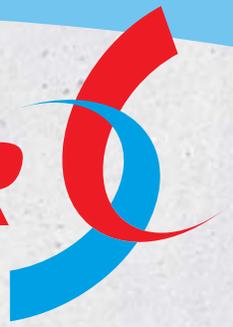


über **55** Jahre

TROGLAUER

Baumaschinen



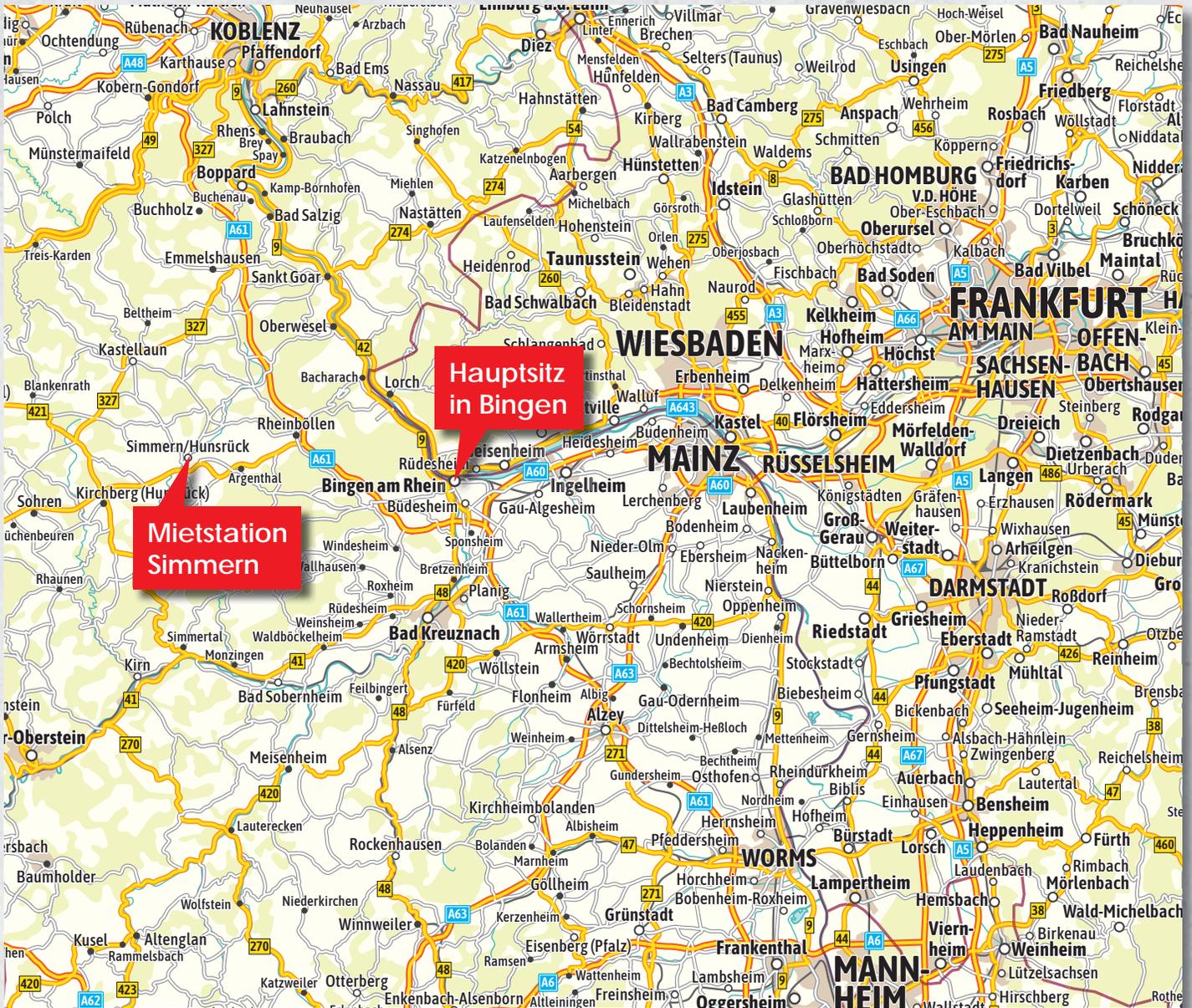
Ihr Partner für

■ Verkauf ■ Vermietung ■ Service ■ Reparatur ■ Ersatzteile



2021/2023
Baugerätekatalog

Unsere Standorte:



Unsere Anschrift

Hauptsitz und Mietstation Bingen

Troglaue GmbH
Baumaschinen
Saarlandstrasse 379a
55411 Bingen-Dietersheim
Tel.: +49 (0)6721 97 36 0
Fax.: +49 (0)6721 97 36 50

Mietstation Simmern

Troglaue GmbH
Baumaschinen
Industriepark 9
55469 Simmern
Tel.: +49 (0)6761 91 55 906
Fax.: +49 (0)6761 91 55 908

Unsere Öffnungszeiten

Montag – Freitag:

07:00 bis 12:00 Uhr

13:00 bis 17:00 Uhr

Samstag: geschlossen



Troglauer GmbH – seit 55 Jahren für Sie da!

Von Baugeräten und Werkzeugen, über Baumaschinen bis hin zum Industriebedarf. Bei uns bekommen Sie alles für den Bau – und mehr!

Wie alles begann.

Vor 55 Jahren, im Jahre 1966, gründete Klaus Troglauer das Unternehmen in Bingen am Rhein. In kurzer Zeit erwarb sich das junge Unternehmen einen hervorragenden Ruf als Spezialist für Baugeräte und Baumaschinen. Die Tatsache, dass Troglauer als erstes Unternehmen in der Region das Anmieten von Baumaschinen ermöglichte, sorgte dafür, dass das Unternehmen sehr schnell über die regionalen Grenzen hinaus bekannt wurde. Heute wird das Unternehmen von Heiko Lohgeerds und Timo Dömer geleitet.

Auf über 8.500 m² Gelände präsentieren wir aktuell unsere Maschinen, Geräte und Werkzeuge. Namhafte Vertretungen sichern uns eine hervorragende Marktposition von der unsere Kunden profitieren.

Partnerschaft!

Unser Handeln ist geprägt von partnerschaftlicher Zusammenarbeit. Über Jahrzehnte bestehende Verbindungen zu unseren Kunden und Lieferanten machen das deutlich. Das ist die Stärke eines mittelständischen, inhabergeführten Familienbetriebes.

Unser Vertrauen in die Leistungsfähigkeit unserer Mitarbeiter lässt uns unsere Potentiale ständig erweitern. Die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter ist uns ein wichtiges Anliegen. Davon profitieren unsere Kunden in hohem Maße. Derzeit sind 35 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in unserem Unternehmen beschäftigt.

Akademie!

Wir verfügen über einen Schulungsraum, in dem sowohl unsere Mitarbeiter geschult werden, aber auch unsere Kunden und deren Mitarbeiter an verschiedensten Weiterbildungen teilnehmen können. Sie haben Interesse an einer Schulung? Sprechen Sie uns gerne an.

Handel im Wandel!

Gerade heute, in der schnelllebigen Zeit, ist die Optimierung der Prozesse ein wichtiger Baustein für den Erfolg des Unternehmens in der Zukunft. Wir können und wollen uns der Digitalisierung nicht verschließen. Innovative Systeme, die es uns ermöglichen die Prozesse schlank und wirtschaftlich attraktiv zu gestalten, sind heute wichtiger als je zuvor. Alles zum Wohle unserer Kunden. Auch die Erweiterung unseres Know-hows, sei es im Dienstleistungsbereich oder in Form eines umfassenden Produktangebots, macht uns zu einem wichtigen Partner des Bau-Haupt- und Nebengewerbes.



Heiko Lohgeerds



Timo Dömer

Unsere starken Partner:





on the safe side



Bestens aufgestellt.





Bei uns bekommen Sie vom Drahtstift über Bauwerkzeuge, Baugeräte bis hin zu Baumaschinen alles für den Bau – und mehr...

Portfolio:

- Baumaschinen und Baugeräte (Neu und Gebrauch)
- Radlader & Teleskoplader
- Schalungssysteme
- Kleinmaschinen
- Mauertechnik
- Elektrowerkzeuge
- Rührgeräte
- u.v.m.
- Bindemaschinen
- Verkehrs- und Absperrtechnik
- Graben- sowie Gleitschienenverbau
- Heizsysteme / Warmlufterzeuger
- Arbeitskleidung und –schutzartikel
- Betriebseinrichtung

Machen Sie gerne einen Termin mit uns. Wir beraten Sie gut und kompetent und finden die beste Lösung für Ihren Bedarf.

Besonderer Service:

Finanzierung, Inzahlungnahme & Vermarktung Ihrer gebrauchten Maschine





Werkstatt, Service & Ersatzteile



Unsere eigene Meisterwerkstatt ist ein besonderer Service. Denn bei der Wartung und Reparatur unserer und Ihrer Maschinen überlassen wir nichts dem Zufall. Dank unserer flexiblen Werkstatt ist es uns möglich, unseren Mietpark ständig auf technischem Top-Niveau zu halten. Denn nur gut gewartete Maschinen bringen Top-Leistung auf Ihrer Baustelle.

Im Rahmen der verschiedenen Händlerverträge führen wir auch die Wartungen, Inspektionen, UVV Prüfungen und Reparaturen an den Kundenmaschinen selbst aus.

Diesen Service können Sie im Einzelfall oder im Rahmen eines Wartungsvertrages in Anspruch nehmen.

Natürlich gehört auch die Belieferung von Ersatzteilen zu unserem Tagesgeschäft. Eine schnelle Abwicklung und Lieferung, zum Teil per Nachtversand, auch direkt zu Ihnen, sind eine Selbstverständlichkeit für uns.

Auf regelmäßigen Weiterbildungen und Herstellerschulungen halten wir das Wissen unserer Monteure immer auf dem neusten Stand. Als Ausbildungsbetrieb legen wir auch in diesem Bereich Wert auf die Ausbildung junger Nachwuchskräfte.

Viele Wartungsarbeiten und Reparaturen können übrigens auch vor Ort durchgeführt werden. So sparen Sie Zeit und Kosten. Dafür unterhalten wir einen gut ausgestatteten Werkstattwagen.





Top Maschinen

Top Mietmaschinen führender Hersteller,
Top Auswahl an Zubehör und Ausrüstung,
Top Verfügbarkeit der Maschinen



Zufuhr- und Abholservice

Baustellenanlieferung zu günstigen Pauschalpreisen,
fachkundige Einweisung vor Ort,
termingerechte Erledigung



Verlässlicher Notdienst

Ständige Notfallbereitschaft,
qualifiziertes Personal und Service-Fahrzeuge,
schnelle Hilfe bei technischen Problemen



Fachmännische Beratung

Kompetente Beratung bei Auswahl der Maschinen,
fachkundige Hinweise für Einsatz und Handhabung,
kundengerechte Öffnungszeiten



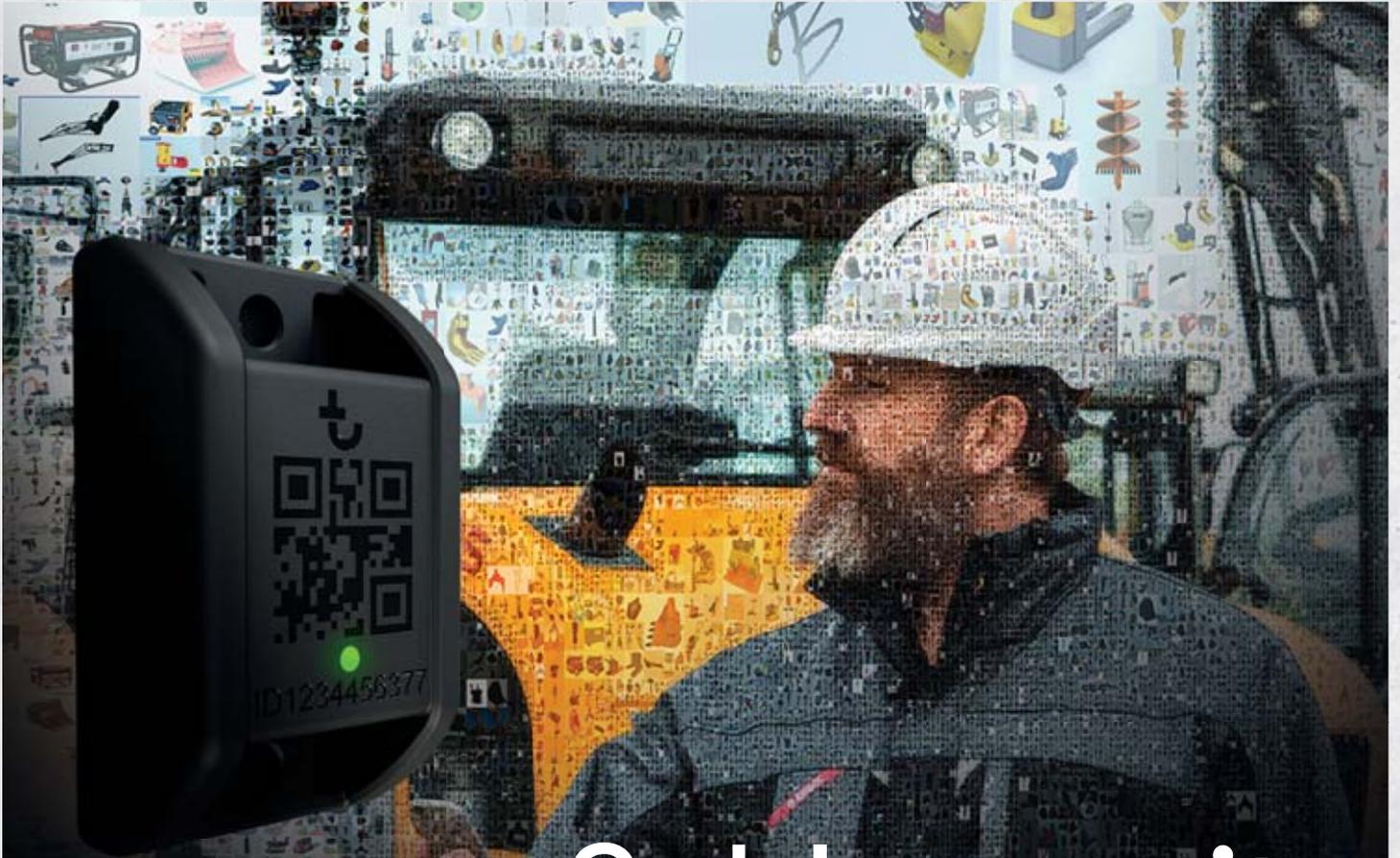
Professioneller Spezialservice

Gestaffelte Mietpreise mit günstigen Langzeitpreisen,
Versicherungsservice zur Risikobegrenzung,
faire Handhabung bei Schadensfällen

Das können Sie alles bei uns mieten:

- Bagger von 1 bis 16 t
- Radlader (Allrad und knickgelenkt)
- Schalungstechnik
- Stahlrohrstützen in allen Höhen
- Trennmaschinen
- Kernbohrtechnik
- Elektrowerkzeuge
- Rüttelstampfer, -platten und Vibrationswalzen
- Hochbaukräne
- Arbeitsbühnen
- Baukompressoren
- Gartengeräte
- Laderaupen, Kettendumper
- LKW, Tieflader und Anhänger
- Mobilbagger
- Sanitärcontainer, WC-Wagen und -Boxen
- Bauwagen
- Baustelleneinrichtung
- Baustellenabsicherung nach TL-Vorschrift
- Büro-, Mannschafts- und Lagercontainer
- Aufzüge
- Heizgeräte
- Luftentfeuchter
- Vermessungstechnik

Unsere aktuelle Mietpreisliste finden Sie unter
www.troglauer.net/Mietstationen Button „Mietpreisliste“



Schluss mit verlorenen Geräten

Im Durchschnitt verbringt ein Arbeiter 90 Stunden im Monat mit der Suche nach verlorenen Geräten. Verbinden Sie Ihre Hydraulikhämmer, Schaufeln und Werkzeuge mit Trackunit Kin, und verschwenden Sie keine Zeit mehr.

**Kaufen Sie jetzt 10 Kins und wir
geben Ihnen das Abonnement
kostenlos dazu**

 Trackunit®

www.trackunit.com/de

Mit Elektrotechnik in die Zukunft

Der Kramer 5055e - eine Fahrzeugklasse für sich



CO₂-Emissionen, Lärm und Rußpartikel von Dieselmotoren waren gestern – der Kramer 5055e ist der erste allrad-gelenkte vollelektrisch betriebene Radlader. Neu ist der kosteneffiziente und vor allem emissionsfreie Elektroantrieb, der es möglich macht in Gebäuden und Lärmsensiblen Bereichen zu arbeiten. Der 5055e ist sehr kompakt und dabei aufgrund der Allradlenkung äußerst wendig. Für den Fahrtrieb ist ein Elektromotor verbaut, der hohe Leistung bei guter Auflösung zur Verfügung stellt.

Der zweite Elektromotor regelt die Arbeitshydraulik. Je nach Anforderung an den Radlader und sein Einsatzgebiet wird die Leistung vom entsprechenden Motor abgefordert. Kramer geht hiermit auf die besonderen Kundenbedürfnisse ein und bietet einen vollelektrischen Radlader bei gleichen Leistungsparametern wie bei einem dieselbetriebenen Fahrzeug an.

Bergmann C301 - Elektrisierend wendig



Der ideale Dumper für Gärten, Grünanlagen, Friedhöfe, Reitställe und Abrissarbeiten im Gebäude: Der Bergmann C301 bietet dank seiner patentierten Knicklenkung eine einzigartige Wendigkeit. In Kombination mit seinen kompakten Abmessungen kommt der Bergmann Minidumper so auch bei wenig Platz in jede Ecke. Anders als Kleindumper mit Panzersteuerung lässt sich der Bergmann C301 bodenschonend auch über Rasenflächen fahren. Dank seines akkubetriebenen Elektromotors sogar leise, emissionsarm und umweltfreundlich.

LEISER. LEICHTER. LÄNGER.
100 % PROFESSIONELLE AKKUTECHNIK
FÜR GALABAU UND KOMMUNEN

PELENC



**MIT 3+1 JAHREN
GEWERBLICHER
GARANTIE!**



Fuel Akku-Schlagbohrschrauber
Gen3 M18FPD2-0X



Milwaukee ComboDeal

Fuel Akku-Winkelschleifer M18CAG125X-0X



Fuel Akku-Schlagschrauber
1/2" Vierkant M18FMTIWF12-0X



Starterset 2x M18 B/
5,0 Ah + M12-18 FC
Schnellladegerät



Fuel Akku-Kombihammer
M18CHX-0X



Fuel Akku-Säbelsäge M18CSX-0X



Baustellenradio solo
M12 C12 JSR-0



UNSERE INNOVATIVE RANGE ROLLT AN



Minibagger
(1,0–6,0 t*)



Kompaktbagger
(7,0–15,0 t*)



Kettenbagger
(15,0–16,0 t*)



Hybridbagger
(1,3–1,9 t*)



Mobilbagger
(10,0 t*)



Laderraupen
(3,5–5,9 t*)



Hüllkreisbagger
(5,7–8,5 t*)



Kettendumper
(0,3–0,9 t*, 0,5–1,6 t**)

PROFIMASCHINEN VON TAKEUCHI: CHAMPIONS IN JEDER KLASSE

Erleben Sie selbst, welchen Unterschied die marktführenden, innovativen Profimaschinen von Takeuchi machen und profitieren Sie von entscheidenden Vorteilen: Leistungsfähigkeit, Effizienz, Zuverlässigkeit und hoher Bedienkomfort. Denn was Ihnen heute Ihre Arbeit erleichtert, zahlt sich auch auf Dauer für Sie aus.

- Über 25 verschiedene Modelle – vom Minibagger bis zum Kompaktbagger
- Umfangreiche werkseitige Serienausstattung
- Perfekte Abstimmung von Hydraulik und Werkzeugen
- Breites Programm an Ausrüstungen

* Einsatzgewicht. ** Nutzlast.

Überzeugen Sie sich selbst von unserer Range: www.troglauer.net
Fragen Sie uns direkt: +49 (0) 6721 97 36 0





TB210 - auch als Hybrid möglich

TB 210R – äußerst kompakt. Passt mit seiner geringen Breite von nur 750 mm selbst durch sehr schmale Eingänge.



TB216 - auch als Hybrid möglich

TB 216 – leicht, wendig und richtig vielseitig. Sie suchen einen Bagger, der wenig wiegt, aber umso mehr kann? Dank seiner Top-Ausstattung, mit bis zu vier Zusatzkreisläufen, ist der TB 216 so vielseitig wie ein ganz großer.



TB 225 – leistungsfähig wie ein 3-Tonner, aber deutlich leichter. Durch die Verladefähigkeit auf einen Pkw-Anhänger mit Zulassung bis 3,5 Tonnen macht es Ihnen der TB 225 einfach ihn auf die Baustelle und wieder zurück zu bringen. Und das ganze samt Ausrüstung!



TB 230 – der kompakte Ausstattungsriese. Wer auch im Minibagger-Segment nicht auf Komfort verzichten möchte, trifft mit dem TB 230 die richtige Wahl: Neben vier Steuerkreisen und einer 4-Pumpen-Hydraulik überzeugt er vor allem mit seiner hervorragenden Ausstattung.



TB 235-2 – außen klein und innen riesig. Der TB 235-2 ist ein echtes Raumwunder. Trotz seiner kompakten Ausmaße verfügt er über eine äußerst geräumige Kabine. Sein hoher Komfort macht auch schwierige Einsätze leichter.



TB 240 – so einsetzstark wie effizient. Viel wegschaffen, aber ohne viel Aufwand - das ist die Spezialdisziplin des Minibaggers Takeuchi TB 240. Nicht umsonst ist er ein Champion in Sachen Produktivität, Präzision und Komfort.



TB 250-2 – sanft zur Umwelt, stark im Einsatz. Mit dem TB 250-2 wählen Sie die saubere Lösung! Dank ihres Dieselpartikelfilters produziert die Maschine auch bei maximaler Leistung nur minimal Ruß und erfüllt so alle Normen.



TB 260 – die hohe Kunst des Tiefbaus. Perfekt für alle, die mit schweren Lasten hoch hinaus wollen: Der TB 260 verfügt über eine in seiner Klasse außergewöhnliche Hubleistung und ist dabei sehr exakt zu steuern. Sein agiles Fahrwerk und die serienmäßige Klimaanlage machen ihn zu einem der attraktivsten Kompaktbagger.

Minibagger 1,0-6,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 210 R	1.150 kg	1.755 mm	750 - 1.020 mm	8,7 kW (11,8 PS)	3
TB 210 RH (Hybrid)	1.295 kg	1.755 mm	750 - 1.020 mm	Dieselmotor: 8,8 kW (12,0 PS) Elektromotor: 9,1 kW (12,3 PS)	3
TB 215 R	1.575 kg	2.190 mm	980 - 1.300 mm	11,0 kW (15,6 PS)	3
TB 216	1.865 kg	2.390 mm	980 - 1.300 mm	11,1 kW (15,9 PS)	3
TB 216 SH (Hybrid)	1.905 kg	2.390 mm	980 - 1.300 mm	Dieselmotor: 11,1 kW (15,1 PS) Elektromotor: 10,6 kW (14,4 PS)	3
TB 219	2.070 kg	2.270 mm	980 - 1.370 mm	11,5 kW (15,7 PS)	3
TB 225	2.400 kg	2.455 mm	1.100 - 1.500 mm	16,5 kW (22,4 PS)	3
TB 230	2.875 kg	2.680 mm	1.450 mm	17,6 kW (23,9 PS)	3
TB 235-2	3.465 kg	3.095 mm	1.580 mm	18,2 kW (24,8 PS)	3
TB 240	4.070 kg	3.315 mm	1.740 mm	26,7 kW (36,3 PS)	4
TB 250-2	5.120 kg	3.620 mm	1.840 mm	29,1 kW (39,6 PS)	4
TB 260	5.735 kg	3.735 mm	2.000 mm	33,6 kW (45,7 PS)	4



TB 370 CM/CV – stark im Einsatz, leicht im Transport. Für alle, die viel bewegen und trotzdem wenig Aufwand in der Logistik wollen: Mit dem TB 370 haben wir unser Portfolio maßgeblich erweitert.



TB 290-2 CM/CV – das Power-Paket für den Bau. Mit dem TB 290-2 holen Sie sich einen echten Hochleistungssportler ins Team. Vertrauen Sie auf seine Energie und steigern Sie so die Effizienz auf Ihrer Baustelle.



TB 2150 R CM/CV – starke Hubkraft durch fix an der Kabine montiertem Ausleger Extrem produktiv, absolut exakt und äußerst komfortabel. Lieferbar in zwei Auslegervarianten: mit Verstellausleger CV und Monoblock CM.

Kompaktbagger 7,0-15,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 370 CM	6.710 kg	3.885 mm	2.100 mm	42,4 kW (57,6 PS)	4
TB 370 CV	7.065 kg	4.110 mm	2.100 mm	42,4 kW (57,6 PS)	4
TB 290-2 CM	8.400 kg	4.410 mm	2.200 mm	51,4 kW (69,9 PS)	4
TB 290-2 CV	8.750 kg	4.480 mm	2.200 mm	51,4 kW (69,9 PS)	4
TB 2150 R CM	15.420 kg	5.500 mm	2.490 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4
TB 2150 R CV	16.050 kg	5.720 mm	2.490 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4



TB 295 W – der Mobilbagger mit vielen Extras. Außen robust, innen clever: Der kompakte TB 295 W2 mit bewährter Blechverkleidung bietet nicht nur einen Pluspunkt, sondern viele! Durch seine Vollausstattung ist er den meisten Baggern seiner Gewichtsklasse haushoch überlegen.



TB 257 FR – das wendige Power-Paket für Ihren Bau. Wo wenig Platz ist, muss man ihn optimal nutzen. Unser TB 257 FR kombiniert einen extrem kleinen Hüllkreis mit extrem großer Hubkraft. Darüber hinaus bietet er weitere Vorteile in Hülle und Fülle.



TB 280 FR – stark, stabil und platzsparend. Sie haben wenig Platz auf Ihrer Baustelle, aber jede Menge zu bewegen? Dann ist der verlässliche TB 280 FR genau Ihr Typ.

