungseinheit**
digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50-550°C, max. Leistung 150 W
inkl. Netzkabel und Software CD



WX 1010 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit High-Power-LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.176.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.201.99	WXP 120	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 15688

Artikel Ausführung

534.183.99 **WX 1010 Lötstation**



WX 1011 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXMP Mikro-LötKolben (40 W)



bestehend aus:

534.176.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.203.99	WXMP	Mikro-LötKolben mit Lötspitze RT 3
515.171.99	WDH 51	Sicherheitsablage

dpvlink 15727

Artikel Ausführung

534.193.99 **WX 1011 Lötstation**



WX 1012 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXP 65 LötKolben (65 W)



bestehend aus:

534.176.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.211.99	WXP 65	LötKolben mit Lötspitze XNT A
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 15744

Artikel Ausführung

534.273.99 **WX 1012 Lötstation**



WX 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Intelligente Lötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeu-erkennung für WX Tools



- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display / Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Lötrauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	174 x 154 x 135 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,45 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W (255W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich, werkzeughabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9 °C / ± 2 °C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 14792

Artikel Ausführung

534.203.99 **WX 2 - Versorgungseinheit**
digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 100°C-550°C, max. Leistung 255 W
inkl. Netzkabel und Software CD



WX 2012 ULTRA MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für anspruchsvolle Lötanwendungen und größte Bauteile mit Militärstandard, mit LötKolben WXUP MS (150 W)



bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.230.99	WXUP MS	Ultra-LötKolben 150 W, 24 V mit Lötspitze RTU032SMS
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 24426

Artikel Ausführung

534.226.72 **WX 2012 ULTRA MS Lötstation**



WX 2011 PICO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Miniaturarbeiten unter Mikroskop mit Militärstandard, mit LötKolben WXPP MS (40 W)

bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.228.99	WXPP MS	Pico-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTP004SMS
515.182.99	WSR 208	Sicherheitsablage
5SA	5SA	Präzisionspinzette
	SAC M1	Lötdraht, 0,2 mm

dpvlink 24428

Artikel	Ausführung
534.226.71	WX 2011 PICO MS Lötstation



WX 2010 MICRO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Standard- und Mikrolötanwendung mit Militärstandard, mit LötKolben WXMP MS (55 W)



bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.213.99	WXMP MS	Mikro-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTM013SMS
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 24430

Artikel	Ausführung
534.226.70	WX 2010 MICRO MS Lötstation



WX 2020 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit 2 x High-Power-LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.206.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.201.99	2x WXP 120	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B
515.121.99	2x WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 14797

Artikel	Ausführung
534.213.99	WX 2020 Lötstation



WX 2021 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit WXMT Mikro-Entlötpinzette (2 x 40 W) und WXMP Mikro-LötKolben (40 W)



bestehend aus:

534.206.99	WX 2	Versorgungseinheit
513.177.99	WXMT	Mikro-Entlötpinzette mit Lötspitze RTW 2
515.169.99	WDH 60	Sicherheitsablage
529.203.99	WXMP	Mikro-LötKolben mit Lötspitze RT 3
515.171.99	WDH 51	Sicherheitsablage

dpvlink 14800

Artikel	Ausführung
534.223.99	WX 2021 Lötstation



WE - Lötstation

WE 1010 Lötstation



Einfach anschalten und löten mit der neuen WE Lötstation. Weller hat eine neue Lötstation speziell für den Bildungsbereich, den professionellen Anwender, sowie zur Kabelkonfektionierung entwickelt. Sie bietet viele Software Features einer professionellen Lötstation, ist einfach zu bedienen und hält die Kosten niedrig.



1-Kanal-Lötstation, digital 70 W, 230 V, mit LötKolben WEP 70

- 70 W LötKolben mit ergonomischem Design und werkzeuglosem Spitzenwechsel
- Temperaturbereich 100°C - 450°C
- ESD-sichere Lötstation, LötKolben und hitzebeständiges Silikonkabel
- Verwendung von ET Lötspitzen
- Standby und automatischer Setback schützt Werkzeug und Umwelt
- Passwortschutz sichert alle Einstellungen
- Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitze und Bauteil, gleichbleibend hoher Qualitätsprozess mit gleichbleibenden Lötergebnissen
- Antistatisches Gehäuse
- Abmessungen: 150 x 120 x 98 mm (L x B x H)

besteht aus:

WE 1 Lötstation 230V
WEP 70 LötKolben 70 W, 23 V mit Lötspitze ET A
PH 70 Sicherheitsablage

dpvlink 21547

Artikel	Ausführung
532.986.99	WE 1010 Lötstation Temperaturbereich 100°C - 450°C, max. Leistung 70 W



Automatischer Löt drahtvorschub

FlowinSmart Löt drahtvorschubsystem **Weller** ⚠️



Automatische Löt drahtvorschubeinheit für effektive, manuelle Lötprozesse. Als „dritte Hand“ ermöglicht der FlowinSmart ein perfektes Löt ergebnis durch die gleichmässige Zugabe der exakt am Gerät voreinstellbaren Lotmenge. Über verschiedene Modi (Timer- und Pulsmodus) gelangt stets die gewünschte Lotmenge auf die Lötstelle und garantiert ein gleichbleibendes und wiederholgenaues Ergebnis bei jedem Lötvorgang. Der FlowinSmart eignet sich perfekt für effizientes Arbeiten z.B. an Printplatten, Kabelbäumen, Steckern oder Schaltern.

Auf einen Blick:

- Voreinstellbare Lotmenge für effektiven Handlötprozess
- Präzise Lotzufuhr
- Höchste Lötqualität
- Haftbeschichtete Innenseiten des Zuführrohrs: Kein Verkleben des Flussmittels, Reduzierung der Wartungskosten
- Start-Stop/Standby-Funktion
- Puls- oder Timer-Modus

Technische Daten

Gesamtgewicht (ohne Löt draht):	680 g
Max. Lotrollengewicht:	1 kg
Lot drahtdurchmesser erhältlich von:	0,5 - 1 mm
Standarddurchmesser:	0,8 mm
Vorschub einstellbar von:	1mm/s - 27,5 mm/s

dpvlink 19251



Artikel	Ausführung
513.906.99	WTSF 80 Vorschubeinheit Löt kolben 80W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1, WD 1M, WR 2, WR 3M, WS 81, WSD 81i, WSD 121
513.907.99	WTSF 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1M, WR 2, WR 3M, WSD 121
513.911.99	WXS F 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WX 1, WX 2, WXA 2, WXD 2, WXR 3

Entlötstationen

Alle Entlötstationen sind durch ihre automatische Werkzeu ger kennung vielseitig einsetzbar. Sie verfügen über Vakuum zum Absaugen des Löt zinn, die meisten über Heissluftfunktion zum Löten und Entlöten von z.B. SMD-Komponenten. Die Kolben können mit verschiedensten Düsen sowie speziellen Entlöt köpfen ausgestattet werden.



Mit einem Fingerschalter wird das Vakuum aktiviert und das Löt zinn in einen integrierten Sammelbehälter aufgefangen. Bei der Verwendung von SMD-Entlöt köpfen wird das Bauteil mit dem integrierten Vakuum abgehoben. Der Heissluftkolben (HAP) dient zum Löten mit Lotpaste oder zum Entlöten. Hier können kleinere Bauteile mit der Standarddüse gleichmässig erwärmt werden; grössere mit passender Düse.

WXR 3030 Reworkstation **Weller** ⚠️

Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit Löt kolben WXP 65, Entlöt kolben WXDP 120 und Heissluft kolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeu ger kennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeu g abhän g
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeu g abhän g (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heissluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.201.99	WXDP 120	Entlöt kolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlöt düsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.211.99	WXP 65	Löt kolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18243



Artikel	Ausführung
535.016.99	WXR 3030 Entlötstation multidigital

WXR 3031 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 120, EntlötKolben WXDV 120 und Heissluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heissluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.202.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlötdüsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.201.99	WXP 120	LötKolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18267

Artikel	Ausführung
535.026.99	WXR 3031 Entlötstation multidigital



WXR 3032 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 65, EntlötKolben WXDV 120 und Heissluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heissluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.204.99	WXDV 120	EntlötKolben
515.153.99	WDH 40	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlötdüsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.211.99	WXP 65	LötKolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18267

Artikel	Ausführung
535.036.99	WXR 3032 Entlötstation multidigital



WXD 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Hochleistungs-Löt- und Entlötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeugerkennung für WX Tools



- Druckluftsystem für stabiles Entlöten, hohes Vakuum für gleichbleibende Entlötergebnisse
- Einfachster Luftfilterwechsel, Ein- und Ausgangsfilter schnell wechselbar
- Sehr schnelles Aufheizen des EntlötKolbens (40 s von 50°C bis 350°C)
- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	170 x 151 x 130 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,2 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W (255W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 50 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9 °C / ± 2 °C
Druckluft:	Eingangsdruck 400 - 600 kPa (58-87 psi) ölfreie, trockene Druckluft
Druckluftwandler:	Luftverbrauch 35l/min max. Unterdruck 55kPA (8 psi)
Druckluftanschluss:	Druckluftschlauch Aussendurchmesser 6 mm (0,24")
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Be- schichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 16453

Artikel	Ausführung
534.263.99	WXD 2 - Versorgungseinheit digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50°C-550°C, max. Leistung 255 W inkl. Netzkabel und Software CD



WXD 2010 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.266.99	WXD 2	Versorgungseinheit
513.201.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle

dpvlink 16457

Artikel	Ausführung
534.283.99	WXD 2010 Lötstation



WXD 2020 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W) und LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.266.99	WXD 2	Versorgungseinheit
513.201.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle
529.202.99	WXP 120	LötKolben
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage mit Messingwolle

dpvlink 16460

Artikel	Ausführung
534.293.99	WXD 2020 Lötstation



Zubehör WX



Zubehör zu Lötstation WX

dpvlink 14846

Artikel	Ausführung
587.647.10	WX Verbindungskabel Zur Verbindung zweier WX Stationen untereinander. Wird für Fernbedienung 587.359.09 benötigt
587.647.11	WX Adapter für PC zur Verbindung einer WX Station mit PC (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich)
587.647.12	WX Adapter für WFE und WHP zur Verbindung einer WX Station mit WFE Lötrauchabsaugsystemen oder WHP Vorheizplatten (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich)



WXP 65 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 65 wird eine optimale Performance bei nur 65 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Arbeitet mit XNT-"Fast Response"-Lötspitzen
- Verbesserte Wärmeübertragung durch Lötspitzen mit optimierter Sensorposition
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

Lötkolben WXP 65 + Lötspitze XNT 1	529 211 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99
passende Lötspitzen	XNT-Reihe

dpvlink 15694

Artikel	Ausführung
529.211.99	WXP 65 LötKolben 65 W mit Lötspitze XNT 1



WXP 80 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 80 wird eine optimale Performance bei nur 80 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Intelligenter LötKolben 80 W, 24V
- Parameterspeicher im Kolben z. B. Standby-Temperaturen, automatische Abschaltzeit
- Reduzierung der Verbrauchskosten (Heizkörper und Lötspitzen) durch Nutzungssensor
- Silver-Line Heizkörper-Technologie im schlanken LötKolben
- Für universelle Lötarbeiten mit WX-Lötstationen
- Blitzschnelles und präzises Erreichen der Löttemperatur
- Für mittelgrosse Bauteile mit hohem Energiebedarf
- Visuelle Prozesskontrolle durch LED-Signalfunktion

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 80 + Lötspitze LT B	529 208 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99
passende Lötspitzen	LT-Reihe

dpvlink 25576

Artikel	Ausführung
529.209.99	WXP 80 Set mit Lötspitze LT B
529.208.99	WXP 80 LötKolben 80 W mit Lötspitze LT B



WXP 120 - Set



Der intelligente High-Power-LötKolben WXP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WX Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Eine Messwertaufbereitung erfolgt direkt im Griff. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 120 + Lötspitze XT B	529 201 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99
passende Lötspitzen	XT-Reihe

dpvlink 14803

Artikel	Ausführung
529.202.99	WXP 120-Set Leistung 120 W

529.201.99	WXP 120 LötKolben 120 W mit Lötspitze XT B
------------	--



WXP 200 - Set



Der leistungsfähigste Kolben unter den WX-Werkzeugen. Mit seinen 200 Watt ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf z.B. für LED-Backplanes oder Solar-Applikationen. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 200 + Lötspitze XHT D	529 205 99
Sicherheitsablage WDH 31	515 158 98
passende Lötspitzen	XHT-Reihe

dpvlink 15038

Artikel	Ausführung
529.205.99	WXP 200 LötKolben 200 W mit Lötspitze XHT D

529.206.99	WXP 200-Set Leistung 200 W
------------	--------------------------------------



WXMP-Set



Der WXMP Mikro-LötKolben erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Einfacher, schneller Spitzentausch

Lieferumfang-Set:

Mikro-LötKolben WXMP	529 203 99
Lötspitze RT 3	544 603 99
Sicherheitsablage WDH 51	515 156 99
passende Lötspitzen	RT-Reihe

dpvlink 14818

Artikel	Ausführung
529.204.99	WXMP-Set Leistung 40 W
529.203.99	WXMP Mikro-LötKolbenhandstück Leistung 40 W



WXDP 120 - Set



Der intelligente EntlötKolben WXDP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WXD Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXDP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WXD geeignet.



- Praktischer Fingerschalter zur Vakuumaktivierung
- Schnelle Aufheizzeit - in nur 35 s einsatzfähig (20 s ab Standby)
- Verlängerter Düsenschaft verhindert Verkleben des Absaugrohrs
- Schneller Austausch der Zinnkartusche mittels Bajonettverschluss
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Interner Datenspeicher

- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXDP 120	513 201 99
Sicherheitsablage WDH 70	515 172 99
passende Lötspitzen	XDS-Reihe

dpvlink 16463

Artikel	Ausführung
513.201.99	WXDP 120 EntlötKolben 120 W
513.202.99	WXDP 120-Set Leistung 120 W



WR 2002 - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit EntlötKolben DSX 80 und LötKolben WP 80:

- HeissluftKolben, LötKolben und EntlötKolben anschliessbar
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit
- eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- HeissluftKolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 10 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
WP 80 LötKolben 80 W + Lötspitze LTB	529 180 99
WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion	515 152 99
DSX 80 EntlötKolben 80 W + EntlötDüse DX 113HM	513 190 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14636

Artikel	Ausführung
533.806.99	WR 2002 - Entlötstation



WR 2000A - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit Heissluftkolben HAP1 und Pumpe:

- Heissluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschliessbar
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit
- eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heissluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 10 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
HAP 1 Heissluftkolben 100 W + Heissluftdüse R06	527 115 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14630

Artikel	Ausführung
533.786.99	WR 2000A - Entlötstation



WR 2000D - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit EntlötKolben DSX 80 und Pumpe:

- Heissluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschliessbar
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit
- eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heissluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 10 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
DSX 80 EntlötKolben 80 W + EntlötDüse DX 113HM	513 190 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14633

Artikel	Ausführung
533.796.99	WR 2000D - Entlötstation



WR 3000M vertikal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 80, EntlötKolben DXV 80 und Heissluftkolben HAP 200:

- EntlötKolben DXV 80 für vertikale Reparaturaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschliessbar
- Heissluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeuigerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 15 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heissluftkolben 200 W	527 116 99
2 x WDH 30 Komfortablage	515 152 99
DXV 80 EntlötKolben + Saugdüse DX 113HM	513 180 99
WP 80 LötKolben mit Lötspitze LT B	529 180 99
WDH 10 Komfortablage	515 121 99
Vakuumpipette	529 184 99

dpvlink 9606

Artikel Ausführung

533.683.99 **WR 3000M vertikal - Entlötstation**



WRK - Reflowset



Das Entlötssystem ermöglicht das Löten bzw. Entlöten grosser SMD-Bauteile bis zu 30 x 30 mm. Es ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschliessbar.

Besteht aus:

Entlötgehäuse je einmal 33 x 33 mm, 27 x 27 mm, 24 x 24 mm, 20 x 20 mm, 15,5 x 15,5 mm, 12,5 x 12,5 mm, 10 x 10 mm, Vakuum Pick-up 4,5 mm, Vakuum Pick-up 10 mm, Dreibein Pick-up und Düsenablage.

dpvlink 9611

Artikel Ausführung

515.155.99	WRK - Reflowset komplett
587.617.30	WRK Set Reflowset 33 x 33 mm / 24 mm x 24 mm
587.617.31	WRK Set Reflowset 27 x 27 mm / 20 mm x 20 mm
587.617.32	WRK Set Reflowset 18 x 18 mm / 15,5 mm x 15,5 mm / 12,5 x 12,5 mm / 10 mm x 10 mm



WR 3000M horizontal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 80, EntlötKolben DSX 80 und Heissluftkolben HAP 200:

- EntlötKolben DSX 80 für horizontale Lötaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschliessbar
- Heissluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeuigerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 15 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heissluftkolben 200 W	527 116 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99
WDH 40 Komfortablage	515 153 99
DSX 80 Inline EntlötKolben	513 190 99
WP 80 LötKolben mit Lötspitze LT B	529 180 99
WDH 10 Komfortablage	515 121 99
Vakuumpipette	529 184 99

dpvlink 9603

Artikel Ausführung

533.686.99 **WR 3000M - Entlötstation**



WR 3000M ER - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 120, EntlötKolben DSX 120 und HeissluftKolben HAP 200:

- Alle High-Speed Micro-Tools anschliessbar
- Heissluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heissluft max. 15 l/min
- Grosses LCD-Display
- antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heissluftkolben 200 W	527 116 99
2 x WDH 30 Sicherheitsablage	515 152 99
DSX 120 EntlötKolben + Saugdüse XDS 1	513 198 99
WP 120 LötKolben 120 W	529 193 99
WDH 10 Sicherheitsablage	515 121 99

dpvlink 16570

Artikel	Ausführung
533.688.70	WR 3000M ER - Entlötstation



WVP Vakuumpipette



Mit Hilfe der Vakuumpipette WVP können Bauteile einfach und sicher bewegt werden. Das Gehäuse ist antistatisch, die Vakuumnippel gibt es in 2 verschiedenen Grössen. Das Entlötssystem ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschliessbar.

dpvlink 9893

Artikel	Ausführung
529.184.99	WVP Vakuumpipette



WXMT-Set



Die WXMT Mikro-Lötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Zum Löten/Entlöten von sehr kleinen SMD-Mikrobauteilen in einem Arbeitsgang
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Mechanisch vorjustierte Spitzenpaare

Lieferumfang-Set:

Mikro-Lötpinzette WXMT	513 177 99
Lötspitzenpaar RTW 2	544 652 99
Sicherheitsablage WDH 60	515 169 99

passende Lötspitzen RTW-Reihe

dpvlink 14810

Artikel	Ausführung
513.178.99	WXMT-Set Leistung 2 x 40 W
513.177.99	WXMT Mikro-Lötpinzette (ohne Spitzen) Leistung 2 x 40 W
515.169.99	Sicherheitsablage WDH 60



Heissluftgeräte



Das Löten mit Heissluft erfolgt nicht mit herkömmlichem Lötzinn, sondern unter Verwendung von Lotpaste. Die Lotpaste wird mit entsprechenden Dispensern auf die Lötstelle aufgetragen. Der Lötprozess erfolgt dann berührungslos mit Heissluft. Auch beim Entlöten mit Heissluft sind Besonderheiten zu beachten. Kleinere Bauteile werden gleichmässig mit dem Heissluftpencil erwärmt und anschliessend abgehoben. Zum Entlöten grösserer Bauteile ist ein vielfältiges Düsenprogramm im Angebot. Hier wird im Standby-Modus über eine in die Düse eingebaute Platte der Bauteilkörper mit Kontaktwärme sanft vorgewärmt. Anschliessend wird für wenige Sekunden die volle Heizleistung mit höherem Luftfluss eingeschaltet. Dieser trifft aufgrund der Konstruktion der Düse exakt auf die Bauteilanschlüsse. Das Bauteil kann dann entweder mit dem eingebauten Vakuum (WHA 3000V / WHA 3000P) oder z.B. mit einer Vakuumpipette abgehoben werden. Das Vakuum ist so eingestellt, dass zwar das Bauteil abgehoben werden kann, aber dabei keinerlei Gefahr besteht, durch zu grosse Zugkraft eventuell Pads von der Leiterplatte zu lösen. Somit erweist sich das Entlöten mit Heissluft als schonend, sowohl für das Bauteil als auch für die Leiterplatte. Es entstehen weder thermische noch mechanische Schäden.

WXA 2010 Set



2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W) / 230 V, mit WXHAP 200 Heissluftkolben (200 W)



bestehend aus:

534.256.99	WXA 2	2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W)
527.119.99	WXHAP 200	Heissluftkolben 200 W
587.278.22	R 06	Heissluftdüse R 06 rund 3,0 mm
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage mit Messingwolle
587.278.21	R 04	Heissluftdüse rund 1,2 mm

Weller hat die perfekte Lösung für Heissluft- und Lötaufgaben !

Das Heissluftset der WX-Generation ist rundum ESD sicher und schützt somit den Löt Arbeitsplatz und elektrische Bauteile. Einsetzbar im EPA-Bereich. Stufenlose Einstellung der Luftmenge in %, Druckluftbetrieb (externe Druckluftversorgung). Max. Heissluftmenge (20l/min) bei 6 bar. Luftmenge wird digital angezeigt. Gleichzeitiger Betrieb von zwei Lötwerkzeugen - alle WX - Werkzeuge anschliessbar.

dpvlink 17748

Artikel	Ausführung
534.303.99	WXA 2010 Set



WTHA 1



WTHA 1 - Heissluftstation mit eingebauter Pumpe

1-Kanal-Versorgungseinheit 900 W / 230 V mit integriertem Heissluftkolben. Einfache und kompakte Rework-Station mit detailliertem LC-Display. Eine selbsterklärende Benutzerführung sorgt für eine intuitive Bedienung. Die Lötstationen WT 1 und WT 1H lassen sich auf die Heissluftstation WTHA 1 stapeln. Es lassen sich bis zu 5 Temperaturprofile speichern und in sequenzieller Abfolge durchlaufen.

dpvlink 19977

Artikel	Ausführung
531.733.99	WTHA 1 Temperaturbereich 50°C - 600°C Luftmenge 5 l/min - 60 l/min Leistung 900 W Schutzklasse 1, Abmessung: 210 x 160 x 125 mm ESD-sicher



WAD 101 - Heissluftstation



Die WAD 101 Heissluftstation ist mit einem digitalen Schaltkreis für präzise Temperaturregelung ausgestattet.

Die eingebaute Mikroprozessor-Schaltung erkennt automatisch alle Weller-Löt Kolben und bestimmt die jeweils optimalen Regelparameter.

WAD 101 Heissluftstation (Druckluftbetrieb)

Lieferumfang:

Versorgungseinheit	
HAP 1 Heissluftpencil + Heissgasdüse R06	527 115 99
Ablage KH 27	515 027 99
R04 Heissgasdüse ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3876

Artikel	Ausführung
532.666.99	WAD 101 - Heissluftstation (Druckluftbetrieb) Druckluft- oder Stickstoffanschluss erforderlich, Temperaturbereich: 50°C - 550°C Heissluft, 50°C - 450°C Löt Kolben, Luftmenge 6 l/min, Leistung 100 W



WHA 3000P - Heissluftstation



Eingebaute Turbine, daher druckluftunabhängig. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, Max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000P - Heissluftstation mit eingebauter Pumpe

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit eingebauter Turbine
- HAP 3000, Heissluftkolben mit NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6816

Artikel	Ausführung
533.346.99	WHA 3000P - Heissluftstation Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen



WHA 3000V - Heissluftstation



Benötigt 4 - 6 bar Druckluft- oder Schutzgasversorgung. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000V - Heissluftstation (Druckluft- oder Schutzgasbetrieb)

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit eingebauter Turbine
- HAP 3000, Heissluftkolben mit NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6815

Artikel	Ausführung
533.366.99	WHA 3000V - Heissluftstation (Druckluftbetrieb) Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen



Zubehör für Heissluftstationen



dpvlink 3874

Artikel	Ausführung
513.120.99	Fussschalter 1-stufig
515.048.99	Düsenablage 6-fach



Vorheizplatte WHP 80



Technische Daten:

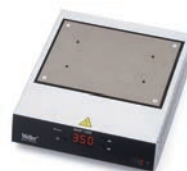
galvanische Trennung der Heizplatte vom Netz
Grösse heizbarer Bereich:
80 x 50 mm
Temperaturbereich:
50°C - 200°C ESD-sicher

dpvlink 3816

Artikel	Ausführung
527.028.99	WHP 80 - Vorheizplatte 80 W Anschluss an: WS 81, WSD 81, WSD 161, WSD 151, WMD 1D, WMD 3



Vorheizplatte WHP 1000



WHP 1000 Vorheizplatte 1000 W, 230 V, 220 x 150 mm

- beheizte Fläche 220 x 150 mm
- Temperaturbereich 50°C - 300°C
- ESD-sicher

dpvlink 13775

Artikel	Ausführung
533.648.99	Vorheizplatte WHP 1000 Vorheizplatte 1000W, 230V, 220 x 150 mm



Infrarotvorheizplatte WHP 200



Infrarotvorheizplatte 200 W / 230 V mit Easy Fix Leiterplattenhalter

- Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur
- Digitale Regelelektronik
- Infrarot Hochtemperaturstrahler für schnelle und effektive Erwärmung
- Beheizbare Fläche 120 x 60 mm
- Temperaturbereich 50°C - 400°C
- ESD-sicher
- 2 Easy Fix Leiterplattenhalter

dpvlink 13777

Artikel	Ausführung
533.716.99	WHP 200 Infrarotvorheizplatte 200W/230V mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter



Infrarotvorheizplatten für WHP 3000



Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur, digitale Regelelektronik, 3 Infrarot-Hochtemperaturstrahler für schnelle und effiziente Erwärmung, 2 Heizzonen auswählbar, externer Sensor (Zubehör) anschliessbar, RS 232-Schnittstelle für Anschluss an WHA 3000 Heissluftstation (Steuerung über WHA 3000P), Temperaturbereich 50° - 400°C, beheizte Fläche 120 x 190 mm bzw. 190 x 245 mm, ESD-sicher.

dpvlink 9624

Artikel	Ausführung
533.386.99	WHP 3000 - 600W mit 120 x 190 mm beheizbarer Fläche
533.646.99	WHP 3000 - 1200W mit 190 x 245 mm beheizbarer Fläche



Heissluftdüsen für HAP 1

Heissluftdüsen für Heissgaspencil HAP 1



dpvlink 4255



Artikel		Ausführung
	587.277.74	F02 Flachdüse 8,0 x 1,5 mm
	587.277.73	F04 Flachdüse 10,5 x 1,5 mm
	587.277.72	F06 Flachdüse 12,5 x 1,5 mm
	587.277.76	FD2 Dualdüse Ø 1,5 x 8,0 mm
	587.277.75	FD4 Dualdüse Ø 1,5 x 10,0 mm
	587.278.23	R02 Runddüse Ø 0,8 mm
	587.278.21	R04 Runddüse Ø 1,2 mm
	587.278.22	R06 Runddüse Ø 3,0 mm
	587.277.86	R08 Runddüse, gebogen Ø 2,5 mm
	587.277.87	R10 Runddüse Ø 2,5 mm
	587.277.79	D04 Heissluftdüse 10,5 x 10,5 mm
	587.277.82	D06 Heissluftdüse 10,0 x 13,0 mm
	587.277.81	D08 Heissluftdüse 2-fach 15,0 x 10,0 mm
	587.277.84	D10 Heissluftdüse 10,0 x 18,0 mm
	587.277.77	Q02 Heissluftdüse 6,0 x 6,5 mm
	587.277.78	Q04 Heissluftdüse 6,0 x 9,0 mm
	587.277.80	Q06 Heissluftdüse 4-fach 15,0 x 10,0 mm
	587.277.83	Q08 Heissluftdüse 12,5 x 15,0 mm
	587.277.85	Q10 Heissluftdüse 18,0 x 18,0 mm
	587.278.08	R01 Messdüse

Heissluftdüsen für WHA 900, WHA3000

Runddüsen (ohne Vakuum)



dpvlink 4513



Artikel		Ausführung
	587.368.82	NR 02 Ø 1,7 mm x 45°, gebogen (ohne Vakuum)
	587.368.81	NR 04 Ø 2,5 mm (ohne Vakuum)
	587.368.67	NR 05 Ø 4 mm (ohne Vakuum), SO 8
	587.368.70	NR 10 Ø 7 mm (ohne Vakuum)
	587.368.83	DR 05 Ø 2,5 mm x 9,5 mm (ohne Vakuum)
	587.507.70	NRV 07 Ø 7,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile
	587.507.72	NRV 10 Ø 10,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile
	587.507.74	NRV 12 Ø 12 mm mit Vakuum für kleine Bauteile

Runddüsen 2-seitig beheizt, Typ ND (mit Vakuum)



dpvlink 4541



Artikel		Ausführung
	587.368.43	ND 05 10,7 x 10,7 mm, SO 14, SO 16
	587.368.42	ND 10 14,0 x 10,0 mm, SOL 14, SOL 16, SOL 16-L, SOL 20, SOL-J 20,
	587.368.41	ND 15 19,0 x 12,0 mm, SOL 24, SOL-J 24, SOL 28, SOL-J 28
	587.368.40	ND 20 21,5 x 14,8 mm, SOL 32

Runddüsen alle 4 Seiten beheizt, Typ NQ (mit Vakuum)



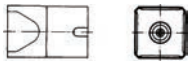
dpvlink 4547



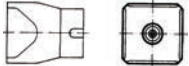
Artikel		Ausführung
	587.368.39	NQ 05 10,7 x 10,7 mm, PLCC 20, LCCC 14, LCCC 24, C-QFP 24
	587.368.18	NQ 10 14,8 x 14,8 mm, PLCC 28, QFP 44, LCCC 28, QFP 48
	587.368.38	NQ 15 14,5 x 10,0 mm
	587.368.37	NQ 20 15,5 x 13,0 mm
	587.368.14	NQ 25 18,0 x 18,0 mm, PLCC 44, CLCC 44, PQFP 44, PQFP 64, QFP 64, QFP 60
	587.507.21	NQ 30 17,5 x 23,5 mm, QFP 56, QFP 60, QFP 64, QFP 80, QFP 88, QFP 100

dpvlink 4547

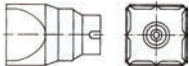
Artikel
Ausführung



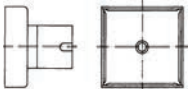
587.368.07 **NQ 35**
20,5 x 20,5 mm, PLCC 52, BQFP 84



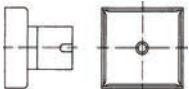
587.368.04 **NQ 40**
26,0 x 26,0 mm, PLCC 68, CLCC 80, BQFP 100, C-QFP 64



587.368.33 **NQ 45**
32,0 x 32,0 mm



587.368.91 **NQ 50**
36,0 x 36,0 mm, QFP 240

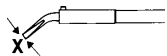


587.368.90 **NQ 55**
43,0 x 43,0 mm, CQFP 304

Lötspitzen für WTA 50

Einsätze für WTA-50

Weller



dpvlink 4561



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.141.99	WTA 1, gebogen 45°	1,0 mm	0,5 mm
544.145.99	WTA 1S, gebogen 45°	0,5 mm	0,5 mm
544.146.99	WTA 2, gebogen 45°	3,0 mm	0,5 mm
544.147.99	WTA 3, gebogen 45°	6,0 mm	0,5 mm
544.143.99	WTA 4, gebogen 45°	12,5 mm	0,5 mm
544.144.99	WTA 5, gebogen 45°	18,5 mm	0,5 mm
544.152.99	WTA 11, senkrechte Anwendung	1,0 mm	0,5 mm
544.153.99	WTA 12, senkrechte Anwendung	3,0 mm	0,5 mm

Lötspitzen (XNT-Serie) für WXP 65

XNT - Lötspitze Meisselform

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15704



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.851.99	XNT A	1,6 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.853.99	XNT D	4,0 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.856.99	XNT 6	1,6 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.857.99	XNT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.858.99	XNT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.859.99	XNT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.860.99	XNT K	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meisselform schlank

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15712



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.881.99	XNT 1SC	0,3 mm	0,1 mm	einzel	1 Stk
544.862.99	XNT 1SC	0,4 mm	0,15 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meisselform lang

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

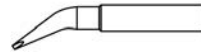
dpvlink 16514



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.866.99	XNT L	2,0 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meisselform gebogen 30°

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 16508



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.873.99	XNT HX	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.874.99	XNT 4X	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.864.99	XNT AX	1,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.882.99	XNT BX	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.883.99	XNT MX	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15714



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.870.99	XNT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.869.99	XNT AS	1,6 mm	einzel	1 Stk
544.850.99	XNT 1	0,25 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform schlank

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15716



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.852.99	XNT 1S	0,2 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform gebogen 30°

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

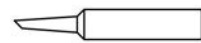
dpvlink 16511



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.865.99	XNT 1X	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.875.99	XNT 1SLX	0,4 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze 45°

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15718



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.855.99	XNT 4	1,2 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze konisch lang

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 16523



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.868.99	XNT S	0,4 mm	einzel	1 Stk

XNT - Messerspitze abgeschragt

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

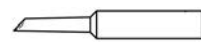
dpvlink 15759



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.863.99	XNT KN	2,0 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötdepotspitze

Weller



für Weller LötKolben WXP 65

dpvlink 15720



Artikel	Ausführung	Packart	Packungsgröße
544.854.99	XNT GW	einzel	1 Stk

Lötspitzen (XT-Serie) für WP 120 und WXP 120

XT - Lötspitze Meisselform



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 11340



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.703.99	XT A	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.713.99	XT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.701.99	XT AL	1,6 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.704.99	XT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.738.99	XT B SL	2,5 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.705.99	XT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.706.99	XT D	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.707.99	XT E	5,9 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk
544.702.99	XT M	3,2 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk

XT - Lötspitze 60°



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14753



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.708.99	XT AA	1,6 mm	einzel	1 Stk

XT - Lötspitze 45°



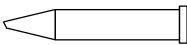
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14755



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.709.99	XT BB	2,4 mm	einzel	1 Stk
544.710.99	XT CC	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.730.99	XT DDH	4,0 mm	einzel	1 Stk

XT - Lötspitze 30°



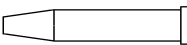
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14758



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.718.99	XT F	1,2 mm	einzel	1 Stk

XT - Lötspitze Rundform



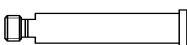
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14760



Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.714.99	XT O	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.715.99	XT BS	2,4 mm	einzel	1 Stk
544.716.99	XT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.717.99	XT DS	5,0 mm	einzel	1 Stk

XT - Adapter



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14765



Artikel	Ausführung	Packart	Packungsgröße
544.719.99	XT Adapter M4	einzel	1 Stk

Lötspitzen (XHT-Serie) für WP 200 und WXP 200

XHT - Lötspitze Meisselform



dpvlink 14768



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.804.99	XHT C	3,2 mm	1,2 mm
544.801.99	XHT D	5,0 mm	1,2 mm
544.802.99	XHT E	7,6 mm	1,5 mm
544.805.99	XHT F	9,3 mm	2,0 mm

XHT - Messspitze



dpvlink 14771



Artikel	Ausführung	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.803.99	XHT Messspitze	0,5 mm	einzel	1 Stk

Lötspitzen (RT-Serie) für WXMP und WMRP

RT - Nadelspitze



dpvlink 6882



Artikel	Ausführung	Ø
544.601.99	RTM 002 C	0,2 mm

RT - Punktspitze



dpvlink 6884



Artikel	Ausführung	Ø
544.602.99	RTM 008 C	0,8 mm

RT - Meisselspitze



dpvlink 6886



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.603.99	RTM 013 S	1,3 mm	0,4 mm
544.604.99	RTM 015 S	1,5 mm	0,4 mm
544.608.99	RTM 022 S	2,2 mm	0,4 mm
544.609.99	RTM 008 S	0,8 mm	0,4 mm
544.611.99	RTM 036 S	3,6 mm	0,9 mm
544.612.99	RTM 004 S	0,4 mm	0,15 mm

RT - Meisselspitze gebogen 30°



dpvlink 6889



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.603.73	RTM 013 S X	1,3 mm	0,5 mm
544.605.99	RTM 008 S X	0,8 mm	0,4 mm

RT - Rundform abgeschragt 45°



dpvlink 6891



Artikel	Ausführung	Ø
544.606.99	RTM 012 B	1,2 mm

RT - Messerspitze abgeschragt 45°



dpvlink 6893



Artikel	Ausführung
544.607.99	RTM 030 K

RT - Lötdepotspitze

Weller



dpvlink 8302

Artikel	Ausführung
544.610.99	RTM 020 G



RT - Messspitze

Weller



dpvlink 13771

Artikel	Ausführung
544.613.99	Messspitze RTM 028 X



Lötspitzen (RTU-Serie) für WXUP MS

RTU - Nadelspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25611

Artikel	Ausführung	Ø
501.049.99	RTU 004 C MS	0,4 mm
501.050.99	RTU 008 C MS	0,8 mm
501.051.99	RTU 016 C MS	1,6 mm
501.070.99	RTU 006 C L MS	0,6 mm
501.071.99	RTU 003 C L MS	0,3 mm
501.075.99	RTU 010 C L MS	1,0 mm



RTU - Nadelspitze MS gebogen

NEU Weller



dpvlink 25612

Artikel	Ausführung	Ø
501.052.99	RTU 004 C X MS	0,4 mm
501.053.99	RTU 008 C X MS	0,8 mm
501.054.99	RTU 016 C X MS	1,6 mm



RTU - Rundform abgeschrägt

NEU Weller



dpvlink 25613

Artikel	Ausführung	Ø
501.055.99	RTU 020 B MS	2,0 mm
501.056.99	RTU 035 B MS	3,5 mm
501.057.99	RTU 050 B MS	5,0 mm
501.076.99	RTU 015 B L MS	1,5 mm



RTU - Meisselspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25614

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.058.99	RTU 015 S MS	1,5 mm	0,4 mm
501.059.99	RTU 022 S MS	2,2 mm	0,6 mm
501.060.99	RTU 032 S MS	3,2 mm	0,8 mm
501.061.99	RTU 032 S L MS	3,2 mm	0,8 mm
501.062.99	RTU 050 S MS	5,0 mm	1,2 mm
501.063.99	RTU 076 S MS	7,6 mm	1,5 mm
501.064.99	RTU 093 S MS	9,3 mm	2,0 mm
501.073.99	RTU 006 S L MS	0,6 mm	0,3 mm
501.074.99	RTU 012 S L MS	1,2 mm	0,3 mm
501.077.99	RTU 022 S L MS	2,2 mm	1,0 mm
501.080.99	RTU 018 S L MS	1,8 mm	0,8 mm



RTU - Messerspitze

NEU Weller



dpvlink 25617

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.079.99	RTU 060 K L MS	6,0 mm	0,4 mm



RTU - Klingenspitze

NEU Weller



dpvlink 25616

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.066.99	RTU 100 K MS	10,0 mm	1,5 mm
501.067.99	RTU 160 K MS	16,0 mm	1,5 mm
501.068.99	RTU 200 K MS	20,0 mm	1,5 mm
501.069.99	RTU 330 K MS	33,0 mm	1,5 mm



RTU - Lötdepotspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25615

Artikel	Ausführung	Ø
501.065.99	RTU 020 G MS	2,0 mm



Lötspitzen (RTP-Serie) für WXPP MS

RTP - Nadelspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25596

Artikel	Ausführung	Ø
501.013.99	RTP 001 C MS	0,1 mm
501.014.99	RTP 001 C NW MS	0,1 mm
501.015.99	RTP 002 C MS	0,2 mm
501.016.99	RTP 004 C MS	0,4 mm



RTP - Nadelspitze MS gebogen

Weller



dpvlink 25597

Artikel	Ausführung	Ø
501.017.99	RTP 001 C X MS	0,1 mm
501.018.99	RTP 002 C X MS	0,2 mm



RTP - Rundform MS abgeschrägt

NEU Weller



dpvlink 25598

Artikel	Ausführung	Ø
501.019.99	RTP 004 B MS	0,4 mm
501.020.99	RTP 012 B MS	1,2 mm



RTP - Meisselspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25599

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.021.99	RTP 002 S MS	0,2 mm	0,1 mm
501.022.99	RTP 002 S NW MS	0,2 mm	0,1 mm
501.023.99	RTP 004 S MS	0,4 mm	0,2 mm
501.024.99	RTP 008 S MS	0,8 mm	0,3 mm
501.025.99	RTP 010 S MS	1,0 mm	0,3 mm
501.026.99	RTP 013 S MS	1,3 mm	0,3 mm



RTP - Messerspitze MS

NEU Weller



dpvlink 25600

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.027.99	RTP 010 K MS	1,0 mm	0,2 mm
501.029.99	RTP 025 K MS	2,5 mm	0,3 mm



RTP - Nadelspitze

NEU Weller



dpvlink 25602

Artikel	Ausführung	Ø
501.031.99	RTP 001 C	0,1 mm
501.032.99	RTP 001 C NW	0,1 mm
501.033.99	RTP 002 C	0,2 mm
501.034.99	RTP 004 C	0,4 mm



RTP - Nadelspitze gebogen

NEU Weller



dpvlink 25603

Artikel	Ausführung	Ø
501.035.99	RTP 001 C X	0,1 mm
501.036.99	RTP 002 C X	0,2 mm



RTP - Rundform abgeschrägt

NEU Weller



dpvlink 25644

Artikel	Ausführung	Ø
501.037.99	RTP 004 B	0,4 mm
501.038.99	RTP 012 B	1,2 mm



RTP - Meisselspitze

NEU Weller



dpvlink 25592

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.039.99	RTP 002 S	0,2 mm	0,1 mm
501.040.99	RTP 002 S NW	0,2 mm	0,1 mm
501.042.99	RTP 008 S	0,8 mm	0,3 mm
501.043.99	RTP 010 S	1,0 mm	0,3 mm
501.044.99	RTP 013 S	1,3 mm	0,3 mm



RTP - Messerspitze

NEU Weller



dpvlink 25604

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.045.99	RTP 010 K	1,0 mm	0,2 mm
501.046.99	RTP 010 K NW	1,0 mm	0,2 mm
501.047.99	RTP 025 K	2,5 mm	0,3 mm



RTP - Lötdepotspitze

NEU Weller

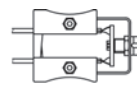


dpvlink 25601

Artikel	Ausführung	Ø
501.030.99	RTP 020 G MS	2,0 mm
501.048.99	RTP 020 G	2,0 mm



Lötspitzen (RTW-Serie) für WXMT und WMRT



Justierte Lötspitzenpaare für WXMT und WMRT

Lötspitzenpaar RTW 1, 45°

Weller



dpvlink 7491

Artikel	Ausführung	Dicke
544.651.99	RTW 1	0,4 mm



Lötspitzenpaar RTW 2, 45°

Weller



dpvlink 7493

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.652.99	RTW 2	0,4 mm	0,7 mm



Lötspitzenpaar RTW 3, 45°

Weller



dpvlink 7495

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.653.99	RTW 3	0,7 mm	3,0 mm



Lötspitzenpaar RTW 4, 45°

Weller



dpvlink 7497

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.654.99	RTW 4	0,7 mm	6,0 mm



Lötspitzenpaar RTW 6NW, 45°

Weller

verchromt, unbenetzbar, zum Löten und Entlöten von Kleinstbauteilen



dpvlink 13559

Artikel	Ausführung	Dicke
544.656.99	RTW 6NW	0,2 mm



Lötspitzen (LT-Serie) für WP80, WSP80, FE75

LT - Lötspitze Meisselform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 9598



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.494.99	LT 1SC	0,15 mm	0,4 mm	einzel	1

LT - Lötspitze Meisselform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6824



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.437.99	LT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.437.10	LT H	0,8 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.440.99	LT A	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.440.10	LT A	1,6 mm	0,7 mm	lose	10 Stk
544.405.99	LT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.405.10	LT B	2,4 mm	0,8 mm	lose	10 Stk
544.407.99	LT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.407.10	LT C	3,2 mm	0,8 mm	lose	10 Stk
544.409.99	LT D	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.409.10	LT D	4,6 mm	0,8 mm	lose	10 Stk

LT - Lötspitze Meisselform lang



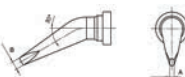
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6839



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.438.99	LT K	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.438.10	LT K	1,2 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.414.99	LT L	2,0 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.414.10	LT L	2,0 mm	1,0 mm	lose	10 Stk
544.415.99	LT M	3,2 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Meisselform gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6840



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.420.99	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.420.10	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.443.99	LT ALX	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.442.99	LT BX	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6828



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.436.99	LT 1 S	0,2 mm	einzel	1 Stk
544.488.99	LT 1SA	0,5 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform



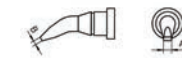
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6825



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.435.99	LT 1	0,25 mm	einzel	1 Stk
544.435.10	LT 1	0,25	lose	10 Stk
544.489.10	LT 1A	0,5 mm	lose	10 Stk
544.404.99	LT AS	1,6 mm	einzel	1 Stk
544.411.99	LT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform gebogen



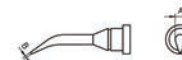
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6826



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.428.99	LT 4X	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.427.99	LT AX	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.425.99	LT 1X	2,0 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform schlank gebogen



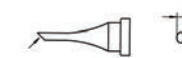
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6827



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.426.99	LT 1SLX	2,0 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6833



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.439.99	LT 4	1,2 mm	einzel	1 Stk

LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt



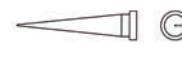
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6832



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.408.99	LT F	1,2 mm	einzel	1 Stk
544.408.10	LT F	1,2 mm	lose	10 Stk

LT - Lötspitze Rundform konisch



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6829



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.423.99	LT 1L	0,2 mm	einzel	1 Stk
544.406.99	LT S	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.406.10	LT S	0,4 mm	lose	10 Stk

LT - Lötspitze Rundform konisch lang gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6830



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.424.99	LT 1LX	0,2 mm	einzel	1 Stk

LT - Lotdepotspitze



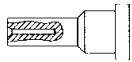
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6834

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.410.99	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.410.10	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	lose	10 Stk



LT - Messspitze



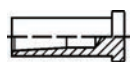
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6835

Artikel	Ausführung
544.416.00	LT Messspitze für Thermoelement Ø 0,5 mm



LT - Adapter



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6836

Artikel	Ausführung
544.417.99	LT Adapter für SMD-Spitzen 13,5 mm



Lötspitzen (ET-Reihe) für LR-21 und FE50

Lötspitzen Meisselform

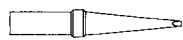


dpvlink 4371

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
4ETHL-1	ET-HL	0,8 mm	0,4 mm
4ETA-1	ET A	1,6 mm	0,7 mm
4ETB-1	ET B	2,4 mm	0,8 mm
4ETC-1	ET C	3,0 mm	0,8 mm
4ETD-1	ET D	4,6 mm	0,8 mm
4ETE-1	ET E	5,6 mm	1,2 mm



Lötspitzen Meisselform lang

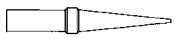


dpvlink 4378

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
4ETKL-1	ET-KL	1,2 mm	0,8 mm
4ETL-1	ET L	2,0 mm	1,0 mm
4ETM-1	ET M	3,2 mm	1,2 mm



Lötspitzen Spitzform lang



dpvlink 4391

Artikel	Ausführung	Spitze
4ETO-1	ET O	0,8 mm
4ETSL-1	ET-SL	0,4 mm



Lötspitzen Meisselform schlank



dpvlink 4394

Artikel	Ausführung	Spitze
4ETR-1	ET R	1,6 mm



Chip-Löt-Entlötpitze

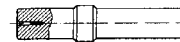


dpvlink 4398

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
541.039.99	ET SMD	2,5 mm	1,5 mm
541.040.99	ET SMD	3,8 mm	1,5 mm



ET Messspitze

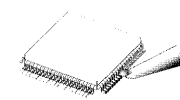


dpvlink 4401

Artikel	Ausführung
524.750.99	ET Messspitze



Lötspitze für Gullwings

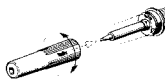


dpvlink 4444

Artikel	Ausführung
541.045.99	ET GW Lotdepotspitze



ET Werkzeug für Lötspitzenwechsel



dpvlink 4405

Artikel	Ausführung
587.488.61	Werkzeug für Lötspitzenwechsel



ET-LT Adapter



dpvlink 6821

Artikel	Ausführung
587.207.81	ET LT Adapter Für die Verwendung von LR 21 und FE 50 mit Lötspitzen der LT-Serie



Lötspitzen (HT-Serie) für FE 80

HT - Lötspitze Meisselform



dpvlink 6844

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.260.99	HT 1	3,2 mm	1,0 mm
544.261.99	HT 2	5,2 mm	1,2 mm
544.262.99	HT 3	7,0 mm	1,2 mm



HT - Lötspitze Meisselform lang

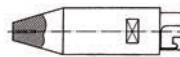


dpvlink 6845

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.267.99	HT C	3,2 mm	1,0 mm
544.268.99	HT D	4,6 mm	1,0 mm
544.269.99	HT E	5,6 mm	1,0 mm



HT - Messspitze



dpvlink 6847

Artikel	Ausführung
544.263.99	HT-Messspitze Für Thermoelement Ø 0,5 mm



Saug-/ Entlötdüsen

Weller Saugdüsen dienen zum Entfernen von Lötzinn an allen Arten von Lötstellen. Sie werden beheizt und schmelzen das Lot auf. Beim Einschalten des Vakuums am Entlötkolben wird das flüssige Lot durch das in die Düse integrierte Rohr aufgesogen und in den Zinnsammelbehälter geleitet.

