

Präzisionswerkzeuge



Pinzetten	
LCR Tester	374
Piergiacomì ESD	375
Piergiacomì	376
CK BASIC	379



Präzisionspinzetten	
Wiha Professional ESD	379
KNIPEX ESD	381
KNIPEX isoliert - 1000V	382
Ideal-tek	382
CK PRECISION	394
CK Precision ESD	396
CK CARBOFIB	397
CK CERAMIC	398
EREM Präzisionspinzetten	398



Schraubendreher	
Piergiacomì Schraubendreher	401
CK Schraubendreher	402
Wiha Schraubendreher	406
WERA Schraubendreher	415
Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA	416
WERA Bithalter / Bits	416



Bit-Einsätze	
Bit-Einsätze	418



Drehmoment-Schraubendreher	
Drehmoment-Schraubendreher ESD	421
Drehmoment-Schrauber VDE	421
Drehmoment-Schrauber	423



Elektroschrauber	
Elektroschrauber Kilews	425
Zubehör Kilews	431
Elektroschrauber Weller	432
Elektroschrauber Delvo	433



Tragarm und Drehmomentabstützung	
Tragarm und Drehmomentabstützung	434



Drehmomentmessgeräte	
Drehmomentmessgeräte	436



Schrauben-Vereinzelungsgeräte	
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	436



Zangen	
ideal-tek Zangen	437
Piergiacomì	440
CK	449
Wiha	456
Knipex	458
Lindstrom	466
Erem	468



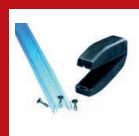
Abisolier- / Crimptechnik	
Piergiacomì	474
CK	475
Knipex	475
Hochpräzisionsabisoliergerät	479



Sonstige Werkzeuge	
Skalpelle und Scheren	479
CK	481
Wiha	482
Knipex	483



Pneumatikschneider	
Pneumatikschneider	485



Bearbeitungswerkzeuge	
Einsatz- und Bearbeitungswerkzeuge	487
Bearbeitungswerkzeuge	487



Handlingsysteme	
Handlingsysteme	487

Pinzetten

LCR 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

Abmessung Ladestrom: 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

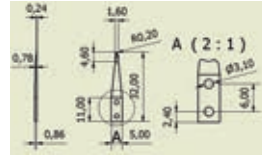
Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

dpvlink 10022

Artikel Ausführung
ST-5S **SMART TWEEZERS ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wechselspitzen-Satz Standard



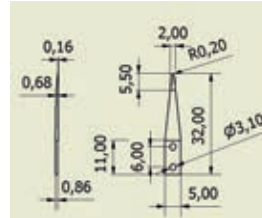
Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13334

Artikel
ST5-IT **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, Vorabinstellung 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



Die neuen ESD-Pinzetten von **PIERGIACOMI - Qualität in jeder Form**, ableitfähig durch ESD-Beschichtung. Viele Pinzetten sind in unterschiedlichen Materialien lieferbar. Die grosse Auswahl ermöglicht es Ihnen, die richtige für Ihre Anwendung zu finden.

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-AA.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 abgeschrägten 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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-5BSA	Pinzette 5B SA	110

Pinzette 5C SA

mit scharfen, robusten Spitzen für SMD-Anwendungen.



dpvlink 7838

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

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 Arbeitsbereiche



dpvlink 7844

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

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-7ESA	Pinzette 7E SA	120



Pinzette 13S SA

mit robusten, flachen und geriffelten Spitzen.



dpvlink 7798

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-13SSA	Pinzette 13S SA	120



Pinzette 19 SA

für SMD-Anwendungen, geriffelte Spitzen und Griffe.



dpvlink 7804

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-19SA	Pinzette 19 SA	160



Pinzette 26 SA

mit sehr robusten und flachen Spitzen.



dpvlink 7810

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-26SA	Pinzette 26 SA	135



Pinzette 27 SA

mit sehr robusten, flachen und dünnen Spitzen.



dpvlink 7812

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

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

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

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-151SA	Pinzette 151 SA	125



Pinzette 231 SA

mit innen geriffelten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7808

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-231SA	Pinzette 231 SA	120



Pinzette A SA

mit robusten, präzisen Spitzen für abgewinkelte Drähte und Bauteile.



dpvlink 7856

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-ASA	Pinzette A SA	115



Pinzette AA SA

mit starker Greifwirkung.



dpvlink 7852

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-ACSA	Pinzette AC SA	110



Bestückungspinzette 578 SA



zum Bearbeiten und Bestücken von zylindrischen Bauteilen bis \varnothing 2 mm.



dpvlink 7832

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 \varnothing 1 mm.



dpvlink 7822

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 ermüdungs-freies Arbeiten.



dpvlink 7778

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-103SA	SMD-Pinzette 103 SA	120



SMD-Pinzette 104 SA



Zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7782

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-105SA	SMD-Pinzette 105 SA	120



SMD-Pinzette 106 SA



zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7786

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 \varnothing 0,75 mm.



dpvlink 7788

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-107SA	SMD-Pinzette 107 SA	120



SMD-Pinzette 108 SA



zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7790

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-108SA	SMD-Pinzette 108 SA	120



SMD-Pinzette 109 SA



zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7792

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-109SA	SMD-Pinzette 109 SA	120



SMD-Pinzette 110 SA



zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7794

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-110SA	SMD-Pinzette 110 SA	120



SMD-Pinzette 111 SA



zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7796

Artikel	Ausführung	L [mm]
P-111SA	SMD-Pinzette 111 SA	120



CK BASIC

BasiC



Basic, das klassische Allround-Programm für den Einsatz in Elektronik und Feinmechanik, Schulen, Werkstätten - bewährte Qualität zu vernünftigen Preisen.

- 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



Präzisionspinzetten

Wiha Professional ESD

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, geriefelte 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 7ABB120		

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 \varnothing 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



Präzisionspinzette 928873



Eckige Spitzen, ca. 0,9 mm breit, Greifflächen fein gezahnt.

dpvlink 8808

Artikel Ausführung L [mm]
K-928873.ESD Präzisionspinzette 928873 130



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



ideal-tek hat sich auf die Herstellung hochwertiger Präzisionspinzetten und Zangen spezialisiert. Als Schweizer Hersteller ist *ideal-tek* hoher Qualität verpflichtet. Die Werkzeuge von *ideal-tek* bestechen durch aussergewöhnliche Präzision und Feinheit. Speziell satinierte Oberflächen ermöglichen ein blendfreies komfortables Arbeiten. Es kommen nur hochwertige Stähle und Legierungen zum Einsatz. Viele Pinzetten sind in unterschiedlichen Materialien lieferbar.

ideal-tek hat seit über 20 Jahren Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen und -Keramik, dies erschliesst neue Einsatzbereiche besonders in der Elektronikfertigung.

ESD-Sicherheit, Bauteilempfindlichkeit sowie ergonomische Gesichtspunkte werden durch eine grosse Auswahl von Oberflächenbeschichtungen berücksichtigt.



Die grosse Auswahl ermöglicht es Ihnen die Richtige für Ihre Anwendung zu finden. Im Katalog wird nur eine eingeschränkte Auswahl der lieferbaren Pinzetten dargestellt. Sollten Sie keine passende Pinzette finden treten Sie mit uns in Kontakt. Wir werden Sie entsprechend beraten. Pinzetten können auch nach Kundenvorgaben gefertigt werden.

Materialbezeichnungen und Eigenschaften

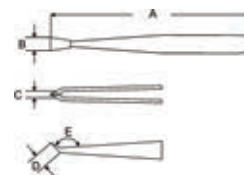
Kennz.	Material	Eigenschaften
C	Werkzeugstahl, gehärtet	<ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung)
S	Rostfreier Edelstahl (INOX)	<ul style="list-style-type: none"> · 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
NC	NiCrMo-Stahl	<ul style="list-style-type: none"> · temperaturbeständig bis 800°C · Dauergebrauchstemperatur 600°C · höchste Härte HRC 60-64 · antimagnetisch · hohe Formstabilität · säurefest gegen die meisten Säuren, Laugen und Dämpfe
TA	Titan	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei / säurefest · antimagnetisch · sehr stabil · sehr leicht · temperaturbeständig bis 870°C · Dauergebrauchstemperatur 350°C

Kennz.	Material	Eigenschaften
BR	Kupfer-Zink Legierung (Bronze)	<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
LR	glasfaserverstärktes PPS	<ul style="list-style-type: none"> · hohe Formstabilität · guter Härtewert · gute chemische Beständigkeit · elektrisch isolierend und mikrowellenfest · selbstlöschend · temperaturbeständig bis 230°C · Dauergebrauchstemperatur 200°C
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.		
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

Beschichtungen

Kennz.	Beschichtung	Eigenschaften
Hinweis: Die folgenden Beschichtungen können auf alle dafür geeigneten Pinzetten aufgebracht werden. Preise auf Anfrage.		
DC	Diamantähnliche Carbon Beschichtung	<ul style="list-style-type: none"> · höchste Oberflächenbeständigkeit · hoher Härtewert
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
EP	Polyester-Epoxid	<ul style="list-style-type: none"> · Isolationswiderstand $> 10^{12}$ Ohm · hohe chemische Beständigkeit · temperaturbeständig bis 150°C
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
NP	Nickel	<ul style="list-style-type: none"> · hohe mechanische Belastbarkeit
TE	Teflon	<ul style="list-style-type: none"> · Antihafbeschichtung · kratzfest · säurefest · temperaturbeständig bis 200°C

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

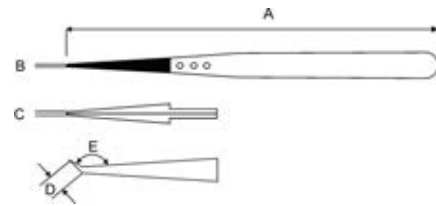
Artikel	Ausführung	Länge [mm]
I-K6CF	Kunststoffpinzetten Set	



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	<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 10² 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

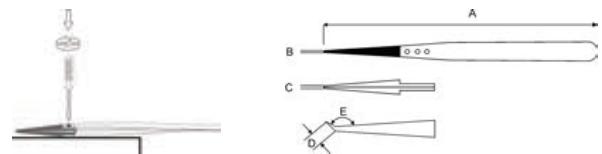
Artikel	Ausführung	L [mm]
I-269CF.SA	ESD-Bestückpinzette 269CF.SA	130



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* Wechselspitzensystem 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	Spitzen:  leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib Griffe: 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	Spitzen:  leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK Griffe: 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

dpvlink 11788

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

dpvlink 11854

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

dpvlink 11862

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

dpvlink 11648

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

dpvlink 11972

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

dpvlink 12030

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

dpvlink 11810

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 4WFCPR 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-4WFCPR.SA	Wafer-Pinzette 4WFCPR.SA	130
I-A4WFCP	Ersatz-Wechselspitze A4WFCP	

Bestückungspinzetten

Speziell konstruierte Pinzetten, um Elektronikbauteile fest und sicher zu halten.

Bestückungspinzette 572/578/582.SA



für zylinderförmige Bauteile verschiedener Durchmesser, wie T0-18, Swiss Made

dpvlink 11542

Artikel	Ausführung	Länge [mm]	Ø Bauteile
I-572.SA	Bestückungspinzette 572.SA	145	2,5-5 mm
I-578.SA	Bestückungspinzette 578.SA	125	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.

Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA



Swiss Made

dpvlink 11526

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-251.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA	110



Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA



Swiss Made

dpvlink 11696

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-252.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA	110



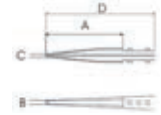
Keramikpinzetten

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 lötlötresistent, Pinzettenkörper aus säurefestem, antimagnetischem Stahl mit patentierten justierbaren Wechsellippen.

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

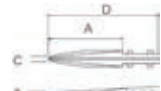
dpvlink 11600

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.

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 121M



wie 120A.SA, dünn geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11506



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-121M.SA	Universalpinzette 121M.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	115
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)

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.

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.

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
I-5A.SA.ESD.ECESD	Präzisionspinzette 5A.SA.ESD.EC	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

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.

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.

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).

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.

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“ besticht 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° abgelenkt 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, abgelenkte 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, innen 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Artikel	Ausführung	L [mm]
2361D-ESD	Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 12.SA ESD



Zum Positionieren und Lötten von 1 mm breiten Bauteilen. Spitzen um 45° gebogen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19391

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 eingestanz 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 OOSA

Erem



Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen

dpvlink 1434

Artikel	Ausführung	L [mm]
OOSA	Präzisionspinzette	120
OOSA-SL	Präzisionspinzette, standard	120



Präzisionspinzette OODSA

Erem



Präzisionspinzette mit geriffeltem Fingerprofil und innen geriffelten Spitzen, Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch

dpvlink 11232

Artikel	Ausführung	L [mm]
OODSA	Präzisionspinzette	120



Präzisionspinzette 2SA

Erem



Professional-Pinzette mit mittelfeinen 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



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Chipbauteile

Erem®

dpvlink 1361

Artikel	Ausführung	L [mm]
5ASA	Präzisionspinzette	115
5ASA-SL	Präzisionspinzette, standard	115



Präzisionspinzette 5CSA



Pinzette mit gebogenen Spitzen, für eine bessere Sicht unter dem Mikroskop, Winkel 30°

Erem®

dpvlink 1370

Artikel	Ausführung	L [mm]
5CSA	Präzisionspinzette	115



Präzisionspinzette 51SA



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, 30° abgewinkelt

Erem®

dpvlink 1367

Artikel	Ausführung	L [mm]
51SA	Präzisionspinzette	115
51SA-SL	Präzisionspinzette, standard	115



Präzisionspinzette 249CER



Keramikspitzen, hitzebeständig bis 900°C, Isolator, nicht magnetisch

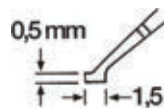
Erem®

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



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

Erem®

dpvlink 7692

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAD	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 150SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

Erem®

dpvlink 7694

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SA	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 151SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 3- 6 mm

Erem®

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



Erem®
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



Erem®
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

Erem®



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

Erem®



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

Erem®



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

Erem®



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 Erem



Professional-Pinzette mit gebogener feiner, ausgesparter 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 Erem



Professional-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher.

dpvlink 7645

Artikel	Ausführung	L [mm]
E3CSA	Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA	120



Ergonomische Schneidpinzette E15AGW Erem



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 Erem



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 Erem



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 Erem



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 Erem



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

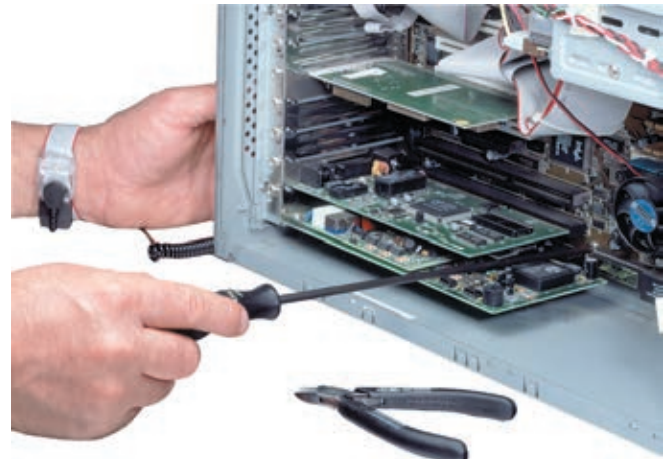
CK Schraubendreher

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/SDV0x80	PZD1	80 mm	5,0 mm
4723ESD.PZD/SDV0x100	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

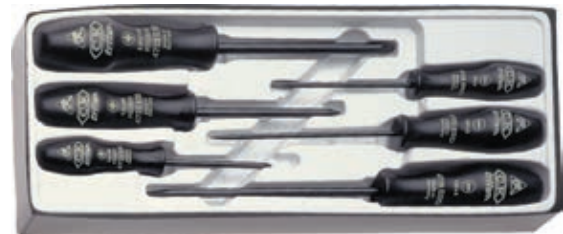
dpvlink 1615

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.PZDSDV 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 geschlitz, 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-ESD00x60	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-ESDTX04x50	TX04	50 mm	2,5 mm
4877X-ESDTX05x50	TX05	50 mm	2,5 mm
4877X-ESDTX06x50	TX06	50 mm	3,5 mm
4877X-ESDTX07x50	TX07	50 mm	3,5 mm
4877X-ESDTX08x60	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
 - Philips: 1, 2, 3
 - Schlitz: 4 / 5,5 / 7 mm
- Verlängerung 50 mm
- Verlängerung / Steckgriff 50 mm
- Kardangelenke
- 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, matt-verchromt.