Mobilbagger 10,0 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 295 W	10.120 kg	4.115 mm	2.335 mm	85,0 kW (115,0 PS)	4

Hüllkreisbagger 5,7 - 8,5 t

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung	Anzahl Zylinder
TB 257 FR	5.840 kg	3.585 mm	2.000 mm	39,0 kW (53,0 PS)	4
TB 280 FR	8.500 kg	4.195 mm	2.300 mm	49,6 kW (67,4 PS)	4



D 500 D – Belastbar und wendig durch geringe Abmessungen und Maschinengewicht bei großer Zuladung (500 kg).



D 550 – Überzeugende Fahrleistung durch hydraulischen Fahrtrieb mit zwei Fahrstufen.



DS 600 D – Effiziente Beladung durch eine stabile und hydraulische Selbstladeeinrichtung.



DHK 600 D – Leistungsfähig auf Top-Niveau durch hydraulische Hochkippladmulde mit einer Drehpunkthöhe von 1680 mm.



D 650 D – Lange, robuste Laufwerke, ein pendelnd gelagertes Laufrollenpaar und ein vorn und hinten abgeschrägtes Laufwerk sorgen für optimale Steigfähigkeit und erleichtert das Überwinden von Hindernissen.



DSK 800 D – Effizient bei der Arbeit durch hydraulische Selbstladeeinrichtung mit drehbarer Ladeschaufel.



D 1600-MF3 – Flexibel hoch drei durch nach drei Seiten hydraulisch kippbare Mulde und eine Ladefläche optimal zum Transport von Europaletten mit den Maßen 800 x 1200 mm.



D 1600-MF DM – Extrem vielseitig durch drehbare Kippmulde. Leistungsstark auch wenn der Platz begrenzt und das Terrain steil ist.

Kettendumper

Modell	Maschinengewicht	max. Grabtiefe	Laufwerksbreite	Motorleistung
D 500 D	330 kg	500 kg	700 mm	4,9 kW (6,7 PS)
D 550	428 kg	550 kg	716 mm	4,7 kW (5,8 PS)
DS 600 D	520 kg	600 kg	740 mm	4,9 kW (6,7 PS)
DHK 600 D	535 kg	600 kg	730 mm	4,9 kW (6,7 PS)
D 650 D	415 kg	600 kg	700 mm	4,9 kW (6,7 PS)
DSK 800 D	650 kg	800 kg	840 mm	7,4 kW (10,0 PS)
D 1600-MF3	919 kg	1.600 kg	1.100 mm	19,0 kW (26,0 PS)
D 1600-MF DM	919 kg	1.600 kg	1.350 mm	19,0 kW (26,0 PS)

Sieblöffel

Die Aufbereitung und Wiederverwendung von Material auf Baustellen schafft Nachhaltigkeit und spart Kosten. Der DMS Sieblöffel ist für den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen der perfekte Helfer und wird über einen sparsamen, wartungsfreien Hydraulik-Mechanismus betrieben. Mit seiner speziellen Bauweise ist unser Sortier- und Sieblöffel trotz geringem Gewicht extrem robust und kann durch das Herausnehmen von Stangen einfach und schnell umgebaut werden.



Sortiergreifer

DMS
DMS Technologie GmbH

Unser Sortiergreifer macht jedes Trägergerät zum wahren Alleskönner. Er eignet sich für die Bewegung und Verladung verschiedenster Materialien und Schüttgüter, den Abbruch von Konstruktionen, die Entfernung von Vegetation und viele weitere Anwendungen. Sein besonderer technischer Aufbau mit doppelt wirkendem Plungerzylinder vereint optimalen Greifraum mit kompakter Bauweise, während Kolbenstange und Ölkanäle im Inneren vor Beschädigung geschützt sind.



Tieflöffel

Die MTL-Tieflöffel für Minibagger sowie die CTL-Tieflöffel für Kompaktbagger erfüllen, wie die großen Löffel von Lehnhoff, höchste Qualitätsansprüche. Sie besitzen viele Features der „großen“ HTL-Löffel von Lehnhoff wie z.B. die doppelt-konische Bauform mit außen überstehendem Boden und sind auch für härteste Einsätze ausgelegt.

- Hochwertigste Materialien und einzigartige Schweißnahtgüte für höchste Effizienz und Langlebigkeit
- Optimale Füll- und Entleerungseigenschaften ermöglichen reduzierten Spritverbrauch

 **Lehnhoff**[®]
HARTSTAHL





FX-alpha Serie

Die Revolution für Minibagger

Alle FRD Hydraulikhämmer sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und permanenter Produktentwicklung. Es gibt Hunderte von Gründen, warum Hydraulikhämmer von FRD die Arbeit für Sie erledigen sollten, hier eine kleine Auswahl.

OPTIMALES VERHÄLTNISS LEISTUNG/GEWICHT | Die Verwendung qualitativ hochwertiger Werkstoffe und Produktionsverfahren führen zu einem Schlagwerk mit weniger Gewicht und hoher Schlagenergie.

MINIMALE BEWEGLICHE TEILE | Je weniger Teile sich bewegen, desto weniger Bauteile nutzen sich ab. Dies verringert die Wartungskosten.

EINZIGARTIGE HAMMERSTEUERUNG | Der Hammer kann an jede Spezifikation des Baggers und an jede erforderliche Arbeitsbedingung angepasst werden.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT | Japanische Stahlqualität und Härteverfahren stehen für ein Produkt, das länger und effizienter arbeiten kann.

GERINGE WARTUNG | Unsere hohe Fertigungsqualität in Verbindung mit den FRD Verschleißteilen aus Japanstahl bedeuten eine längere Lebensdauer jedes einzelnen Bauteils. Die Gesamtwartungskosten werden enorm reduziert.

Hydraulikhämmer der FX Serie sind grundsätzlich gleich aufgebaut. Lediglich die Meißelführung ist leistungsbedingt unterschiedlich.



Kronenberger
oecotec

Powermixer Betonmischschaufel

Mit dem Powermixer kann Beton vor Ort oder auf dem Bauhof schnell und wirtschaftlich zubereitet werden. Damit steht Beton immer genau dann zur Verfügung wenn benötigt wird und dies genau in der benötigten Menge. Es entstehen keine Wartezeiten und keine Kosten für Mindermengen. Beladen und entladen wird der Powermixer durch das geschlossene Gitter! Der Powermixer kann entweder an Radlader oder an Bagger angebaut werden. In Verbindung mit dem optionalen Wechseladapter ist ein Anbau des Powermixers an unterschiedliche Radlader-Schnellwechselsysteme und an Bagger möglich. Zusätzlich ist der Powermixer ideal als Mischschaufel zum Mischen von Granulaten bzw. in der Herstellung von Flüssigboden einsetzbar.





KRAMER
on the safe side

KRAMER ÜBERZEUGT AUF GANZER LINIE



**JETZT
ANGEBOT
ANFORDERN!**



KRAMER
on the safe side

Mit Kramer auf der sicheren Seite

Die traditionsreiche Marke Kramer ist seit vielen Jahren im Markt etabliert und steht dabei ganz besonders für einen Wert: Sicherheit. Die hohe Qualität der innovativen Maschinen ist dabei nur ein Aspekt. Auch als Unternehmen ist Kramer eine sichere Wahl für Kunden und Händler, da die Erfahrung und Innovationskraft des Unternehmens für Investitions- und Zukunftssicherheit sorgt. Kurzum – mit Kramer ist man stets auf der sicheren Seite: „Kramer – on the safe side!“

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- + Wenden in einem Zug mit Allradlenkung, statt zeitraubendem Manövrieren mit Knickgelenk.
- + Ungeteilter Fahrzeugrahmen für hohe Standsicherheit ohne Schwerpunktverschiebung auch bei Lenkbewegungen.
- + Konstante Hebelverhältnisse für gleichbleibende Nutzlast.

Kontaktieren Sie Ihren Händler:
www.troglauer.net

TROGLAUER
Baumaschinen

Mehr Informationen unter: www.kramer.de/bauwirtschaft





KRAMER
on the safe side

TROGLAUER
Baumaschinen



KRAMER 5035 – Der Minilader ist stark, wendig und äußerst stand-sicher. Durch ihr sehr geringes Eigengewicht kann die Maschine problemlos auf 3,5 t - Anhängern transportiert werden.



KRAMER 5040 – Das Energiepaket mit Bestmaßen: Hervorragende Leistungswerte bei kompakten Maßen und geringem Eigengewicht kombiniert mit vielen Komfortfeatures. Durch ihr sehr geringes Eigengewicht kann die Maschine problemlos auf 3,5 t - Anhängern transportiert werden.



KRAMER 5055e – Der vollelektrische Lader bringt zukunftsorientierte Technik, geringe Wartungskosten und bis zu 5 Stunden Laufzeit bei vollem Akku mit sich. Er ist ideal geeignet für Arbeiten in Lagerhal-len, Tunnel und Innenstädten.



KRAMER 5075 – Bedienerfreundlich und übersichtlich mit Blick auf das Wichtigste.

Radlader 5er Serie

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 5035	0,35 m ³	1.920 kg	1.140 kg	750 kg	2.170 mm	1.260 mm
KRAMER 5040	0,36 m ³	2.070 kg	1.400 kg	900 kg	2.170 mm	1.260 mm
KRAMER 5050	0,45 m ³	2.645 kg	1.500 kg	1.200 kg	2.390 mm	1.650 mm
KRAMER 5055	0,55 m ³	3.450 kg	1.980 kg	1.600 kg	2.390 mm	1.566 mm
KRAMER 5055e	0,65 m ³	4.150 kg	2.500 kg	1.750 kg	2.390 mm	1.650 mm
KRAMER 5065	0,65 m ³	3.800 kg	2.340 kg	1.750 kg	2.390 mm	1.595 mm
KRAMER 5075	0,75 m ³	4.400 kg	3.400 kg	2.000 kg	2.450 mm	1.740 mm
KRAMER 5085	0,85 m ³	5.000 kg	3.700 kg	2.250 kg	2.480 mm	1.740 mm
KRAMER 5095	0,95 m ³	5.100 kg	3.800 kg	2.350 kg	2.480 mm	1.740 mm



KRAMER
on the safe side



KRAMER 8085 – Optional als Ecospeed (40 km/h) einsetzbar.



KRAMER 8155 – Das neue Flaggschiff von Kramer stellt konsequent die Bedürfnisse der Kunden in den Vordergrund. Er überzeugt mit durchdachten Details und technischen Innovationen, wie dem 7-Zoll Display mit integrierter Rückfahrkamera oder der Klima- und Schaufelrückfahrautomatik. Die ergonomische Kabine sorgt für effizientes Arbeiten und der PS-starke Motor für die nötige Leistung.

Radlader 8er Serie

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 8085	0,85 m ³	4.750 kg	3.650 kg	2.150 kg	2.480 mm	1.780 mm
KRAMER 8095	0,95 m ³	5.200 kg	3.890 kg	2.300 kg	2.480 mm	1.720 mm
KRAMER 8105	1,05 m ³	5.550 kg	4.100 kg	2.500 kg	2.640 mm	1.920 mm
KRAMER 8115	1,15 m ³	6.050 kg	4.300 kg	2.900 kg	2.680 mm	1.970 mm
KRAMER 8155	1,55 m ³	9.850 kg	6.100 kg	4.200 kg	3.010 mm	2.500 mm
KRAMER 8155L (verlängerte Ladeanlage)	1,35 m ³	10.250 kg	5.600 kg	3.900 kg	3.010 mm	2.500 mm
KRAMER 8180	1,80 m ³	11.050 kg	6.900 kg	4.800 kg	3.010 mm	2.500 mm



KRAMER 5065T – Mit der Kramer Teleskop-Technik des 5065T werden noch größere Hubhöhen und Reichweiten bequem, sicher und präzise erreicht. Dadurch lassen sich Produktivität und Wirtschaftlichkeit deutlich steigern.



KRAMER 8145T – Mit einer Stapelhöhe von über 5 Metern. Eindrucksvolle Leistungsdaten, technische Innovation und hochwertige Qualität machen den 8145T zu etwas Einzigartigem.

Teleskopradlader

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 5065T	0,65 m ³	4.350 kg	2.500 kg	1.650 kg	4.030 mm	1.590 mm
KRAMER 8085T	0,85 m ³	5.500 kg	3.300 kg	2.000 kg	4.470 mm	1.780 mm
KRAMER 8095T	0,95 m ³	5.850 kg	3.500 kg	2.300 kg	4.500 mm	1.920 mm
KRAMER 8145T	1,45 m ³	11.170 kg	5.500 kg	3.900 kg	5.190 mm	2.500 mm



KRAMER
on the safe side

TROGLAUER
Baumaschinen



KRAMER 1245 – Frech, kompakt, dynamisch: Überladehöhe 4130 mm, geringes Eigengewicht: passt noch auf einen 3,5 t-PKW-Anhänger



KRAMER 2706 – Die 2 Meter x 2 Meter-Maschine, kraftvoller Motor und fast 6 Meter Hubhöhe



KRAMER 5007 – Die Load Sensing Hydraulik gepaart mit dem Kramer ecospeed Fahrtrieb steigert die Produktivität enorm. Der Teleskoplader ist mit einem 136 PS Deutz Motor ausgestattet und erreicht eine Hubkraft von 4,8 t auf eine Stapelhöhe von 7 m.



KRAMER 5509 – Der Kramer Teleskoplader 5509 überzeugt im täglichen Einsatz durch sparsamen Kraftstoffverbrauch bei hohem Drehmoment und enormen Hubkräften bei bis zu 8,75 m Stapelhöhe.

Teleskoplader

Modell	Schaufelinhalt	Betriebsgewicht	Kipplast	Nutzlast	Höhe	Breite
KRAMER 1245	0,50 m ³	2.750 kg	4.278 mm	1.250 kg	1.960 mm	1.560 mm
KRAMER 2205	0,71 m ³	4.200 kg	5.000 mm	2.200 kg	1.950 mm	1.808 mm
KRAMER 2706	0,85 m ³	5.000 kg	6.000 mm	2.700 kg	1.980 mm	1.960 mm
KRAMER 3007	1,00 m ³	7.370 kg	7.000 mm	3.000 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 3507	1,00 m ³	7.620 kg	7.000 mm	3.500 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 4007	1,00 m ³	7.850 kg	7.000 mm	4.000 kg	2.310 mm	2.285 mm
KRAMER 4507	1,20 m ³	9.000 kg	7.017 mm	4.500 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 5007	1,20 m ³	9.600 kg	7.017 mm	4.800 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 5507	1,20 m ³	10.500 kg	7.017 mm	5.500 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 4209	1,20 m ³	10.500 kg	8.750 mm	4.200 kg	2.570 mm	2.500 mm
KRAMER 5509	1,20 m ³	11.500 kg	8.750 mm	5.500 kg	2.570 mm	2.500 mm



Ketten-Dumper



Rad-Dumper



Kompakt-Dumper



Bergmann Dumper.
Die Modelle.

Bergmann. Built for you.



Made in Germany.



Bergmann C301 (Elektro)
Elektrifizierend wendig. Klein in der Größe, groß im Detail.



Bergmann C807s
Die neue Generation mit Tier-5-Final Motor. Kompakt und wendig.



Bergmann C810s
Rundkipper mit gefederter Hinterachse. Für kleine und mittelgroße Baustellen.



Bergmann C815s
Souverän auf jeder Baustelle.



Bergmann C912s
Stark auf jedem Untergrund.



Bergmann E-Dumper C804
100 % Emissionsfreiheit und einzigartige Nutzlast.

Bergmann Dumper

Modell		Maschinengewicht	fahrbare Nutzlast	Maschinenbreite	Motorleistung
Bergmann C301 (Elektro)	Elektro-Mini-Dumper	255 kg	500 kg	850 mm	1.300 W/24 V
Bergmann C807s	Kompakt-Dumper	4.300 - 4.600 kg	6.000 kg	2.050 mm	55 kW
Bergmann C810s	Kompakt-Dumper	6.200 kg	9.000 kg	2.420 mm	75 kW
Bergmann C815s	Rad-Dumper	9.080 - 11.140 kg	12.000 kg	2.500 - 2.541 mm	119 kW
Bergmann C912s	Ketten-Dumper	14.250 - 14.850 kg	10.000 kg	2.900 mm	180 kW
Bergmann E-Dumper C804	Elektro-Dumper	2.550 kg	3.500 kg	1.486 mm	25 kW

Avant-Lader – für jede Arbeit die richtige Maschine.



Finden Sie Ihren Avant



AVANT
200

Kraft und Komfort für Profis



AVANT
400

Stark und praktisch



AVANT
500

Ausgezeichnete Wahl – mit starker Zusatzhydraulik



AVANT
600

Für die anspruchsvolle Arbeit im GaLaBau und der Bauwirtschaft

Modell	Maschinengewicht ab	Hubkraft	Hubhöhe	Motorleistung	Höhe	Breite
Lader 200er Serie						
AVANT 220	700 kg	350 kg	1.400 mm	14,7 kW (20 PS)	1.880 mm	995 - 1.025 mm
AVANT 225	700 kg	350 kg	1.400 mm	18,6 kW (25 PS)	1.880 mm	995 - 1.025 mm
Lader 400er Serie						
AVANT 423	1.030 kg	550 kg	2.750 mm	16,1 kW (22 PS)	1.980 mm	1.050 mm

AVANT®

TROGLAUER

Baumaschinen



AVANT 700

Herausragende Hubkraft und vielseitige Eigenschaften



AVANT 800

Top-Modell mit größter Hubkraft und besten Eigenschaften



AVANT R SERIES

Starke und vielseitige AVANT-Modelle mit Sitz auf dem Hinterwagen



AVANT e SERIES

Batteriebetriebener Multifunktionslader

Modell	Maschinengewicht ab	Hubkraft	Hubhöhe	Motorleistung	Höhe	Breite
Lader 500er Serie						
AVANT 523	1.150 kg	800 kg	2.800 mm	16,1 kW (22 PS)	1.990 mm	1.130 mm
AVANT 528	1.250 kg	950 kg	2.800 mm	19,0 kW (26 PS)	1.990 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 530	1.250 kg	950 kg	2.800 mm	19,0 kW (26 PS)	1.985 mm	1.030 - 1.290 mm
Lader 600er Serie						
AVANT 630	1.330 kg	1.100 kg	2.835 mm	19,0 kW (26 PS)	2.035 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 635	1.360 kg	1.100 kg	2.835 mm	19,0 kW (26 PS)	2.035 mm	1.030 - 1.290 mm
AVANT 640	1.420 kg	1.100 kg	2.835 mm	19,0 kW (26 PS)	2.035 mm	1.030 - 1.290 mm
Lader 700er Serie						
AVANT 735	1.900 kg	1.400 kg	3.100 mm	19,0 kW (26 PS)	2.060 mm	1.030 - 1.305 mm
AVANT 755 i	1.970 kg	1.400 kg	3.100 mm	42,0 kW (57 PS)	2.060 mm	1.030 - 1.305 mm
AVANT 760 i	2.100 kg	1.500 kg	3.100 mm	42,0 kW (57 PS)	2.110 mm	1.080 - 1.450 mm
Lader 800er Serie						
AVANT 860 i	2.540 kg	1.900 kg	3.500 mm	42,0 kW (57 PS)	2.200 mm	1.490 mm
Lader R-Serie						
AVANT R28	1.400 kg	900 kg	2.820 mm	19,0 kW (26 PS)	2.110 mm	1.100 mm
AVANT R35	1.480 kg	1.050 kg	2.820 mm	19,0 kW (26 PS)	2.140 mm	1.280 mm
Lader e-Serie						
AVANT e5	1.590 kg	900 kg	2.800 mm	13,6 kWh (240 Ah)	1.985 mm	1.130 mm
AVANT e6	1.400 kg	760 kg	2.800 mm	13,8 kWh (288 Ah)	1.985 mm	1.130 mm

Das AVANT-Anbaugeräteprogramm





Untendreher: Unsere Schnell- einsatzmaschinen.

Unsere EUROGRU Hydraulikkranen sind für schnellstmöglichen und flexiblen Einsatz auf den Baustellen entwickelt.



Untendreher Serie DS

Diese Eurosprint-Krane sind perfekt geeignet für Dachdecker, Zimmereien, Metallbauer und kleinere Baubetriebe.

Die Montage/Demontage erfolgt in wenigen Minuten und ist vollhydraulisch. Sie sind einsatzfähig wie ein Autokran.



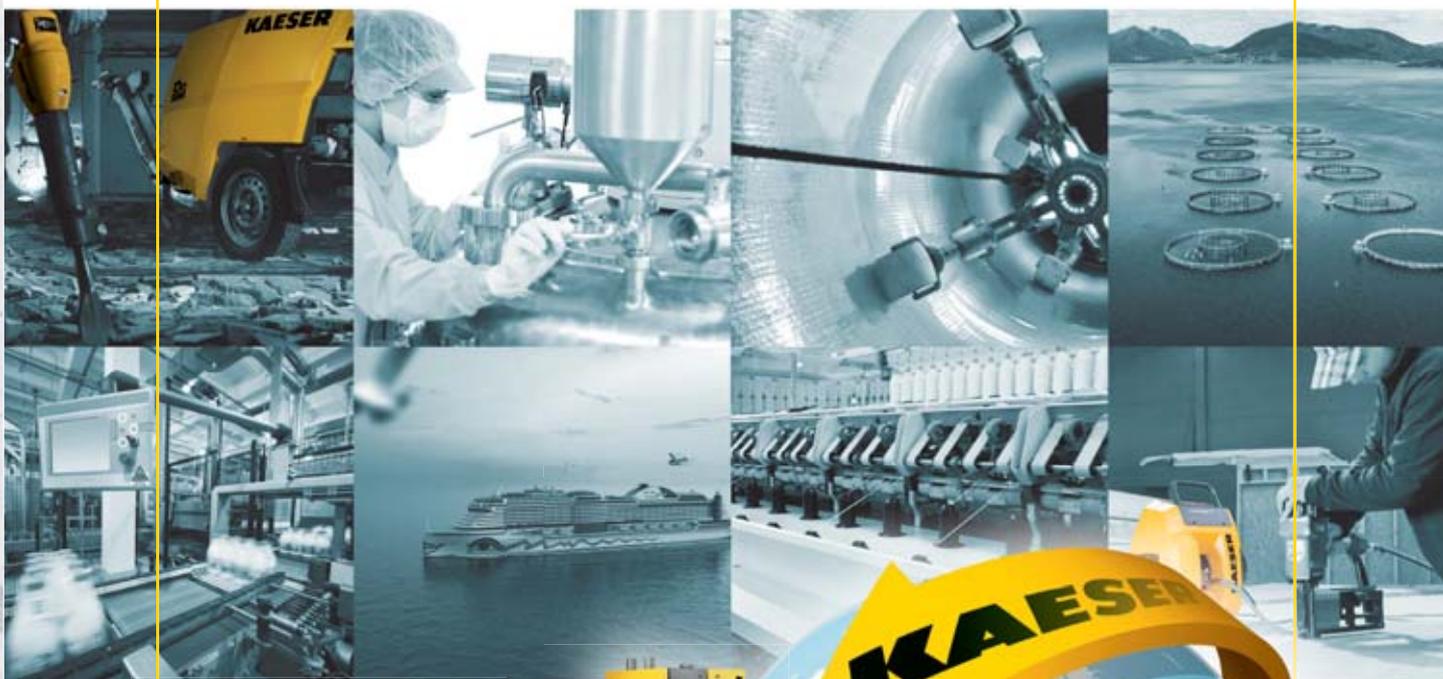
Untendreher Eurosprint DS

Modell	Ausladung	Tragkraft bei max. Ausladung	Gesamtgewicht
DS 153	14,8 m	350 kg	3.498 kg
DS 166	16 m	600 kg	5.382 kg
DS 216	21 m	600 kg	6.940 kg
DS 226	21,87 m	600 kg	7.012 kg
DS 245	24 m	500 kg	7.012 kg
DS 245R	24 m	500 kg	7.895 kg
DS 267	26 m	750 kg	13.600 kg
DS 187	27 m	700 kg	14.000 kg
DS 278	27 m	850 kg	14.600 kg
DS 318	31 m	800 kg	17.500 kg

KAESER
KOMPRESSOREN®

KAESER KOMPRESSOREN

Ihr Partner für effiziente Druckluft-Systemlösungen



Erstklassige
Druckluft
– für jeden Bedarf

www.kaeser.com





M13
Der Kleine mit großer Leistung. Platz ist auf jeder Ladefläche.



M17
Kompakt gebaut und leicht - jedoch mit großer Leistung!



M20 PE
Leicht - leise - leistungsstark!



M27 PE
Kompakt, servicefreundlich und leistungsstark!



M30 PE
Kompaktes Multitalent!



M59 PE
Robust, zuverlässig und leistungsstark!

Modell		Betriebsgewicht	Volumenstrom	Betriebsdruck	Kraftstoffbehälterinhalt
M13	Baukompressor MOBILAIR®	202 kg	1,2 m ³ /min	7 bar	20 l
			1,0 m ³ /min	10 bar	
			0,9 m ³ /min	12 bar	
			0,85 m ³ /min	13 bar	
M17	Baukompressor MOBILAIR®	202 kg	1,0 m ³ /min	15 bar	20 l
M20 PE	Baukompressor MOBILAIR®	457 kg	2,0 m ³ /min	7 bar	30 l
			2,6 m ³ /min	7 bar	
			2,1 m ³ /min	10 bar	
			1,9 m ³ /min	12 bar	
M27 PE	Baukompressor MOBILAIR®	575 kg	1,6 m ³ /min	14 bar	40 l
			2,9 m ³ /min	7 bar	
			4,7 m ³ /min	10 bar	
M30 PE	Baukompressor MOBILAIR®	580 kg	2,9 m ³ /min	7 bar	40 l
M59 PE	Baukompressor MOBILAIR®	900 kg	3,8 m ³ /min	14 bar	80 l

PELENC



AKKUS



SCHNEIDEN



MÄHEN



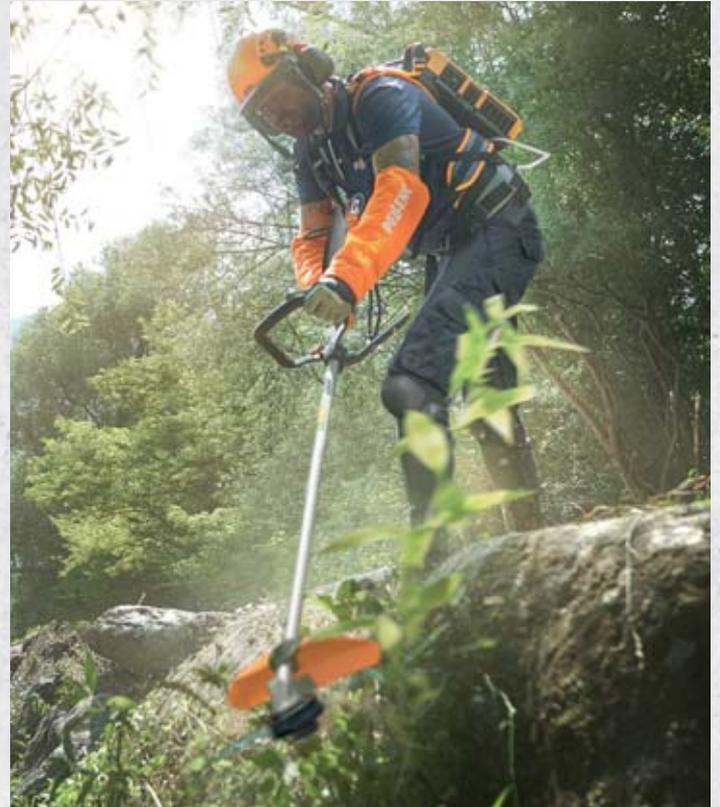
BAUMSCHNITT

PELLENC

TROGLAUER
Baumaschinen



GRÜN-/FLÄCHENPFLEGE
UND UNKRAUTBESEITIGUNG



FREISCHNEIDEN



UNKRAUT BESEITIGEN



REINIGEN



ALU-LEICHTVERBAU GIGANT

EIN SYSTEM – FÜNF EINSATZBEREICHE

Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist das ideale Verbausystem für Gräben im innerstädtischen Bereich. Das Baukastensystem aus Aluminium schließt die Lücke zwischen den häufig zu schweren und unhandlichen Stahlsystemen und der Holzdehle.