Durch eine kurze Drehbewegung (ca. 90°C) der exzentrischen Schnellwechselkonstruktion werden die Saugdüsen schnell und einfach gewechselt. Der Übergang zwischen Heizkörper und Saugdüse gewährleistet durch seine konische Ausführung eine optimale Wärmeübertragung.

Saugdüsen mit Exzenterbefestigung für DSX 80, DSXV 80

dpvlink 6867

Artikel	Ausführung	Prüf-Nr.	Ø-Innen	Ø-Aussen	L [mm]
 513.140.99	DX 110	0	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
 513.141.99	DX 111	1	0,7 mm	2,5 mm	23 mm
 513.142.99	DX 112	2	1,0 mm	2,3 mm	23 mm
 513.143.99	DX 113	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
 513.150.99	DX 113HM	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
 513.144.99	DX 114	4	1,8 mm	3,3 mm	23 mm
 513.145.99	DX 115	5	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
 513.146.99	DX 116	6	1,20 mm	2,7 mm	29 mm
 513.147.99	DX 117	7	0,7 mm	2,7 mm	23 mm
 513.148.99	DX 118	8	0,7 mm	1,5 mm	23 mm
 513.151.99	DX 119	9	0,7 mm	1,1 mm	31 mm
 513.152.99	DX 120		1,1 mm	2,5 mm	22 mm
 513.153.99	Messdüse		0,55 mm	3,3 mm	21,5 mm
 587.067.94	Konuseinsatz - Reinigungswerkzeug				
513.790.99	Saugdüsen-Set DX 110 - DX 115				

XDS Saugdüsenreihe für WXDP 120 und DSX 120

dpvlink 16470

Artikel	Ausführung	Ø-Innen	Ø-Aussen	Packart	Packungsgröße
513.250.99	XDS 1	1,4 mm	2,5 mm	einzel	1 Stk
513.251.99	XDS 2	3,0 mm	5,3 mm	einzel	1 Stk
513.252.99	XDS 3	1,0 mm	2,3 mm	einzel	1 Stk
513.253.99	XDS 4	1,20 mm	2,5 mm	einzel	1 Stk
513.254.99	XDS 5	1,8 mm	3,3 mm	einzel	1 Stk
513.255.99	XDS 6	0,7 mm	1,9 mm	einzel	1 Stk
513.256.99	XDS 7	1,20 mm	2,7 mm	einzel	1 Stk
513.257.99	XDS 8	1,5 mm	2,9 mm	einzel	1 Stk
513.258.99	XDS 9 Messspitze			einzel	1 Stk

LötKolben

WXUP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet maximale Leistung für anspruchsvolle Lötanwendungen im Bereichen wie LED-Löten, Solartechnik, Elektronikmarkt, Multilayer-Platinen, grosse Kühlkörper oder Hochfrequenzplatinen mit grossem Kühlkörper

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Hochleistungslötanwendungen und grösste Komponenten. Bauteilgrösse XL bis XXL
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Extrem kurze Aufheizzeit: 7 Sek.
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Ultra-LötKolben WXUP MS 150 W, 24 V	529 230 99
Lötspitze RTU 032 S MS	501 060 99
Sicherheitsablage WSR 200	515 174 99N

passende Lötspitzen

RT Ultra-Reihe

dpvlink 24433

Artikel	Ausführung
529.233.99	WXUP MS LötKolben-Set

WXPP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet höchste Prozesszuverlässigkeit für kleinste Lötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Miniaturarbeiten unter dem Mikroskop. Bauteilgrösse XS bis S
- Extrem kurze Aufheizzeit: 3 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden
- Lötendraht SAC M1 für bestes Fließverhalten und homogene Flussmittelverteilung
- Erem 5SA Präzisionspinzette, geeignet für sehr feine Drähte, Swiss Made

Lieferumfang-Set:

Pico-LötKolben WXPP MS 40 W, 12 V	529 228 99
Lötspitze RTP 004 S MS	501 023 99
Sicherheitsablage WSR 208	515 182 99
Präzisionspinzette 5SA	5SA

Lötendraht SAC M1

passende Lötspitzen

RTP-Reihe

dpvlink 24434

Artikel	Ausführung
529.232.99	WXPP MS LötKolben-Set

WXMP MS Lötkolben-Set

Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötenwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Standard- und Mikro-Lötapplikationen. Bauteilgröße M bis L
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Mikro-Lötkolben WXMP MS 40 W, 12 V	529 213 99N
Lötspitze RTM 013 S MS	544 616 99N
Sicherheitsablage WSR 200	515 174 99N

passende Lötspitzen

RT-Reihe

dpvlink 24437

Artikel	Ausführung	
529.234.99	WXMP MS Lötkolben-Set	

WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set

Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötenwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Mikroskoparbeiten
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Mikro-Entlötpinzette WXMT MS 2 x 40 W, 12 V	513 179 99N
Lötspitze RTW 2MS 45°	544 657 99N
Sicherheitsablage WSR 204	515 178 99

passende Lötspitzen

RTW-Reihe

dpvlink 24439

Artikel	Ausführung	
513.208.99	WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set	

WP 80 - Set



Der WP 80-Lötpencil überzeugt durch seine kurze Bauform, welche für Lötarbeiten unter Mikroskopen von grossem Vorteil ist. Der Abstand vom Griff zum Lötspitzenchaft beträgt nur 40 mm.

Mit einer verlängerten Spitzenhülse kann der Lötpencil verlängert werden.

Lieferumfang-Set:

Lötpencil WP 80 + Lötspitze LT-B	529 180 99
Komfortablage WDH 10	515 121 99

passende Lötspitzen

LT-Reihe

dpvlink 8307

Artikel	Ausführung	
529.180.99	WP 80 Lötpencil mit Lötspitze LT-B	
529.181.99	WP 80 Lötpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W	
587.448.45	Spitzenhalter kurz (40 mm) für WP80	
587.448.46	Spitzenhalter lang (55 mm) für WP80	

WSP 80 - Set



Der Weller-Lötpencil WSP 80 erreicht blitzschnell und präzise die Löttemperatur. Ein universeller Einsatz von extrem feinen Lötarbeiten bis hin zu solchen mit hohem Wärmebedarf ist möglich. Nach Wechsel der Lötspitze ist ein unmittelbares Weiterarbeiten möglich, da die Betriebstemperatur in kürzester Zeit erreicht wird.


Lieferumfang-Set:

Lötpencil WSP 80 + Lötspitze LT-B	529 161 99
Ablage KH 18	515 170 99

passende Lötspitzen

LT-Reihe

dpvlink 3804

Artikel	Ausführung	
529.161.99	WSP 80 Lötpencil	
533.125.99	WSP 80 Lötpencil Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W	
515.175.99	Sicherheitsablage WSR 201	

WTP 90 - Set



Der neue Lötkolben mit 90 W und 24 V erreicht sehr schnell und präzise die Löttemperatur. Mit seiner schlanken Bauform ist er für den Einsatz universeller Lötarbeiten geeignet.

Lieferumfang-Set:

Lötkolben WTP 90 + Lötspitze XNT A	529 222 99
Sicherheitsablage WSR 200	515 174 98

passende Lötspitzen

XNT-Reihe

dpvlink 19986

Artikel	Ausführung	
529.222.99	WTP 90 Lötkolben 90 W mit Lötspitze XNT A	
529.223.99	WTP 90-Set Temperaturbereich 100°C - 450°C Leistung 90 W	
515.174.99	WSR 200 Sicherheitsablage	

WP 120 - Set



Der High-Power-LötKolben WP 120 verfügt über die Advanced Sensor Technology von Weller (Sensor befindet sich ganz am Ende der Lötspitze), wodurch die Aufheizleistung mit der aktiven Lötspitze vergleichbar ist. Für Lötstationen WD 1M, WD 3M, WR 2 geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Sehr kurze Aufheizzeit
- Doppelt soviel Effizienz wie mit herkömmlichen LötKolben
- Optimale Lebenszykluskosten für Lötspitzen
- Für grosse und schwierige Lötverbindungen
- Ideal für HF-Abschirmplatten oder Solarmodule

Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 120 + Lötspitze XT B 529 193 99
Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop+Go-Funktion 515 161 99

passende Lötspitzen XT-Reihe

dpvlink 14807

Artikel	Ausführung
529.194.99	WP 120-Set Leistung 120 W
529.193.99	WP 120 LötKolben 120 W mit Lötspitze XT B



WSP 150 - Set



Der Lötspencil erreicht in ca 45 Sekunden eine Temperatur von 50° bis 350°C. Der LötKolben ist für Lötaufgaben mit hohem Wärmebedarf gemacht und erreicht insgesamt bis 550°C.



Lieferumfang-Set:

LötKolben WSP 150 + Lötspitze LHT F 529 170 99
Sicherheitsablage WDH 515 152 99

passende Lötspitzen LHT-Reihe

dpvlink 19999

Artikel	Ausführung
529.189.99	WSP 150-Set Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 150 W
529.170.99	WSP 150 LötKolben 150 W mit Lötspitze LHT F



WP 200 - Set



Der WP 200 wurde speziell für Lötaufgaben mit extrem hohem Wärmebedarf entwickelt. Die 200 W Heizleistung zusammen mit der optimalen Wärmeübertragung zur Lötspitze garantieren die hohe Leistungsfähigkeit des LötKolbens. Für Lötstationen WD 3M, WR2, WR 3M geeignet.



Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 200 + Lötspitze XHT D 529 199 99
Komfortablage WDH 31 515 158 98

passende Lötspitzen XHT-Reihe

dpvlink 14639

Artikel	Ausführung
529.199.99	WP 200 LötKolben 200 W mit Lötspitze XHT D



WMPR-Set



Der Weller-Lötspencil WMPR erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein Lötspitzenwechsel ist ohne Werkzeug möglich. Durch eine sofortige Temperaturabschaltung bei Ablage in der Sicherheitsablage WMRH erhöht sich die Lebensdauer deutlich. Für Lötstationen WMRS, WD 1M, WD 2M und WR 3M geeignet.

Lieferumfang-Set:

WMPR LötKolbenhandstück 529 171 99
Lötspitze RT 3 544 603 99
WDH 50 Sicherheitsschaltablage 515 156 99

passende Lötspitzen RT-Reihe

dpvlink 7504

Artikel	Ausführung
529.171.99	WMPR LötKolbenhandstück
529.190.99	WMPR Lötspencil-Set
515.156.99	Sicherheitsablage WDH 50 Komfort-Ablage für WMPR mit FE
587.518.16	Ablagebügel für 2 RT-Spitzen Zum seitlichen Befestigen an der Sicherheitsablage WMRH



WMRT-Set



Die WMRT Entlötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Beim Ablegen in Schaltablage WMRTH werden regelbare Lötspitzen abgeschaltet, dadurch erhöht sich die Haltbarkeit. Für Lötstationen WD 1M, WD 2M und WMRS geeignet.

Lieferumfang-Set:

Mikroentlötpinzette 513 174 99
Lötspitzenpaar RTW 2 544 652 99
Schaltablage für WMRT 515 146 99

passende Lötspitzen RTW-Reihe

dpvlink 7488

Artikel	Ausführung
513.173.99	WMRT-Set Entlöset 24 V, 40 W, Mikrolötspinzette WMRT, Schaltablage WMRTH
513.174.99	Mikroentlötpinzette WMRT (ohne Spitzen)
515.146.99	Sicherheitsablage WMRTH Sicherheitsablage mit StopGo-Funktion



LR 21 - Set



Standard-Lötspencil. Durch seine Leistung von 50 W und ein sehr breites Spitzenspektrum ist dieser Lötspencil universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

LR 21 Lötspencil, antist. + Lötspitze ET-B 525 106 99
Sicherheitsablage WDH 30 515 152 99

passende Lötspitzen ET-Reihe

dpvlink 3808

Artikel	Ausführung
529.187.99	LR 21 Standard - Lötspencil Set Temperaturbereich 50 °C - 450°C Leistung 50 W
515.152.99	Sicherheitsablage WDH 30 Komfortablage für LR 21, DSX 80, HAP 200



WTA 50 - Set



Die Entlötpinzette WTA 50 wurde speziell zum Auslöten von SMD-Bauelementen konzipiert und kann an alle Temtronic-Stationen angeschlossen werden. Zwei Heizelemente mit jeweils eigenem Temperatursensor sorgen für gleiche Temperaturen an beiden Schenkeln. Die Lötspitzen werden durch Klemmschrauben befestigt.

Lieferumfang-Set:

Entlötpinzette WTA 50 + Spitzen WTA-1	513 171 99
Ablage AK 51	515 042 99
Zubehör:	
Einstellehre für Lötspitzen WT1-WT5	513 176 99

passende Lötspitzen **WTA-Reihe**

dpvlink 3814

Artikel	Ausführung
533.133.99	Set WTA 50 - Entlötpinzette Set Temperaturbereich 150°C - 450°C Leistung 2 x 25 W
513.171.99	Entlötpinzette mit Spitzenset WTA 1
515.042.99	Sicherheitsablage AK 51



HAP 1 - Set Heissluftlötcolben



Sowohl zum Löten als auch zum Entlöten oberflächenmontierter Bauteile eignet sich der Heissluftpencil. Ein breites Düsenprogramm macht ihn universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

HAP 1 Heissluftpencil	527 115 99
Sicherheitsablage WDH 30	515 152 99
Düse R04 Ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3854

Artikel	Ausführung
527.118.99	HAP 1 - Heissluftpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 100 W
527.115.99	HAP 1 - Heissluftpencil mit Heissluftdüse R 06 rund



Zubehör

515.152.99	Sicherheitsablage WDH 30
------------	--------------------------

DSX 80 - Set Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 80 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos reinigen. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Fingerschalter aktiviert. Ein breites Düsen- und CSF-Programm macht ihn zum universell einsetzbaren Werkzeug.

Lieferumfang-Set:

DSX 80 Entlötkolben	513 190 99
Sicherheitsablage WDH 30	515 152 99
Saugdüsen DS 112	513 142 00
Saugdüsen DS 113	513 143 00
Reinigungsset	513 500 99

dpvlink 3856

Artikel	Ausführung
513.183.99	DSX 80 Entlöt-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W



513.190.99	DSX 80 - Entlötkolben
513.500.99	Reinigungsset
513.603.99	Dichtring für Glasbehälter (10 Stück)
513.604.99	Filter für Glasrohr (10 Stück)
513.605.99	Glasrohr (4 Stück)

Zubehör

515.152.99	Sicherheitsablage WDH 30
------------	--------------------------

DSX 120 Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 120 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos wechseln. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Fingerschalter aktiviert.



- 120 W Leistung mit der neuen Weller Heizkörpertechnologie
- In nur 35 Sekunden (50 - 350 °C) einsatzfähig (aus Standby in 20 s)
- Bequeme Aktivierung des Vakuums durch Fingerschalter am Griffteil
- Einfache und schnelle Reinigung durch den in die neue XDS Saugdüse integrierten Saugkanal
- Bewährtes Wechselsystem für einfachen Wechsel der Zinnkartusche

- Füllstand der Zinnkartusche durch den transparenten Glaskörper jederzeit erkennbar

Passend für Weller Reworkstationen WR 2 und WR 3M

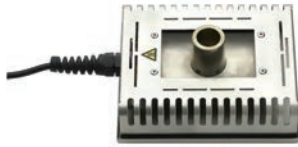
Passende Lötspitzen: XDS-Reihe

dpvlink 16468

Artikel	Ausführung
513.198.99	DSX 120 - Entlötkolben
587.657.70	Dichtkappe (10 Stück)
587.657.78	Glasrohr mit Lasche (4 Stück)



WSB 80



Weller®

Das WSB 80 Lötbad ist ein nützliches Werkzeug, um Lötbestandteile vorzubereiten. Das Lötbad wird u.a. eingesetzt, um Drahtenden oder IC-Anschlussdrähte von fremden Lötpartikeln zu befreien. Über eine 80 W-Versorgungseinheit ist die Temperatur des Lötades stufenlos zwischen 50°C und 450°C regelbar. Gerät ist für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

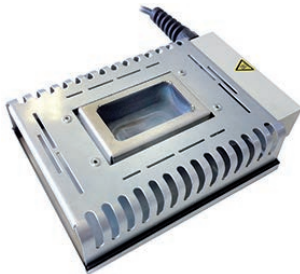
Abmessungen (L x B x H):	150 x 120 x 65 mm
Lötbad:	H = 25 mm, = 20 mm
Betriebsspannung:	24 V
Leistung:	80 W
Aufwärmzeit:	ca. 7 min. (50°C - 350°C)
Temperaturbereich:	50°C - 450°C

dpvlink 3819

Artikel	Ausführung
527.040.99	WSB - Lötbad 80 W Anschluss an: WS 81, WSD 81, WSD 161, WMD 3



WSB 150



Weller®

Das WSB 150 Lötbad ist angeschlossen an alle Weller 150 W Stationen, mit V2A-Wanne zum Schutz gegen herabfallende Zinnreste, für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H):	150 x 120 x 65 mm
Lötbad:	58 x 33 x 19 mm
Betriebsspannung:	24 V
Leistung:	150 W
Aufwärmzeit:	ca. 11 min. (50°C - 350°C)
Temperaturbereich:	50°C - 550°C

dpvlink 7501

Artikel	Ausführung
527.042.99	WSB - Lötbad 150 W Anschluss an: WD 2, WD 2M

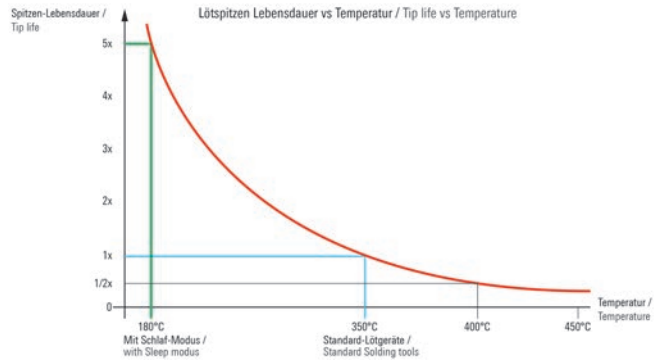


JBC

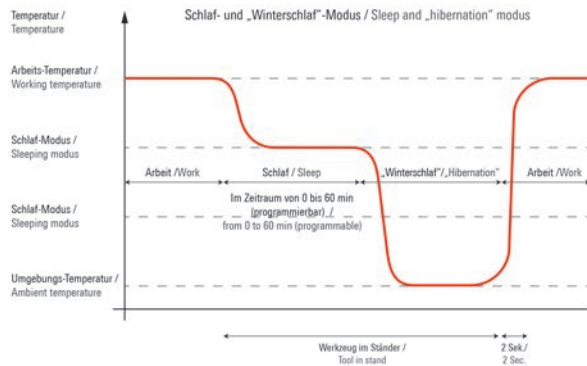


JBC ist ein anerkannter Hersteller für Löt- und Reparaturwerkzeuge für die Elektronikbranche. Innovation, Effizienz und Zuverlässigkeit zeichnen ein umfassendes Sortiment von Werkzeugen aus, die entwickelt wurden, um selbst den höchsten Ansprüchen der Profis zu genügen.

Der Hersteller ist bekannt für das exklusive JBC-Heizsystem: In zwei Sekunden erreichen die Lötstationen die empfohlene Temperatur von 350 °C. Durch die exakte Aufheizung der Lötspitze haben diese eine deutlich längere Lebenszeit als Lötspitzen, die auf über 400 °C erhitzt werden.



JBC-Lötstationen verfügen neben dem „Arbeitsmodus“ auch über einen „Schlaf- und Ruhemodus“. Beide Modi schonen zusätzlich Ihre Lötspitzen, in dem sie bei einem Ablegen des Lötkolbens in die Sicherheitsablage die Temperatur senken.



Alle Produkte von JBC erfüllen die CE-Vorschriften und die ESD-Empfehlungen.

JBC Compact Line Lötstation

CD-2SQF Lötstation



Die JBC Lötstation ist komfortabel zu bedienen. Mit dem hitzebeständigen Komfort-handstück macht Ihnen die extrem schnelle Aufheizzeit innerhalb weniger Sekunden nichts aus. Gesteigert wird eine längere Haltbarkeit der Lötspitzen durch die Sleep-Funktion. Tauschen Sie die Lötspitzenkartusche schnell, einfach und sicher mit dem integrierten Ablageständer.



Lieferumfang:

- CD-2F Versorgungseinheit 230 V
- T210-A PräzisionslötKolben 40 Watt

Technische Daten:

Gewicht	2,7 kg
Abmessungen	170 x 176 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	40 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 24796

Artikel Ausführung

JBC-CD-2SQF **CD-2SQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 40 W



JBC CD-2BQF Lötstation



Die CD-2BQF Lötstation ist für allgemeine elektronische Anwendungen. Mit dem JBC exklusiven Heizsystem und der intelligenten Schlaf- und Ruhezustandsfunktion halten Lötspitzen bis zu 5-mal länger. Über USB-Anschluss kann die Software aktualisiert, Grafiken erstellt und bis zu 10 Parameter verwaltet werden. Das Reinigungssystem mit einer Antisplash-Membran hält den Arbeitsbereich sauber.



Lieferumfang:

- CD Versorgungseinheit 230 V
- T245-A PräzisionslötKolben 50 Watt

Lötspitzen sind nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Gewicht	2,74 kg
Abmessungen	170 x 176 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	130 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 22781

Artikel Ausführung

JBC-CD-2BQF **JBC CD-2BQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 130 W ohne Lötspitzen



CP-2QF Lötstation



Die JBC Lötstation CP-2QF und die Mikro-Entlötpinzette wurden speziell entworfen, um Ihre SMD-Komponenten zu löten und entlöten. Das schnelle Aufheizen und die hohe Genauigkeit werden durch einen Mikroprozessor in der Steuereinheit gesteuert.



Lieferumfang:

- CP Versorgungseinheit 230V - 80 Watt
- AM 120-A Mikropinzette 40 Watt
- Im Lieferumfang sind keine Lötspitzen enthalten.

Technische Daten:

Gewicht	2,70 kg
Abmessungen	716 x 170 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	80 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 25128

Artikel Ausführung

JBC-CP-2QF **CP-2QF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 80 W



JBC Premium Line Lötstation

DDRE-2B Lötstation



Die Lötstation DDRE-2B ist die ideale Lösung für **sich wiederholende Arbeiten** mit **Roboter**. Über eine RJ12 Steckverbindung kann die Versorgungseinheit DDE-B mit dem Roboter kommunizieren.



Lieferumfang:

- DDE-B Versorgungseinheit 230 V
- CHB-A Konverter
- T470-SA LötKolben 250 Watt (3m Kabel)
- Lötspitzen separat erhältlich

Technische Daten Versorgungseinheit:

Gewicht	3,99 kg
Abmessungen	148 x 120 x 232 mm
Spannung	230 V
Leistung	150 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 40 °C

dpvlink 20491

Artikel Ausführung

JBC-DDRE-2B **DDRE-2B Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 150 W



DDSE-20C Lötstation



Komplettlösung für schnelle und sichere **Reparatur**, exklusiv mit dem JBC Heizsystem und intelligenten **Schlaf- und Ruhe-Modi**.



Lieferumfang:

- DDE 2 Versorgungseinheit 230 V
- T245-A LötKolben 130 Watt
- DR560-A EntlötKolben 160 Watt
- AD-SE Ablageständer für T210 & T245
- DR-SE Ablageständer für DR560
- MSE-A elektrisches Absaugmodul
- CL8499 ESD Lötspitzenreiniger
- SCH-A Lötspitzenhalter

Technische Daten Versorgungseinheit:

Modell	DDSE-20C
Pumpe	elektrisch
Gewicht	3,82 kg
Abmessungen	148 x 120 x 232 mm
Spannung	230 V
Leistung	150 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 23211

Artikel Ausführung

JBC-DDSE-20C **DDSE-20C Lötstation elektrisch**
ohne Lötspitzen



RMSE-20E Lötstation



Die schnellste und sicherste Lösung zum **Löten und Nacharbeiten**, auch mit **Heissluft**. Sie besteht aus stapelbaren Modulen und allem notwendigen Zubehör, um Ihre Arbeit zu erleichtern.



Lieferumfang:

- DDE-2C 150W und JTSE-2A 700W Versorgungseinheit
- DR-SE, AD-SE und JT-SE Ablageständer
- T245-A LötKolben 130 Watt (Lötspitzen nicht im Lieferumfang enthalten)
- DR560-A EntlötKolben 160 Watt
- JT-T2A Heissluftkolben 700 Watt
- T260-A Pick & Place/Vakuumpipette
- MSE-A pneumatische Vakuumpumpe
- CL8499 ESD Lötspitzenreiniger

Zubehör:

- Abziehständer mit 3 Abziehern, 5 Schutzvorrichtungen und 2 Stativen

Technische Daten Versorgungseinheit:

Modell	RMSE-20E
Pumpe	pneumatisch
Gewicht	16,50 kg
Abmessungen	480 x 370 x 380 mm
Spannung	230 V
Leistung	130 W / 700W
Temperaturbereich DDE Versorgungseinheit	90 - 450 °C
Temperaturbereich JTSE Versorgungseinheit	150 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 24724

Artikel Ausführung

JBC-RMSE-20E **RMSE-20E Lötstation pneumatisch**
Temperaturbereich 90 - 450°C
Leistung 130 W / 700 W



Das komplette Sortiment von JBC finden Sie in unserem Webshop oder in den aktuellen Herstellerprospekten

- als Blätterkatalog
- als Download

Heissluftgeräte

Heissluftgeräte Leister

HOT-JET-S



Das Heissluft-Lötgerät HOT-JET-S zeichnet sich durch eine hohe Heizleistung und einer grossen Luftmenge aus. Die Luftmenge ist zwischen 20 l/min und 80 l/min über ein Potentiometer stufenlos einstellbar. Der zwischen 20°C und 600°C stufenlos einstellbare Heissluftstrahl kann zum Löten und Entlöten von kleinsten Bauteilen entsprechend fein eingestellt werden. Ein niedriger Geräuschpegel von 59 dB(A) ermöglicht ein angenehmes Arbeiten. Das Gerät kann über einen Druckknopf geerdet werden (wichtig bei ESD-gefährdeten Bauteilen).

Technische Daten:

Leistung:	230 V, 460 W, 50/60 Hz
Temperatur:	20°C - 600°C stufenlos regelbar
Luftmenge:	20 - 80 l/min stufenlos
Abmessungen:	40 x 230 mm
Gewicht:	375 g

dpvlink 3884

Artikel	Ausführung
300.100	HOT-JET-S Heissluft Lötgerät (ohne Düsen)



Lötdüsen für HOT-JET S / LABOR S

100 verschiedene Standarddüsen und mehr als 700 Sonderdüsen zum Entlöten und Löten verfügbar. Sonderdüsen liefern wir bei Vorlage von Zeichnungen oder Bauteilen mit Print auf Anfrage.

Düsenwechsel erfolgt schnell und einfach durch Aufschieben und Fixieren der jeweiligen Düse auf das konische Edelstahlrohr von Labor S / Hot-Jet S.

Lötdüse



zum kontaktlosen Entlöten und Löten, aufschiebbar auf Labor S und Hot-Jet S



dpvlink 3888

Artikel	Ausführung
300.150	Rohrdüse 5 mm (Standard)
300.153	Lötdüse 3 x 1,5 mm, oval
300.152	Lötdüse Ø 1,5 mm, rund
300.151	Lötdüse Ø 2 mm, rund
300.154	Lötdüse Ø 4 mm, rund



Siebreffektor (Schrumpfen)



dpvlink 14182

Artikel	Ausführung
300.107.310	Siebreffektor 20 x 35 mm
300.107.311	Siebreffektor 34 x 50 mm



Löffelreflektor (Schrumpfen)



dpvlink 14185

Artikel	Ausführung
300.107.312	Löffelreflektor 25 x 30 mm



Zubehör Löttechnik

Weller Handentlötpumpen



Bei Handentlötpumpen wird mittels Kolben, Zylinder und Federkraft ein Vakuum erzeugt. Der Kolben wird manuell gespannt und automatisch gesichert. Durch Betätigen des Auslöseknopfes wird der Kolben schlagartig zurückgefahren und es entsteht ein kurzzeitiges Vakuum, so dass die Lötstelle vom flüssigen Lot befreit wird.

dpvlink 13838



Artikel	Ausführung
SA21A	SA21A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • Metallgehäuse • antistatisch
PS1001A	Entlötspitze antistatisch für PS 100A
PS200A	PS 200A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • starkes Vakuum, minimaler Rückschlag • Metallgehäuse • antistatisch (mit Spitze PS 2001A)
PS2001A	Entlötspitze antistatisch für PS 200A
SA21A1	Entlötspitze antistatisch für SA 21A

ESD-Entlötpumpe



- elektrostatisch ableitfähig
- 210 mm lang
- Entspricht DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21606



Artikel	Ausführung
6103A	ESD Entlötpumpe 6103A
6104	Ersatzspitze für Entlötpumpe 6103A

SD 1000 Lötzinabroller



Geeignet für Rollen bis 1 kg mit

- Länge 95 mm, Innen Ø > 17 mm
- Länge 70 mm, Innen Ø > 12 mm
- Länge 84 mm, Innen Ø < 12 mm



dpvlink 7479



Artikel	Ausführung
513.017.99	SD 1000 Lötzinabroller
513.013.99	ABW 2 Anbauwinkel für zweite Rolle zum Anbau an Lötzin-Abroller SD-1000

WDC - Dry Cleaner



Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Lötungen durch spezielle Spiralwolle. Grobreinigung der Lötspitze durch Abklopfen im Auffanggefäss, Feinreinigung durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 7481



Artikel	Ausführung
515.124.99	WDC - Dry Cleaner
513.824.99	WDC Reinigungswolle Edelstahl Ersatz-Spiralwolle für WDC (2 Stück)

WDC 2 - Dry Cleaner

Weller®



für WDH Sicherheitsablagen
Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Loten durch spezielle Spiralwolle. Feinreinigung der Lötspitze durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 15047



Artikel Ausführung

515.125.99	WDC 2 - Dry Cleaner für WDH Sicherheitsablagen
513.841.99	WDC 2 Reinigungswolle Messing Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)
513.825.99	WDC 2 Reinigungswolle Edelstahl Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)

WDC Reinigungsset

Weller®



WDC - Reinigungsset bestehend aus:

- WCD Dry Cleaner
- WPB1 Schleifstein
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

WDC 2 - Reinigungsset bestehend aus:

- WCD Dry Cleaner
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

dpvlink 13768



Artikel Ausführung

515.127.99	WDC 2 Reinigungsset kompl.
515.126.99	WDC Reinigungsset kompl.

Edelstahlbürste (3 Stück)

Weller®



dpvlink 13823



Artikel Ausführung

513.827.99	Edelstahlbürste (3 Stück)
------------	----------------------------------

WPB1 Schleifstein

Weller®



Schleifstein zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen.
Reinigung nur im kalten Zustand der Lötspitze möglich.

dpvlink 13825



Artikel Ausführung

WPB1	Schleifstein zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen
------	---

Tip-Aktivator

Weller®



Regeneriert oxidierte Lötspitzen, 25 g, umweltfreundlich, ohne Verwendung von Halogenen, Blei oder Kolophonium, rückstandsfrei, funktionsfähig bei niedrigen Temperaturen, verlängert wesentlich mögliche Standzeit von Lötspitzen.

dpvlink 7484



Artikel Ausführung

513.031.99	Tip-Aktivator
------------	----------------------

DS 2500 Lötzinabroller

PIERCECOMP



ESD Lötzinabroller mit Führung und Werkzeughalter. Geeignet für Lötzinrollen mit

- Kerndurchmesser > 15 mm
- max. Lötdraht Durchmesser 2 mm
- Gewicht bis 2,5 kg
- Länge 100 mm

dpvlink 17637



Artikel Ausführung

P-DS2500.ESD	Lötzin-Abroller ESD DS-2500 • Für ESD Lötzin-Rollen • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS2500-AB.ESD	Lötzin-Rollenhalter ESD für zweite Spule • Ergänzung zu ESD Lötzin-Abroller • Für zweite Spule • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS25002-B.ESD	Lötzin-Abroller ESD DS-25002B für 2 Rollen • ESD Lötzin-Abroller • Für zwei Spulen • Jeweils mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS2500-K.ESD	Lötzin-Abroller ESD DS-2500-K inkl. Werkzeug Für eine ESD Lötzin-Rollen Mit Führungsrohr und Werkzeughalter Inklusive Werkzeug: • Seitenschneider TRE 03 NB • Flachzange PN2005 • Entlötpumpe PDD3 • Pinzette OSA • Phillips Schraubendreher PG2-1

Lötwerkzeug Typ 35622



Stabiles Lötwerkzeug aus mit Fiberglasnylon verstärktem Kunststoff zum Festhalten und Bearbeiten von Leiterplatten bei Lötvorgängen. Die flache Klinge ermöglicht das problemlose Entfernen von Bleiresten. Mit Kerbe zum Einhaken und Krümmen von Leiterplatten, Blei und Draht.

dpvlink 20227



Artikel Ausführung

2070.35622	Lötwerkzeug
------------	--------------------

Tinner "bleifrei"

FELDER



Tinner "bleifrei" - Bestehend aus einem Gemisch von Lötaktivatoren, Harzen, Lötzinpulver und Bindemitteln **bleifrei**

- zum Reinigen und Verzinnen von Lötspitzen
- beseitigt schonend auch starke Oxidschichten bei minimaler Rauchentwicklung

dpvlink 17086



Artikel Ausführung

FE-27100011	FELDER-Tinner Dose ca. 15 g (mit Klebepad an der Unterseite)
-------------	--

Lötspitzenreiniger

HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710



Lötspitzenreiniger mit rotierenden Bürstenwalzen - Löst die Probleme mit den Lötspitzen und verringert die Oxidation der Lötspitzen

- Verhindert Lötspitzer
- Geeignet für viele HAKKO LötKolben und Lötspitzen
- Verbleibende Lotmenge auf den Lötspitzen vorher bestimmen
- Verringert die Temperaturverluste an den Lötspitzen
- Einfach zu warten
- ESD-sicher (Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geräuscharmer Betrieb
- Energiesparend, niedrige Betriebskosten mit nur 5 Watt (Modell AC-Adapter)

Lieferumfang:



FT-710	Lötspitzenreiniger inkl. Anschlusskabel
HA-A1567 /	Bürstenwalzen 2 St.
HA-A1566	(Edelstahl oder Kunststoff)
HA-B3517	LötKolbenaufnahme A
HA-B3518	LötKolbenaufnahme B
B 3523	Feststellmutter
	Messschablone

dpvlink 24143



Artikel	Ausführung
HA-FT710-01	HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-01 mit rotierenden Bürstenwalzen B (Edelstahl) HA-A1567
HA-FT710-05	HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-05 mit rotierenden Bürstenwalzen A (Kunststoff) HA-A1566

HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700



Lötspitzenreiniger – Reinigung und Politur der Spitze mit den rotierenden Bronzebürsten und Regeneration der Oberfläche

- Bei verunderten, verfärbten Lötspitzen, die kein Lot mehr annehmen
- Mit rotierenden, motorgetriebenen Bronzebürsten zum Abstreifen von lästigem Belag und von hartnäckigen Flussmittelresten auf den Lötspitzen

Lieferumfang:



FT-700	Lötspitzenpoliergerät
B 3052	Bronzebürsten 2er
FS 100	Paste 10g
B 3051	Reinigungsbürstchen mit Griff

dpvlink 24140



Artikel	Ausführung
HA-FT700-13	HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700

Zubehör HAKKO



dpvlink 24147



Artikel	Ausführung
HA-A1566	HAKKO Reinigungsbürsten A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Kunststoffborsten (VPE = 2 Stück)
HA-A1567	HAKKO Reinigungsbürsten B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Edelstahlborsten (VPE = 2 Stück)
HA-B3517	HAKKO Aufnahme A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T12/T15/T11 (nicht geeignet für Lötspitzenformat JLO2/Tunnel/Quad/Spatel)

dpvlink 24147



Artikel	Ausführung
HA-B3518	HAKKO Aufnahme B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T14/T18/900M
HA-B3519	HAKKO Aufnahme C für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T10/T13/T17/T20
HA-B3052	HAKKO Reinigungsbürsten für FT 700 Bronzeborsten (VPE = 2 Stück)
HA-B3051	HAKKO Reinigungsbürstchen mit Griff für FT 700

Lötstopmasken

Spot-Mask

Weller



Spot-Mask ist ein kautschukähnliches Material, um Anschlüsse an Leiterplatten beim Reflow-Prozess vor dem Verzinnen zu schützen. Nach dem Lötprozess kann Spot-Mask einfach und rückstandsfrei entfernt werden. Mechanischer Halt nach ca. 6 min, ausgehärtet nach ca. 2-3 Stunden bei 20°C, 1 Stunde bei 95°C. 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen.

dpvlink 13827



Artikel	Ausführung
SM15748BK	SM15748BK 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen

P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.

Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thixotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärtungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärtungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate



dpvlink 12251



Artikel	Ausführung
C-330.202	P.C. Flex Mask, 8oz (237ml)
C-330.204	P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l)

PCM Abziehbare Lötstopmaske

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE

PCM Abziehbare Lötstopmaske



- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötzinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplett mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reißt nicht leicht

dpvlink 2751



Artikel	Ausführung
PCM250ML	250 ml Spenderflasche

PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske ELECTROLUBE THE SOLUTIONS PEOPLE



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse **tür bleifrei Einsatz**
- synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

Artikel	Ausführung
PCS250ML	250 ml Spenderflasche



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske Chemtronics



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

Artikel	Ausführung
CLF8E	250 ml Spenderflasche LEAD-FREE
CM8E	250 ml Spenderflasche



Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7314

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2041.20.T1	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier
2820.2041.30.T1	30 mm	3000 Stk	Rolle	Papier



Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7318

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2042.10.T2	10 mm	5000 Stk	Rolle	Vinyl
2820.2042.20.T2	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier



Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiss, Aufdruck in rot, schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2043.10.T3	10 mm	5000 Stk	Rolle	Papier



Polyimid Klebebänder

Polyimidfolie / Klebeband - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
Dicke incl. Kleber ca. 0,06 mm
Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
Farbe: braun-opak

dpvlink 9929

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
LAK-03.ESD	3,0	33
LAK-04.ESD	4,0	33
LAK-05.ESD	5,0	33
LAK-06.ESD	6,0	33
LAK-08.ESD	8,0	33
LAK-09.ESD	9,0	33
LAK-10.ESD	10	33
LAK-12.ESD	12,0	33
LAK-13.ESD	13	33
LAK-15.ESD	15	33
LAK-19.ESD	19	33
LAK-25.ESD	25	33
LAK-50.ESD	50	33



Polyimidfolie / Klebeband - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
Dicke incl. Kleber ca. 0,055 mm
Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
Farbe: braun-opak

dpvlink 9919

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
LAK-02	2	33
LAK-03	3,0	33
LAK-04	4,0	33
LAK-05	5,0	33
LAK-06	6,0	33
LAK-08	8,0	33
LAK-09	9,0	33
LAK-10	10	33
LAK-12	12,0	33
LAK-15	15	33
LAK-19	19	33
LAK-25	25	33



Polyimid / Klebeband



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke incl. Kleber ca. 0,070 mm
 Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
 Farbe: braun-transparent

dpvlink 17977

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
C-318003.03	3,0	33
C-318003.04	4,0	33
C-318003.05	5,0	33
C-318003.06	6,0	33
C-318003.07	7	33
C-318003.08	8,0	33
C-318003.09	9,0	33
C-318003.10	10	33
C-318003.11	11	33
C-318003.12	12,0	33
C-318003.15	15	33
C-318003.18	18	33
C-318003.19	19	33
C-318003.20	20	33
C-318003.23	23	33
C-318003.25	23	33
C-318003.30	30	33
C-318003.32	32	33
C-318003.40	40	33
C-318003.50	50	33
C-318003.65	65	33



Lötdeckpunkte - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke incl. Kleber ca. 0,055 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-transparent. Trägerfolie geschlitzt.

dpvlink 9938

Artikel	Ø	Anzahl
LAP-04.1000	4,0 mm	1.000 Stk
LAP-06.1000	6,0 mm	1.000 Stk
LAP-08.1000	8,0 mm	1.000 Stk
LAP-09.1000	9,0 mm	1.000 Stk
LAP-10.1000	10,0 mm	1.000 Stk
LAP-12.1000	12,0 mm	1.000 Stk
LAP-14.1000	14,0 mm	1.000 Stk
LAP-16.1000	16,0 mm	1.000 Stk



Lötdeckpunkte - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke incl. Kleber ca. 0,060 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak; Trägerfolie geschlitzt

dpvlink 9947

Artikel	Ø	Anzahl
LAP-04.ESD	4,0 mm	10.000 Stk
LAP-06.ESD	6,0 mm	10.000 Stk
LAP-08.ESD	8,0 mm	10.000 Stk
LAP-10.ESD	10,0 mm	10.000 Stk
LAP-12.ESD	12,0 mm	10.000 Stk
LAP-16.ESD	16,0 mm	10.000 Stk



Polyimid - Klebepunkte



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
 Dicke incl. Kleber ca. 0,070 mm
 Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
 Farbe: braun-transparent.

dpvlink 17999

Artikel	Ø	Anzahl
C-729115.D04	4,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D05	5,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D06	6,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D08	8,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D09	9,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D10	10,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D12	12,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D14	14,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D15	15,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D16	16,0 mm	1.000 Stk



Entlötlitzen

Entlötlitzen SODER-WICK



SODER-WICK ist das weltweit führende Markenzeichen, wenn es um Entlötlitzen geht. Die Litzen sind die schnellsten, saubersten und sichersten Litzen in der Industrie. Die Bearbeitungs- und Reparaturzeit wird beträchtlich verringert, und das Risiko einer Beschädigung der Leiterplatten durch Hitze wird auf ein Minimum reduziert. Das geometrisch präzise Webdesign ermöglicht eine maximale Kapillaraktivität und Lötleistung.

Soder-Wick "Lead-Free" SD Entlötlitzen



Die schnellste und sicherste Flussmittel-Entlötlitze für bleifreie Anwendungen, in ESD-Spulen verpackt.