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
302ESD.025x6.5	6,5 mm	1,2 mm	25 mm	6,5 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 **NEU** **wiha**

PicoFinish®



dpvlink 22990

Artikel	Grösse	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
273P.60x4.0	4,0 mm	60 mm

Sechskant-Steckschlüssel 275P ESD **NEU** **wiha**

PicoFinish®



dpvlink 23000

Artikel	Grösse	Schaft
275P.60x1.5	1,5 mm	60 mm
275P.60x2.0	2,0 mm	60 mm
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.60x4,5	4,5 mm	60 mm
275P.60x5.0	5,0 mm	60 mm
275P.60x5.5	5,5 mm	60 mm

TORX®-Schraubendreher 277P ESD **NEU** **wiha**

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® **NEU** **wiha**

Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten



dpvlink 22968

Artikel	Spitze	Schaft
278P.1001	3,5 mm	50 mm

ESD-Schraubendrehersätze **NEU** **wiha**



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt

dpvlink 6987

Artikel 270PESD.Set Ausführung **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 **wiha**



Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen. Ermöglicht variable Kombiklinglängen-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 2691ESD.4 Ausführung SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD 4,0 105

SYSTEM 4 Schlitz-Kombiklinge **wiha**



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12731

Artikel	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Ø [mm]
269.15/30	120	0,25 / 0,5	1,5 / 3,0	4,0
269.20/35	120	0,4 / 0,6	2,0 / 3,5	4,0
269.25/40	120	0,4 / 0,8	2,5 / 4,0	4,0

SYSTEM 4 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12735

Artikel	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Ø [mm]
269.20/PH00	120	0,4 / PH00	2,0	4,0
269.30/PH0	120	0,5 / PH0	3,0	4,0
269.40/PH1	120	0,8 / PH1	4,0	4,0



SYSTEM 4 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12739

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
269.PH00/00	120	PH000 / PH00	4,0
269.PH0/1	120	PH0 / PH1	4,0



SYSTEM 4 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12742

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
269.PZ0/1	120	PZ0 / PZ1	4,0



SYSTEM 4 TORX®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12744

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
269.T01/02	120	T1 / T2	4,0
269.T03/04	120	T3 / T4	4,0
269.T05/06	120	T5 / T6	4,0
269.T06/08	120	T6 / T8	4,0
269.T07/09	120	T7 / T9	4,0
269.T10/15	120	T10 / T15	4,0
269.T15/20	120	T15 / T20	4,0



SYSTEM 4 Sechskantkugelform-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	Länge [mm]	Spitze [mm]	Ø [mm]
269.SK13	120	1,3 / 1,3	4,0
269.SK15	120	1,5 / 1,5	4,0
269.SK20	120	2,0 / 2,0	4,0
269.SK25	120	2,5 / 2,5	4,0
269.SK30	120	3,0 / 3,0	4,0
269.SK40	120	4,0 / 4,0	4,0



SYSTEM 4 Bithalter



Aufnahme für C4 (4 mm) Bits
Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt

dpvlink 12759

Artikel	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Kopf Ø [mm]
U759.00	135	4,0	4,0	9,0



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® /
Sechskantkugelform

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, Sechskantkugelform: 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	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Ø [mm]
284.35/45	150	0,6 / 0,8	3,5 / 4,5	6,0
284.40/60	150	0,8 / 1,0	4,0 / 6,0	6,0
284.55/65	150	1,0 / 1,2	5,5 / 6,5	6,0

SYSTEM 6 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.


dpvlink 12690 

Artikel	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Ø [mm]
284.40/PH1	150	0,8 / PH1	4,0	6,0
284.60/PH2	150	1,0 / PH2	6,0	6,0
284.65/PH3	150	1,2 / PH3	6,5	6,0

SYSTEM 6 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.


dpvlink 12691 

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.PH1/2	150	PH1 / PH2	6,0
284.PH2/3	150	PH2 / PH3	6,0

SYSTEM 6 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.


dpvlink 12692 

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.PZ1/2	150	PZ1 / PZ2	6,0
284.PZ2/3	150	PZ2 / PZ3	6,0

SYSTEM 6 Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.


dpvlink 12693 

Artikel	Länge [mm]	Spitze [mm]	Ø [mm]
284.SK25	150	2,5 / 2,5	6,0
284.SK30	150	3,0 / 3,0	6,0
284.SK40	150	4,0 / 4,0	6,0
284.SK50	150	5,0 / 5,0	6,0
284.SK60	150	6,0 / 6,0	6,0

SYSTEM 6 Torx®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.


dpvlink 12704 

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.T06/08	150	T6 / T8	6,0
284.T07/09	150	T7 / T9	6,0
284.T10/15	150	T10 / T15	6,0
284.T20/25	150	T20 / T25	6,0
284.T30/40	150	T30 / T40	6,0

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	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.T06H/08H	150	T6H / T8H	6,0
284.T07H/09H	150	T7H / T9H	6,0
284.T10H/15H	150	T10H / T15H	6,0
284.T20H/25H	150	T20H / T25H	6,0
284.T30H/40H	150	T30H / T40H	6,0

SYSTEM 6 Tri-Wing®-Kombiklinge



SYSTEM 6 Tri-Wing®-Kombiklinge. Für Tri-Wing®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12716 

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.TW0/1	150	TW0 / TW1	6,0
284.TW2/3	150	TW2 / TW3	6,0
284.TW4/5	150	TW4 / TW5	6,0

SYSTEM 6 Adapterklinge



Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen mit 1/4" Innenvierkant. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. 1/4" Vierkantaufnahme mit gefederter Kugel für perfekten Halt.

dpvlink 12725 

Artikel	Länge [mm]	Aufnahme	Ø [mm]
7803	164	1/4"	6,0

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	Länge [mm]	Spitze [mm]	Dicke [mm]	Kopf Ø [mm]
7802	166	6,0	6,0	10,0



SYSTEM 6 Torq-Set®-Kombiklinge



Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Farbcodierte WihaChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12720

Artikel	Länge [mm]	Spitze	Ø [mm]
284.TS2/4	150	TS2 / TS4	6,0
284.TS6/8	150	TS6 / TS8	6,0



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 Präzissions-schraubendreher mit Mehrkomponentengriff, Schnelldrehzone und leichtgängiger Drehkappe ist ideal für alle feinen, filigranen Anwendungen in der Elektro- und Feinmechanik. Der farbcoodierte 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"-Federstahlring 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.SO	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3,5, 125x4,5, 150x5,5, 150x6,5 313.PZ1x80, PH2x100
302.ZK6.SO	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.SO	TORX®-Schraubendrehersatz, 6-tlg. 362.TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115, TX40x130
362R.K6.SO	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



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



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



dpvlink 9130

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
261P.PH000x40	PH000	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



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



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



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



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



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



"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-Kugelpf 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 BO



dpvlink 18092

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1567ESD.TX9x60.BO	TX9	97 mm	60 mm	4,0 mm

Schraubendreher 1567 ESD TORX BO



dpvlink 18096

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1567ESD.TX10x80.BO	TX10	81 mm	80 mm	4,0 mm
WE-1567ESD.TX15x80.BO	TX15	98 mm	80 mm	4,0 mm
WE-1567ESD.TX20x100.BO	TX20	98 mm	100 mm	4,5 mm
WE-1567ESD.TX25x100.BO	TX25	98 mm	100 mm	5,0 mm
WE-1567ESD.TX30x115.BO	TX30	98 mm	115 mm	6,0 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	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	0,3 - 1,2 Nm
WE-7441ESD	1,2 - 3,0 Nm



WERA Bithalter / Bits

WERA 810/1 Bits-Handhalter ESD mit Sprengung



Bits-Handhalter 810/1 ESD mit Sprengung

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskanttrieb nach DIN 3126-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Klinge: Sechskant
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Sprengung, nicromatt
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

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

dpvlink 18135

Artikel	Ausführung	Länge Griff [mm]
WE-810/1-ESD	810/1 Bits-Handhalter mit Sprengung	112



WERA 811/1 Bits-Handhalter ESD mit Sprengung



Bits-Handhalter 811/1 ESD mit Sprengung, kurze Bauform

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskanttrieb nach DIN 3126-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Klinge: Sechskant
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Sprengung, nicromatt
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

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

dpvlink 18137

Artikel	Ausführung	Länge Griff [mm]
WE-811/1-ESD	811/1 Bits-Handhalter mit Sprengung	54



WERA 813 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 813 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskanttrieb 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	Ausführung	Länge Griff [mm]
WE-813R-ESD	813 R Bits-Handhalter	90



WERA 816 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 816 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Aussensechskanttrieb 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	Ausführung	Länge Griff [mm]
WE-816R-ESD	816 R Bits-Handhalter	119



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	Ausführung	Länge Griff [mm]
WE-1013ESD	1013 Micro Bits-Handhalter	97

Wera Schlitz-Bit 800/9C



Antrieb: 4mm Halfmoon
Ausführung: Hart

dpvlink 18145

Artikel	mm	mm	mm
WE-800/9C-1.5x44	1,5	0,23	44
WE-800/9C-2.0x44	2,0	0,40	44
WE-800/9C-3.0x44	3,0	0,50	44

Wera Hex-Plus-Bit 840/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18150

Artikel	mm	mm
WE-840/9C-SW1.5x44	1,5	44
WE-840/9C-SW2.0x44	2,0	44

weitere Bits auf Anfrage

Wera-Bit 851/9 JCIS



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18153

Artikel	Spitze	Ø [mm]	mm
WE-851/9-1.8PH00x44	PH 00	1,8	44
WE-851/9-1.8PH00x64	PH 00	1,8	64
WE-851/9-1.8PH0x44	PH 0	1,8	44
WE-851/9-1.8PH0x64	PH 0	1,8	64
WE-851/9-2.0PH0x44	PH 0	2,0	44
WE-851/9-2.2PH0x64	PH 0	2,2	64
WE-851/9-3.0PH1x44	PH 1	3,0	44
WE-851/9-3.0PH1x64	PH 1	3,0	64

Wera IP TORX-Plus Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18163

Artikel	Spitze	Ø [mm]	mm
WE-867/9C.1IPx44	1 IP	1,5	44
WE-867/9C.2IPx44	2 IP	1,5	44
WE-867/9C.3IPx44	3 IP	1,7	44
WE-867/9C.4IPx44	4 IP	2,0	44
WE-867/9C.4IPx64	4 IP	2,0	64
WE-867/9C.5IPx44	5 IP	2,0	44
WE-867/9C.5IPx70	5 IP	3,0	70
WE-867/9C.6IPx44	6 IP	2,25	44
WE-867/9C.8IPx44	8 IP	3,0	44
WE-867/9C.8IPx70	8 IP	3,0	70
WE-867/9C.10IPx44	10 IP	3,0	44

Wera TORX Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18175

Artikel	Spitze	Ø [mm]	mm
WE-867/9C.TX1x44	TX 1	1,5	44
WE-867/9C.TX2x44	TX 2	1,5	44
WE-867/9C.TX3x44	TX 3	1,7	44
WE-867/9C.TX4x44	TX 4	1,8	44
WE-867/9C.TX4x64	TX 4	2,0	64
WE-867/9C.TX5x44	TX 5	3,0	44
WE-867/9C.TX5x64	TX 5	2,0	64
WE-867/9C.TX6x44	TX 6	3,0	44
WE-867/9C.TX6x64	TX 6	2,0	64
WE-867/9C.TX7x64	TX 7	2,3	64
WE-867/9C.TX8x44	TX 8	3,0	44
WE-867/9C.TX8x64	TX 8	3,0	64

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, TX 6 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 WE-1013ESD/20SB Ausführung **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

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	mm	mm	mm
7040Z.50x3.0x0.5	3,0	0,5	50
7040Z.50x3.5x0.6	3,5	0,6	50
7040Z.50x4.0x0.5	4,0	0,5	50
7040Z.50x4.0x0.8	4,0	0,8	50
7040Z.50x4.5x0.6	4,5	0,6	50
7040Z.50x5.5x0.8	5,5	0,8	50
7040Z.50x5.5x1.0	5,5	1,0	50
7040Z.50x6.5x1.2	6,5	1,2	50
7040Z.50x8.0x1.2	8,0	1,2	50
7040Z.50x8.0x1.6	8,0	1,6	50

Phillips-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6469



Artikel	Spitze	mm
7041Z.PH0x70	PH 0	70
7041Z.PH1x70	PH 1	70
7041Z.PH1x90	PH 1	90
7041Z.PH1x110	PH 1	110
7041Z.PH1x127	PH 1	127
7041Z.PH1x150	PH 1	150
7041Z.PH2x70	PH 2	70
7041Z.PH2x90	PH 2	90
7041Z.PH2x110	PH 2	110
7041Z.PH2x127	PH 2	127
7041Z.PH2x150	PH 2	150
7041Z.PH3x70	PH 3	70
7041Z.PH3x90	PH 3	90
7041Z.PH3x110	PH 3	110
7041Z.PH3x127	PH 3	127
7041Z.PH3x150	PH 3	150

TORX® TR-Bit (Tamper-Resistant) / Form E 6,3 wiha



mit stirnseitiger Bohrung

dpvlink 6544



Artikel	Spitze	mm
7045.TR07x50	TR 07	50
7045.TR08x50	TR 08	50
7045.TR09x50	TR 09	50
7045.TR10x50	TR 10	50
7045.TR15x50	TR 15	50
7045.TR20x50	TR 20	50
7045.TR25x50	TR 25	50
7045.TR27x50	TR 27	50
7045.TR30x50	TR 30	50
7045.TR40x50	TR 40	50

-TorxPlus-Bits und weitere Ausführungen auf Anfrage-

TORX®-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6519



Artikel	Spitze	mm
7045.TX05x50	TX 05	50
7045.TX06x50	TX 06	50
7045.TX06x70	TX 06	70
7045.TX06x90	TX 06	90
7045.TX07x50	TX 07	50
7045.TX07x70	TX 07	70
7045.TX07x90	TX 07	90
7045.TX08x50	TX 08	50
7045.TX08x70	TX 08	70
7045.TX08x90	TX 08	90
7045.TX09x50	TX 09	50
7045.TX09x70	TX 09	70
7045.TX09x90	TX 09	90
7045.TX10x50	TX 10	50
7045.TX10x70	TX 10	70
7045.TX10x90	TX 10	90
7045.TX10x110	TX 10	110
7045.TX15x50	TX 15	50
7045.TX15x70	TX 15	70
7045.TX15x90	TX 15	90
7045.TX15x110	TX 15	110
7045.TX20x50	TX 20	50
7045.TX20x70	TX 20	70
7045.TX20x90	TX 20	90
7045.TX20x110	TX 20	110
7045.TX25x50	TX 25	50
7045.TX25x70	TX 25	70
7045.TX25x90	TX 25	90
7045.TX25x110	TX 25	110
7045.TX27x50	TX 27	50
7045.TX27x70	TX 27	70
7045.TX27x90	TX 27	90
7045.TX30x50	TX 30	50
7045.TX30x70	TX 30	70
7045.TX30x90	TX 30	90
7045.TX30x110	TX 30	110
7045.TX40x50	TX 40	50
7045.TX40x70	TX 40	70
7045.TX40x90	TX 40	90
7045.TX40x110	TX 40	110