- leichte Einzelteile (max. 42 kg)
- flexible Verbaueinheiten dank Baukasten
- Einsatz ohne schweres Gerät
- oberirdische Randabsicherung mit einsteckbarem Geländerhalter

Nachhaltiger Fundamentbau ohne Beton



Fundamentbau mit KRINNER-Schraubfundamenten

Sie haben ein Bauvorhaben und legen besonderen Wert auf Ökologie, Sicherheit und Effizienz bei der Umsetzung? Dann sollten Sie diese Aspekte schon bei der Planung des Fundaments berücksichtigen. Der Fundamentbau mit KRINNER-Schraubfundamenten ist eine innovative und nachhaltige Alternative zu einem klassischen Betonfundament.

Anwendungsgebiete:

- Wohngebäude und Anbauten
- Containerbauten und temporäre Bauten
- Straßenbeschilderungen
- Bahninfrastruktur
- Holz- und GaLa-Bau
- Heim- und Hobbyanwendungen





Bauwagen Typ RASANT

Die Bauwagen der Baureihe RASANT sind Schnellläufer-Bauwagen mit einer Zuggeschwindigkeit von 80 km/h bzw. 100 km/h. RASANT Bauwagen gibt es als Einachser, Zweiachser oder mit Tandemfahrgestell. Sie sind gefedert und verfügen über eine Auflaufbremse beziehungsweise bei Zweiachsern auch Druckluftbremse. Bei den Einachsern stehen Aufbaulängen von 2,0 bis 6,0 m zur Verfügung, bei den Tandemachsern von 4,0 m bis 7,0 m und bei den Zweiachsern von 4,0 m bis 8,0 m. Die Aufbaubreite beträgt 2,20 m, 2,40 m oder 2,50 m.



PKW-Anhänger



Einen echten Schmid-PKW-Anhänger erkennen Sie im wahrsten Sinne des Wortes, an seinem starken Profil. Stabile und verwindungssteife Hohlprofil-Längsträger für Fahrgestell- und Kipper-Brücken sind charakteristische Merkmale für einen Schmid-PKW-Anhänger. Bewährte Schweißkonstruktionen mit zusätzlichen Unterzügen an stark beanspruchten Rahmenteilern geben Reserve, wenn's mal wieder ein bisschen mehr Zuladung sein muss. Und mit einer Vollverzinkung von Rahmen und soweit möglich auch beim Aufbau sorgen wir für langfristige Wertbeständigkeit.

Pritschenanhänger, Tieflader, Kipper mit Rampen in klapp- oder einschiebbarer Ausführung, Bordwandverschlüsse nach Kundenwunsch und Ladungssicherung nach Erfordernis – das alles ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



Unser Fuhrpark für Sie im Einsatz



INHALTSÜBERSICHT

1

Baustellenbedarf 

2

Messtechnik 

3

Baugeräte und Baueisenwaren 

4

Werkzeuge 

5

Transport- und Hebetchnik 

6

Tief- und Hochbaubedarf 

7

Elektrowerkzeuge 

8

Werkstattbedarf 

9

Garten- und Landschaftsbau 

10

Arbeitsschutz 

11

Chemische Produkte 

Dieser Katalog ist klimaneutral!

Was bedeutet klimaneutral:

Die klimaneutrale Katalogproduktion erfolgt durch die Kompensation des bei der Herstellung des Druckerzeugnisses freigesetzten CO₂, durch Beteiligung an weltweiten Klimaschutzprojekten. Die Unterstützung erfolgt z. B. beim Umweltschutz oder durch die Förderung alternativer Energien und Ähnlichem in der Weise, dass CO₂-Emissionen durch diese Projekte direkt gesenkt bzw. vermieden werden können. Die so freigewordenen CO₂-Kontingente können im Sinne des CO₂-Ausgleichs erworben werden, indem diese Klimaschutzprojekte finanziell gefördert werden und macht dieses Druckerzeugnis dadurch klimaneutral.

So trägt dieser Katalog dazu bei:

Der Wald erfüllt als Ökosystem vielfältige Funktionen und stellt unsere Lebensgrundlage dar. Im Oberallgäu unterstützt seit 1991 das Bergwaldprojekt e.V. mit Hilfe von Freiwilligen und Fachkräften die natürliche Schutzfunktion des Waldes, der durch Stürme stark beschädigt worden war. Sie pflanzen heimische Baumarten, fördern gruppenartige Waldstrukturen und schaffen so einen stabilen Bergmischwald, der als natürlicher Filter die versickernden Niederschläge reinigt und im Winter vor Lawinen schützt.

Der Beitrag an das Bergwaldprojekt trägt zur Finanzierung der Einsatzwochen bei. Um Klimaneutralität zu garantieren, unterstützt ClimatePartner zusätzlich ein international anerkanntes Waldschutzprojekt in Brasilien: www.climatepartner.com/1056

Wie funktioniert Klimaschutz mit regionalen Projekten?

Regionale Projekte schützen natürliche Lebensräume oder tragen zur Agrarwende bei. Sie sind wichtig für die Anpassung an den Klimawandel. Diese Projekte bringen in aller Regel keine zertifizierten Emissionsminderungen hervor. Deshalb kombiniert ClimatePartner regionale Projekte mit international anerkannten Klimaschutzprojekten. So sind gleichzeitig Klimaneutralität und regionales Engagement möglich.

www.climatepartner.com/1048



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
A		-LED-Arbeitsleuchte	189	-Leitern	65 - 67
Abbruchhämmer	54	-LED-Lampen	207	-Massivkeile	251
Abdeckfolien	99	-Leiter Lifte	126	-Mehrzweckleitern	66 - 67
Abdecknetze	134	-Lifte	126	-Plattformleitern	66
Abdeckplanen	88	-Leuchten	189	-Podestleitern	66
Abfall-Sammelzangen	255	-Magazinschrauber	185, 198	-Richtlatten	83
Abschalstützen	57	-Meißelhämmer	200	-Schiebeleitern	65
Abschmierfette	299	-Motorsägen	205, 241 - 242	-Seilzugleitern	65
Absperrbänder	36	-Motorsensen	204, 241, 244	-Setzlatten	83
Absperrblasen	165	-Multi-Cutter	201	-Stehleitern	66 - 67
Absperrgitter	34, 36	-Packs	190, 207	-Stützen	59
Absperrleinenhalter	36	-Paneelsägen	189	-Teerverteiler	93
Absperrpfosten	256	-Radios	207	-Teleskopbohlen	67
Absperrschranken	34, 36	-Rasenmäher	205, 241, 245 - 247	-Trittleitern	66 - 67
Absperrzäune	30 - 31, 34, 36	-Rasentrimmer	204, 241, 244	-Wasserwaagen	81 - 82
Absturzsicherungen	34, 36, 60, 272 - 273	-Rucksacksauger	214	-Winkel	82
Abziehlatten	83	-Rutscher	189	Alutec	27
Abziehlehren	268	-Säbelsägen	188, 202	Ampeln	38
Abziehsysteme	268	-Sauger	207	Anfahrerschutz	256
Abzweige	88	-Schlagbohrmaschinen	199	Ankermuttern	58
Acryl-Dichtmassen	302	-Schlagbohrschrauber	185 - 186, 199	Ankerstäbe	58
AdBlue®-Tanks	233 - 234	-Schlagschrauber	185 - 186, 199 - 200	Anlegeleitern	65
AdBlue®-Trolleys	234	-Schleifer	187, 189, 214	Anreiβlehren	260
Akku		-Schrauber	184 - 187, 198 - 200	Anschlagketten	132
-Baiss-Set	207	-Schwingschleifer	189	Anschlagmittel	132 - 134
-Baustahlschneider	102	-Starter-Sets	190	Anschlagpunkte	133
-Baustellenradios	207	-Stichsägen	188, 203	Anschlussschränke	45
-Betonglätter	214	-Tauchkreissäge	203	Anschlussverteilerschränke	45
-Betonrüttler	214	-Trockenbauschrauber	185	Anschweißhaken	133
-Bindemaschinen	102	-Winkelbohrmaschinen	201	Anstoßkappen	277
-Blasgeräte	206, 241, 243	-Winkelschleifer	187, 201	Antirutschmatten	134
-Bohrhämmer	186 - 187, 200 - 201	Akkus	102, 190	Anwärm Brennersets	173
-Bohrschrauber	184 - 185, 198 - 199	Allroundsprays	296 - 297, 300	Arbeitsbühnen	125
-Bündig-Stahlsägen	102	Allzweckleitern	66 - 67	Arbeitshandschuhe	280 - 281
-Drehschlagschrauber	185 - 186	Allzweckträger	55	Arbeitshosen	286 - 287
-Estrichglätter	214	Alubohlen	162	Arbeitsleuchten	49, 189
-Exzenterschleifer	189, 201	Aluminium		Arbeitsmützen	277
-Flitzer	214	-Abziehlatten	83	Arbeitsplattformen	66
-Freischneider	204, 241, 244	-Allzweckleitern	66 - 67	Arbeitspodeste	66, 127
-Gebläse	206	-Anlegeleitern	65	Arbeitsschuhe	282 - 285
-Glühdraht-Schneidegeräte	214	-Arbeitspodeste	66	Arbeitssocken	285
-Grasscheren	206	-Asphaltverteiler	93	Arbeitstritte	127
-Handkreissägen	188, 203	-Baustative	75	Arengabesen	94
-Heckenscheren	204 - 205	-Betonverteiler	93	as Schwabe	46 - 49
-Kapp- und Gehrungssägen	189, 203	-Boxen	27 - 29	Asphaltschneider	147, 152 - 153
-Kettensägen	205, 241 - 242	-Estrichlegerlatten	83	Asphaltverteiler	93
-Kreissägen	188	-Grabenbrücken	37	Astscheren	252
-Ladegeräte	190	-Kartätschen	83	Atemschutzmasken	278 - 279
-Lampen	189, 207	-Kofferraumleitern	67	Atlas Copco	53 - 54
		-Kombileitern	66	Atlas-Schuhe	282 - 284

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Aufbewahrungsboxen	27	Bausicherheitsstiefel	285	Betonmischer	143
Auffahrkeile	135	Bauspaten	92	Betonrüttler	214
Auffahrampen	135 - 136	Baustahlmattenschneider	103 - 104	Betonschaber	93
Auffahrschienen	135 - 136	Baustahlschneider	102 - 103	Betonschleifer	215
Auffanggeräte	273	Baustative	75	Betonsilos	128 - 129
Auffanggurte	272 - 273	Baustellencontainer	22, 25	Betonsilosschläuche	129
Auffangsysteme	273	Baustellenleuchten	35, 49 - 51, 53	Betonstampfer	168, 255
Auffangwannen	26	Baustellenmarkierungssprays	85	Betontrennmittel	56
Aufgabetrichter	124	Baustellenradios	207	Betonverteiler	93
Aufschmelzvergussgeräte	173	Baustellentüren	98	Betonzwingen	57
Aufschweißbrenner	173	Baustellenunterkünfte	20	Betriebsverbandkästen	293
Aufstellvorrichtungen	41	Baustellenwagen	20	Betten	24
Aufziehbretter	112	Baustromverteiler	45	Bettwäsche	24
Aufzüge	126	Baustromverteilerschränke	45	BIG BAG	91
Augenschutzbrillen	274	Baustützen	59	Bindedrähte	97, 102
Aushubmulden	89, 130	Bautheodolite	70	Bindedrahtrollchen	97
Avola	142	Bautrockner	157 - 158	Bindemaschinen	102
Äxte	251	Bauwagen	20	Bindemittel	298
Axtstiele	96	Bauwinkel	82	Bitumeneimer	173
B		Bauzäune	30 - 31	Bitumenkocher	173
Baken	35 - 40	Bauzaunfüße	30 - 31	Bitumenvergusskannen	173
Bakenfußplatten	34	Bauzaunnetze	31	Blasgeräte	206, 241, 243
Bakenleuchten	35	Bauzaunzelte	32	Blatthacken	254
Bändchengewebeplane	99	Bayerische-Sandschaufeln	92	Bleistifte	85
Bandfalldämpfer	272	Befestigungsschellen	129	Blindkupplungen	177, 179
Bandmaße	77	Behälterpumpen	235	Blinklampen	35
Bandsägen	150	Beile	106, 251	Blinkleuchten	35
Bandschellen	129	Beilstiele	96	Blitzleuchten	36
Bänke	24	Benzin		Blockbatterien	35
Batterien	35	-Freischneider	241, 249	Blocksteinsägen	150
Baucontainer	25	-Kettensägen	241, 248	Böcker	120 - 121
Baueimer	91	-Motorsägen	241, 248	Bodenabzieher	93
Bauernbesen	94	-Motorsensen	241, 249	Bodenbeläge	134
Baufeuchtindikator	78	-Rasentrimmer	241, 249	Bodenlegerkellen	111
Bauflichtstäbe	76	Benzinkanister	236	Bodenmarkierfarben	85
Baufolien	99	Berner-Putzkellen	109	Bodenschutzmatten	136
Baukompressoren	54	Beschilderungen	39 - 40	Bodenschutzplatten	136
Baukreissägen	142	Besen	94	Bodenständer	236
Baulaser	70 - 73	Besenstiele	95	Bodenverdichter	168 - 171
Bauleuchten	49	Bessey	108	Bohlen	162
Baumsägen	251	Betonbindedrähte	97	Bohlenbeschläge	90
Baumscheren	252	Betonbohrer	220 - 221	Bohr- und Meißelhämmer	191 - 193, 208 - 209
Baunivellierer	70	Betonbomben	128 - 129	Bohrer	219 - 221
Baupumpen	174 - 175	Betonfüße	30 - 31	Bohrer-Sätze	219
Baurollen	60	Betonglätter	214	Bohrhämmer	187, 191 - 192, 201, 208 - 209
Bauschäume	302	Betonglättmaschinen	146	Bohrkronen	151
Bauschläuche	177	Betonierteller	76	Bohrmaschinen	154 - 155, 191 - 193, 198 - 201, 208 - 209
Bauschutztüren	98	Betoninnenrüttler	144 - 145		
Bauseilzüge	139	Betonkarren	137		
		Betonkübel	128 - 129		

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Bohrschrauber	184 - 185, 198 - 199, 209	Diamant-Bohrmaschinen	154 - 155	Einhängetritte	67
Bolzenabschneider	103 - 104	Diamant-Bohrsysteme	154 - 155	Einlegesohlen	285
Bomag	168 - 171	Diamant-Kernbohrmaschinen	154 - 155	Einwegmasken	278
Bordsteinversetzzangen	262	Diamant-Schleifteller	151	Einwegoveralls	291
Bordsteinzangen	262	Diamant-Trennscheiben	151	Eisendrähte	97
BOS	25 - 26	Diamant-Trennsysteme	216	Elastonbesen	94
Bosch	80, 142, 156, 182 - 197, 220 - 222	Diamant-Bohrkronen	151	Elektroheizautomaten	157 - 158
Brecheisen	105	Diamant-Fräser	151	Elektroheizer	23, 157 - 158
Brechstangen	105	Dichtheitsprfgerte	165	Elektronischer Baufeuchtindiaktor	78
Breitmeiel	221	Dichtheitsprfsysteme	165	Elektropumpen	233
Brillen	274	Dichtstoffe	302	Elektroradiatoren	23
Brckenkopfsgen	149	Dichtstoffpressen	302	Elektroseilzge	139
Brunnenschume	302	Dichtungen	179	Elektrotrennschleifer	152 - 153
Brstungsgelnderzwingen	60	Dichtungsbahnen	99	Endress	225 - 226
Bugelgehrschtzer	275	Dichtungsringe	179	Entfernungsmessgerte	79 - 80
Bgelsgen	108, 251	Diebstahlsicherungen	25	Entrostungsspachtel	111
Bundhosen	286 - 287	Dieseltankstationen	233 - 234	Entsorgungsscke	99
Bündig-Stahlsägen	102	Digital-Wasserwaagen	81	Erdlochausheber	255
Burocontainer	21 - 22	Digital-Winkelmesser	81	Erdnagelzieher	260
Büromöbel	24	Doppelgabelschlssel-Sätze	117	Erdraketen	172
Bürsten	117, 166	Doppelkanister	236	Erdstampfer	255
C		Doppelkopfstifte	97	Erdungsbnder	45
CEE		Doppelmaulschlssel-Sätze	117	Erdungsleitungen	45
-Adapter	47	Doppelringschlüssel-Sätze	117	Erdungsstbe	45
-Kabeltrommeln	48	Dosierpistolen	299, 302	Ersatzhaken	132
-Kupplungen	47	Drahtbesen	94	Ersatzrder	137
-Phasenwender	47	Drahtbürsten	117	Ersatzstpsel	275
-Stecker	47	Drahtmuse	97	Erste-Hilfe-Ksten	293
-Verlängerungskabel	48	Drahtseilsprays	300	Estrichgltter	214
-Verlngerungsleitung	48	Drahtstifte	97	Estrichlegerlatten	83
Cemo	23, 232 - 234	Drehschlagschrauber	185 - 186	Exzenterklemmen	57
Chip-LED-Strahler	49	Drehstuhle	24	Exzenter schleifer	189, 196, 201
Collomix	114 - 115	Dreibume	273	F	
Condrol	79	Dreifußständer	60	Fcherbesen	254
Container	21 - 22, 25	Drei-Schicht-Schalungsplatten	55	Fahrbahnmarkierungsfolien	37
Containerabdeckplanen	88	Druckgasflaschenschrnke	26	Fahrgeruste	62 - 63
Containermarkierungen	42	Drucklufthämmer	54	Fahrzeug-Warnmarkierungen	42
Containex	21 - 22	Druckluftsprays	297	Fllkeile	251
Cremes	304	Dumper	240	Faltgerustbocke	90
Cuttermesser	116	Dunggabeln	253	Faltsignale	42
D		Duss	154	Fassadenspachtel	110
Dampfbremssfolien	99	E		Fasspumpen	235
Deckel	89	Eibenstock	113, 155, 215 - 217	Fäustel	105
Deckenbrsten	108	Eichinger	89, 128 - 131, 163	Fustelstiele	96
Desinfektionsspender	304	Eimer	91	Federklemmen	57
DeWalt	156	Eimerseile	60	Fenstersttzen	59
Diagonalverstreben	90	Einhandwinkelschleifer	187, 194 - 195, 210	Fertigteilzangen	264
		Einhngekrbe	27	Festkupplungen	177
		Einhngeplattformen	67	Fette	299

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Fettpressen	299	Fußabtreter	23	Greifzangen	121, 261, 263
Fettsprays	300	Fußplatten	34 - 35	Großflächenstrahler	49 - 51
Feuchte-Messgeräte	78	G		Grün	173
Feuchtigkeitsschutzsprays	296	Gabelhubwagen	138	Gummihämmer	106, 261
Feuchtreinigungstücher	303	Gabelkopfhaken	132	Gummischieber	93
Feuerwehrkarabinerhaken	133	Gabeln	253	Gummischieberstiele	95
Feuerwehrschräume	177	Gabelschlüssel-Sätze	117	Gummischläuche	178
Filter	279	Gann	78	Gummistiefel	285
Findlingversetzangen	263 - 264	Gartenhacken	254	Gummiwischer	93
Flächenventilatoren	160	Gartentraktor	241, 250	Gurte	134
Flachmeißel	116, 221	Gasbetonsägen	108	Gürtel	290
Flachschaber	93	Gasflaschenschränke	26	Gürteltaschen	290
Flaggen	42	Gaslager	26	Gurtgehänge	273
Flanschmuttern	58	Gebläse	206	H	
Flaschenzüge	139	Geda	126	Hacken	93, 253 - 254
Flechtdrähte	97	Gefahrenzeichen	39	Hackenstiele	95
Flechtermaschinen	103	Gegenplatten	58	Haftetiketten	236
Fleecejacken	286	Gehänge	132	Haftfließfette	300
Flexlatten	76	Gehörschützer	276 - 277	Haken	132, 133
Flexmarker-Kit	260	Gehörschutzspender	275	Hakenklingen	116
Fliesenwaschbretter	112	Gehörschutzstöpsel	275	Halbmasken	279
Flitzer	214	Gehrungssägen	189, 197, 213	Halbschuhe	282 - 284
FLORA	254 - 255	Geländerpfosten	90	Halder	257 - 258
Fluchtstäbe	76	Geländerzwingen	60	Halfter	102
Fluchtstabstative	76	Gelenkbolzenschellen	129	Hallenmarkierfarben	85
Flügelglätter	146	Gelenkschellen	129	Hallenser-Randschaufeln	92
Flügelmuttern	58	Generatoren	53, 223 - 226	Haltegurte	272 - 273
Flurförderfahrzeuge	138	Geometer-Maßstäbe	75	Halter für Kreiden	85
Folien	99	Gerätstiele	95	Hamburger-Fugenkellen	110
Förderbänder	124	Gerüstböcke	90	Hamburger-Putzkellen	109
Försterkreiden	85	Gerüste	62, 63	Hämmer	105 - 107, 251, 257 - 259, 261
Forstschutzhosen	287	Gerüststricke	60	Hammerbeile	106
Forstschutzjacke	287	Gesichtsschild	277	Hammerbohrer	219 - 221
Frankfurter-Schaufeln	92	Gewebefolien	99	Hammerhalter	290
Fräser	216 - 217, 251	Gewebetrennscheiben	218	Hammerkeile	96
Freischneider	204, 241, 244, 249	Gewindestäbe	58	Hammerketten	290
Frequenzumformer	144 - 145	Gipserbeile	106	Hammerstiele	96, 258
Frösche	57	Gitterboxpaletten	131	Handabziehsysteme	268
Frostschutzmittel	304	Gitterfolien	99	Handaufzugseile	60
FS Hebeteknik	132 - 134, 139	Glättekelten	110 - 111	Handbeile	251
Fuchsschwanzsägen	156	Glättmaschinen	146	Handbesen	94
Fugeneinlaufvorrichtungen	173	Gleitmittel	297, 299 - 300	Handbohrmaschinen	208 - 209
Fugenkellen	110	Gliedermaßstäbe	77	Handdrahtbürsten	117
Fugenschneider	147, 152 - 153	Glühdraht-Schneidegeräte	214	Handfäustel	105
Fugenvergussgeräte	173	Grabenbrücken	37	Handfeger	94
Führungshilfen	166	Grabenverbau	162	Handgabelhubwagen	138
Führungswagen	153	Gradmesser	81	Handhammerstiele	96, 106
Fummelbretter	112	Granulate	298	Handhebel-Fettpressen	299
Fundamentzwingen	57	Grasscheren	206	Handkehrmaschinen	228
Funktionssocken	285				

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Handkreissägen	188, 197, 211 - 213	Holzsägen	251	Kappen	277
Handmeißel	116	Holzschalungsplatten	55	Kappsägen	189, 197, 213
Handpressen	299, 302	Holzschalungsträger	55	Kapselgehörschützer	276 - 277
Handpumpen	235	Holzspalthämmer	251	Karabinerhaken	133
Handrührwerke	113 - 115	Holzspiralbohrer-Sätze	219	Karren	137
Handsägebögen	108, 251	Holzstiele	95 - 96, 106	Kartätschen	83
Handschranken	256	Horizontallaser	71 - 73	Kartuschenpistolen	299, 302
Handschuhe	280 - 281	Hosen	286 - 287, 289	Kartuschenpressen	302
Handstampfer	255	HSS-Spiralbohrer	219	Kästen	91
Handversetzspannen	262 - 263	Hubwagen	138	Katzenzungenkellen	110
Handwaschpasten	303	Husqvarna	152 - 154, 241 - 250	Kehrbleche	94
Härke	165, 167	Hutablagen	24	Kehrmaschinen	228
Hartmetall-Hammerbohrer	219 - 221	Hydrantenschlüssel	176	Kehrschaufeln	94
Häulein	254	Hydrantenstandrohre	176	Keile	251
Hausanschluss-Set	165	Hydrauliköle	301	Keilriemenspray	296
Hautpflegecremes	304	I		Keilspannschlösser	57
Hautpflegemittel	304	Idealspaten	92 - 93, 105 - 106, 253 - 255, 259	Kellen	109 - 111
Hautreinigungsmittel	303	Industrie-Saalbesen	94	Kennleuchten	42
Hautschutzlotion	304	Industriesauger	217, 229	Kernbohrmaschinen	154 - 155
Hebebänder	134	Industrieschläuche	177	Kettengehänge	132
Hebeketten	132	Innenausbaulaser	70 - 73	Kettenpfosten	256
Hebel-Fettpressen	299	Innenrüttler	144 - 145	Kettensägen	205, 241 - 242, 248
Hebeschlingen	134	Inspektionskameras	166	Kettensprays	300
Hebezüge	139	Inverter	224 - 225	Kettentrennschleifer	153
Heckenscheren	204 - 205, 252	Ischebeck	161 - 162	Kettenverlängerungen	133
Heißwasser-Hochdruckreiniger	228	Isolierfolien	99	Kettenzüge	139
Heizautomaten	157 - 158	J		Kinnriemen	277
Heizgeräte	23, 157 - 158	Jacken	286 - 289	Kippbehälter	89
Heizkörperpinsel	108	K		Kippcontainer	89
Heizlüfter	23, 157 - 158	Kabelbinder	31	Kippvorrichtungen	89
Helme	277	Kabelbrücken	32, 178	Klappböcke	127
Heras	30	Kabelgraben-Schaukeln	92	Klappsägen	251
Heylo	159 - 160	Kabeltrommeln	48	Klapptritte	127
Hinweisschilder	40	Kälteschutzhandschuhe	281	Kleiderhaken	24
HM-Bohrer	219 - 220	Kameras	166	Kleiderspinde	24
HM-Bohrer-Sätze	219	Kanalabsperrblasen	165	Kleinhacken	253
HM-Flachschaber	93	Kanalbaulaser	71	Kleinkrane	120 - 124
HM-Kreissägeblätter	222	Kanaldeckelheber	167	Kleinverteiler	46
Hochdruckreiniger	227 - 228	Kanaldeckelhebezeuge	167	Klemmen	41
Hochdrucksprühgeräte	56	Kanalinspektionskameras	166	Klemmschellen	41
Hochleistungsbrennersets	173	Kanalstreben	161 - 162	Klimaanlagen	23
Hochtemperaturfette	299	Kanister	236	Klimageräte	23
Höhensicherungsgeräte	273	Kantenangussvorrichtungen	173	Klingen	116
Holsteiner-Sandschaukeln	92	Kantenschutzwinkel	134	Klinkerträger	261
Holzäxte	251	Kapp- und Gehrungssägen	189, 197, 213	Knipex	103
Holzbohrer	220			Knippeisen	105
Holzgliedermaßstäbe	77			Kofferraumleitern	67
Holz-Grabenbrücken	37			Kokosbesen	94
Holzkreissägeblätter	142, 222			Kombileitern	66
Holz-Reibebretter	112			Kombiplatten	58