- für bleifreie Einsatz
- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosionsfreies Flussmittel
- hinterlässt keine ionische Verunreinigung
- RoHS konform

dpvlink 7752

Artikel	Ausführung
SW.40-1-5.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 0,8 mm x 1,5 m / weiss
SW.40-2-5.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.40-3-5.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.40-4-5.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.40-2-10.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.40-3-10.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.40-4-10.ESD	Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 3,0 m / blau

Soder-Wick No Clean SD Entlötlitzen



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosion-, halogenfreies, organisches No-Clean Flussmittel

- entlötet bis zu 40 % schneller als No-Clean Litzen der Wettbewerbspartner und die Leiterplatten sind hinterher sauberer
- entspricht Bellcore-Norm TR-NWT-000078, IPC SF-818 Spezifikation und Norm MIL-Std-883B

dpvlink 6262

Artikel	Ausführung
SW.60-1-5.ESD	Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 1,5 m / weiss
SW.60-2-5.ESD	Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.60-3-5.ESD	Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.60-4-5.ESD	Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.60-5-5.ESD	Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 1,5 m / braun
SW.60-1-10.ESD	Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 3,0 m / weiss
SW.60-2-10.ESD	Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.60-3-10.ESD	Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.60-4-10.ESD	Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 3,0 m / blau
SW.60-5-10.ESD	Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 3,0 m / braun

Soder-Wick Kolophonium SD Entlötlitzen



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- korrosionsfreies Kolophonium-Flussmittel der Sorte R
- reduziert das Risiko der Hitzeschäden auf Leiterplatten auf ein Minimum
- hinterlässt keine ionischen Verunreinigungen auf den Leiterplatten

dpvlink 6276

Artikel	Ausführung
SW.80-1-5.ESD	Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 1,5 m / weiss
SW.80-2-5.ESD	Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.80-3-5.ESD	Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.80-4-5.ESD	Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.80-5-5.ESD	Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 1,5 m / braun
SW.80-1-10.ESD	Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 3,0 m / weiss
SW.80-2-10.ESD	Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.80-3-10.ESD	Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.80-4-10.ESD	Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 3,0 m / blau
SW.80-5-10.ESD	Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 3,0 m / braun
SW.50-2-100.ESD	Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 30,5 m / gelb
SW.50-3-100.ESD	Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 30,5 m / grün
SW.50-4-100.ESD	Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 30,5 m / blau

Entlötlitzen FELDER

FELDER Entlötlitzen

FELDER



Flussmittelgetränkte Kupferlitze zum Auslöten von SMD- und THT- Bauteilen und zur Beseitigung überschüssigen Lotes auf gedruckten Schaltungen

- Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.B (ROLO)

dpvlink 17084

Artikel	Ausführung
FE-27161000	Entlötlitze 1,0 mm x 1,6 m / gelb
FE-27161500	Entlötlitze 1,5 mm x 1,6 m / rot
FE-27161530	Entlötlitze 1,5 mm x 30 m / rot
FE-27162000	Entlötlitze 2,0 mm x 1,6 m / blau
FE-27162030	Entlötlitze 2,0 mm x 30 m / blau
FE-27162500	Entlötlitze 2,5 mm x 1,6 m
FE-27162530	Entlötlitze 2,5 mm x 30 m
FE-27163000	Entlötlitze 3,0 mm x 1,6 m
FE-27163030	Entlötlitze 3,0 mm x 30 m

Flux Pen

Flussmittel (ohne Pinsel)

Weller



Flussmittel flüssig (100ml), Typ 1.1.3.A (F-SW32), EN29 454. Rückstände des Flussmittels wirken nicht korrodierend

dpvlink 2702

Artikel	Ausführung
513.831.99	Flussmittel (ohne Pinsel), 100ml Flussmittel zur Aufbereitung von Leiterplatten und Bauelementen

Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

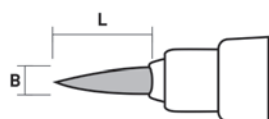
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung
- VPE: 5 Stück

dpvlink 23097



Artikel	Ausführung
I-BON-102.ESD	Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm
I-BON-102B.ESD	Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm
I-BON-102D.ESD	Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meiselform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm
I-BON-102F.ESD	Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meiselform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102K.ESD	Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meiselform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm
I-BON-102S.ESD	Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102T.ESD	Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm
I-BON-102A.ESD	Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]
I-BR-102.ESD	Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel	4,3	14
I-BR-102B.ESD	Kegelform kurz, Feinfilz	4,0	9,5
I-BR-102D.ESD	Meiselform flach, feiner Nylonpinsel	6,2	17
I-BR-102F.ESD	Meiselform flach, Feinfilz	4,5	10
I-BR-102K.ESD	Meiselform schräg, Feinfilz	4,5	12,5
I-BR-102S.ESD	Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel	2,5	10
I-BR-102T.ESD	Kegelform lang, feiner Nylonpinsel	5,2	18

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



Artikel	Ausführung
I-CA102.ESD	Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück

Dosierstift ESD / Fluxpen



Über Dosierstifte für Flussmittel werden bestimmte Mengen von 'No-clean'-Flux, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis aufgetragen. Sie verhindern das Verdunsten des Mediums. Ein einzigartiges Ventil dosiert das Medium präzise und verhindert ein Auslaufen und Spritzen.

dpvlink 7861



Artikel	Ausführung
571.010.ESD	Dosierstift ESD / Fluxpen 10 ml mit Standardspitze Meiselform/Acryl AC, leer (ohne Medium), auffüllbar und nachfüllbar
571.011.AB	Ersatzspitze Kugelform / Acryl Typ AB (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.AC	Ersatzspitze Meiselform / Acryl -standard- Typ AC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.AP	Ersatzspitze Punktform / Acryl Typ AP (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.PC	Ersatzspitze Meiselform / Polyester Typ PC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)

CCP Dosier- / Flussmittelstift, leer 344



- mit jedem Flussmittel befüllbar
- bei Lieferung mit flacher Spitze
- auswechselbare Spitze
- wieder befüllbar
- bestens zur Reparatur von SMD-Boards geeignet
- punktgenaue Platzierung des Flussmittels

dpvlink 12931



Artikel	Ausführung
C-344.705	CCP Dosier- / Flussmittelstift mit flacher Spitze, leer
C-344.706	Ersatzspitze f. Flussmittelstift (flach)

SMF Flussmittelstift

ELECTROLUBE
THE SOLUTIONS PEOPLE



SMF Flussmittelstift

- Hervorragende Lötbarkeit, ausgezeichnete Lötausdehnung
- Schnelltrocknendes, leicht aktiviertes (Typ RMA) 'No-clean' Flussmittel

- Hinterlässt wenig, nicht klebende/korrosionsfreie Rückstände
- Halidfrei, deshalb keine Reinigung notwendig
- 100% ozonfreundlich
- Sehr zuverlässig

dpvlink 7569



Artikel	Ausführung	Volumen	VPE
SMF12P	SMF Flussmittelstift	12 ml	5 Stk

Lead-Free Flussmittelstift

Chemtronics



Lead-Free Flussmittelstift

- korrosionsfreies, halidfreies, 'No-clean' Flussmittel
- für bleifreie Einsatz (RoHS konform)
- entspricht Bellcore TR-N-NWT-000078 und IPC SF-8181 für Oberflächenwiderstand
- entspricht ANSI / IPC J-STD-004, Type ROL0
- kann leicht mit Chemtronics Lead-Free Flussmittelfernfer entfernt werden

dpvlink 7764



Artikel	Ausführung
CW8400	Lead-Free Flussmittelstift, 9,0 g

Flussmittelstifte CircuitWorks



Flussmittelstifte CircuitWorks®

Stift zum präzisen und kontrollierten Auftragen der Flussmittel. Die Markierungsspitze ermöglicht ein genaues Auftragen des Flussmittels auf die Oberfläche. Kann mit dem Flussmittel-Entferner-Stift oder einem Flux-Off-Flussmittelentferner leicht entfernt werden.

No Clean Flussmittelstift:

- Trägt korrosionfreies, halogenfreies organisches No-Clean Flussmittel auf
- Das Flussmittel entspricht den Normen Bellcore TR-NWT-000078 und IPC SF-818 für Oberflächenisolationswiderstand

Kolophonium Flussmittelstift:

- Trägt ein korrosionfreies Flussmittel der Sorte R auf
- Das Flussmittel entspricht den Norm MIL-F-14256 E+F Sorte R und RMA

dpvlink 6319

Artikel	Ausführung
CW8100	No Clean Flussmittelstift 9,0 g
CW8200	Kolophonium Flussmittelstift 9,0 g



Lötrauchabsaugung

LDA 1- Lötdampfabsorber



Dieser Lötdampfabsorber wurde entwickelt, um gesundheitsschädigende Dämpfe am Arbeitsplatz zu absorbieren. Er schützt aktiv vor Kopfschmerzen, Augenentzündungen und Ermüdungserscheinungen, die oft durch das Einatmen von Lötdämpfen entstehen. Der leistungsstarke Axiallüfter zieht die übelriechenden Lötdämpfe durch einen Aktivkohlefilter ab. Chemische Schadstoffe werden so wirksam absorbiert.

201.260 Tischstativ separat erhältlich

Gegenüber fest installierten Absauganlagen hat dieser Absorber folgende Vorteile:

- Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel (Geräte werden nicht fest montiert)
- keine Wartungskosten, da das regelmässige Reinigen der Absaugleitungen entfällt
- sollte ein Gerät ausfallen, kommt es nicht zum Stillstand der gesamten Anlage
- geringer Energieverbrauch (18W)
- preisgünstig (Serienfertigung)

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz - 18 W
Luftdurchsatz:	170 m ³ /h
Luftgeräusch:	40 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 3563

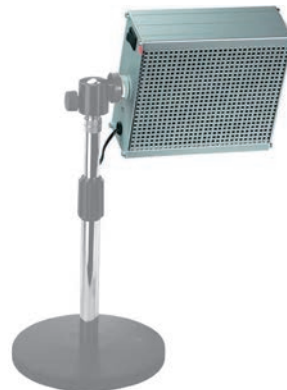
Artikel	Ausführung
201.250	LDA 1 -Lötdampfabsorber (ohne Stativ)
201.250.CH	LDA 1 -Lötdampfabsorber Ausführung Schweiz Luftdurchsatz 183 m ³ /h, 8 Watt (ohne Stativ)
201.255	Aktivkohlefilter 6er Packung



Zubehör

201.260	Tischstativ LDS 1
---------	-------------------

LDA 1-R - Lötdampfabsorber



Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Auch für Arbeiten mit Schadstoffen im Reinraum

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 4 W
Luftdurchsatz:	140 m ³ /h
Luftgeräusch:	38 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 21489

Artikel	Ausführung
201.252	LDA 1-R -Lötdampfabsorber (ohne Stativ)

201.257 Ersatzfilter LDA 1-R

Zubehör

201.260	Tischstativ LDS 1
---------	-------------------

LDA 2- Lötdampfabsorber



Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze in der Leiterplattenfertigung. Der Absorber wird komplett mit einem Aufstellbügel geliefert.

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz -36 W
Luftdurchsatz:	340 m ³ /h
Luftgeräusch:	44 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 6593

Artikel	Ausführung
201.350	LDA 2 -Lötdampfabsorber incl. Aufstellbügel

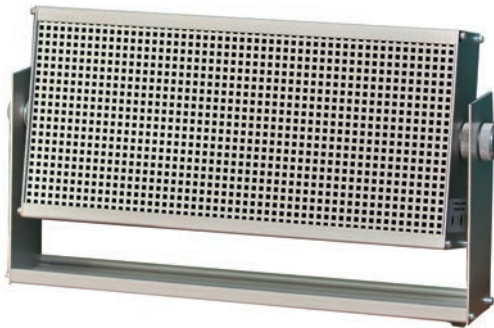
201.355 Aktivkohlefilter 6er Packung (je Filterwechsel werden 2 Stück benötigt)



LDA 2-R - Lötdampfabsorber

Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze und für Arbeiten mit Schadstoffen - auch im Reinraum. Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Auch für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Durch modernste Technik nur 5 Watt (entspricht A++)
- Geringste Geräusentwicklung
- Lieferung mit Aufstellbügel
- Betrieb ohne Stativ möglich
(Folgende Stative eignen sich für diesen Absorber: LDS 6 und LDS 10)



Technische Daten

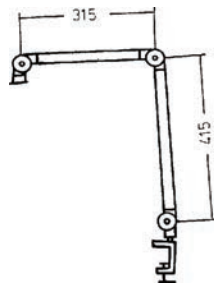
Anschlusswerte:	220/240 V - 5W
Luftdurchsatz:	220 m ³ /h
Luftgeräusch:	34 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 21485

Artikel	Ausführung
201.360	LDA 2-R -Lötdampfabsorber
201.361	Ersatzfilter LDF 2-R



LDA 4- Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 4 Low-Noise-Lüftern (Flüsterlüftern) beträgt die Geräusentwicklung nur 36 dB. Somit ist der LDA 4 der leiseste Absorber auf dem Markt.

Die 4 Lüfter bewirken einen gleichmässigen Luftdurchsatz über die gesamte Fläche von 260 x 220 mm. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 4-6 Wochen.

Technische Daten

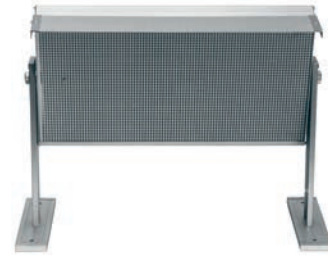
Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz - 16 W
Luftdurchsatz:	320 m ³ /h
Luftgeräusch:	36 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	260 x 230 x 55 mm

dpvlink 6601

Artikel	Ausführung
201.450	LDA 4 -Lötdampfabsorber
201.455	Aktivkohlefilter für LDA 4
201.460	Tischstativ LDS 6
201.490	Gelenkstativ LDS 10 (passend für LDA 1/2/4)



LDA 600 -Schadstoff- und Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 6 Axiallüftern ist der Luftdurchsatz über die ganze Fläche konstant verteilt. Die hohe Absaugleistung ermöglicht den Einsatz an allen Arbeitsplätzen, auch mit grossen Schadstoffmengen und bei grösserer Entfernung zur Schadstoffquelle.

Dieser Absorber übertrifft in seiner Leistung fast alle fest zu installierenden Absauganlagen und die Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel.

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V; 110 W
Luftdurchsatz:	650 m ³ /h
Laufgeräusch:	42dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	445 x 260 x 55 mm

dpvlink 12955

Artikel	Ausführung
201.600	LDA 600 Schadstoffabsorber, komplett mit Stativ
201.601	Ersatzfilter LDF 600



WLA 1 LED Lötdampf-Absauger



Der WLA-1 LED Lötdampf-Absauger saugt die beim Lötvorgang entstehenden gesundheitsschädlichen Rauche, Gase und Dämpfe ab und reinigt die verschmutzte Luft unmittelbar am Arbeitsplatz über einen Poret-Carbon-Aktivkohlefilter.

- Zwei geräuscharme Axiallüfter saugen die verschmutzte Luft durch eine Aktivkohle-Filtermatte, die die Schadstoffe absorbiert
- Über einen 2-Stufen-Schalter kann die Absaugleistung angepasst werden
- LED-Lampe (6,2 W) im Geräteoberteil sorgt für ausreichende Beleuchtung
- Das Gerät ist erhältlich mit Gelenkstativ oder als Tischgerät mit zusätzlichem Standbügel

Technische Daten

Abmessungen:	340 x 170 x 260 mm (LxTxH)
Grundgerät ohne Gelenkstativ Gewicht:	ca. 4 kg
Netzspannung:	230 V / 50 W
Lüfterleistung:	Stufe I ca. 30 m ³ /h Stufe II ca. 70 m ³ /h
Filter:	Poret®-Carbon Aktivkohle
Filterstandzeit:	ca. 40 Betriebsstunden bei mittlerer Belastung
Beleuchtung:	LED-Lampe (6,2 W)

dpvlink 3568

Artikel	Ausführung
200.200	WLA-1 LED Lötdampf-Absauger
200.201	Gelenkstativ
200.202	Standbügelstativ
200.203	Ersatz-Aktivkohlefilter



LötKolben mit Absaugung

Bei jedem Lötvorgang entstehen zwangsläufig schädliche Dämpfe und Gase. Diese Dämpfe werden mit Hilfe eines in den LötKolben eingebauten Absaugrohres genau dort abgesaugt, wo sie entstehen - direkt an der Lötstelle. Es stehen insgesamt 5 speziell entwickelte LötKolben zur Verfügung. Aber auch die Nachrüstung bereits vorhandener LötKolben ist problemlos.

FE 50 Set LötKolbenset 50W / 24V

Weller®

FE 50-LötKolbenset 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

525.153.99	FE 50	FE-LötKolben 50W/24V mit ET-LT Adapter und LTB-Lötspitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13851



Artikel	Ausführung
533.150.99	FE 50 Set- Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: ET-Serie

525.153.99	FE 50 LötKolben 50W / 24V mit ET-LT Adapter und LTB Lötspitze
------------	---

Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 50 M - FE-LötKolben Magnastat 50W / 24V

Weller®



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

532.152.99	FE 50M	FE -LötKolben 50 W / 24 V Magnastat geregelt, mit PT-LT Adapter und LTM Lötspitze
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13857



Artikel	Ausführung
532.152.99	FE 50 M - Magnastat-Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: PT-Serie

Zubehör

550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 75 -Set- LötKolbenset 80W / 24V

Weller®



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

529.166.99	FE 75	FE-LötKolben 80 W / 24 V mit LTB Lötspitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13858



Artikel	Ausführung
533.151.99	FE 75 -Set- LötKolbenset 80W / 24V Passende Lötspitzen: LT-Serie.

529.166.99	FE 75-LötKolben 80 W / 24 V mit Lötspitze LT B
------------	--

Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben

Weller®



FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben, Befestigung des Absaugrohres mittels Klemmbefestigung, Handhabung des LötKolbens wird nicht beeinträchtigt.

dpvlink 9614



Artikel	Ausführung
525.125.99	FE-Nachrüstatz für LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 nur mit Ablage AK 1
528.126.99	FE-Nachrüstatz für WSF 80D5/8 für AKS Sicherheitsablage
513.125.99	FE-Nachrüstatz für DS 22, DS 80 und DSX 80 EntlötKolben

Zubehör für FE-LötKolben

Weller®

dpvlink 13861



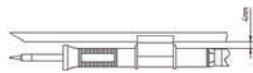
Artikel	Ausführung
536.352.99	Absperclip für Absaugschlauch



525.410.00	Absaugschlauch (Ersatz, Meterware)
------------	--



Universal FE-Nachrüstätze



Für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder LötKolben mit Griffdurchmesser \varnothing 10 - 13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am LötKolben befestigt.

dpvlink 13863

Artikel	Ausführung
529.186.99	FE Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 6 mm für WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP
529.185.99	FE Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 4,5 mm für WMRP und WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, empfohlen für feine Löttaufgaben
587.448.75	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 4,5 mm
587.448.76	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 6,0 mm

Absaugung an Lötspitzen

FT12 - Lötrauchabsaugerät ESD



Wartungsfreier Druckluftumwandler, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, geeignet für industriellen Dauerbetrieb

Technische Daten:

Max. LötKolben	2
Höhe/Diameter:	200 x 120 mm
Gewicht:	1,7 kg
Geräuschpegel:	37 dB(A)
Luftverbrauch:	27 l/min
Vakuum max:	20.000 Pa
Betriebsdruck:	3,5 - 7 bar

dpvlink 3603

Artikel	Ausführung
112-0000-ESD	FT12 - Lötabsaugerät ESD Druckluftbetrieb, Anschluss für 2 LötKolben

WFE P



Elektrische Vakuumpumpe sorgt für den nötigen Unterdruck, 2 Leistungsstufen für optimale Absaugung mit 2 LötKolben, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz

Technische Daten:

Max. LötKolben	2
Höhe/Diameter:	295 x 140 mm
Gewicht:	4 kg
Geräuschpegel:	45 dB(A)
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Vakuum max:	30.000 Pa

dpvlink 3579

Artikel	Ausführung
536.386.99	WFE P - Lötdampfabsaugung

Ersatzteile für FT 12 und WFE P



Artikel	Größe
587.357.57	Abluftfilter für WFE P
210-0323-ESD	Abluftfilter für FT 12
536.410.99	Kompaktfilter für FT 12 und WFE P Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
536.407.99	Kompaktfilter für Klebstoffdämpfe für WFE P und FT 12 Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (100 % Aktivkohle)
536.421.99	Feinstaubfilter F7 für FT 12 und WFE P (VE = 3 Stk.)

Zero Smog 20T Lötrauchabsaugerät



Lötrauchabsaugerät 230 V / 50 Hz

- Elektronisch geregelte Turbine
- zwei Betriebsmodi wählbar
- Elektronische Filterkontrolle (LED)
- Elektronische Filterbetriebsstandsanzeige
- RS 232 Schnittstelle für Fernüberwachung
- USB-Schnittstelle für Firmwareupdate, Efficiency Test und Daten Log Funktion
- Abmessungen: 450x450x695mm (LxBxH)
- Gewicht 45 kg
- Leistungsaufnahme 630 VA
- Geräuschpegel 51db (A) in 1 m Entfernung
- Max. Vakuum 12.000 Pa
- Max. Fördermenge 100 m³/h
- Max. Kapazität 20 FE-LötKolben

Lieferumfang:

Lötrauchabsaugerät 230 V / 50 Hz
Kompaktfilter, bestehend aus Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Puratex)
Feinstaubfilter F 7

dpvlink 17678

Artikel	Ausführung
536.706.99	Zero Smog 20T Lötrauchabsaugerät für die Absaugung mit Absaugrohr am LötKolben.

Flächenabsaugung

Zero Smog EL Kit 1



Das tragbare Lötrauchabsauggerät mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich dank Easy-Click System **schnell und einfach** zusammenstecken. Die Leistung lässt sich variabel regeln. Das Kit hat besonders **lange Filterstandzeiten**. Ein nötiger Filterwechsel wird **optisch** angezeigt. Eine besonders lange Lebensdauer gewährleistet das leistungsstarke EC-Gasgebläse.



Lieferumfang:

- **FT91010699** Zero Smog EL Absauggerät
- **OF15** Flexibler Absaugarm
- **ALFA** Trichterdüse
- **587.627.01** Filterset H13

Modell	Zero Smog EL
Abmessung	355 x 360 x 455 mm
Gewicht	8,6 kg
Spannung	220 - 240 V
Leistung	120 W
Fördermenge	150 m³/h
Geräuschpegel	< 53 db
Vorfilter	Feinstaubfilter M5
Kompaktfilter	Partikelfilter H13, Aktivkohlefilter
Arbeitsplatz	1 - 2 Arbeitsplätze möglich
WX kompatibel	ja

dpvlink 20601

Artikel Ausführung

FT91012699 **Zero Smog EL Kit 1**
Lötdampfabsauggerät mit Filterstandsanzeige inklusive Absaugarm und Trichterdüse



Ersatzfilter für Zero Smog EL



dpvlink 19148

Artikel Größe

587.627.03 **Feinstaubfilter M5**
für Zero Smog 2 (10 Stück) und Zero Smog EL

587.627.01 **Filterset E12 mit 10 Vorfilter M5**
Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (10 % Aktivkohle)



Zero Smog TL Kits



Das tragbare **Lötrauchabsauggerät** mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich schnell und einfach zusammenstecken. Es eignet sich zur flexiblen Platzierung. Erfassen Sie den Lötrauch mit der **abgeschrägten Metalldüse im direktem Umfeld** zu dem zu lö-tenden Bauteil. Wollen Sie eine **grössere Fläche erreichen, ist die Alfa-Trichterdüse** genau das Richtige. Das Kit hat besonders lange Filterstandzeiten. Ein automa-tisches **Filterwechsel-Benachrichtigungssystem** zeigt **optisch und akustisch** an, dass der Filter gewechselt werden muss.



- Schadstoffe an der Entstehungsquelle erfassen
- starke Saugleistung
- Easy-Click System zum einfachen Zusammenstecken
- Vorfilter separat auswechselbar
- optische und akustische Filterwechsel-Anzeige



Lieferumfang:

- **FT91013699** Zero Smog TL Absauggerät
- **FT91000033** ZSRS Zero Smog Remote (2m)
- **OF10** Flexibler Absaugarm (1x bei Kit 1; 2x bei Kit 2)



Modell	Zero Smog TL
Abmessung	355 x 330 x 455 mm
Gewicht	9 kg
Spannung	220 - 240 V
Leistung	120 W
Geräuschpegel	< 50 db
Vorfilter	Feinstaubfilter F7
Kompaktfilter	Partikelfilter H13 und 10% Aktivkohleschaumfilter

dpvlink 20604

Artikel Ausführung

FT91015699 **Zero Smog TL Kit 1 FN**
zusätzlich:
• ALFA-Trichterdüse
• Absperrventil mit Tischbefestigung
• Absaugschlauch 3 m

FT91017699 **Zero Smog TL Kit 2 FN**
zusätzlich:
• 2 x ALFA-Trichterdüse
• 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm

FT91016699 **Zero Smog TL Kit 2 SN**
zusätzlich:
• 2 x Metalldüse abgeschrägt Durchm. 60 mm
• 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm



Zero Smog 4V



Das Absauggerät Zero Smog 4V ist einfach zu installieren und zu betreiben. Ein leistungsfähiges, wartungsfreies Gebläse garantiert kontinuierliche Rauchabsaugung mit maximalen Fördermengen bis zu 230 m³/h. Die CFC Funktion regelt automatisch die Gebläsedrehzahl, optimiert die benötigte Saugkraft und senkt den Energieverbrauch.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 4 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 4V:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht: 345x325x505 mm, 19 kg
 Geräuschpegel: 48 dB(A)
 Spannung: 230 V, 50 Hz
 Saugleistung max.: 230 m³/h
 Vakuum max.: 2700 Pa
 Leistungsaufnahme: 275 W

Artikel	Ausführung
536.606.99	Zero Smog 4 V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
536.616.99	Zero Smog 4 V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe

Zero Smog 4V Kit1 Düse



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Düse (536.572.99)

Artikel	Ausführung
536.636.99	Zero Smog 4V Kit1 Düse für 1 Arbeitsplatz

Zero Smog 4V Kit2 Düse



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Düse (536.572.99)

Artikel	Ausführung
536.656.99	Zero Smog 4V Kit2 für 2 Arbeitsplätze

Zero Smog 4V Kit1 Trichter



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

Artikel	Ausführung
536.626.99	Zero Smog 4V Kit1 Trichter für 1 Arbeitsplatz

Zero Smog 4V Kit2 Trichter



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Trichter (536.571.99)

Artikel	Ausführung
536.646.99	Zero Smog 4V Kit2 Trichter für 2 Arbeitsplätze

Ersatzfilter für Zero Smog 2 / Zero Smog 4V



Artikel	Größe
587.359.37	Feinstaubfilter M5 für Zero Smog 4V gemäss DIN EN 779 Partikelgrößen bis 100 µm (VE = 10 Stück)
587.359.38	Feinstaubfilter F7 für Zero Smog 4V gemäss DIN EN 779 Partikelgrößen bis 10 µm (VE = 10 Stück)
587.359.36	Kompaktfilter für Zero Smog 4V bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
587.358.95	Kompaktfilter für Kleberdämpfe für Zero Smog 2 und Zero Smog 4V bestehend aus Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)

Zero Smog 6V



Das Zero Smog 6V als Absauggerät ist extrem anwenderfreundlich, sowohl in der einfachen und schnellen Installation, als auch beim Filterwechsel. Es hat eine geringe Geräuschemission und ist so kompakt, um direkt am Arbeitsbereich aufgestellt werden zu können.

Die eingesetzten, hochwertigen Komponenten halten die Wartungskosten gering und erhöhen die Lebensdauer. Das Gerät ist, zur Verlängerung der Filtereinsatzdauer und der Energieeffizienz, mit einer automatischen Drehzahlregelung (CFC) ausgestattet. Dieses arbeitet unabhängig der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze. Zur Steigerung der Filterkapazität kann ein externer Vorfilter angeschlossen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 8 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 6V:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x460x665 mm, 40 kg
Geräuschpegel:	51 dB(A)
Spannung:	230 V, 50 Hz
Saugleistung max.:	645 m ³ /h
Vakuum max.:	3000 Pa
Leistungsaufnahme:	460 W

dpvlink 17100

Artikel	Ausführung
536.666.99	Zero Smog 6V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
536.676.99	Zero Smog 6V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe

Ersatzfilter für Zero Smog 6V



Artikel	Größe
587.358.37	Feinstaubfilter M5 (10 Stück)
587.358.36	Feinstaubfilter F7 (10 Stück)
587.358.38	Kompaktfilter bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
587.358.35	Breitbandgasfilter Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)

Vorfilter (extern) für Zero Smog 4V und 6V



Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.

Der Vorfilter lässt sich direkt auf der Zero Smog 6V oder in Verbindung mit allen anderen WellerFT Flächenabsauggeräten als externer Teil des Absaugsystems installieren.



dpvlink 13594

Artikel	Größe
587.358.60	Taschenfilter F7 für Anwendungen mit hohem Feinstaubanteil in der Umgebungsluft
587.359.24	Vlies-Filter für Anwendungen mit hohem Flussmittelanteil oder beim Abschmelzen von Lackdrähten



MG 130



Das Absaugset MG 130 ist einfach in der Installation und leicht in der Bedienung. Es kann sofort am Arbeitsplatz aufgebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an 1-2 Arbeitsplätzen
- Filteralarm und 3-stufige Volumenstrom-Einstellung
- Extra schlankes Design mit kleiner Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 130:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x210x500 mm, 11 kg
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)
Spannung:	100-240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 19149

Artikel	Ausführung
130-1000	MG 130 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7



MG 130 Kit Düse



besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000-ESD)
- 2x Absaugarm 1,0m (OF10)
- 2x Absaugdüse abgeschrägt (FT-NL)

dpvlink 19152

Artikel	Ausführung
130-1055-ESD	MG 130 Kit Düse



MG 130 Kit Trichter



besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000-ESD)
- 2x Absaugarm 1,0 m (OF10)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19154



Artikel	Ausführung
FT91000103	MG 130 Kit Trichter

Ersatzfilter für MG 130



dpvlink 19156



Artikel	Größe
130-2010	Feinstaubfilter F7 für MG 130 (5 Stück)
130-2000-ESD	Kompaktfilter Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter

MG 100S



Das Absauggerät MG 100S eignet sich besonders für die Anwendungen mit einem hohen Aufkommen an Schadgasen.

Über die Fernbedienung lassen sich unterschiedliche Geschwindigkeiten sowie die Alarmfunktion des Filters, auch entfernt vom Gerät, einstellen. Um die Installation zu erleichtern, kann das MG 100S mit einer Aufhängung am Arbeitstisch angebracht werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Grosses Gasfiltervolumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- Extra kleine Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 100S:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x210x610 mm, 15 kg
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)
Spannung:	100-240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 3727



Artikel	Ausführung
100-1000-ESD	MG100S Lötrauchabsauggerät ohne Absaugarme mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter)
780-3001-ESD	Aufhängung für Arbeitstisch

MG 100S Kit 1



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (110-1000-ESD)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 19165



Artikel	Ausführung
100-1056-ESD	MG 100S Kit 1

MG 100S Kit 2



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (100-1000-ESD)
- 2x Absaugarm 1,5 m (OF15)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19167



Artikel	Ausführung
100-1055-ESD	MG 100S Kit 2

Ersatzfilter für MG 100S



dpvlink 19161



Artikel	Größe
100-2000-ESD	Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
100-2003-ESD	Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb)
100-2012-ESD	Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle)

Vorfilter (extern) für MG 100



Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.



dpvlink 19176



Artikel	Größe
PF-1000	Vorfilter Auslieferung inkl. Klemmen und 2 m Verbindungsschlauch

MG 140 Reinraum



Das Absauggerät MG 140 Reinraum eignet sich für Anwendungen in 10000 Reinräumen zur Flächenabsaugung von Gasen und Partikeln. Die mobile Einheit erlaubt einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen.

Mit einer optionalen Fernbedienung lässt sich die Turbinendrehzahl sowie die Alarmfunktion anwenderfreundlich einstellen.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Grosses Gasfilter-Volumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- 3-Stufen Filtersystem
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Schnelle und einfache Installation
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 140:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	350x335x655 mm, 18 kg
Geräuschpegel:	< 50 dB(A)
Spannung:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 17243

Artikel	Ausführung
145-1000-ESD	MG 140 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
145-1002-ESD	MG 140 mit speziellem Reinraumfilter



Ersatzfilter für MG 140



dpvlink 19170

Artikel	Größe
145-2000-ESD	Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
145-2003-ESD	Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb)
145-2012-ESD	Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle)
145-2002-ESD	Kompaktfilter Reinraum 2x Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
145-4000	Feinstaubfilter F8 2 Stück



Easy-Click-60 Absaugarme



dpvlink 13577

Artikel Ausführung



536.571.99 **Absaugarm KIT 1 WF Trichter**
Absperrentil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10) Trichterdüse ALFA (536.573.99)



536.572.99 **Absaugarm KIT 1 WF Düse**
• Absperrentil mit Tischklemme (536.574.99)
• Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD)
• Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10)
• abgeschrägte Düse (536.577.99)



587.627.70 **Absaugarm KIT 1 WF 32 Düse**
Absperrentil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 32 mm, 1 m (536.580.99) abgeschrägte Düse (587.628.34)



587.627.63 **Absaugarm KIT 1S WF Eingelenkarm mit Trichter**
Gelenkarm (1 Gelenk) mit Drosselklappe und Tischklemme (587.627.47) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) Trichterdüse (ALFA)



536.579.99 **Absaugarm KIT 1S WF Zweigelenkarm mit Düse**
Gelenkarm (2 Gelenke) mit Drosselklappe und Tischklemme (536.598.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) abgeschrägte Düse (FT-NL)



587.627.47 **Absaugarm 1 Gelenk**
mit Drosselklappe und Tischklemme



536.598.99 **Absaugarm 2 Gelenke**
mit Drosselklappe und Tischklemme



FT-4402 **Doppel-Absaugarm 1 Gelenk**
mit Drosselklappe und Tischklemme

dpvlink 13577



Artikel Ausführung

FT-3470 **Absaugarm 1 Gelenk zur Wandbefestigung** mit Drosselklappe



FT-3417 **Drehbares Verlängerungsgelenk** mit Verlängerung und Rotation (für alle EASYClick-60 Absaugarme)



FT-3446 **Absaugarm mit Kugelgelenk** mit Absperrventil und Kugelgelenk-Tischklemme



Zubehör für Flächenabsaugung Easy-Click-60



dpvlink 15097



Artikel Ausführung

536.580.99 **ESD Aluminium Düse abgeschrägt WF 32** ø 32 mm, abgeschrägt 45°, Länge: 1 m



0F07 **Absaugarm flexibel, 0,7 m** ø 60 mm, ESD-sicher



0F10 **Absaugarm flexibel, 1 m** ø 60 mm, ESD-sicher



536.573.99 **Easy-Click 60 trichterförmige Düse** für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm.



FT-ALFA-T-ESD **Easy-Click 60 trichterförmige Düse, transparent** für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm.



536.577.99 **Easy-Click 60 abgeschrägte Düse** ø 60 mm, Länge: 130 mm



FT-N **Easy-Click 60 abgeschrägte Düse** ø 50 mm, Länge: 130 mm



FT-NS **Easy-Click 60 abgeschrägte Düse mit Gittereinsatz** ø 50 mm, Länge: 130 mm



FT-P **P-Düse, abgeschrägtes Düsenrohr** ø 50 mm, Länge verstellbar: 105-235 mm



dpvlink 15097



Artikel Ausführung

FT-U-ESD **Easy-Click 60 Düse** für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 190 mm, Tiefe 100 mm.



FT-Z **Adapter** zur Befestigung der Düsen an festen Absaugarmen



587.627.67 **Easy-Click 60 Schlauchanschluss gerade**



587.627.69 **Easy-Click 60 Schlauchanschluss gebogen 90°** ø 60 mm



700-3051-ESD **Easy-Click 60 Absaugschlauch** ø 60 mm, Länge 3 m, Kunststoff, grau/schwarz, flexibel



587.627.55 **Easy-Click 60 Doppelsteckanschluss** ø 60 mm, zur Schlauchverlängerung



587.627.66 **Easy-Click 60 T-Stück** mit 2 Steckanschlüssen und 1 Steckmuffe



587.627.65 **Easy Click 60 WFV Absperrventil** für Absaugarme ohne Ventil



536.574.99 **Easy Click 60 Absperrventil** Tischbefestigung 60 mm Absaugarm und Absaugschlauch inkl. Absperrventil und 2 Tischklemmen



536.575.99 **Tischklemmenset** 2 Stück, max. Backenöffnung 100 mm, Metall.



587.627.50 **Adapter 40/60** empfohlen für Anwendungen mit 60 m Absaugsystem, verbunden mit dem früheren 50WFTB und WFEMP50.



587.627.53 **Schlauchanschlussadapter 50/60** mit Silikon O-Ring, 50 mm Durchmesser. Anschluss für 60 mm flexiblen Absaugschlauch an WFE 2S, 2ES, 2CS + 50 mm Anschlüsse/Rohre



Rohrsystem 75 Flächenabsaugung

Weller®

Bei der Flächenabsaugung kommt es weniger auf den Unterdruck als auf das Förder-
volumen an. Im Gegensatz zur Absaugung an der Lötspitze benötigt man hierfür ein
Rohrsystem mit grösserem Durchmesser. Ein zu kleiner Rohrdurchmesser würde den
Strömungswiderstand nur unnötig erhöhen und die Saugleistung reduzieren. Daher
bietet Weller für die Flächenabsaugung das Rohrsystem 75 mit einem Durchmesser
von 75 mm an. Damit können bei dezentralen Systemen auch längere Leitungswege
verwirklicht werden ohne an Leistung zu verlieren. Für zentrale Systeme direkt am
Arbeitsplatz genügt der Absaugschlauch 50 mit den dazugehörigen Verbindungs-
stücken.

*PEHD = Polyethylen hohe Dichte, PE = Polyethylen

dpvlink 13644



Artikel	Ausführung
587.358.56	Adapter PEHD ohne Steckmuffen von Rohrsystem 75 auf Rohrsystem 50



587.353.13	Absaugschlauch 75, ø 75 mm z. B. für den Anschluss an ein dezentrales System mittels Absaugrohr 75 mm. Meterware. Kunststoff, grau/schwarz, flexible.
------------	---

Fernbedienung

Weller®

dpvlink 13656



Artikel	Ausführung
587.627.24	Adapter für Fernbedienung an Zero Smog WX Adapter zur Fernsteuerung der Geräte Zero Smog 4V, 6V.

Fernbedienung 587.359.09 und WX Anschlusskabel 587.647.10 werden benötigt.

700-3057	Fernbedienung für MG Geräte anschliessbar an MG 130, 140 und 100S
----------	---

531.191.99	Anschlusskabel für Fernbedienung WCB2 Schnittstellenkabel RS232 für WCB2
------------	--



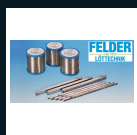
Zubehör

587.647.10	WX Verbindungskabel
------------	---------------------



ESD

Lötzinn · Metalle



Lötzinn
Lötzinn FELDER 628



Lotpasten
Lotpasten Felder 631

Lötzinn FELDER



FELDER ist ein innovatives Unternehmen auf dem Gebiet der Löttechnik. Moderne Herstellungsverfahren garantieren eine hohe und gleichbleibende Qualität. Sämtliche FELDER-Produkte unterliegen der ständigen Qualitätsüberwachung.

Stangenlot FELDER

Elektroniklote **ISO-Tin®** sind aus Reinformen erster Schmelze hergestellt.

Produkt	Legierung	Schmelzbereich	Anwendung
Sn100Ni+ ^{***}	Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn100C ^{**}	Sn99.3Cu0.7NiGe	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn99Ag+ ^{***}	Sn99Ag0.3Cu0.7NiGe	217 °C - 227 °C	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn98Ag+ ^{***}	Sn98Ag1.2Cu0.7NiGe	217 °C - 222 °C	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96Ag+ ^{***}	Sn96.5Ag3.0Cu0.5NiGe	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn95Ag+ ^{***}	Sn95.5Ag3.8Cu0.7NiGe	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96.5Ag3.0Cu0.5	Sn96.5Ag3.0Cu0.5	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
SAC*	Sn95.5Ag3.8Cu0.7	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96.5Ag3.5	Sn96.5Ag3.5	221 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn99.3Cu0.7	Sn99.3Cu0.7	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn63Pb37	Sn63Pb37	183 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 °C - 190 °C	Wellenlöten, Selektivlöten

* NIHON SUPERIOR-Patent: DE 69918758; Europa-Patentnr.: 0985486

** Fuji-Patent: DE-Patent-Nr. 19816671C2; US Patent-Nr. 6.179.935B1; Japan-Patent-Nr. 3296289

Alle Elektroniklote sind auch kupferfrei als REFILL-Lot erhältlich.

250 g	Dreikantstangen	400 mm
400 g	Stangen	330 x 20 x 10 mm
1000 g	Stangen	330 x 20 x 20 mm
3500 g	Blöcke mit Aufhängeöse	545 x 47 x 20 mm

Auch als Massivdraht auf Spulen zur automatischen Zuführung und Drahtabschnitte zur Erstbefüllung lieferbar.

Stangenlot bleifrei FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+[®] **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+[®] **bleifrei**

Legierung: Sn99Ag0,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 217 - 227°C

dpwlink 15118

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5512811026	217 - 227	Stangen	ca. 400



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 **bleifrei**

Legierung: Sn99,3Cu0,7
Schmelzpunkt: 227°C

dpwlink 15110

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-12940120	227	Dreikantstangen	ca. 250



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ **bleifrei**

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpwlink 19885

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5512941026	227	Stangen	ca. 400



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C **bleifrei**

Legierung: Sn99,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpwlink 19947

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5612940040	227	Stangen	ca. 1000



Stangenlot bleihaltig FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn63Pb37 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn63Pb37

Legierung: Sn63Pb37E
Schmelzpunkt: 183°C

dpwlink 15116

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-12780120	183	Dreikantstangen	ca. 250



Lötzinn FELDER



ISO-Core® für Feinlötungen in der Elektronik und Elektrotechnik sowie im Fernmelde- und Elektromotorenbau.

Felder ISO-Core®-Lötdrähte werden aus den gleichen hochreinen Legierungskomponenten nach internationalen Normen gefertigt wie **Felder ISO-Tin®**-Elektroniklote.

Produkt	Legierung	Schmelzbereich	Anwendung
Sn100Ni+®**	Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutekt.	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
Sn99Ag+®**	Sn99Ag0.3Cu0.7NiGe	217 °C - 227 °C	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
SAC	Sn95.5Ag3.8Cu0.7	217 °C eutekt.	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
Sn96.5Ag3.5	Sn96.5Ag3.5	221 °C eutekt.	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
Sn99.3Cu0.7	Sn99.3Cu0.7	227 °C eutekt.	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
Sn97Cu3	Sn97Cu3	230 °C - 250 °C.	Hand- und Maschinenlötungen bleifrei
Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 °C - 190 °C	Hand- und Maschinenlötungen bleihaltig
Sn63Pb37	Sn63Pb37	183 °C eutekt.	Hand- und Maschinenlötungen bleihaltig
Sn60Pb38Cu2	Sn60Pb38Cu2	183 °C - 190 °C	Hand- und Maschinenlötungen bleihaltig

** Fuji-Patent: DE-Patent-Nr. 19816671C2; US Patent-Nr. 6.179.935B1; Japan-Patent-Nr. 3296289

Weitere Legierungen auf Anfrage

Die Flussmittel zeichnen sich durch ihre hohe Temperaturbeständigkeit aus. Die hellen festen Flussmittelrückstände dieser Lötdrähte rufen bei Nichteisenmetallen keine Korrosion hervor. Sie können deshalb auf der Lötstelle verbleiben. Eine optimale Benetzung sowie normübertreffende Ausbreitungswerte machen diesen Draht auch in seiner bleifreien Qualität zu einem Spitzenprodukt unter den Röhrenlötdrähten.

In Verbindung mit der bleifreien Legierung Sn95.5Ag3.8Cu0.7 sind die Qualitäten "EL" und "ELR" von Siemens Berlin (Zertifizierungsstelle CT MM 6) positiv beurteilt worden.

Flussmittel halogen aktiviert

Flussmittelgefüllte, halogenhaltig aktivierte Weichlötdrähte Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.2.B, bzw. DIN EN 61190-1-3, ROM1	
ISO-Core® "RA"	Standardlötendraht für Handlötungen in der Elektronik, Halogenanteil < 1%, Standardflussmittelanteil 2.5%

No-clean Flussmittel schwach halogenhaltig

Flussmittelgefüllte, bleifreie, schwach aktivierte Weichlötdrähte SPRITZFREI, glasklare Rückstände, thermisch stabil, optimale Benetzung Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.2.2.B, bzw. DIN EN 61190-1-3, REL1	
ISO-Core® "Clear" bleifrei	Spritzfreier Lötendraht für Hand- und Automatenlötungen in der Elektronik, Elektrotechnik und Elektromechnik, Standardflussmittelanteil 3,5%

No-clean Flussmittel halogenfrei

Flussmittelgefüllte, halogenfrei aktivierte Weichlötdrähte Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.B, 1.2.3.B, und 2.2.3.B bzw. DIN EN 61190-1-3	
ISO-Core® "EL"	No-clean Standardlötendraht für Hand- und Automatenlötungen in der Elektronik, halogenfrei aktiviert (1.1.3.B/ROLO), Standardflussmittelanteil 3,5%
ISO-Core® "ELR"	Rückstandsarmer No-clean SMD-Lötendraht. Speziell angepasst an die Anforderungen bei Nachlötarbeiten an SMD-bestückten Baugruppen (2.2.3.B/ORLO), Standardflussmittelanteil 1%

Lötdrähte sind in den Durchmessern Ø 0,15mm, 0,25 mm, 0,50 mm, 0,75 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm lieferbar.

Spulengrößen: 100g, 250g, 500g, 1000g, 5000g

Flussmittelverteilung: 1-seelig (standard), 2- und 5-seelig auf Anfrage

Lötzinn bleifrei FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA Sn99,3Cu0,7NiGe®

FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe **bleifrei**
Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15253

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-5518940520	0,5	Spule	250
FE-5518940730	0,75	Spule	500
FE-5518941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® RA Sn96Ag04Cu0,7

FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15245

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-18840520	0,5	Spule	250
FE-18840730	0,75	Spule	500
FE-18841030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn99,3Cu0,7

FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15257

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20940520	0,5	Spule	250
FE-20940730	0,75	Spule	500
FE-20941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn96Ag04Cu0,7

FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15261

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20840520	0,5	Spule	250
FE-20840730	0,75	Spule	500
FE-20841030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn100Ni+®

FELDER

Legierung: Sn99.3CuNiGe **bleifrei**
Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15299



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-554094052010	0,5	Spule	250
FE-554094073010	0,75	Spule	500
FE-554094103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn99.3Cu0.7

FELDER

Legierung: Sn99.3Cu0.7 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15291



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-4094052010	0,5	Spule	250
FE-4094073010	0,75	Spule	500
FE-4094103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn100Ni+

FELDER

Legierung: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19889



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-5552940520	0,5	Spule	250
FE-5552940530	0,5	Spule	500
FE-5552940730	0,75	Spule	500
FE-5552941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn96.5Ag3Cu0.5

FELDER

Legierung: Sn96.5Ag3Cu0.5 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217-219°C

dpvlink 19894



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-52760520	0,5	Spule	250
FE-52760530	0,5	Spule	500
FE-52760730	0,75	Spule	500
FE-52761030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötzinn bleihaltig FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15249



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-18600520	0,5	Spule	250
FE-18600730	0,75	Spule	500
FE-18601030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15265



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20600520	0,5	Spule	250
FE-20601030	1,0	Spule	500
FE-20600730	0,75	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn62Pb36Ag2

FELDER

Legierung: Sn62Pb36Ag2
Schmelzpunkt: 179°C eutektisch

dpvlink 15273



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20720530	0,5	Spule	500
FE-20720730	0,75	Spule	500
FE-20721030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15287



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-4060052010	0,5	Spule	250
FE-4060073010	0,75	Spule	500
FE-4060103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht Massiv

FELDER

Legierung: Sn63Pb37
Schmelzpunkt: 183°C eutektisch

dpvlink 15305



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-14753040	3,0	Spule	1000

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lotpasten

Lotpasten Felder



ISO-Cream® SMD-Lotpasten von Felder gewährleisten eine hohe Flexibilität.

Alle **ISO-Cream®** SMD-Lotpasten können auf Kundenwunsch mit Viskositäten zwischen 300 und 900 Pa s (nach Brookfield, 5 U/min, TF-Spindel, 25 °C) eingestellt werden. Modernste Test- und Kontrollverfahren auf Basis nationaler und internationaler Normen gewährleisten 100% kontinuierliche, chargenübergreifende Qualitäten.

No-clean SMD-Weichlötpasten

Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

ISO-Cream® "EL 5510"	No-clean SMD-Lotpaste, beste Benetzung bei bleifreien Anwendungen. Erstklassige Konturenstabilität, optimale Druckeigenschaften, sehr hoher Oberflächenwiderstand. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. Geeignet für alle Reflowanwendungen. (ROL0)
ISO-Cream® "Clear"	No-clean Hervorragende Benetzung auf allen Leiterplattenoberflächen insbesondere NiAu und NiPd unter Normal-, Schutzgasatmosphäre sowie auch in der Dampfphase, halogenfrei (<0,01%), kolophoniumfrei, klare unauffällige Rückstände, geringe Tendenz zur Voidbildung
ISO-Cream® "EL 3202"	No-clean SMD-Lotpaste, beste Eignung für Dampfphasenlötungen . Besonders für den Schablonendruck geeignet. Geringe wasserklare Rückstände. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. (ROL1)
ISO-Cream® "EL 3203"	No-clean SMD-Lotpaste mit exzellenter Nassklebekraft für Bestückungsautomaten mit hoher Beschleunigung bzw. Verzögerung. Bedruckte Leiterplatten bis zu 32 h bestückbar. Hohe Konturenstabilität, hohe Standzeit auf dem Raket (bis zu 8 h). (ROL1)

SMD-Spezialweichlötpasten

Für Lötungen an schlecht lötbaren Bauteilen mit nachgeschaltetem Reinigungsprozess. Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

ISO-Cream® "RA 2601"	Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ROM1. Speziell für schlecht benetzbare Lötpartner. Die Flussmittelrückstände auf den gelöteten Schaltkreisen sollten entfernt werden.
ISO-Cream® "EWL 2303"	Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ORM0. Lötpaste mit wasserlöslichen Rückständen. Ausgezeichnete Benetzung auf allen gängigen Oberflächen. Die Rückstände können mit destilliertem Wasser vollständig entfernt werden.