Pozidriv-Bit / Form E 6,3

wiha



dpvlink 6487



Artikel	Spitze	mm
7042Z.PZ0x70	PZ 0	70
7042Z.PZ1x70	PZ 1	70
7042Z.PZ1x90	PZ 1	90
7042Z.PZ1x110	PZ 1	110
7042Z.PZ1x127	PZ 1	127
7042Z.PZ1x150	PZ 1	150
7042Z.PZ2x70	PZ 2	70
7042Z.PZ2x90	PZ 2	90
7042Z.PZ2x110	PZ 2	110
7042Z.PZ2x127	PZ 2	127
7042Z.PZ2x150	PZ 2	150
7042Z.PZ3x70	PZ 3	70
7042Z.PZ3x90	PZ 3	90
7042Z.PZ3x110	PZ 3	110
7042Z.PZ3x127	PZ 3	127
7042Z.PZ3x150	PZ 3	150

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	mm	mm	mm
7010Z.25x4.5x0.6	4,5	0,6	25
7010Z.25x5.5x0.8	5,5	0,7	25
7010ZL.39x3.0x0.5	3,0	0,5	39
7010ZL.39x3.5x0.6	3,5	0,6	39
7010ZL.39x4.0x0.5	4,0	0,5	39
7010ZL.39x4.0x0.8	4,0	0,8	39

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	mm
7011Z.PH0x25	PH0	25
7011Z.PH1x25	PH1	25
7011Z.PH2x25	PH2	25
7011Z.PH3x25	PH3	25

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	mm
7012Z.PZ0x25	PZ0	25
7012Z.PZ1x25	PZ1	25
7012Z.PZ2x25	PZ2	25
7012Z.PZ3x25	PZ3	25

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	mm
7015.TX03x25	T3	25
7015.TX04x25	T4	25
7015.TX05x25	T5	25
7015.TX06x25	T6	25
7015.TX07x25	T7	25
7015.TX08x25	T8	25
7015.TX09x25	T9	25
7015.TX10x25	T10	25

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	mm
7016Z.04IPx25	TORX PLUS Bit 4 IP x 25	25
7016Z.05IPx25	TORX PLUS Bit 5 IP x 25	25
7016Z.06IPx25	TORX PLUS Bit 6 IP x 25	25
7016Z.07IPx25	TORX PLUS Bit 7 IP x 25	25
7016Z.08IPx25	TORX PLUS Bit 8 IP x 25	25
7016Z.09IPx25	TORX PLUS Bit 9 IP x 25	25
7016Z.10IPx25	TORX PLUS Bit 10 IP x 25	25

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	mm	mm
7013Z.25x1.5	1,5	25
7013Z.25x2.0	2,0	25
7013Z.25x2.5	2,5	25
7013Z.25x3.0	3,0	25
7013Z.25x4.0	4,0	25
7013Z.25x5.0	5,0	25

Innensechskant-Bit / Form E6,3

wiha



dpvlink 6503



Artikel	mm	mm
7043Z.50x1.5	1,5	50
7043Z.50x2.0	2,0	50
7043Z.50x3.0	3,0	50
7043Z.50x4.0	4,0	50
7043Z.50x5.0	5,0	50
7043Z.50x6.0	6,0	50
7043Z.50x8.0	8,0	50

Innensechskant-Bit "MagicRing" / Form E6,3



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpwlink 6658

Artikel	mm	
	mm	mm
7043RZ.50x3.0	3,0	50
7043RZ.50x4.0	4,0	50
7043RZ.50x5.0	5,0	50
7043RZ.50x6.0	6,0	50



Innensechskant Kugelkopf-Bit "MagicRing"



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpwlink 6667

Artikel	mm	
	mm	mm
7047RZ.50x3.0	3,0	50
7047RZ.50x4.0	4,0	50
7047RZ.50x5.0	5,0	50
7047RZ.50x6.0	6,0	50



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

dpwlink 6510

Artikel	mm	
	mm	mm
7044.SW5.0	5,0	55
7044.SW5.5	5,5	55
7044.SW6.0	6,0	55
7044.SW7.0	7,0	55
7044.SW8.0	8,0	55
7044.SW10.0	10,0	55
7044.SW13.0	13,0	55
7044M.SW5.0	5,0	55
7044M.SW5.5	5,5	55
7044M.SW6.0	6,0	55
7044M.SW7.0	7,0	55
7044M.SW8.0	8,0	55
7044M.SW10.0	10,0	55
7044M.SW13.0	13,0	55



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

dpwlink 6577

Artikel	Ausführung
7149	ClicFix 1/4", Länge 60 mm



Bithalter 1/4" Sechskant / Form E6,3



dpwlink 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"

dpwlink 18607

Artikel	Ausführung
7000SK65ESD	MicroBit-Set 65-tlg.



Drehmoment-Schraubendreher 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



Drehmoment-Schrauber 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	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	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.PH1	PH1	3,8 Nm	6,0 mm
2831VDE.PH2	PH2	5,5 Nm	6,0 mm



Drehmoment-Schraubendreher

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

Drehmoment-Schrauber

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 $\pm 6\%$ (Modell 2852.TV1 $\pm 10\%$)

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	mm		
2859.15	0,15	1,5	0,25	4,0
2859.20	0,4	2,0	0,4	4,0
2859.25	0,4	2,5	0,4	4,0
2859.30	0,6	3,0	0,5	4,0
2859.35	1,1	3,5	0,6	4,0
2859.40	1,1	4,0	0,8	4,0

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	
		max Nm	mm
2859.PH000	PH 000	0,4	4,0
2859.PH00	PH 00	0,4	4,0
2859.PH0	PH 0	0,9	4,0
2859.PH1	PH 1	3,8	4,0
2859.PH2	PH 2	5,5	4,0

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	
		max Nm	mm
2859.PZ0	PZ 0	0,9	4,0
2859.PZ1	PZ 1	3,8	4,0
2859.PZ2	PZ 2	5,5	4,0

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	mm	
2859.SK15	0,9	1,5	4,0
2859.SK20	1,8	2,0	4,0
2859.SK25	3,8	2,5	4,0
2859.SK30	5,5	3,0	4,0
2859.SK40	8,0	4,0	4,0

Wiha Torque Sechskant-Kugelpf-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot. Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9337

Artikel	Nm max Nm	mm	
2859.SKK15	0,4	1,5	4,0
2859.SKK20	0,9	2,0	4,0
2859.SKK25	2,0	2,5	4,0
2859.SKK30	3,8	3,0	4,0
2859.SKK40	8,0	4,0	4,0

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	
		max Nm	mm
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	mm
2859R.TX06	TX 06	0,6	4,0
2859R.TX07	TX 07	0,9	4,0
2859R.TX08	TX 08	1,3	4,0
2859R.TX09	TX 09	2,5	4,0
2859R.TX10	TX 10	3,8	4,0
2859R.TX15	TX 15	5,5	4,0
2859R.TX20	TX 20	8,0	4,0
2859R.TX25	TX 25	8,0	4,0

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	mm
2859.05IP	05 IP	0,5	4,0
2859.06IP	06 IP	0,8	4,0
2859.07IP	07 IP	1,3	4,0
2859.08IP	08 IP	2,0	4,0
2859.09IP	09 IP	3,0	4,0
2859.10IP	10 IP	4,5	4,0
2859.15IP	15 IP	6,6	4,0
2859.20IP	20 IP	8,0	4,0
2859.25IP	25 IP	8,0	4,0

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	mm
2859R.06IP	06 IP	0,8	4,0
2859R.07IP	07 IP	1,3	4,0
2859R.08IP	08 IP	2,0	4,0
2859R.09IP	09 IP	3,0	4,0
2859R.10IP	10 IP	4,5	4,0
2859R.15IP	15 IP	6,6	4,0
2859R.20IP	20 IP	8,0	4,0
2859R.25IP	25 IP	8,0	4,0

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, schwarz 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
2852.S10

Ausführung

Wiha TorqueVario®-S Set
2852.TV4, 2859, Einstellwerkzeug
Drehmomentbereich von 0,8 - 5,0 Nm,
Torque-Setter, Sechskant: 3,0 x25, 4,0 x 25
Philips: PH 1, PH 2, Pozidriv: PZ 1, PZ 2
TORX®: TX10, TX15, TX20, TX25



ESD

Elektroschrauber

Elektroschrauber Kilews



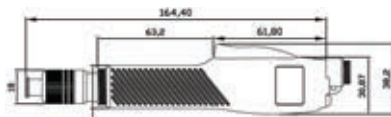
Kilews steht seit mehr als 30 Jahren für Qualität bei professionellen Elektrowerkzeugen für Fertigung und Montagestätten. Mittlerweile ist Kilews einer der grössten Hersteller weltweit. Mit der bürstenlosen Technik bis 35 Nm, die Kilews als Erster produziert, werden Voraussetzungen für die steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung geschaffen.

Die bürstenlosen KILEWS Niedervoltschrauber im Überblick

- **ESD-geeignet:** Für empfindliche Bauteile in der Elektronik-Fertigung
- **Reinraumgeeignet:** Kein Kohlenstaubausstoss durch bürstenlose Technik
- **Langlebig:** Alle Schrauber sind mit langlebigen Motoren ausgestattet
- **Wartungsfrei:** Die langlebigen Motoren ersparen Ihnen zeitraubendes Warten

Alle Schrauber in ESD-Ausführung mit geerdetem Bit.

Elektroschrauber B 100 Serie



Niedervolt-Elektroschrauber der B 100 Serie zeichnen sich durch ein geringes Gewicht und hohe Stabilität aus. Durch Linkslauftaster lässt sich die Drehrichtung schnell und ohne grossen Aufwand wechseln. Die bürstenlosen Schrauber sind einfach in der Handhabung und dabei sehr geräuscharm.

Technische Daten Schrauber:

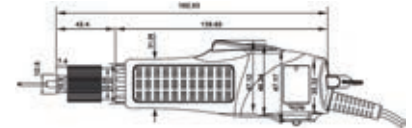
Länge: 165 mm
 Gewicht: 170 g
 Spannung / Leistung: 12 VDC / 25 W
 Drehzahl: 2
 Genauigkeit: ±3 %
 Bit Typ: C Typ Flügelbit 4 mm

Modell	SKD-B100L	SKD-B100LS4	SKD-B103L	SKD-B103LS4
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel	Hebel
Drehmoment	0,008-0,14 Nm	0,008-0,14 Nm	0,05-0,343 Nm	0,05-0,343 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	280	1000	280
Leerlaufdrehzahl Low	700	200	700	200
Schraubengrösse Gewindeschraube	1,0-1,7	1,0-1,7	1,0-2,3	1,0-1,7
Schraubengrösse Selbstschneidend	1,0-1,5	1,0-1,5	1,0-2,0	1,0-2,0

dpvlink 20208

Artikel	Ausführung
SKD-B100L-ESD/Set	SKD-B100L-ESD Elektroschrauber inkl. Netzteil SKP-12HL und Drehmomenthülse
SKD-B100LS4-ESD/Set	SKD-B100LS4-ESD Elektroschrauber inkl. Netzteil SKP-12HL und Drehmomenthülse
SKD-B103L-ESD/Set	SKD-B103L-ESD Elektroschrauber inkl. Netzteil SKP-12HL und Drehmomenthülse
SKD-B103LS4-ESD/Set	SKD-B103LS4-ESD Elektroschrauber inkl. Netzteil SKP-12HL und Drehmomenthülse

Elektroschrauber BN 200 Serie



Der **Niedervoltschrauber der BN 200 Serie** mit Hebelstart ist durch seine bürstenlose Technik für Reinraum Arbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestossen wird.

Technische Daten Schrauber:

Länge: 230 mm
 Gewicht: 310 g
 Spannung / Leistung: 32 VDC / 25 W
 Genauigkeit: ±3 %
 Bit Typ: B Typ 6,35 mm
 Netzteil/Controller: siehe Zubehör

- Schraubenzählung und Sanftanlauf (Soft-Start) optional, nicht für SKD-BN203LS5
- 8 unterschiedliche Drehzahlen für SKD-BN203 erhältlich

Modell	SKD-BN203L	SKD-BN203LS5	SKD-BN203LS6
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		

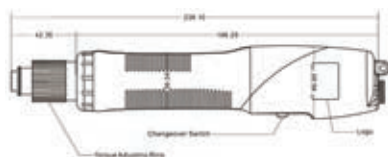
Modell	SKD-BN203LS7	SKD-BN207L	SKD-BN210L
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel
Drehmoment	0,02-0,34 Nm	0,05-0,69 Nm	0,10-0,98 Nm
Leerlaufdrehzahl High	230	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	160	700	700
Schraubengrösse Gewindeschraube	1,0-2,3	1,4-2,6	1,6-3,0
Schraubengrösse Selbstschneidend	1,0-2,0	1,4-2,3	1,6-2,6
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W		

dpvlink 20302

Artikel	Ausführung
SKD-BN203L-ESD	SKD-BN203L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN203LS5-ESD	SKD-BN203LS5-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN203LS6-ESD	SKD-BN203LS6-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN203LS7-ESD	SKD-BN203LS7-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN207L-ESD	SKD-BN207L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN210L-ESD	SKD-BN210L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät



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-BE32HL, 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



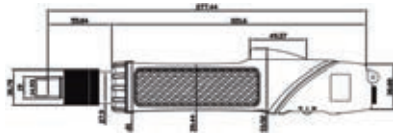
Artikel	Ausführung
SKD-BN512L-ESD	SKD-BN512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LF-ESD	SKD-BN512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LS-ESD	SKD-BN512LS-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512P-ESD	SKD-BN512P-ESD 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 7000 und BN 800 Serie



Mit den wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 700 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-BN7022LF	SKD-BN7022PF	SKD-BN7030L	SKD-BN7030P
Start Typ	Hebel schnelldrehend	Schubstart schnelldrehend	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,49-2,16 Nm	0,49-2,16 Nm	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	2000	1200	1200
Leerlaufdrehzahl Low	1500	1500	900	900
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	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	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-BE32HL			

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-BN7022LF-ESD **SKD-BN7022LF-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BN7022PF-ESD **SKD-BN7022PF-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BN7030L-ESD **SKD-BN7030L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BN7030P-ESD **SKD-BN7030P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BN830L-ESD **SKD-BN830L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-BN830LF-ESD **SKD-BN830LF-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät

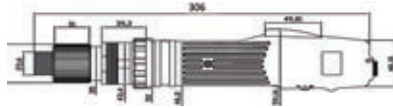
SKD-BN830P-ESD **SKD-BN830P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

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 **NEU**



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		

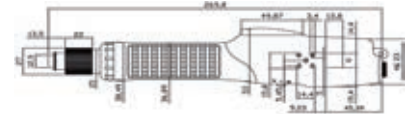
Modell	SKD-BK990P	SKD-BK9120L	SKD-BK9120P
Start Typ	Schubstart	Hebel	Schubstart
Drehmoment	3-9 Nm	6-12 Nm	6-12 Nm
Leerlaufdrehzahl	750-1000	660-880	660-880
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,0-5,0	4,0-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	<4	<4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 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		

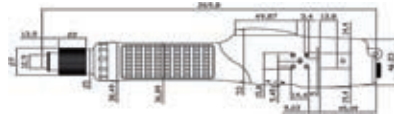
Modell	SKD-BE203LS7	SKD-BE207L	SKD-BE210L	SKD-BE210P
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,02-0,34 Nm	0,05-0,69 Nm	0,10-0,98 Nm	0,10-0,98 Nm
Leerlaufdrehzahl High	230	1000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	160	700	700	700
Schraubengröße Gewindeschraube	1,0-2,3	1,4-2,6	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße 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: $\pm 3\%$
 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