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Kombischlüssel-Sätze	117	Laier	144	Malerspachtel	110 - 111
Kompaktmischer	115	Längenmessgeräte	78 - 81	Marker	85
Kompressoren	54	Laser	70 - 73	Markierfarben	85
Kontaktsprays	296 - 297	Laser-Entfernungsmessgeräte	79 - 80	Markiersprays	85
Koppeln	290	Lasermessgeräte	70 - 73	Markierstifte	85
Koppelschlösser	290	Lastaufnahmemittel	131	Markierungsfolien	37
Kraft-Monierzangen	103	Lasthebemagnet	167	Markierungssprays	85
Kraftspaten	92	Laterneneisen	36	Maschinensägeblätter	156
Kraftstoffkanister	236	Latthämmer	107	Maschinensteuerungen	74
Kraftstoffpumpen	233	Latzhosen	287, 289	Maßstäbe	77, 81
Kragarmlifte	89	Laubbesen	254	Master	157
Krane	120 - 124	Lauffore	30	Mastsicherungsseile	272
Krangabeln	131	Layher	61 - 67	Materialboxen	26
Krangreifer	131	LED-Baustellenleuchten	49 - 53	Materialcontainer	22, 25
Kreiden	84 - 85, 260	Lederhandschuhe	280	Materialfeuchte-Messgeräte	78
Kreidenhalter	85	Leder-Koppeln	290	Materialschränke	26
Kreissägeblätter	142, 222	LED-Großflächenstrahler	49 - 50	Mattenschneider	103 - 104
Kreissägen	197, 211 - 213	LED-Leuchtballone	52	Mauderer	135 - 136
Krenn	104	LED-Leuchten	49 - 53	Mauerarbeitsbühnen	125
Kreuzerder	45	LED-Werkstattleuchten	49	Mauernutfräsen	217
Kreuzhacken	93	Leichtmetallschaufeln	92	Mauerschlitzer	217
Kreuzhackenstiele	95	Leichtmetall-Wasserwaagen	81 - 82	Mauerwerksabdichtungen	99
Kreuzlinienlaser	70 - 71	Leitbaken	35, 40	Maurerarbeitsbühnen	125
Kreuzschlitzschraubendreher	117	Leiter Lifte	126	Maurerhammer	106, 259
Kreuzschraubendreher	117	Leitern	65 - 67	Maurerhammerstiele	96, 106
Kriechöhle	296	Leitkegel	36	Maurerkellen	109
Kübel	91	Leuchtballone	52	Maurermeißel	116
Küchen	24	Leuchten	35 - 36, 42, 49 - 53	Maurerschnüre	84
Kuhfüße	105	Lichtmasten	53	Maurertreppen	127
Kühlschränke	24	Lichtsignalanlagen	38	Mäuse	97
Kunststoff-Aufzieher	112	Lifte	89, 126	Mehrzweckboxen	27
Kunststoff-Baueimer	91	Linienlaser	70 - 71	Mehrzweckfette	299
Kunststoff-Benzinkanister	236	Lissmac	124 - 125	Mehrzweckleitern	66 - 67
Kunststoff-Eimer	91	Löffert	95 - 96, 106	Mehrzwecksprühfette	300
Kunststoff-Gliedermaßstäbe	77	LogicLine	28 - 29	Mehrzweckverdichter	171
Kunststoff-Reibebretter	112	Lotschnüre	84	Meißel	116, 221
Kunststoffsäcke	255	Löwenkopfketten	290	Meißel- und Bohrhämmer	191 - 193, 208 - 209
Kunststoff-Umreifungs-Sets	237	Luftentfeuchter	157 - 158	Meißelhammerpasten	299
Kupplungen	47, 177, 179	Luftfeuchte-Messgeräte	78	Merz	44 - 46
Kupplungsschlüssel	176	Luftpolsterfolien	99	Messbecher	235
Kurbelgerüstböcke	90	Luftreiniger	159 - 160	Messer	116
Kurbelstative	75	Luftschläuche	160	Messertaschen	290
Kyocera TJEP	102			Messgeräte	165
L		M		Messlatten	76, 83
Ladegabeln	131	Magazinschrauber	185	Messlehren	260
Ladegeräte	102, 190, 207	Magnet-Wasserwaagen	82	Messräder	78
Ladungssicherungen	133 - 134	Mähroboter	241, 246 - 247	Metallbohrer	219
Lagerboxen	26	Makita	198 - 213	Metallhandsägen	108
Lagercontainer	22, 25	Malerfolien	99	Metallkreissägen	197

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Metallsägebögen	108	Nilfisk	227 - 229	Pinsel	108
Metalltrennscheiben	218	Nissen	38, 42	Pistolenschäume	302
Minidumper	240	Nivellierer	70	Planen	88
Minikrane	120 - 124	Nivelliergeräte	70	Planschutztaschen	76
Miniküchen	24	Nivellierlatten	75	Plansteinkellen	111
Minilifte	126	Nivellierzollstock	75	Plattenheber	261
Mischer	115, 143	Noppenbahnen	99	Plattenlegerhämmer	259
Mischkübel	115	Norton Clipper	146 - 150, 218	Plattenschneider	260
Mischwerkzeuge	115	Notstromgeneratoren	223 - 226	Plattentrenner	260
Mobilboxen	26	Ö		Plattenzieher	261
Mobile Dieseltankstationen	233 - 234	Ölbindemittel	298	Plattformleitern	66
Mobilzäune	30 - 31	Ölentferner	298	Podeste	66, 127
Mobilzaunfüße	30 - 31	Öler	235	Podestleitern	66
Mobilzaunnetze	31	Ölfleckenentferner	298	Podesttreppen	127
Monierzangen	103	Ölheizautomaten	157 - 158	Pramac	223 - 224
Montageleuchten	49	Ölradiatoren	23	Präzisions-Kreissägeblätter	222
Montagepasten	299	Ölsignierkreiden	85	Pressol	235
Montageschäume	302	O		Primer	37
Montiereisen	261	Ortungsbänder	43	Probst	164, 167, 260 - 269
Mörtelkästen	91	Overalls	291	Propanbrenner	173
Mörtelkübel	91, 115	OV-Türen	98	Prüfblasen	165
Mörtelmulden	91	P		PTFE-Sprays	300
Mörtelrührer	113	Paletten	34, 60	Pumpen	174 - 175, 235
Mörtelsilos	128 - 129	Palettenfüße	27	PU-Schäume	302
Motorenöle	301	Palisadenversetzangen	263	Putzgerüstböcke	90
Motorsägen	205, 241 - 242, 248	Paneelsägen	189, 197, 213	Putzfräsen	216
Motorsensen	204, 241, 244, 249	Papier	236	Putzkellen	109
Motortrennschleifer	152 - 153	Papierputztücher	236	Putzklappen	235
Mottek	105 - 107	Papierrollen	236	Putztücher	235 - 236, 303
Müba	23, 31 - 32, 60, 88 - 90, 127, 137 - 138	Parkplatzsperren	256	Putztuchrollen-Ständer	236
Mugel	166	Partikelfilter	279	PVC Mauerwerksabdichtungen	99
Mulden	89, 91, 130	PE Baufolien	99	PVC-Schläuche	129, 178
Müllbeutel	255	PE Müllsäcke	99	Pylonen	36
Müllsäcke	99, 255	Pendelhub-Stichsägen	196, 211	Q	
Multifunktionsöle	296 - 297	Permanent-Markierstifte	85	Quaste	108
Multilinienlaser	70 - 71	Personenkörbe	130	R	
Multipaletten	34	Personenschutzschalter	46	Rabattengreifer	263
Muttern	58	Pflaster Marker	260	Rabitzzangen	103
Mützen	277, 288	Pflasterhämmer	259	Raddumper	240
N		Pflasterhammerstiele	96	Räder	137
Nägel	97	Pflasterreinigungsgeräte	269	Rädersatz	124
Nageleisen	105	Pflasterverfugungsgeräte	269	Radialventilatoren	160
Nass- und Trockensauger	217, 229	Pflegelotion	304	Radiatoren	23
Nasssauger	217, 229	Pflegesprays	296 - 297, 300	Rahmenbandmaße	77
Nedo	70 - 73, 75 - 76, 78, 81	Pfosten	41	Rampen	135 - 136
Neigungswasserwaagen	81	Phasenwender	47	Randschaufeln	92
Netze	31, 134	Picard	106 - 107	Rasenmäher	205, 241, 245 - 247, 250
Niederhubwagen	138			Rasentraktoren	241, 250

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Rasentrimmer	204, 241, 244, 249	Rührquirle	114	Setzlatten	83
Rasenwalzen	255	Rührstäbe	114	Sicherheitsbaken	35
Raspeln	110	Rührwerke	113	Sicherheits-Bitumenkocher	173
Ratschenzüge	139	Rundschnellen	134	Sicherheitskeile	251
Ratschenzurrgurte	134	Rundumkennleuchten	42	Sicherheitsleitbaken	35
Raumcontainer	21 - 22	Rutscher	189, 196	Sicherheitsmesser	116
Raumklimageräte	23	Rüttelplatten	168 - 170	Sicherheitsauger	217
Rechen	93, 254	Rüttelsauger	217	Sicherheitsschuhe	282 - 285
Regale	24	Rüttler	144 - 145	Sicherheitsstiefel	282 - 285
Regalstützen	25	S		Sicherungsnetze	134
Regalsysteme	25	Saalbesen	94	Sicherungsseil	272
Regenschutzhosen	289	Säbelsägeblätter	222	Sichtschutzplanen	31
Regenschutzjacken	287, 289	Säbelsägen	188, 197, 202, 211	Signalanlagen	38
Regenschutzlatzhosen	289	Säcke	99, 255	Signalkegel	36
Reibebretter	112	Sackkarren	138	Signierkreiden	85
Reiniger	227 - 228	Sägeblätter	108, 142, 156, 222	Signiersprays	85
Reinigungsmittel	296 - 297, 303 - 304	Sägebögen	108, 251, 301	Siliconsprays	296
Reinigungstücher	303	Sägen	108, 142, 148 - 150, 188 - 189, 196 - 197, 202 - 203, 205, 211 - 213, 251	Silikone	302
Remko	23, 158	Sanierungsfräsen	215 - 216	Silos	128 - 129
Reservekraftstoffkanister	236	Sanierungsschleifer	215 - 216	Siloschläuche	129
Rettungskörbe	130	Sanitärcontainer	22	Socken	285
Reuthacken	253	Sanitär-Silikone	302	Softshelljacken	286, 288
Rheinische-Maurerkellen	109	Sanitätskoffer	293	Spachtel	109 - 111
Richteisen	261	Sauger	217, 229	Spaltäxte	251
Richtlatten	83	Saugkupplungen	177	Spalthämmer	251
Richtscheite	83	Saugplatten	265 - 267	Spaltkeile	251
Richtschnüre	84	SDS		Spanner	57
Richtschnurhalter	259	-max Bohrer	221	Spanngeräte	57
Richtzeichen	40	-max Breitmeißel	221	Spanngurte	134
Rider	241, 250	-max Flachmeißel	221	Spannhebel	57
Rindlederhandschuhe	280	-max Hammerbohrer	221	Spannschlösser	57
Ringkeile	96	-max Meißel	221	Spannstäbe	58
Ringmaulschlüssel-Sätze	117	-max Schlagwerkzeuge	221	Spannungsumformer	144 - 145
Rödeldraht	97	-max Spatmeißel	221	Spaten	92
Rohrbügel	256	-max Spitzmeißel	221	Spatenstiele	95
Rohre	41, 161	-plus Bohrer	219 - 220	Spatmeißel	221
Rohrgehänge	163 - 164	-plus Flachmeißel	221	Specksteinkreiden	85
Rohrschellen	41	-plus Hammerbohrer	219 - 220	Spender	304
Rohrverschlüsse	165	-plus Meißel	221	Spendersysteme	304
Rohrzangen	116, 163 - 164	-plus Schlagwerkzeuge	221	Spezialfette	299
ROKOMAT	214	-plus Spatmeißel	221	Spezialöle	301
Rollenschlitten	166	-plus Spitzmeißel	221	Spezialreiniger	303 - 304
Rollgerüste	62 - 63	Sechskantmuttern	58	Spezialsägen	156
Rollgewindestäbe	58	Seilzüge	139	Spiegel	42
Rolltachos	78	Seilzugleitern	65	Spinde	24
Rostlösersprays	297	Setolite	50 - 51	Spindelspanner	57
Rotationslaser	71 - 73	Setzhaken	164	Spiralbohrer	219
Rückenspritzen	56			Spitzhacken	93
Rucksacksauger	214			Spitzmeißel	116, 211
Rührer	114			Sprays	85, 296 - 297, 300

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Spritzdüsen	179	Schlagwerkzeuge	221	Schuhe	282 - 285, 291
Sprühfette	300	Schlauchbrücken	178	Schuko-Kupplungen	47
Sprühgeräte	56	Schläuche	129, 178	Schuko-Stecker	47
Sprühlanzen	269	Schlauchkanister	160	Schuko-Verlängerungsleitungen	48
Spülbecken	24	Schlauchklemmen	179	Schüppen	92
Südharzer Bauernbesen	94	Schlauchkupplungen	177	Schüttcontainer	89
Systempaletten	26	Schlauchscheiden	129, 179	Schüttgutmulden	130
SCH		Schlauchwagen	178	Schüttmulden	89
Schaber	93	Schleifer	187, 189, 194 - 195, 201, 210, 214 - 216	Schuttrohrabzweige	88
Schachtdeckelheber	167	Schleiferschutzbrillen	274	Schuttröhre	88
Schachtgehänge	163 - 164	Schleifmaschinen	194 - 196	Schuttrohrtrichter	88
Schachtschutzgitter	36	Schleifraspel	110	Schuttrohrzwischenbefüllungen	88
Schachtverbau	162	Schleifteller	151	Schutrutschen	88
Schachtzangen	163 - 164	Schlingen	134	Schutzbrillen	274
Schaftröhre	41	Schlitzschraubendreher	117	Schutzcremes	304
Schake	31, 34, 37, 41, 55, 57 - 58, 60, 90, 127, 131, 255 - 256, 259	Schlosserhammerstiele	96	Schutzgeländerzwingen	60
Schäkel	133	Schlosserwinkel	82	Schutzhandschuhe	280 - 281
Schalölspritzen	56	Schlussfahnen	42	Schutzhelme	277
Schalungsbohrer	220	Schlussflaggen	42	Schutzkontaktkupplungen	47
Schalungsöle	56	Schmierfette	299	Schutzkontaktstecker	47
Schalungsplatten	55	Schmiermittel	296 - 297, 299 - 300	Schutzkontaktverlängerungen	48
Schalungsstützen	59	Schmieröle	301	Schutzmaske	278
Schalungsträger	55	Schmierstoffe	296 - 297, 299 - 301	Schutzoveralls	291
Schalungszwingen	57	Schmierstofftanks	233	Schutzplatten	136
Schalzwingen	57	Schmutzwasserpumpen	175	Schutzsalben	304
Scharren	93	Schnäppergarnituren	132	Schutzschalter	46
Schaufeln	92	Schneckenengewindeschellen	179	Schwamm Bretter	112
Schaufelstiele	95	Schneidmesser	116	Schwan	109 - 111
Schaumfolien	99	Schnellbaucontainer	25	Schweißerhandschuhe	280
Schaumpistolen	302	Schnellheizer	23	Schweißerschutzbrillen	274
Schaumreiniger	303	Schnellkupplungen	179	Schweizer-Glättekellen	111
Scheibenfrostschutz	304	Schnittschutzkleidung	287	Schwerlaststützen	59
Schellen	41, 129	Schnureisen	259	Schwingschleifer	189, 196
Scheren	237, 252	Schnureisenzieher	260	St	
Schiebeleitern	65	Schnurhalter	259	Stabstahlscheren	237
Schiebkarren	137	Schnurnägel	259	Stahlband-Umreifungs-Sets	237
Schilder	39 - 40	Schnurpfähle	259	Stahlbauzwingen	108
Schilderklemmen	41	Schonhämmer	257 - 259	Stahlblech-Benzinkanister	236
Schilderklemmschellen	41	Schrägaufzüge	126	Stahldrahtbesen	94
Schilderpfosten	41	Schrägstützen	59	Stahldrahtbürsten	117
Schilderstände	41	Schränke	24	Stahlnägel	97
Schlagbohrmaschine	219	Schranken	256	Stahlingkeile	96
Schlagbohrmaschinen	191	Schrankenzäune	34, 36	Stahlrohrgerüstböcke	90
Schlagbohrschrauber	199,	Schraubendreher-Sätze	117	Stahlsägen	102
Schlageinsätze	258	Schrauber	184 - 187, 198 - 200, 209	Stahlschneider	104
Schlagschnurautomaten	84	Schraubzwingen	108	Stahlüren	98
Schlagschnurkreiden	84	Schreibtische	24	Stahlumreifungsbänder	237
Schlagschrauber	185 - 186, 199 - 200, 209	Schruppscheiben	218	Stahlverbinder	136
		Schubkarren	137	Stampfer	168, 255

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Standardkarren	137	Stromverteiler	45 - 46	Transportgestelle	30 - 31, 34 - 35, 60, 131, 136
Standrohre	176	Stromverteilerschränke	45	Transportkarren	138, 269
Stapelgestelle	131	Stromzähler	47	Transportkörbe	130
Stapelpaletten	131	Stuckateureisen	111	Transportsäcke	91
Starthilfespray	297	Stuckateurspachtel	109	Transportwagen	115
Stative	49 - 52, 75 - 76	Stufeneinhängetritte	67	Trapez-Kartätschen	83
Staubschutzhüllen	88	Stühle	24	Trapezklingen	116
Staubschutztüren	159	Stützen	57, 59	Trassenwarnbänder	43
Staubschutzwände	159	Stützenfüße	60, 124	Trennjäger	152 - 153
Steckdosenverteiler	46	Stützenköpfe	60	Trennmaschinen	148 - 150
Stecker	47	T		Trennmittel	56
Stehleitern	66 - 67	Tandemvibrationswalzen	171	Trennscheiben	151, 218
Steinausheber	261	Tankstationen	233 - 234	Trennschleifer	152 - 153
Steinbohrer	221	Taschenmesser	116	Trichter	88, 235
Steingabeln	253	Tauchkreissägen	197, 211	Trikotputzlappen	235
Steinhauerstifte	85	Tauchmotorpumpen	174 - 175	Trittbänke	66, 127
Steinheber	261	Tauchpumpen	174 - 175	Trittleitern	66 - 67
Steinkarren	269	Teerkocher	173	Trittstufenversetzangen	262, 264
Steinklammern	121	Teerrechen	93	Trockenbauschrauber	185
Steinknacker	260	Teerrechenstiele	95	Trockensauger	217, 229
Steinschneider	260	Teerverteiler	93	Trolleys	234
Steinspitzmeißel	116	Teflonsprays	300	Truhenbänke	24
Steinträger	261	Telemeter	75	Tsurumi	174 - 175
Steintrenner	260	Teleskop-Astscheren	252	Türelemente	98
Steintrennmaschinen	148 - 150	Teleskopbohlen	67	Ü	
Steinzangen	123, 261	Teleskopnivellierlatten	75	Übergangsstücke	177
Steinzieher	261	Teleskopstative	52	Überziehschuhe	291
Stelensetzer	263	Temperatur-Messgeräte	78	U	
Stichsägeblätter	222	Tempergusserschraubzwingen	108	Umformer	144 - 145
Stichsägen	188, 196, 203, 211	Theodolite	70	Umreifungsbänder	237
Stiefelreiniger	23	Tiefmuldenkarren	137	Umreifungs-Sets	237
Stiele	95 - 96, 106, 258	Tiefschneider	103	Universalbindemittel	298
Stilpoller	256	Tiefspannschraubzwingen	108	Universalboxen	27
Storz		Tische	24	Universalgeländerzwingen	60
-Blindkupplungen	177	Tischkreissägen	142, 197, 213	Universalgerüstböcke	90
-Festkupplungen	177	Tischsägen	148 - 150	Universallaser	71
-Kupplungen	177	Tischtrennmaschinen	148 - 150	Universalmesser	116
-Saugkupplungen	177	TL-Absturzsicherungen	34, 36	Universalöle	296
-Strahlrohre	177	TL-Fußplatten	34 - 35	Universal-Säbelsägen	197, 211
-Übergangsstücke	177	TL-Leitbaken	35	Universal-Schutzgeländerzwingen	60
Stoßscharren	93	TL-Leitkegel	36	Universalsprays	297, 300
Strahler	49 - 51	TL-Leuchten	35	Universalzangen	121
Strahlrohre	177	Tore	30 - 31	Unterflurhydrantenschlüssel	176
Straßenbesen	94	Torschlösser	31	Unterlegplatten	58
Straßenrechen	93	Tracto Technik	172		
Stretchfolien	99	Trägerbretter	112		
Streugutbehälter	255	Traktoren	241, 250		
Strickmützen	288	Transportbehälter	27, 89		
Stromanschlussschränke	45	Transportboxen	27 - 29		
Stromerzeuger	53, 223 - 226				

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
V		Volberg	98	Werkzeugkisten	27 - 29
Vakuum-Anbaugeräte	266 - 267	Vollmasken	279	Werkzeugkoffer	27
Vakuum-Handgeräte	265 - 266	Vollsichtschutzbrillen	274	Westen	286, 288
Vakuumheber	265 - 267	Vorschlaghämmer	105, 257 - 258	Wiedehopfhacken	254
Vakuum-Saugplatten	265 - 267	Vorschlaghammerstiele	96, 258	Wiedehopfhackenstiele	95
Vakuum-Verlegegeräte	265 - 267	Vorschriftzeichen	39	Winkel	82
VBW	103	W		Winkelbohrmaschinen	201
Ventilatoren	160	Waldarbeiterbekleidung	287	Winkелеlementzangen	264
Verbandkästen	293	Walzen	171, 255	Winkelmessgeräte	81
Verbotsschilder	40	Warnfahnen	42	Winkelschleifer	187, 194 - 195, 201, 210
Verbundsteinschneider	260	Warnflaggen	42	Winterhandschuhe	281
Verbundsteintransportkarren	269	Warnkegel	36	Winterjacken	286
Verbundsteintrenner	260	Warnleuchten	35 - 36	Wischer	93
Verdichter	168 - 171	Warnmarkierungen	42	Wischtücher	236
Verfugungsgeräte	269	Warnschilder	40	Z	
Vergusskannen	173	Warnschutz T-Shirts	288	Zähler	47
Verkehrsschilder	39 - 40	Warnschutzbekleidung	287 - 288	Zählwerke	233
Verkehrsspiegel	42	Warnschutzhosen	287	Zahnradsprays	300
Verkehrszeichen	39 - 40	Warnschutzjacken	287 - 288	Zahnspangenspannhebel	57
Verkürzungseinheiten	132	Warnschutzwesten	288	Zangen	103, 116, 121, 123, 255, 261 - 264
Verladehilfen	135 - 136	Wartungssprays	296 - 297, 300	Zelte	32
Verladeschienen	135 - 136	Wasserdosiergerät	115	Zimmermannsbleistifte	85
Verlängerungskabel	48	Wasserpumpenzangen	116	Zimmermannshämmer	107
Verlängerungsleitungen	48	Wasserschieber	93	Zimmermannswinkel	82
Verlegegeräte	265 - 267	Wasserschläuche	178	Zollstöcke	77
Verpackungsfolien	99	Wassersperrn	58	Zunftbekleidung	290
Verschlußgeräte	237	Wasserspritzdüsen	179	Zungenkellen	110
Verschlußzangen	237	Wasserwaagen	81 - 82	Zurrgurte	134
Versetzhaken	164	WC-Container	22	Zurrketten	133
Versetzspannen	121, 123, 164, 262 - 264	Weber	145	Zusatzzeichen	39 - 40
Verteiler	179	Wegesperrn	256	Zwangsmischer	115
Verteilerschränke	45	Weiro	20	Zwangsrührwerke	113
Verteilersteckdosen	48	Weiss	77, 82 - 83	Zweihandfettpressen	299
Vertikallaser	71 - 73	Wemas	33 - 37, 41	Zweihandwinkelschleifer	195
Vibrationsplatten	168 - 170	Wendelrührer	114	Zweiwegeverteiler	179
Vibrationsstampfer	168	Werkstattbesen	94	Zwingen	57, 108
Vibrationswalzen	171	Werkstattöler	235	Zwischenbefüllungen	88
Vielzwecksprays	296 - 297, 300	Werkzeugboxen	27 - 29		
Vierkant-Schaftrohre	41	Werkzeuggürteltaschen	290		

Noch einige nützliche Hinweise:

Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. **Dieser Katalog enthält die am Tag seiner Herausgabe geltenden Preise. Die Preise sind freibleibend und wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen. Bei allen im Katalog abgedruckten Verkaufspreisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen der E.I.S. GmbH & Co. KG.** Zu diesen Preisen können ggf. noch Legierungs- und Gefahrgutzuschläge, bei Bekleidungsartikeln Zuschläge für Übergrößen, berechnet werden. Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Grundlage sind ausschließlich die Ihnen bekannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Sollten Ihnen diese nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.