Dosen	250 g und 500 g
Kartuschen	6 und 12 oz Semco®
Kassetten	ProFlow™ und PuckPack™
Dispenserkartuschen	5, 10 und 30 ccm

bleifrei	Legierungen
Sn96Ag+® Sn96.5Ag3Cu0.5NiGe	217 - 219 °C
Sn100Ni+® Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutektisch
Sn95.5Ag4Cu0.5	217 °C eutektisch
Sn96.5Ag3.5	221 °C eutektisch
Bi58Sn42	138 °C eutektisch

Bleihaltige Legierungen	
Sn62Pb36Ag2	179 °C eutektisch
Sn63Pb37	183 °C eutektisch
Pb93Sn5Ag2	296 - 301 °C

Metallanteile	
Dispenserauftrag	85 - 88 %
Siebdruck	88 %
Schablonendruck	88 - 90 %

Korngrößen		
KG 2	Standard	45 - 75 µm
KG 3	Fine-Pitch	25 - 45 µm
KG 4	Superfine-Pitch	20 - 38 µm
KG 5	Ultrafine-Pitch	15 - 25 µm

Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 3202 Sn95,5Ag4Cu0,5

FELDER

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

dpvlink 15323

Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngrösse
FE-238432029060	500	90	3 (25-45 µm)



Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 5510 Sn96Ag+ FELDER

Legierung: Sn96,5Ag3Cu0,5NiGe **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217 °C - 219 °C

dpvlink 15325

Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngrösse
FE-55237655118960	500	88 - 89	3 (25-45 µm)



Felder ISO-Cream® Lötpaste EWL 2303 Sn95,5Ag4Cu0,5

FELDER

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

dpvlink 15327

Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngrösse
FE-238423038955	250	89	3 (25-45 µm)



Felder ISO-Cream® Lötpaste "Clear" Sn96.5Ag3,0Cu0,5

FELDER

Legierung: Sn96.5Ag3,0Cu0,5 **bleifrei**
Schmelzpunkt: 217 - 219 °C

dpvlink 20019

Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngrösse
FE-238552008960	500	88,5	3 (25-45 µm)



A

Abdeckband	612-613
Abdeckpunkte	613
ABEBA Berufsschuhe	26-42
Abfallbehälter	223, 225-232
Abfallwagen	223, 227, 229
Abisolierwerkzeug	471-477
Abisolierzange, Multiabisolierer	473-475
Ablage, drehbar	354
Ablage, neigungsverstellbar	354
Ablage, schwenkbar	354
Ablagekörbe	223
Ableitwiderstandsmessung	196-197, 199, 201
Abroller, Tischabroller	240-242
Absaugstation	616-626
Absaugung ---> Lötrauchabsaugung	616-626
Abschirmbeutel	252-256
Abschirmbeutel, Sperrschicht	255-257
Absperrpfosten, Gurt-	242-243
Absperrsystem	242-244
Acetone	233
Aderendhülsenzange	475-476
Aerostat Ionizer	210
Aerowips	561
Alr Gun Ionizer	211-212
Air- Ionizer	208-214
Analog-/Digitalwandler	207
Anlege- / Auflegewerkzeug	479
Anti- Ermüdgungsmatten	155-157
Antistatikspray	563
Antistatische Reinigung	563-564
Antistatischer Schaumreiniger	563
Apparate-Rollen	362-368
Arbeitskleidung	101-137
Arbeitsmäntel	102-114
Arbeitsmäntel BlueLine	108-109
Arbeitsmantel BlueLine plus	106
Arbeitsmantel GreyLine plus	104-105
Arbeitsmatte	142-143, 225
Arbeitsplatz Serie Concept	350-354
Arbeitsplatz Serie TP /TPH	346-347
Arbeitsplatz Serie WB	347-349
Arbeitsplatz-Drehstühle	160-185
Arbeitsplatz-Sets	143-144
Arbeitsplatz-Zubehör	169, 216-225
Arbeitsplätze	169, 345-359
Arbeitsplätze Treston	169-170, 346-352
Arbeitsplatzleuchten	356-357, 528-530
Arbeitsplatzleuchten DAYLIGHT	529
Arbeitsplatzleuchten Luxo	529
Arbeitsplatzleuchten TAMETO	530
Arbeitsplatzleuchten TANEQ	528, 530
Arbeitsplatzleuchten Waldmann	528, 530
Arbeitsplatzmonitor-Prüfer	193
Arbeitsplatzsysteme	345-359
Arbeitsplatzzubehör	214-235
Arbeitssschalen	298
Arbeitssschuhe	18-95
Arbeitsstationen	169
Arbeitstische	345-359
Armband ---> Handgelenkbänder	137-138
Armstulpen, Einweg-	129
ATLAS Berufsschuhe	67-72
Audit- Koffer	196-197
Aufbauschränke	287-290
Aufhängeleiste	354
Aufhängeschalen	223
Aufkleber	235-239
Auflagedeckel	226
Auflagedeckel für Paletten	300
Aufnäher	111
Ausweishüllen	130
Ausziehwerkzeuge	485

B

BAAK Berufsschuhe	86-90
Bananen-Buchsen Umrüstsatz	142
Bananenstecker-Adapter	142
Bandmaße	480
Bandspender	241-242
Barcodescanner	196
Baretthauben	129
BATA Berufsschuhe	83-85
Bauteilbearbeitung - CUT-BEND/VARIOCUT	501-502
Bauteilbearbeitung - OLAMEF Serie TP	502-511
Bauteilbearbeitung - Zubehör	502, 506
Bauteilbearbeitungsmaschinen	501-511
Bauteilzählgeräte	496-497
Bauteilzählgeräte - Zubehör	497
Bauteilzählgeräte COUNTY	496-497
Bauteilzählwagen	498-501
Bearbeitungswerkzeuge ICs , PLCCs	485
Behälter	226, 261-308
Behälter mit Deckel	263
Behälter, Einlagen / Zwischenlagen	258, 261-264, 304-305, 310, 313, 316
Behälter, Einsätze/Einlagen	261-264, 272-277, 287-290, 294, 305
Behälter, Euro-	300-308
Behälter, Faltpack	300-308
Behälter, IC-Stangen	261-264, 299
Behälter, Koffer	267-271, 287-290, 294-295, 303-304
Behälter, SMD	277-284
Behälter, Unterteilung	261-264, 317-318, 324
Beistellwagen	338-339
Beläge, Boden	147-148
Beläge, Regal	147
Beleuchtung NaturLite	356-357
Berufskleidung	101-137
Berufsschuhe	18-95
Berufsschuhe - ABEBA	26-42
Berufsschuhe - ATLAS	67-72
Berufsschuhe - BAAK	86-90
Berufsschuhe - BATA	83-85
Berufsschuhe - BIRKENSTOCK	24-26
Berufsschuhe - DPV komfort	19-24
Berufsschuhe - ELTEN	59-66
Berufsschuhe - JALAS	43-49
Berufsschuhe - SIEVI	50-55
Berufsschuhe - STEITZ SECURA	77-80
Besen	225-232
Bestückung	111
Bestückungspinzetten	370-399
Bestückungsrahmen	518
Bestückungsständer	516-518
Beutel	249, 252-257
Beutel, Staubsauger	230-231, 560
Biegeзangen, Spezialзangen	445-447, 471
Big Box	300
BIMOS Drehstühle	170-181
BIRKENSTOCK Berufsschuhe	24-26
Bit-Halter / Einsätze	401, 403, 405-407, 413-418, 422
Bit-Sätze	415, 418, 422
Bits	413-418, 422
Blechkastenwagen	223, 227
BlueLine Arbeitsmäntel	108-109
BlueLine Ionizer	210-212
BlueLineWoman Arbeitsm.	109
Bockrollen	364-366, 368
Bodenbeläge	143-157, 200
Bodenbeschichtungssysteme	153
Bodenelemente	152, 157
Bodenmarkierung	152, 240
Bodenmarkierungsband	240
Bodenmatte - ASTRO	144, 147
Bodenmatte - EL	144
Bodenmatte - MEGA	144, 148
Bodenmatten	144, 147-150, 155-157

Bodenmopp	564
Bodenreiniger	159, 564
Bodenständer/Kleinteilmagazine	291-294
Bodenwachs, dissipativ	159, 564
Buds	560
Büro- Stühle	160-185
Bürobedarf	216-225
Bürsten	214-216
Business- / Managerschuh	39-40, 43, 51, 66, 71

C

Cam BETA Handlupe	537
Canmat	96-97, 130
CARBOSTAT	251
Cargo-Hose	124-126
CD-Rom- Der unsichtbare Blitzschlag	16
CIRCUS Lupenleuchte	532
Clogs	19-24, 27-31, 34, 37, 41, 43, 555
Clogs ---> Sicherheitsclogs	51, 70
ColoRex	150-151
ColoRex Plus	151
Compact	244
Compact Mantis	541-544
Computermaus	222
Concept- Arbeitsplätze	354
Concept- Arbeitstische	350-354
Coolmax	122-123
CORSTAT	259-264
CORTRONIC	259-264
CPM Charged Plate Monitor	205-206
Crimpzangen	473-477
Crimpzangen, selbsteinstellend	475
Cutter	221

D

Damen- Arbeitsmäntel	109
Dauerfersehbänder	96-99
Dauersohlenbänder	99
Dauerzehenbänder	96-99
Deckel für Behälter ---> Behälter	261-262
Deckel für Eurobehälter ---> Eurobehälter	303-304, 306-307
Detektorsysteme	203-204
DIL-Kontakt-Schneider	468
Dispenser	233-235
Dispenser-, f. Überziehschuhe	96
Dispensionsprodukt	153
Distanzschneider	472
Dokumentation / Archivierung	190, 196, 198
Dokumentenhalter	191, 220, 224, 284, 342, 354
Dokumentenhüllen	217-218
Doppelleiter-Handgelenkband	139
Doppelleiter-Spiralkabel	139
Dosierdispenser	233-235
Dosieren	519-527
Dosierflaschen	233-235
Dosiergeräte	519-527
Dosiergeräte Fisnar	519-527
Dosiergeräte Kahnetics	519-527
Dosiergeräte Kahnetics Zubehör	526
Dosiergeräte Vieweg	519-527
Dosiernadel-Sortiment	526
Dosiernadeln	524-527
Dosiertechnik Verbrauchsmaterial	523-524, 527
DPV Drehstühle	160-169
DPV- komfort	19-24, 162, 169
DPV-Berufskleidung	108-109
Drehhocker	164-165, 180-181
Drehkreuz	186-188, 244
Drehmoment-Elektroschrauber	423-433
Drehmoment-Schraubendreher	413, 418-422
Drehmoment-Schraubendreher Wiha	419-422
Drehmomentabstützung	433-434

Handgelenkbänder	137-138, 142-143, 225	Isopropanol IPA	234	Kunststoffbehälter	300-308
Handgelenkbänder, Kunststoff	138-139	J		Kunststofffolien, transparent	246
Handgelenkbänder, Metall	138-139	Jacken, Winter	124-126	Kunststoffplatten	246
Handgelenkbänder, Textil	137, 139	JALAS Berufsschuhe	43-49	Kupferband	141, 152
Handgelenkbandtestgeräte	189-191	K		L	
Handhabungsvorschrift	235	Kabel ---> Erdungskabel	138-139	LABOR S Löten / Entlöten	609
Handlingsysteme, Bauteil-	485-486	Kabelbefestigung	349	Laborsets SMD	277
Handlupe Cam BETA	537	Kabelscheren	464	Lacke	572-574
Handschuhe - CARBON	132-133	Kabeltrommel	196	Lagerwagen für SMD-Spulen	284, 333-334, 342
Handschuhe - COOPER	133-134	Kalibrierungseinheiten ---> Mess- u. Prüfgeräte	189	Laminierfolien	218
Handschuhe - Fingerspitzen beschichtet	131-134, 136	Kältespray	570	Langbeckzangen	463
Handschuhe - Innenhandflächen beschichtet	131-134, 136	Kaltlicht, Arbeitsplatzleuchten	528-529	Langfeldleuchten	530
Handschuhe - LEO	131-132	Kaltlicht, Langfeldleuchten	528-530	Lanyards	130
Handschuhe - Polyester	134-135	Kaltlicht, Lupenleuchten	530-537	Latzhosen	111, 114-115
Handschuhe - TEGERA	135-136	Kappa Bänder	612-613	LED- Leuchten	528, 530-531, 534, 536
Handschuhe - Textil	133-134	Kartonagen - CORSTAT/CORTRONIC	259-261	LED- Lupenleuchte	530-537
Handschuhe - Textil CUT	134	Kartonagen, Behälter/Lagerboxen	259-264	LED- Systemleuchte	530
Handschuhe EPAGlove	131-134	Kartonagen, Versandschachteln	259-261	Leiterplattenhalter	318-328
Handschuhe, Einweg-	136, 554	Kartuschen	527	Leiterplattenhalter L-Ständer	318-319
Handschuhe, ESD-	131-136, 554	Kasten	295	Leiterplattenhalter Steckplatten	318-319
Handschuhe, Halbfinger-	136	Kästenbord / - schiene	346-348	Leiterplattenhalter Testset	321
Hängemappen / -ordner	217	Kehrbesen	229-230	Leiterplattenhalter Zubehör	320-321, 323
Hängetafel	224	Kehrschaukel	223, 229-230	Leiterplattenmagazine	324-328
Hartbürste	214-215	Keilabsatz	20, 29	Leiterplattenmagazine cab	326-327
Hartlaminat	147	Kennzeichnung ---> Warnschilder	235-243	Leitfarbe	570
Harzentferner	578	Keramik-Pinzetten	384, 395	Lenkrollen	227, 229, 363-367
Haube, Einweg-	129	Keramik-Trimmer	402	Leuchten	528-537
Haube, Mehrweg	113, 555	Kit Pinzetten	398-399	Lieferscheintaschen ---> Etikettentaschen	218
Heftklammerer	221	Klappbox	300-301	Light- Eurobehälter	305-306
Heissluftdüsen	595-596, 609	Klappboxen SMD	278-281	Lineal	221
Heissluftdüsen für HAP1	595	Klapphalter PocketStar	481	Locheisen	142
Heissluftdüsen für WHA900 / WHA3000	595-596	Klarsichthüllen	217-218	Locher	221
Heissluftgeräte - LEISTER	609	Klebeband	239-240	Lochplatte	347-348, 354
Heissluftgeräte - WELLER	593-596	Klebeband, antistatisch/ableitfähig	239	Lösungsmittel	234, 578
Heissluftstation WAD	593	Klebeband, Polyimid-	612-613	Lösungsmittel- Dispenser	233-234
Heissluftstation WXA	593	Klebeband- Abroller	221, 240-241	Lösungsmittelbeständig	233-234
Heissluftstationen	593-594	Klebebandabroller	240-242	Löt- / Entlötergeräte - Heissluft	593-594, 609
Heissluftstationen WHA	594	Kleber	152-153, 570, 575	Löt-/Entlötkolben Zubehör	606, 609-611
Heissluftstationen Zubehör	594	Kleidung	101-137	Löt-Flussmittel	570
HIGHSHIELD	254-255	Kleidung mit Kragen	108-114, 117-119, 121, 123-125, 128	Lötdeckpunkte	612-613
Hochpräzisions-Abisoliergerät	477	Kleidung mit Taschen	108-114, 119, 124-125, 128	Lötbad	606
Hochpräzisionspinzetten	387	Kleidung, Einweg-	128-130	Lötdampfabsorber	616-626
Hocker	164-165, 180-181	Kleidung, Kurzarm	108-109, 111-113, 116-118, 121-124	Lötdampfabsorber LDA	616-617
Hosen	111, 114-115	Kleidung, Langarm	108-114, 118-119, 123-124	Lötbraut	629-630
HOT-JET Löten / Entlöten	609	Kleinschraubstöcke	516	Lötbrautvorschub	585
I		Kleinteilebehälter	265-267, 296-297	Lotion, Feuchtigkeitss-	137
IC- Bearbeitungswerkzeuge	485	Kleinteilemagazine	291-294	LötKolben	588, 602-606, 609-610
IC- Butler	485	Klemmbrett	219-220	LötKolben - Zubehör	609-610
IC- Montage-/Demontagewerkzeug	485	Klemmelektrode	200	LötKolben FE mit Absaugvorrichtung	618-619
IC- Stangenbehälter	264, 299	Klemmhefter	216	LötKolben FE Nachrüstsätze / Zubehör	618-619
IC- Zangen	485	Klemmleiste	141	LötKolben Heissluft	605
IDP-STAT	248-250	Klettband	240	LötKolben Weller	602-606
Ikarus Holm	245	KLT-Behälter	308	LötKolben WP/WSP	603-604
Imprägnierspray	95	Koffer	197, 205, 207, 231, 270, 294-295, 303-304	LötKolben WXP / WXDP / WXMP	588-589
Industrie- Sohlenreiniger	100	Kombizangen	462-463	LötKolben-Set	602-606
Inspektionssystem - MANTIS	541-544	Komplettstränke, SMD	277-280	LötKolben-Set WMP/WMR	604
Inspektionssystem Ideal-tek	538	Kontaktband	96-99	Lotpasten	631
Inspektionssysteme - LYNX	545	Kontaktfett	571	Lotpasten FELDER	631
Inspektionssysteme Eschenbach	549	Kontaktfettung / Öl	571	Lötpinzette WXMT	592
Inspektionssysteme Vision	537, 545	Kontaktierstreifen	96-99	Löttrauchabsaugung	616-626
Inspektionssysteme Zubehör	542-547	Kontaktreinigung	566-570	Löttrauchabsaugung Easy-Click-60 Absaugarme	620, 624
Ionisiergeräte	208-214	Kontaktwärmebeständig	136	Löttrauchabsaugung für Lötspitzen	619
Ionisiergeräte, Intervalleinsatz	208	Kraft-Seitenschneider	442, 464	Löttrauchabsaugung MG - Filter/Düsen/Trichter	622-624
Ionisiergeräte, mit Schwarnenhals	211	Kreuzpinzetten	375, 382, 387, 391, 393	Löttrauchabsaugung Serie MG	622-624
Ionisiergeräte, Mobil	208-210	Kreuzschlüssel	480	Löttrauchabsaugung Zubehör	619
Ionisiergeräte, Overheadmodell	210	Krokodilklemmen	138, 142, 225	Löttrauchabsaugung/Flächenabsaugung	620-626
Ionisiergeräte, Pistole	211-212	Kugelscharnierdosen	265	Löttrauchfiltersysteme	620-626
Ionisiergeräte, Sprühdosen	212	Kugelschreiber	220	Lötspitzen	596-602
Ionisiergeräte, Tischmodell	208-210	Kunststoff- Paletten	299-300	Lötspitzen - Löttrauchabsaugung	619
Ionisiermessgerät	205-206, 213			Lötspitzen ET für LR-21 / FE50	601
Ionisierpistole	211-212				
Ionisierbalken	208-214				
Iron Man Plus	192				
Isoliert	201				

Lötspitzen HT für FE80	601	Metriso 3000	196, 198	Pinzetten - Ideal-tek	379-391
Lötspitzen LT für WP80 / WSP80 / FE75	600-601	Metriso B530	197-198	Pinzetten - Knipex	377-378, 380
Lötspitzen RT für WXMP / WMRP	597-598	Metriso-Messkit	198	Pinzetten - Piergiacomini	371-374
Lötspitzen RTW für WXMT / WMRT	599	Mikro-Schraubendreher	412-413	Pinzetten - Wiha	376-377
Lötspitzen Weller	596-601	Mikro-Seitenschneider	466-468	Pinzetten, Bestückungs-	374, 377-378, 380, 383, 392-395
Lötspitzen WXPP MS	598-599	Mikrofasertücher	159, 564-565	Pinzetten, Kreuz-	375, 382, 387, 391
Lötspitzen WXUP MS	598	Mikroskope	537-549	Pinzetten, Präzisions-	376-378, 380, 385-390, 392-399
Lötspitzen XNT für WP 65	596	Mini Probe Set	200	Pinzetten, SMD-	374, 376-377, 390-392, 395-399
Lötspitzen XNT für WTP 90	596	Mini- Spiralkabel	138	Pinzetten, Universal-	385
Lötspitzen XNT für WXP 65	596	MiniStrip	477	PLCC - Ausziehwerkzeug	485
Lötspitzen XT für WP 120 / WXP 120	597	Mobile Arbeitsstationen	349-350	Pneumatikschneider	483-485
Lötspitzen XTH für WP 200 / WXP 200	597	Modul Cross	244	Pneumatikschneider - Schneidköpfe	483-485
Lötspitzenregenerierung	610	Monitoring	192-193, 195	Politur - Entferner	159, 564
Lötspitzenreiniger	609-611	Monroe CPM	206	Polo-Shirts	116-123
Lötspitzenreiniger Zubehör	610	Montagerahmen	518	Polycarbonatplatten, transparent	246
Lötstation Versorgungseinheit	582-583, 587	Montageständer	516-518	Polyesterfolie, transparent	246
Lötstationen	580-592, 607-608	Mouse- Pad	222	Polyimid-Folie	612-613
Lötstationen JBC	607-608	Müllbehälter/Mülltonne	223, 225-232	Polyimid-Klebeband	382, 612-613
Lötstationen JBC Compact Line	607	Müllbeutel	226-227	Polyurethan Vergussmasse	577-578
Lötstationen JBC Premium Line	607-608	Müllsackhalter	227	Positioniersystem	434
Lötstationen WE	584	Multi Wagen	343-344	Pozidriv-Schraubendreher	399-400, 403, 408-409, 411-412
Lötstationen WT	580-582	Multimeter	370	Präzisionspinzetten	376-399
Lötstationen WX	582-584	Mundschutz	129	Präzisionsschraubendreher	399-415
Lötstopmasken	574, 611-612	Mützen	124-126	Präzisionswaagen	498-499
Lötzinn	628-630	N		Präzisionszangen	436-472
Lötzinn FELDER	628-630	Nadel-Vlies	148	PremiumSmooth	120-121
Lötzinnabroller	609	Nadelzangen, Nadel-Spitzzangen,	443-444, 452, 469-470	Printorama	323-324
Luftfeuchtigkeitsmessungen	196, 202	Nadelhalbrundzangen		Profile / Profilschienen Arbeitsplatz	346, 348, 353
Luftpolsterfolien	248-251, 255	Netzteil Kilews	429	Prüfgerät	189
Luftpolstertaschen	250, 255	NEWBOX Eurobehälter	306-307	Prüfstift	213
Lupen	550-552	Niedervoltschrauber	423-427	PU-Stuhl	165, 167
Lupen - Eschenbach	550-552	NORAPLAN	147-148	Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessung	196-197, 199, 201
Lupen - Zubehör	550-552	NORASTAT	143-144	Puzzlebodenbelag	151, 155-156
Lupenleuchten	530-537	Nutzentrenner	488-494	Q	
Lupenleuchten Daylight	534	Nutzentrenner Ersatzteile	490-491, 494	Quickfill Leiterplattenmagazin	328
Lupenleuchten Luxo	530-532	Nutzentrenner MAESTRO 2, 2M	488	R	
Lupenleuchten TEVISIO	535	Nutzentrenner MAESTRO 3E	489	RAACO	293-294, 296
Lupenleuchten Waldmann	535-536	Nutzentrenner MAESTRO 4S	490	Räder/Rollen	227, 362-368
Lupenleuchten Zubehör	530-537	Nutzentrenner MAESTRO 5L	493-494	Radiopinzetten	375
LUPPOS Berufsschuhe	56-57	Nutzentrenner MAESTRO 6	492	Rako Eurobehälter	304-305
LYNX EVO Inspektionssysteme	545-546	O		Rampe	151-152
LYNX EVO Zubehör	545-546	Oberflächenwiderstandsmessgeräte	198-200	Rastermodule / -rohre	352-353
LYNX Inspektionssystem	545-546	Okularmikroskop	547	Rechteckdosen mit Deckel	267
M		One Touch Dispenser	233-234	REELO	281
MAESTRO Nutzentrenner	490-491	Optische Inspektionssysteme	537-549	Regalbeläge	146-147
Magazin, Schubladen	292-294	Ordner	218-219	Regalböden	343-344, 348, 353-354, 360-362
Magazine	324-328	Orga-System	223	Regalböden ausziehbar	353
Magnetisch	224	Organisationssystem	223	Regalböden verstellbar	353
Magnetisiergerät	481	Organisationssysteme Büro	216-223	Regale	360-362
Mantelausführung - 3/4 lang, Kurzarm	112-113	Orthopädische Einlegesohlen	93	Regalkasten	295
Mantelausführung - 3/4 lang, Langarm	108-114	Orthostat	93	Regalschrank	359
Mantelausführung - kurz, Kurzarm	108-109, 111-112	Overhead Air Ionizer	210	Regalsysteme	346-347, 360-362
Mantelausführung - kurz, Langarm	108-109, 111-112	P		Reiniger	578
MANTIS Compact	541-543	Paletten, Transport	299-300, 340	Reinigung	158-159, 560-569
MANTIS Elite	543-544	Pantoletten	19-26, 31, 50	Reinigung, antistatische	158, 563-564
MANTIS Inspektionssysteme	541-544	Papierkörbe	226-227	Reinigung, Emittlerelektroden	209
MANTIS Zubehör	542-544	PC Reinigungsmittel	560	Reinigung, integrierte Bürsten	210
Markierungspfeile	238-239	PC-Halter	343	Reinigung, Kontakt-	566-570
Maschinengeeignet	205, 208	PCSA Bestückungsrahmen	518	Reinigung-Schuhe	99-100
Materialflusskasten	295	PE-Schaumstoff	258-259, 316	Reinigungsbürsten	214-216
Materialständer	339-340	PEN-VAC Handingssysteme	486	Reinigungslösung	566
Matte	155-157	Permanenteüberwachung	192-195	Reinigungsmittel / -produkte	158-159, 566-569
Maus für PC	222	PERMASTAT	248-250	Reinigungsset	561
Mechaniköl	571	Personen-Widerstandsmessgeräte	189-191	Reinigungsstäbchen	560-561
Mehrzweckbehälter	226, 262	Personenerdungssysteme	137-142	Reinigungstücher	159, 560-561, 563-569
Mess- Koffer	196	Personenteststationen	186-191	Reinigungswagen	223, 228-232
Mess- und Prüfgeräte	186-207, 244-245, 370	Pflege- Schuhe	95	Reinraum	127, 554
Messelektroden	199-201	PGT 120 Personenteststation	189-191		
Messpunkte, Markierung	240	Phillips/Kreuzschlitz-Schraubendreher	399-400, 402-403, 408-409, 411-412		
Messschieber	481	Pinzel	214-216		
Metallgliederband	138-139	Pinzetten	370-399		
		Pinzetten - C.K.	375, 392-395, 452		
		Pinzetten - EREM	395-399, 470		

Stichwortverzeichnis

Reststegtrenner	494-496	Schraubendreher, Torx-	399-400, 402, 404-405, 407-408, 410-412	Sohlenreinigung	99-100
Reststegtrenner manuell	496	Schraubendreher-Sätze	401, 404-407, 409-413	SOLAMAT	100
Ringelektrode	201	Schraubenschlüssel	480	Spannfix	517-518
Ringordner	218-219	Schraubstöcke	516-518	Spannungsmessung ESD-Ereignisse	203
Risiko- Management ESD		Schraubstöcke - Zubehör	517-518	Spannungspotenzial	205
Risiko-Analyse	11	Schraubzangen	482-483	Spezialschuhe	41-42
Rohrsystem, Absaugung	626	Schrumpffolie / Stretchfolie	248	Spezialzangen, Biegezangen	446, 471-472
Rollboys	291	Schubladen, Lager	294, 299, 357-359	Spiralkabel / Erdungskabel	138-140, 142, 225
Rollen/Räder	226-227, 362-368	Schubladenblock Serie 30 u. 35	358	Spitzschneider	468-470
Rollengestell mit Steckbügeln	281-284	Schubladenblock Serie 45	358-359	Spitzzangen	436-472
Rollenwagen	284, 342	Schubladenblock Serie LMC	357	Sprühflasche	159, 235, 563
RTP Lötspitzen	598-599	Schubladenblöcke	357-359	Spulenbehälter / -stände SMD	263, 281-284
RTU Lötspitzen	598	Schubladenblöcke Zubehör	359	Spurfrei-Rollen	346-347, 365-368
Rückenlehnelektrode	201	Schubladenmagazine	291-294	Stahlrohrkarre ESD	340
Runddosen SMD	277-278	Schuhe, Beruf-	18-95	Stangenbehälter	299
Rundzangen, Halbgrundzangen	439, 451, 456, 458, 461, 463, 466, 470	Schuhpflege	95	Stangenlot	628-630
		Schuhpflegeprodukte	95	Stapelschalen	223
S		Schuhprüfer	189	Stapelscharnierdosen	267
Sackkarre ESD	340	Schuko-Blindstecker	141	Staticlene	563
Safebuds	560	Schürze, Einweg-	129	Staubbindematten / -folien	99-100, 154, 556
Safecloths	560	Schutzbeutel	236, 248-257	Staubsauger	225-232, 560
Safepads	561	Schutzlacke	569, 572-574	Staubsauger-Zubehör	228-232
SAFESHIELD	260-261	Schutzlackentferner	569	Steckplatte / Noppenplatte	318
Safetiss	561	Schwachstellenanalyse	11	Steckschaum	258-259
Safewash	566	Schweisdraht	150	Steckschlüssel	402, 408, 410-413
Safewips	561	Schweizer Ausführung erhältlich	139-141, 143	Stegtrenner	494-496
Sandalen	19-22, 24-26, 31, 50	Schwenkarm	347, 349, 433	Stegtrenner - Klingen	496
Sattelhocker	166	Schwenktafel	224	Stegtrenner DPP	495
Saug-/Entlötdüsen	602	Schwenktafelsystem	224	Stegtrenner Hektor	494-495
Saugdüsen DSX80 / DSXV80	602	Schwenktragarm	433	Stegtrenner Zubehör	495
Saugdüsen Weller	602	Schwenktür	244	Stegwände	262-263, 311-312, 314-315, 318, 320
Saugdüsen WXDP120 DSX120	602	Screen Clene	563	Stegwände, Leiterplattenhalter	318-324
Schablonenreiniger/-tücher	569	Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher	402, 405, 407, 410-411	Stehhilfen / Standsitze	166-167, 180-181, 185
Schadstoffabsorber	617	Sechskant-Schraubendreher	405, 407-408, 410-411	Stehsammler	223
Schaltshrankschlüssel	479-480, 482-483	Secosol	93	Steighilfen	185
Scharnierdeckelboxen	266	Seitenfaltenbeutel	228, 249	STEITZ SECURA Berufsschuhe	77-80
Schaumfolie, PE	250	Seitenschneider, Spezialschneider	441-442, 471	Stereo Inspektionssysteme	541-547, 549
Schaumreiniger	563, 566	Seitenschneider, Vornschneider	436-472	Steuergerät Kilews	429
Schaumstoff-Folie	248-250	Serie Triton	400-401	Stifthalter	221
Schaumstoffe	258-259	Serie Xonic	401-402	Stiftköcher	221
Schere	221, 442	Service-Kit	142, 225	Streifen, Kontaktierungs-	96-99
Scheren, Kabel-	464	Service-Staubsauger	228-232	Streifensäge	511
Schilder ---> Warnschilder	235-239	Serviceboxen	294	Stretchfolie	248
Schildhalter	243	Sicherheitsschuhe	31-41, 43-48, 51-54, 56-72, 80-89, 91-93	Strümpfe ESD	94
Schlauchfolien	248-251	Sicherheitsschuhe FTG	80-82	Stuhl - Armlehnen	163, 169, 173-174, 177-180, 182-184, 557-558
Schlitz-Schraubendreher	399-403, 408-409, 411, 413	Sicherheitsschuhe U-POWER	58	Stuhl - auf Körpergewicht einstellbar	174
Schlüsselanhänger	215	Sicherheitsneaker	71	Stuhl - Aufstieghilfe / Fussring	173-174, 176-180, 182-184, 557-558
Schmiermittel	571	Sicherheitsstiefel	47-48, 69, 85, 87-89	Stuhl - ESD Polster - Integralschaumpolster	173, 175, 181
Schneide-/Biegemaschinen	501-511	Sicherungsack	569	Stuhl - ESD Polster - Skai	175
Schneidepinzetten	389-390, 397-398	Sichtlagerkästen, Greifschalen	296-298	Stuhl - ESD Polster - Textil	174-175, 183
Schneidezangen	445-446	Sickenzange	446	Stuhl - ESD Polster Magic	173
Schnellhefter	216	Sieb-/Löffelreflektor Leister	609	Stuhl - ESD-Gleiter	163, 173-174, 176-180, 182-184, 557-559
Schnitthandschuh	134	SIEVI Berufsschuhe	50-55	Stuhl - ESD-Rollen	163, 173-174, 176-180, 182, 184, 557-559
Schrägschneider, Seitenschneider	448-449, 455, 458, 465-466	Silberleitfarbe	570	Stuhl - Fusskreuz Aluminium	162-164, 169, 173-174, 179-184, 557, 559
Schrauben- Sicherungslack	569	Silikonfett	571	Stuhl - Gasfeder (verlängert)	162-163, 169, 181
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	434-435	Silikonfrei- Wärmeleitpaste	575	Stuhl - Rückenlehne verstellbar	162-164, 169, 173-174, 177-179, 181-184, 557
Schraubendreher	399-415	Silikonharz Vergussmasse	578	Stuhl - Stahlblechausstattung	180, 558
Schraubendreher - C.K.	400-403, 452	Skalpelle	478-479	Stuhl - Stehhilfe	166
Schraubendreher - Klingen	405-407, 421-422	Slipper	33, 41, 43, 51, 555	Stuhl mit Gleitern	162, 166
Schraubendreher - Klingensätze	407	Smart Tweezers	370	Stuhl mit Rollen	162-164, 169, 181, 183
Schraubendreher - Piergiacomini	399	SMD- Kleber	570	Stuhl mit Rückenlehne	162-164, 169, 176, 184
Schraubendreher - WERA	412-415	SMD- Aufbauschränke	278-281	Stuhlbezog - Kunstleder	162-164, 177-180, 557-559
Schraubendreher - WIHA	403-412	SMD-Klappboxen	278-281		
Schraubendreher Wiha Serie System 4	405-406	SMD-Kleinbehälter/Runddosen	277-281		
Schraubendreher Wiha Serie System 6	406-407	SMD-Pinzetten	374, 376-377, 390-391, 395-399		
Schraubendreher, Phillips-/Kreuzschlitz	399-400, 402-403, 405-406, 408-409, 411-412	SMD-Spulenstände	281-284, 333-334, 342		
Schraubendreher, Pozidriv-	399-400, 403, 405-406, 408-409, 411-412	Socken- ESD	94		
Schraubendreher, Schlitz-	399-403, 405-406, 408-409, 411, 413	Soder-Wick	614		
		Softshell Jacke	124-126		
		Sohlenreiniger, mechanisch	100		

Stuhlbezug - Stoff	162-164, 169, 177-178, 180-181, 183	Überwachungs- und Prüfgeräte für Doppelleiter Systeme	192-195	Zählwaagen, selbsterklärend	499
Stühle	160-185, 201	Überziehschuhe	96-99	Zangen	436-472
Suchspiegel	480	Überziehschuhe, Einweg-	96-98, 129	Zangen - C.K Serie SensoPlus	448-451
Sweat-Jacke	116-120, 122-123, 125	Überziehschuhe, Mehrweg-	96-98	Zangen - C.K.	448-454, 473-474
Sweat-Shirts	116-120, 122-123, 125	V		Zangen - Ecotronic	452-454
SX 45 Stereo Mikroskop	547	Vakuum-Micromanipulator Erem 3000	486	Zangen - EREM	467-472
SX 45 Zubehör	547	Vakuum-Micromanipulator Zubehör	486	Zangen - Erem Serie 2400 MagicSense	469-470
System-Arbeitsplatzleuchten	530	Vakuum-Pipette Pen-Vac	486	Zangen - Erem Serie 500 / 600	467-468
Systemarbeitsplätze	345-359	Vakuum-Pipette Vampire	485	Zangen - Erem Serie 700	470
Systembauteile Serie Concept	350-354	Vakuum-Pipette Zubehör	486	Zangen - Erem SMD	470
Systembauteile Serie TP / TPH	346-347	Vakuuiergerät	512-514	Zangen - Ideal-tek	436-439
Systembauteile Serie WB	347-349	Vakuumpipette WVP	592	Zangen - Knipex	457-464, 474-477
Systemschrank	359	VDE-Schraubendreher	408-409, 419-420	Zangen - Knipex Serie Profi	460-462
T		Verbindung Arbeitstische	353	Zangen - Knipex Serie Standard	458-460
T-Shirt	116-123	Verbindungsleitungen	138-139, 192	Zangen - Knipex Serie Super-Knirps	457
Tablett ----> Tray	264	Verbandschaltung / Verbandschaltung möglich	191-193	Zangen - Knipex VDE	462-464
Tank Top	117	Vereinzelungsgeräte, Schrauben-	434-435	Zangen - Lindstrom	465-467
Tarifold Schwenktafelsystem	224	Vergussmassen	576-578	Zangen - Lindstrom Serie RX	465-467
Taschen	479	Vergussmassen, Epoxide	576-577	Zangen - Piergiacomì	439-447, 472-473
Taschenrechner	222	Vergussmassen, Polyurethane	577-578	Zangen - Piergiacomì Serie Evolution	440-442
Techniker-Tasche	479	Vergussmassen, Silikonharz	578	Zangen - Piergiacomì Serie Micron	443
TEK-Scope Inspektionssystem	538	Veribox	200	Zangen - Wiha	454-456
Teleskop Drehmoment	433	Verpackungen	228, 248-261	Zangen - Wiha Professional	455-456
Teleskopspiegel	479-480	Verpackungen, Folienbeutel	248-251, 255-257	Zangen Zubehör	476
Temperaturmessungen	196, 202	Verpackungen, Luftpolster	248-251, 255	Zangen, Abisolier-	471, 473-475
TenSION Prüfstift	213	Verpackungen, Schlauchfolien	248-251	Zangen, Biege- / Spezial-	445-447, 471
Teststation	191	Verpackungsfolie	248	Zangen, Crimp-	472-477
Textil - Handgelenkband	137, 139	Verpackungsklebebänder	239-240	Zangen, Kombi-	462-463
Tiefzieheinlagen	272-277	Versandschachtel, Wellpappe	259-261	Zangen, Seitenschneider	436-472
Tiefzieheinlagen ---> Aufbauschränke	287-290	Viasit Drehstühle	168-169	Zangen, Spitz-	436-472
Tisch-Sets, Tisch-Boden-Sets	143-144	Vision - Inspektionssysteme	537-549	Zangensätze	452, 455, 460, 462, 464, 470, 477
Tischbeläge	143-157	Voltmeter elektrostatisch	226	Zangenschlüssel	482
Tische	345-359	Vorheizplatten	594	Zehenband, Damen	96-99
Tischgestelle	351	Vornschneider --> Seitenschneider	438, 441, 443, 455, 458, 465-466	Zero Smog	619-622
Tischmatten	144-146	W		Zero Smog - Filter/Düsen/Trichter	620-622
Tischmatten- Erdung	139-141	Waagen	498-501	Zubehör	224
Tischmodell	209	Wafer-Pinzette	383	Zugangskontrollsystem möglich	186-188
Tischplatten	147, 352	Wagen / Fahrwagen / Rollwagen	226	Zuschnitt	147-148, 250-251, 258-259, 261-264
Tischständer	224	Walking - Testkit	203, 207	Zutrittskontrolle	186-189, 244-245
Tischwagen	335-337, 346-347	Wandhalterung	189-190, 224	Zwischenlagen	310, 313, 316
Top Gun Ionizer	211	Wärmebest. Klebeband	612-613		
Torx-Schraubendreher	399-400, 402, 404, 408, 410-412	Wärmeleitgummi	575-576		
Tragarm	433-434	Wärmeleitkleber	575-576		
Tragarm mit Positioniersystem	433-434	Wärmeleitpaste	575-576		
Transportbehälter	261-308	Wärmeleitprodukte	575-576		
Transportpaletten	299-300	Warnschilder	235-239		
Transportroller, Transportrolli	328-332, 340	Warnweste	124-126		
Transportwagen	284-286, 328-344	Wartungshilfen	569-570		
Trenneinsätze	262-263, 309-318	Wasser-Dosierflaschen	234-235		
Trenneinsätze/Behälter	261-264, 309-318	Wasserpumpenzangen	482-483		
Trennunterlagen	152	Wasserwaagen	480		
Trennvorrichtung ---> Nutzentrenner	488-494	WAVE-Lupenleuchte	531		
Trennwagen	223, 229	Wendeelektrode	199		
Trennwagen, 2-fach	229	Werkzeug - sonstiges	478-483		
Trockenfilmschmiermittel	571	Werkzeugkoffer	294-295		
Trockenmittel	257	Werkzeugsätze	452, 470		
Tyvek	128-129	Wertstoffbehälter	223, 226-227		
U		Wertstoffsammler	223		
Ultrasolve	568	Wertstofftonne	223, 227		
Umreifungsband	240	Westen	124-126		
Umrüstsatz Buchsen 4 mm / DK 10 mm	142	WEZ Eurobehälter	301-303, 318		
Universal-Bandspender	241-242	WEZRack	322-323		
Universalmessgerät	203	Wiha Zangenset	456		
Universalpinzetten	376-377, 384-385, 388	Winterbekleidung	124-126		
Universalschrank	359	Winterjacken	124-126		
Universalwagen	341-343	Wips	561		
Ü		Wischtücher	159, 565		
Überspannungskontrolle	192	WS Aware Arbeitsplatzmonitor	193		
Überwachung - Personenerdung	192	Z			
Überwachung- Handgelenkband	192-193, 195	Zählgeräte für Bauteile	496-497		
		Zählwaagen	498-501		
		Zählwaagen - Zubehör	501		

Alphanumerischer Index

022.600	157	032.400	270	038.411	278	046.130.DISS.2-LS	280	050.112	291	050.240.180.317	312
022.605	157	032.400.06	270	038.412	278	046.130.DISS.3	280	050.115	299	050.240.180.32	312
022.610	157	032.400.09	270	038.413	278	046.130.DISS.3-LS	280	050.120	299	050.240.180.41	312
023.1300	164	032.400.12	270	038.414	278	046.130.DISS.4	280	050.1200-DC	293	050.240.180.55	312
023.1301	165	032.400.24	270	038.421.[...]	279	046.130.DISS.4-LS	280	050.1224	293	050.240.180.67	312
023.1320	164	032.400.NO-Set	270	038.422.[...]	279	046.130.DISS.MIX	280	050.1248	293	050.240.180.78	312
023.1350	166	032.400.RA-Set	270	038.423.[...]	279	046.130.DISS.MIX-LS	280	050.125	299	050.241.080.101	311
023.1390.PU-ESD	165	032.401	269	038.424.[...]	279	046.130.MIX	279	050.1260	293	050.241.080.127	311
023.1392.PU-ESD	165	032.401.NO-Set	269	038.441.[...]	279	046.130.MIX-LS	279	050.130	299	050.241.080.170	311
023.1400.PU-ESD	167	032.401.RA-Set	269	038.442.[...]	279	046.131	288	050.131	299	050.241.080.20	311
023.1405.PU-ESD	168	032.405	269	038.443.[...]	279	046.135	288	050.132	299	050.241.080.23.A	311
023.1410.PU-ESD	168	032.405.06	269	038.444.[...]	279	046.141.SMD	278	050.133	299	050.241.080.257	311
023.1500.PU-ESD	166	032.405.09	269	038.451	280	046.150	288	050.134	299	050.241.080.34	311
023.1505.PU-ESD	166	032.405.NO-Set	269	038.452	280	046.155	288	050.135	299	050.241.080.43	311
023.1610.PU-ESD	166	032.405.RA-Set	269	038.453	280	046.161	281	050.136	299	050.241.080.52	311
023.1615.PU-ESD	166	032.410	268	038.454	280	046.162	281	050.137	299	050.241.080.66	311
023.1700-ESD	167	032.410.06	268	038.461	280	046.163	281	050.138	299	050.241.080.76	311
023.2460-ESD	164	032.410.09	268	038.462	280	046.164	281	050.139	299	050.241.080.84	311
023.2461-ESD	163	032.410.12	268	038.463	280	046.165	281	050.145	297	050.241.120.101	311
023.2462-ESD	163	032.410.NO-Set	268	038.464	280	046.166	281	050.150	297	050.241.120.127	311
023.2463-ESD	163	032.410.RA-Set	268	038.470	283	046.167	281	050.155	297	050.241.120.170	311
023.2474-ESD	162	032.410.ST-Set	268	038.470.10	283	046.171	288	050.156	297	050.241.120.20	311
023.2480	163	032.415	268	038.470.D	283	046.173	288	050.160	297	050.241.120.23.A	311
023.2490-ESD	163	032.415.06	268	038.470.ZS	283	046.174	288	050.162	297	050.241.120.257	311
023.2495-ESD	163	032.415.09	268	038.475	283	046.175	288	050.163	297	050.241.120.34	311
023.2499-ESD	163	032.415.NO-Set	268	038.475.10	283	046.180	288	050.165	297	050.241.120.43	311
023.2500	164	032.417	267	038.475.D	283	046.185	288	050.170	297	050.241.120.52	311
023.2600	162	032.417.04	267	038.475.ZS	283	046.195	288	050.175	297	050.241.120.66	311
023.2603	163	032.417.06	267	038.476	283	046.196	288	050.185	297	050.241.120.76	311
023.2604	163	032.417.12	267	038.476.ZS	283	046.197	288	050.200.Spez.PP	312	050.241.120.84	311
023.2620	163	032.417.NO-Set	267	038.480	283	046.198	288	050.201.PP30.Z	310	050.241.180.101	312
023.2700	163	032.420	271	038.485	283	046.305	289	050.201.PP35.Z	310	050.241.180.127	312
023.2703	163	032.420.06	271	038.485.D	283	046.315	289	050.215.A-30	310	050.241.180.170	312
023.5000	162	032.420.09	271	038.486	283	046.320	288	050.215.A-35	310	050.241.180.20	312
028.0058-ESD	169	032.420.12	271	038.490	283	046.325	288	050.215.D-30	310	050.241.180.23.A	312
028.0550.P	169	032.420.NO-Set	271	038.491	283	046.335	288	050.215.D-35	310	050.241.180.257	312
028.0641	169	032.420.RA-Set	271	038.492	283	046.349	287	050.230	310	050.241.180.34	312
028.6500.119	169	032.425	270	039.100.180	282	046.350	289	050.230.D-35	310	050.241.180.43	312
028.6500.123	169	032.425.NO-Set	270	039.100.181	282	046.350.0	288	050.230.KLT	310	050.241.180.52	312
028.6500.127	169	032.425.RA-Set	270	039.100.330	282	046.395	289	050.230.PE.3	310	050.241.180.66	312
028.6500.133	169	032.427	271	039.100.331	282	046.400	289	050.231.A-30	310	050.241.180.76	312
029.ARE-ESD	170	032.427.RA-Set	271	039.100.332	282	046.405	289	050.231.A-35	310	050.241.180.84	312
029.C30AL-ESD	169	032.427.ST-Set	271	039.200.180	282	046.410	289	050.233.C-30	310	050.250	318
029.C30BL-ESD	169	032.T-2100	273	039.200.181	282	046.465	289	050.233.C-35	310	050.2500	294
029.C35BL-ESD	169	032.T-2101	274	039.300.180.210	282	046.475	289	050.235	310	050.2500-DC	294
029.C40AL-ESD	170	032.T-2102	274	039.300.180.410	282	046.485	289	050.235.D-35	310	050.2503	294
029.C40BL-ESD	170	032.T-2103	273	039.300.180.850	282	046.495	289	050.235.KLT	310	050.251	318
032.040	267	032.T-2105	272	039.300.181	282	046.505	289	050.235.PE.3	310	050.252	318
032.050	267	032.T-2106	272	039.300.250.210	282	046.515	289	050.235.PE.6	310	050.2530.Satz-16	294
032.055	267	032.T-2107	274	039.300.250.410	282	046.525	289	050.236.A-30	310	050.2535.Satz-8	294
032.070	267	032.T-2108	274	039.300.250.850	282	046.535	289	050.236.A-35	310	050.2537	294
032.080	267	032.T-2109	274	039.300.251	282	046.550	289	050.238.C-30	310	050.2541	294
032.085	267	032.T-2112	276	039.300.330.210	282	046.551	289	050.238.C-35	310	050.2545	294
032.090	267	032.T-2113	272	039.300.330.415	282	046.552	289	050.239.080.110	311	050.2600	296
032.150	298	032.T-2114	273	039.300.330.850	282	046.553	289	050.239.080.20	311	050.2600-BC	296
032.151	298	032.T-230	272	039.300.331	282	047.605	290	050.239.080.20.A	311	050.2601	296
032.152	298	032.T-231	272	039.300.332	282	047.615	290	050.239.080.215	311	050.2602	296
032.152.TRAY	298	032.T-232	273	039.300.380.415	282	047.640	290	050.239.080.28	311	050.2603	296
032.153	298	032.T-233	273	039.300.381	282	047.650	290	050.239.080.39	311	050.2610	296
032.153.TRAY	298	032.T-234	273	039.300.382	282	047.655	290	050.239.080.47	311	050.2630	296
032.157	298	032.T-235	272	039.400	283	047.765	290	050.239.080.60	311	050.2700	294
032.20.200	266	032.T-236	272	039.500.180	281	047.775	290	050.239.080.72	311	050.2701	294
032.20.201	266	032.T-237	276	039.500.181	281	047.785	290	050.239.120.110	311	050.2702	294
032.20.202	266	032.T-238	277	039.500.182	281	047.795	290	050.239.120.20	311	050.2715	295
032.20.203	266	032.T-239	277	045.005	287	047.800	290	050.239.120.20.A	311	050.300.Spez.PS	316
032.20.204	266	032.T-240	273	045.015	287	047.801	290	050.239.120.215	311	050.301.PS15.Z	313
032.20.205	266	032.T-241	273	045.020	287	047.802	290	050.239.120.28	311	050.301.PS18.Z	313
032.200	267	032.T-242	273	045.025	287	048.101	291	050.239.120.39	311	050.301.PS20.Z	313
032.200.1	267	032.T-243	274	045.035	287	048.102	291	050.239.120.47	311	050.306	298
032.201	267	032.T-244	272	045.042	287	048.104	291	050.239.120.60	311	050.306.GS-E	298
032.202	267	032.T-245	272	045.044	287	048.111	291	050.239.120.72	311	050.330.D-15	313
032.350	267	032.T-246	273	045.045.SMD	278	048.112	291	050.239.180.110	312	050.330.D-18	313
032.351	267	032.T-247	276	045.046.SMD	278	048.114	291	050.239.180.20	312	050.330.D-20	313
032.352	267	032.T-248	276	045.048.SMD	277	048.A4-16-ESD	223	050.239.180.20.A	312	050.331.A-15	313
032.353	267	032.T-249	276	045.050.NL.[...]	278	048.A4-18-ESD	223	050.239.180.215	312	050.331.A-18	313
032.354	267	032.T-263	272	045.050.NL.bunt	278	048.AS100-ESD	223	050.239.180.28	312	050.331.A-20	313
032.355	266	032.T-270	275	045.050.SMD	278	048.AS50-ESD	223	050.239.180.39	312	050.332.B-15	313
032.356	266	032.T-271	276	045.053.NL.[...]	277	048.D40-ESD	223	050.239.180.47	312	050.332.B-18	313
032.380	265	032.T-272	276	045.053.SMD	277	048.DC1-ESD	223	050.239.180.60	312	050.332.B-20	313
032.380.F09	265	032.T-273	276	045.055	287	048.Haken	223	050.239.180.72	312	050.333.C-15	313
032.380.F15	265	032.T-274	276	045.155	287	048.MP1	223	050.240.080.105	311	050.333.C-18	313
032.380.F24	265	032.T-275	277	045.165	287	048.P1.16-ESD	223	050.240.080.159	311	050.333.C-20	313
032.381	265	032.T-276	274	045.185	287	048.P1.18-ESD	223	050.240.080.20	311	050.335.D-15	313
032.381.F02	265	032.T-278	274	045.205	287	048.Q40-ESD	223	050.240.080.20.A	311	050.335.D-18	313
032.381.F12	265	032.T-280	274	045.215	287	048.R30-ESD	223	050.240.080.317	311	050.335.D-20	313
032.381.F17	265	032.T-281	275	045.225	287	048.R40-ESD	223	050.240.080.32	311	050.336.A-15	313
032.381.F20	265	032.T-282	275	045.235	287	050.005	291	050.240.080.41	311	050.336.A-18	313
032.382	265										