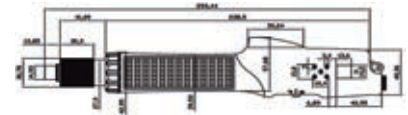
Modell	SKD-BE512L	SKD-BE512LF	SKD-BE512P	SKD-BE512PF
Start Typ	Hebel	Hebel schnelldrehend	Schubstart	Schubstart schnelldrehend
Drehmoment	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	1000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	650	x
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	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: $\pm 3\%$
 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 High	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

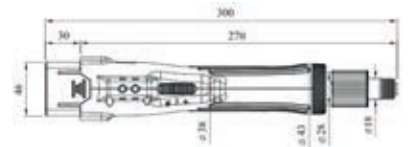


dpvlink 20371

Artikel	Ausführung
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:

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-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-LB1025S		

dpvlink 22983

Artikel	Ausführung
SKC-PTA-BS20-ESD	SKC-PTA-BS20-ESD Akku-Stabschrauber 2 x Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten
SKC-PTA-BS30-ESD	SKC-PTA-BS30-ESD Akku-Stabschrauber 2 x Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten
SKC-PTA-BS45-ESD	SKC-PTA-BS45-ESD Akku-Stabschrauber 2 x Akku SKC-LB1025S Drehmoment-Einstellung stufenlos Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten



Zubehör Stab-Akkuschrauber



dpvlink 22987

Artikel	Ausführung
SKC-P50W-S	Ladegerät für PTA-BS20/30/45
SKC-LB1025S	Ersatzakku für SKC-PTA-BS20/30/45

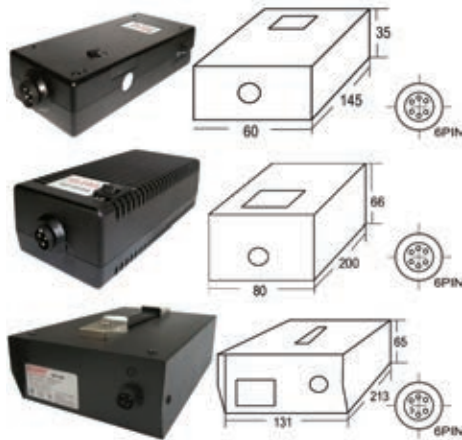


Zubehör Kilews

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

dpwlink 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-BN900 / 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 mit Zähl- und Schreibfunktion 100-240V AC, Reverse Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HL-800.V3.1	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zähl- und Schreibfunktion 100-240V AC, externe Programmwahl 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 Zähl- und Schreibfunktion 100-240V AC, Reverse Ausgang 24V / 32 / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HLN-V3.1	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zähl- und Schreibfunktion 100-240V AC, externe Programmwahl Ausgang 24V / 32 / 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%

Balancer



Balancer mit elastischem Seileinzug mit stufenlos einstellbarer Traglast und Seilauszug. Sehr langlebig, ausgezeichnetes Ausgleichverhalten.

dpwlink 20618



Artikel	Ausführung
SKZ-KL-1200	Balancer KL-1200 Tragkraft 0,6 - 1,5 kg
SKZ-KL-600	Balancer KL-600 Tragkraft 0,3 - 0,8 kg
SKZ-KL-2000	Balancer KL-2000 Tragkraft 1,0 - 2,0 kg

Winkelkopf KL 90°



90° Winkelköpfe für Hebelstartschrauber von Kilews, 1/4" Sechskant (HEX)

dpwlink 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.

dpwlink 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 BN 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-4S	Drehmomenthülse ESD KC-4S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 200 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-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
SKZ-A29516	Alu-Drehmomenthülse A29516 passend für Serie SKD RBK 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 Weller



Weller - Elektroschrauber

Präzisions-Elektroschrauber für die industrielle Serienmontage

Ideal für Montageaufgaben mit niedrigen Drehmomenten. Eignet sich für Aufgaben in der Elektrotechnik, z. B. Trafos, Platinen, Gehäuseteile etc.



Hebelstarter
WBTS35ECL



Schubstarter
WBTS12P
WBTS35P

- Drehmoment von 0,05 bis 3,5 Nm
- Bürstenlose Motoren (wartungsfrei)
- Hebel- oder Schubstart
- Minimaler Geräuschpegel <55 dBA
- ESD-konform
- Reinraumgeeignet
- Hohe Abschaltgenauigkeit
- Rechts- und Linkslauf mit einer Hand umschaltbar
- Werkzeugaufnahme für 1/4" Bits
- Manipulationssichere Drehmomenteinstellung
- Abschaltkupplung einstellbar
- Mit Aufhängebügel
- Anschlusskabel 2,5 m, 8-polig
- anschließbar an Steuergerät WTS A (analog)

dpvlink 14642



Artikel	Ausführung
539.092.99	WBTS 12P Elektroschrauber mit Schubstart, Drehzahl: 650 Drehmomentbereich: 0,05 - 1,2 Nm Drehmomenteinstellung: manuell
539.094.99	WBTS 35P Elektroschrauber mit Schubstart, Drehzahl: 800 Drehmomentbereich: 0,5 - 3,5 Nm Drehmomenteinstellung: manuell

Weller - Steuergerät WTS A



- Einfache Bedienung über Drehknöpfe (Drehmoment, Drehzahl und Softstart einstellbar)
- Drehzahlregulierung von 60% bis 100% der Nennzahl
- Sanftanlauf (Softstart) 0-2 sec.
- LED-Anzeige grün (in Ordnung) und rot (nicht in Ordnung) für Verschraubung
- ESD-konformes Gehäuse
- Spannung In: 100 - 240 V AC

dpvlink 14650

Artikel 539.016.99
Ausführung **WTS A Steuergerät analog**



Zubehör zu Weller Elektroschrauber



dpvlink 14654



Artikel 587.677.01
Ausführung **WAH 12 Winkelkopf 90°** für Elektroschrauber WBTS 12L



587.677.02 **WAH 35 Winkelkopf 90°** für Elektroschrauber WBTS 35L



587.677.03 **WBAL Balancer** Tragfähigkeit von 0,4 - 1,0 kg

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 Schraubenköpfe 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	Vakuurvorsatz
461.631...	Saughülsen für Vakuurvorsatz
461.632	Vakuumpumpe
461.700	Abhängung (Balancer) 0,5 - 1,5 kg



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 Steuergerät 230 VAC/ 34 V mit Softstart und Drehzahlregelung (für DLV 7530/40/50 - 8530/40/50)



Delvo - 75... / 85... Elektroschrauber Zubehör

dpvlink 3514

Artikel	Ausführung
462.620	Drehmoment-Verstellschutz/Kappe
462.630	Vakuurvorsatz für DLV-75.../ 85..



Zubehör

dpvlink 3514

Artikel	Ausführung
461.631...	Saughülsen für Vakuurvorsatz
461.632	Vakuumpumpe
461.700	Abhängung (Balancer) 0,5 - 1,5 kg



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 Ermüddungserscheinungen 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
KDA15-1000ST	15 Nm	500 mm	1100 mm	32-48 mm
KDA15-2000	15 Nm	800 mm	2000 mm	32-48 mm
KDA15-2000ST	15 Nm	800 mm	2000 mm	32-48 mm
KDA40-1000	40 Nm	500 mm	1100 mm	32-53 mm
KDA40-1000ST	40 Nm	500 mm	1100 mm	32-53 mm
KDA40-1500	40 Nm	600 mm	1500 mm	32-53 mm
KDA40-1500ST	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
KDA15-1000ST	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm inkl. Säule und Tischklammer Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA15-2000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 800 mm, Länge max 2000 mm
KDA15-2000ST	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm inkl. Säule und Tischklammer Länge min 800 mm, Länge max 2000 mm
KDA40-1000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA40-1000ST	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm inkl. Säule und Tischklammer Länge min 500 mm, Länge max 1100 mm
KDA40-1500	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 600 mm, Länge max 1500 mm
KDA40-1500ST	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm inkl. Säule und Tischklammer 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 1500 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
Programmanwahl	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
PoSy-80S	PoSy80 Grundgestell mit Säule Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm
PoSy-80W	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
-------------	--



Drehmomentmessgerät WTT5



Drehmomentmessgerät zum Einstellen oder Kontrollieren der geforderten Drehmomente

- Drehmomentbereich: 0,3 - 5,0 Nm
- 3 verschiedenen Maßeinheiten wählbar
- 2 Anzeigemodi einstellbar (manuell und Autoreverse)
- 9 V Blockbatterie für 20 Std. Dauerbetrieb
- Automatische Abschaltung
- Klein, leicht und einfach in der Bedienung

dpvlink 15033

Artikel	Ausführung
587.677.06	WTT5 Drehmomenttestgerät bis 5 Nm



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 Zuführschienen Typ NSR
- Einstellbare Bitführung erlaubt präzise Positionierung

Typ	Schrauben Ø [mm]	Gewindelänge max. [mm]	Füllvolumen max. [mm]	Schienen 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 1,7mm
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 Schneidformen 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

Schneide Type	Wate Aufbau	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	

Schneide Type	Wate Aufbau	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*



dpvlink 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*



dpvlink 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 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 5340/41/42



kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



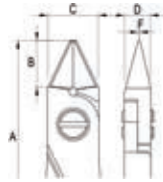
dpvlink 13243

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 5350/51/52



spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13247

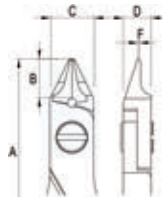
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5350.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5351.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5352.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2



ESD-Seitenschneider 5540/41/42



konische, kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13251

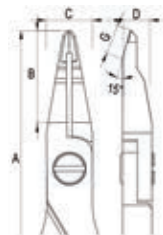
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5540.ESD	125	10	10,0	6,4	0,2 -1,2
I-E5541.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -1,2
I-E5542.ESD	125	10	10,0	6,4	0,1 -0,8



ESD-Seitenschneider 5233



Spitzer, flacher 15° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 15043

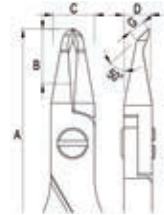
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5233.ESD	135	10	20	6,4	0,1 -0,8



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

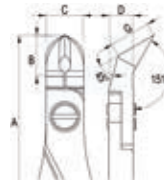
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5247.ESD	130	10	17	6,4	0,1 -1,2



ESD-Seitenschneider 5250



Grosser, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16945

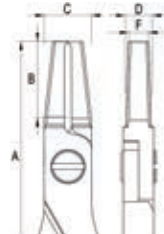
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5250.ESD	130	10	14,5	6,4	0,2 -1,2



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

Zangen Type	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: $10^7 - 10^9$ 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



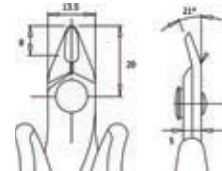
Schnitt für DIP-Pins

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.

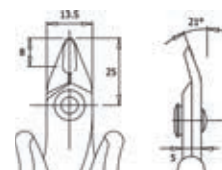
Länge: 138 mm

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.

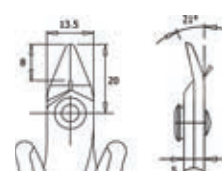
Länge: 138 mm

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.

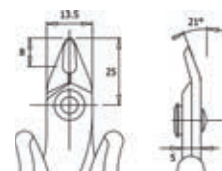
Länge: 138 mm

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.

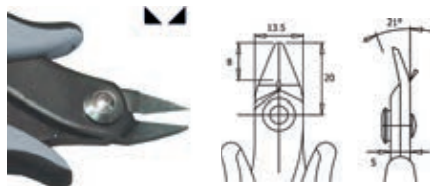
Länge: 160 mm

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.

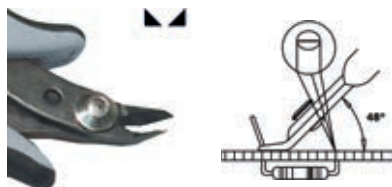
Länge: 160 mm

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.

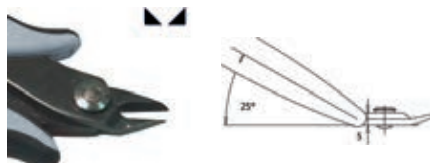
Länge: 135 mm

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.

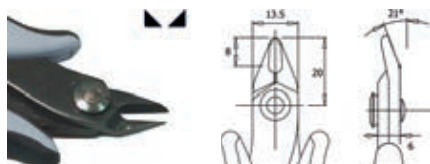
Länge: 160 mm

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.

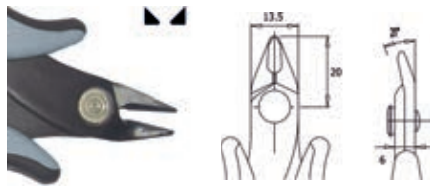
Länge: 138 mm

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.

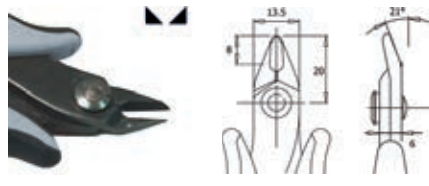
Länge: 138 mm

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

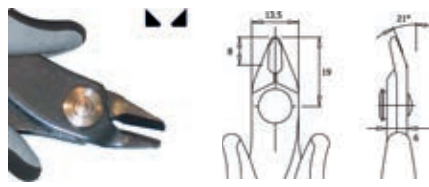
Länge: 138 mm

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.

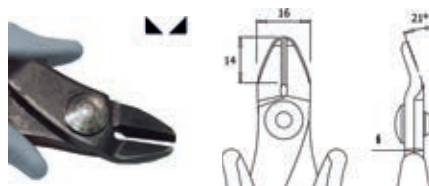
Länge: 138 mm

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.

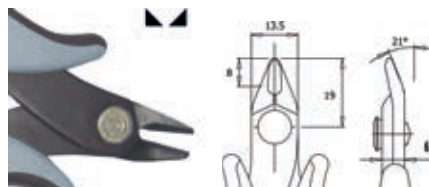
Länge: 160 mm

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

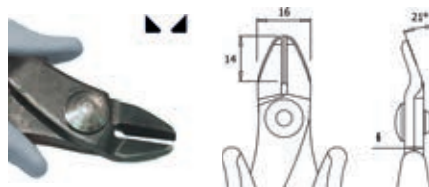
Länge: 138 mm

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.

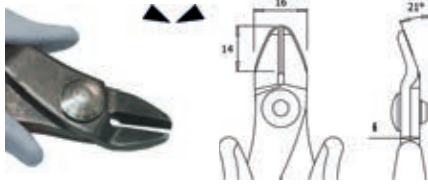
Länge: 160 mm

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".

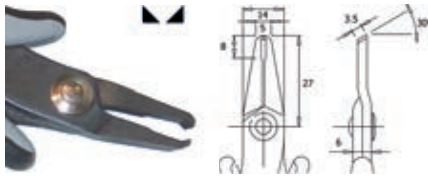
Länge: 160 mm

dpvlink 2304

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TRR-58-B.D	ohne Wate, sauberer und flacher Schnitt mit Finish	2,05 mm	12



Vornschnaider TR-30-V



Schneiden 60° abgewinkelt, ideal für Arbeiten an besonders schwierig zugänglichen Stellen.