Herausgeber: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, handelnd für den auf der Titelseite benannten E.I.S.-Partner
 Verantwortlich für den Inhalt i.S.d. PresseR: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, Geschäftsführer Oliver Boensch
 © Alle Rechte beim Herausgeber. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Top-Marken stehen für beste Qualität!





SICHER ARBEITEN UND DABEI SPAREN

Arbeitsschutz ist in der Bauwirtschaft immer ein aktuelles Thema.

Ein Moment der Unaufmerksamkeit kann reichen und es kommt zu einem schweren Unfall.

Daher honoriert die BG BAU Investitionen in ausgewählte unfallverhütende Produkte mit lukrativen Prämien mit bis zu 20.000 € pro Kalenderjahr.

Voraussetzungen:

Antragsberechtigt sind gewerbliche Mitgliedsunternehmen der BG BAU mit mindestens einem Beschäftigten.

Die Fördersumme pro Kalenderjahr beträgt maximal 20.000 €. Kleine Mitgliedsunternehmen haben die Möglichkeit, ihre Fördersumme für eine Arbeitsschutzprämie über mehrere Jahre anzusparen.

Gefördert werden umgesetzte Maßnahmen in dem Jahr, in dem sie auch gekauft und beantragt wurden.

Maßgeblich ist das Rechnungsdatum des laufenden Kalender- und Förderjahres.

Das Prämiensystem ist eine freiwillige Leistung der BG Bau, deshalb besteht kein Rechtsanspruch auf eine Förderung unter anderem bei Ausschöpfung der Haushaltsmittel für Arbeitsschutzprämien.

Förderfähige Produkte sind unter anderem:

Tritte, Arbeits- und Kleinpodeste, Ein-Personen-Gerüste, Stufen-Schiebeleitern, Bautreppen, Höhensicherungsgeräte mit persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAGA), Bau-Entstauber (Staubsauger), Luftreiniger zur Abführung und Reinigung staubbelasteter Luft, Dieselpartikelfilter (Nachrüstung), Bewehrungsbindegeräte, Bordsteinversetzgeräte, Personenschutzschalter PRCD-S 1-phasig, Staubschutztüren, Akku-Pendelsäbelsägen, Akku-Handkreissägen, elektrisch- und akkubetriebene Fuchsschwanzsägen, Schnellwechseleinrichtungen für Baumaschinen (Verriegelungssysteme, die automatisch oder mit im Schnellwechsler integrierten formschlüssigen Sicherungssystem ausgerüstet sind) und vieles mehr.

Eine Übersicht aller förderfähigen Produkte, Maßnahmen, Organisation und Qualifikation finden Sie unter www.bgbau.de/praemien.

IHR WEG ZUR PRÄMIENFÖRDERUNG:

- Haben Sie in diesem Jahr in Produkte für den Arbeitsschutz investiert oder wollen Sie es in Kürze tun?
- Ja?
- Jetzt unter www.bgbau.de/praemien prüfen, ob Ihre Produkte förderwürdig sind. Fündig geworden? Dann senden Sie den Antrag mit der Rechnungskopie an die BG BAU und sichern sich die Förderung
- Förderung auszahlen lassen!

Auskünfte zu Fördersummen und zur Antragsstellung erhalten Sie unter **Telefon 0800-3799100** oder arbeitsschutzpraemien@bgbau.de

Steuerrechtlicher Hinweis:

Investitionszuschüsse sind von dem empfangenen Unternehmen entweder als Betriebseinnahme zu versteuern oder können von den Anschaffungs- und Herstellungskosten des Anlagevermögens abgesetzt werden.

Die korrekte Versteuerung des Zuschusses liegt im Verantwortungsbereich des Mitgliedsunternehmens.

Alle Angaben unter Vorbehalt und ohne Gewähr, da jeweils abhängig von den verfügbaren Fördermöglichkeiten.

**Maßgeschneidert auf
die Ansprüche der Profis.**

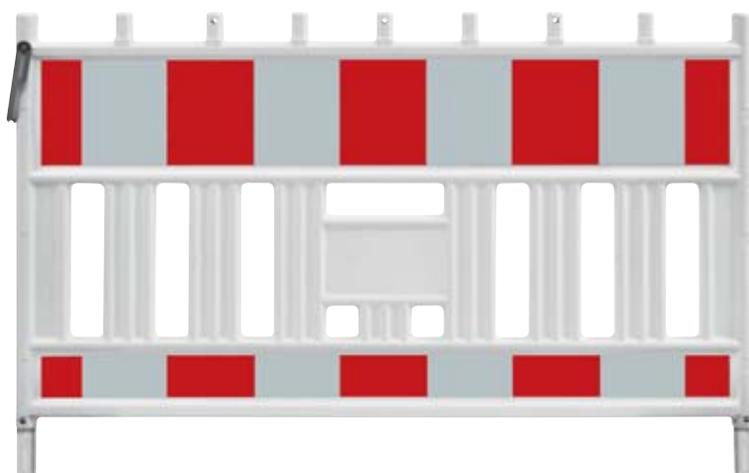


**In geprüfter, bewährter Qualität bietet
die Marke FACTOR ein ausgesuchtes
Sortiment für den Profi-Anwender.**

FACTOR
WERKZEUG FÜR PROFIS

TL-Absperrschrankengitter

Seite 34



Baukompressor

Seite 54



Fahrgerüst

Seite 62



Baustellenbedarf

1

Bauwagen
Container
Baustelleneinrichtungen
Transportboxen
Bauzäune
Baustellensicherungen
Signalanlagen
Verkehrszeichen
Warnbänder
Stromversorgung
Baustellenleuchten
Kompressoren
Drucklufthämmer
Schalungszubehör
Gerüste
Leitern



Bauwagen SINUS



Ausführung: Einachsrig bis 25 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell, Zugdeichsel und Unterbau rostschutzlackiert • Robuster Stahlleiterraum aus U-Profilen • Starrachse, ungebremst, Spurbreite 150 cm • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO • Bereifung 185 / 65 R 15 • Vier stabile Eckrohrstützen

Außenelemente: 1 Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Stabiler Türfeststeller • Robuste feuerverzinkte Treppe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung

Boden: Stahlrahmen mit L-Profilen, quer verstrebt • Wasserfeste Spanplatte, Unterbodenschutzanstrich • Isolierung mit Styropor • Spanplatte mit Fußbodenanstrich oder rutschfestem PVC-Bodenbelag, vollflächig verklebt und verschweißt

Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte

Dach: Verzinktes, bombiertes Wellblech • Längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfaserplatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte

Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter



Modell	Zugvorrichtung Bauwagen	zul. Gesamtgewicht kg	Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
SINUS A 21	LKW-Zugöse	1590	3,5	2,2	2,3	E 602 5981	auf Anfrage
SINUS B 22	PKW-Kugelumkupplung	1300	3,5	2,2	2,3	E 602 5982	auf Anfrage

Bauwagen RASANT

Ausführung: Einachsrig bis 80 km/h

Fahrwerk: Fahrgestell aus verzinkten Leichtbauprofilen • Pkw-Kugelumkupplung • Bereifung 195/55 – R 10 • Gummifederachse, Spurbreite 165 cm • 4 verzinkte Eckrohrstützen • Beleuchtungseinrichtung gem. StVZO

Boden: Einteiliges Sandwichelement • Blindboden aus verzinktem Stahlblech • Umlaufender verzinkter Stahlrahmen • Isolierung mit PUR-Hartschaum • Spanplatte wahlweise mit Fußbodenanstrich oder mit rutschfestem PVC-Fußbodenbelag

Aufbau: Vernageltes Nadelholz-Rahmengerippe in Fachwerkkonstruktion • Verzinktes Trapezblech an den Außenwänden, kunststoffbeschichtet, RAL 7032 • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte • Wandisolierung durch Mineralfasermatte • Lichtecht rot-weiß-beschichtete Warnecken aus verzinktem Stahlblech

Außenelemente: Eingangstür 750 x 1875 mm, mit Zylinderschloss • Robuste, feuerverzinkte einhängbare Trittstufe • Kunststoff-Schiebefenster 750 x 850 mm mit Sicherheitsverglasung und Stahl-Klapppläden

Dach: Spriegelkonstruktion • Verzinktes, längsgefaltes Stahlblech, längsseitige Regenrinnen • Dachisolierung durch Mineralfasermatte • Innenverkleidung aus Holzwerkstoffplatte

Innenausstattung: Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter



Modell	Zugvorrichtung Bauwagen	zul. Gesamtgewicht kg	Länge m	Breite m	Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
RASANT BME-C 21 S	PKW-Kugelumkupplung	1350	3,5	2,2	2,3	E 602 5983	auf Anfrage



Bürocontainer PLUS Line

Durch die **mobilen Raumlösungen von CONTAINEX** entstehen für Sie in einer sehr kurzen Zeit **individuelle und speziell für Ihre Bedürfnisse angepasste Räume**. Auch Raumerweiterungen an konventionellen Bauten sind mit dem flexiblen Paneel-System mühelos möglich. Sie bestimmen die benötigte Grundfläche und Ausstattung, wir liefern die richtige Raumlösung.

- Ideal als langfristige oder temporäre Raumlösung für Kindergärten, Schulen, Büro-, Verkaufs- und Wohnräume
- Modernes Erscheinungsbild
- Akustikoptimierter Innenraum mit abgehängter Decke und integrierter LED-Beleuchtung serienmäßig
- Hohe Wärmedämmung abgestimmt aus Nutzungs- und Normanforderung (GEG)
- Viele Ausstattungsvarianten wie Raffstore, Aluminium-Rollladen, Innentrennwände, Innentreppen, Voll- und Teilverglasungen und vieles mehr
- Brandschutz (R)EI30 serienmäßig, bei Bedarf kann dieser bis zu (R)EI90 ausgebaut werden



CONTAINEX



Bürocontainer CLASSIC Line

Vom Einzelcontainer bis hin zur komplexen Containeranlage. Durch die bewährte Modulbauweise und die Vielzahl an Ausstattungsvarianten wird aus flexiblen Modulen ein an Ihre Bedürfnisse angepasste Raumlösung.

- Kombinierbare, einfach austauschbar Wandelemente in Paneelbauweise aus verzinktem Profilblech
- Optimale Wärme- und Schalldämmung
- Diverse Zusatzausstattungen möglich
- Robuster Stahlprofilrahmen mit Container-Ecken und Staplertaschen

Sanitär- und WC-Container

Die Module sind in verschiedenen Größen und mit zahlreichen Ausstattungsoptionen erhältlich. Dank der flexiblen Modulbauweise können die Sanitär- und WC-Container beliebig erweitert beziehungsweise mit CONTAINEX Bürocontainern kombiniert werden.

- Rasche Aufstellung vor Ort
- Robuste Stahlkonstruktion
- Hochwertige Dämmung
- Komfortable Einrichtung in verschiedenen Varianten
- Fischwasser statt Chemie



Lagercontainer

Ob als zusätzliche Lagerfläche im Betrieb oder als Materiallager für die Baustelle, die Container sind in vielen Abmessungen und Ausführungen lieferbar.

- Widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- Verzinkte Verriegelungsstangen
- Bis zu 3-hoch stapelbar
- Handling mit Kran oder Gabelstapler
- Hebenutzlast bis zu 6,5 Tonnen
- Einlagerung bis zu 10 Tonnen
- Zusatzausstattung in großer Auswahl

Bitte sprechen Sie uns an.

Fußabtritt

Ausführung: Grundrost Stahl verzinkt (500 x 500 mm) • Mit auswechselbaren Bürsten

Anwendung: Ideal für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe.



müba

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
700	E 602 0741	72,80

Elektroradiator ölfüllt

Ausführung: 9 Rippen • Schnelle Wärmeentwicklung • Rollen/Tragegriff
 • An/Aus-Schalter • 3 Schaltstufen: 0,8 kW / 1,2 kW / 2 kW • LED-Betriebsleuchte
 • Thermostat für stufenlose Einstellung • Überhitzungsschutz • Kabelaufwicklung
 • Farbe: hellgrau • Saisonartikel



Heizleistung kW	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	230	E 602 0197 L	135,00

Raumklimagerät MKT Eco

Ausführung: Hohe Kühlleistung • Sofort betriebsbereit • Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit
 • Programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit • **Umweltfreundliches Kältemittel R290**
 • Herausnehmbarer Luftfilter • 3 wählbare Ventilatorstufen • Zwei unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren • Serienmäßig mit **Infrarot-Fernbedienung** • Ablagefach für Fernbedienung • Automatische Kondensatabführung • Anzeige des Betriebszustandes über LED • **Energie-Effizienzklasse A**

REMKO

Typ	MKT 255 Eco
Nennkühlleistung kW	2,6
Energieverbrauch stündlich Kühlen kW	1
Entfeuchtungsleistung l/h	2,5
Spannung V	230
Luftvolumenstrom	230 / 290 / 325
Art.-Nr.	E 136 3356
Euro	489,00
	Pg. B003

Stiefelreiner Premium

Ausführung: Aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen • Mit drei festen und einer beweglichen Bürste • Wasseranschluss 1/2" • Leitungen aus **Edelstahl** • Bürstenhalter mit integrierter **Handwaschfunktion**

Hinweis: Die integrierte Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers hat einen 1 1/2" Anschluss mit Innengewinde wahlweise seitlich hinten rechts oder links



CEMO

L x B x H cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
53 x 49 x 88	E 641 8681	410,00

Schnellheizer PTF 501

Ausführung: Stufenlos regelbares Thermostat • Kaltluft • Großes standfestes Gehäuse • Überhitzungsschutz • 2 Schaltstufen: 750 W / 1500W • Saisonartikel



Heizleistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750 / 1500	230	E 601 8099 L	49,50





Sie suchen eine fachgerechte Auswahl an Möbeln und Einrichtungsgegenständen für Container und Bauwagen?

Bei uns sind Sie richtig!

Wir bieten Ihnen:

- Truhenbänke, Stühle und Tische
- Betten und Bettwäsche
- Büromöbel wie Schreibtische, Schränke, Regale, Drehstühle
- Miniküchen mit Spülbecken und Kühlschrank
- Kleiderspinde, Hutablagen, Kleiderhaken
- Heiz- und Klimageräte

und vieles mehr!



Schnellbau-Container

Ausführung: Mit Staplerkufen für den Transport und zur Bodenbelüftung • Bodenbelastung 500 kg/m², Schneelast 210 kg/m • 4 Kranösen, bis 3 Tonnen Kranbar • Hohe Arbeits- und Betriebssicherheit, **TÜV-/GS-Zeichen** • Schützt vor Einbruch und Diebstahl • Stabil, robust, langlebig und unempfindlich

Tür SZS (stirnseitig 2-flügelig) 1550 x 1890 mm
Tür LE (längsseitig 1-flügelig) 1150 x 1890 mm



BOS
BEST OF STEEL

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SC3000-2x2LE	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	E 602 0733	1.748,00
SC3000-2x2SZS	2.100 x 2.100 x 2.100	1.975 x 1.975 x 1.935	E 602 0732	1.963,00
SC3000-3x2LE	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	E 602 0731	2.047,00
SC3000-3x2SZS	2.100 x 3.100 x 2.100	1.975 x 2.975 x 1.935	E 602 0730	2.261,00
SC3000-4x2LE	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	E 602 0729	2.560,00
SC3000-4x2SZS	2.100 x 4.100 x 2.100	1.975 x 3.975 x 1.935	E 602 0728	2.773,00
SC3000-5x2LE	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	E 602 0727	3.100,00
SC3000-5x2SZS	2.100 x 5.100 x 2.100	1.975 x 4.975 x 1.935	E 602 0726	3.314,00
SC3000-6x2LE	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	E 602 0725	3.528,00
SC3000-6x2SZS	2.100 x 6.100 x 2.100	1.975 x 5.975 x 1.935	E 602 0724	3.740,00



Einbruchsicherung



Ausführung: Nachrüstbares Sicherheitssystem inkl. Vorhängeschloss für BOS Schnellbau-Container ab Baujahr 2010

BOS
BEST OF STEEL

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
EBS-1	für 1-flg. Tür	E 602 0721	154,00
EBS-2	für 2-flg. Tür	E 602 0720	154,00

Regalsystem

Ausführung: 3 Ebenen 2 m Länge, 420 mm Tiefe • Aus verzinktem Stahl • 50 kg Traglast pro Regalarm • Freitragende Konstruktion zur Nutzung der gesamten Bodenfläche • Höhenverstellbar im 100 mm Raster

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 0722	365,00

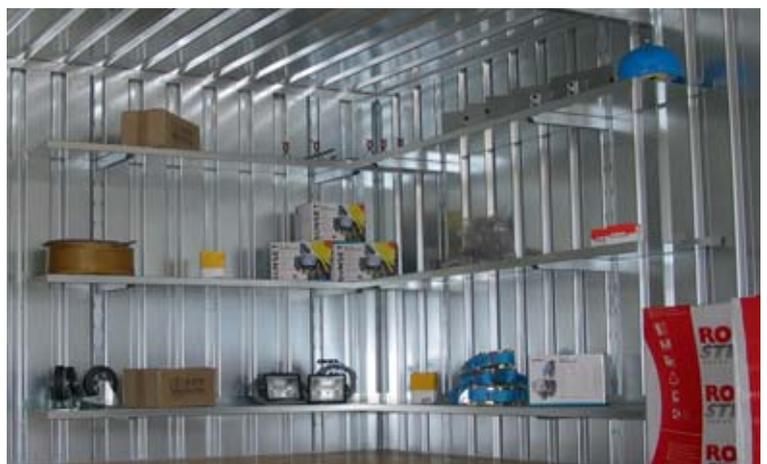
BOS
BEST OF STEEL

Satz Regalstützen

Ausführung: Nachrüstbare Regalstützen für Schnellbau-Container • Stahlblech verzinkt • 50 kg Traglast pro Regalarm • 1 vertikale Regalstütze und 3 Regalarms 420 mm Tiefe

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 0723	92,00

BOS
BEST OF STEEL



Mobil Box



Ausführung: 4 Kranösen • **MB1 kranbar bis 300 kg, MB2 kranbar bis 600 kg** • Abstandhalter für Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schutzdecken für erhöhte Stabilität • **Türen:** 1-flügelig, 950 x 1390 mm, 2-flügelig, 1950 x 1390 mm • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Holzboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

BOS
BEST OF STEEL

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
MB1	1.100 x 700 x 1.600	975 x 575 x 1.435	Stahl feuerverzinkt	E 602 3913	1.279,00
MB2	2.100 x 700 x 1.600	1.975 x 575 x 1.435	Stahl feuerverzinkt	E 602 3914	1.748,00

Sicherheits Gas-Lager

Ausführung: Aus verzinktem Stahlblech • Haltebügel und Spanngurte sichern die Gasflaschen gegen Umfallen • 4 Kranösen für den bequemen Transport • Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Gitterrostboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

Außenlackierung auf Anfrage



BOS
BEST OF STEEL

Typ	B x T x H mm	Anzahl Türen Stück	Türgröße B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
SGL 1,5x1,5 SE	1500 x 1500 x 2100	1x 1-flügelig	1.305 x 1.890	E 602 3915	2.525,00
SGL 1x2 SZ	2100 x 1100 x 2100	1x 2-flügelig	1.950 x 1.890	E 602 3916	2.624,00
SGL 2x2 SZ	2100 x 2100 x 2100	1x 2-flügelig	1.950 x 1.890	E 602 3917	3.008,00
SGL 3x2 LE/LE	2100 x 3100 x 2100	2x 1-flügelig	1.305 x 1.890	E 602 3918	3.813,00
SGL 4x2 LZ/LZ	2100 x 4100 x 2100	2x 2-flügelig	1.750 x 1.890	E 602 3919	6.033,00

GFK-Auffangwannen

Ausführung: Absolut korrosionsbeständig, keine Schweißnähte • Universell einsetzbar z. B. Diesel, Frisch- und Gebrauchtwöl
• Niedrige Bauhöhe, da keine Bodenabstände erforderlich sind • Einfaches Reinigen durch glatte Innenwände • Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens

GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 • Für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdeten Stoffen

Alle Auffangwannen mit verzinktem Stahlgitterrost



CEMO

Auffangvolumen l	B x T x H mm	Tragfähigkeit kg	Aufnahme 200 l Fass Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
65	420 X 820 X 240	40	-	E 813 011	205,00
140	800 x 1200 x 190	250	-	E 813 022	233,00
210	850 x 850 x 400	400	1	E 813 036	266,00
220	850 x 1280 x 290	800	2	E 813 041	260,00
220	850 x 1880 x 200	1200	3	E 813 046	410,00
220	1280 x 1280 x 210	1300	4	E 813 051	421,00

Aluminium-Riffelblechboxen

Ausführung: Aus legiertem **Aluminium-Riffelblech** mit rundum geschweißten Nähten
 • Mit Fangbändern • Ab einem Volumen von 250 Liter mit **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen des Deckels • **Selbsteinklappende** Sicherheits-Tragegriffe und massiven **Edelstahl-Exzentrverschlüssen** mit Ösen für Vorhängeschösser • **Staub- und spritzwassergeschützt** • Sockel mit Innengewinde M10 zur dauerhaften Rädersatz-Montage



ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
37	622 x 275 x 270	600 x 250 x 250	E 601 1041	190,00
70	522 x 375 x 420	500 x 350 x 400	E 601 1042	227,00
120	622 x 425 x 520	600 x 400 x 500	E 601 1043	265,00
234	772 x 525 x 645	750 x 500 x 625	E 601 1044	360,00
250	1022 x 525 x 520	1000 x 500 x 500	E 409 635	468,00
312	1272 x 525 x 520	1250 x 500 x 500	E 409 636	559,00
375	1522 x 525 x 520	1500 x 500 x 500	E 409 637	690,00
470	1896 x 525 x 520	1874 x 500 x 500	E 409 638	760,00

Einhängekorb



Anwendung: Passend für Aluminium-Riffelblechboxen mit einem Volumen von 250-470 Liter
 • Materialstärke 1 mm • Innenmaße 440 x 400 x 200 mm

ALUTEC
MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 640 8502	42,00

Aluminium-Riffelblechbox mit Seitentüren

Ausführung: Stabile Transportbox mit abgeschrägtem Deckel aus 3 mm starkem Aluminium-Riffelblech für den Aufbau auf Transporter-Pritschen u. ä. • Rundum geschweißte Nähte und umlaufende Gummidichtung • **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen und Offenhalten des Deckels • **Selbsteinklappende** Tragegriffe mit Kunststoffmantel • **Edelstahl-Exzentrverschlüsse** mit Ösen für Vorhängeschlösser • An der Unterseite 4 Befestigungs-Füße mit M 10 Innengewinde • Vorrichtung für Werkzeugablage



ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
883	1700 x 700 x 750/850	1678 x 675 x 730/830	E 601 9626	1.045,00

Palettenfüße



Ausführung: Vier Palettenfüße, Höhe 100 mm inkl. Befestigungsmaterial
 • Passend für alle Riffelblechboxen

ALUTEC
MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B009
E 602 3907	84,00

Werkzeugkoffer

Ausführung: Aus Qualitäts-**Stahlblech** • Blau pulverbeschichtet • Mit großen Tragegriffen • Innenraum mit Hartfaserplatten verkleidet (4 mm stark)
 • **Deckel mit abgerundeten Kanten** • Herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge • Deckelinnenseite mit Fach für Pläne usw. • Ein Deckelanschlag hält den Deckel auf Wunsch in geöffneter Stellung • Abschießbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang)



PROMAT

Außenmaße L x B x H mm	Innenmaße L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
690 x 360 x 310	674 x 344 x 294	E 600 3020 L	127,00
830 x 440 x 340	814 x 424 x 324	E 600 3019 L	145,00
910 x 530 x 430	894 x 514 x 414	E 600 3018 L	179,00



Transportboxen BasicBox

Ausführung: Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug (Besen, Schaufel) optional erhältlich • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und Spritzwasserdicht • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**



Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör



Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
B x H x T mm	1598 x 645 x 664	1698 x 645 x 664	1898 x 645 x 664	1898 x 645 x 804
Volumen l	602	640	718	857
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5965	E 601 1001	E 601 1002	E 602 5966
Euro	675,00	721,00	769,00	933,00
	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003

Transportboxen CombiBox

Ausführung: Effizienter und komfortabler Zugriff von 3 Seiten • Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich • Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht • Komfortable Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • Regen- und Spritzwasserdicht • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**



Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
B x H x T mm	1608 x 790 x 664	1708 x 790 x 664	1908 x 790 x 664	1910 x 910 x 804
Volumen l	745	791	885	1249
Zuladung kg	200	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5967	E 601 1050	E 601 1051	E 602 5968
Euro	950,00	1.050,00	1.125,00	1.435,00
	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003

Abbildungen zeigen CombiBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen RoadBox

Ausführung: Zugriff von beiden Fahrzeugseiten • Regen- und Spritzwasserdicht • Hochwertige Alu-Rolltüren zur komfortablen Öffnung • Fachsystem sorgt für Übersicht in der Staubox • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufel • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**



Typ	RB-70 M	RB-70 L	RB-70 XL
B x H x T mm	667 x 1074 x 1961	667 x 1074 x 2061	667 x 1074 x 2161
Volumen l	1265	1335	1405
Zuladung kg	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5969	E 602 5970	E 602 5971
Euro	2.120,00	2.165,00	2.195,00
	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003



Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen ToolBox

Ausführung: Werkzeugbox mit Zugriff von der Fahrzeugseite • Hochwertige Alu-Rolltür zur komfortablen Öffnung • Regen- und Spritzwasserdicht • Optionale Fachsysteme und Auszugsladen für perfekte Ordnung & Übersicht in der Werkzeugbox • Mit integriertem Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder • Integration in Bordwand und/oder Plane möglich • **Gesetzeskonforme Ladungssicherung**