Alphanumerischer Index

050.339.120.215	315	051312	304	090.029	284	1000.030.3.blau	100, 154, 556	1250.653.3000	147	1402.663.S.1	144
050.339.120.29	315	051312.K	304	090.030	284	1000.030.3.R	100, 154	1250.653.R	147	1402.663.S.2	144
050.339.120.39	315	051322	304	090.031	284	1000.105.3	99, 154, 556	1250.653.Z	147	1402.663.S.3	144
050.339.120.48	315	051322.K	304	090.032	284	1000.105.5	99, 154, 556	1250.680.R	148	1402.664.S.4	144
050.339.120.61	315	051406	304	090.130	284	1000.106.3	99, 154, 556	1250.680.Z	148	1402.664.R	145
050.339.120.72	315	051406.K	304	090.130.BS	284	1000.106.5	99, 154, 556	1250.681.1500	148	1402.664.S.1	144
050.339.180.110	315	051412	304	091.1133.ESD	330	1000.200	553	1250.681.1650	148	1402.664.S.2	144
050.339.180.20	315	051412.K	304	091.1134.ESD	330	1000.220	553	1250.681.2000	148	1402.664.S.1	144
050.339.180.215	315	051414	304	091.1820	340	1000.221	553	1250.681.2500	148	1402.664.S.3	144
050.339.180.29	315	051417	304	091.1840	335	1000.240	553	1250.7004.L	149	1402.664.S.4	144
050.339.180.39	315	051417.K	304	091.1841	335	1000.300	552	1250.7004.R	149	1402.665.MP1.blau	222
050.339.180.48	315	051422	304	091.1850	336	1000.301	552	1250.7004.S	149	1402.665.R	145
050.339.180.61	315	051427	304	091.1851	336	1000.325	553	1250.7004.Z	149	1402.665.R.001	145
050.339.180.72	315	051432	304	091.1860	336	1000.3900.36-37	97, 557	1260.791.0	148	1402.665.R.1061	145
050.340.080.105	314	051432.K	304	091.1861	336	1000.3900.38-39	97, 557	1260.791.S	148	1402.665.S.1	144
050.340.080.159	314	051607	304	091.1870	336	1000.3900.40-43	97, 557	1260.791.S.1	148	1402.665.S.2	144
050.340.080.20	314	051607.K	304	091.1871	336	1000.3900.44-46	97, 557	1260.791.Z	148	1402.665.S.3	144
050.340.080.317	314	051612	304	091.1880	336	1000.3900.47-48	97, 557	1260.792.0	148	1402.665.S.4	144
050.340.080.32	314	051612.K	304	091.1881	336	1000.3910.36-37	97, 557	1260.793.0	148	1402.665.S.1	144
050.340.080.41	314	051613	304	091.1890	339	1000.3910.38-39	97, 557	1260.801.0	149	1402.665.S.2	145
050.340.080.55	314	051617	304	091.1891	340	1000.3910.40-43	97, 557	1260.802.0	149	1432.663.SO.R	145
050.340.080.68	314	051617.K	304	091.1892	340	1000.3910.44-46	97, 557	1260.803.0	149	1432.663.SO.R61	145
050.340.080.78	314	051622	304	091.23799.ESD	340	1000.3910.47-48	97, 557	1260.806.0	149	1432.663.SO.S	145
050.340.120.105	315	051622.K	304	091.23800.ESD	340	1000.3920	554	1260.807.0	149	1432.663.SO.S1	145
050.340.120.159	315	051627	304	091.23801.ESD	340	1000.521	554	1261.SD	150	1432.663.SO.S2	145
050.340.120.20	315	051628	304	091.23802.ESD	340	1000.550	554	1261.SD-Signal	150	1432.663.SO.S3	145
050.340.120.317	315	051632	304	091.2843.ESD	227	1000.900	553	1262.EC	150	1432.663.SO.S4	145
050.340.120.32	315	051632.K	304	091.9100	337	1000.901	553	1263.1509.	150	1432.663.SO.Zuschnitt	145
050.340.120.41	315	051642	304	091.9101	337	1000.925	553	1265.AR	151	1432.665.SO.R	145
050.340.120.55	315	051642.K	304	091.9200	337	1000.926	553	1265.EC621004	151	1432.665.SO.R61	145
050.340.120.68	315	051721	304	091.9201	337	101.49015-ESD	351	1265.ESD-LOGO	151	1432.665.SO.S	145
050.340.120.78	315	051732	304	091.92900	338	101.49016-ESD	351	1280.620.3011	152	1432.665.SO.S1	145
050.340.180.105	315	051743	304	091.92901	339	101.49017-ESD	351	1280.DT100	152	1432.665.SO.S2	145
050.340.180.159	315	051764	304	091.92910	338	101.49018-ESD	351	1280.DT200	152	1432.665.SO.S3	145
050.340.180.20	315	051821	304	091.92911	339	101.49030-ESD	351	1280.K112	153	1432.665.SO.S4	145
050.340.180.317	315	051832	304	091.9301	338	101.49031-ESD	351	1280.K188.13	153	1432.665.SO.Zuschnitt	145
050.340.180.32	315	051843	304	091.9302	338	101.49032-ESD	351	1280.R762	153	145-1000-ESD	624
050.340.180.41	315	051864	304	091.9303	338	101.49033-ESD	351	1280.T412	152	145-1002-ESD	624
050.340.180.55	315	051870	304	091.9341	338	101.49037-ESD	350	1280.TF201	152	145-2000-ESD	624
050.340.180.68	315	051871	304	091.9342	338	101.49038-ESD	350	130-1000	622	145-2002-ESD	624
050.340.180.78	315	051878	304	091.9343	338	101.49062-ESD	351	130-1055-ESD	622	145-2003-ESD	624
050.341.080.101	314	051879	304	091.93540	339	101.49063-ESD	351	130-2000-ESD	623	145-2012-ESD	624
050.341.080.127	314	051886	307	091.93540-B	339	101.49064-ESD	351	130-2010	623	145-4000	624
050.341.080.170	314	051887	307	091.93580	339	101.49065-ESD	351	1306.0620.0910.NI	156	1450.659.R	146
050.341.080.20	314	051887-1	307	091.93581	339	1010.RR-101	127, 554	1306.0660.0960.B1	156	1450.659.R40	146
050.341.080.23	314	051950	305	091.9380.ESD	338	1010.RR-102	127, 555	1306.B1.0650.0950	156	1450.659.R61	146
050.341.080.257	314	051952	305	091.9381.ESD	339	1010.RR-107	127, 554	1306.B1.1F.Spez.	156	1450.659.Z	146
050.341.080.34	314	051952.2	305	091.9383.ESD	338	1010.RR-108	127, 554	1306.B1.Spez	156	1451.7500.1207	285, 333
050.341.080.43	314	051953	305	091.9384.ESD	339	1010.RR-112	127, 555	1307.0660.0960.B1	156	1451.7500.1213	286, 334
050.341.080.52	314	051954.3	305	091.9390.ESD	338	1010.RR-114	127, 555	1307.B1.0650.0650.VC	156	1451.7500.1217	286, 334
050.341.080.66	314	051955.3	305	091.9391.ESD	339	1010.RR-201	127, 554	1307.B1.0650.0910.VM	156	1451.7500.9820	337
050.341.080.76	314	051956.3	305	091.9392	338	1010.RR-202	127, 555	1307.B1.0650.0940.VE	156	1451.7500.9822	337
050.341.080.84	314	051957	305	091.9393	338	1010.RR-207	127, 554	1307.B1.Q970.Q610.VM	156	1451.7500.R.120	147
050.341.120.101	315	051958.3	305	091.9400	335	1010.RR-208	127, 554	1307.B1.Q970.Q635.VE	156	1451.7500.Z	147
050.341.120.127	315	051959	305	091.9401	335	1010.RR-212	127, 555	1307.B1.Spez	156	1460.500.R.055	146
050.341.120.170	315	052.601	277	091.9402	335	1010.RR-214	127, 555	1308.110.392	303	1460.500.R.110	146
050.341.120.20	315	052.602	277	091.9403	335	1011363	26	1309.055.392	303	1460.500.Z	146
050.341.120.23	315	052.603	277	091.9500	335	1011363-1	26	1310.PF.701	152	1500BSF	483
050.341.120.257	315	052.725	318	091.9501	335	1011364	26	1310.PF.701.R	152	1503E	483
050.341.120.34	315	052.730	318	091.9502	335	1011364-1	26	1310.PF.701.RES	152	150SA	397
050.341.120.43	315	052.750.SMT	319	091.9503	335	1011365	26	1310.PF.ESD	152	150SAD	397
050.341.120.52	315	052.751	319	091.9510	335	1011365-1	26	1318.055.392	303	150SAMB	397
050.341.120.66	315	052.760	319	091.9511	335	1011366	26	1350.100.A	155	150SAMF	397
050.341.120.76	315	052.761	319	091.9512	335	1011366-1	26	1350.130.B	155	1512N	483
050.341.120.84	315	053210	318	091.9513	335	1020876	25	1350.131.C	155	151SA	397
050.341.180.101	315	053211	318	091.9820	336	1020945	25	1350.140.D	155	152.1120	328
050.341.180.127	315	053212	318	091.9822	336	1021400	25	1350.141.E	155	152.2120	328
050.341.180.170	315	053212-1	318	091.9830	336	1021411	25	1350.150.F	155	152.3020	328
050.341.180.20	315	0609.055.392	303	091.9832	336	102ACA	396	1350.151.G	155	152.3060	328
050.341.180.23	315	061360	25	091.9920	337	102ACAX	397	1350.152.H	155	152.4060	328
050.341.180.257	315	061360-1	25	091.9922	337	103.49015-ESD	351	1350.153.J	155	152.6060	328
050.341.180.34	315	061368	25	091.9930	337	103.49016-ESD	351	1350.154.J	155	152.7060	328
050.341.180.43	315	061370	25	091.9932	337	103.49017-ESD	351	1390.0850.0600	156	1522N	484
050.341.180.52	315	061370-1	25	091.B9116	340	103.49019-ESD	351	1390.1550.1050	156	1522NA	484
050.341.180.66	315	061378	25	091.B9125	340	103.49030-ESD	351	1401.610	143	1522NB	484
050.341.180.76	315	061380	25	091.B9331	340	103.49031-ESD	351	1401.610.CH	143	15AGW	397
050.341.180.84	315	061380-1	25	0F07	625	103.49032-ESD	351	1401.615	143	1630FKIT	479
050.500.Spez.PE	317	061388	25	0F10	625	103.49033-ESD	351	1401.615.CH	143	1700.BS.S	181
050.900	294	061390	25	100-1000-ESD	623	103.49034-ESD	351	1401.620	144	1700.ERG.K	182
050.900-DC	293	061390-1	25	100-1055-ESD	623	103.49037-ESD	351	1401.625	144	1700.ERG.S	182
050.900.T	294	061398	25	100-1056-ESD	623	103.49038-ESD	351	1401.630	144	1700.ERG.ST	182
050.901	294	061400	25	100-2000-ESD	623	103.49062-ESD	351	1401.635	144	1700.ES.B	183
050.901.T	294	061400-1	25	100-2003-ESD	623	103.49063-ESD	351	1401.665	144	1700.ES.D	183
050.902	294	061408	25	100-2012-ESD	623	103.49064-ESD	351	1401.675	144	1700.ESP.S	184
050.902.T	294	061410	25	100.49015-ESD	351	103.49065-ESD	351	1401.685.1	144	1700.KS.13	182-184
050.918	293	061410-1									

Alphanumerischer Index

1710.ES.B	183	2070.286	233	2101.752.3.4	138	2347	393	2505.126.K714	20	260P.40x1.0	411
1710.ES.D	183	2070.287	233	2101.780.3	138	2347D-ESD	394	2505.126.K718	20	260P.40x1.2	411
1710.ESPS	184	2070.288.AC	233	2101.780.3.10	138	2348	393	2505.126.K719	20	260P.40x1.5	411
1710.KS.B	182	2070.289.IPA	234	2108.007.992	302	2348D-ESD	394	2505.166-1.51	21	260P.40x1.8	411
1710.KS.D	182	2070.290.IPA	234	2200.101	140	2349	393	2505.175-1.57	21	260P.40x2.0	411
1710.KS.S	182	2070.291.AC	233	2200.101.CH	140	2351	393	2505.201-1.00	23	260P.50x2.5	411
1710.KSP.B	183	2070.292.IPA	234	2200.103	140	2354	393	2505.201-1.11	23	260P.50x3.0	411
1710.KSP.S	183	2070.293.AC	233	2200.103.CH	140	2359	393	2505.201-1.16	23	260P.60x3.5	411
1710.KSP.ST	183	2070.294.AC	233	2200.111	140	2360	393	2505.201-1.51	23	260P.60x4.0	411
1710.PU	184	2070.294.IPA	234	2200.111.CH	140	2360D-ESD	395	2505.201.00	23	260P.K6	412
1713.110.392	303	2070.3100	131	2200.112	140	2361D-ESD	394	2505.201.11	23	260P.K7	412
1740.001	185	2070.3100.SET	131	2200.112.CH	140	2362D-ESD	394	2505.201.16	23	2610.003.992	318
1750.410	185, 225	2070.3105	131	2200.113	140	2363D-ESD	395	2505.201.51	23	2610.AM140	113
1751.415	185, 225	2070.3105.SET	131	2200.113.CH	140	2364	393	2505.201.K56	22	2610.AM140-K	113
1801.B.V	242	2070.3110	131	2200.121.10	140	2368D-ESD	394	2505.201.K59	22	2610.AM161	112
1801.G.K.O	243	2070.3110.SET	131	2200.121.10.1.AW	140	2369D-ESD	394	2505.201.K713	22	261P.PH00x40	411
1801.G.K.23.DE	243	2070.3125	132	2200.121.10.2.AW	140	2370D-ESD	394	2505.201.K714	22	261P.PH00x40	411
1801.G.K.23.E	243	2070.3125.SET	132	2200.121.10.AW	140	2371	485	2505.201.K717	22	261P.PH0x50	411
1801.G.K.36.DE	243	2070.3130	132	2200.121.11	140	2379D-ESD	394	2505.211-1.00	23	261P.PH1x60	411
1801.G.K.36.E	243	2070.3130.SET	132	2200.121.13	140	2381	393	2505.211-1.11	23	2625.P	118
1801.G.P.B	242	2070.3200	131	2200.3020	141, 152	2388D-ESD	394	2505.211-1.16	23	2627.P	118
1801.G.P.SA4	243	2070.3200.SET	131	2200.311	141	2389D-ESD	394	2505.211-1.51	23	2628.P215	118
1801.G.P.TERM	190	2070.3205	131	2200.6503	140	2390	395	2505.211.00	23	2628.P615	118
1801.G.PY	242	2070.3205.SET	131	2200.6522	140	2391	395	2505.211.11	23	2628.P915	118
1801.G.W23.DE	243	2070.3210	131	2200.6603	140	2392	395	2505.211.16	23	262P.PZ0x50	411
1801.G.W23.E	243	2070.3210.SET	131	2200.B	141	2400.700.KIT	142, 225	2505.211.51	23	262P.PZ1x60	411
1801.G.W36.DE	243	2070.325	234	2200.BFE	141	2400.FS.KIT	142, 225	2505.251-1.00	23	2630.AM140	113
1801.G.W36.E	243	2070.325.DW	234	2201.121.10	141	2400KMS	470	2505.251-1.11	23	2630.AM140-K	113
1801.G.WC	243	2070.325.IPA	234	2201.121.10.CH	141	2401.726.ECO-blue	142, 225	2505.251-1.16	23	2630.AM161	112
1802.9584.rot	243	2070.3355	133	2201.121.11	141	2401.726.ECO-red	142, 225	2505.251-1.51	23	2630MA	479
1802.9586.gelb	243	2070.3355.SET	133	2201.121.11.CH	141	2402.250	295	2505.251.00	23	263P.40x0.7	411
1802.9605	243	2070.35-004	234	2201.230	139	2402.251	295	2505.251.11	23	263P.40x0.9	411
1802.9606	243	2070.35-004.gelb	234	2201.230.CH	139	2403E	469	2505.251.16	23	263P.40x1.3	411
1802.9607	243	2070.35-005	234	2201.231	139	2404E	469	2505.251.51	23	263P.50x1.5	411
1802.9615	243	2070.35-006	235	2201.231.CH	139	2411P	469	2505.261-1.00	23	263P.50x2.0	411
1802.9616	243	2070.35-006.gelb	235	2201.233	139	2411PD	470	2505.261-1.11	23	263P.60x2.5	411
1802.9617	243	2070.35-007	235	2201.233.CH	139	2412E	469	2505.261-1.16	23	263P.60x3.0	411
1802.9618	243	2070.35-008	235	2201.234	139	2422E	469	2505.261-1.51	23	2640.AM161-K	112
1806.1204	148	2070.35-008.gelb	235	2201.234.CH	139	2432E	469	2505.261.00	23	2641.AM161-K	112
1806.7204	148	2070.35-009	235	2201.311	141	2442P	470	2505.261.11	23	2642.AM161-K	112
1806.8404	148	2070.350	234	2201.311.CH	141	2443P	470	2505.261.16	23	2645.P	118
1920.HPL-ESD	147	2070.351	234	2201.6503	140	2470E	469	2505.261.51	23	2647.P	118
200.200	617	2070.351.DW	234	2201.6503.CH	140	2475E	469	2505.271-1.51	22	2647.P615	118
200.201	617	2070.351.IPA	234	2201.6522	140	2476TX1	469	2505.271-1.K56	22	264P.40x1.3	411
200.202	617	2070.35563	235	2201.6522.CH	140	2477E	469	2505.271-1.K716	22	264P.50x1.5	411
200.203	617	2070.35564	235	2201.6603	140	2482E	469	2505.271-1.K725	22	264P.50x2.0	411
201.250	616	2070.35566	235	2201.6603.CH	140	249CER	396	2505.271.K56	22	264P.60x2.5	411
201.250.CH	616	2070.35571	235	2201.spez	141	249SA	398	2505.271.K59	22	264P.60x3.0	411
201.252	616	2070.35572	235	2250.756	139	2500.B1505	95	2505.271.K713	22	264P.K6	412
201.255	616	2070.35622	610	2250.756.10	139	2500.B1508	95	2505.271.K716	22	2655.T	117
201.257	616	2070.35796	235	2250.756.2	139	2500.B1603	95	2505.271.K717	22	2657.T	117
201.260	616	2070.35797	235	2250.757	139	2500.B1608	95	2505.271.K718	22	2658.PL010	117
201.350	616	2070.35798	235	2250.761	139	2500.B1612	95	2505.271.K719	22	2658.PL210	117
201.355	616	2070.35799	235	2250.762	139	2500.B1613	95	2505.271.K722	22	2658.PL610	117
201.360	617	2070.4105	133	2250.762.2	139	2500.B1620	95	2505.271.K725	22	2658.PL717	117
201.361	617	2070.4105.SET	133	2250.762.9	192	2500.W1489.N	95	2505.275.51	22	2658.T010	116
201.450	617	2070.4110	133	2250.763	139	2500.W1530	95	2505.275.K56	22	2658.T210	116
201.455	617	2070.4110.SET	133	2250.763.9	192	2505.011-1.00	21	2505.275.K722	22	2658.T210-V	116
201.460	617	2070.4115	134	2250.764	139	2505.011-1.11	21	2505.281-1.K725	22	2658.T610	116
201.490	617	2070.4115.SET	134	2250.764.2	139	2505.011-1.16	21	2505.281.51	22	2658.T610-V	116
201.600	617	2070.4200	132	2250.765	139	2505.011-1.51	21	2505.281.K722	22	2658.T910	116
201.601	617	2070.4200.SET	132	2250.765.10	139	2505.011.00	21	2505.281.K725	22	2658.TL210	117
2050.750.10	137	2070.4205	132	2250.765.2	139	2505.011.11	21	2510.000.992	322	2658.TL610	117
2050.750.3	137	2070.4205.SET	132	2250.769.A10.2	139	2505.011.16	21	2518.000.992	322	2658.TQ211	116
2050.750.5.10	138	2070.4210	133	2250.790	139	2505.011.51	21	2518.022.992	322	2658.TQ611	116
2050.750.5.3	138	2070.4210.SET	133	2250.790.2	139	2505.011.K722	21	2518.900.992	322	2658.TT215	117
2050.750.7	137	2070.4505	134	2280.771	142	2505.011.K725	21	2518.922.992	322	2658.TT615	117
2051.750.10	137	2070.594.FR	234	2280.771.WKZ	142	2505.012.00	20	2534.000.992	322	265P.60x1.5	411
2051.750.3	137	2070.595.FR	234	2280.772.WKZ	142	2505.012.16	20	2534.022.992	322	265P.60x1.8	411
2051.750.5.10	138	2070.TEGERA30	135	2280.772.ZA	142	2505.012.51	20	2534.900.992	322	265P.60x2.0	411
2051.750.5.3	138	2070.TEGERA805	135	2280.773	142	2505.012.K717	20	2534.922.992	322	265P.60x2.5	411
2052.750.5.10	138	2070.TEGERA810	136	2280.774	142	2505.021.K956	19	2560.801	98	265P.60x3.0	411
2052.750.5.3	138	2070.TEGERA811	136	2280.778	142	2505.021.K975	19	2560.802	98	265P.60x3.2	411
2060.220.10	137	2070.TEGERA9101	135	2280.778.6.11	142	2505.021.K982	19	2560.830.1.60	97, 130	265P.60x3.5	411
2060.220.3	137	2071.5201	134	2280.778.6.7	142	2505.025.K56	20	2560.835.1.50	97, 130	265P.60x4.0	411
2060.5410.K	138	2071.5201.SET	134	2280.800	142	2505.025.K717	20	2560.860.S050	96	265P.60x4.5	411
2061.220.10	137	2071.5233	134	2280.80014	142	2505.026.K966	19	2560.860.S100	96	265P.60x5.0	411
2061.220.3	137	2071.5233.SET	134	2280.80016	142	2505.026.K968	19	2560.860.S110	96	265P.60x5.5	411
2062.220.10	137	2071.5241	135	2287.10.10	142	2505.027.K925	19	2560.890	98	265P.60x6.0	411
2062.220.3	137	2071.5241.SET	135	2287.10.4	142	2505.027.K956	19	2560.890.2	99	265P.60x7.0	411
2063.220.10	137	2071.5242	135	2307	375	2505.027.K959	19	2560.890.2R	99	265P.K6	412
2063.220.3	137	2071.5242.SET	135	2310.100.992	324	2505.027.K975	19	2560.890.3G	99	2670.P010	118
2064.220.10	137	2071.9913	136	2310.110.992	324	2505.030-1.51	20	2560.890.3G-90	99	2670.P210	118
2064.220.3	137	210-0323-ESD	619	2310.120.992	324	2505.030.00	20	2560.890.HGS	98	2670.P610	118
2070.1642.235	137	2100.751.10	138	2313A	375	2505.030.51	20	2560.891	99	2670.P910	118
2070.1642.235-ESD	137	2100.751.10.0	138	2316	392	2505.030.K56	20	2560.891.2R	99	2670.SJ.BL	120
2070.1642.3780	137	2100.751.10.360	138	2317	392	2505.030.K59	20	2560.891.3G	99	2670.SJ.BL-1	120
2070.1642.470-ESD	137	2100.751.3	138	2318	392	2505.030.K719	20	2560.893.R.050	98	2671.S210	119

Alphanumerischer Index

2675.PL7546	121	2717.110.392	303	2790.300	129	284.T06H/08H	407	2859.SK30	421	302.100x3.0	409
2675.TW	220	271P.PH000x40	404	2790.305	129	284.T07/09	407	2859.SK40	421	302.100x3.5	409
2675.T7412	121	271P.PH00x40	404	2790.309	129	284.T07H/09H	407	2859.SKK15	421	302.100x4.0	409
2675.T7416	121	271P.PH0x50	404	2790.310	129	284.T10/15	407	2859.SKK20	421	302.125x4.5	409
2675.TL7422	121	271P.PH1x60	404	2790.311	129	284.T10H/15H	407	2859.SKK25	421	302.125x5.5	409
2675.TL7426	121	2720.4260.L	94	2790.312	129	284.T20/25	407	2859.SKK30	421	302.150x6.0	409
267P.K6	412	2720.4260.M	94	2790.315	129	284.T20H/25H	407	2859.SKK40	421	302.150x6.5	409
267P.K6M	412	2720.4260.S	94	2790.316	129	284.T30/40	407	2859.TX05	421	302.150x8.0	409
267PTX01x40	411	2720.4260.XL	94	2795.153	129	284.T30H/40H	407	2859.TX06	421	302.200x10.0	409
267PTX02x40	411	2720.4260.XXL	94	2795.160	129	284.TS2/4	407	2859.TX07	421	302.65x2.0	409
267PTX03x40	411	2720.GL180-P	105	2795.200	129	284.TS6/8	407	2859.TX08	421	302.75x2.5	409
267PTX04x40	411	2720.GL185-P	104	2795.200.MM	130	284.TW0/1	407	2859.TX09	421	302.HK6.01	410
267PTX05x40	411	2720.GL186-P	105	2795.200.MM.R	130	284.TW2/3	407	2859.TX10	421	302.HK6.S0	410
267PTX06x40	411	2720.MyLine-P	107	2800.T.3866.de	239	284.TW4/5	407	2859.TX15	421	302.200x10.0	410
267PTX07x40	411	2721.GL180-P	105	2800.T.5066.de	239	284ESD	406	2859.TX20	421	3020120.L	305
267PTX08x40	411	2721.GL185-P	104	281-01ESD	403	284ESD.Set	407	2859.TX25	421	3020170.L	305
267PTX09x50	411	2721.GL186-P	105	2820.1266.Y	239	2850.10.EPA	236	2859R.06IP	422	3020999.L-Deckel	306
267PTX10x50	411	2721.MyLine-P	107	2820.1266.ZB	239	2850.10050.EPA	238	2859R.07IP	422	302ESD.100x3.0	403
267PTX15x60	411	2722.GL180-P	105	2820.12733.Y	239	2850.10070.de	238	2859R.08IP	422	302ESD.100x4.0	403
267PTX20x60	411	2722.GL185-P	104	2820.1966	239	2850.12.5	236	2859R.09IP	422	302ESD.125x5.5	403
267PR.K6	412	2722.GL186-P	105	2820.1966.Y	239	2850.20A0	237	2859R.10IP	422	302ESD.150x6.5	403
267PR.TX06x40	411	2722.MyLine-P	107	2820.1966.ZB	239	2850.26105.de	236	2859R.15IP	422	302ESD.75x2.5	403
267PR.TX07x40	411	2730.BL180	108	2820.2041.20.T1	238, 612	2850.26138.def	236	2859R.20IP	422	302ESD.HK5.01	404
267PR.TX08x40	411	2730.BL180-P	106	2820.2041.30.T1	238, 612	2850.300500.d	238	2859R.25IP	422	3035.90.0910.IDP	249
267PR.TX09x50	411	2730.BL181	108	2820.2042.10.T2	238, 612	2850.300500.e	238	2859R.TX06	422	3101.625.B	227
267PR.TX10x50	411	2730.BL182	109	2820.2042.20.T2	238, 612	2850.300500.KS.d	238	2859R.TX07	422	3101.625.R	227
267PR.TX15x60	411	2730.BLW175	109	2820.2043.10.T3	238, 612	2850.300500.KS.e	238	2859R.TX08	422	3101.626.B	227
2680.P5522	123	2731.BL180	108	2820.2050	239	2850.3025.EPA	236	2859R.TX09	422	3101.627.B	227
2680.P5525	123	2731.BL180-P	106	2820.2050.gelb	239	2850.3025.ESD	236	2859R.TX10	422	3101.627.G	227
2680.P5526	123	2731.BL181	108	2820.2051.gelb	239	2850.3030.rot	236	2859R.TX15	422	3101.627.R	227
2680.P5527	123	2731.BL182	109	2820.2051.rot	239	2850.3675.d	235	2859R.TX20	422	311.K6	410
2680.P6522	122	2731.BLW175	109	2820.2052.gelb	238	2850.3675.e	235	2859R.TX25	422	311.PH0x60	409
2680.P6525	122	2732.BL180	108	2820.2052.rot	238	2850.6	235	2860.002	235	311.PH1x100	409
2680.P6526	122	2732.BL180-P	106	2820.242290	239	2850.6035	237	2860.003	235	311.PH1x80	409
2680.P6527	122	2732.BL181	108	2820.242291	239	2850.6035.02	237	2870.400.20	240	311.PH2x100	409
2680.P6532	122	2732.BL182	109	2820.242292	239	2850.6035.22	237	2870.450.20	240	311.PH2x150	409
2680.P6536	122	2732.BLW175	109	2820.242293	239	2850.6035.22.R	237	2870.600.20	240	311.PH3x150	409
2680.P6537	122	273P.40x0.7	404	2820.242294	239	2850.6035.23	237	2870.700.20	240	3110.360	248
2680.T6512	122	273P.40x0.9	404	2820.242295	239	2850.6035.23.R	237	2870.896.09-1500	240	3110.361	248
2680.T6516	122	273P.40x1.3	404	2820.242296	239	2850.6035.24	237	2870.896.12-1500	240	3110.362	248
2680.T6517	122	273P.50x1.5	404	2820.25433.Y	239	2850.6035.24.R	237	2870.900.20	240	3110.363	248
2685.S6552	123	273P.50x2.0	404	2820.2566.Y	239	2850.6035.25	237	2872.TV.SET	420	3110.364	248
2685.S6557	123	273P.60x2.5	404	2820.2566.ZB	239	2850.6035.25.R	237	2872.TV3	419	3110.365	248
2685.S6562	123	273P.60x3.0	404	2820.3462.12	239	2850.6035.26	237	2872.TV4	419	3110.366	248
2685.S6567	123	2750.000	136, 554	2820.3462.18	239	2850.6035.26.R	237	2872.TV5	419	3110.367	248
2685.SJ5572	123	2750.100	137	2820.3462.24	239	2850.6035.e	237	2882ESD.TV0	419	3110.368	248
2685.SJ5576	123	2750.101	137	2820.3462.48	239	2850.6060.EPA	236	2882ESD.TV1	419	3110.629.25	228, 249
2685.SJ5577	123	2750.105	137	2820.4866.ZB	239	2850.630	236	2882ESD.TV1-6	419	3110.629.250	228, 249
2685.SJ6572	123	2750.110	137	2820.5066.IDP	239	2850.632.500	236	2882ESD.TV2	419	3110.630.500	228, 249
2685.SJ6576	123	2750.7550	136	2821.AL.50	152	2850.633.500	236	2882ESD.TV3	419	3110.635.0900	228, 249
2685.SJ6577	123	2750.7565	136	2822.1.5025	240	2850.635-2.500	237	2882ESD.TV4	419	3110.635.1850	228, 249
269.15/30	405	275P.60x2.5	404	2822.1.EPA	240	2850.635.500	237	2900.560.10	159, 564	3110.850	227
269.20/35	405	275P.60x3.0	404	2822.1.MP.DE	240	2850.636-2.500	237	2900.560.2.5	159, 564	3110.850.1	227
269.20/PH00	405	275P.60x3.5	404	2822.2.5066	240	2850.636.500	237	2900.560.5	159, 564	3110.850.2	227
269.25/40	405	275P.60x4.0	404	2822.3.5033	240	2850.637-2.500	237	2900.570	159, 563	3110.852.40	227
269.30/PH0	405	275P.60x5.0	404	2825.5512.K	239	2850.637.500	237	2900.571	159, 563	3110.853	227
269.40/PH1	405	275P.60x5.5	404	2825.5519.K	239	2850.638-2.500	237	2900.580	159, 564	3110.890	227
269.PH0/1	405	2760.AM110	114	2825.5525.K	239	2850.638.500	237	2900.581	159, 564	3111.3601	248
269.PH000/00	405	2760.AM110-1.4XL	114	2825.5548.K	239	2850.645.500	237	2900.MFT-K.plus	159, 565	3111.3611	248
269.PZ0/1	405	2760.AM110-1.5XL	114	2831VDE.25	419	2850.9898.EPA	236	2900.MFT-P.blau	159, 565	3111.3621	248
269.SK13	405	2760.AM120	113	2831VDE.30	419	2850.SEC	237	2900.MFT-P.gelb	159, 565	3111.3631	248
269.SK15	405	2760.HB120	113, 555	2831VDE.35	419	2852.S10	422	2900.MFT-P.grün	159, 565	3111.3641	248
269.SK20	405	2760.PB120.1	97, 114	2831VDE.40	419	2852.TV1	421	2900.MFT-Prot	159, 565	3111.3651	248
269.SK25	405	2760.PB120.2	97, 114	2831VDE.55	419	2852.TV2	421	2900.MFT.100	564	3111.3661	248
269.SK30	405	2760.PB120.3	97, 114	2831VDE.65	419	2852.TV3	421	2900.MFT.105	564	3111.3671	248
269.SK40	405	2760.PB120.40	97	2831VDE.PH1	419	2852.TV4	421	2900.MFT.110	564	3111.3681	248
269.T01/02	405	2760.PCR125.1	97	2831VDE.PH2	419	2852.TV5	421	2900.MFT.200	564	3115.320	217
269.T03/04	405	2760.PCR125.2	97	2831VDE.PZ1	420	2855.001	235	2900.MFT.500	564	3115.320.K	218
269.T05/06	405	2760.PCR125.3	97	2831VDE.PZ2	420	2855.002	235	2900.MFT.510	564	3115.320.K.06	217
269.T06/08	405	2770.BK150	126	2831VDE.R1	420	2855.003	235	2900.MFT.590	564	3115.321	217
269.T07/09	405	2770.BK151	126	2831VDE.R2	420	2855.004	235	2900.RW-1205.ESD	228	3115.5230.A3/100	218
269.T10/15	405	277P.TX01x40	404	2831VDE.SK15	420	2855.142.d	238	2900.TW-100.ESD	229	3115.5230.A4/100	218
269.T15/20	405	277P.TX02x40	404	2831VDE.SK20	420	2855.143.d	238	2900.TW-200.ESD	229	3115.5260	218
2691.5.Namen	111	277P.TX03x40	404	2831VDE.SK25	420	2855.148.d	238	2920.2001	158, 562	3115.5261	218
2691ESD.4	405	277P.TX04x40	404	2831VDE.SK30	420	2855.148.de	238	2920.2005	158, 562	3115.5262	218
2691ESD.Set	406	277P.TX05x40	404	2831VDE.SK40	420	2855.149.d	238	2920.2010.K	158, 562	311ESD.PH0x60	403
2701.ECO180	110	277P.TX06x40	404	2831VDE.SK50	420	2855.149.de	238	2920.2050.K	158, 562	311ESD.PH1x80	403
2702.ECO180	110	277P.TX07x40	404	2831VDE.SK60	420	2859	422	2ASA	396	311ESD.PH2x100	403
2703.ECO180	110	277P.TX08x40	404	2831VDE.SL-PH1	420	2859.05IP	422	2ASA-SL	396	3120.330	249
270P.40x1.5	404	277P.TX09x50	404	2831VDE.SL-PH2	420	2859.06IP	422	2SA	396	3120.3301	249
270P.40x2.0	404	277P.TX10x50	404	2831VDE.SL-PZ1	420	2859.07IP	422	2SA-SL	396	3120.331	249
270P.50x2.5	404	277P.TX15x60	404	2831VDE.SL-PZ2	420	2859.08IP	422	3-080-874	321	3120.3311	249
270P.50x3.0	404	277P.TX20x60	404	2831VDE.T10	420	2859.09IP	422	3-080-875	321	3120.332	249
270P.60x3.5	404	277PESD.Set	405	2831VDE.T15	420	2859.10IP	422	3-080-876	321	3120.3321	249
270P.60x4.0	404	2780.GL803	115	2831VDE.T20	420	2859.15	421	3-879-123.EL	321	3120.333	249
270PESD.Set	405	2780.GL803-1	115	2831VDE.T25	420	2859.15IP	421	3-883-123.EL	321	3120.3331	249
2710.MyLine-P	107	2780.GL813	114	2831VDE.T8							

Alphanumerischer Index

3130.346	249	323N.75x4.0	408	3320.WV.1216	254	362.TX20x100	410	387ESD.7148	403	3M-300.624	253
3130.347	249	323N.75x5.0	408	3320.WV.1218	254	3620.003.992	318	3880DEF-110	448	3M-300.630	253
3135.15.0910	249	324.49001	360	3320.WV.1418	254	362ESD.Set	404	3880DF-110	448	3M-300.68	253
313ESD.P20x60	403	324.49002	360	3320.WV.1818	254	362ESD.TX03x60	404	3883.ESD	452	3M-300.810	253
313ESD.P21x80	403	324.49003	360	3325.WV.0305.A	254	362ESD.TX04x60	404	3884.ESD	453	3M-300.812	253
314.49001	360	324.49004	360	3325.WV.0406.A	254	362ESD.TX05x60	404	3885.ESD	453	3M-4620	138
314.49002	360	324.P20x60	408	3325.WV.0508.A	254	362ESD.TX06x60	404	3886.ESD	453	3M-4620-10	138
314.49003	360	324.P21x80	408	3325.WV.0610.A	254	362ESD.TX07x60	404	3887.ESD	453	3M-4720	139
314.49004	360	324.P22x100	408	3325.WV.0810.A	254	362ESD.TX08x60	404	3888.ESD	453	3M-700.1012	256
3140.1200.040	249	324.P23x150	408	3325.WV.0812.A	254	362ESD.TX09x60	404	3889.ESD	453	3M-700.1020	256
314392.ESD	481	325.49001	360	3325.WV.1012.A	254	362ESD.TX10x80	404	3890.ESD	454	3M-700.1024	256
315.49001	360	325.49002	360	3325.WV.1014.A	254	362ESD.TX15x80	404	3891.ESD	454	3M-700.1030	256
315.49002	360	325.TX05x60	408	3325.WV.1216.A	254	362ESD.TX20x100	404	3892.ESD	454	3M-700.1212	256
3150.2L.1200	250	325.TX06x60	408	3325.WV.1218.A	254	362R.TX10x80	410	3893.ESD	474	3M-700.1218	256
3150.2L.300	250	325.TX07x60	408	3325.WV.1418.A	254	362R.TX06x60	410	3894.ESD	474	3M-700.1430	256
3150.2L.400	250	325.TX08x60	408	3325.WV.1818.A	254	362R.TX07x60	410	3895.ESD	474	3M-700.1618	256
3150.2L.600	250	325.TX09x60	408	3350.392	255	362R.TX08x60	410	3900KC	398	3M-700.1818	256
3150.380	250	3250.370-0100	251	3350.393	255	362R.TX09x60	410	39SA	397	3M-700.1824	256
3150.381	250	3250.370-0160	251	3350.394	255	362R.TX10x80	410	3CSA	396	3M-700.35	256
3150.382	250	3250.371-0100	251	3350.395	255	362R.TX15x80	410	3CSA-SL	396	3M-700.424	256
3150.383	250	3250.371-0160	251	3350.456	255	362R.TX20x100	410	3M-100.1012	253	3M-700.46	256
3150.383.P550	250	3250.372-0100	251	3351.0406	255	363.P8	481	3M-100.1014	253	3M-700.610	256
3151.360	250	3250.372-0160	251	3351.0508	255	363TR.P8	481	3M-100.1016	253	3M-700.624	256
3151.361	250	3250.373-0100	251	3351.0609	255	366.S213TS	481	3M-100.1024	253	3M-700.630	256
3151.362	250	3250.373-0160	251	3351.0810	255	367.100x2.0	410	3M-100.1026	253	3M-700.68	256
3151.363	250	3251.T10	408	3351.1012	255	367.100x2.5	410	3M-100.1030	253	3M-700.810	256
3151.364	250	3251.T15	408	3400TSMODU	399	367.100x3.0	410	3M-100.1115	253	3M-700.812	256
3151.365	250	3251.T20	408	341.125x10.0	410	367.100x4.0	410	3M-100.1214	253	3M-718C.KA	204, 214
3152.350.250	250	3251.T25	408	341.125x11.0	410	367.100x5.0	410	3M-100.1216	253	3M-8203.DK	146
3152.550.350	250	3251.T27	408	341.125x13.0	410	367.125x6.0	410	3M-100.1218	253	3M-8204.DK	146
316.49001	360	3251.T30	408	341.125x14.0	410	367.150x8.0	410	3M-100.1224	253	3M-8213.DK	146
316.49002	360	3251.T40	408	341.125x4.0	410	367.75x1.5	410	3M-100.1416	253	3M-8214.DK	146
3170.0250	248	3251N.K6.01	409	341.125x5.0	410	367R.100x3.0	410	3M-100.1418	253	3M-8223.DK	146
3170.0300	248	3252.Q100.350x250	251	341.125x5.5	410	367R.100x4.0	410	3M-100.1420	253	3M-8224.DK	146
3170.1560	248	3252.Q100.550x350	251	341.125x6.0	410	367R.100x5.0	410	3M-100.1518	253	3M-82A3	146
3170.HA-Premium	248	3252.Q160.350x250	251	341.125x7.0	410	367R.125x6.0	410	3M-100.1618	253	3M-82A4	146
3170.HA-Standard	248	3252.Q160.550x350	251	341.125x8.0	410	367R.150x8.0	410	3M-100.1620	253	3M-82MP.1.blau	222
3200.000.992	303	326.49001	360	341.125x9.0	410	369R.H9	481	3M-100.1624	253	3M-82MP.1.grau	222
3200.032.992	303	326.49002	360	341.K5	411	369R.HZ13	481	3M-100.1818	253	3M-9110	209
3200.044.992	303	32BSA	397	3420.450.E	512	369R.P7	481	3M-100.1820	253	3M-963E	209
3204.000.992	302	32BSA20	397	3420.450.M	512	3703D	452	3M-100.1824	253	3M-980E	212
3204.007.992	302	32BSA25	397	3420.600.E	512	3707DX.ESD	452	3M-100.1830	253	3M-980E-X	212
3204.390.992	303	3300TPS	398	3420.800.E	512	3710.DR.0426	256	3M-100.2020	253	3M-980F	212
3208.007.992	302	3303	486	3430.100	513	3710.DR.0626	256	3M-100.2024	253	3M-980T	212
3208.397.992	303	3310.100.992	324	3430.150	513	3710.DR.0810	256	3M-100.2224	253	3M-ALABEL	236
320N.100x3.0	408	3310.110.992	324	3430.151	513	3710.DR.1020	256	3M-100.23	253	3M-ALABEL5/8x2	236
320N.100x3.5	408	3310.120.992	324	3430.152	513	3710.DR.1026	256	3M-100.24	253	3M-CTC21	203
320N.100x4.0	408	3310.HS.0305	254	3430.153	513	3710.DR.1626	256	3M-100.2424	253	3M-CTC28	203
320N.125x4.5	408	3310.HS.0404	254	3430.200	513	3710.DR.1818	256	3M-100.2430	253	3M-CTC331	192
320N.125x5.5	408	3310.HS.0406	254	3430.201	513	3710.DR150.0426	257	3M-100.26	253	3M-CTC334	192
320N.150x6.0	408	3310.HS.0426	254	3430.250	513	3710.DR150.0626	257	3M-100.35	253	3M-CTE701A	193
320N.150x6.5	408	3310.HS.0508	254	3430.251	513	3710.DR150.1026	257	3M-100.424	253	3M-CTM048-21	203
320N.175x4.5	408	3310.HS.0608	254	3430.252	513	3710.DR150.1626	257	3M-100.426	253	3M-CTM082	202
320N.175x5.5	408	3310.HS.0610	254	3430.253	513	3710.DR150.1818	257	3M-100.430	253	400.011	496
320N.175x8.0	408	3310.HS.0626	254	3430.254	513	3715.DR.0426.A	256	3M-100.44	253	400.013	496
320N.60x2.0	408	3310.HS.0810	254	3430.255	513	3715.DR.0610.A	256	3M-100.46	253	400.020	496
320N.75x2.5	408	3310.HS.0812	254	3430.300	514	3715.DR.0626.A	256	3M-100.48	253	400.023	496
320N.K6	409	3310.HS.0816	254	3430.350	514	3715.DR.0810.A	256	3M-100.58	253	400.025	496
320N.K7	409	3310.HS.0818	254	3430.351	514	3715.DR.1020.A	256	3M-100.610	253	400.027	496
320N.ZK6.SO	409	3310.HS.1012	254	3430.352	514	3715.DR.1026.A	256	3M-100.612	253	400.027.1	496
3210.150	251	3310.HS.1014	254	3430.353	514	3715.DR.1626.A	256	3M-100.618	253	400.095	497
3210.151	251	3310.HS.1026	254	3430.354	514	3715.DR.1818.A	256	3M-100.624	253	400.096	497
3210.152	251	3310.HS.1115	254	3430.355	514	3757ESD-1	474	3M-100.626	253	400.10	481
3210.153	251	3310.HS.1212	254	3430.356	514	3757ESD-2	474	3M-100.630	253	400.100	497
3210.154	251	3310.HS.1216	254	3430.357	514	3757ESD-3	474	3M-100.68	253	400.103	497
3210.155	251	3310.HS.1218	254	3430.400	514	3766DEF-110	449	3M-100.810	253	400.110	497
3210.156	251	3310.HS.1418	254	3430.450	514	3766DEF-120	450	3M-100.812	253	400.150	497
3210.157	251	3310.HS.1618	254	3430.451	514	3766DF-110	449	3M-100.816	253	400.155	497
3210.162	251	3310.HS.1818	254	3430.452	514	3767D-120	451	3M-100.818	253	401.963-127	501
3213.007.992	302	3310.HS.1820	254	3430.453	514	3769D-150	452	3M-100.824	253	401.963-128	501
3213.397.992	303	3310.HS.1824	254	3430.454	514	3770-1D-120	451	3M-100.830	253	401.963-129	501
321N.PH0x60	408	3310.HS.2024	254	3430.457	514	3770D-120	451	3M-113LABEL	236	401.CKE-16K0.1	499
321N.PH1x80	408	3315.HS.0305.A	254	3442.M3	480	3771D-120	451	3M-129LABEL	236	401.CKE-65K0.5	499
321N.PH2x100	408	3315.HS.0404.A	254	3442.M5	480	3772-1D-120	451	3M-2204	137	401.CKE-8K0.05	499
321N.PH3x150	408	3315.HS.0406.A	254	3482	480	3772D-120	451	3M-2360	139	401.CPB-15K0.2N	500
321N.PH4x200	408	3315.HS.0508.A	254	3500TP	399	3773D-115	449	3M-2360R	139	401.CPB-30K0.5N	500
322.125x10.0	408	3315.HS.0608.A	254	3510.000.992	322	3773DF-115	449	3M-2368	139	401.CPB-6K0.1N	500
322.125x11.0	408	3315.HS.0610.A	254	3518.000.992	323	3773DF-115	449	3M-2370	139	401.FCB-A01	501
322.125x12.0	408	3315.HS.0626.A	254	3518.022.992	323	3775.TA.1/1-0300	257	3M-2370R	139	401.GAB-A04	501
322.125x13.0	408	3315.HS.0810.A	254	3518.032.992	323	3775.TA.1/2-0600	257	3M-2371	139	401.IFS100K-3	501
322.125x14.0	408	3315.HS.0812.A	254	3518.900.992	323	3775.TA.1/3-1000	257	3M-2384	139	401.IFS100K-3L	501
322.125x4.0	408	3315.HS.0816.A	254	3518.922.992	323	3775.TA.1/6-2000	257	3M-2385	139	401.IFS10K-4	501
322.125x5.0	408	3315.HS.0818.A	254	3518.932.992	323	3775.TA.2/1-0200	257	3M-2386	139	401.IFS300K-3	501
322.125x5.5	408	3315.HS.1012.A	254	352.H11	481	3775.VA-ESD.1/1-400	257	3M-300.1010	253	401.IFS30K0.2DL	501
322.125x6.0	408	3315.HS.1014.A	254	3527.110.392	303	3775.VA-ESD.1/3-800	257	3M-300.1012	253	401.IFS60K0.5D	501
322.125x7.0	408	3315.HS.1026.A	254	3535.000.992	323	3775.VA-ESD.2/1-240	257	3M-300.1014	253	401.IFS60K0.5DL	501
322.125x8.0	408	3315.HS.1									