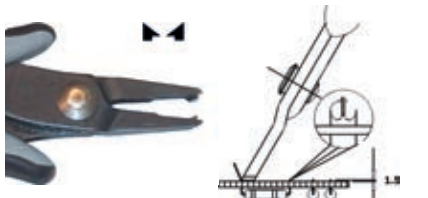
Länge: 144 mm

dpvlink 1864

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-V.D	ohne Wate, glatter Schnitt	1,02 mm	18



Vornschnaider TR-30-15-V



Schneiden 60° abgewinkelt. Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

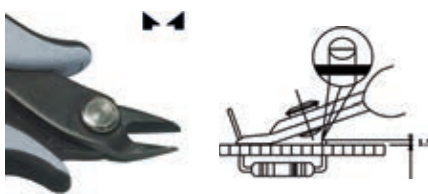
Länge: 144 mm

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.

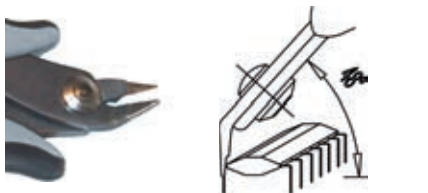
Länge: 138 mm

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.

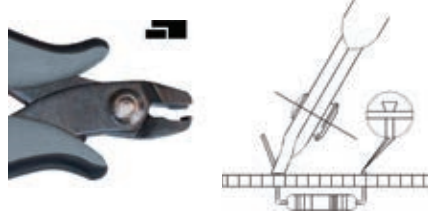
Länge: 137 mm

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.

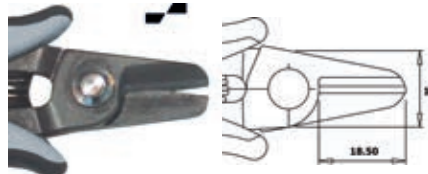
Länge: 138 mm

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.

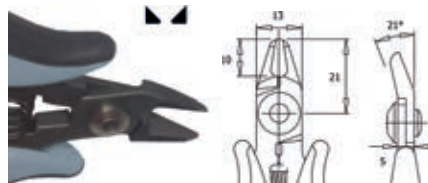
Länge: 144 mm

dpvlink 1878

Artikel	Max Cu	AWG
CS-30.D	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschneider TR-5000



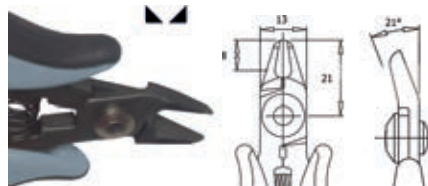
Länge: 138 mm

dpvlink 1880

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-A.D	mit Wate	AF	2,05 mm	12



Kraft-Seitenschneider TR-5000-R



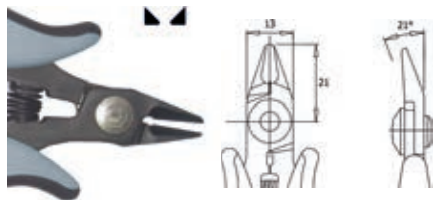
Länge: 138 mm

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



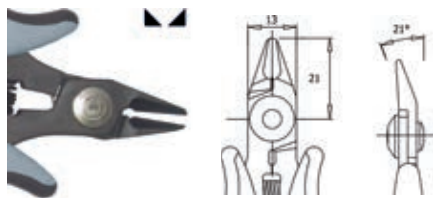
Länge: 138 mm

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



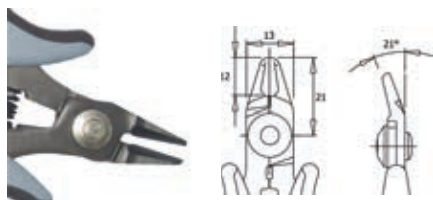
Länge: 138 mm

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.

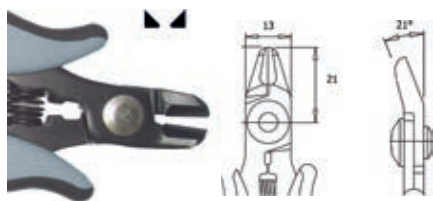
Länge: 138 mm

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

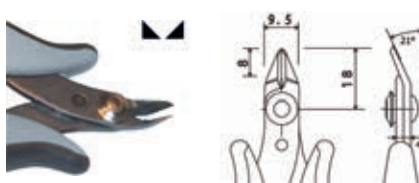
Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRR-5000-A.D	mit Wate	AF	2,59 mm	10



Seitenschneider Serie Micron



Seitenschneider TR-20-M



Micron-Schneidezange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für den Gebrauch bei besonders schwierigen Arbeiten.

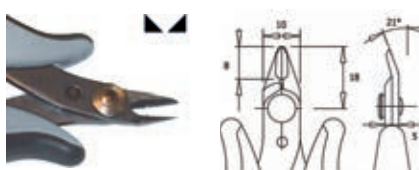
Länge 132 mm

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.

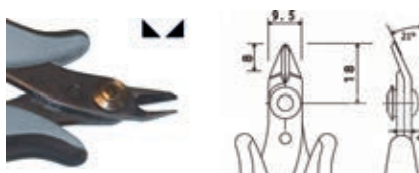
Länge: 132 mm

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 abgeschragten Kanten.

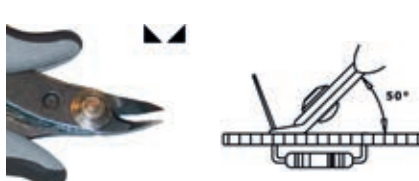
Länge: 132 mm

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.

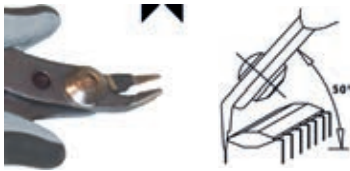
Länge: 131 mm

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.

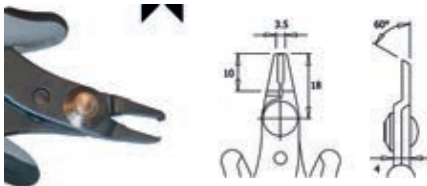
Länge: 129 mm

dpvlink 2118

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-TM.D	glatter, umgekehrter Schnitt	0,64 mm	22



Vornschnaider TR-20-VM



Micron-Schneidezange um 60° abgewinkelt, zum Schneiden an dichten Stellen.

Länge: 132 mm

dpvlink 2120

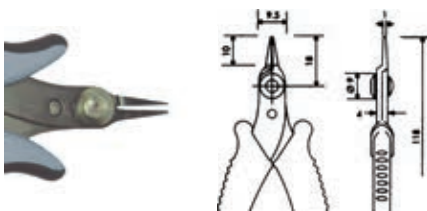
Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-VM.D	glatter Schnitt	0,64 mm	22



Spitzzangen Piergiacomì



Nadelspitzzange PN-20-M.D



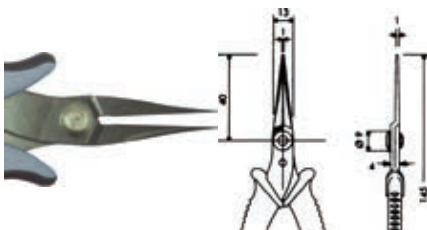
Micron-Zange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für sehr schwierige Arbeiten. Backen mit kurzer, glatter Spitze.

dpvlink 2136

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-20-M.D	ohne Hieb	136 mm



Nadelspitzzange PN-2002-M.D



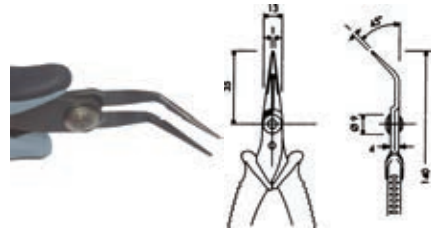
Micron-Zange für die Miniaturisierung an abgerundeten Aussenkanten für Arbeiten an besonders dichten Stellen. Backen mit glatter Spitze und aussen abgerundet.

dpvlink 2151

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-2002-M.D	ohne Hieb	155 mm



Nadelspitzzange PN-2002-PM.D



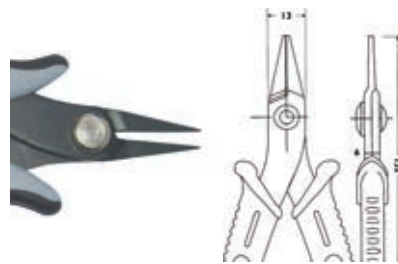
Micron-Zange mit langen Backen, aussen abgerundet und um 45° abgewinkelt für sehr schwierige Arbeiten.

dpvlink 2155

Artikel	Hieb	L [mm]
PN-2002-PM.D	ohne Hieb	147 mm



Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

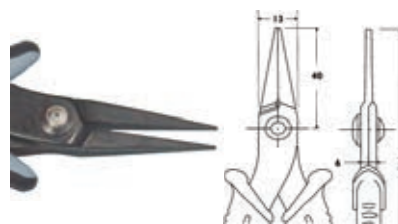
Länge: 146 mm
Gewicht: 78 g

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.

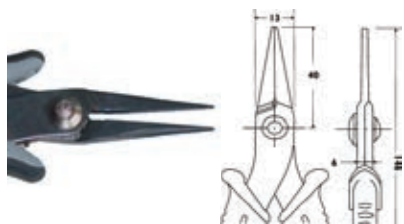
Länge: 160 mm
Gewicht: 78 g

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.

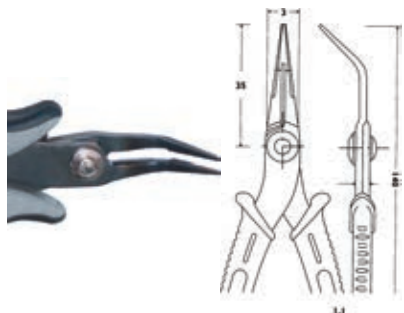
Länge: 160 mm
Gewicht: 78 g

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



Abgewinkelte Spitzzangen



Geeignet für die Komponenten-Bearbeitung an fast allen schwierigen Stellen, mit 45° Abwinkelung, somit bleibt eine hervorragende Einsicht der zu bearbeitenden Stelle.

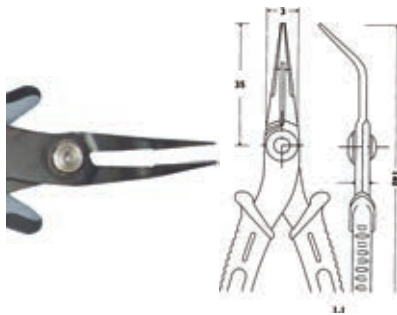
Länge: 152 mm
Gewicht: 78 g

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.

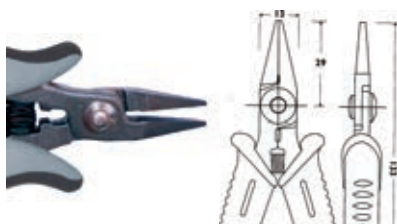
Länge: 152 mm
Gewicht: 78 g

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



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



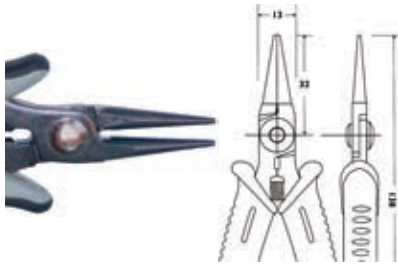
Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten, besonders für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

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

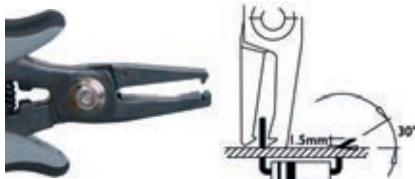
Artikel	Hieb
PN-5025.D	ohne Hieb
PN-5025-Z.D	mit Hieb



Sonderwerkzeuge Piergiacomì



Kraft-Vornschnaider TP-5000/15.D



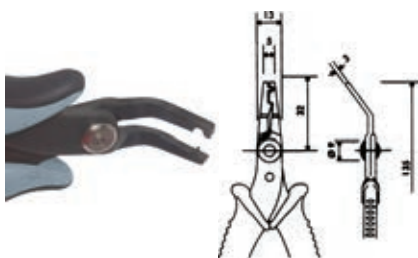
In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert. Länge 147 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG, Schnitt: Frontsneider

dpvlink 2307

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
TP-5000/15.D	147 mm	1,02 mm	18



Biegezange PNR-30.D



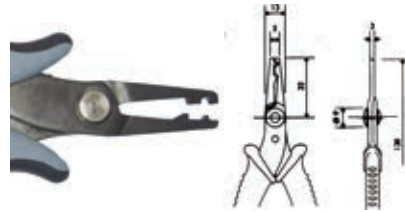
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“. Länge 145 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2309

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-30.D	145 mm	1,02 mm	18



Biege- und Schneidezange PTR-30-C.D



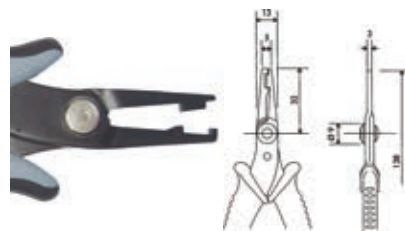
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

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



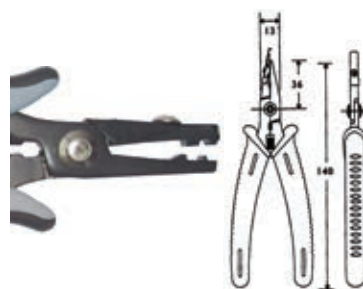
Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „L“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

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



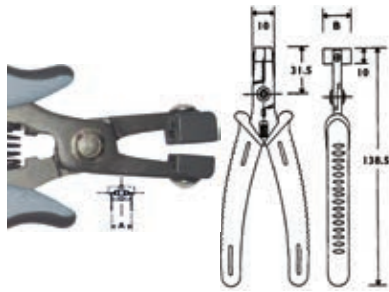
Schneide- und Sickenzange, ESD-Ausführung DIN 61340-5-1

dpvlink 17939

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-5010.D	150 mm	1,02	18



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

Spezialzange PNG-5000.D



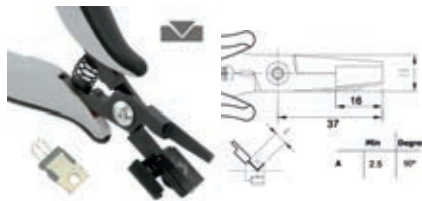
Spezialzange, die für das C-förmige Verformen der Komponenten entwickelt wurde. Ihr besonderer Radius gestattet das stressfreie Verformen der Komponenten. Länge 150 mm. max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2359



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNG-5000.D	150 mm	1,02 mm	18

Spezial Biegezange 90° PN-5040/7.D



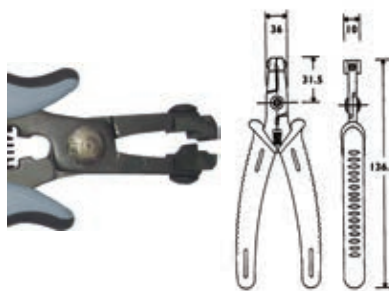
Speziell konstruiert für das Abbiegen von radialen Bauteilen in einem Winkel von 90°. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,30 mm, 16 AWG

dpvlink 18290



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PN-5040/7.D	150 mm	1,30 mm	16

Spezialzange SMD PNI-5000.D



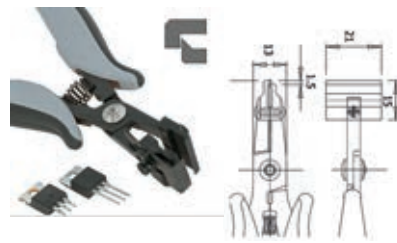
Speziell konstruiert für das Abbiegen und Schneiden von SMD IC-Pins. Länge 150 mm. max. Cu-Ø 0,80 mm, 20 AWG

dpvlink 2351



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNI-5000.D	150 mm	0,8 mm	20

Schneidezange PNI-5015.D



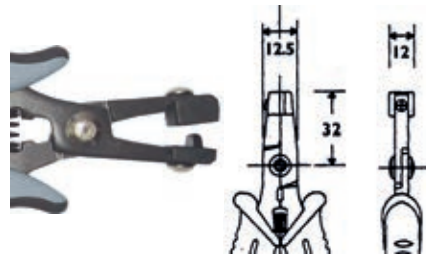
Schneidezange, Abschnittlänge verstellbar von 1,5 mm - max. 10 mm, ESD-Ausführung DIN EN 61340-5-1