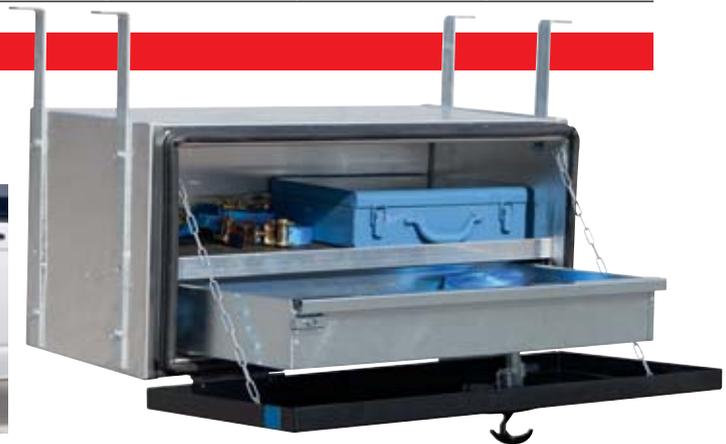
Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-200	TB-150 XL
B x H x T mm	1028 x 971 x 697	1270 x 971 x 697	1520 x 971 x 697	1980 x 971 x 697	1520 x 1074 x 767
Volumen l	628	774	922	1207	1020
Zuladung kg	200	200	200	200	200
Art.-Nr.	E 602 5972	E 602 5973	E 602 5974	E 602 5975	E 602 5976
Euro	1.315,00	1.430,00	1.545,00	2.260,00	2.060,00
	Pg. B003				

Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör

Transportboxen UnterflurBox

Ausführung: Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche • Stabile Konstruktion aus Aluminium • Beschichteter Aluminium-Deckel mit praktischer Öffnung bis 90° • Kompressionsverschluss inkl. Schlüssel und Zylinderschloss für schnelles Öffnen • Je nach Modell: Ausstattung mit Auszugslade möglich • Regen- und Spritzwasserdicht

Abbildungen zeigen UnterflurBox mit optionalem Zubehör

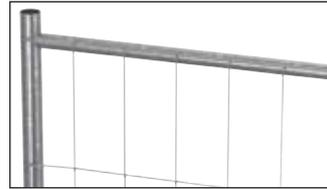
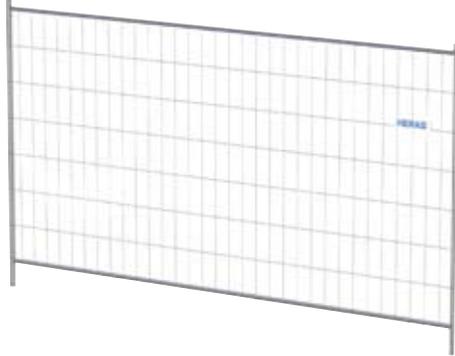


Typ	UB-45	UB-62	UB-70	UB-80	UB-100
B x H x T mm	450 x 380 x 270	620 x 450 x 400	700 x 380 x 300	800 x 380 x 400	1000 x 380 x 400
Volumen l	45	85	70	105	130
Zuladung kg	60	60	60	60	60
Art.-Nr.	E 602 5977	E 602 5978	E 602 5979	E 602 5980	E 641 8106
Euro	575,00	690,00	670,00	700,00	745,00
	Pg. B003				



Mobilzäune M400

Ausführung: Mit kleiner Maschenweite 100 x 250 mm • Verstärkte horizontale Drähte • Rohrrahmen 100% rundum geschweißt



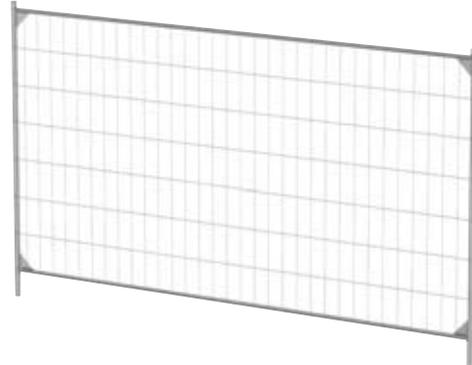
Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	E 602 3945	auf Anfrage
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Haken/Öse	E 602 3946	auf Anfrage
2252	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	E 602 3947	auf Anfrage

Mobilzaun M400 V-Ecken



Ausführung: Stahl verzinkt • mit angeschweißten Verstärkungsecken • Kleine Maschenweite 100 x 250 mm • Rundum geschweißter Rohrrahmen und **Verstärkungsecken**



Mobile Fencing & Security

Zubehör für Mobilzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Betonfuß 35 kg, 710 x 155 x 225 mm	E 602 3951	auf Anfrage
Recyclingfuß 18 kg, 710 x 155 x 225 mm	E 602 3952	auf Anfrage
Drehgelenk	E 602 3953	auf Anfrage
Verbindungsschelle 42/42	E 602 3954	auf Anfrage
Torrolle	E 602 3955	auf Anfrage
Aushebesicherung	E 602 3956	auf Anfrage
Stahlstrebe	E 602 3957	auf Anfrage
Erdsnagel	E 602 3958	auf Anfrage

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3500	2000	100 x 250	4 x 3	42	Schelle	E 640 9948	auf Anfrage

Laufstor M90

Ausführung: Vollverzinkt • Eine Seite mit verkürztem Rohr, daher keine Torrolle erforderlich



Mobile Fencing & Security

Länge mm	Höhe mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Standrohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1180	2000	75 x 300	4 x 4	42	Schelle	E 602 3948	auf Anfrage

Transport- und Lagergestell

Ausführung: Verzinkt • Mit Kranösen und Staplertaschen • Für 25 Bauzaunfelder



B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3550 x 1020 x 200	E 602 3959	auf Anfrage

Mobile Fencing & Security

Lärmschutzmatte 2.0

Ausführung: Witterungs- und UV-beständig • Feuerhemmend

Anwendung: Reduziert Lärmbelästigung durch Baulärm um bis zu 32,8 dB.

Hinweis: Für ein Bauzaunfeld (3500 x 2000 mm) werden drei Matten benötigt

Mobile Fencing & Security



Breite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1205	2000	E 640 9949	auf Anfrage



Bauzäune

Ausführung: Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr • Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt • Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte • Guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen • Feuerverzinkt



Länge mm	Höhe mm	Maschen- weite mm	Draht- stärke mm	Stand- rohr-Ø mm	Verbindung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3500	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	E 603 6634	auf Anfrage
2200	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	E 603 6635	78,10
3500	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	Haken/Öse	E 603 6636	75,50
2200	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	Haken/Öse	E 603 6637	59,20
3500	2000	105 x 290	4 x 4	42,4	Haken/Öse	E 603 6638	auf Anfrage
1200	2000	105 x 480	4 x 4	42,4	-	E 603 6639	63,40
1200	1200	105 x 480	4 x 4	42,4	-	E 603 6640	56,30

Zubehör für Bauzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Torschloss	E 603 6642	11,90
Verbindungsteil für Tor	E 603 6643	16,30
Torrolle 250 x 200 mm	E 603 6644	53,30
Rollenfuß	E 603 6645	48,70
Nachrüstatz Schiebetor 1-flg li. öffnend	E 603 6651	237,50
Nachrüstatz Schiebetor 1-flg re. öffnend	E 603 6652	237,50
Nachrüstatz Schiebetor zweiflügelig	E 603 6653	475,10
Befestigungssatz	E 603 6657	3,50
Übersteigschutz	E 603 6658	12,70
Bauzaunabstützung	E 603 6659	20,20
Aushebesicherung	E 603 6660	3,30

Standelemente für Bauzäune

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Betonfuß 35,5 kg, 220 x 625 x 424 mm	E 603 6646	9,00
Kunststofffuß 26,3 kg, 250 x 690 x 140 mm	E 603 6648	15,30
Erdsnagel mit 2 Aufnahmhülsen	E 603 6656	15,80
Stahlfußplatte 13,8 kg, 500 x 700 mm	E 603 6649	82,00
Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	E 603 6650	11,70
Mobilzaunständer 6,3 kg	E 603 6654	34,60

Lager- und Transportgestelle für Bauzäune



Ausführung: Verzinkt • Mit Staplertaschen und 4 Kranösen

Hinweis: Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette.



L x B mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3500 x 1020	25 Bauzäune	E 603 6661	436,80
3500 x 1180	29 Bauzäune	E 603 6662	501,50

Sichtschutzplanen

Ausführung: Schwer entflammbar • Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun

Hinweis: Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
blau	E 603 6630	10,20
weiß	E 603 6631	10,20



Mobilzaunnetze



Ausführung: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun • Winddurchlässigkeit: ca. 12%

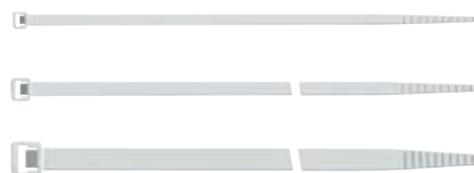
Hinweis: Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	E 603 6632	13,20
grün	E 603 6633	13,20



Kabelbinder natur

Ausführung: Aus widerstandsfähigem Nylon • Entsprechend den Brandschutzvorschriften gemäß UL94 V2, farbecht • Natur • Pack à 100 Stück



B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B010
3,5 x 200	E 454 644 L	4,70
3,5 x 280	E 454 645 L	5,10
7,5 x 360	E 454 649 L	14,70

Bauzaunzelt



Das Zelt kann mittels Rollen (Art.-Nr. E 603 6645) fahrbar gemacht werden

Ausführung: Mit einer geschlossenen Giebelseite
Mit wenigen Handgriffen erstellt man aus Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt. Das Bauzaunzelt kann beliebig im Raster von 3,50 m verlängert werden

Lieferumfang Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer geschlossenen Giebelseite:

- 1 Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Dach- und Seitenplane
- 1 Giebelplane
- 3 Mobilzäune
- 4 Betonfüße

Verlängerung für Bauzaunzelt

Ausführung: Ohne geschlossene Giebelseiten

Lieferumfang Bauzaunzelt-Verlängerung um 3,50 m:

- 1 Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Dach- und Seitenplane
- 2 Mobilzäune
- 2 Betonfüße

L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6663	1.412,90

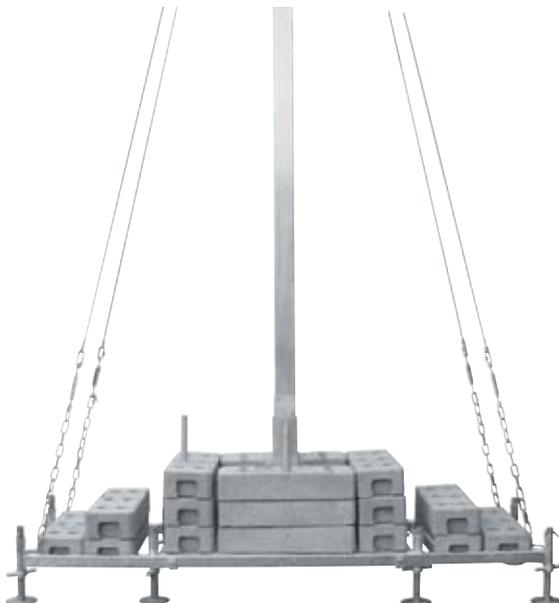
L x B m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6664	1.104,60

Kabelbrücken

Ausführung: Standmasten verzinkt • 3-Punkt-Gitterträger aus Aluminium • Nutzlast 20 kg/lfm

Mit der Kabelbrücke werden Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße geführt. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgt mit Betonsteinen (Art.-Nr. E 603 6646)

Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden. **Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!** Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an



Ballastgewicht je Mast (Lieferumfang ohne Ballast)

Typ	Durchfahrbreite mm	Durchfahrhöhe mm	Ballastgewicht kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
KB 7,5	7500	5100	994	305	E 603 6669	4.038,00
KB 11,5	11500	5100	1136	422	E 603 6670	5.715,00



Information zur RSA und ZTV-SA in Deutschland

RSA

Die RSA, **Richtlinien** für die **Sicherung** von **Arbeitsstellen** an Straßen, wurde 1995 durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) eingeführt.

Ein entscheidender Grundstein zur Verbesserung der Sicherheit im Arbeitsstellenbereich wurde mit ihnen gelegt.

Für die Bereiche der RSA, die Bestandteil der Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung sind (VwVStVO), erfolgen die notwendigen Erlasse der einzelnen Bundesländer.

Als Verwaltungsvorschrift bezieht sich die RSA in ihrer Auslegung hauptsächlich auf die Arbeit der Straßenverkehrsbehörde. Sie beschreibt das WIE der Arbeitsstellensicherung, indem durch eine Vielzahl von Regelplänen, Anleitungen zur Erstellung von Verkehrszeichenplänen gegeben werden.

ZTV-SA

Die Einführung der ZTV-SA, **Zusätzliche Technische Vertragsbindungen** und Richtlinien für **Sicherungsarbeiten** an **Arbeitsstellen** an Straßen, folgte 1997. Sie beschreibt ausführlich, WOMIT die Vorgaben der RSA zu erfüllen sind.

Hauptbestandteil sind praxismgerechte Aussagen über die Art und Weise der Sicherungsarbeiten und insbesondere zur Qualität und Ausführung des zu verwendenden Sicherungsmaterials.

Um die Qualitätsmerkmale des Sicherungsmaterials eindeutig benennen zu können und auch notwendige Kontrollprüfungen zu ermöglichen, wurden TL, **Technische Lieferbedingungen** erarbeitet. Hier sind

Anforderungen an Material, Beschaffenheit, Ausführung, Maße usw. festgeschrieben.

Sicherheitsrelevante Artikel mussten sich eine Qualifizierung und Prüfung gemäß TL unterziehen. Im Einzelnen wie folgt: Absperrschranken (TL 97), Leit- und Warnbaken (TL 97), Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen (TL 97), vorübergehende Markierungen (TL 97), Warnbänder (TL 97), bauliche Leitelemente (TL 97), fahrbare Absperrtafeln (TL 97), transportable Lichtsignalanlagen (TL 97), Leitkegel (TL 94) und Warnleuchten (TL 90).

Die in den ZTV-SA beschriebenen Bereiche erstrecken sich über Verkehrsschilder, Absperrgeräte, Warnleuchten bis hin zu Bauzäunen und Fußgängertunneln. Zusätzlich geben die ZTV-SA auch Hinweise zur Ausführung der Sicherungsmaßnahmen, beispielsweise zu Aufstellhöhen von Verkehrszeichen oder zum Aufstellen von transportablen Lichtsignalanlagen. Auch begleitende Arbeiten an der Arbeitsstellensicherung sind aufgeführt.

Hierzu zählen:

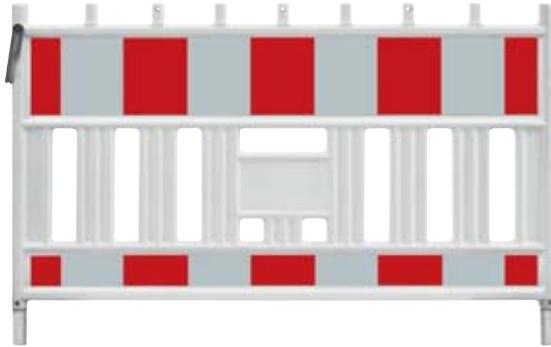
- Kontrolle und Wartung durch den Auftragnehmer
- Abnahme der Arbeitsstellensicherung durch Auftraggeber und Behörde
- Kontrollprüfungen des Auftraggebers

Ebenso sind Fragen zur Haftung im Schadenfall und eventuell geltende Übergangsfristen der Bundesländer Bestandteil der ZTV-SA.

Weiterhin sollen nach den ZTV-SA auch Nachweise für die Eignung und Qualifikation des benannten Verantwortlichen für die Sicherung von Arbeitsstellen mit dem Angebot vom Bieter verlangt werden.

TL-Absperrschrankengitter Future

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff
 • Stapelnoppen • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • TL-geprüft

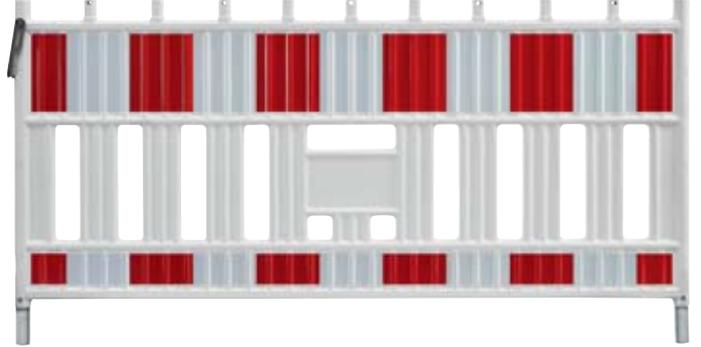


WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1750	1110	RA 1	E 602 4988	113,00
2160	1110	RA 1	E 602 4989	93,00

TL-Absperrschrankengitter Reflex

Ausführung: Mit Längsreflektionsfunktion • Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • Stapelnoppen • TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2150	1110	RA 1	E 602 4990	97,00

TL-Fußplatte K1

Ausführung: Mit Tragegriffen • Standsicher und Rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 1 Stück 60 x 60 mm, 5 Stück 40 x 40 mm

Nicht für Baken geeignet.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
790	400	110	28	E 602 4991	16,30

Absperrgitter

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff
 • Mit Lampenzapfen, Einhängen und integrierten drehbaren Stellfüßen



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2105	1090	RA 1	E 602 4992	122,00

Lager- und Transportgestell für Absperrschrankengitter

Ausführung: Aus Stahl, feuerverzinkt • Gabelstaplerfähig • Geeignet für bis zu 20 Absperrschrankengitter



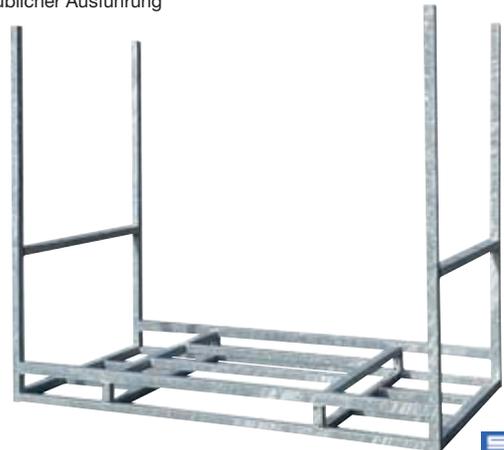
WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2235 x 1017 x 215	E 641 0857	415,00

Multipalette

Ausführung: Stahl verzinkt • Holme herausnehmbar

Anwendung: Für 20 Stück Schrankenzäune und 20 Stück Recycling Fußplatten handelsüblicher Ausführung



Sehake

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1890 x 1110 x 1730	E 641 0856	401,00

TL-Warnleuchten Typ 2000/180

Ausführung: Bruchsicheres Lampengehäuse • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Blink/Dauerlicht Umschaltmöglichkeit • Doppelseitige Optik • **BAST-geprüft**, TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelbe Optik	180	E 602 4994	19,10
rote Optik	180	E 602 4995	19,10

TL-Warn- und Bakenleuchten Future

Ausführung: Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit Tragegriff • Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht • Entspricht EN 12352 – L6 • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Doppelseitige Optik • **BAST-geprüft**, TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
gelbe Optik	180	E 602 4996	25,70
rote Optik	180	E 602 4997	25,70

TL-Leitbake Future Typ S

Ausführung: Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl • **BAST-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts- / linksweisend



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Breite mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1340	295	RA 1	E 602 4998	39,00

TL-Leitbaken Future Typ D

Ausführung: Mit austauschbarem Drehadapter • Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • **BAST-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts- / linksweisend



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Breite mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1300	295	RA 1	E 602 4999	39,30
1300	295	RA 2	E 602 5000	59,30

Blockbatterie

Ausführung: 6 Volt-Batterien auf Zink/Mangan Basis (Zn/MnO₂) • Mit einem leichten Kunststoffgehäuse und Schraubenfedern • 7 Ah • IEC 4R25



Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B001
E 641 8129 L auf Anfrage

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Ausführung: Mit Drehadapter-Außenteil, Batteriefach und Tragegriffen • Stand-sicher und rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • **BAST-geprüft**, TL-geprüft • **Aufnahmeöffnungen:** 1 Stück 60 x 60 mm, 3 Stück 40 x 40 mm



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
790	400	110	28	E 602 5001	24,50

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Ausführung: Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar

Hinweis: Für 80 Stück TL-Leitbaken Future Typ S oder 72 Stück TL-Leitbaken Future Typ D



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1590 x 1100 x 1100	E 602 5002	270,00

TL-Leitkegel

Ausführung: Zweiteilig, Oberteil aus HD-PE, Fuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standfestigkeit GWK III • Stapelbar • Mit Griffmulde für einfaches Handling
 • **BAST-geprüft** • REACH-konform und temperaturbeständig



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	RA1/A	E 602 5003	21,60
750	RA1/A	E 602 5004	39,00

Blitz Future Leitkegel

Ausführung: TL-Kegel mit Blitzleuchte und Leitkegel-adapter • Hohe Standfestigkeit • Blitzleuchte mit Außenschalte



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B x H mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
445 x 445 x 1140	RA2/B	E 602 5005	206,00

Leitkegel tagesleuchtend

Ausführung: REACH-konform • Aus UV-stabilisiertem PVC • Hohe Temperaturbeständigkeit



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
320	E 602 5006	6,90
500	E 602 5007	7,90

Schachtschutzgitterset Blitz

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • 4 Elemente mit Haken- und Ösen-Verbindung



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Länge mm	Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1340	1040	RA 1	E 602 5008	307,00

Laterneneisen

Ausführung: Aus Rundstahl Ø 12 mm • Mit großem UV-Bügel und angeschmiedeter Spitze • Rot lackiert
 • Mit einer offenen und geschlossenen Seite



Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	E 405 230 L	4,80

Absperrband

Ausführung: Extrem reißfestes Absperrband • Umweltfreundlich • Doppelseitig bedruckt in rot/weiß geblockt • Breite 80 mm • Rolle 500 m im Spezialrollkarton



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
500	E 405 194 L	15,90

Grabenbrücke Aluminium

Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Der Belag besteht aus rutschfestem **Aluminium-Tränenblech** (4/5 mm), die Bordbretter sind aus **Aluminium-Vierkantrohr** • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind umlegbar • **Tragfähigkeit: 200 kg/m²**

Hinweis: Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung



Sehake

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2200 x 1000	E 602 4834	615,00

Grabenbrücken Holz



Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte • Rundum beschichtet mit **rutschfestem Belag**, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind herausnehmbar • **Tragfähigkeit: 150 kg/m²**

Hinweis: Diese Grabenbrücken entsprechen der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung

Sehake

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1700 x 1000	E 602 4835	227,00
2200 x 1000	E 602 4836	251,00

Markierungsfolien

Ausführung: Dünnschicht auf Aluminiumträger • Schnell und einfach auftragend • Einfache Entfernung • Haltbarkeitsklasse P2



WEMAS
Bestens aufgestellt.

L x B m x mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
100 x 120	E 602 5009	190,00
100 x 150	E 602 5010	269,00

Primer für Markierungsfolien

Ausführung: Zur Untergrundvorbereitung für die fachgerechte Verlegung von Dünnschichtfolien

Hinweis: 7 kg Primer reichen für ca. 100 m Folie



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
7	E 602 5011	71,40



WIR SETZEN ZEICHEN



Lichtsignalanlage LZA 500-LED

- Kompakte und handliche Bauform
- 7 länderspezifische Signalabläufe und 13 Sprachen wählbar
- 52 vorprogrammierte Programmabläufe wählbar
- Programmierassistent für eigene Programmabläufe
- Verkehrsabhängige Steuerung
- Anschlüsse für Kabelbetrieb serienmäßig
- Funkhandsteuerung für alle Funktionen
- Nachahmerbetrieb
- Externe Ein-/Ausgänge
- Integrierter GPS-Empfänger



nissen-germany.com

CE-Kennzeichnung: Seit dem 01.01.2013 ist die CE-Kennzeichnung an ortsfesten vertikalen Verkehrszeichen gemäß DIN EN 12899-1 verpflichtend anzubringen. Mit einem CE-Zeichen müssen retroreflektierende Folien, Aufstellvorrichtungen sowie das Verkehrszeichen entweder als Einzelschild oder als Bausatz (einschließlich Befestigungsteilen und Aufstellvorrichtungen) gekennzeichnet sein. Die Technischen Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen (TLP VZ) setzen die Anforderungen der europäischen Norm sowie weitere nationale Vorgaben (VwV-StVO, VzKat) um. Nur mit der Anbringung des RAL-Gütezeichens und des CE-Kennzeichens wird der Nachweis der Befolgung des vollständigen Anforderungsprofils nach den TLP VZ erbracht.