401.PCB100-3	498	415.928.182300	509	461.631...	432	4935.1.20	259	504.050.EL	363	5181.1400	230
401.PCB1000-1	498	415.928.182400	510	461.632	432	4935.1.20.SK	259	504.075.DS.EL	364	5181.851	226
401.PCB1000-2	498	415.928.182500	510	462.400	432	495001	473	504.075.EL	363	5181.852	226
401.PCB200-2	498	415.928.182600	510	462.400.ESD	432	495002	480	504.100.DS.EL	364	5181.853	226
401.PCB2000-1	498	415.928.182700	510	462.400.H	432	495015	480	504.100.EL	363	5181.870-ECO	226
401.PCB250-3	498	415.928.182800	510	462.400.H.ESD	432	495033	479	504.AK100.DS.EL	364	5181.870-ECO.FP	226
401.PCB2500-2	498	415.928.183100	510	462.410	432	4ETA-1	601	504.AK100.EL	363	5181.871-ECO	226
401.PCB350-3	498	415.936.930001	510	462.410.ESD	432	4ETB-1	601	504.AK125.DS.EL	364	5181.871-ECO.FP	226
401.PCB3500-2	498	415.936.930002	510	462.410.H	432	4ETC-1	601	504.AK125.EL	363	51SA	396
401.PCB6000-1	498	415.936.930003	510	462.410.H.ESD	432	4ETD-1	601	505.050.EL	364	51SA-SL	396
401.SCD-4.0	501	415.936.930004	510	462.420	432	4ETE-1	601	505.075.EL	364	520840	24
401.YKB/YKT.SK1	501	415.936.930005	510	462.420.ESD	432	4ETHL-1	601	505.100.EL	364	520848	24
401.YKB/YKT.SK2	501	415.936.930006	510	462.420.H	432	4ETKL-1	601	505.AK100.EL	364	522.080.EL	364
4030.EK205	306	415.936.930007	511	462.420.H.ESD	432	4ETL-1	601	505.AK125.EL	364	522.100.EL	364
4030.EK210	306	415.936.930008	511	462.451	432	4ETM-1	601	5100.860	265	522.125.EL	364
4030.EK215	306	415.936.930010	511	462.620	432	4ETM-1	601	5100.861	265	522.160.EL	364
4030075.L	305	415.936.930011	511	462.630	432	4ETR-1	601	5100.862	265	522.200.EL	364
4030120.L	305	415.936.930011.2	511	4655	403	4ETSL-1	601	5100.864	265	522.AR12-8.41	364
4030170.L	305	4300.000.992	303	4718ESD.TX08x200	400	500-103A	471	5100.865	265	522.AR12-8.51	364
4030220.L	305	4300.032.992	303	4718ESD.TX08x70	400	500-104A	471	5100.866	265	522.AR15-10.51	364
4030270.L	305	4300.044.992	303	4718ESD.TX09x70	400	500580	24	510AE	471	522.AR15-12.51	364
4030320.L	305	430018	473	4718ESD.TX10x300	400	500588	24	512E	468	522.AR20-12.61	364
4030999.L-Deckel	306	430021	473	4718ESD.TX10x80	400	501.013.99	598	512N	468	5221.21	130
405.100	502	430022	473	4718ESD.TX15x300	400	501.014.99	598	513.013.99	598	522.100.EL	364
405.101	502	430029	473	4718ESD.TX15x80	400	501.015.99	598	513.017.99	598	522.131.2	130
405.105	502	4304.007.992	302	4718ESD.TX20x90	400	501.016.99	598	513.031.99	598	522.131.IDP.150	130
405.106	502	4304.397.992	303	4722ESD.PH0x60	400	501.017.99	598	513.120.99	594	522.1323	130
405.115	502	4304.700.992	303	4722ESD.PH1x300	400	501.018.99	598	513.125.99	618	5221.350116	130
405.120	502	4308.397.992	303	4722ESD.PH1x80	400	501.019.99	598	513.140.99	602	5221.35017	130
405.200	502	4308.907.992	302	4722ESD.PH2x100	400	501.020.99	598	513.141.99	602	5221.4.IDP.250	307
405.201	502	4310.100.992	323	4722ESD.PH2x300	400	501.021.99	598	513.142.99	602	5221.5.IDP.250.N	307
405.205	502	4313.097.992	302	4723ESD.PZD/SDV0x60	400	501.022.99	598	513.143.99	602	5221.IDP.700	307
405.206	502	4313.387.992	303	4723ESD.PZD/SDV1x80	400	501.023.99	598	513.144.99	602	522N	468
405.215	502	4313.397.992	303	4723ESD.PZD/SDV2x100	400	501.024.99	598	513.145.99	602	523.080.DS.EL	365
405.220	502	4313.907.992	302	4725ESD.100x3	400	501.025.99	598	513.146.99	602	523.080.EL	365
405.250	502	4320.007.992	302	4725ESD.100x4	400	501.026.99	598	513.147.99	602	523.100.DS.EL	365
405.251	502	4320.397.992	303	4725ESD.125x5	400	501.027.99	598	513.148.99	602	523.100.EL	365
405.300	502	4326.007.992	302	4725ESD.250x5	400	501.029.99	598	513.150.99	602	523.125.DS.EL	365
405.310	502	4326.397.992	303	4725ESD.75x3	400	501.030.99	599	513.151.99	602	523.125.EL	365
405.500	502	4332.007.992	302	4730ESD	401	501.031.99	598	513.152.99	602	523.160.DS.EL	365
405.501	502	4365.150	480	4741ESD	401	501.032.99	598	513.153.99	602	523.160.EL	365
40SA	397	4365.200	480	4741S-ESD	401	501.033.99	598	513.171.99	605	523.200.DS.EL	365
415.100	504	4365.250	480	4797-ESD	401	501.034.99	598	513.173.99	604	523.200.EL	365
415.100.97	504	4365.300	480	4838X-ESD1.5x50	402	501.035.99	599	513.174.99	604	5231.PC-120ESD.10	246
415.100.EC	502	43994	456	4838X-ESD2.0x50	402	501.036.99	599	513.177.99	592	5231.PC-120ESD.12	246
415.101	504	4450.weich	258	4838X-ESD2.5x60	402	501.037.99	599	513.178.99	592	5231.PC-120ESD.2	246
415.101.97	504	4450.weich.Z	258	4838X-ESD3.0x60	402	501.038.99	599	513.183.99	605	5231.PC-120ESD.3	246
415.101.EC	502	4451.weich	258	4840X-ESD3.2x60	402	501.039.99	599	513.190.99	605	5231.PC-120ESD.4	246
415.102	504	4454.weich	258	4840X-ESD3.5x60	402	501.040.99	599	513.198.99	605	5231.PC-120ESD.5	246
415.102.400713	504	4455.weich	258	4840X-ESD4.0x60	402	501.042.99	599	513.201.99	589	5231.PC-120ESD.6	246
415.102.400714	504	4456.weich	258	4840X-ESD4.5x60	402	501.043.99	599	513.202.99	589	5231.PC-120ESD.8	246
415.102.EC	502	4457.weich	258	4840X-ESD5.0x60	402	501.044.99	599	513.208.99	603	5235.DPF.100	246
415.103	504	4458.weich.20	258	4840X-ESD5.5x60	402	501.045.99	599	513.250.99	602	5235.DPF.100.A4	246
415.103.97	504	4458.weich.30	258	4845-ESD0.9x15	402	501.046.99	599	513.251.99	602	5235.DPF.SK100	246
415.103.EC	502	4459.weich.20	258	4845-ESD1.3x15	402	501.047.99	599	513.252.99	602	5235.DPF.SK100.A4	246
415.1090002	511	4459.weich.30	258	4845-ESD1.8x15	402	501.048.99	599	513.253.99	602	5235.DPF.SK100.Z	246
415.1090011	511	4460.hart	258	4845-ESD2.6x15	402	501.049.99	598	513.254.99	602	5235.DPF.100.Z	246
415.200240	504, 506	4460.hart.Z	258	4847-ESD0x15	402	501.050.99	598	513.255.99	602	524.080.DS.EL	365
415.400	505	4461.hart	258	4847-ESD0x15spec	402	501.051.99	598	513.256.99	602	524.080.EL	365
415.400.EC	503	4464.hart	258	4875X-ESD0x60	402	501.052.99	598	513.257.99	602	524.100.DS.EL	365
415.430.V1	503, 505	4465.hart	258	4875X-ESD1x80	402	501.053.99	598	513.258.99	602	524.100.EL	365
415.435.V1	503, 505	4466.hart	258	4877X-ESD1x80x50	402	501.054.99	598	513.500.99	605	524.125.DS.EL	365
415.439	503, 505	4467.hart	258	4877X-ESD1x80x50	402	501.055.99	598	513.603.99	605	524.125.EL	365
415.600	506	4470.1.32	258	4877X-ESD1x80x50	402	501.056.99	598	513.604.99	605	524.160.DS.EL	365
415.600.EC	503	4470.1.43	258	4877X-ESD1x80x50	402	501.057.99	598	513.605.99	605	524.160.EL	365
415.601	506	4470.1.64	258	4877X-ESD1x80x60	402	501.058.99	598	513.790.99	602	524.200.DS.EL	365
415.601.EC	503	4470.1.64-H35	258	4880X-ESD0.8x60	401	501.059.99	598	513.824.99	609	524.200.EL	365
415.800	504, 506	4505	479	4880X-ESD1.2x60	401	501.060.99	598	513.825.99	610	524.750.99	601
415.805	504, 506	4550.03.0153	258, 316	4880X-ESD1.5x60	401	501.061.99	598	513.827.99	610	525.080.EL	365
415.810	506	4550.03.0253	258, 316	4880X-ESD1.8x60	401	501.062.99	598	513.831.99	614	525.100.EL	365
415.815	505, 506	4550.03.0255.KLT	258, 316	4880X-ESD2.5x60	401	501.063.99	598	513.841.99	610	525.125.99	618
415.820	506	4550.03.0300	258, 316	4880X-ESD2.5x75	401	501.064.99	598	513.906.99	585	525.125.EL	365
415.825	504, 506	4550.03.0353	258, 316	4880X-ESD3.0x100	401	501.065.99	598	513.907.99	585	525.153.99	618
415.825.1	506	4550.03.0355.KLT	258, 316	4880X-ESD4.0x100	401	501.066.99	598	513.911.99	585	525.160.EL	365
415.825.2	506	4550.03.1000	258, 316	4882X-ESD000x60	402	501.067.99	598	515.020.99	605	525.200.EL	365
415.835.1	504, 506	4550.03.1500	258, 316	4882X-ESD00x60	402	501.068.99	598	515.042.99	605	525.409.99	618
415.835.3	506	4550.03.Z	258, 316	4882X-ESD0x60	402	501.069.99	598	515.048.99	594	525.410.00	618
415.900	507	4550.06.0153	258, 316	4882X-ESD1x80	402	501.070.99	598	515.124.99	609	527.028.99	594
415.900.S	507	4550.06.0253	258, 316	4883X-ESD	402	501.071.99	598	515.125.99	610	527.040.99	606
415.901	507	4550.06.0255.KLT	258, 316	4884X-ESD	402	501.073.99	598	515.126.99	610	527.042.99	606
415.905	508	4550.06.0300	258, 316	4896	403	501.074.99	598	515.127.99	610	527.115.99	605
415.905.S	508	4550.06.0353	258, 316	4903.0.15	259	501.075.99	598	515.146.99	604	527.118.99	605
415.906	508	4550.06.0355.KLT	258, 316	4903.0.20	259	501.076.99	598	515.152.99	604	528.126.99	618
415.907	508	4550.06.0550	258, 316	4903.0.20.R15	259	501.077.99	598	515.155.99	591	529.161.99	603
415.907.S	508	4550.06.1000	258, 316	4903.1.15	259	501.079.99	598	515.156.99	604	529.166.99	618
415.908	508	4550.06.1500	258, 316	4903.1.20	259						

Alphanumerischer Index

529.208.99	588	5320.7	296	5390.120.84	330	544.439.99	600	5535.000.992	323	5805.47200	225
529.209.99	588	5320.FA2.ET	297	5390.120.84.ELS	330	544.440.10	600	5535.025.992	323	5805.47201	225
529.211.99	588	5320.FA3.ET	297	5390.1207	285, 333	544.440.99	600	5535.900.992	323	5825.1041	222
529.222.99	603	5320.FA3Z	296	5390.1207.2	285, 333	544.442.99	600	5535.925.992	323	5825.1044	222
529.223.99	603	5320.FA3Z.ET	297	5390.1207.ELS	285, 333	544.443.99	600	554A	471	5825.1045	221
529.232.99	602	5320.FA4	296	5390.1208	285, 333	544.488.99	600	5600.100	224	5825.1046	221
529.233.99	602	5320.FA4.ET	297	5390.1208.ELS	285, 333	544.489.10	600	5600.101	224	5825.1047	221, 240
529.234.99	603	5320.FA5	296	5390.121.64	330	544.494.99	600	5600.120	224	5825.1047-25	221, 240
5300.43.220	301	5320.FA5.ET	297	5390.121.64.ELS	330	544.601.99	597	5600.150.M	224	5825.1048	221
5300.64.220	301	5321.3Z.gelb	296	5390.121.74	330	544.602.99	597	5600.150.M.WH	224	5825.1051	221
5300.64.320	301	5321.3Z.rot	296	5390.121.74.ELS	330	544.603.73	224	5600.324	224	5825.1052	221
5300.64.D	301	5321.4.gelb	296	5390.121.84	330	544.603.99	597	5600.325	224	5825.1053	221
5301.FB-4030220	300	5321.4.rot	296	5390.121.84.ELS	330	544.604.99	597	5600.326.EL	224	5825.1057	221
5301.FB-4030270	300	5321.5.gelb	296	5390.121.86	330	544.605.99	597	5600.401.A4	219	5825.1157	241
5301.FB-4030320	300	5321.5.rot	296	5390.121.86.ELS	330	544.606.99	597	5600.402.A4	219	5825.1205.B	220
5301.FB-6040220	300	5321.6.gelb	296	5390.1213	286, 334	544.607.99	597	5600.450.S	224	5825.1300	240
5301.FB-6040270	300	5321.6.rot	296	5390.1213.2	286, 334	544.608.99	597	560002A-PLR	524	5825.1450	240
5301.FB-6040320	300	532N	468	5390.1213.ELS	286, 334	544.609.99	597	560005B	524	582E	468
5301.FB-6040420	300	533.125.99	603	5390.1214	286, 334	544.610.99	598	560005V	524	583150	26
5301.FB-8060445	300	533.133.99	605	5390.1214.ELS	286, 334	544.611.99	597	560006B	524	583158	26
5302.FB-4030220.D	301	533.150.99	618	5390.1217	286, 334	544.612.99	597	560006V	524	583160	26
5302.FB-4030270.D	301	533.151.99	618	5390.1217.2	286, 334	544.613.99	598	560010	525	583168	26
5302.FB-4030320.D	301	533.346.99	594	5390.1217.ELS	286, 334	544.651.99	599	560011	525	587.067.94	602
5302.FB-6040220.D	301	533.366.99	594	5390.1218	286, 334	544.652.99	599	560012	525	587.207.81	601
5302.FB-6040270.D	301	533.386.99	594	5390.1218.ELS	286, 334	544.653.99	599	560013	525	587.277.72	595
5302.FB-6040320.D	301	533.646.99	594	5391.200.ZS2	332	544.654.99	599	560014	525	587.277.73	595
5302.FB-6040420.D	301	533.648.99	594	5391.205	332	544.656.99	599	560016	525	587.277.74	595
5302.FB-8060445.D	301	533.683.99	591	5391.206	332	544.701.99	597	560034	524	587.277.75	595
530E06	472	533.686.99	591	5391.207	332	544.702.99	597	560038B	524	587.277.76	595
530E08	472	533.688.70	592	5391.210	332	544.703.99	597	560038V	524	587.277.77	595
530E10	472	533.716.99	594	5391.400-PO	330	544.704.99	597	560043B	524	587.277.78	595
530E12	472	533.786.99	590	5391.500	328	544.705.99	597	560043V	524	587.277.79	595
530E13	472	533.796.99	590	5391.501	328	544.706.99	597	560087-1.0	526	587.277.80	595
530E15	472	533.806.99	589	5391.510	328	544.707.99	597	560087-1.5	526	587.277.81	595
530E15A	472	534.173.99	582	5391.511	328	544.708.99	597	560088-1.0	526	587.277.82	595
531.191.99	626	534.183.99	583	5391.535.ZS5	328	544.709.99	597	560089	525	587.277.83	595
531.636.99	526	534.193.99	583	5391.536	328	544.710.99	597	560089-1.0	526	587.277.84	595
531.656.99	526	534.203.99	583	5391.600	329	544.713.99	597	560090	525	587.277.85	595
531.733.99	593	534.213.99	584	5391.601	329	544.714.99	597	560090-1.0	526	587.277.86	595
5310.05	306	534.223.99	584	5391.610	329	544.715.99	597	560103	525	587.277.87	595
5310.10	306	534.226.70	584	5391.611	329	544.716.99	597	560103-0.5	525	587.278.08	595
5310.100.992	324	534.226.71	584	5391.636	329	544.717.99	597	560104	525	587.278.21	595
5310.110.992	324	534.226.72	583	5391.700.0600x0400	331	544.718.99	597	560104-0.5	525	587.278.22	595
5310.120.992	324	534.263.99	587	5391.700.0700x0400	331	544.719.99	597	560105	525	587.278.23	595
5310.14	306	534.273.99	583	5391.700.0800x0400	331	544.730.99	597	560105-0.5	525	587.353.13	626
5310.15	306	534.283.99	587	5391.700.0800x0600	331	544.738.99	597	560106	525	587.357.57	619
5310.20	306	534.293.99	587	5391.700.1200x0800	331	544.801.99	597	560106-0.5	525	587.358.35	622
5310.24	306	534.303.99	593	5391.700.Spez	332	544.802.99	597	5606034	524	587.358.36	622
5310.25	306	534.346.99	580	5395.860	299	544.803.99	597	5606037	524	587.358.37	622
5310.31	306	534.356.99	581	5395.861	299	544.804.99	597	560755	524	587.358.38	622
5310.32.A	306	534.366.99	580	5395.890	300	544.805.99	597	560780	523	587.358.56	626
5310.32.S	306	534.386.99	581	5395.AR	299	544.850.99	596	560783	525	587.358.60	622
5310.33	306	534.396.99	581	541.039.99	601	544.851.99	596	560964	525	587.358.95	621
5310.34	306	534.406.99	580	541.040.99	601	544.852.99	596	5610.003.992	318	587.359.24	622
5310.42	306	534.416.99	580	541.045.99	601	544.853.99	596	561087	525	587.359.36	621
5310.43	306	534.426.99	581	544.141.99	596	544.854.99	596	561088	525	587.359.37	621
5310.43.A	306	534.433.99	582	544.143.99	596	544.855.99	596	5620.003.992	318	587.359.38	621
5310.43.S	306	534.443.99	582	544.144.99	596	544.856.99	596	570E	468	587.368.04	596
5310.50	306	534.453.99	582	544.145.99	596	544.857.99	596	571.010.ESD	615	587.368.07	596
5310.55	306	535.016.99	585	544.146.99	596	544.858.99	596	571.011.AB	615	587.368.14	595
5310.64	306	535.026.99	586	544.147.99	596	544.859.99	596	571.011.AC	615	587.368.18	595
5310.64.A	306	535.036.99	586	544.152.99	596	544.860.99	596	571.011.AP	615	587.368.33	596
5310.70	306	536.352.99	618	544.153.99	596	544.862.99	596	571.011.PC	615	587.368.37	595
5310.80	306	536.386.99	619	544.260.99	601	544.863.99	596	5710.A4.1	216	587.368.38	595
5310.99.1	307	536.407.99	619	544.261.99	601	544.864.99	596	5710.A4.H	217	587.368.39	595
5310.99.3	307	536.410.99	619	544.262.99	601	544.865.99	596	5710.A4.HY	217	587.368.40	595
5310.S.130	306	536.421.99	619	544.263.99	601	544.866.99	596	5710.A4.KT	216	587.368.41	595
5311.05.gelb	307	536.571.99	624	544.267.99	601	544.868.99	596	5710.A4.Y	216	587.368.42	595
5311.05.rot	307	536.572.99	624	544.268.99	601	544.869.99	596	5710.CB.B	220	587.368.43	595
5311.10.gelb	307	536.573.99	625	544.269.99	601	544.870.99	596	5710.CB.B.NV	220	587.368.67	595
5311.10.rot	307	536.574.99	625	544.404.99	600	544.873.99	596	5710.CB.Y	220	587.368.70	595
5311.14.gelb	307	536.575.99	625	544.405.10	600	544.874.99	596	5710.MPB	222	587.368.81	595
5311.14.rot	307	536.577.99	625	544.405.99	600	544.875.99	596	5710.RB.B	219	587.368.82	595
5311.20.gelb	307	536.579.99	624	544.406.10	600	544.881.99	596	5710.RB.B.30	219	587.368.83	595
5311.20.rot	307	536.580.99	625	544.406.99	600	544.882.99	596	5710.RB.Y	219	587.368.90	596
5311.24.gelb	307	536.598.99	624	544.407.10	600	544.883.99	596	5710.SM.Y	222	587.368.91	596
5311.24.rot	307	536.606.99	621	544.407.99	600	5440	471	5720.LFT.A4	218	587.448.45	603
5311.31.gelb	307	536.616.99	621	544.408.10	600	549E	472	573E	468	587.448.46	603
5311.31.rot	307	536.626.99	621	544.408.99	600	549E10	472	5800.846	218	587.448.75	619
5311.32.S.gelb	307	536.636.99	621	544.409.10	600	549E12	472	5800.847	218	587.448.76	619
5311.32.S.rot	307	536.646.99	621	544.409.99	600	550.050.99	303	5800.848	218	587.488.61	601
5311.34.gelb	307	536.656.99	621	544.410.10	601	5508.110.392	303	5800.850	218	587.507.21	595
5311.34.rot	307	536.666.99	622	544.410.99	601	5510.095	264	580035.42	524	587.507.70	595
5311.42.gelb	307	536.676.99	622	544.411.99	600	5510.195	264	580035.64	524	587.507.72	595
5311.42.rot	307	536.706.99	619	544.414.10	600	5510.902	261	5801.100	218	587.507.74	595
5311.43.gelb	307	5390.100.3	329	544.414.99	600	5510.903	261	5801.101	218	587.518.16	604
5311.43.rot	307	5390.100.3.ELS	329	544.415.99	600	5510.904	261	5801.102	218	587.617.30	591
5311.64.gelb	307	5390.100.74	329	544.416.							

Alphanumerischer Index

587.647.12	587	6100.4000	214	6420.397.992	303	7013Z.25x2.0	417	7042Z.PZ3x90	417	7100.EFM51.CPS	205
587.657.70	605	6100.507	214	6426.007.992	302	7013Z.25x2.5	417	7043RZ.50x3.0	418	7100.EFM51.CPS.SET	205
587.657.78	605	6100.9001	214	6426.397.992	303	7013Z.25x3.0	417	7043RZ.50x4.0	418	7100.EFM51.PLUS	203
5911.20	480	6100.9002	214	6432.007.992	302	7013Z.25x4.0	417	7043RZ.50x5.0	418	7100.EFM51.VK	204
5912.38	480	6101.160.N	230	6440.007.992	302	7013Z.25x5.0	417	7043RZ.50x6.0	418	7100.EFM51.WT	207
5912.55	480	6101.161	230	670EP	470	7015.TX03x25	417	7043Z.50x1.5	417	7100.PGT.XK.ID.V3	191
5913.32	480	6101.400	230	690.101.ESD	518	7015.TX04x25	417	7043Z.50x2.0	417	7100.PGT.XK.V3	191
5914.55	480	6101.500	230	690.102.ESD	518	7015.TX05x25	417	7043Z.50x3.0	417	7100.PGT100.102	201
593AE	468	6101.K	229	6101.K	518	7015.TX06x25	417	7043Z.50x4.0	417	7100.PGT120	189
5ASA	396	6101.KS170	229	690.201	—	7015.TX07x25	417	7043Z.50x5.0	417	7100.PGT120.COM	189
5ASA-SL	396	6101.S.290	230	690.202	—	7015.TX08x25	417	7043Z.50x6.0	417	7100.PGT120.COM.D.2	191
5CSA	396	6103.B.103	215	690.204	—	7015.TX09x25	417	7043Z.50x8.0	417	7100.PGT120.COM.D.3	191
5SA	396	6103.B.104	215	694.000	486	7015.TX10x25	417	7044.SW10.0	418	7100.PGT120.COM.DT	190
5SA-SL	396	6103.B.105	215	694.001	486	7016Z.04IPx25	417	7044.SW13.0	418	7100.PGT120.COM.DT3	190
602.050.ELS	365	6103.B.106	215	694.002	486	7016Z.05IPx25	417	7044.SW5.0	418	7100.PGT120.COM.SOFT	191
602.075.ELS	365	6103.B.107	215	694.005	486	7016Z.06IPx25	417	7044.SW5.5	418	7100.PGT120.COM.TC18	190
602.100.ELS	365	6103.B.200	215	694.006	486	7016Z.07IPx25	417	7044.SW6.0	418	7100.PGT120.COMDT3.W	191
603.050.ELS	366	6103.B.201	215	694.030	486	7016Z.08IPx25	417	7044.SW7.0	418	7100.PGT120.CU	189
603.075-SF.ELS	366	6103.B.4000	215	694.031	486	7016Z.09IPx25	417	7044.SW8.0	418	7100.PGT120.COM.I2	189
603.075.ELS	366	6103.B.9001	215	694.032	486	7016Z.10IPx25	417	7044M.SW10.0	418	7100.PGT120.SM	189
603.100-SF.ELS	366	6103.B.9002	215	694.033	486	702.D53060	528-529, 533-535	7044M.SW13.0	418	7100.PGT120.SM.TERM	190
603.100.ELS	366	6103A	609	694.033.S	486	702.D62001	534	7044M.SW5.0	418	7100.PGT120.TERM.SET	190
603.49001	358	6104	609	694.034	486	702.D62002	534	7044M.SW5.5	418	7100.PGT120.TEST.10	191
603.B-050.ELS	366	6104.Y.103	215	694.035	486	702.D62003	—	7044M.SW6.0	418	7100.PGT120.TEST.12	191
603.B-075.ELS	366	6104.Y.104	215	694.035.S	486	702.D63001	—	7044M.SW7.0	418	7100.PGT120.TEST.13	191
604.050.ELS	366	6104.Y.105	215	694.036	486	702.D90578	528-529, 533-535	7044M.SW8.0	418	7100.PGT120.TEST.16	191
604.050.SF.ELS	366	6104.Y.106	215	694.037	486	702.E25100	534	7045.TR07x50	416	7100.PGT120.TEST.V01	191
604.075.ELS	366	6104.Y.107	215	694.037.S	486	702.E25110	535	7045.TR08x50	416	7100.PGT120.TEST.V18	191
604.075.SF.ELS	366	6104.Y.1200	215	694.038	486	702.E25130	535	7045.TR09x50	416	7100.PGT120.TS	189
604.100.ELS	366	6104.Y.200	215	694.039	486	702.E25151-ESD	534	7045.TR10x50	416	7100.PGT120.WK	189
604.100.SF.ELS	366	6104.Y.201	215	694.039.S	486	702.E25171-ESD	534	7045.TR15x50	416	7100.PGT120.WK.H	190
604.49001	358	6104.Y.4000	215	694.040	486	702.E35500	528	7045.TR20x50	416	7100.PGT120.WK.H.DT	191
6040.EK205	306	6104.Y.9001	215	694.041	486	702.E35600	529	7045.TR25x50	416	7100.SRM110	198
6040.EK210	306	6104.Y.9002	215	694.041.S	486	702.EE25101-ESD	533	7045.TR27x50	416	7100.SRM110.KA	198
6040.EK215	306	6105.0707	216	694.042	486	702.EN1200	533	7045.TR30x50	416	7100.SRM200	198
6040.EK405	306	6105.120.K	216	694.043	486	703.122	536	7045.TR40x50	416	7100.SRM200.VK	198
6040.EK410	306	6105.1206	216	694.043.S	486	703.122.ESD	536	7045.TX05x50	416	7100.TF530	202
6040.EK415	306	6105.1305	216	694.044BB	486	703.130	536	7045.TX06x50	416	7100.UAD1	207
6040.EK805	306	6105.140.K	230	694.045-BB.S	486	703.130.ESD	536	7045.TX06x70	416	7100.VB	200
6040.EK810	306	6105.1806	216	694.045BB	486	703.150	536	7045.TX06x90	416	7100.WIM47	213
6040.EK815	306	6105.2506	216	694.046	486	703.160	535	7045.TX07x50	416	7100.WIM47.SB	213
6040075.L	305	6105.3011	216	694.047	486	703.160.E	535	7045.TX07x70	416	7100.WT5000.B	207
6040120.L	305	6105.3706	216	694.047.S	486	703.161	535	7045.TX07x90	416	7100.WT5000.KA	207
6040170.L	305	6105.5006	216	694.120	486	703.162.ESD	535	7045.TX08x50	416	7110.600.Set.WT	196
6040220.L	305	6105.5011	216	694.200	485	703.164	535	7045.TX08x70	416	7110.652	195
6040270.L	305	6105.5323	216	6COM.2.AEB-H	244	703.164.E	536	7045.TX08x90	416	7110.652-98221	195
6040320.L	305	6105.7011	216	6COM.3.AEB-H	244	703.164.ESD	535	7045.TX09x50	416	7110.653	195
6040420.L	305	6105.B9	230	6COM.3.AEW	244	703.165	535	7045.TX09x70	416	7110.740	195
6040999.L-Deckel	306	6105.B9.D	230	6IKH.1.AEC	245	703.900	536	7045.TX09x90	416	7110.741	195
605.050.ELS	366	6105.RB	216	6IKH.1.AEC.2	245	703.900.ESD	536	7045.TX10x110	416	7110.B530.SET.KA	197
605.075.ELS	366	6105.S.290.K	230	6ISP.2SIH10	245	703.901	536	7045.TX10x50	416	7110.B530.SET.WT	197
606.49103	359	6105.S.290.SET	230	6MCR.2.AEC	244	703.905	536	7045.TX10x70	416	7113	418
606.49104	359	6105.SP.75	230	6MCR.3.AEC	244	703.915	536	7045.TX10x90	416	7113.S	418
606.49107	359	612N	467	700-3051-ESD	625	704.990	—	7045.TX15x110	416	7140	418
606.49111	359	6200.20	159, 565	700-3057	626	704.SAHQ44	530	7045.TX15x50	416	7143	418
606.49202	359	6201.1003	159, 565	700.126	—	704.SAHQ66	530	7045.TX15x70	416	7149	418
606.49203	359	622.080.ELS	367	700.127	529-530, 532	704.SAHQ88	530	7045.TX15x90	416	7150.1108	201
606.49204	359	622.100.ELS	367	700.127-S	531-532	704.SAHZ066	530	7045.TX20x110	416	718-50597	204, 214
606.49207	359	622.125.ELS	367	700.127-W	529, 531-532	704.SARL24R	530	7045.TX20x50	416	7220.1081	200
606.49211	359	622.AR12-8.36	367	700.128.AH	530-532	704.STZL24AR-5K-ESD	528	7045.TX20x70	416	7220.15	199
606.49301	359	622.AR12-8.46	367	700.128.AH.GR	530-532	704.STZL24AR-ESD	528	7045.TX20x90	416	7220.410	199
606.49302	359	622N	467	700.129	529-532	704.STZL24R	528	7045.TX25x110	416	7220.450	201
606.49303	359	622NA	468	700.141	531	704.STZL24R-5K	528	7045.TX25x50	416	7220.830.SET	199
606.49304	359	622NB	468	700.141.ESD	531	7040Z.50x3.0x0.5	416	7045.TX25x70	416	7220.832	200
606.49307	359	623.080.ELS	367	700.141.ESD.UV	531	7040Z.50x3.5x0.6	416	7045.TX25x90	416	7220.840.SET	200
607.49101	358	623.080.SF.ELS	367	700.141.UV	531	7040Z.50x4.0x0.5	416	7045.TX27x50	416	7220.841	200
607.49102	358	623.100.ELS	367	700.142	531	7040Z.50x4.0x0.8	416	7045.TX27x70	416	7220.844.1	200
607.49103	358	623.100.SF.ELS	367	700.142.ESD	531	7040Z.50x4.5x0.6	416	7045.TX27x90	416	7220.844.C	200
607.49104	358	623.125.ELS	367	700.142.ESD.UV	531	7040Z.50x5.5x0.8	416	7045.TX30x110	416	7220.850	201
607.49105	358	623.125.SF.ELS	367	700.142.UV	531	7040Z.50x5.5x1.0	416	7045.TX30x50	416	7220.860	201
607.49106	358	624.080.ELS	367	700.190	530	7040Z.50x6.5x1.2	416	7045.TX30x70	416	7220.870	201
607.49107	358	624.080.SF.ELS	367	700.190.W	530	7040Z.50x8.0x1.2	416	7045.TX30x90	416	7220.870.SET	201
607.49112	358	624.100.ELS	367	700.191	530	7040Z.50x8.0x1.6	416	7045.TX40x110	416	7220.870.V.SET	201
607.49113	358	624.100.SF.ELS	367	700.191.W	530	7041Z.PH0x70	416	7045.TX40x50	416	7220.880.SET	201
607.49114	358	624.125.ELS	367	700.205	530	7041Z.PH1x110	416	7045.TX40x70	416	7220.890.SET	199
607.49115	358	624.125.SF.ELS	367	700.240	531	7041Z.PH1x127	416	7045.TX40x90	416	7220.890.WE	199
607.49201	358	625.080.ELS	368	700.240.ESD	531	7041Z.PH1x150	416	7047RZ.50x3.0	418	7220.900	201
607.49202	358	625.100.ELS	368	700.241	531	7041Z.PH1x70	416	7047RZ.50x4.0	418	7220.CL.49	200
607.49203	358	625.125.ELS	368	700.241.ESD	531	7041Z.PH1x90	416	7047RZ.50x5.0	418	7300.190.CE	242
607.49204	358	63.4312.060.992	302	700.244	530-531	7041Z.PH2x110	416	7047RZ.50x6.0	418	7300.195.CE	242
607.49205	358	63.4312.360.992	302	700.246	530-532	7041Z.PH2x127	416	7100.181	195	7300.210	241
607.49206	358	63.4317.060.992	302	700.247	531-532	7041Z.PH2x150	416	7100.181.103	195	7300.210.KTW	241
607.49207	358	63.4317.360.992	302	700.352	532	7041Z.PH2x70	416	7100.181.C	195	7300.210.Spezial	241
607.49212	358	63.6412.060.992	302	700.353	532	7041Z.PH2x90	416	7100.181.H	195	7300.311	241
607.49213	358	63.6412.360.992	302	700.355	532	7041Z.PH3x110	416	7100.181.K	195	7310.500	241
607.49214	358	63.6417.060.992	302	700.401	529	7041Z.PH3x127	416	7100.181.K.M	195	7310.500.180	241
607.49215	359	63.6417.360.992	302	7000EB16ESD.Set	406	7041Z.PH3x150	416	7100.2000.LM	198	7350.535.04	231-232
607.49											

Alphanumerischer Index

7350.535.722	231	801049	523	8913916	321	893XXX.MW14	494	918.49005-ESD	353	990062.K	526
7350.535.725	231	8060.LP	299	8913917	321	893XXX.MW16	494	918.49006-ESD	353	990180	523
7350.535.726	231	8060120.L	305	8915601	326	893XXX.MW18	494	918.49007-ESD	353	990181	523
7350.535.Set	231-232	8060220.L	305	8915602	326	893XXX.MW20	494	918.49008-ESD	353	990182	523
7350.555.S	231	8060320.L	305	8915603	326	893XXX.MW4	494	918.49009-ESD	353	990183	523
7350.555.S-OK	231	8060420.L	305	8915701	326	893XXX.MW6	494	918.49010-ESD	353	990188	523
7350.555.SE	231	8060999.L-Deckel	306	8915702	326	893XXX.MW8	494	918.49011-ESD	353	990189	523
7350.555.SE-OK	231	835.63349	359	8915703	326	8970208	491	918.49012-ESD	353	990190	523
7350.555.SE.HEPA	231	836.02849	353	8915704	326	9-205	516	9181-2571	180, 558	990191	523
7350.555.SE.HEPA-OK	231	840.10449-ESD	353	8915716	326	9-205 ESD	516	9183-2571	180, 558	9980.005.000	307
7380.EPA-VAC.S	230, 560	847.40249-ESD	353	8915801	327	9-205 ESD.SET1	516	920.49001	353	9980.007.000	303
7380.EPA-VAC.SE	230, 560	848.33649-ESD	353	8915803	327	9-215	516	920.49002	353	9980.011.992	303
7380.IS07-KIT	230, 560	851.82749-ESD	353	8915804	327	9-215 ESD	516	920.49003	353	9980.012.994	303
7380.MT-851	230, 560	852.17549	360	8915816	327	9-215 ESD.SET1	516	920.49004	353	9980.035.000	324
7380.MT-852	231, 560	852.18549	360	8915817	327	9-251	517	920.49005	353	9980.039.000	308
7380.MT-853	231, 560	852.18749	360	8916411	327	9-251 ESD	517	920.49006	353	9980.050.000	308
7380.MT-857	231, 560	852.23149	360	8916412	327	9-251 ESD.SET1	517	920.49007	353	9980.054.994	324
7390.2002	232	852.23449	360	8916413	327	9-252	517	920.49008	353	9980.074.256	323
7500.280A	206	852.23549	360	8916414	327	9-252 ESD	517	920.49009	353	9980.074.356	323
7500.6115	211	852.28349	353	8916416	327	9-253	517	920.49010	353	9980.074.556	323
7500.6115.N	211	852.76949	353	8916417	327	9-253 ESD	517	920.49011	353	9980.074.XXX	323
7500.6115.SWT	211	852.77049	353	8916571	327	9-254	518	920.49012	344	9980.076.000	323
7500.6422	209	854.34549	359	8916575	327	9-254 ESD	518	921.49001	344	9980.077.000	323
7500.6422.N	209	854.34649	359	8916601	326	9-255	518	921.49002	344	9980.128.992	303
7500.C32X-E	210	854.46349	359	8916602	326	9-255 ESD	518	921.49003	344	9980.129.992	303
7500.C32X.N	210	855.05449	359	8916603	326	9-256	518	921.49004	344	9980.149.156	322
7500.C40X	210	855.05749	355	8916701	326	9-257	518	921.49005	344	9980.149.256	322
7500.CXL	208	855.06049	359	8916702	326	9-257 ESD	518	921.49006	344	9980.149.356	322
7500.ES2020	208	859.15049	354	8916703	326	9-261	517	921.49008	344	9980.149.XXX	322
7500.FMX004	204	859.15149	354	8916704	326	9-261 ESD	517	921.49009	344	9980.152.000	322
7500.G	210	859.15249	354	8916716	326	9-261 ESD.SET1	517	921.49010	344	9980.xxxx	308
7500.G.Z10	210	859.33049	358	8916717	326	900.49001-ESD	352	921.49011	344	AAAC100	563
7500.G.Z11	210	859.34049	358	8916740	327	900.49002-ESD	352	921.49012	344	AASA	395
7500.M.S	208	860.02449-ESD	353	8916745	327	901.49001-ESD	352	925.49001	354	AASA-SL	395
7500.M2	208	860.02549-ESD	353	8916815	327	901.49002-ESD	352	925.49002	353	AB-1144	42, 556
7500.M2.plus	208	860.05749	344	8916816	327	902.49001-ESD	352	925.49003	353	AB-1275	38
7500.O	211	860.05949	344	8916817	327	902.49002-ESD	352	927.49001	354	AB-2616	37
7500.O.SK	211	860.06749	344	8917601	326	903.49001-ESD	352	927.49002	354	AB-2616-1	37
7500.PC2	208	860.06949	344	8917602	326	903.49002-ESD	352	928.49001P	354	AB-31000	34
7500.PC2.A	208	860.11549	354	8917603	326	9030E-2000	172	928.49002P	354	AB-31001	34
7500.PC2.H	208	860.13749	185	8917701	326	9030E-9801	172	928.49008	354	AB-31011	34
7500.PC2.HA	208	860.14249-ESD	353	8917702	326	9030E-CP01	172	928.49009	354	AB-31064	30
7500.PC2.Z20	208	860.15449	344	8917703	326	9031E-2000	172	930.49001	354	AB-31092	27
7500.PC2.Z21	208	860.15549	344	8917704	326	9031E-9801	172	930.49002	354	AB-31094	27
7500.TENSION	213	860.15649	344	8918801	327	9031E-CP01	172	9353E	178	AB-3110	39
7500.TG3	211	860.15749	344	8918802	327	9031E-MG01	172	9408E-2000	181	AB-3120	39
7500.TG3.42	211	860.22449	185	8918804	327	9033E-2000	172	9409E-2000	181	AB-3121	39
7500.TG3.SK	211	860.36749-ESD	353	8919801	327	9033E-9801	172	9419E-2000	181	AB-31378	38
7500.TG3.Z1-2	211	860.39949	354	8919802	327	9033E-CP01	172	9454E-2000	181	AB-31628	32
7500.XC2	209	860.80449	353	8919803	327	9033E-MG01	172	9455E-217	185	AB-31629	32
7501.AB-10H	210	860.80549	353	8919804	327	9039E	172	9467E	180	AB-31676	32
7501.AB-120H	210	860.80649	354	891xxxx	320	904.49001-ESD	352	9467E-2571	180	AB-31721	32
7501.AB-21H	210	860.81249	344	8930501.03-DPV	490-491	904.49002-ESD	352	9468E	180	AB-31761	32
7501.AB-40	210	860.81849	344	8930509	490-491	905.49001-ESD	352	9468E-2571	180	AB-31762	32
7501.AG-HP02	211	860.81949-ESD	353	8930602	491	905.49002-ESD	352	9468R-2571	180, 559	AB-31760	32
7501.AN-HP02	212	860.84649	344	8930603	491	905.49001-ESD	352	9468E	180	AB-31761	32
7501.AN-HP02.PE	212	860.84749	344	8930744	490	905.49002-ESD	352	9468E-2571	180	AB-31762	32
7501.OP-60S	212	860.90349	354	8930745	490	906.49001-ESD	352	9468R-2571	180, 559	AB-31763	32
7501.OP-B.100	212	860.90449	354	8930755	491	906.49002-ESD	352	9469E	180	AB-31772	32
7501.OP-B.200	212	860.94149	354	8930756	491	9106E-2000	181	9469E-2571	180	AB-31773	32
7501.OP-B.300	212	860.94249	354	8931240	490	9106E-2000-521	181	9469R-2571	180, 559	AB-31774	32
7501.OP-B.400	212	860.94749	185	8932122	495	9121E-2000	171, 559	9487-238	180, 558	AB-31775	32
7501.OP-D.100	212	860.97249	358	8932123	495	9121E-9801	171, 559	9560E	173	AB-31795	32
7501.OP-D.200	212	860.99149-ESD	353	8932124	495	9121E-CP01	171, 559	9561E	173	AB-32120	37
7501.OP-D.300	212	861.50149	354	8932125	495	9121E-MG01	171, 559	9563E	173	AB-32120-1	37
7501.OP-D.400	212	861.51149	354	8932137	495	9123E-2000	170, 558	9570E	173	AB-32125	37
7501.OP-D.500	212	861.51249	354	8932138	495	9123E-9801	170, 558	9571E	173	AB-32125-1	37
7501.OP-P	212	861.51449	354	8932139	495	9123E-CP01	171, 559	9573E	173	AB-32147	38
7501.OP-S	212	861.51649	354	8932141	495	9123E-MG01	170, 558	9588E	174	AB-32147-1	38
7501.OP-T	212	861.54149	354	8932144	495	9125E-2000	171, 559	9588E-2000	173	AB-32189	37
7530.IG	212	861.55049	354	8932145	494	9125E-9801	171, 559	9588E-CP01	173	AB-32189-1	37
770061	193	861.55149	354	8932171	495	9125E-CP01	171, 559	9588E-MG01	173	AB-32238	37
770068	193	861.55249	354	8932191	495	9125E-MG01	171, 559	9589E	174	AB-32247	38
770079	194	8781.T.H	220	89321XX	495	9127E-2000	181, 559	9650E	176	AB-32251	37
780-3001-ESD	623	884E	471	8933394	491	9140-2571	179, 557	9650E-2571	176	AB-32252	37
7802	407	884EPCM	471	8933361	490	9141-2571	179, 557	9651E	177	AB-32257	37
7803	407	8850.WP	159, 565	8933682	491	9142-2571	179, 557	9651E-2571	177	AB-32282	37
792E	470	8860002.DPV	485	8933900	488	9143-2571	179, 557	9653E	176	AB-32283	37
7955.PEN.N	220	886E	471	8933931	491	9144E	181	9653E-2571	176	AB-32289	38
7SA	396	890.75649	355	8933933	491	9145-2571	179, 557	9680	177	AB-32300	33
7SA-SL	396	890.75749	355	8933935	488	9146-2571	179, 557	9800E-1100	174	AB-32310	33
801001	523	8910009	321	8933945	489	9150E	177	9801E-1100	175	AB-32370	41, 555
801002	523	8910013	321	8934520	494	9150E.Plus	177	9803E-1100	174	AB-32430	40
801003	523	8910050	320	8934803	494	9151E	178	9810E-1100	174	AB-32450	40
801004	523	8910060	320	8936446	491	9151E.Plus	178	9811E-1100	175	AB-32600	33
801005	523	8910063	321	8936480	491	9152E	178	9813E-1100	175	AB-32610	33
801006	523	8910064	321	8936490	492	9152E.Plus	178	9816E-2000	176	AB-32650	33
801007	523	8910065	321	8936490-ALU	492	9154E	177	9816E-2571	176	AB-32700	33
801008	523	8910097	320	8936500	492	9154E.Plus	177	9816E-9801	176	AB-32710	33
801009	523	8910102	320	8936500-ALU	492	9155E	178	9816E-9802	176	AB-32922	40
801034	523	8910104	320	8936507	491	9155E.Plus	178	9816E-9803	176	AB-33230	40
801035	523	8910252	320	8936510	492	9156E	178	9816E-9811	176	AB-33240	39