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

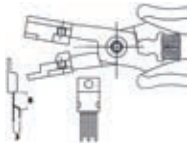
PN-5050/19.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 4 mm und 2+4 um 1,50 mm ausstellen
Länge 158 mm

PN-5050/21.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm

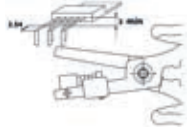
PN-5050/25.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 1,27 mm
Länge 158 mm

dpvlink 2353

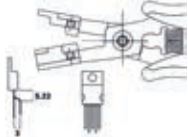
Artikel
Ausführung



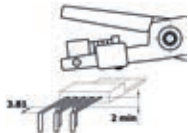
PN-5050/36.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



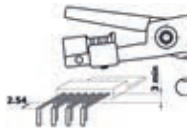
PN-5050/37.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



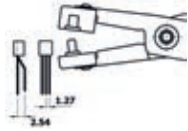
PN-5050/38.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



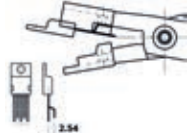
PN-5050/46.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,81 mm ausstellen
Länge 155 mm



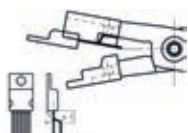
PN-5050/47.D
Biegezange TO-220 90° mit 7 Pins
Beinchen 1+3+5+7 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



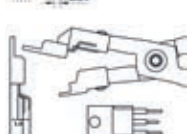
PN-5050/49.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



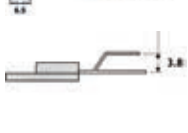
PN-5050/53.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



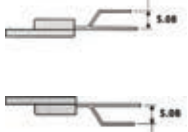
PN-5050/54.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



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 Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

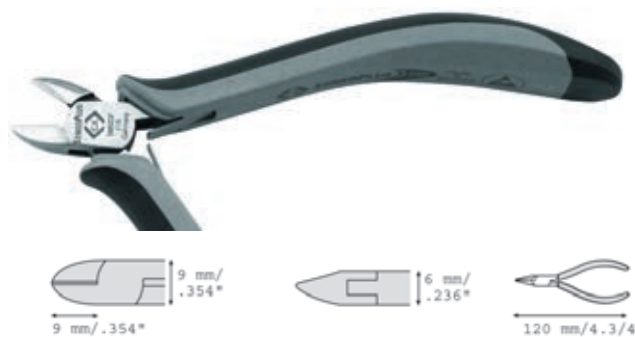


Made in Germany

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

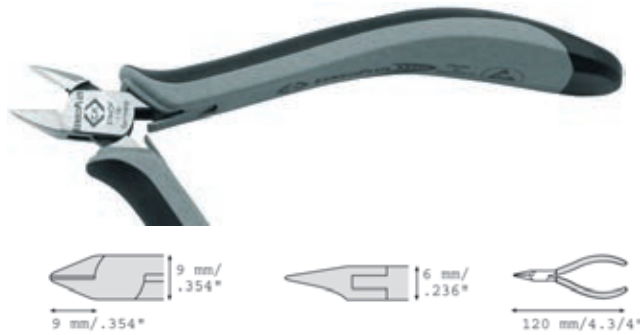
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3871DF-120	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Seitenschneider 3766-110



Kopf spitz und abgeflacht. Auch für SMD-Einsatz.



dpvlink 1710

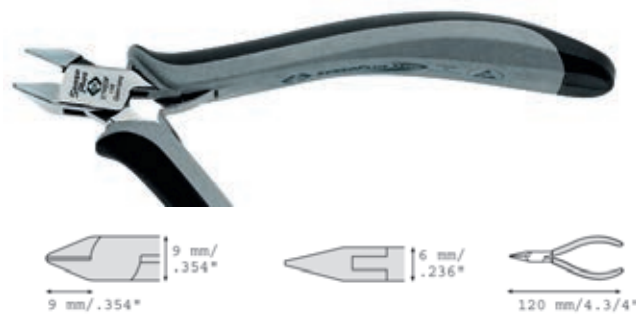
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3766DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3766DEF-110	ohne Wate	1,5 / 15	0,6 / 22



Seitenschneider 3780



Kopf spitz.



dpvlink 1717

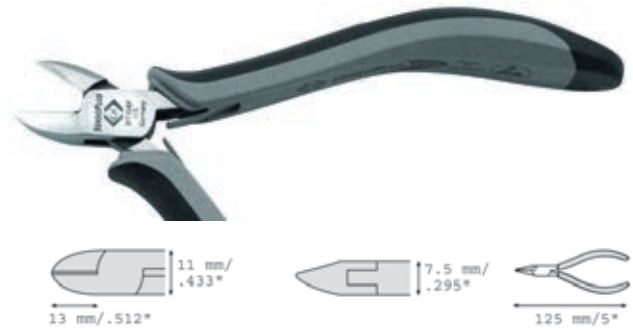
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3780DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3780DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,6 / 22



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

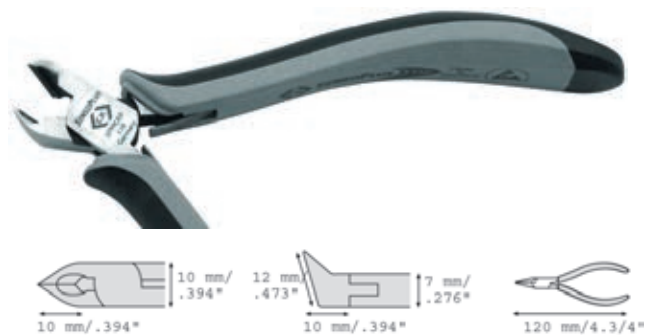
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø hart/AWG	Ø Piano/AWG
3779D-115	mit Wate	2,0 / 12	1,0 / 18	0,6 / 22



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

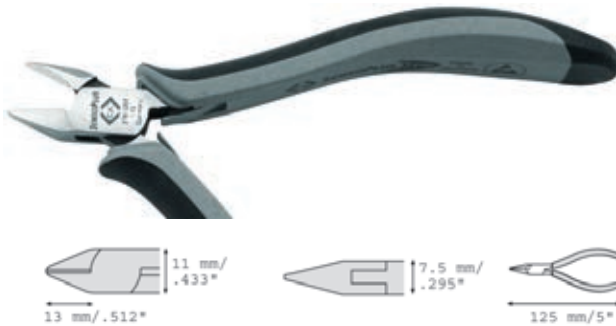
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3782DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	0,8 / 20



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



Vornschneider 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



Vornscheider 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

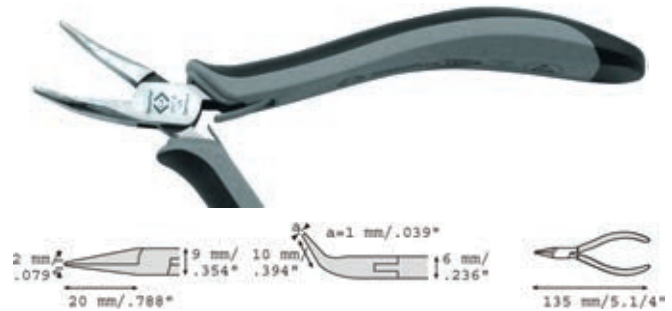
Artikel	Ausführung
3772D-120	Spitzzange ohne Hieb
3772-1D-120	Spitzzange mit Hieb



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

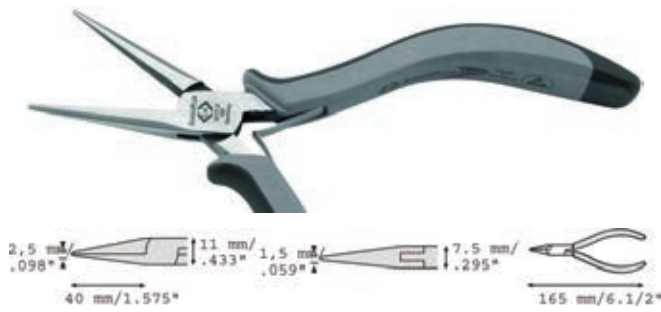
Artikel	Ausführung
3771D-120	Rundzange ohne Hieb



Spitzzange 3777



Gerade



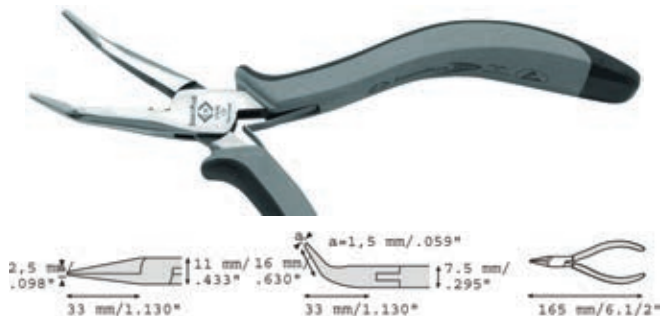
dpvlink 1772

Artikel	Ausführung	
3777D-150	Spitzzange	mit Hieb

Spitzzange 3769



Gebogen



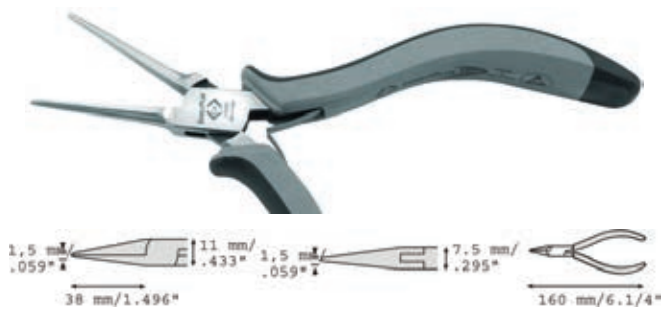
dpvlink 1775

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 Werkzeugtasche



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

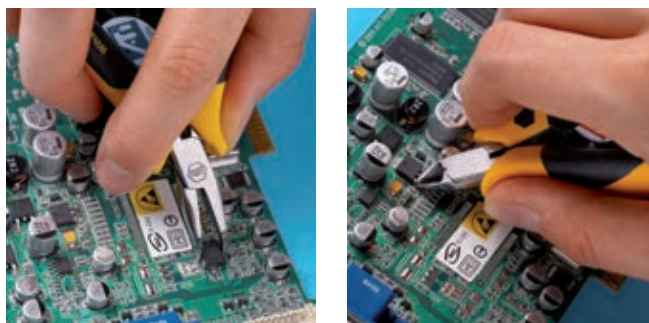
Artikel	Hieb	L [mm]
3892.ESD	mit Hieb	152



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 61340-1-5
Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ 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 Griffriemen, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**
Anspruchendes Design, mit feinpoliertem Kopf

Die Schneidenformen und Schnittleistung:

Mit Wate (Facette)
Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahlröhren, sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.

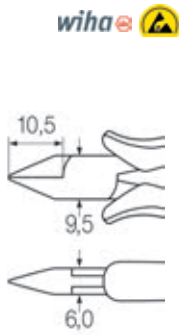
Kleine Wate (Facette)
Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahlröhren, Kupferdraht und Kabel.

Ohne Wate (Facette)
Absolut bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahlröhren, Kupferdraht und Kabel.

Wiha Zangen Professional

Seitenschneider

Seitenschneider, schmale, spitze Form

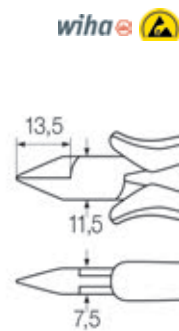


dpvlink 6358

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

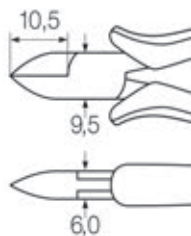


dpvlink 17963

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

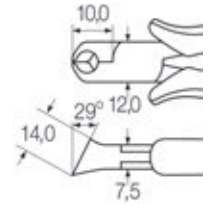


dpvlink 6364

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°

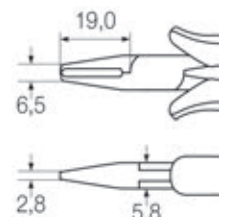


dpvlink 6380

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

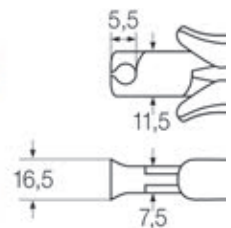


dpvlink 6377

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

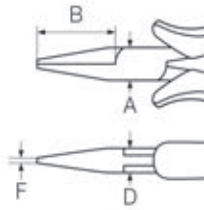


dpvlink 13278

Artikel	Ausführung
Z99000104.ESD	Zangensatz Professional ESD, 4-tlg. + Tasche

Flachrundzange, gerader Kopf

Flachrundzange, gerader Kopf, feine, halbrunde Spitze mit Hieb



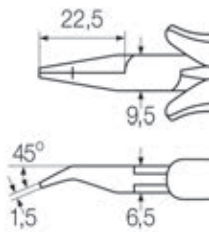
dpvlink 6384

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.0120.04	9,5	120
Z36.0145.04	12	145



Flachrundzange, gebogen

Flachrundzange, gebogen 45°, ohne Hieb, feine, halbrunde Spitze



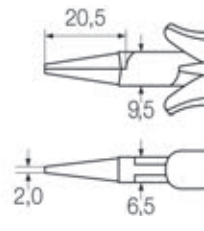
dpvlink 6386

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.1120.04	9,5	120



Rundzange

Rundzange, runde, kurze Backen



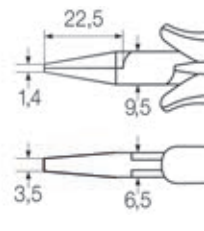
dpvlink 6388

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z37.0120.04	9,5	120



Flachzange

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

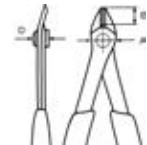
Die Knipex Super-Knips verfügt über präzisionsgeschliffene Schneiden für sauberes, flächengleiches Trennen ohne Wate, z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Das sehr leichtgängige Gelenk und die Öffnungsfeder bieten hohen Bedienkomfort.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ 

Seitenschneider 7803125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, Schneidhärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8830

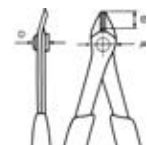
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



Seitenschneider 7813125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidhärte 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



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



Seitenschneider 7871125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 64 HRC



dpvlink 8833

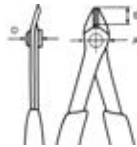
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7871.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



Seitenschneider 7803140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidehärte ca. 54 HRC



dpvlink 21473

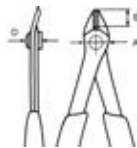
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.140.ESD	15,7	12,3	9,2	0,2 -2,1



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



Knipex "Standard"-Serie

Die Schneidezangen der Knipex Standard-Serie verfügen über präzisionsgeschliffene Schneiden für feinste Schneidearbeiten 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

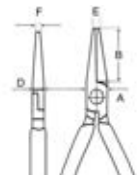
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3522.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Rundzange 3532115 ESD



Rundzange, runde, spitze Backen, Greiffläche glatt.



dpvlink 8836

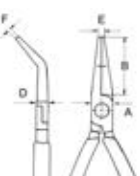
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3532.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,0



Halbrundzange 3542115 ESD



Halbrundzange, flachrunde Backen 45° abgewinkelt, Greifflächen glatt.



dpvlink 8837

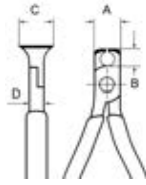
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3542.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Vornscheider 6412115 ESD



Vornscheider 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



Seitenschneider 7712115 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit grosser Wate und Drahtklemme.



dpvlink 8842

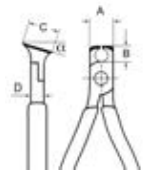
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7712.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,6



Vornschrägschneider 6432120 ESD



Vornschrägschneider, 15° abgewinkelt, mit Wate



dpvlink 8839

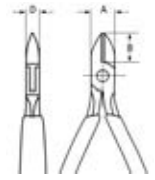
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6432.120.ESD	11,0	10,0	7,0	1,5



Seitenschneider 7722115 ESD



Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



dpvlink 8843

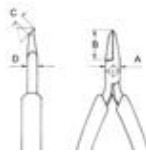
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7722.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3



Vornschrägschneider 6462120 ESD



Vornschrägschneider mit Wate.



dpvlink 8840

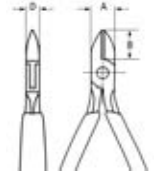
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6462.120.ESD	9,5	18,5	6,0	0,6



Seitenschneider 7732115 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf mit Wate.



dpvlink 8844

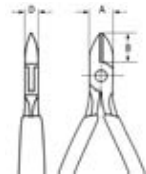
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7732.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3



Seitenschneider 7702115 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit Wate.



dpvlink 8841

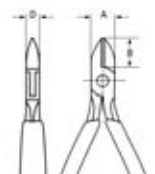
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,6



Seitenschneider 7742115 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



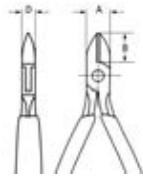
dpvlink 8845

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 7752115 ESD

Seitenschneider, spitzer, flacher Kopf ohne Wate.