Verkehrszeichen, Achteck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

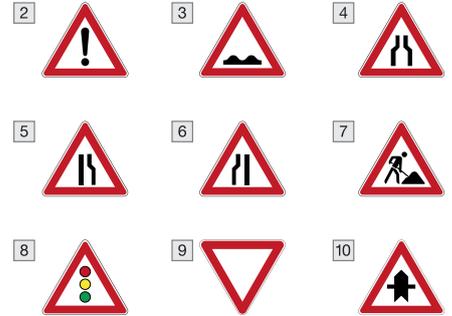
Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	206	Halt. Vorfahrt gewähren	900 x 900	E 602 3808	68,00



Verkehrszeichen, Dreieck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

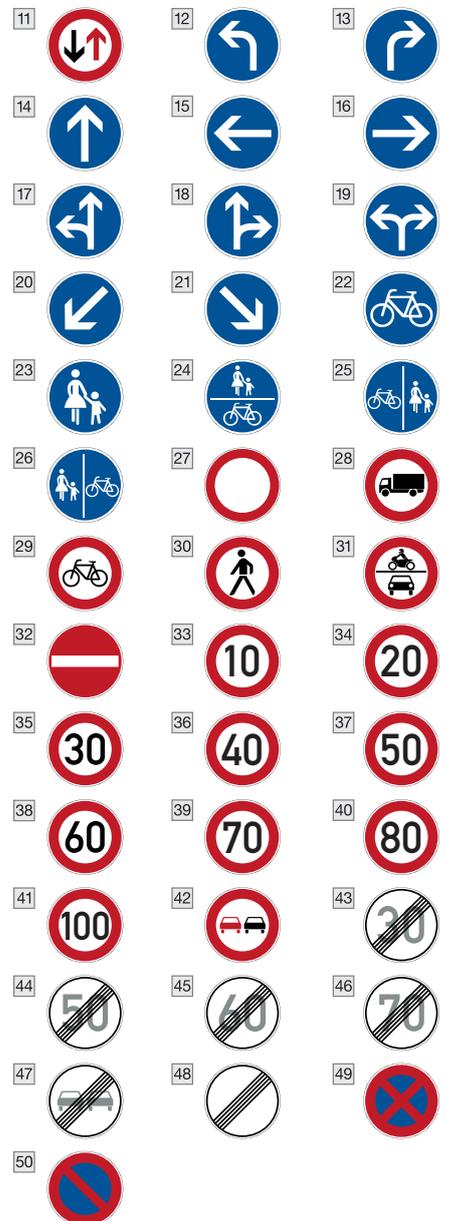
Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2	101	Gefahrenstelle	SL 900	E 602 3809	29,50
3	112	Unebene Fahrbahn	SL 900	E 602 3810	29,50
4	120	Verengte Fahrbahn	SL 900	E 602 3811	29,50
5	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	SL 900	E 602 3812	29,50
6	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	SL 900	E 602 3813	29,50
7	123	Arbeitsstelle	SL 900	E 602 3814	29,50
8	131	Lichtzeichenanlage	SL 900	E 602 3815	29,50
9	205	Vorfahrt gewähren	SL 900	E 602 3816	29,50
10	301	Vorfahrt	SL 900	E 602 3817	29,50



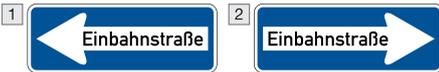
Verkehrszeichen, Ronde

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
11	208	Vorrang des Gegenverkehrs	Ø 600	E 602 3818	24,70
12	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	Ø 600	E 602 3819	24,70
13	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	Ø 600	E 602 3820	24,70
14	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	Ø 600	E 602 3821	24,70
15	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	Ø 600	E 602 3822	24,70
16	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	Ø 600	E 602 3823	24,70
17	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	Ø 600	E 602 3824	24,70
18	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	Ø 600	E 602 3825	24,70
19	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	Ø 600	E 602 3826	24,70
20	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	Ø 600	E 602 3827	24,70
21	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	Ø 600	E 602 3828	24,70
22	237	Radweg	Ø 600	E 602 3829	24,70
23	239	Gehweg	Ø 600	E 602 3830	24,70
24	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	Ø 600	E 602 3831	24,70
25	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	Ø 600	E 602 3832	24,70
26	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	Ø 600	E 602 3833	24,70
27	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3834	24,70
28	253	Verbot für Fahrzeuge 3,5 t	Ø 600	E 602 3835	24,70
29	254	Verbot für Radverkehr	Ø 600	E 602 3836	24,70
30	259	Verbot für Fußgänger	Ø 600	E 602 3837	24,70
31	260	Verbot für Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	Ø 600	E 602 3838	24,70
32	267	Verbot der Einfahrt	Ø 600	E 602 3839	24,70
33	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	Ø 600	E 602 3840	24,70
34	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	Ø 600	E 602 3841	24,70
35	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	E 602 3842	24,70
36	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	Ø 600	E 602 3843	24,70
37	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	E 602 3844	24,70
38	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	E 602 3845	24,70
39	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	E 602 3846	24,70
40	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	Ø 600	E 602 3847	24,70
41	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	Ø 600	E 602 3848	24,70
42	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3849	24,70
43	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	E 602 3850	24,70
44	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	E 602 3851	24,70
45	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	E 602 3852	24,70
46	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	E 602 3853	24,70
47	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3854	24,70
48	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	Ø 600	E 602 3855	24,70
49	283	Absolutes Halteverbot	Ø 600	E 602 3856	24,70
50	286	Eingeschränktes Halteverbot	Ø 600	E 602 3857	24,70
-	-	Klebefpeil für Ronden	für Ø 600	E 602 3858	2,40



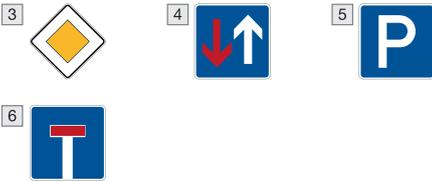
Verkehrszeichen, Einbahnstraße



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	220-10	Einbahnstraße linksweisend	300 x 800	E 602 3859	28,50
2	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	300 x 800	E 602 3860	28,50

Verkehrszeichen, Viereck



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
3	306	Vorfahrtstraße	600 x 600	E 602 3861	31,90
4	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	600 x 600	E 602 3862	31,90
5	314	Parken	600 x 600	E 602 3863	31,90
6	357	Sackgasse	600 x 600	E 602 3864	31,90

Verkehrszeichen, Umleitung



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
7	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250	E 602 3865	50,40
8	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250	E 602 3866	50,40
9	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250	E 602 3867	57,00
10	457.1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	E 602 3868	47,50
11	457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	E 602 3869	50,50

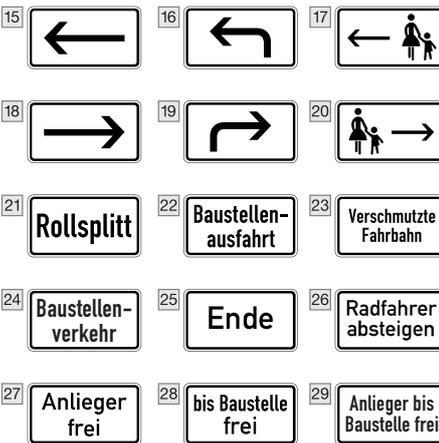
Schraffenbaken



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
12	605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	1000 x 250	E 602 3870	26,60
13	605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	1000 x 250	E 602 3871	26,60
14	605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	1000 x 250	E 602 3872	38,00

Zusatzzeichen



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
15	1000-10	Linkspfeil	330 x 600	E 602 3873	20,90
16	1000-11	Linksabbiegerpfeil	330 x 600	E 602 3874	20,90
17	1000-12	Fußgänger links halten	330 x 600	E 602 3875	20,90
18	1000-20	Rechtspfeil	330 x 600	E 602 3876	20,90
19	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	330 x 600	E 602 3877	20,90
20	1000-22	Fußgänger rechts halten	330 x 600	E 602 3878	20,90
21	1007-32	Rollsplitt	330 x 600	E 602 3882	20,90
22	1007-33	Baustellenausfahrt	330 x 600	E 602 3883	20,90
23	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	330 x 600	E 602 3884	20,90
24	1007-38	Baustellenverkehr	330 x 600	E 602 3892	20,90
25	1012-31	Ende	330 x 600	E 602 3886	20,90
26	1012-32	Radfahrer absteigen	330 x 600	E 602 3887	20,90
27	1020-30	Anlieger frei	330 x 600	E 602 3888	20,90
28	1028-31	bis Baustelle frei	330 x 600	E 602 3889	20,90
29	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	330 x 600	E 602 3890	20,90

Warn- und Hinweisschild



Ausführung: Mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
30	-	ohne Text	330 x 600	E 602 3891	20,90
31	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	330 x 600	E 602 3893	20,90
32	WH 28	Baustelleneinfahrt	330 x 600	E 602 3894	20,90
33	WH 30	Baustellenfahrzeug	330 x 600	E 602 3895	20,90
34	WH 46	Hier gilt die StVO	330 x 600	E 602 3896	20,90
35	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	330 x 600	E 602 3897	20,90

Verbotsschilder



Ausführung Warnschild	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Betreten der Baustelle verboten	330 x 600	E 602 3898	20,90

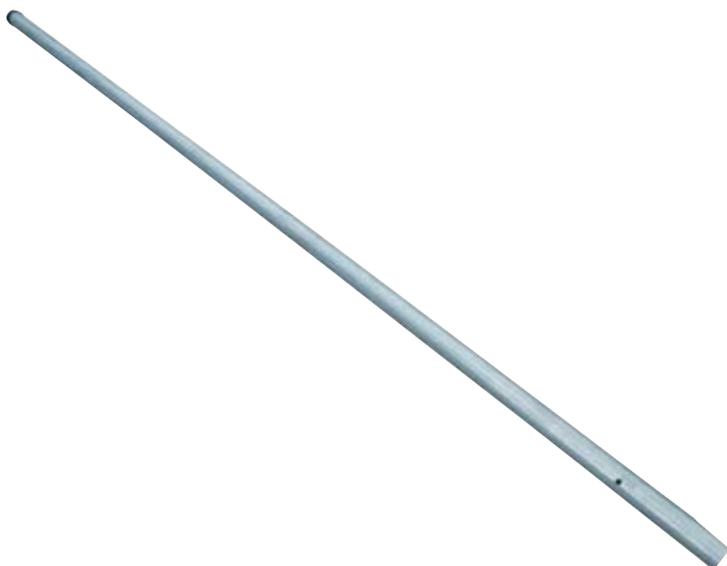
Schilder, Baustellenfahrzeug



Ausführung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
mit 2 Saugnäpfen	100 x 500	E 602 3899	23,80
Magnetfolie	100 x 500	E 602 3900	24,70

Schilderpfosten

Ausführung: Stahlrohr feuerverzinkt • Mit Kunststoffkappe und Erdanker
• Wandstärke 2 mm



Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3000	60	E 602 4837	30,30
3500	60	E 602 4838	34,80
4000	60	E 602 4839	39,20

Vierkant-Schaftrohre

Ausführung: Stahl verzinkt • Verdrehsicher



Länge mm	Vierkant mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2500	40x40	E 602 5013	20,40
3000	40x40	E 602 5014	28,40
3500	40x40	E 602 5015	29,00

Schilderklemme

Ausführung: Verzinkt • Passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4840	1,85

Rohrschellen

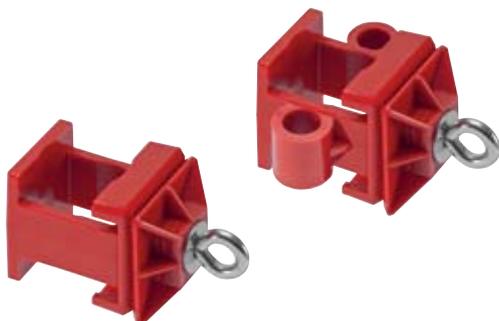
Ausführung: Feuerverzinkt



Lochabstand mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70	60	E 602 4841	3,25
350	60	E 602 4842	4,05
500	60	E 602 4843	4,55

Schilder-Klemmschellen Typ K

Ausführung: Aus hochschlagfestem Kunststoff • UV-stabilisiert • Doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm
Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen



Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
K1	ohne Ösen	E 602 5016	3,60
K2	mit 2 Ösen	E 602 5017	4,00

TL-Schilderstände Typ A

Ausführung: Stahl verzinkt • Mit Sicherheitsbügel • TL-geprüft
Passend für Fußplatten MB-TL und K1 und Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 5012	169,00

Rundumkennleuchten



Ausführung: Magnetsockel mit zwei Magneten, Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder • Funkentstör-Filter • Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung • Blinkfrequenz: 160+/-30 min. • Euro-Norm: EUR A1 E2 0090121

Hinweis: Der Einsatz von Kennleuchten mit Magnet ist in Deutschland nur auf stehenden Fahrzeugen zulässig



Leistung W	Spannung V	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	12	IP 54	E 602 3961	135,00
70	24	IP 54	E 602 3962	138,00

Verkehrsspiegel

Ausführung: Aus Acryl und Polycarbonat • Rahmen mit rot reflektierenden Streifen RA 2 • Robuste 4-Punkthalterung mit flexiblem Kugelgelenk • Für Wand- und Rohrmontage bis Ø 80 mm

Acrylglas ist 70x schlagfester als Glas



Spiegelgröße mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
600 x 400	E 602 3904	313,50
800 x 600	E 602 3905	364,80
1.000 x 800	E 602 3906	617,50

Container-Warnmarkierungen

Ausführung: Satz Warnmarkierung aus Folie RA 2 • Bestehend aus vier Zuschnitten linksweisend und vier Zuschnitten rechtsweisend



Hinweis: Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
141 x 705	E 602 3903	39,90

Warnmarkierungen

Ausführung: Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß

Hinweis: Anwendungspaket bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend



Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
9	141	E 602 3901	14,30
9	282	E 602 3902	24,30

Warnfahne



Ausführung: Stoff aus Polyester • Gemäß RSA 1 • Mit Holzstiel 22 x 1050 mm

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750 x 750	E 601 8343 L	20,10

Schlussfahne



Ausführung: Rote Flagge aus flatterfester PE-Folie • 30 x 30 cm • Mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen • Unbedruckt

B x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300 x 300	E 601 8002 L	6,50

Faltsignale



Ausführung: Stabiles Stativ, vollständig aus verzinktem Stahl • Hohe Stand-sicherheit durch speziell geformte Standfüße • Witterungsbeständige Signalbespannung aus robustem Kunststoffgewebe • Drehmechanik für einfaches Öffnen des Faltsignals • Retroreflektierende Folie • Einfaches Auswechseln und Ersetzen der Bespannung • Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar (optional)



Ausführung	B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
VZ 101	1135 x 1150	E 602 4769	159,50
VZ 123	1135 x 1150	E 602 4770	159,50

Trassenwarnbänder Nr. 15

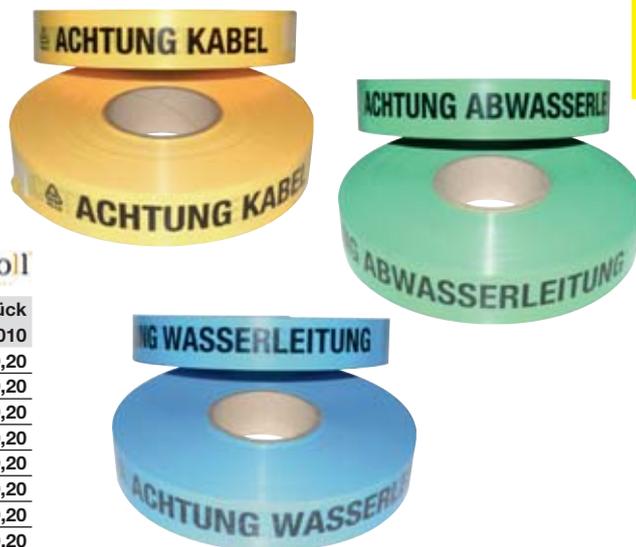
Ausführung: Nach FTZ-Norm 548 464 TV1 aus umweltfreundlicher Polyethylen- Verbundfolie (PEw) • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, zieht es aus dem Erdreich, wo es an der Oberfläche zerreißt und so den Baggerführer sichtbar warnt

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1278 L	19,20
Achtung Starkstromkabel	250	40	150	gelb	E 641 1279 L	19,20
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 641 1280 L	19,20
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 641 1281 L	19,20
Achtung Breitbandkabel	250	40	150	gelb	E 641 1282 L	19,20
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 641 1283 L	19,20
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 641 1284 L	19,20
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 641 1285 L	19,20
Achtung Fernwärmeleitung	250	40	150	gelb	E 641 1286 L	19,20



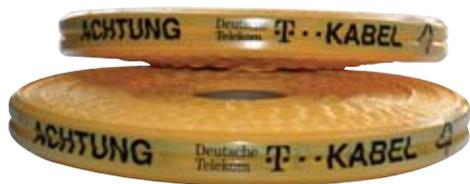
Trassenwarnband Nr. 16

Ausführung: Trassenwarnband nach DIN / EN 12613 • Mit hoher Zugfestigkeit (über 40 N/mm²) und Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Das Trassenwarnband wird ca. 30 bis 40 cm über dem Kabel/der Leitung verlegt. Bei Aufgrabungsarbeiten erfasst der Bagger zunächst das Trassenwarnband, die eingearbeiteten Polypropylen-Streifen mit Sollbruchstellen sorgen dafür, dass das Band an den vorbestimmten Stellen reißt und so den Baggerführer frühzeitig warnt

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser



Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Achtung T-Kabel	250	50	350	gelb	E 641 1287 L	49,50

Ortungsbänder Nr. 8

Ausführung: Mit **Kupferdrahteinlage** • Konstruktion 1 + 1 nach DIN 54841-3 • PE-Band mit einem isolierten und einem blanken, sinusförmig eingelegten Kupferdraht • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen wie z.B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung, speziell für das Längswellenverfahren

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser

Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Achtung Gasleitung	250	50	150	gelb	E 641 2817	82,80
Achtung Wasserleitung	250	50	150	blau	E 641 2818	82,80



Ortungsbänder Nr. 9

Ausführung: Mit **Edelstahlbandeinlage** • Durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck **dauerhaft lesbar** • Klimabeständig von -20 °C bis +50 °C

Anwendung: Zum Auffinden von erdverlegten nichtmetallischen Kabeln und Rohrleitungen wie z.B. Glasfaserkabeln oder Wasserleitungen. Ortungsbänder unterstützen sowohl die aktive als auch die passive Ortung

Hinweis: Keine wesentliche Druck und Farbveränderung nach 24 Stunden Lagerung in:

- Salpetersäure (25 %ige Lösung)
- Natronlauge (20 %ige Lösung)
- Ammoniumsulfid (20 %ige Lösung)
- 76 °C heißem Wasser



Beschriftung Band	Länge m	Breite mm	Stärke µm	Farbe Band	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Achtung LWL-Kabel	250	50	150	gelb	E 641 2819	63,80
Achtung Glasfaserkabel	250	50	150	gelb	E 641 2820	63,80



Neue Norm
VDE 0100-704:2018-10



Stromversorgung auf Baustellen – Wir haben die Lösungen zur Normänderung!

Die DIN VDE 0100-704 wurde überarbeitet. Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen.

Wir machen es Ihnen leicht.

Ob **Baustromverteiler nach neuer Norm** oder **Umrüstsets** für viele Ihrer bestehenden MERZ Baustromverteiler. Wir haben die Lösungen, die Sie benötigen!

Von den Änderungen der Norm ist die Stromversorgung auf Baustellen betroffen!
Die aktuelle DIN VDE 0100-704:2018-10 wurde im Oktober 2018 veröffentlicht. In dieser Norm wurden die folgenden neuen Veröffentlichungs-, und Rückzugsdaten für die Norm genannt.

Für DIN VDE 0100-704:2018-10 bestand eine Übergangsfrist bis 18.05.2021.

**Der Rückzug der alten DIN VDE 0 100-704 / 2007 war am 18.05.2021. Die Übergangsfrist ist abgelaufen!
Alle neuen Baustellen müssen nach der neuen Norm ausgeführt werden.**

Sie wünschen mehr Informationen zur neuen Norm?

Sprechen Sie uns gerne an, wir beraten Sie ausführlich und kompetent!

Anschlussverteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Messeinrichtung nach **DIN 43870** in Schutzart **IP54** • Alle Einbauten schutzisoliert • ISO-Gehäuseabdeckungen mit Kunststoff-Schnellverschlüssen befestigt • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Anwendung: Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30 m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlussschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden



Typ	M-AVEV 62/211-6/V2/X	M-AVEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63/0,03A Typ B Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63/0,3A Typ B Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
Anschlussicherung A	NH00/80	NH00/80
Zählerfeld	1	1
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6
Art.-Nr.	E 602 7354	E 641 0112
Euro	2.353,00	2.494,00
	Pg. B007	Pg. B007



Verteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Alle Einbauten schutzisoliert • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Anwendung: Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussverteilerschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet



Typ	M-VEV 63/211-6/V2/X	M-VEV 63/321-6/V2/X
FI-Schutzschalter 63/0,03A Typ B Stück	1	1
FI-Schutzschalter 63/0,3A Typ B Stück	1	1
Anschlussleistung kVA	44	44
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	3
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	2
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6
Art.-Nr.	E 602 7355	E 641 0113
Euro	2.253,00	2.561,00
	Pg. B007	Pg. B007



Anschlussschrank

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Messeinrichtung nach DIN 43870 • Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54 • Verzinktes Untergestell.

Anwendung: Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein



Typ	M-A 80
Anschlussleistung kVA	55
Anschlussicherung A	NH00/100
Abgangssicherung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	E 602 1503
Euro	709,00
	Pg. B007



Erdungsmaterial



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,5 m	E 602 4750	34,00
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm ² , Länge 3 m	E 602 4751	22,00
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 25 kg	E 602 5021	auf Anfrage
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 50 kg	E 602 5022	auf Anfrage

Steckdosenverteiler M-SVG



Ausführung: Gehäuse aus **Vollgummi** in RAL 2000, gelborange • Schlagfest, schutzisoliert, spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44** • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz, stapelbar • RCD- und LS-Schalter sicher • geschützt hinter anschnarntem Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen • Nach **DIN EN 61439-1 und 4** (VDE 0660-600-1 und 4)

Tragbarer Steckdosenverteiler für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen



Typ	M-SVG 16/2-3	M-SVG 32/11-3	M-SVG 32/02-3	M-SVG 32/21-3/X
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	11	22	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	1	-	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	1	2	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	3	3	3	3
Art.-Nr.	E 602 4752	E 602 4754	E 602 4753	E 642 0659
Euro	336,00	399,00	353,00	896,00
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

Steckdosenverteiler M-SVP

Ausführung: Gehäuse aus **schlagfestem** und witterungsbeständigem **Kunststoff** in RAL 2000, gelborange • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • FI- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz • Stapelbar mit integrierten Füßen für sicheren Stand • Kabelaufwicklung im Fuß

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind



Abbildung ähnlich



Typ	M-SVP 32/21-6	M-SVP 32/21-6/0F	M-SVP 32/22-6	M-SVP 32/22-6/0F	M-SVP 32/21-6/X	M-SVP 63/111-6/X
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ B	1x 63/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	22	22	22	22	22	44
Eingang	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 63A 5p 400V				
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	2	2	2	2	1
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	1	2	2	1	1
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	-	-	-	-	-	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 4757	E 602 4758	E 602 4759	E 602 4760	E 642 0660	E 642 0661
Euro	407,00	356,00	535,00	460,00	897,00	1.210,00
	Pg. B007					

Steckdosenverteiler M-SVPK



Ausführung: **Schlagfestes** und witterungsbeständiges **Kunststoffgehäuse** • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind



Typ	M-SVPK 16/3-6/0F	M-SVPK 16/3-6/X	M-SVPK 32/12-6	M-SVPK 32/21-6/X
FI-Schutzschalter	-	1x 40/0,03A, Typ B	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ B
Anschlussleistung kVA	11	11	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	3	3	1	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	-	2	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 4762	E 642 0663	E 602 4764	E 642 0662
Euro	275,00	789,00	389,00	833,00
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

Personenschutzeinrichtung PRCD-S

Ausführung: Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung • **Bemessungsfehlerstrom:** 30 mA • **Auslösezeit:** kleiner als 30 ms • H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung aus Polyurethan • Mit Schutzkontaktstecker • Fremdkörper- und spritzwassergeschützt • **Geprüft nach:** DIN VDE 0661:1988-04, DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620



Ausführung Personenschutzschalter	Kabellänge m	Kabeltyp	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Vollgummistecker u. Vollgummikupplung	3	H07BQ-F 3G2,5	230	E 497 413	220,00
Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummikupplung	3	H07BQ-F 3G2,5	230	E 640 8770	255,00



CEE Stecker 400 V

Ausführung: 5-polig • Schutzklasse IP 44/IP 67 • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Art.-Nr. E 601 6227: Mit Pilotkontakt und vernickelten Kontakten



IP44 IP67

Nennstrom A	Schutzart	Phasenwender	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	IP 44	ohne	E 601 6225 L	4,20
32	IP 44	ohne	E 601 6226 L	5,60
63	IP 67	ohne	E 601 6227 L	29,70
16	IP 44	mit	E 601 6235 L	11,90
32	IP 44	mit	E 601 6236 L	15,80

CEE Kupplung 400 V

Ausführung: 5-polig • Schutzklasse IP 44/IP 67 • Mit Klappdeckel • Alle Anschluss-Schrauben geöffnet • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Art.-Nr. E 601 6230: Mit vernickelten Kontakten



IP44 IP67

Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	IP 44	E 601 6228 L	5,70
32	IP 44	E 601 6229 L	7,10
63	IP 67	E 601 6230 L	34,10

Schutzkontakt-Vollgummistecker

Ausführung: 2-polig mit Schutzkontakt • Spritzwassergeschützt IP44 • Für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm²



IP44

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 641 1288 L	3,30

Schutzkontakt-Vollgummikupplung

Ausführung: 2-polig mit Schutzkontakt • Mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel und Schnappwulst • Für Anschlussquerschnitte bis 3 G 2,5 mm² • IP44



IP44

Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 640 8926 L	6,40

CEE-Adapterstecker

Ausführung: Gehäuse aus Hochbruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt IP44 • Ohne Absicherung



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1 CEE-Gerätestecker 400 V, 16 A	1 Schuko Steckdose 230 V, 16 A	E 641 1275	15,90

CEE-MIXO-Adapter 400 V MAIN

Ausführung: Stromadapter für CEE-Leitungen • Gehäuse aus bruchfestem Spezial-Kunststoff • Bauteile nach VDE 06201/IEC 60309 • Schutzklasse IP44



Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
CEE-Stecker 400 V, 16 A	CEE-Steckdose 400 V, 32 A	E 473 059	25,80

CEE-Adapter MIXO NAHE

Ausführung: Gehäuse bruchfestem Spezialkunststoff • Spritzwassergeschützt IP44 • Mit Sicherungsautomat C 16 A • Bis 11 kW belastbar

Eingang	Ausgang	Absicherung A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1 CEE-Gerätestecker 400 V, 32 A	1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A	16	E 641 1276	93,90



Stromzähler MIXO



Ausführung: Mit Rollenzählwerk, MID geeicht und verplombt • Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar • Mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F • Analoges Display • Anzeige für max. 99.999,9 kWh • Genauigkeitsklasse 1/B • Fremdkörper- und spritzwassergeschützt • Zugelassen für Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe • Geprüft nach: DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1 IEC 60309 IEC EN 50470-1

Spannung V	Kabeltyp	Kabellänge m	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
230	H07RN-F 3G2,5	3	IP 44	E 640 8768	93,10
400	H07RN-F 5G2,5	3	IP 44	E 640 8769	325,00

Schutzkontaktverlängerung mit 3-Wege-Kupplung



Ausführung: Mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung • Mit schwerer Gummischlauchleitung • Komplett mit Vollgummistecker und Kupplungen mit selbstschließenden Feder-Klappdeckeln • **Schutzklasse IP44**

Anwendung: Für den Baustellenbetrieb geeignet • Zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

IP44

Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
H07RN-F 3G1,5	3	230	E 601 6204 L	30,00
H07RN-F 3G1,5	10	230	E 601 6206 L	39,00

Verlängerungskabel 230 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung • Zugelassen für Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben • Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • **IP 44** • **Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2**

Anwendung: Für Industrie, Handwerk und auf Baustellen • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	10	E 497 397	18,80
H07RN-F 3G1,5	25	E 497 398	38,90
H07RN-F 3G1,5	50	E 603 5228	79,20
H07RN-F 3G2,5	25	E 603 5229	62,60