Alphanumerischer Index

AB-352520	42	AB-5015849	39	AT-99000	72	BT-63592	84	COR-06.CTR.el	264	COR-40.CLBO	264
AB-352610	42	AB-5025840	38	AT-99100	72	BT-63593	84	COR-07.CTR	264	COR-40.CSC	261
AB-352630	42	AB-5025841	38	AT-99200	72	BT-63594	84	COR-07.CTR.as	264	COR-40.DFP	260
AB-352710	42	AB-5025842	38	AT-A100ESD	71	BT-63597	84	COR-07.CTR.el	264	COR-40.CK	260
AB-3553	42	AB-5045840	38	AT-A240-1ESD	71	BT-66419	83	COR-10.30.MBSD	262	COR-40.TSC	263
AB-35600	30	AB-5045841	38	AT-A240ESD	71	BT-66420	83	COR-10.CLBO	264	COR-40.TV5	259
AB-35602	30	AB-5045842	38	AT-A280-1ESD	71	BT-66426	83	COR-10.CRB	263	COR-41.TSC	263
AB-3565	42	AB-5300	29	AT-A280ESD	71	BT-66633	83	COR-10.CSC	261	COR-45.CLBO	264
AB-3566	42	AB-5310	29	AT-A420-1ESD	71	BT-ACT124ESD	85	COR-10.CSCK	262	COR-45.DFP	260
AB-3567	42	AB-7131026	36	AT-A420ESD	71	BT-Bickz736ESD	84	COR-10.CSCL	262	COR-45.TSC	263
AB-3568	42	AB-7131027	36	AT-A422ESD	71	BT-CRYPTO-ESD	85	COR-10.CTB	264	COR-45.TV5	259
AB-3569	42	AB-7131028	36	AT-A515ESD	71	BT-GOAL-ESD	84	COR-10.DFP	260	COR-48.TSC	263
AB-3570	42	AB-7131029	36	AT-A585ESD	71	BT-LEGEND-ESD	84	COR-10.DZW	262	COR-50.CLBO	264
AB-35700	41	AB-7131030	35	AT-CF2-1ESD	70	BT-LOGIK-ESD	85	COR-10.FL	259	COR-55.TV5	260
AB-35710	41	AB-7131031	35	AT-CF2ESD	70	BT-SCORE-ESD	84	COR-10.ICM	264	COR-50.KC	260
AB-3572	42	AB-7131032	35	AT-CX200ESD	71	BT-TURN-ESD	84	COR-10.KB	260	COR-50.TSC	263
AB-3620	42, 556	AB-7131033	36	AT-CX320ESD	71	BT-ZIP-ESD	85	COR-10.LT	218	COR-50.TV5	259
AB-36721	32	AB-7131035	35	AT-CX340ESD	71	C-305.49001	359	COR-10.MB	262	COR-55.DFP	260
AB-36728	32	AB-7131036	35	AT-CX40ESD	72	C-309.49001	359	COR-10.TC	260	COR-55.TV5	259
AB-36729	32	AB-7131037	35	AT-CX46ESD	72	C-318003.03	613	COR-10.TEP	260	COR-56.TV5	259
AB-36740	33	AB-7131038	36	AT-CX50ESD	72	C-318003.04	613	COR-10.TEP.NO	260	COR-57.DFP	260
AB-36741	33	AB-7131041	35	AT-CX540ESD	71	C-318003.05	613	COR-10.TEP.PE	260	COR-57.TV5	259
AB-36760	32	AB-7131042	35	AT-CX56ESD	72	C-318003.06	613	COR-10.TEP.PE+NO	260	COR-58.TV5	259
AB-36761	32	AB-7131047	36	AT-GX100ESD	70	C-318003.07	613	COR-10.TSC	263	COR-60.TV5	259
AB-36772	32	AB-7131050	36	AT-GX130ESD	70	C-318003.08	613	COR-10.TV5	259	COR-65.TV5	259
AB-36773	32	AB-7131056	34	AT-GX132ESD	70	C-318003.09	613	COR-100.MBK	263	COR-70.TV5	259
AB-36774	32	AB-7131058	34	AT-GX133ESD	70	C-318003.10	613	COR-100.MBL	263	CPL200H	573
AB-36775	32	AB-7131126	36	AT-GX134ESD	70	C-318003.11	613	COR-13.TAB	260	CPU	343
AB-36776	32	AB-7131127	36	AT-GX160ESD	70	C-318003.12	613	COR-15.CLBO	264	CS-30.D	442
AB-36795	32	AB-7131128	35	AT-GX240ESD	70	C-318003.15	613	COR-15.CSC	261	CSF-30.D	472
AB-36813	31	AB-7131129	35	AT-GX260ESD	70	C-318003.18	613	COR-15.CSCK	262	CSP.30.1.D	473
AB-36819	31	AB-7131131	35	AT-GX350ESD	69	C-318003.19	613	COR-15.CSCL	262	CSP.30.2.D	473
AB-36872	31	AB-7131132	35	AT-GX390ESD	70	C-318003.20	613	COR-15.DFP	260	CSP.30.4.D	473
AB-36874	31	AB-7131133	36	AT-SL20-1ESD	68	C-318003.23	613	COR-15.TAB	260	CTC400H	563
AB-36900	41	AB-7131136	35	AT-SL20ESD	68	C-318003.25	613	COR-15.TEP	260	CW8100	616
AB-36902	27	AB-7131137	35	AT-SL26-1ESD	68	C-318003.30	613	COR-15.TEP.NO	260	CW8200	616
AB-36903	30	AB-7131138	36	AT-SL26ESD	68	C-318003.32	613	COR-15.TEP.PE	260	CW8400	615
AB-36910	41	AB-7131141	27	AT-SL30-1ESD	69	C-318003.40	613	COR-15.TEP.PE+NO	260	CW9100	568
AB-36912	27	AB-7131142	27	AT-SL30ESD	69	C-318003.50	613	COR-15.TSC	263	CW9200	568
AB-36913	30	AB-7131150	36	AT-SL32ESD	69	C-318003.65	613	COR-15.TV5	259	CW9400	568
AB-37310	28	AB-7131158	34	AT-SL36-1ESD	69	C-330.202	574, 611	COR-16.CSC	261	D-0050	13
AB-37312	28	AB-7131160	35	AT-SL36ESD	69	C-330.204	574, 611	COR-17-40.CSC-D	261	D-0053	14
AB-37313	28	AB-7131827	36	AT-SL40-1ESD	69	C-344.705	615	COR-17.CB1/4	262	D-0054	14
AB-37315	28	AB-7131860	35	AT-SL40ESD	69	C-344.706	615	COR-17.CSC	261	D-0060	14
AB-37326	27	AB-7131874	36	AT-SL46-1ESD	68	C-721.49001.ESD	343	COR-17.CSCK	262	D-0070	15
AB-37327	27	ACSA	395	AT-SL46ESD	68	C-721.49002.ESD	343	COR-17.CSCL	262	D-0071	15
AB-37328	27	AFA200	573	AT-SL60-1ESD	69	C-721.49003.ESD	343	COR-17.CSCL20	262	D-0080	15
AB-37329	27	AFC2000	563	AT-SL60ESD	69	C-722.49001.ESD	343	COR-19.CB1/4	262	D-0081	16
AB-37331	28	AFC4000	563	AT-SL80ESD	69	C-722.49002.ESD	343	COR-19.CSC	261	D-1000.0204	252
AB-37332	28	AKK-150	348	AT-SL82ESD	69	C-722.49003.ESD	343	COR-19.CSCK	262	D-1000.0305	252
AB-37335	28	AKK-180	348	AT-SL920-1ESD	68	C-729115.D04	613	COR-19.CSCL	262	D-1000.0305.ZIP	252
AB-37341	28	AKV-400ESD	349	AT-SL920ESD	68	C-729115.D05	613	COR-19.CSCL20	262	D-1000.0404	252
AB-37343	28	AL2X-110W	348	AT-SL9405-1ESD.49	69	C-729115.D06	613	COR-20.40.CTR.D	264	D-1000.0406	252
AB-37345	28	AL2X-150W	348	AT-SL9405ESD	69	C-729115.D08	613	COR-20.CLBO	264	D-1000.0406.ZIP	252
AB-37360	28	AL2X-180W	348	AT-TX360-1ESD	70	C-729115.D09	613	COR-20.CSC	261	D-1000.0508	252
AB-37361	28	ALH-110ESD	348	AT-TX360ESD	70	C-729115.D10	613	COR-20.CSCK	262	D-1000.0508.ZIP	252
AB-37367	28	ALH-150ESD	348	BA-32112	87	C-729115.D12	613	COR-20.CSCL	262	D-1000.0608	252
AB-37370	31	ALH-180ESD	348	BA-3218	87	C-729115.D14	613	COR-20.CSCL20	262	D-1000.0608.ZIP	252
AB-37374	31	APL15ML	573	BA-3219	88	C-729115.D15	613	COR-20.CTR	264	D-1000.0610	252
AB-37375	31	APL400H	573	BA-4660	90	C-729115.D16	613	COR-20.CTR-EE	264	D-1000.0610.ZIP	252
AB-37376	31	ARL-100	348	BA-4661	90	CC-12	349	COR-20.CTR.as	264	D-1000.0612	252
AB-37520	29	ARL-70	348	BA-5001	86	CC2000B	567	COR-20.CTR.el	264	D-1000.0810	252
AB-37521	29	ARW300	561	BA-5080	86	CCL200	567	COR-20.DFP	260	D-1000.0810.ZIP	252
AB-37530	29	AS2	349	BA-5081	86	CCRG01L	569	COR-20.KC	260	D-1000.0812	252
AB-37531	29	ASA250ML	563	BA-5082	86	CCS020	567	COR-20.MB	262	D-1000.0812.ZIP	252
AB-37630	29	ASH-100ESD	348	BA-5518	88	CG53A01K	571	COR-20.TCP	260	D-1000.0816	252
AB-37631	29	ASH-70ESD	348	BA-5519	88	CG53A3SSL	571	COR-20.TEP	260	D-1000.1012	252
AB-38200	30	ASSA5	355	BA-5520	88	CKV-400ESD	347	COR-20.TEP.NO	260	D-1000.1012.ZIP	252
AB-38202	30	ASSA5PP	355	BA-5618	88	CL-6000	485	COR-20.TEP.PE	260	D-1000.1014	252
AB-38210	30	AT-1000-1ESD	67	BA-7003	89	CL-6000-10	485	COR-20.TEP.PE+NO	260	D-1000.1014.ZIP	252
AB-38212	30	AT-1000ESD	67	BA-7007	87	CL-6000-13	485	COR-20.TSC	263	D-1000.1216	252
AB-38330	29	AT-1005-1ESD	67	BA-7008	87	CL-6000-15	485	COR-20.TV5	259	D-1000.1216.ZIP	252
AB-38332	29	AT-1005ESD	67	BA-7013	89	CL-6000-PR	485	COR-200.MBK	263	D-1000.1218	252
AB-38600	30	AT-1300-1ESD	67	BA-71462	89	CL-6000-R	485	COR-200.MBL	263	D-1000.1418	252
AB-38602	30	AT-1300ESD	67	BA-71472	89	CL-TS-6000	485	COR-25.CTR	264	D-1000.1418.ZIP	252
AB-3940	40	AT-1305-1ESD	67	BA-71502	88	CLF8E	574, 612	COR-25.CTR-EE	264	D-1000.1618	252
AB-39600	41, 555	AT-1305ESD	67	BA-71522	88	CM8E	574, 612	COR-25.CTR.as	264	D-1000.1618.ZIP	252
AB-39610	41, 555	AT-1600-1ESD	67	BA-7204	89	CMB001	537	COR-25.CTR.el	264	D-1000.2024	252
AB-39620	41, 555	AT-1600ESD	67	BA-72112	89	CMO200D	571	COR-30.CLBO	264	D-2000.0305	255
AB-39630	41, 555	AT-1605-1ESD	67	BA-7227	87	CONT705-49	352	COR-30.CRB	263	D-2000.0406	255
AB-3980	40	AT-1605ESD	67	BA-7228	87	COR-01.TV5	259	COR-30.CSC	261	D-2000.0608	255
AB-3990	40	AT-2000-1ESD	67	BA-7304	89	COR-02.TV5	259	COR-30.CSCK	262	D-2000.0610	255
AB-4040	30	AT-2000ESD	67	BA-73181	88	COR-03-15.CSC-D	261	COR-30.CSCL	262	D-2000.0810	255
AB-4045	30	AT-2005-1ESD	67	BA-73442	88	COR-03.CSC	261	COR-30.CSCL20	262	D-2000.0812	255
AB-4050	30	AT-2005ESD	67	BA-73742	88	COR-03.CSCK	262	COR-30.CTR	264	D-2000.1012	255
AB-4055	30	AT-2600-1ESD.49	68	BA-74112	89	COR-03.CSCL	262	COR-30.CTR-EE	264	D-2000.1026	255
AB-4080	27	AT-2600ESD	68	BA-8424	87	COR-05.CLBO	264	COR-30.CTR.as	264	D-2000.1212	255
AB-4085	27	AT-2605-1ESD.49	68	BA-8724	87	COR-05.CSC	261	COR-30.CTR.el	264	D-2000.1218	255
AB-4086	27	AT-2605ESD	68	BLR15ML	569	COR-05.CSCK	262	COR-30.DFP	260	D-2000.1618	255
AB-4090	27	AT-3200-1ESD	67	BLV15ML	569	COR-05.CSCL	262	COR-30.FL	259	D-2000.1626	255
AB-4096	27	AT-3200ESD	67	BP-100ESD	348	COR-05.CTB	264	COR-30.KC	260	D-2000.1818	255
AB-5001	29	AT-3205-1ESD	67	BP-120ESD	347	COR-05.CTR	264	COR-30.TAB	260	D-2000.1824	255
AB-5005840	39	AT-3205ESD	67	BP-150ESD	347	COR-05.CTR.as	264	COR-30.TEP	260	D-3910.0515	257
AB-5005841	39	AT-4000-1ESD	68	BP-180ESD	347	COR-05.CTR.el	264	COR-30.TEP.NO	260	D-3910.0560	257
AB-5005842	39	AT-4000ESD	68	BP-50ESD	347	COR-05.DZW	262	COR-30.TEP.PE	260	D-3910.1040	257
AB-5005847	39	AT-4005-1ESD	68	BP-70ESD	348	COR-05.LT	218	COR-30.TEP.PE+NO	260	D-3910.1060	257
AB-5005848	39	AT-4005ESD	68	BT-10100	94	COR-05.TCP	260	COR-30.TSC	263	D-3910.3050	257
AB-5005849	39	AT-4600-1ESD	68	BT-10101</							

Alphanumerischer Index

DC1140	522	EL-72182	65	ES-11766	550	EVR060	545	FE-4060052010	630	I-00.SA.DR	389
DC1160	522	EL-72245	65	ES-11768	550	EVS011	545	FE-4060073010	630	I-00.SA.ESD	388
DC1220	522	EL-722551	65	ES-118210	550	EVS012	540	FE-4060103010	630	I-00.SA.ESD.EC	388
DC1240	522	EL-723351	64	ES-118410	550	EVS120	540	FE-4094052010	630	I-000.SA	385
DC1260	522	EL-724451	64	ES-118420	550	EVZ040	545	FE-4094073010	630	I-00B.SA	385
DC150	519	EL-72752	65	ES-11869	550	EVZ045	545	FE-4094103010	630	I-00CF.SA	381
DC270	520	EL-728101	62	ES-1187	550	EVZ046	545	FE-52760520	630	I-00CFR.SA	382
DC370	520	EL-728110	62	ES-151110	551	EW1100	567	FE-52760530	630	I-00D.SA	385
DC600	521	EL-728111	62	ES-151112	551	F560014	524	FE-52760730	630	I-0C9.SA	385
DCA01L	573	EL-728121	63	ES-15112	551	F560014-0.25	524	FE-52761030	630	I-1.SA	385
DCA05L	573	EL-728181	63	ES-15113	551	F560014-1	525	FE-5512811026	628	I-1.SA.ESD	388
DCA200H	573	EL-72872	66	ES-15114	551	F560014-1.5	525	FE-5512941026	628	I-10G.SA	386
DCR05L	573	EL-729461	63	ES-151141	551	F560014-45	525	FE-5518940520	629	I-119.SA	384
DCR200H	573	EL-729505	63	ES-15115	551	F560014-90	525	FE-5518940730	629	I-120A.SA	384
DCX05L	573	EL-729521	62	ES-15116	551	F560015	524	FE-5518941030	629	I-121.SA	384
DFL200D	571	EL-729525	62	ES-15117	551	F560015-0.25	524	FE-55237655118960	631	I-122.SA	385
DP-10N.D	496	EL-729551	63	ES-15122	551	F560015-1	525	FE-554094052010	630	I-124.SA	385
DP-15N.D	496	EL-729561	63	ES-1520910	550	F560015-1.5	525	FE-554094073010	630	I-152.S	390
DP-20N.D	496	EL-729571	63	ES-152094	550	F560015-45	525	FE-554094103010	630	I-15A.C	390
DP-23N.D	496	EL-729581	62	ES-152097	550	F560015-90	525	FE-5552940520	630	I-15AGW.C	390
DP-24N.D	496	EL-729592	66	ES-152110	550	F560016	524	FE-5552940530	630	I-15AGW.C.DN	389
DP-25N.D	496	EL-729593	66	ES-152111	550	F560016-0.25	524	FE-5552940730	630	I-2.SA	385
DPP-18N	495	EL-729594	66	ES-152122	550	F560016-1	525	FE-5552941030	630	I-2.SA.ESD	388
DPP-20N	495	EL-729601	62	ES-152210	550	F560016-1.5	525	FE-5612940040	628	I-2.SA.ESD.EC	388
DPP-23N	495	EL-729621	64	ES-152211	550	F560016-45	525	FH1	350	I-2338	479
DPP-24N	495	EL-729630	64	ES-155071	552	F560016-90	525	FH3	350	I-2339	479
DPP-25N	495	EL-729691	62	ES-155074	552	F560085	524	FLU200D	567	I-242CFR.SA	382
DPP-L18	496	EL-729695	62	ES-156512	552	F560085-1	525	FLU400D	567	I-242CFR.SA	382
DPP-L20	496	EL-729711	61	ES-158614	551	F560085-1.5	525	FLU400DB	567	I-246CFR.SA	383
DPP-L23	496	EL-729720	60	ES-1586141	551	F560085-45	525	FRE200	570	I-248CF.SA	381
DPP-L24	496	EL-729731	60	ES-158620	551	F560085-45-1.5	525	FRE400	570	I-249CF.SA	381
DPP-L25	496	EL-729755	61	ES-1586201	551	F560085-90	525	FT-0976	82	I-249CFR.SA	383
DPP-Set	495	EL-729831	60	ES-158628	551	F560086	524	FT-0977	82	I-249CFR.SA	383
DPP-SET18	496	EL-729905	60	ES-164450	551	F560086-1	525	FT-1010	81	I-251.SA	383
DPP-SET20	496	EL-729910	60	ES-164451	551	F560086-1.5	525	FT-1015	81	I-252.SA	383
DPP-SET23	496	EL-729915	61	ES-164452	551	F560086-45	525	FT-1018	81	I-259CF.SA	381
DPP-SET24	496	EL-729920	61	ES-164452	551	F560086-90	525	FT-1024	81	I-259CFR.SA	383
DPP-SET25	496	EL-729925	60	ES-164453	551	F560087	524	FT-1025	81	I-259CFR.SA	383
DPV-1000	124	EL-74101	63	ES-164617	551	F560087-0.25	524	FT-1041	82	I-269CF.SA	381
DPV-1010	124	EL-74106	64	ES-164620	551	F560087-1	525	FT-1050	81	I-29.SA	391
DPV-1026	125	EL-74121	64	ES-164625	551	F560087-1.5	525	FT-1051	81	I-2A.SA	385
DPV-1027	125	EL-741301	61	ES-164630	551	F560087-45	525	FT-1060	81	I-2A.SA.DN	389
DPV-1030	125	EL-74201	63	ES-164640	551	F560087-45-1.5	525	FT-1061	81	I-2A.SA.DR	389
DPV-1031	125	EL-742301	61	ES-164670	551	F560087-90	525	FT-1062	81	I-2A.SA.ESD	388
DPV-1066	124	EL-74304	66	ES-164817	551	F560088	524	FT-1063	81	I-2AB.SA	385
DPV-1080	126	EL-74710	64	ES-164820	551	F560088-0.25	524	FT-3417	625	I-2ABCFR.SA	382
DPV-1081	126	EL-74720	64	ES-164825	551	F560088-1	525	FT-3446	625	I-2ABCPR.SA	382
DPV-1082	126	EL-74801	64	ES-164830	551	F560088-1.5	525	FT-3470	625	I-2ACF.SA	381
DPV-1085	126	EL-74811	64	ES-1710910	550	F560088-45	525	FT-4402	624	I-2ACFR.SA	382
DPV-1085.B	126	EL-74831	64	ES-171094	550	F560088-90	525	FT-6060	82	I-2ACPR.SA	382
DPV-1086	126	EL-749501	63	ES-171097	550	F560089	524	FT-6061	82	I-2AMZ.SA	384
DPV-1086.B	126	EL-749531	63	ES-17111	550	F560089-0.25	524	FT-8210	82	I-2AR.SA	386
DPV-1200	125	EL-76106	64	ES-2626	550	F560089-1	525	FT-8211	82	I-2AXCFR.SA	382
DPV-1250	125	EL-762551	65	ES-2628	550	F560089-1.5	525	FT-8220	82	I-2AXCFR.SA	382
DPV-1600	124	EL-768121	63	ES-265550	552	F560089-45	525	FT-8221	82	I-2AXSVR.SA	382
DPV-3550.Schaum	93	EL-769711	61	ES-265560	552	F560089-90	525	FT-ALFA-T-ESD	625	I-3.SA	386
DSA4-ESD	284, 342	EL-769720	60	ES-265570	552	F560090	524	FT-N	625	I-3.SA.DN	389
E15AGW	398	EL-769905	60	ES-2655750	552	F560090-0.25	524	FT-NS	625	I-3.SA.DR	389
E2ASA	398	EL-769910	60	ES-27773	537	F560090-1	525	FT-P	625	I-3.SA.ESD	388
E3CSA	398	EL-900019	94	ES-27776	537	F560090-1.5	525	FT-U-ESD	625	I-310	478
E5SA	398	EL-900020	94	ES-33202	537	F560090-45	525	FT-Z	625	I-310A	478
E7SA	398	EL-929563	63	ES-33203	537	F560090-90	525	FT91000103	623	I-311	478
EAD200D	569	EL-929652	63	ES-33204	537	F561020	524	FT91012699	620	I-312	478
EAD400D	569	EL-949502	63	ES-33213	549	F561020-0.25	524	FT91015699	620	I-313	478
EADPI200D	570	EL-972312	59	ES-33263	549	F561020-1	525	FT91016699	620	I-314	478
ECL001	540	EL-972430	59	ES-332631	549	F561020-1.5	525	FT91017699	620	I-315	478
ECL002	540	EL-972440	59	ES-334080	549	F561020-45	525	GP300S	575	I-3C.SA	386
ECL003	540	EL-974430	59	ES-334081	549	F561020-90	525	GP300SL	575	I-3C.SA.DN	389
ECL040S	540	EL-974440	59	ES-334082	549	F561387-0.25	524	HA-A1566	611	I-3C.SA.DR	389
ECL050S	540	EL-974610	62	ES-334083	549	FBU100	560	HA-A1567	611	I-3C.SA.ESD	388
ECL098	540	EML200F	570	ES-334085	549	FE-12780120	628	HA-B3051	611	I-4.S	386
ECL150	540	EML400D	570	ES830.BE	568	FE-12940120	628	HA-B3052	611	I-4.SA	386
ECL200	540	EODDSA	398	ES835.BE	568	FE-14753040	630	HA-B3517	611	I-4.SA.ESD	388
ECO2501	540	FOOSA	398	ES897.BE	568	FE-18600520	630	HA-B3518	611	I-418	478
ECO2502	540	EPAprö. 1000	187	ESD.7901.CD.e	16	FE-18600730	630	HA-B3519	611	I-419	478
ECO2503	540	EPAprö. 1000.2W	187	ESD.VDE.B-4	16	FE-18601030	630	HA-FT700-13	611	I-420	478
ECO2504	540	EPAprö. 1000.LI-1	188	EVA316	540	FE-18840520	629	HA-FT710-01	611	I-421	478
ECO2510	540	EPAprö. 1000.LI-2	188	EVA330	540	FE-18840730	629	HA-FT710-05	611	I-422	478
ECO2511	540	EPAprö. 1001.CU	187	EVA331	540	FE-18841030	629	HCS05L	573	I-423	478
ECO2513	540	EPAprö. 1001.ID.HF	187	EVA332	540	FE-20600520	630	HFFR400DB	567	I-424	478
ECO2CE1	540	EPAprö. 1001.ID.LF	187	EVA333	540	FE-20600730	630	HPA200H	573	I-425A	478
ECO2OEM	540	EPAprö. 1001.TS	187	EVA334	540	FE-20601030	630	HSB-110	348	I-426	478
ECSP200D	566	EPAprö. 1001.WL1	187	EVA335	540	FE-20720530	630	HSB-150	348	I-436	478
ECSP200DB	566	EPAprö. 1001.ZPM	187	EVA350	540	FE-20720730	630	HSB-180	348	I-44A.SA	386
ECSP400D	566	EPAprö. 1001.ZSF.SET	187	EVB010	540	FE-20721030	630	HTC01K	575	I-4WFCPR.SA	383
ECW025	567	ER2001K5K	577	EVB020	546	FE-20840520	629	HTC02S	575	I-5.S	386
ECX155	540	ER2001RP250G	577	EVB022	540	FE-20840730	629	HTC10S	575	I-5.SA	386
EL-204054	66	ER2074K5K	577	EVB024	540	FE-20841030	629	HTC20S	575	I-5.SA.DN	389
EL-204056	66	ER2074RP250G	577	EVB094	540	FE-20940520	629	HTC35SL	575	I-5.SA.DR	389
EL-71245	65	ER2183K5K	577	EVC131	546	FE-20940730	629	HTC700G	575	I-5.SA.ESD	388
EL-712551	65	ER2183RP250G	577	EVF110	545	FE-20941030	629	HTCA200	575	I-51S.SA	386
EL-71306	66	ER2188K5K	577	EVH001	545	FE-238423038955	631	HTCP20S	575	I-572.SA	383
EL-71307	66	ER2188RP250G	577	EVL045	545	FE-238432029060	631	HTCPX700G	576	I-578.SA	383
EL-71872	66	ER2195RP250G	577	EVL062	545	FE-238552008960	631	HTCX01K	576	I-582.SA	383
EL-719460	61	ES-1124110	550	EVL100	545	FE-27100011	610	HTCX35SL	576	I-5A.SA	386
EL-719521	62	ES-112423	550	EVL150	545	FE-27161000	614	HTCX700G	576	I-5A.SA.ESD	388
EL-719731	61	ES-112445	550	EVL200	545	FE-27161500	614	HTS01K	576	I-5AX.SA	387
EL-719755	61	ES-11247	550	EVO501	545	FE-27161530	614	HTS10S	576	I-5B.SA	386
EL-72106	64	ES-1153	550	EVO502	545	FE-27162000	614				

Alphanumerischer Index

I-65A.SA.ESD	388	I-HANDLE-4	478	JBC-RMSE-20E	608	K-925874.ESD	378	LAK-03.ESD	612	MCO-006	542
I-7.SA	386	I-HANDLE-5A	478	JT-2ESD	185	K-926763	378	LAK-04	612	MCO-008	542
I-7.SA.DN	389	I-HANDLE-6A	478	K-001107	482	K-927877.ESD	378	LAK-04.ESD	612	MCO-010	542
I-7.SA.DR	389	I-IT01401/10	553	K-0020.16P.ESD	462	K-9516.165	464	LAK-05	612	MCS-005	542
I-7.SA.ESD	388	I-IT01401/25	553	K-0020.17.ESD	460	K-9516.200	464	LAK-05.ESD	612	ME-Flex	543
I-702A.CF	380	I-IT0140123/75	553	K-0020.18.ESD	460	K-9536.250	464	LAK-06	612	ME-TS	543
I-705.CF	380	I-IT01402/10	553	K-002015	464	K-9536.280	464	LAK-06.ESD	612	ME-Uni	543
I-707.CF	380	I-IT01402/25	553	K-0106.160	462	K-974994	476	LAK-08	612	MEF-001	544
I-707A.CF	380	I-IT01403/10	553	K-0106.190	462	K-974995	476	LAK-08.ESD	612	MEFS-001	544
I-708.CF	380	I-IT01403/25	553	K-0206.180	462	K-975110.190	476	LAK-09	612	MEH-001	544
I-709.CF	380	I-IT21050	561	K-0206.200	462	K-975112.200	476	LAK-09.ESD	612	MEI-001	543
I-710.CF	380	I-IT36850	561	K-0206.225	462	K-975204.250	476	LAK-10	612	MEO-002	544
I-71MZ.SA	384	I-IT38040	561	K-0306.160	463	K-975205.250	476	LAK-10.ESD	612	MEO-004	544
I-72MZ.SA	384	I-IT38140	561	K-0306.180	463	K-975206.250	476	LAK-12	612	MEO-006	544
I-73MZ.SA	384	I-IT38540	561	K-0306.200	463	K-975208.250	476	LAK-12.ESD	612	MEO-006SL	544
I-7A.SA	386	I-IT41050	561	K-1106.160	474	K-975230.220	476	LAK-13.ESD	612	MEO-008	544
I-7B.SA	386	I-IT44070	561	K-1211.180	474	K-975233.220	476	LAK-15	612	MEO-010	544
I-7CFR.SA	382	I-IT48040	561	K-121202.195	474	K-975234.220	476	LAK-15.ESD	612	MEO-015	544
I-7CPR.SA	382	I-K5HP.SA	387	K-121206.195	474	K-975235.220	476	LAK-19	612	MEO-020	544
I-A00CF	382	I-K6CF	380	K-121210.195	474	K-975236.220	476	LAK-19.ESD	612	MEO-025	544
I-A242CF	382	I-M-3.SA	387	K-1221.180	474	K-975237.220	476	LAK-25	612	MEO-026	544
I-A242CP	382	I-M-4.SA	387	K-1240.200	474	K-975238.220	476	LAK-25.ESD	612	MEO-027	544
I-A246CF	383	I-MM.SA	384	K-1242.195	474	K-975250.220	476	LAK-50.ESD	612	MES-005	544
I-A249CF	383	I-SM100.SA	391	K-1262.180	475	K-975304.180	475	LAP-04.1000	613	MF-005	544
I-A249CP	383	I-SM103.SA	391	K-1426.160	474	K-975308.190	475	LAP-04.ESD	613	MH	350
I-A259CF	383	I-SM103.SA.ESD	390	K-2006.160	463	K-975314.180	475	LAP-06.1000	613	MHD-001	544
I-A259CP	383	I-SM104.SA.ESD	390	K-2206.160	463	K-975906	476	LAP-06.ESD	613	MHM140	540
I-A2ABC	382	I-SM107.SA	391	K-2506.160	463	K-9762.145A	475	LAP-08.1000	613	MLC-405PG-ESD	349
I-A2ABCP	382	I-SM108.SA.ESD	390	K-2526.160	463	K-9772.180	475	LAP-08.ESD	613	MLCT-605PG-ESD	349
I-A2ACF	382	I-SM110.SA	391	K-2616.200	463	K-979017	477	LAP-09.1000	613	MO-288.22D	206
I-A2ACP	382	I-SM111.SA	391	K-3016.160	463	K-979021	477	LAP-10.1000	613	MO-288.22G	206
I-A4WFCP	383	I-SM115.SA	391	K-3036.160	463	K-979022	477	LAP-10.ESD	613	MO-288.22N	206
I-A5CF	382	I-SM116.SA	391	K-3412.130.ESD	460	K-979023	477	LAP-12.1000	613	MO-288.80	206
I-A5CP	382	I-SM117.SA	391	K-3422.130.ESD	461	KDA15-1000	433	LAP-12.ESD	613	MO-288.BKEY	206
I-A7CF	382	I-SS.SA	387	K-3432.130.ESD	461	KDA15-2000	433	LAP-14.1000	613	MO-288.Cable	206
I-A7CP	382	I-TEK.SCOPE-PLUS	538	K-3442.130.ESD	460	KDA40-1000	433	LAP-16.1000	613	MO-288B	206
I-AA.SA	384	I-TEK.TILT-PLUS	538	K-3452.130.ESD	461	KDA40-1500	433	LAP-16.ESD	613	MS	350
I-AA.SA.DN	389	I-TEK.XY	538	K-3512.115.ESD	458	KDA80-1000	433	LE-1260	92	MS-002	543
I-AA.SA.ESD	388	I-WLC100	438	K-3522.115.ESD	458	KDA80-1500	433	LE-1261	92	MS-003	543
I-ACM-Set	479	I-WLC125	438	K-3532.115.ESD	458	KDA80-2000	433	LE-1262	92	MY	350
I-ACM10SM	478	IPA100	566	K-3542.115.ESD	458	KDA80-2500	433	LE-1985	92	NET-2ESD	341
I-ACM11SM	478	IPA200	566	K-6412.115.ESD	458	KDS1412P	527	LE-1988	93	NI-010065	477
I-ACM16SM	478	IPA400H	566	K-6432.120.ESD	458	KDS141P	527	LE-8058	91	NI-010070	477
I-ACM17SM	478	JA-1335	46	K-6462.120.ESD	458	KDS141TNP	527	LE-8060	92	NI-010075	477
I-ACM18SM	478	JA-1605	46	K-7006.125	464	KDS1512P	527	LE-8061	91	NI-010079	477
I-ACM22SM	478	JA-1615	46	K-7006.140	464	KDS16112P	527	LE-8062	92	NI-010131	477
I-ACM24SM	478	JA-1635	46	K-7006.160	464	KDS1612P	527	LE-8067	93	NSB-10	435
I-ACM28SM	478	JA-1645	46	K-7006.180	464	KDS161P	527	LE-8075	92	NSB-12	435
I-ACM2SM	478	JA-1655	46	K-7026.160	464	KDS161TNP	527	LE-8076	92	NSB-14	435
I-ACM7SM	478	JA-1708	47	K-7406.160	464	KDS1712P	527	LE-8078	92	NSB-17	435
I-ACMH1	478	JA-1738	47	K-7406.180	464	KDS1812P	527	LE-8080	93	NSB-20	435
I-ACMH5	478	JA-2102	43	K-7406.200	464	KDS181P	527	LE-8081	93	NSB-23	435
I-AM.BR	387	JA-2112	43	K-7406.250	464	KDS181TNP	527	LE-8082	91	NSB-26	435
I-BON-102.ESD	519, 615	JA-2142	43	K-7702.115.ESD	458	KDS1912P	527	LE-8095	92	NSB-30	435
I-BON-102A.ESD	519, 615	JA-2942	43	K-7702.120H.ESD	459	KDS191P	527	LFFR400DB	567	NSCP400H	573
I-BON-102B.ESD	519, 615	JA-3020	48	K-7702.135H.ESD	459	KDS2012P	527	LMC-01ESD	357	NSR-10	435
I-BON-102D.ESD	519, 615	JA-3030	48	K-7712.115.ESD	459	KDS201P	527	LMC-02ESD	357	NSR-12	435
I-BON-102F.ESD	519, 615	JA-3045	47	K-7722.115.ESD	459	KDS20TNP	527	LMC-04-DESD	357	NSR-14	435
I-BON-102K.ESD	519, 615	JA-3055	47	K-7732.115.ESD	459	KDS2112P	527	LMC-04ESD	357	NSR-17	435
I-BON-102S.ESD	519, 615	JA-3100	48	K-7732.120H.ESD	460	KDS2212P	527	LMCK-2	357	NSR-20	435
I-BON-102T.ESD	519, 615	JA-3110	48	K-7742.115.ESD	459	KDS221P	527	LRM12P	570	NSR-23	435
I-BR-102.ESD	519, 615	JA-3510R	45	K-7752.115.ESD	459	KDS22TNP	527	LRM200D	570	NSR-26	435
I-BR-102B.ESD	519, 615	JA-3700R	45	K-7772.115.ESD	459	KDS2312P	527	LRM200DB	570	NSR-30	435
I-BR-102D.ESD	519, 615	JA-3800R	45	K-7803.125.ESD	457	KDS2512P	527	LU-10044	56	NT-500ESD	343
I-BR-102F.ESD	519, 615	JA-3820R	45	K-7803.140.ESD	457	KDS260M	527	LU-10056	56	OODSA	396
I-BR-102K.ESD	519, 615	JA-5042	43	K-7813.125.ESD	457	KDS260S	527	LU-10084	57	OOSA	396
I-BR-102S.ESD	519, 615	JA-5302	44	K-7861.125.ESD	457	KDS301	526	LU-10174	56	OOSA-SL	396
I-BR-102T.ESD	519, 615	JA-5322	44	K-7861.140.ESD	457	KDS3012P	527	LU-10474	57	P-00BSA	372
I-CA102.ESD	519, 615	JA-5342	44	K-7871.125.ESD	457	KDS660	527	LU-20044	56	P-00CSA	372
I-E351TX.ESD	436	JA-5352	44	K-7902.120.ESD	461	KDS806V	526	LU-20056	56	P-00DSA	372
I-E5140.ESD	436	JA-5362	44	K-7902.125.ESD	461	KDS810S6	527	LU-20084	57	P-00DSA.ESD	371
I-E5141.ESD	436	JA-5372	44	K-7922.120.ESD	461	KDS816	527	LU-20104	57	P-00SA	372
I-E5142.ESD	436	JA-5462	44	K-7922.125.ESD	461	KDS825	527	LU-20126	57	P-00SA.ESD	371
I-E5150.ESD	437	JA-5492	44	K-7932.125.ESD	461	KDS830S6	527	LU-20166	56	P-00SA	372
I-E5151.ESD	437	JA-6418	47	K-7942.125.ESD	462	KDS900	527	LU-20174	56	P-00SA	372
I-E5152.ESD	437	JA-6468	48	K-7942.125.Z.ESD	462	KDS901	527	LU-20266	56	P-00SA.ESD	371
I-E5160.ESD	437	JA-6498	48	K-7952.125.ESD	462	KFR-1050	435	LU-20277	56	P-102SA	374
I-E5161.ESD	437	JA-7100	46	K-7962.125.ESD	462	KL620N	350	LU-20366	56	P-103SA	374
I-E5162.ESD	437	JA-7108	45	K-8501.250	482	KL-CTDS	430	LU-20367	56	P-104SA	374
I-E5233.ESD	437	JA-7118	45	K-8605.180	482	KL-MCTDS5	430	LU-20374	56	P-105SA	374
I-E5246.ESD	438	JA-7128	46	K-8605.250	482	KLK.1208	300	LU-20384	57	P-106SA	374
I-E5247.ESD	438	JA-7158	45	K-8701.150	482	KLK.1208.D	300	LU-20387	57	P-107SA	374
I-E5250.ESD	438	JA-8102	49	K-8701.180	482	KLK.1208K	300	LU-20394	57	P-108SA	374
I-E5291.ESD	438	JA-8201	94	K-8701.250	482	KLK.1208R	300	LU-20404	57	P-109SA	374
I-E5340.ESD	437	JA-8202	49	K-8701.300	482	KLK.1210	300	LU-20474	57	P-110SA	374
I-E5341.ESD	437	JA-8303	49	K-8701.400	482	KLK.1210.D	300	LU-20477	56	P-111SA	374
I-E5342.ESD	437	JA-8709H	49	K-8701.560	482	KLK.1210K	300	LU-30066	56	P-13SSA	373
I-E5350.ESD	437	JA-8710M	49	K-8711.250	482	KLK.1210R	300	LU-30076	56	P-150/1.SSA	373
I-E5351.ESD	437	JA-8711L	49	K-8741.250	482	KLT-12040147.ESD	308	LU-30146	57	P-151SA	373
I-E5352.ESD	437	JA-9508	47	K-8751.250	482	KLT-D.3020.ESD	308	LU-30476	57	P-19SA	373
I-E5540.ESD	437	JA-9528	47	K-8801.180	483	KLT-D.4030.ESD	308	MA	349	P-1SA	372
I-E5541.ESD	437	JA-9568	47	K-8801.250	483	KLT-D.6040.ESD	308	MA2	349	P-1SA.ESD	371
I-E5542.ESD	437	JA-9915	46	K-8801.300	483	KLT-F.6040280.ESD	308	MBS-002	542	P-231SA	373
I-E6011.ESD	438	JA-9925	47	K-8806.250	483	KLT-R.3020150.ESD	308	MBS-002	544	P-26SA	373
I-E6012.ESD	438	JA-9945	47	K-920878.ESD	377	KLT-R.4030150.ESD	308	MC-Flex	541	P-27SA	373
I-E6013.ESD	439	JA-9955	46	K-920879.ESD	377	KLT-R.4030290.ESD	308	MC-TS	542	P-2ABS	372
I-E6014.ESD	439	JA-9965	47	K-922761	378	KLT-R.6040150.ESD	308	MC-Uni	542	P-2ASA	372
I-E6021.ESD	439	JA-9975	46	K-922762	378	KLT-R.6040290.ESD	308	MCF-001	542	P-2ASA.ESD	