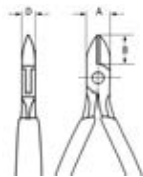
dpvlink 8846

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 7772115 ESD

Seitenschneider, spitzer Mini-Kopf mit Wate.



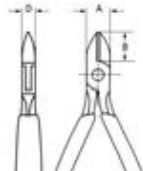
dpvlink 8847

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 7702120H ESD

Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, mit grosser Wate.



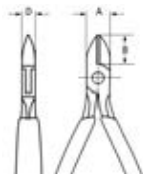
dpvlink 17325

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 7702135H ESD

Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, mit grosser Wate.



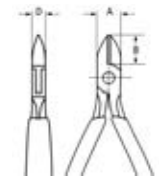
dpvlink 17326

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 Schaumstofffeinlage.



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

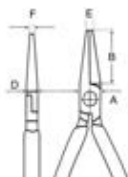
Die Knipex "Profi"-Serie für höchste Ansprüche an Leistung und Ergebnis. Die Präzisionsschneidezangen verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik, mit kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. 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

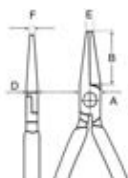
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3412.130.ESD	11,2	21,9	6,5	1,4	3,5



Flachzange 3442130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 21479

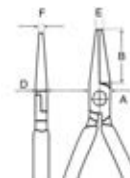
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3442.130.ESD	11,2	21,9	6,5	1,4	3,5



Halbrundzange 3422130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 8828

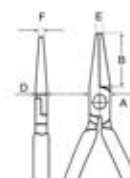
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3422.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Halbrundzange 3452130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 21481

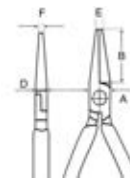
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3452.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Rundzange 3432130 ESD



Rundzange mit runden, spitzen Backen, glatter Greiffläche, zum Biegen feiner Ösen.



dpvlink 8829

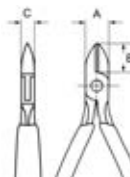
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3432.130.ESD	11,2	23,7	6,5	2,0	1,0



Seitenschneider 7902120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf mit kleiner Wate.



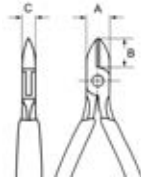
dpvlink 8821

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 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



Seitenschneider 7942125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



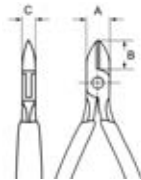
dpvlink 8826

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 7922120 ESD

Seitenschneider, runder Minikopf ohne Wate



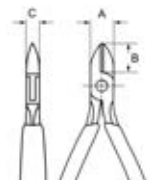
dpvlink 8824

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7922.120.ESD	10,0	7,0	6,5	0,1 -0,8



Seitenschneider 7942125Z ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, für ein optimiert flächenbündiges Schnittergebnis an weichen Materialien, für Montagen mit engen Toleranzen, für präzise Drahtenden-Konfiguration.



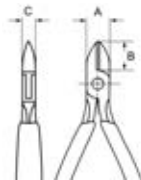
dpvlink 21477

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 7922125 ESD

Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



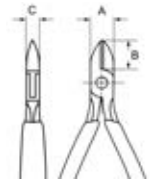
dpvlink 8823

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 7952125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf mit kleiner Wate und Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



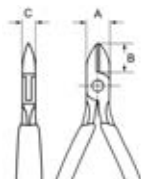
dpvlink 9527

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 7932125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf mit kleiner Wate.



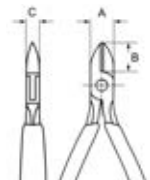
dpvlink 8825

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 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 zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllenisolation (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



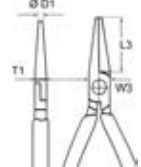
VDE-geprüfte Flachzange mit kurzen, flachen Backen und gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8957

Artikel	L3	W3	T1	L [mm]
K-2006.160	30,0 mm	17,0 mm	9,5 mm	160



Rundzange ISO 1000V



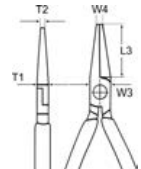
VDE-geprüfte Rundzange zum Anbiegen von Drahtösen. Mit kurzen, runden und präzisionsgeschliffenen Backen, glatten Spitzen, aus Spezial-Werkzeugstahl.

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



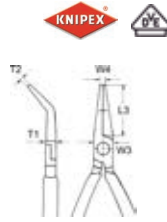
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittleren und harten Draht.

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



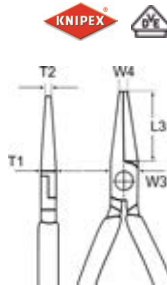
VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, 40° gebogen, geeignet für Schneidarbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittelharten und harten Draht.

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



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.



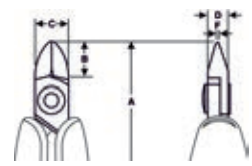
Ohne Wate (Facette)

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	0,2-1,00
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	16,0	16,0	8,0	1,6	0,3-2,0
RX8162	16,0	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

Vornschnneider



Vornschnneider mit kleiner Wate



dpvlink 9648

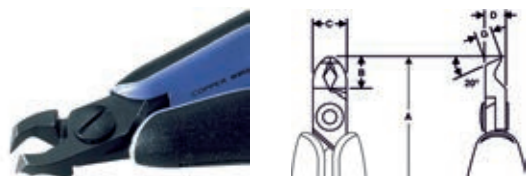


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8149	10,0	14,0	6,0	5,0	0,1-0,6

Schrägornschnneider, 20°



Schrägornschnneider mit kurzen Backen, 20° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9654

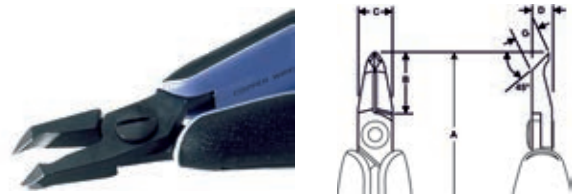


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8211	10,0	9,5	6,0	4,1	0,2-1,2

Schrägornschnneider, 45° gebogen



Schrägornschnneider mit langen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9658

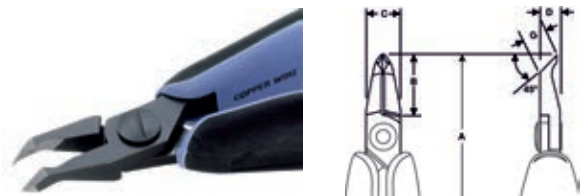


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8247	10,0	18,0	6,0	6,7	0,2-1,0

Schrägornschnneider, 45° gebogen



Schrägornschnneider 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

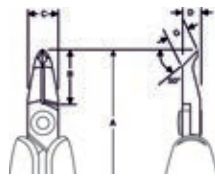


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8234	10,6	14,2	7,0	3,2	0,05-0,4

Micro-Seitenschneider, 50°



Micro-Seitenschneider mit langen Backen, 50° gebogen, ohne Wate

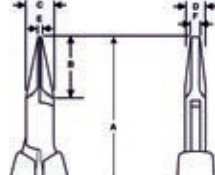


dpvlink 9656

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	20,0	6,7	1,2	3,2



Rundzange



dpvlink 9664

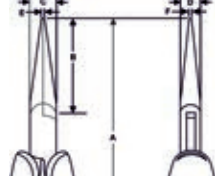
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7590	9,0	20,0	6,7	1,8	0,9



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

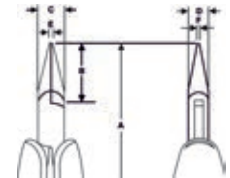
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7892	9,0	29,0	6,7	1,2	0,8



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



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! Anschlagssystem

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 Stahldrath, 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 Erem®



Spitz zulaufender Kopf

dpvlink 9962

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NA	ohne Wate	110	9,0	1,0 mm

Micro-Seitenschneider 622NB Erem®



Gerader ausgesparter Kopf.

dpvlink 2404

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NB	ohne Wate	110	9,0	0,8 mm

Seitenschneider 512E Erem®



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 Erem®



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 Erem®



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 Erem®



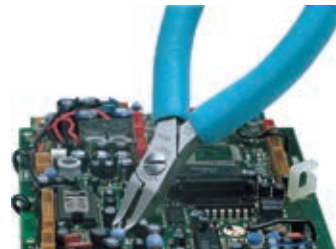
Für feine Drähte

dpvlink 9965

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
573E	ohne Wate	120	11,0	0,8 mm

Spitzschneider 582E Erem®

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

Spitzschneider, abgewinkelt Erem®



Mit breitem, aber robusten Kopf für universelle Schneidaufgaben

dpvlink 9967

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
503E	ohne Wate	110	11,0	1,6 mm

DIL-Kontakt-Schneider 593AE Erem®



Einsetzbar auf dicht bestückten Leiterplatten. Nützliches Wartungswerkzeug.

dpvlink 2807

Artikel	A [mm]	C [mm]	F [mm]
593AE	20,0	4,0	1,5

Erem "EROP"-Serie

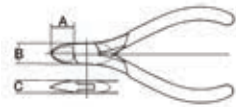


Die Serie EROP von Erem bietet eine Auswahl an günstigen Schneidern und Zangen. Alle Zangen haben ein durchgestecktes Gewerbe, brünierte Zangenköpfe, solide Öffnungsfedern und komfortable, auswechselbare Griffhülsen. Die Werkzeuge sind ESD-sicher.

Seitenschneider EROP355



Seitenschneider, ovaler Kopf mit Wate. Extra schlanke Form, feine Schneiden, für feine Arbeiten.



dpvlink 6911

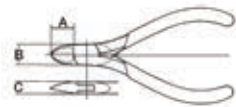
Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
EROP355	110	11,0	9,5	7,5	1,0 mm



Seitenschneider EROP155



Seitenschneider, ovaler Kopf mit Wate. Gebräuchlichste Form für Arbeiten an Leiterplatten, in Gehäusen und in der Telekommunikation.



dpvlink 6913

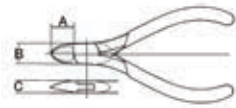
Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
EROP155	110	13,5	11,0	7,5	1,0 mm



Seitenschneider EROP419



Seitenschneider ovaler, robuster Kopf mit Wate. Für allgemeine Schneidaufgaben.



dpvlink 6915

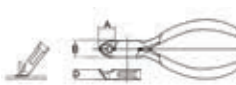
Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
EROP419	130	18,0	11,0	8,0	2,0 mm



Spitzschneider EROP331



Spitzschneider gebogen 40°, ohne Wate. Schmal. Ideal für Arbeiten an engen Stellen. Exakt gearbeitete Schneiden.



dpvlink 6919

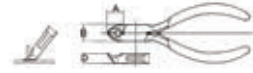
Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Max Cu
EROP331	120	12,0	12,0	7,5	1,5 mm



Spitzschneider 40° EROP330



Spitzschneider gebogen 40°, ohne Wate. Robuste Ausführung, auch für starke Kupferdrähte.



dpvlink 6921

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Max Cu
EROP330	130	7,5	7,5	5,0	1,0 mm



Nadelhalbrundzange EROP174



Nadelhalbrundzange, ohne Hieb, glatte Innenflächen, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten.



dpvlink 6925

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]
EROP174	120	22,5	9,5	6,5	1,5	2,0



Flachzange EROP171



Flachzange mit breiterer Grifffläche. Glatte Innenflächen für feine Arbeiten.



dpvlink 6933

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]	G [mm]
EROP171	120	22,5	9,5	6,0	4,0	1,2



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

Erem



Seitenschneider, ovaler Kopf, ohne Wate (Flush), mit robustem Kopf für universellen Einsatz, für weiche und dünne Drähte mittlerer Stärke.

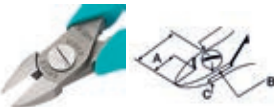
dpvlink 8727

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2422E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm



Seitenschneider 2432E

Erem



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

Erem



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

Erem



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

Erem



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, ohne Wate (Flush), breiter und robuster Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

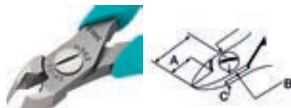
dpvlink 8735

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

Erem



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, ohne Wate (Flush), feiner abgerundeter Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

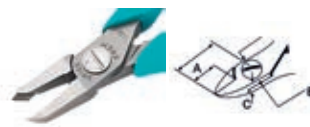
dpvlink 8737

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2404E	Spitzschneider abgewinkelt 30° 2404E				



Spitzschneider abgewinkelt 45° 2482E

Erem



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

Erem



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

Erem



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

Erem



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 Präzisionsschraubendreher Set für die Elektronik
- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit Wate, ovaler Kopf
- 2442P Flachzange der Serie 2400 MagicSense
- 622NB Spitzschneider, ohne Wate ausgesparter, langer, feiner Kopf
- AASA Präzisionspinzette
- 2ASASL Präzisionspinzette

dpvlink 10764

Artikel	Ausführung
3600KU	Erem Toolset Universal

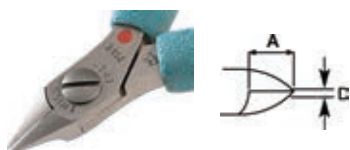


Erem Serie 700

für einen perfekten planen Schnitt

Seitenschneider 792E

Erem



Mit feinen langen Spitzen (13mm). Für feine Kupferdrähte

dpvlink 2430

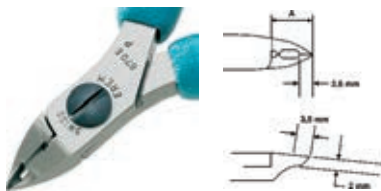
Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	D [mm]
792E	115	13,5	0,6 mm	1,0



Erem SMD-Werkzeuge

Spitzschneider 670EP

Erem



Hochpräziser Spitzschneider für SMD- und Mikrogehäuse-Kontakte bis 0,25 mm, auch für Raster < 1/20", 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



Verformungs- zange, 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

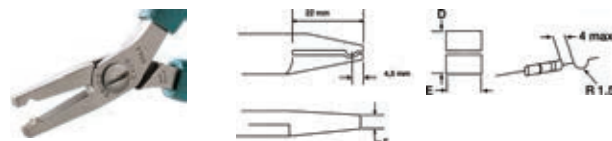
Artikel	L [mm]	B [mm]	L	I
500-104A	120	13,0	3,5 - 15 mm	2,54 mm



Formwerkzeug 554A

Erem

Formungs- zange für Bauteilanschlüsse usw. in U-Form mit axialer Verformung.



dpvlink 2459

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	E [mm]
554A	120	13	10	10



Erem Spezialzangen

Präzisionsabsolierzange 510AE



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



Biegezange 544D



Innen geriffelt.

dpvlink 2509

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	E [mm]
544D	120	23	2,0	1,0



Nadelhalbrundzange 547



Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen feinen abgerundeten Backen. Geeignet zum Formen, Biegen, Verlegen, Einfädeln von Drähten.

dpvlink 2511

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]	E [mm]
547	120	23	1,2	0,9



Seitenschneider 884E



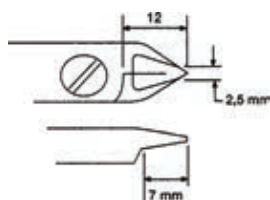
Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Planer Schnitt. Ohne Wate.

dpvlink 2519

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	Max Cu
884E	120	15,0	1,5	1,6 mm



Seitenschneider 884EPC



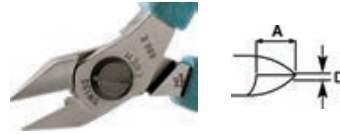
Einfacher Seitenschneider zum Trennen von Leiterplatten.

dpvlink 2536

Artikel	L [mm]	D [mm]	B [mm]
884EPCM	115	0,8	2,0



Seitenschneider 886E



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



Distanzschnneider



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



Distanzschnneider



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



Distanzschnneider 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 Leitungsdrähte beschädigt werden. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,20-0,64 mm, 32-22 AWG



dpvlink 2285

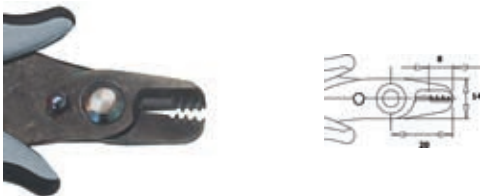
Artikel	Ausführung
SF-30.D	Abisolierwerkzeug SF-30.D



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 Stahlklingen 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 Längsstopp; 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 Klingenpaare 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 feindrähtige kunststoff-/gummiisolierte 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 eindrähtige (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



Neuer Abisoliermechanismus, 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-/gummiisolierte 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 feindrahtige 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



dpvlink 9018

Artikel	Ausführung
K-975906	4 Ersatzmesser für K-975104 / 10 / 12



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.



dpvlink 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.



dpvlink 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



dpvlink 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.



dpvlink 8973

Artikel Ausführung L [mm]
K-975110.190 Crimpzange für Westernstecker RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 190



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.



dpvlink 8975

Artikel Ausführung L [mm]
K-975112.200 Crimpzange für Westernstecker RJ 10 (4-polig) / RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 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-979024 **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 / 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 Durchmesser-Verstellung. 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

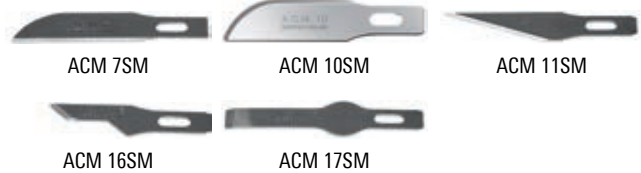


Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- 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

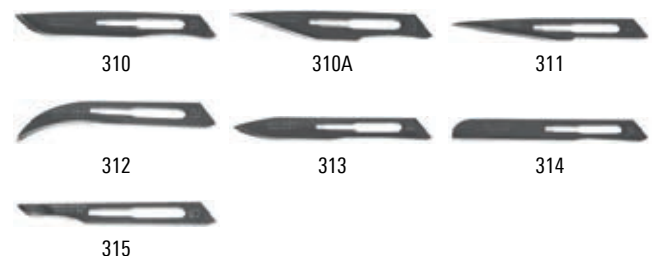
- kleine Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



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

Skalpell-Serie 4



Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- grosse Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 4



Skalpellgriff 6A



418



419



420



421



422



423



424



425



426



436

dpvlink 16031



Artikel	Ausführung	Material	VPE
I-HANDLE-4	Skalpellgriff 4	Rostfreier Stahl	1
I-HANDLE-6A	Skalpellgriff 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-425	Skalpellklinge 425	Kohlenstoffstahl	5
I-426	Skalpellklinge 426	Kohlenstoffstahl	5
I-436	Skalpellklinge 436	Kohlenstoffstahl	5

Skalpell-Serie 5



Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Kunststoff (Klingenaufnahme Aluminium), Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28 SM



ACM 2SM



ACM 18SM



ACM 22SM



ACM 24SM



ACM 28SM

dpvlink 16059



Artikel	Ausführung	VPE
I-ACMH5	Skalpellgriff 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

ESD-Keramikschere

ESD-Kabelschere mit Keramikschneiden; speziell für Kevlar- und Aramidfasern
Keramikschneide 50 mm; leitfähige Kunststoffgriffe



dpvlink 16744



Artikel	Gewicht [g]	Länge [mm]
5-353	26	140

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-Klemmleistschraubendreher 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, (Schaltschranckschlüssel), 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



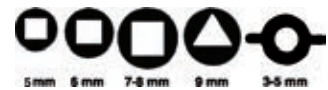
für das Einsetzen von Telekommunikations- und Datenkabeln in Anschlussklemmen; Adern werden in einem Arbeitsgang eingedrückt und abgeschnitten; für eine Vielzahl verschiedener Anschlussklemmblocke z.B. Krone und Ähnliche geeignet; Griff enthält einen Drahtausziehhaken und ein Einstechwerkzeug

dpvlink 10596



Artikel	Ausführung
495033	Anlegewerkzeug

Schaltschranckschlüssel



Universell einsetzbarer Schaltschranckschlüssel für Schliesssysteme in Bereichen Elektro-, Klima- und Lüftungstechnik, Schaltschränke 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	Schaltschranckschlüssel

Kreuzschlüssel



Universell einsetzbarer Kreuzschlüssel für Schliesssysteme in Bereichen Elektro-, Gas- und Wasserversorgung, Industrie-, Klima- und Lüftungstechnik, Sanitärbereich, Schaltschränke 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 Schraubköpfe 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 Libellenteil; 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-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz-Set



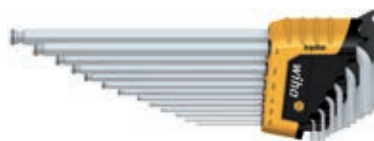
9-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21865

Artikel	Ausführung
369R.H9	MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz Set Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz Set (Zoll-Ausführung)



13-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21866

Artikel	Ausführung
369R.HZ13	MagicRing® Sechskant-Kugelkopf 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

wiha



zum Magnetisieren/Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl

dpvlink 10806

Artikel 400.10
Ausführung Magnetisiergerät



Uhrmessschieber dialMax® ESD

wiha



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 314392.ESD
Ausführung Uhrmessschieber dialMax® ESD
Ablesung: 0,1 mm



Sechskant-Kugelpf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter

wiha



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 369R.P7
Ausführung Sechskant-Kugelpf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter
Größen: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8



TORX® PocketStar®-Klapphalter

wiha



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen

dpvlink 9563

Artikel 363.P8
Ausführung TORX® PocketStar®-Klapphalter
Größen: TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40



TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter

wiha



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit Bohrung.

dpvlink 9565

Artikel 363TR.P8
Ausführung 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-Schalterschrankschlüssel



Transportfreundlicher Schalterschrankschlüssel 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 K-001107
Ausführung Stift-Schalterschrankschlüssel
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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8501.250	250	1 1/4	36



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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8605.180	180	1 3/8	35
K-8605.250	250	1 3/4	46



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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8701.150	150	1 1/4	30
K-8701.180	180	1 1/2	36
K-8701.250	250	2	46
K-8701.300	300	2 3/4	60
K-8701.400	400	3 1/2	95
K-8701.560	560	4 1/2	120

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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8711.250	250	2	46

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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8741.250	250	3/8 - 1 1/4	10 - 32

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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8751.250	250	1 1/4	34

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	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8801.180	180	1 1/2	36
K-8801.250	250	2	46
K-8801.300	300	2 3/4	60

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



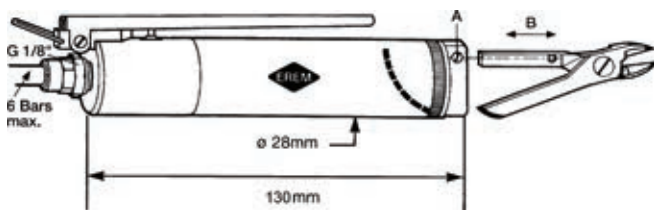
Artikel	Länge [mm]	Ø-Rohr [Zoll]	Ø-Mutter [mm]
K-8806.250	250	2	46

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 1500BSF Ausführung **Pneumatik-Schneider** incl. Schlauch, stärkere Ausführung



dpvlink 3446

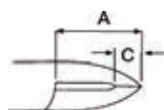
Artikel	Ausführung
1503E	Schneidkopf 1503E
1512N	Schneidkopf 1512N
1522N	Seitenschneider 1522N
1522NB	Schneidkopf 1522NB
1522NA	Schneidkopf 1522NA



Schneidkopf 1503E

Erem®

Spitzschneider 30° abgewinkelt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu Ø 1,2 mm.



dpvlink 6014

Artikel 1503E Ausführung

1503E **Schneidkopf 1503E**



Schneidkopf 1512N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, mit Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,6 mm



dpvlink 6015

Artikel 1512N 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 1522N 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 1522NB Ausführung

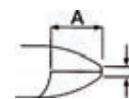
1522NB **Schneidkopf 1522NB**



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 1522NA Ausführung

1522NA **Schneidkopf 1522NA**

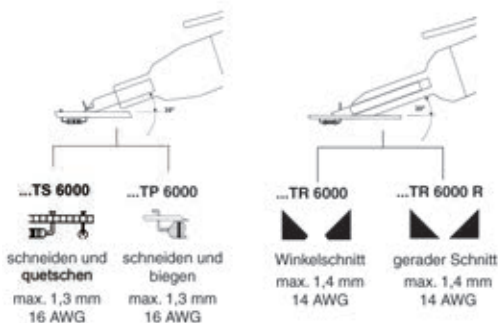


Pneumatik-Schneider TPP



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 8860002.DPV Ausführung Zipp-Zapp



PLCC-Ausziehwerkzeug



universal einsetzbar für alle PLCC Komponenten (20-124 Pins); aus ableitendem Kunststoff; Haken aus rostfreiem, gehärtetem Stahl; für ESD/EGB Einsatz; mit Feder zum selbsttätigem Öffnen.

dpvlink 10598

Artikel 2371 Ausführung PLCC-Ausziehwerkzeug



Terminal - Spezial-Ziehwerkzeug

für PLCC-Chip Carrier



Geeignet für alle PLCC-Sockel mit diagonal angeordneten Ausziehschlitzten.

Die Hubmechanik gewährleistet ein kippfreies und kontrolliertes, paralleles Herausziehen des Chip-Carriers aus entsprechenden Fassungen.

Das Ausschwenken der Stütz- und Greiferbügel erfolgt zentrisch zum Mittelpunkt.

Im Mittelteil des Werkzeuges ist eine Stellschraube mit grossem Auflagekopf angebracht. Diese Stellschraube übt einen Gegendruck auf das Chipgehäuse aus und verhindert, dass der Chip beim Ziehvorgang seitlich wegkippt. Durch die schlanke Bauart der Stützbügel lässt sich das Werkzeug auch auf eng bestückten Platinen verwenden.

Anwendung:

- Mit Mittel- und Ringfinger das Werkzeug spreizen und die Greiferbügel in die Ausziehschlitzte des Sockels einführen.
- Kurz dagegen ziehen um zu testen, ob die Greiferbügel unter dem Chip eingerastet sind.
- Stellschraube herausdrehen, bis sie satt auf dem Chip aufliegt.
- Beide Hebel zusammendrücken.
- Bei kleinen PLCCs muss die Stellschraube abgenommen werden, da hier ein Gegendruck nicht unbedingt erforderlich ist.

dpvlink 2163

Artikel TW.2200.PLCC-SH Ausführung Spezial-Ziehwerkzeug für PLCC-Chip Carrier



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 der Hochleistungssaugdüsen das Heben von bis zu 120g schweren Bauteilen. Aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit aller Komponenten ist die Vakuumpipette "VAMPIRE" in ESD-Schutzonen einsetzbar.

Lieferumfang:

- Vakuumpipette "VAMPIRE" (ESD-gerecht)
- ESD-Sauggüse gerade
- ESD-Sauggüse gebogen 45°
- 3 x ESD-Saugnapf Ø 4 mm, Ø 6 mm und Ø 9 mm
- Schmiermittelset

dpvlink 15168

Artikel 694.200 Ausführung VAMPIRE Vakuumpipette Standard

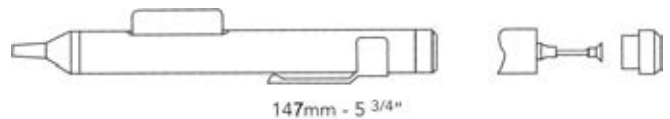


PEN-VAC und Zubehör



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 Vorrathshülse 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 694.030 Ausführung 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 / Saugnapfe

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 / Saugnapfe

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 / Saugnapfe

PAC-VAC Portable ESD



Portables Vakuumphandlungssystem, batteriebetrieben (9V Alkaline, 8 Std. Laufzeit), mit 1,2 m Spiralschlauchleitung (Ø = 1,6 mm), Set mit 7 Vakuumspeizen 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 Saugnapf - Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugdüsen mit Saugnapf sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet. Durch Standardaufnahme auch für andere Systeme einsetzbar.

dpvlink 2236

Artikel	Ausführung	Durchmesser in mm
694.044BB	gerade (ESD)	2,38
694.045BB	gebogen (ESD)	2,38
694.032	gerade (ESD)	3,18
694.033	gebogen (ESD)	3,18
694.046	gerade (ESD)	4,76
694.047	gebogen (ESD)	4,76
694.034	gerade (ESD)	6,35
694.035	gebogen (ESD)	6,35
694.036	gerade (ESD)	9,53
694.037	gebogen (ESD)	9,53
694.038	gerade (ESD)	12,70

dpvlink 2236

Artikel	Ausführung	Durchmesser in mm
694.039	gebogen (ESD)	12,70
694.040	gerade (ESD)	15,88
694.041	gebogen (ESD)	15,88
694.042	gerade (ESD)	19,05
694.043	gebogen (ESD)	19,05

ESD-Saugnapfe Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugnapfe sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet.

dpvlink 7657

Artikel	Ausführung	Durchmesser in mm
694.045-BB.S	standard, ESD	2,38
694.033.S	standard, ESD	3,18
694.047.S	standard, ESD	4,76
694.035.S	standard, ESD	6,35
694.037.S	standard, ESD	9,53
694.039.S	standard, ESD	12,70
694.041.S	standard, ESD	15,88
694.043.S	standard, ESD	19,05

Adapter für Erem 3000

dpvlink 11270

Artikel	Ausführung
3232	Adapter, fix für direktes Arbeiten oder als Adapter für Saugdüsen 20442/20412 oder Saugnapf 2052E



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
3305Z	Saugdüse gebogen 45° 3305Z 0,25 mm; Edelstahl; für Arbeiten mit Adapter 3231
3310Z	Saugdüse gebogen 45° 3310Z 0,65 mm; Edelstahl; für Arbeiten mit Adapter 3231