Alphanumerischer Index

P-3SA	372	PN-5050/49.D	447	RX8146	465	SI-52524	54	SKD-RBK60L-ESD	428	SW.80-5-10.ESD	614
P-3SA.ESD	371	PN-5050/53.D	447	RX8147	465	SI-52524-XL	54	SKD-RBK60P-ESD	428	SW.80-5-5.ESD	614
P-4ASA	372	PN-5050/54.D	447	RX8148	465	SI-52704	54	SKD-RBK90L-ESD	428	SWA400H	566
P-4SA	372	PN-5050/6.D	447	RX8149	465	SI-52704-XL	54	SKD-RBK90P-ESD	428	SWAS05L	568
P-578SA	374	PN-5050/60.D	447	RX8150	465	SI-52772-XL	54	SKP-12HL	429	SWAT05L	566
P-5ASA	372	PN-5050/7.D	447	RX8151	465	SI-52774-XL	54	SKP-32BC-60W	430	SWI100	561
P-5BSA	373	PNB-2005.D	445	RX8152	465	SI-52933M	51	SKP-40B-HL-800	430	SWI400	561
P-5CSA	373	PNB-2006.D	445	RX8160	465	SI-52933W	51	SKP-40B-HLN	430	SWX45	547
P-5SA	372	PNB-2007.D	445	RX8161	465	SI-99360	94	SKP-BC40HL-800.V3.0	430	SWX45-DO8.0	547
P-5SA.ESD	371	PNB-2015.D	445	RX8162	465	SI-99372	94	SKP-BC40HL-800.V3.1	430	SWX45-TR	547
P-65ASA	373	PNB-2016.D	445	RX8211	465	SI-99520	55	SKP-BC40HLN-V3.0	430	SWX45BS	547
P-7ASA	373	PNB-2017.D	445	RX8233	466	SI-99522-XL	55	SKP-BC40HLN-V3.1	430	SWX45BS-DO8.0	547
P-7ASA.ESD	371	PNG-5000.D	446	RX8234	466	SI-99525	55	SKP-BE32HLN	430	SWX45BS-TR	547
P-7BSA	373	PNI-5000.D	446	RX8237	466	SI-99527-XL	55	SKT-CG30-ESD	429	SZ-CP4000	78
P-7ESA	373	PNI-5015.D	446	RX8247	466	SI-99530	55	SKT-CG50-ESD	429	SZ-CP4100	78
P-7SA	373	PNR-30.D	445	RX8248	466	SI-99532-XL	55	SKT-CG70-ESD	429	SZ-CP4100B	78
P-7SA.ESD	371	PNR-5000.D	446	S-004	547	SI-99534	55	SKT-KL-TCG	429	SZ-CP4300	78
P-AASA	374	PNR-5010.D	446	S-005VECE	547	SI-99536-XL	55	SKZ-A29096	431	SZ-CP4360	78
P-AASA.ESD	371	PoSy-80S	434	S-008	547	SI-99610	55	SKZ-A29097	431	SZ-CP4380	78
P-ACSA	374	PoSy-80W	434	S-009	547	SK1.ESD	298	SKZ-KB-1-ESD	431	SZ-SK40	78
P-ASA	373	PoSy3D-Box	434	S-010	547	SK1.SF	298	SKZ-KB-2-ESD	431	SZ-SK50	78
P-DS2500-AB.ESD	610	PoSy80-3D	434	S-015	547	SK2.ESD	298	SKZ-KB-3-ESD	431	SZ-SK60	78
P-DS2500-K.ESD	610	PPR-5001.D	446	S-016	547	SK2.SF	298	SKZ-KC-22A	431	SZ-VD1000	78
P-DS2500.ESD	610	PPR-5002.D	446	S-017	547	SK2L.ESD	298	SKZ-KC-2S	431	SZ-VD1010	78
P-DS25002-B.ESD	610	PPR-5003.D	446	S-018	547	SK3.ESD	298	SKZ-KC-6S	431	SZ-VD1060	78
PCB025	560	PS1001A	609	S-019	547	SK3.SF	298	SKZ-KC-7S	431	SZ-VD1100	79
PCM250ML	574, 611	PS2001A	609	S-024	547	SK3L.ESD	298	SKZ-KC-9S	431	SZ-VD1200	79
PCS250ML	574, 612	PS200A	609	S-201	547	SK4.ESD	298	SKZ-KH-2	431	SZ-VD1400	79
PF-1000	623	PTR-30-C.D	445	S-202	547	SK4.SF	298	SKZ-KH-4	431	SZ-VD1410	79
PG1-0.D	399	PTR-30-L.D	446	S-203	547	SK4H.ESD	298	SKZ-KH-5	431	SZ-VD1460	79
PG1-1.D	399	PUC400	574	S-206	547	SK4H.SF	298	SKZ-KH-6	431	SZ-W100	79
PG1-2.D	399	RK-QT109.ESD	295	S-207	547	SK5.ESD	298	SKZ-KH-7	431	SZ-W105	79
PG1-3.D	399	RK-QT1509.ESD	295	SA21A	609	SK5.SF	298	SKZ-KL-1	431	SZ-W120	79
PG1-4.D	399	RK-QT209.ESD	295	SA21A1	609	SK5H.ESD	298	SKZ-KL-2	431	SZ-W125	79
PG1-5.D	399	RK-QT214.ESD	295	SAP-507ESD	346	SK5H.SF	298	SKZ-KL-3B	431	SZ-W130	79
PG2-0.D	399	RK3109.ESD	295	SAP-710ESD	346	SKC-LB0725S	429	SKZ-KL-SSBN	430	SZ-W135	79
PG2-1.D	399	RK31509.ESD	295	SAP-715ESD	346	SKC-LB1025S	429	SKZ-KTM-15	434	SZ-WG58	79
PG2-1/75.D	399	RK3209.ESD	295	SBU000	560	SKC-P25W	429	SKZ-KTM-150	434	SZ-WG78	79
PG2-2.D	399	RK3214.ESD	295	SC4003ERP250G	578	SKC-P50W-S	429	SKZ-KTM-250	434	SZ-WG80	80
PG2-2/100.D	399	RK4109.ESD	295	SCH050	560	SKC-PTA-BS12-ESD	428	SKZ-KW-1	431	TAS-605ESD	343
PG2-2/150.D	399	RK41509.ESD	295	SCK000	561	SKC-PTA-BS12S1-ESD	428	SKZ-KW-3	431	TBS20S	575
PG2-2/75.D	399	RK4209.ESD	295	SC0200D	571	SKC-PTA-BS20-ESD	428	SKZ-KW-4	431	TCOR75S	576
PG3-0.D	399	RK4214.ESD	295	SCP03B	570	SKC-PTA-BS30-ESD	428	SKZ-LG-10S	431	TCRGUN	576
PG4-0.D	399	RK5109.ESD	295	SCP26G	570	SKC-PTA-BS45-ESD	428	SKZ-LG-11S	431	TCT-49	355
PG4-0X.D	399	RK51509.ESD	295	SCR100T	563	SKD-B100L-ESD	423	SKZ-LG-12S	431	TDB-49	355
PG4-1.D	399	RK5209.ESD	295	SF-30.D	472	SKD-B100LS4-ESD	423	SKZ-LG-13S	431	TED809-49	355
PG4-2.D	399	RK5214.ESD	295	SFF-30.D	472	SKD-B103L-ESD	423	SKZ-LG-15S	431	TED811-49	355
PG4-3.D	399	RK6109.ESD	295	SGA01K	571	SKD-B103LS4-ESD	423	SKZ-LG-8S	431	TED815-49	355
PG4-4.D	399	RK61509.ESD	295	SGA20S	571	SKD-BE203L-ESD	426	SKZ-PG-11S	431	TED818-49	355
PG4-5.D	399	RK6209.ESD	295	SGB01K	571	SKD-BE203LS5-ESD	426	SKZ-PG-12S	431	TH-120ESD	346
PG5-0.D	399	RK6214.ESD	295	SGB200D	571	SKD-BE203LS6-ESD	426	SKZ-PG-8S	431	TH-150ESD	346
PG5-0X.D	399	RL-120	347	SGB20S	571	SKD-BE203LS7-ESD	426	SKZ-RW-3	430	TH-180ESD	346
PG5-1.D	399	RL-150	347	SGB35SL	571	SKD-BE207L-ESD	426	SKZ-TW-06R	430	TIL850	357
PG5-2.D	399	RL-180	347	SGL100G	569	SKD-BE210L-ESD	426	SKZ-TW-1R	430	TNL1200	357
PG5-3.D	399	RR-ESD	284, 342	SGL10G	569	SKD-BE210P-ESD	426	SM15748BK	611	TNL1200P	357
PG5-4.D	399	RRS05L	578	SGL50G	569	SKD-BE512L-ESD	426	SMA10SL	570	TNL500W	356
PG5-5.D	399	RRT-ESD	284, 342	SH-120ESD	346	SKD-BE512LF-ESD	426	SMF12P	615	TNL900	357
PLCC-32	447	RS1-20410.ESD	360	SH-150ESD	346	SKD-BE512PF-ESD	426	SMFL200D	570	TNLPR	-
PLCC-44	447	RS1-20413.ESD	360	SH-180ESD	346	SKD-BE512PP-ESD	426	SOB01K	571	TP-30.D	442
PLCC-52	447	RS1-20510.ESD	360	SI-12010	51	SKD-BE517LF-ESD	426	SOB200D	571	TP-5000/15.D	445
PLCC-68	447	RS1-20513.ESD	360	SI-12025	51	SKD-BE517PF-ESD	426	SPA100	561	TP-507ESD	346
PLCC-84	447	RS1-20610.ESD	360	SI-12026	50	SKD-BE519L-ESD	426	SPR-150	346	TP-510ESD	346
PN-20-M.D	443	RS1-20613.ESD	360	SI-12027	51	SKD-BE519P-ESD	426	SPR-180	346	TP-515ESD	346
PN-2001.D	444	RS1-25410.ESD	360	SI-12109	51	SKD-BE830L-ESD	427	SRI400H	566	TP-6000	485
PN-2002-M.D	443	RS1-25413.ESD	360	SI-12146	50	SKD-BE830LF-ESD	427	SSS500ML	569	TP-6000-15	485
PN-2002-PM.D	444	RS1-25510.ESD	360	SI-12156	50	SKD-BE830P-ESD	427	SSW100	569	TP-710ESD	346
PN-2002.D	444	RS1-25513.ESD	360	SI-12157	50	SKD-BE830PF-ESD	427	ST-1200/0600	433	TP-712ESD	346
PN-2003.D	444	RS1-25610.ESD	360	SI-12190	52	SKD-BE850L-ESD	427	ST-1200/0800	433	TP-715ESD	346
PN-2004.D	444	RS1-25613.ESD	360	SI-12192	52	SKD-BE850P-ESD	427	ST-1200/1000	433	TP-718ESD	346
PN-2005.D	444	RS1-F410.ESD	361	SI-12192R	52	SKD-BK9120L-ESD	425	ST-5.LED	370	TP-915ESD	346
PN-2006.D	444	RS1-F413.ESD	361	SI-12194	51	SKD-BK9120P-ESD	425	ST-5S	370	TP-918ESD	346
PN-2007.D	444	RS1-F510.ESD	361	SI-12196	52	SKD-BK960L-ESD	425	ST5-IT-T	370	TPH-712ESD	346
PN-2008.D	444	RS1-F513.ESD	361	SI-12225	50	SKD-BK960P-ESD	425	ST5-IT-TSHP	370	TPH-715ESD	346
PN-2015.D	444	RS1-F610.ESD	361	SI-12327M	50	SKD-BK990L-ESD	425	STA250D	563	TPH-718ESD	346
PN-2016.D	444	RS1-F613.ESD	361	SI-12327W	50	SKD-BK990P-ESD	425	STI200	561	TPH-915ESD	346
PN-2017.D	444	RS1-FH	361	SI-52124	53	SKD-BN203L-ESD	423	SU-8	375	TPH-918ESD	346
PN-2018.D	444	RS1A-20410.ESD	361	SI-52125	53	SKD-BN203LS5-ESD	423	SW40-1-5.ESD	614	TPP	484
PN-5001.D	444	RS1A-20413.ESD	361	SI-52135	54	SKD-BN203LS6-ESD	423	SW40-2-10.ESD	614	TPP-Set	485
PN-5002.D	444	RS1A-20510.ESD	361	SI-52137	53	SKD-BN203LS7-ESD	423	SW40-2-5.ESD	614	TPP-TP6000	485
PN-5003.D	444	RS1A-20513.ESD	361	SI-52156-113	53	SKD-BN207L-ESD	423	SW40-3-10.ESD	614	TPP-TP6000-15	485
PN-5004.D	444	RS1A-20610.ESD	361	SI-52156-153	53	SKD-BN210L-ESD	423	SW40-3-5.ESD	614	TPP-TR6000	485
PN-5005.D	444	RS1A-20613.ESD	361	SI-52157	53	SKD-BN512L-ESD	424	SW40-4-10.ESD	614	TPP-TR6000-10	485
PN-5006.D	444	RS1A-25410.ESD	361	SI-52162M	54	SKD-BN512LF-ESD	424	SW40-4-5.ESD	614	TPP-TR6000-13	485
PN-5007.D	444	RS1A-25413.ESD	361	SI-52173	54	SKD-BN512LS-ESD	424	SW50-2-100.ESD	614	TPP-TR6000-15	485
PN-5008.D	444	RS1A-25510.ESD	361	SI-52175	54	SKD-BN512P-ESD	424	SW50-3-100.ESD	614	TPP-TR6000PR	485
PN-5025-Z.D	444	RS1A-25513.ESD	361	SI-52184	53	SKD-BN512PF-ESD	424	SW50-4-100.ESD	614	TPP-TR6000R	485
PN-5025.D	444	RS1A-25610.ESD	361	SI-52185	53	SKD-BN517LF-ESD	424	SW60-1-10.ESD	614	TPP-TS6000	485
PN-5040/7.D	446	RS1A-25613.ESD	361	SI-52190	52	SKD-BN517PF-ESD	424	SW60-1-5.ESD	614	TPR14-001	356
PN-5050.D	447	RST250ML	574	SI-52204	54	SKD-BN519L-ESD	424	SW60-2-10.ESD	614	TPR14-010	356
PN-5050/10.D	447	RX7490	466	SI-52236	53	SKD-BN519P-ESD	424	SW60-2-5.ESD	614	TPR17-001	356
PN-5050/14.D	447	RX7590	466	SI-52236-XL	53	SKD-BN830L-ESD	425	SW60-3-10.ESD	614	TPR17-010	356
PN-5050/15.D	447	RX7890	466	SI-52342	52	SKD-BN830LF-ESD	425	SW60-3-5.ESD	614	TPR3-001	355
PN-5050/16.D	447	RX7891	466	SI-52343	52	SKD-BN830P-ESD	425	SW60-4-10.ESD	614	TPR4-001	356
PN-5050/17.D	447	RX7892	467	SI-52357	51	SKD-BN830PF-ESD	425	SW60-4-5.ESD	614	TPR4-003	356
PN-5050/19.D	447	RX7893	467	SI-52363	52	SKD-BN850L-ESD	425	SW60-5-10.ESD	614	TPR4-004	356
PN-5050/21.D	447	RX8130	465	SI-52371	52	SKD-BN850P-ESD	425	SW60-5-5.ESD	614	TPR4-005	356
PN-5050/25.D	447	RX8131	465	SI-52374	53	SKD-RBK120L-ESD	428	SW80-1-10.ESD	614	TPR7-	

TR-20-M.D	443	UX-65958	73	WE-867/9C.TX1x44	415	ZP09014135	376
TR-20-SM.D	443	UX-65978	74	WE-867/9C.TX2x44	415	ZP.11014120	376
TR-20-TM.D	443	UX-65988	74	WE-867/9C.TX3x44	415	ZP.15014120	376
TR-20-VM.D	443	UX-65998	74	WE-867/9C.TX4x44	415	ZP.16014110	376
TR-25-15-L.D	440	UX-68342	75	WE-867/9C.TX4x64	415	ZP.18014110	376
TR-25-15.D	440	UX-68362	74	WE-867/9C.TX5x44	415	ZP.20114120	377
TR-25-50.D	440	UX-68372	74	WE-867/9C.TX5x64	415	ZP.20214120	377
TR-25-A.D	440	UX-68428	74	WE-867/9C.TX6x44	415	ZP.24014120	377
TR-25-L-25-A.D	440	UX-68438	74	WE-867/9C.TX6x64	415	ZP.25214120	377
TR-25-L-A.D	440	UX-68468	74	WE-867/9C.TX7x64	415	ZP.46014145	376
TR-25-P-A.D	443	UX-68488	74	WE-867/9C.TX8x44	415	ZP.50014117	377
TR-25.D	440	UX-69062	75	WE-867/9C.TX8x64	415	ZP99014002.ESD	377
TR-30-15-V.D	441	UX-69078	75	WPB1	610		
TR-30-15.D	441	UX-69362	75	WTR-140ESD	342		
TR-30-58-A.D	440	UX-69378	75	WZA-20310-M	361		
TR-30-58-R-A.D	441	UX-69462	75	WZA-20313-M	361		
TR-30-58-R.D	441	UX-69478	75	WZA-20410-M	361		
TR-30-58.D	440	UX-84262	76	WZA-20413-M	361		
TR-30-A.D	440	UX-84272	76	WZA-20510-M	361		
TR-30-T.D	441	UX-84282	76	WZA-20513-M	361		
TR-30-V.D	441	UX-84698	76	WZA-20610-M	361		
TR-30.D	440	UX-85428	74	WZA-20613-M	361		
TR-5000-A.D	442	UX-85438	74	WZA-20810-M	361		
TR-5000-P-A.D	442	UX-85608	73	WZA-20813-M	361		
TR-5000-PG.D	442	UX-85618	73	WZA-25310-M	362		
TR-5000-PR-A.D	442	UX-94908	76	WZA-25313-M	362		
TR-5000-R-A.D	442	UX-95158	76	WZA-25410-M	362		
TR-58-A.D	441	UX-95188	76	WZA-25413-M	362		
TR-58-R-A.D	441	UX-95348	76	WZA-25510-M	362		
TR-58-R.D	441	UX-95538	75	WZA-25513-M	362		
TR-58.D	441	UX-95548	75	WZA-25610-M	362		
TR-6000	485	UX-95598	75	WZA-25613-M	362		
TR-6000-10	485	UX-95608	75	WZA-25810-M	362		
TR-6000-13	485	UX-95798	76	WZA-25813-M	362		
TR-6000-15	485	VECE-VF-WIFI.	546	WZA-30310-M	362		
TR-6000-PR	485	VECE-VIFO-V7.	546	WZA-30313-M	362		
TR-6000-R	485	VECE-VIFO-V8	540	WZA-30410-M	362		
TRE-03-AB.D	440	VECEO134	540	WZA-30413-M	362		
TRE-03-NB.D	440	VECEO138	540	WZA-30510-M	362		
TRHA-408ESD	341	VECEO22.ESD	540	WZA-30513-M	362		
TRHA-410ESD	341	WB-1212CT-ESD	348	WZA-30610-M	362		
TRHA-508ESD	341	WB-804ST-ESD	348	WZA-30613-M	362		
TRHA-510ESD	341	WB-815C-ESD	347	WZA-30813-M	362		
TRR-5000-A.D	442	WB-815EL-ESD	348	WZG-20310-M	361		
TRR-58-A.D	441	WB-815ESD	347	WZG-20313-M	361		
TRR-58-B.D	441	WB-818C-ESD	347	WZG-20410-M	361		
TRR-58-G.D	441	WB-818EL-ESD	348	WZG-20413-M	361		
TRR-58.D	441	WB-818ESD	347	WZG-20510-M	361		
TRTA-4082ESD	341	WBPO5LS	574	WZG-20513-M	361		
TRTA-4102ESD	341	WE-1013ESD	414	WZG-20610-M	361		
TRTA-4104ESD	341	WE-1013ESD/11SB	415	WZG-20613-M	361		
TRTA-5082ESD	341	WE-1013ESD/20SB	415	WZG-20810-M	361		
TRTA-5102ESD	341	WE-1013ESD/21SB	415	WZG-20813-M	361		
TRTA-5104ESD	341	WE-1460ESD	413	WZG-25310-M	362		
TS-30.D	442	WE-1550ESD.PH00x60	412	WZG-25313-M	362		
TS-6000	485	WE-1550ESD.PH0x60	412	WZG-25410-M	362		
TS-605ESD	343	WE-1550ESD.PH1x80	412	WZG-25413-M	362		
TS1756-8S	563	WE-1555ESD.P20x60	412	WZG-25510-M	362		
TSR-6000	485	WE-1555ESD.P21x80	412	WZG-25513-M	362		
TSR-6000-15	485	WE-1567ESD.TX4x40	412	WZG-25610-M	362		
TT-10060-ESD	352	WE-1567ESD.TX5x40	412	WZG-25613-M	362		
TT-10075-ESD	352	WE-1567ESD.TX6x40	412	WZG-25810-M	362		
TT-10090-ESD	352	WE-1569ESD.SW5.0x60	413	WZG-25813-M	362		
TT-12060-ESD	352	WE-1569ESD.SW5.5x60	413	WZG-30310-M	362		
TT-12075-ESD	352	WE-1578A-ESD1.2x40	413	WZG-30313-M	362		
TT-12090-ESD	352	WE-1578A-ESD1.5x40	413	WZG-30410-M	362		
TT-15060-ESD	352	WE-1578A-ESD1.8x60	413	WZG-30413-M	362		
TT-15075-ESD	352	WE-1578A-ESD2.0x60	413	WZG-30510-M	362		
TT-15090-ESD	352	WE-1578A-ESD2.5x80	413	WZG-30513-M	362		
TT-18060-ESD	352	WE-1578A-ESD3.0x80	413	WZG-30610-M	362		
TT-18075-ESD	352	WE-1578A-ESD3.5x80	413	WZG-30613-M	362		
TT-18090-ESD	352	WE-1578A-ESD4.0x80	413	WZG-30810-M	362		
TT-20060-ESD	352	WE-1578A/6-ESD	413	WZG-30813-M	362		
TT-20075-ESD	352	WE-7440ESD	413	Z-10030-M	362		
TT-20090-ESD	352	WE-7441ESD	413	Z-10040-M	362		
TTP400-49	355	WE-800/9C-1.5x44	414	Z-10050-M	362		
TTP790-49	355	WE-800/9C-2.0x44	414	Z-10060-M	362		
U759.00	406	WE-800/9C-3.0x44	414	Z-10080-M	362		
ULS12P	568	WE-811/1-ESD	413	Z-13030-M	362		
ULS200D	568	WE-811/1-ESD/10	415	Z-13040-M	362		
ULS400D	568	WE-813R-ESD	414	Z-13050-M	362		
ULS400DB	568	WE-816R-ESD	414	Z-13060-M	362		
UP-20066	58	WE-816R-ESD/60	415	Z-13080-M	362		
UP-20666	58	WE-840/9C-SW1.5x44	414	Z36.0120.04	456		
UP-21076	58	WE-840/9C-SW2.0x44	414	Z36.0145.04	456		
UP-21086	58	WE-851/9-1.8PH00x44	414	Z36.1120.04	456		
UP-21096	58	WE-851/9-1.8PH00x64	414	Z37.0120.04	456		
UP-21106	58	WE-851/9-1.8PH0x44	414	Z38.0120.04	456		
UP-21226	58	WE-851/9-1.8PH0x64	414	Z40.1115.04	455		
UR5041K5K	578	WE-851/9-2.0PH0x44	414	Z40.3115.04	455		
UR5041RP250G	578	WE-851/9-2.2PH0x64	414	Z40.4115.04	455		
UR5044K5K	578	WE-851/9-3.0PH1x44	414	Z41.1115.04	455		
UR5044RP250G	578	WE-851/9-3.0PH1x64	414	Z41.3115.04	455		
UR5048K5K	578	WE-867/9C.10IPx44	414	Z41.4115.04	455		
UR5048RP250GE	578	WE-867/9C.11Px44	414	Z43.1115.04	455		
UR5097K5K	578	WE-867/9C.21Px44	414	Z44.1115.04	455		
UR5097RP250G	578	WE-867/9C.31Px44	414	Z44.3115.04	455		
UR5528K5K	578	WE-867/9C.41Px44	414	Z46.1115.04	455		
UR5528RP250G	578	WE-867/9C.41Px64	414	Z47.1110.04	455		
UR5547RP500G	578	WE-867/9C.51Px44	414	Z47.2115.04	455		
UR5608RP250G	578	WE-867/9C.51Px70	414	Z99000104.ESD	455		
UX-65658	74	WE-867/9C.61Px44	414	ZP01014130	376		
UX-65902	73	WE-867/9C.81Px44	414	ZP06014130	376		
UX-65938	73	WE-867/9C.81Px70	414	ZP07114130	376		

abeba

ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	27-42
Reinraum	555-557
Überziehschuhe und Fersenbänder	97



Reinigung	560-561, 563
-----------	--------------



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	67-72
-----------------------------------	-------



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	86-90
-----------------------------------	-------

Bama

ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	95
-----------------------------------	----



BATA INDUSTRIALS

ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	83-85, 94
-----------------------------------	-----------



Montageständer	516-518
----------------	---------

bimos

Arbeitsplatzdrehstühle	170-181, 185
Reinraum	557-559



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	24-26
-----------------------------------	-------



ESD-Räder und Rollen	365-368
----------------------	---------

cab

ESD-Leiterplattenhalter	320-321
ESD-Leiterplattenmagazine	326-327
Nutzentrenner	488-494
Stegtrenner	494-495



Entlötlitzen	614
Flux Pen	615-616
Lötstoppmasken	612
Reinigung	568
Schutzlacke	574



Abisolier- / Crimptechnik	473-474
Bearbeitungswerkzeuge	485
Pinzetten	375
Präzisionspinzetten	392-395
Schraubendreher	400-403
Sonstige Werkzeuge	479-480
Zangen	448-454
Zubehör Löttechnik	609



daylight

Arbeitsplatzleuchten	528-529
Lupenleuchten	533-535



Elektroschrauber	432
------------------	-----

DESCO EUROPE

Mess- und Prüfgeräte	195
----------------------	-----



Arbeitsplatzdrehstühle	162-168, 185
Behälter	281-282, 284-286
Berufskleidung	102-119, 121-127, 130-135
ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	19-23
ESD-Arbeitsplatzzubehör	226
ESD-Service	
ESD-Transport- / Etagenwagen	328-334
Mess- und Prüfgeräte	186-188
Personenerdungssysteme	139-141
Regale	360-361

Reinigung	158
Reinigung	562
Reinraum	554-555
Schulungen und Seminare	13-16
Verpackungen	250, 252, 255, 257
Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache	310-317
Überziehschuhe und Fersenbänder	96-99

ELECTROLUBE

Flux Pen	615
Kontakt- / Mechanische Fettung	571
Lötstoppmasken	611-612
Reinigung	561, 563, 566-569
Schutzlacke	573-574
Vergussmassen	576-578
Wartungshilfen	569-570
Wärmeleitprodukte	575-576

ELTEN

ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	59-66, 94
-----------------------------------	-----------

Erem

Handlingsysteme	486
Pneumatikschneider	483-484
Präzisionspinzetten	395-399
Zangen	467-472



Tisch- und Bodenbeläge	155
------------------------	-----

ESCHENBACH

Inspektionssysteme	549
Lupen	550-552
Lupenleuchten	537

FELDER

Entlötlitzen	614
Lotpasten	631
Lötzinn	628-630
Zubehör Löttechnik	610



ESD-Arbeitsplatzzubehör	227
ESD-Transport- / Etagenwagen	335-340



Dosiergeräte	523-524
--------------	---------

nora

Tisch- und Bodenbeläge	147
------------------------	-----



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	81-82
-----------------------------------	-------



Inspektionssysteme	538
Präzisionspinzetten	380-391
Reinigung	561
Reinraum	553
Sonstige Werkzeuge	478-479
Zangen	436-439



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	43-49, 94
-----------------------------------	-----------



JBC	607-608
-----	---------

Kahnetics

Dosiergeräte	526-527
--------------	---------



Bauteilzählwagen	498-501
Inspektionssysteme	548-549



Drehmomentmessgeräte	434
Elektroschrauber	423-430
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	435



Abisolier- / Crimptechnik	474-477
Präzisionspinzetten	377-378
Sonstige Werkzeuge	482-483
Zangen	457-464



Behälter	261-264
Verpackungen	259-260



Heissluftgeräte	609
-----------------	-----

LEMAITRE

ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	91-93
-----------------------------------	-------



Behälter	265-281, 283, 287-291
ESD-Arbeitsplatzzubehör	223



Zangen	465-467
--------	---------



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	56-57
-----------------------------------	-------



Arbeitsplatzleuchten	529
Lupenleuchten	



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	95
-----------------------------------	----



Bauteilbearbeitung	504, 506, 508-511
Streifensäge	511



Abisolier- / Crimptechnik	472-473
Pinzetten	371-375
Pneumatikschneider	484-485
Schraubendreher	399
Stegtrenner	496
Zangen	440-447
Zubehör Löttechnik	610



Behälter	293-296
----------	---------



Mess- und Prüfgeräte	192-194
----------------------	---------



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	50-55, 94
-----------------------------------	-----------



Ionisiergeräte	208-211, 213
Mess- und Prüfgeräte	204, 206



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	78-80
-----------------------------------	-------



Arbeitsplatzdrehstühle	169-170
Arbeitsplätze	346-359
Behälter	284, 291-293, 297, 299
ESD-Transport- / Etagenwagen	341-344
Regale	360



ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	58
-----------------------------------	----



Behälter	297, 304-305
ESD-Leiterplattenhalter	321

uvex

Berufskleidung	115–116
ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe	73–76

via sit

Arbeitsplatzdrehstühle	169
------------------------------	-----



Inspektionssysteme	537, 540–547
--------------------------	--------------



Lupenleuchten	530–532
---------------------	---------

Waldmann W

Arbeitsplatzleuchten	528
Lupenleuchten	535–536
System-Arbeitsplatzleuchten	530



Behälter	301
----------------	-----

Weller COOPER Hand Tools

Flux Pen	614
Lötrauchabsaugung	618–619, 626
Lötstoppmasken	611
Weller	580–606
Zubehör Löttechnik	609–610



Lötrauchabsaugung	619–625
-------------------------	---------



Schraubendreher	412–415
-----------------------	---------



Behälter	266–267, 302–303
ESD-Leiterplattenhalter	322–324
Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache	318

wiha

Bit-Einsätze	416–418
Drehmomentschraubendreher	419–422
Präzisionspinzetten	376–377
Schraubendreher	403–412
Sonstige Werkzeuge	481
Zangen	455–456

EPA-Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1

ESD-Kontrollelement	Produktqualifizierung ^a		Verifizierung der Einhaltung ^b	
	Prüfverfahren	Grenzwerte ^c	Basierend auf Prüfverfahren	Grenzwerte ^c
Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g	IEC 61340-2-3	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ $R_{pp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-2-3	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbands				$R_g < 5 \times 10^6 \Omega$
Bodenbelag	IEC 61340-4-1 ^{d,e}	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-4-1	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Ionisation	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s Offsetspannung < ± 35 V	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung < ± 35 V
Sitzgelegenheiten	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes zum erdungsfähigen Punkt)	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde)	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{pp} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
Erdungsfähige EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$

a	Für die Produktqualifizierung sollten die Umgebungsbedingungen für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen. Wenn nicht in den verwiesenen IEC-Normen festgelegt, sollte die Minstdauer zur Konditionierung auf Umgebungstemperatur für die Produktqualifizierung 48 h betragen.
b	Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden.
c	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_{pp} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse und R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt.
d	Die maximal zulässige Prüfspannung für die Messung von ESD-Bodenbelägen, die für ein mit dieser Norm übereinstimmendes ESD-Programm verwendet werden sollte, beträgt 100 V.
e	Wenn ein Bodenbelag verwendet wird, um das Personal zu erden, das ESDs handhabt, wird auf die Systemanforderungen nach Tabelle 2 verwiesen.
f	In Situationen, bei denen eine Schädigung durch das Charged Device Model (CMD) in Betracht gezogen werden muss, wird ein unterer Grenzwert des Punkt-zu-Punkt-Widerstandes R_{p-p} von $1 \times 10^4 \Omega$ empfohlen.
g	Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird.

Anforderung Personenerdung nach DIN EN 61340-5-1

Technische Anforderungen	ESD-Kontrollelement	Produktqualifizierung		Verifizierung der Einhaltung	
		Prüfverfahren	Grenzwerte ^b	Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Personenerdung	Handgelenkerdungsbander (Bänder und Erdungskabel)	IEC 61340-4-6	$R < 5 \times 10^6 \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert	Siehe Handgelenkerdungsbandsysteme	
	Widerstand des Handgelenkerdungsbands	IEC 61340-4-6			
		Innenseite	$\leq 1 \times 10^8 \Omega$	Nicht anwendbar	
		Aussenseite	$> 1 \times 10^7 \Omega$	Nicht anwendbar	
	Handgelenkerdungsbandsystem ^a	Nicht anwendbar		IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbands	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	Schuhwerk	IEC 61340-4-3 ^c	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	Siehe System Person/Schuhwerk	
	System Person / Schuhwerk / Boden	IEC 61340-4-5	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ und absoluter Wert der Körperspannung < 100 V (Mittelwert der 5 höchsten Spitze)	IEC 61340-4-5	$R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{d,f}$
System Person / Schuhwerk	Nicht anwendbar		Siehe Anhang	$R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$	

a	In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbanderpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel $< 3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen.
b	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt.
c	Für die Produktqualifizierung von Schuhwerk nach IEC 61340-4-3 sollte die Umgebungsbedingung für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen.
d	Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung weniger als 100 V beträgt.
e	Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig.
f	Der erforderliche Grenzwert von $< 1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherzustellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden.

Kennzeichnung Berufsschuhe

Grundanforderungen (Auszug)	EN ISO 20345	EN ISO 20347
Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC) Energieaufnahme der Zehenkappe	SB 200 Joule	OB -

Zusatzanforderungen	EN ISO 20345	EN ISO 20347
Geschlossener Fersenbereich Antistatik Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich wie S1	S1	01
zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme wie S2	S2	02
zusätzlich Durchtrittsicherheit und profilierter Laufsohle	S3	03

EN ISO 20345:2011 gültig seit Dezember 2011

EN ISO 20347:2012 gültig seit Dezember 2012

Anforderungen (Auszug aus der Norm)	Symbole	SB	S1	S2	S3	OB	01	02	03
--	---------	----	----	----	----	----	----	----	----

Grundanforderungen									
Schuhe im zusammengebauten Zustand									
Zehenschutz (200 Joule)		●	●	●	●				
Rutschhemmung (SRA, SRB od. SRC)		●	●	●	●	●	●	●	●

Zusatzanforderungen									
Schuhe im zusammengebauten Zustand									
Durchtrittsicherheit	P	○	○		●	○	○		●
Antistatische Schuhe	A	○	●	●	●	●	●	●	●
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	E	○	●	●	●	●	●	●	●
Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes	HI	○	○	○	○	○	○	○	○
Kälteisolierung des Sohlenkomplexes	CI	○	○	○	○	○	○	○	○

Schuhobermaterial									
Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	WRU	○	○	○	○	○	○	○	○

Schuhobermaterial									
Verhalten gegenüber Kontaktwärme	HRO	○	○	○	○	○	○	○	○
Kraftstoffbeständigkeit	FO	●	●	●	●	○	○	○	○

● Erfüllt vorgeschriebene Anforderungen

○ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben

Erstellung eines ESD-Kontrollprogrammes




Wichtig und notwendig für die Umsetzung und Anwendung sowie die Überprüfung von ESD-Schutzmaßnahmen ist das Erstellen eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen.

Das ESD-Kontrollprogramm dokumentiert Ihre Maßnahmen und stellt deren Umsetzung und Überprüfung sicher.

ESD – Auditierung

Eine ESD-Auditierung wird auf Grundlage Ihres ESD-Kontrollprogrammes durchgeführt. Die Auditierung überprüft die Umsetzung und Einhaltung des ESD-Kontrollprogrammes, dokumentiert Abweichungen und bescheinigt die Einhaltung in einem Auditierungsbericht.

ESD (Electrostatic discharge)	Übergang von Ladung zwischen Körpern mit unterschiedlichen elektrostatischen Potentialen
ESDS (Electrostatic Sensitive Devices)	Gegen elektrostatische Entladung empfindliche Bauteile
EPA (Electrostatic Protected Area)	ESD-Schutzzone zur Handhabung elektrostatisch empfindlicher Bauelemente

Diese Symbole zeigen an, dass es sich um ESD-Schutzausrüstungen zur Verwendung im Umgang mit ESDS handelt		
	C (conductive)	Elektrostatisch leitfähig Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $< 1 \times 10^4 \Omega$
	D (dissipative)	Elektrostatisch ableitend Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $> 1 \times 10^4 \Omega$ und $< 1 \times 10^{11} \Omega$
	S (shielding)	Abschirmend Schirmwirkung gegen elektrostatische Entladung mit starker Dämpfung einwirkender Energien und ableitfähig



ESD SUSCEPTIBLE (= elektrostatisch gefährdet)

Das Symbol wird seit 1984 verwendet. Es kennzeichnet elektrostatisch gefährdete Bauteile und Baugruppen.



ESD PROTECTIVE (= elektrostatisch schützend)

Das Symbol wird seit 1993 zusätzlich zum ESD-Susceptible-Symbol eingeführt. Es dient der Kennzeichnung ESD-schützender Produkte wie Antistatikmatten, Rollwagen, Bekleidung, Schutzhüllen, Kartons, Stoffe usw.

Es wird empfohlen, sich an folgenden internationalen Standards zu orientieren:

DIN EN 61340-5-1	Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen
DIN EN 61340-5-1 Beiblatt 1	Elektrostatik - Teil 5-2: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Benutzerhandbuch
DIN EN 61340-5-3	Elektrostatik - Teil 5-3: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Eigenschaften und Anforderungen für die Klassifizierung von Verpackung, welche für Bauelemente verwendet werden, die gegen elektrostatische Entladungen empfindlich sind
DIN EN 61340-4-1 Ed. 2.0	Elektrostatik Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden
DIN EN 61340-4-3	Elektrostatik Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk
DIN EN 61340-4-5	Elektrostatik Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person
DIN EN 61340-2-1	Elektrostatik Teil 2-1: Messverfahren - Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrostatische Ladungen abzuleiten
DIN EN 61340-2-3	Elektrostatik Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden
ANSI/ESD S20.20-2007	ESD association standard for the Development of an Electrostatic Discharge Control Program for - Protection of Electrical and Electronic Parts, Assemblies and Equipment (Excluding Electrically Initiated Exposed Devices)

Produkte, die in diesem Katalog mit dem Symbol ESD gekennzeichnet sind, entsprechen den technischen Spezifikationen nach DIN EN 61340-5-1 (2017).



Die Maßnahmen zum ESD-Schutz werden im ESD-Kontrollprogramm festgelegt. Jede Firma hat unterschiedliche Prozesse und wird somit auch eine unterschiedliche Mischung an individuellen Schutzmaßnahmen für ein optimales ESD-Kontrollprogramm benötigen. Es ist entscheidend, dass diese Maßnahmen nach technischer Notwendigkeit ausgewählt und sorgfältig in einem ESD-Kontrollprogrammplan dokumentiert werden, so dass alle Betroffenen die Programmanforderungen kennen.

Anforderung an ein ESD-Kontrollprogramm:

Die Organisation muss das Programm entsprechend den Anforderungen der Norm DIN EN 61340-5-1 erstellen, dokumentieren, einführen, unterhalten und die Einhaltung verifizieren.

ESD-Koordinator

Eine Person muss durch die Organisation benannt werden, mit der Verantwortung dieser Anforderung nachzukommen. Hierbei sind folgende Dinge zu beachten:

- Benennung durch die Geschäftsleitung
- ESD-Koordinator ist für die Umsetzung aller Maßnahmen verantwortlich
- Notwendige ESD-Schutzmaßnahmen in geeigneten Arbeitsanweisungen festlegen
- Umsetzung in den einzelnen Bereichen kontrollieren
- Voraussetzung ist das notwendige Verständnis
- Interne Auditierung veranlassen und betreuen
- Kontrolle und ggf. Ermittlung der Eigenschaften neu beschaffter ESD-Materialien

ESD-Kontrollprogrammplan

Die Organisation muss einen ESD-Kontrollprogrammplan vorbereiten, der alle Anforderungen des Programms adressiert. Diese Anforderungen sind:

- Schulung
- Produktqualifizierung
- Verifizierung der Einhaltung
- Erdungs-/Anschlussysteme
- Personenerdung
- EPA-Anforderungen
- Verpackungssysteme
- Kennzeichnung

Der Plan ist das Grunddokument für die Einführung und Verifizierung des ESD-Kontrollprogramms. Das Ziel ist ein vollständig eingeführtes und integriertes ESD-Kontrollprogramm, das den Anforderungen des internen Qualitätssystems entspricht. Der ESD-Kontrollprogrammplan muss für alle Aspekte der Arbeit der Organisation gelten.

Personenerdung

Das gesamte Personal muss bei der Handhabung von ESDS den nachstehend angegebenen Anforderungen entsprechend geerdet oder an das Potentialausgleichssystem angeschlossen sein. Wenn das Personal am ESD-geschützten Arbeitsplatz sitzt, muss es über ein Handgelenkerdungsbandsystem mit Erde verbunden werden.

Bei stehenden Tätigkeiten kann das Personal über ein Handgelenkerdungsbandsystem oder das System Schuhwerk-Boden geerdet werden. Wenn ein System Schuhwerk-Boden verwendet wird, muss das Personal ESD-Schuhwerk an beiden Füßen tragen und die beiden folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

- Der Gesamtwiderstand des Systems (von der Person über das Schuhwerk und den Boden zur Erde) muss weniger als $1,0 \times 10^9 \Omega$ betragen
- Die maximale erzeugte Körperspannung muss $< 100 \text{ V}$ sein

ESD-Schutzzone (EPA)

Die Handhabung von ESDS ohne ESD-Schutzabdeckung oder ESD-Schutzverpackung muss in einer EPA erfolgen. Die Grenzen der EPA müssen deutlich als Grenzen der EPA angegeben werden (z.B. Warnhinweisschilder, die das Vorhandensein der EPA angeben, sollten so aufgestellt werden, dass sie für das Personal vor Betreten der EPA gut sichtbar sind).

Anmerkung

Eine EPA kann zum Beispiel aus einem Gebäude, einem ganzen Raum oder einem einzelnen Arbeitsplatz bestehen.

Der Zugang zur EPA muss auf Personal begrenzt werden, das eine entsprechende ESD-Schulung absolviert hat. Ungeschulte Einzelpersonen müssen von geschultem Personal begleitet werden, während sie in der EPA sind.

EPA-Anforderungen

ESD-Kontrollelement	Verifizierung der Einhaltung ^f	
	Basierend auf Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g	IEC 61340-2-3	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbandes		$R_g < 5 \times 10^6 \Omega$
Bodenbelag	IEC 61340-4-1	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Ionisation	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) $< 20 \text{ s}$ oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung $< \pm 35 \text{ V}$
Sitzgelegenheiten	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde)	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
Erdungsfähige EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$

Anforderung Personenerdung

Technische Anforderungen	ESD-Kontrollelement	Verifizierung der Einhaltung	
		Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Personenerdung	Handgelenkerdungsbandsystem ^a	IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbandes	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	System Person / Schuhwerk / Boden	IEC 61340-4-5	$R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{c,e}$
	System Person / Schuhwerk	Siehe Anhang ^d	$R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$

Fussnote:

a)	In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbandpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel $< 3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen.
b)	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt, R_{p-p} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand.
c)	Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung $< 100 \text{ V}$ beträgt.
d)	Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig.
e)	Der erforderliche Grenzwert von $< 1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherzustellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden.
f)	Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden.
g)	Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird.

Auszug aus den allgemeinen Geschäftsbedingungen der DPV Elektronik-Service GmbH, Eppingen

Allgemeine Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (Auszug**)

Liefer- und Versandbedingungen

Die DPV Elektronik-Service GmbH liefert ausschliesslich für den gewerblichen Bedarf! Kein Verkauf an Privatpersonen!

*Versandpauschale pro Auftrag

- Deutschland 5,90 €
- Belgien, Dänemark, Frankreich, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Polen: 10,00 €
- Großbritannien, Italien, Schweden, Irland, Norwegen, Spanien, Portugal, Tschechien, Ungarn, Finnland: 15,00 €
- Andere: Je nach Aufwand - Setzen Sie sich mit uns in Verbindung

Die Versandkostenpauschale ist nur gültig für Lieferungen, welche als Standardpaket versendet werden!

Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

**Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung
Versand ausserhalb der EU nur auf Anfrage!**

Mindestbestellwert:

- Innerhalb Deutschlands: Kein Mindestbestellwert
- Innerhalb der EU: 50 €

Bestellungen ausserhalb der EU nur auf Anfrage!

**Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag**

Alle technischen Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung. Dieser Katalog wurde auf einer DTP-Anlage mit grösstmöglicher Sorgfalt erstellt. Irrtümer, Preisänderungen und technische Änderungen behalten wir uns vor. Der Katalog wurde auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt. Jeglicher Nachdruck aus dem Katalog bedarf unserer Genehmigung.

**** Vollständige AGB unter: www.dpv-elektronik.eu/agb**

Aktuelle Informationen zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) unter: www.dpv-elektronik.eu/dsgvo

Preise finden Sie online auf www.dpv-elektronik.eu

Ihre Preise finden Sie in Ihrem persönlichem Account unseres Web-Shops.

Nach Anmeldung unter www.dpv-elektronik.eu schalten wir kurzfristig Ihren persönlichen Zugang frei



ESD Management

- ESD Beratung
- ESD Service
- Analyse und Bewertung
- ESD Auditierung
- Schulungen und Seminare



Systeme gegen Elektrostatik

- ESD Berufs- und Sicherheitsschuhe
- Sohlenreinigung
- Fernenbänder und Überziehschuhe
- Berufskleidung
- Personenerdungssysteme
- Tisch- und Bodenbeläge
- Reinigungsmittel
- Arbeitsplatzdrehstühle
- Mess- und Prüfgeräte
- Ionisiergeräte
- Arbeitsplatzzubehör
- Kennzeichnungen
- Transparente ESD Kunststoffmaterialien



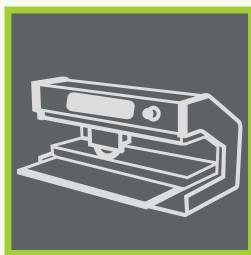
Verpackungen • Lagersysteme

- Verpackungen
- Behälter
- Zwischenlagen
- Trenneinsätze / Gefache
- Transportpaletten
- Leiterplattenmagazine
- Transport- / Etagenwagen
- Arbeitsplätze
- Regale
- Räder und Rollen



Präzisionswerkzeuge

- Pinzetten
- Präzisionspinzetten
- Schraubendreher
- Bit-Einsätze
- Drehmoment-Schraubendreher
- Elektroschrauber
- Drehmomentmessgeräte
- Schrauben-Vereinzelungsgeräte
- Zangen
- Abisolier- / Crimptechnik
- Sonstige Werkzeuge
- Pneumatikschneider
- Bearbeitungswerkzeuge
- Handlingsysteme



Maschinen • Vorrichtungen

- Nutzentrenner
- Stegtrenner
- Bauteilzählwaagen
- Bauteilzählgeräte
- Bauteilbearbeitung
- Folienschweißgeräte
- Streifensägen



Montagezubehör • Ausrüstungen

- Montageständer
- Bestückungsrahmen
- Dosiergeräte
- Arbeitsplatzleuchten
- System-Arbeitsplatzleuchten
- Lupenleuchten
- Inspektionssysteme
- Reinigung
- Wartungshilfen
- Kontakt- / Mechanische Fettung
- Schutzlacke
- Wärmeleitprodukte
- Vergussmassen



Löttechnik • Entlöttechnik

- Lötstationen
- Lötkolben und Zubehör
- Lötspitzen
- Entlötstationen
- Heissluftgeräte
- Lötstoppmasken
- Bleifrei Etiketten
- Polyimid Klebebänder
- Entlötlitzen
- Flux Pen
- Löt Rauchabsaugungen



Lötzinn • Metalle

- Flussmittel
- Recycling
- Lötzinn
- Lotpasten





DPV Elektronik-Service GmbH

Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: +49 (0)7262 9163-0
Telefax: +49 (0)7262 9163-90
E-Mail: info@dpv-elektronik.eu
Internet: www.dpv-elektronik.eu



Vertrieb Europa | International

Telefon: +49 (0)7262 9163-200
E-Mail: export@dpv-elektronik.eu



Niederlassung Schweiz

COMPUMET AG

Theodorshofweg 22
4310 Rheinfelden, Schweiz
Telefon: +41 (0)61 836 10 50
E-Mail: info@compumet.ch
Internet: www.compumet.ch



Entdecken Sie auch
mobil unser großes
Produktsortiment

Bestellen Sie online: www.dpv-elektronik.eu