Verlängerungskabel 400 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und landwirtschaftlichen Betrieben • Mit **CEE-Phasenwender** und CEE-Kupplung • **IP 44** • **Geprüft nach IEC 60309, DIN EN 50525-2**

Anwendung: Für Industrie, Handwerk und auf Baustellen • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	10	E 603 5230	61,50
H07RN-F 5G2,5	25	E 603 5231	112,40
H07RN-F 5G2,5	50	E 603 5232	210,80
H07RN-F 5G4	10	E 603 5233	84,40
H07RN-F 5G4	25	E 603 5234	172,60
H07RN-F 5G4	50	E 603 5235	322,20

Kabeltrommel Xperts 230 V

Ausführung: Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff • Mit stabilem, stoßdämpfendem **X-Doppelrohrgestell** mit Sterngriffbremse • Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung • Mit eingebautem **Thermoschutzschalter** • 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen • Mit Schutzkontaktstecker • Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F • **Geprüft nach:** EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2 • **IP 44**

Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz zugelassen, kann dauerhaft im Freien verwendet werden



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 3G1,5	50	230	E 640 9478	142,30
H07RN-F 3G2,5	40	230	E 640 9479	161,60
H07RN-F 3G2,5	33	230	E 640 8561	142,10

Kabeltrommel Xperts 400 V

Ausführung: Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff • Mit stabilem, stoßdämpfendem **X-Doppelrohrgestell** mit Sterngriffbremse • Gestell mit ergonomischem, rutschfestem 2-Komponentengriff und Leitungsführung • Mit eingebautem **Thermoschutzschalter** • 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen und 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig • CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig • Mit schwerer Gummischlauchleitung H07RN-F • **Geprüft nach:** EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309 • **IP 44**

Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz zugelassen, kann dauerhaft im Freien verwendet werden



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H07RN-F 5G2,5	20	400	E 640 9480	171,50

LED Strahler

Ausführung: Spezielle Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung • **Gehäuse aus Aluminium-Druckguss** • 120° breiter Abstrahlwinkel • Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel • **Schutzart IP65** • Die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • Kabellänge 2 Meter • **Besondere Produktvorteile:** Neue Technologie ohne Netzteil, daher extrem flach und langlebig mit 15.000 Stunden Lebensdauer

Anwendung: Für den dauerhaften Betrieb im Freien sowie auf Baustellen zugelassen



Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	H05RN-F 3G1	2	E 600 2959 L	30,00
50	H05RN-F 3G1	2	E 600 2958 L	44,00
80	H05RN-F 3G1	2	E 600 2957 L	64,90



Stativ für LED Strahler

Ausführung: Kompaktes, stabiles 3-Bein-Teleskop-Stativ aus **Stahl** mit **hoher Standfestigkeit** • **Höhenverstellbar** bis 3,00 m mittels Sterngriff • Für den Transport einklappbar



Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,35 - 3	E 601 7831 L	105,00

LED Strahler mit Stativ

Ausführung: Mit **Stativ** und **High Power SMD-LED-Leuchten** für großflächige Ausleuchtung • Extrem lange Lebensdauer der SMD-LED • Gehäuse aus Aluminium-Druckguss • 120 Grad breiter Abstrahlwinkel • Stativ **stufenlos höhenverstellbar** • Eingebaute LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden • Lebensdauer: 30000 h • **IP65**

Anwendung: Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen



Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	H07RN-F 3G1	7,5	E 603 7422 L	70,90
2 x 50	H07RN-F 3G1	7,5	E 640 7719 L	119,00

LED Großflächenstrahler Energyline XL

Ausführung: Mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. • Extrem **schlagfestes Aluminiumgehäuse:** IK08 • Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung • Langlebige **Hochleistungs-LEDs** mit einer Lebensdauer von über 50.000 Stunden • Farbtemperatur: 4.000 K (neutral weiß) • Abstrahlwinkel: 90° • Anschluss: 230 V/50-60 Hz • **IP66:** staub- und wasserdicht • Mit Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 und Schutzkontaktstecker

Hinweis: Für den schweren Baustelleneinsatz, kann dauerhaft im Freien verwendet werden



Leistung Watt	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
540	75600	E 640 9481	1.205,00
1080	151200	E 640 9482	2.262,00

Stativ XL mit Traverse

Ausführung: Blaue Pulverbeschichtung • Dreibeiniges Gestell • Stufenlos **höhenverstellbar von 1,4 bis 4 m** • Tragkraft max. 30 kg • Traverse 820 mm



Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,4 - 4	E 640 9483	185,00

Profi Stativ XXL mit Traverse

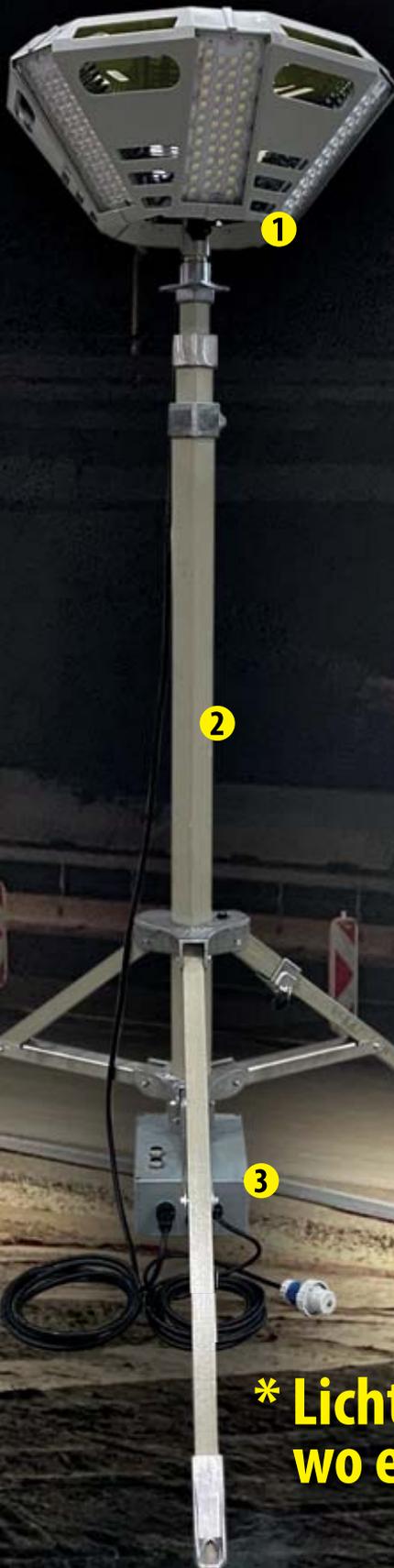
Ausführung: Pulverbeschichtetes Eisenrohrgestell mit 5 Rohrelementen und Verstellerschrauben • Stativ mit **DIN-Zapfen** • 820 mm lange Traverse mit **DIN-Aufnahme** • Standbeine mit Fußkegeln • Einzeln teleskopierbare Standbeine • Inklusive 3 Sicherungsschnüren mit Karabinerhaken und 3 Bodenheringen zur Standsicherung • Stufenlos **höhenverstellbar von 1,3 bis 4,6 m** • Tragkraft max. 40 kg



Nutzhöhe min./max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,3 - 4,6	E 640 9484	456,00

CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM

PRO



- // Segmentweise schaltbar (180°)*
- // Mit Schutzart IP67
- // Geringes Gewicht dank externer Treiberbox
- // Geringe Windlast durch offene Bauweise
- // Hochwertige & langlebige Materialien
- // Alle Bauteile verschraubt
- // Bestehend aus drei Komponenten:
 - ① Großflächenleuchte
 - ② GFK-Stativ
 - ③ Externe Treiberbox

*** kein Licht dort,
wo es stören würde**

*** Licht nur dort,
wo es gebraucht wird**



» Mehr erfahren



Artikel	E.I.S.-Nr	Einzelpreis
A ALDEBARAN CONSTRUCTION LIGHT SYSTEM PRO LED-Großflächenstrahler, 110-240 V, 750 W, 5 m Stativ	E 641 4981	2.970,- €
B ALDEBARAN XLD-2C 'DIM' LED-Großflächenstrahler - 100-240 V, 560 W	E 641 4983	1.930,- €
C ALDEBARAN XLD Compact 'Essential' LED-Großflächenstrahler - 100-240 V, 200 W	E 641 4982	959,- €
D SETO Teleskop Dreibein Stativ Höhe 1,15 - 3,85 m, inkl. DIN Zapfen, pulverbeschichtet, 20 kg Traglast	E 641 4984	359,- €
E SETO CRANESTAR 20K LED-Großflächenstrahler - 400/230 V, CEE Stecker 16 A, 3P+N+PE	E 641 4985	969,- €
400/230 V, Verdrahtungsbox 3P+N+PE	E 641 4986	969,- €
230 V, Schuko-Stecker 16 A	E 641 4987	969,- €
400 V, ohne Stecker, 3P+PE	E 641 4988	1.159,- €

LED-Leuchtbälle LUZ:IO



Ausführung: Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse **IP54**

Hinweis: Erfüllen die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2)



Ausführung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LED	18000	12 - 24 DC	5000	orange/weiß	E 641 8096	746,00
LED	18000	230	5000	orange/weiß	E 641 8097	799,00
LED dimmbar	8000	12	5000	orange/weiß	E 641 8098	852,00
LED dimmbar	8000	230	5000	orange/weiß	E 641 8099	906,00
LED	36000	12 - 24 DC	5000	orange/weiß	E 641 8100	959,00
LED	36000	230	5000	orange/weiß	E 641 8101	1.012,00
LED	75000	230	5000	orange/weiß	E 641 8102	1.547,00

Teleskopstative

Ausführung: Stahl • Stufenlos höhenverstellbar • Vier Segmente, drei Auszüge mit Federung • Obere Aufnahme für 28 mm Zapfen und 16 mm Hülse



Verstellbereich von-bis m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1,44 - 4,77	schwarz	E 641 8104	448,00
1,44 - 4,77	silber	E 641 8105	448,00



LED-Leuchtballon-Set



Ausführung: Aluminium Trägerkonstruktion, vibrations- und erschütterungsresistent • Blendfreie, diffuse und homogene Lichtverteilung • 360° Ausleuchtung ohne Schlagschatten • Die Ballonhülle besteht aus einem weißen, lichtdurchlässigen Nylongewebe und einem farbigen, innen beschichteten Reflektor • Die Hülle ist reißfest und wasserabweisend • Schutzklasse **IP 54**

Set bestehend aus:

1x LED Leuchtballon 75000 lm LED 5000K (E 641 8102)

1x Teleskopstativ 5 m (E 641 8105)

3x Sandsack ohne Füllung

Hinweis: Erfüllen die besonderen EMV Anforderungen an den Betrieb von Baumaschinen (ISO 13766-1/-2)



Ausführung	Lichtstrom lm	Eingangsspannung V	Lichtfarbe	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
LED	75000	230	5000	orange/weiß	E 641 8103	2.107,00

Stromerzeuger: QAS 20, QAS 45, QAS 60

Atlas Copco

Die QAS-Stromerzeugerreihe steckt randvoll mit Funktionalität und bietet Ihnen die Robustheit und Zuverlässigkeit, die Sie von einem Stromerzeuger erwarten. Einige Ausstattungsmerkmale machen die QAS-Stromerzeuger zu etwas Besonderem.

Die QAS-Baureihe ist explizit für den Multidrop-Einsatz und regelmäßige Ortswechsel konzipiert. Ob zwischen den Einsatzorten wenige Meter oder hunderte Kilometer liegen: Sie können sich darauf verlassen, dass sich diese Stromerzeuger einfach und sicher transportieren lassen und ihre garantierte Leistung bringen, auch unter härtesten Bedingungen. Darum eignen sich QAS-Stromerzeuger perfekt für Maschinenvermieter und den rauen Bedingungen auf Baustellen.

Sinnvolle Optionen ermöglichen es Ihnen den Stromerzeuger genau auf Ihre Anwendung abzustimmen. Die QAS-Generatorreihe hält Komplettlösungen bereit. Damit eignet sie sich hervorragend für die verschiedensten Anwendungen rund um den Globus. Investieren Sie nicht nur in einen Stromerzeuger - investieren Sie in einen Stromerzeuger mit der Kraft der Konnektivität!



Lichtmasten: H6, B5+, E3+

Das Lichtmastensortiment der HiLight-Serie ist darauf ausgelegt, die größte Auswahl für Ihre Anwendung zu bieten. Wir beliefern verschiedene Branchen mit flexiblen und dynamischen Beleuchtungslösungen, die in jeder Beziehung effizient und sicher sind. Darüber hinaus können Sie sich auf die robuste und kompakte Bauweise verlassen, für die Atlas Copco weltweit geschätzt wird.

Wir haben durch unsere innovative Denkweise die LED-Technologie mitgeprägt. Die Linsen in unseren Lichtmasten besitzen besondere optische Eigenschaften und wurden speziell für Anwendungen in der Bau- und Bergbauindustrie entwickelt. Diese innovativen LED-Linsen mit Richtcharakteristik optimieren die ausgeleuchtete Fläche und reduzieren Streulichtverluste. Ein einziger HiLight-Lichtmast kann eine Fläche von bis zu 6.000 m² mit durchschnittlich 20 Lux (Helligkeit) ausleuchten. So trägt er zu einem helleren, sichereren und produktiveren Einsatzort bei. Darüber hinaus engagiert sich Atlas Copco in hohem Maße für Innovation und die Umwelt. Darum haben wir neue Technologien entwickelt, die eine helle und effiziente Beleuchtung ohne Emissionen, Kraftstoffverbrauch und Geräuschbelastung vor Ort bieten.



Baukompressoren Typ XAS

Ausführung: Mit Kranöse, die für das 4-fache Gewicht des Kompressors zertifiziert ist • Geschlossene auslaufsichere **Bodenwanne**, kann 110 % aller im Prozess verwendeten Flüssigkeiten auffangen • Zentrale Ablässe für Wartungsarbeiten • **Schutzklasse IP65** • LKW und PKW Zugöse • PE-Haube und hinteres Luftleitblech • Wechselfilter • C3-zertifizierter **Korrosionsschutz** am Rahmen • Schutz vor Lufteinschlüssen • Anlasser-Schutzsystem • Digitale Steuerung • Steuerungstrennschalter • **Abgasstufe V**



Atlas Copco



Typ	XAS 68-10 Kd	XAS 68-7 KdG	XAS 88-7 Kd	XAS 88-7 KdG
Betriebsdruck bar	10,3	7	7	7
Volumenstrom max. l/sec	58,9	58,7	82	82
Motortyp	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T	Kubota V1505-CR-T
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Leistung kW	33	33	33	33
Generator	ohne	12 kVA	ohne	9 kVA
min. Gewicht kg	749	850	749	850
Art.-Nr.	E 641 8329	E 641 8330	E 641 8331	E 641 8332
Euro	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Pg. B001	Pg. B001	Pg. B001	Pg. B001

Drucklufthämmer TEX

Ausführung: Mit Sofortstart und zweistufiger Auslöserfunktion • Luftkissensystem, der Kolben dreht sich an beiden Enden des Zylinders auf Luftkissen • Effektive Schalldämpfung gemäß der europäischen Richtlinie über Geräuschemissionen • HAPS Vibrationsdämpfung

TEX 05 PE



TEX 10 PS KL



TEX 21 PE



Atlas Copco

Typ	TEX 05 PE	TEX 10 PS KL	TEX 21 PE
Griffform	D-Griff	D-Griff	T-Griff
Gewicht kg	6,5	10,5	21
Luftverbrauch l/sec	17	17	25
Schlagzahl min-1	2640	1350	1140
Schalldruckpegel dB(A)	87	91	93
Werkzeugarretierung	cap	kick-latch	Sechskant 25 x 108 mm
Art.-Nr.	E 641 8132	E 641 8133	E 641 8134
Euro	1.204,00	1.401,00	2.050,00
	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006

Drucklufthämmer RTEX

Ausführung: Mit starren Griffen • Schlagwerk mit Konstantdruckkammer • Vibrationen liegen bei unter 5 m/s²

Hinweis: 25 % weniger Gewicht bei gleicher Leistung. Mit einem 25 kg RTEX kann die gleiche Arbeit wie mit einem 33 kg schweren Hammer erledigt werden



Atlas Copco

Typ	RTEX 15	RTEX 25
Griffform	T-Griff	T-Griff
Gewicht kg	17	25
Luftverbrauch l/sec	15,4	19
Schlagzahl min-1	639	816
Schalldruckpegel dB(A)	83	90
Schaftgröße Sechskant	25 x 108 mm	25 x 108 mm
Art.-Nr.	E 641 8135	E 641 8136
Euro	2.328,00	2.528,00
	Pg. B006	Pg. B006

Holzschalungsträger SCHAKE H20

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger,
Höhe: 200 mm, Länge: von 2100 mm bis 5900 mm



Besondere Eigenschaften:

- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung vermindert Gefahr von Holzrisen und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

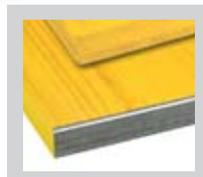
Schalungsplatten mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten, in sich verklebt, mit Melamin-
Formaldehyd-Harz (MUF) gemäß der SWP/3 Außenbedingung
des Standards UNE CEN/TS 13353,
Breite: 500 mm, Länge: von 1000 mm bis 2500 mm



3-Schicht-Schalungsplatten:

- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz



ab 1500 mm Länge
mit Kantenschutz



Absperrtechnik



Baugeräte

Hochdrucksprühgeräte

Ausführung: Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung • Trichterabdeckung und integriertes Ersatzteillfach • Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung • Spritz- und Verlängerungsrohrhalter • Pumpenhalter • Ergonomischer Pumpengriff mit integriertem Feinfilter • Flachstrahldüse mit Feinfilter • FPM-Dichtungen

Anwendung: Für das Sprühen von Schalölen, dünnflüssigen Mineralölen


FACTOR

Inhalt l	Druck bar	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
6	6	seitentragbar	E 602 1481	131,00
10	6	rückentragbar	E 602 1482	144,00

Zubehör für Hochdrucksprühgeräte



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	E 602 4767	62,50
Messing Spritzrohr 50 cm, mit Flachstrahldüse	E 601 8324	22,10
Messing Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°	E 602 4768	14,10

Betontrennmittel Divinol B Classic

Ausführung: Nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Mineralölbasis • VOC-frei • Kein Verfärben der Betonoberfläche • Frei von Wachsen und Silikonen

Anwendung: Für nicht oder wenig saugende Schalungen, wie Phenolharz-Schalhäute u. a. und für vorbehandelte Holzschalungen, sowie für vollkunststoff- und kunststoffbeschichtete Schalhäute

Ansatz: Im Anlieferungszustand problemlos durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufzutragen

Lagerung: Nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Eventuelle Eindickungen bei Temperaturen unter 0°C sind reversibel



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
20	Kanister	E 603 9504	75,00
30	Kanister	E 603 9505	112,00
200	Fass	E 603 9506	670,00

Fundamentzwinde

Ausführung: Justierung mittels unverlierbaren Keilen möglich • **Breite der Schenkel:** 500 mm

Anwendung: Zum Schalen von Fundamenten



Sehake

Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	E 603 6588	49,60

Schalungszwingen

Ausführung: Mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil • **Breite der Schenkel:** 500 mm • Grundrohr aus 50 x 40er Vierkantrohr • Mit unverlierbarem Keil



Sehake

Klemmbereich mm	Oberfläche	Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	500	E 603 6590	40,10
0 - 900	verzinkt	500	E 603 6591	53,50

Exzenterklemmen Schalblitz

Ausführung: Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm



Sehake

Oberfläche	Ausführung	Belastbarkeit	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4844	2,60
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4845	2,80
lackiert	mit Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4846	3,20
verzinkt	mit Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4847	3,40

Keilspannschlösser

Anwendung: Für Spanndrähte



Sehake

Oberfläche	Draht Ø mm	Grundplatte mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
verzinkt	8 - 12	100 x 40	E 602 4849	2,30
lackiert	5 - 8	90 x 60	E 602 4850	2,00

Abschalstütze

Ausführung: Stahl lackiert • Neigungsverstellung • Teleskopierbar

Lieferumfang: 1 Kantholz und 2 Erdnägel



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6589	48,20

Betonzwingen

Ausführung: Aus 8 mm starkem, gebogenem Flachstahl • Schieber besteht aus gelochtem Vierkantstahl • Wetterfest beschichtet



Sehake

Klemmbereich mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 900	lackiert	E 603 6592	22,70
0 - 1150	lackiert	E 603 6593	26,30

Zahnstangenspannhebel

Ausführung: Stahl lackiert

Anwendung: Für alle Exzenterklemmen



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4848	69,00

Spindelspanner

Ausführung: Verzinkt • Auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar, durch axial verschiebbaren Hebel

Anwendung: Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen

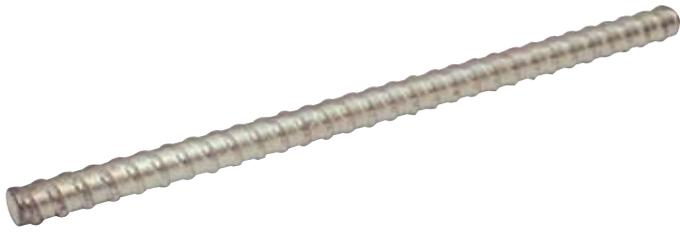


Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4851	33,70

Rollgewindestäbe

Ausführung: Biegsam, Pzul. 85 kN • Gebrauchslast 85 kN • Bruchlast 170 kN • Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm • **Oberfläche:** roh



Sehake

Länge mm	Kernmaß Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	15	E 602 4852	3,50
700	15	E 602 4853	4,00
800	15	E 602 4854	4,45
900	15	E 602 4855	5,10
1000	15	E 602 4856	5,55
1300	15	E 602 4857	7,35
1500	15	E 602 4858	8,45
2000	15	E 602 4860	10,10
6200	15	E 602 4861	35,10

Flügelmutter

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm in Verbindung mit der Gegenplatte E 602 4868



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4862	3,10

Flanschmutter

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27 • Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

Hinweis: Bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung



Sehake

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70	E 602 4863	3,95
100	E 641 0392	5,10

Sechskantmuttern SW30

Ausführung: Aus St52.3

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm



Sehake

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
30	E 602 4864	2,50
50	E 602 4865	2,80
70	E 602 4866	3,25
90	E 602 4867	3,90

Gegenplatte

Ausführung: Verzinkt

Hinweis: In Verbindung mit der Flügelmutter E 602 4862 dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtung, Ø 15 mm. Für Stahlgurte 120 x 120 x 10 mm.



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4868	4,35

Kombiplatte

Ausführung: Verzinkt • 1-teilig, beweglich • 8F 12/12

Hinweis: Für Rollgewindestäbe 15 mm, 90 kN Gebrauchslast DIN 18236



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4869	11,50

Wassersperre

Ausführung: Roh • Pzul. = 90 kN Art

Hinweis: Für Rollgewindestäbe



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 4870	5,40



Immer die richtige Stütze

Ob Schalungsstütze, Schrägstütze oder Fensterstütze – wir bieten hierzu eine umfassende Beratung und baustellen-gerechten Service.

Bei uns erfahren Sie nicht nur alles über die unterschiedlichen Ausführungen und Klassen, sondern auch alles Wissenswerte rund um das Thema Stützen und Zubehör.



Köpfe für Schalungstützen

Ausführung: Mit 4 angeschweißten Eckwinkeln • Verzinkt • Höhe ca. 200 mm



Schake

Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
26,9	E 603 6594	12,30
38	E 603 6595	12,60

Palette für Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt, stapelbar • Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern



müba

L x B x H mm	Tragkraft t	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1550 x 870 x 880	1,5	E 603 6671	203,20

Brüstungs-Schutzgeländerzwinge

Ausführung: Stahl verzinkt • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Hinweis: Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände



müba

Pfostenlänge mm	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	0 - 400	E 603 6674	58,90

Gerüststrick



Ausführung: Sisal • Mit einer Öse

Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	9	E 601 8492	3,90

Braun
mit
Schweiß-
schutz

Baurolle

Ausführung: Mit Hakensicherung und Kreuzbügel
• Für Seil bis 28 mm Ø • Zulässige Last 250 kg
• Lieferung ohne Seil



Braun
mit
Schweiß-
schutz

Seilrad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
190	E 601 8281 L	79,90

Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt • Die Standbeine sind verstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden • Die Schalungsstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden • Geeignet für alle Sorten Schalungsstützen



Schake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6596	38,20

Universal-Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Stufenlos einstellbar • Verzinkt • Durch Drehgelenk universell einsetzbar • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Hinweis: Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt



müba

Pfostenlänge mm	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	0 - 400	E 603 6672	51,90
1000	0 - 700	E 603 6673	58,50

Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Mit Keilverstellung • Pfostenlänge: 1000 mm
• Verstellbereich: 0 - 400 mm



Schake

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	E 603 6597	40,00
verzinkt	E 603 6598	43,80

Mehr Sicherheit beim Einsatz von Layher Fahrgerüsten

Aufgrund der auf den vorigen Seiten erläuterten Normänderung der DIN EN 1004 und den entsprechenden europäischer Arbeitsschutzgesetze haben Sie als Unternehmer sicherzustellen, dass Ihren Beschäftigten nur Arbeitsmittel bereitgestellt werden, die bei bestimmungsgemäßer Benutzung Sicherheit und Gesundheitsschutz gewährleisten. Entsprechende Schutzmaßnahmen sind von Ihnen zu treffen. Hierbei muss dem kollektiven Gefahrschutz Vorrang vor dem individuellen Gefahrschutz eingeräumt werden.

Um allen Anforderungen in vollem Umfang gerecht zu werden, hat Layher bereits seit einigen Jahren den Sicherheitsaufbau P2 im Programm. Der Layher Sicherheitsaufbau P2 realisiert die kollektive Schutzmaßnahme.

Der Sicherheitsaufbau P2

- ▶ Plattformen im Vertikalabstand von 2 m.
- ▶ Sichere Bauform mit integriertem, kollektivem Seitenschutz.

Durch die Plattformen, die in einem Abstand von 2 m montiert sind, können die Geländer bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein einfacher Seitenschutz von allen Seiten gegeben ist.

NACHRÜSTBAR DURCH DAS LAYHER BAUKASTEN-SYSTEM

Sie haben bereits ein Layher Fahrgerüst, dann können Sie dieses ohne Probleme zur P2-Bauform nachrüsten.

IHR NUTZEN:

Das genial einfache Montageprinzip:

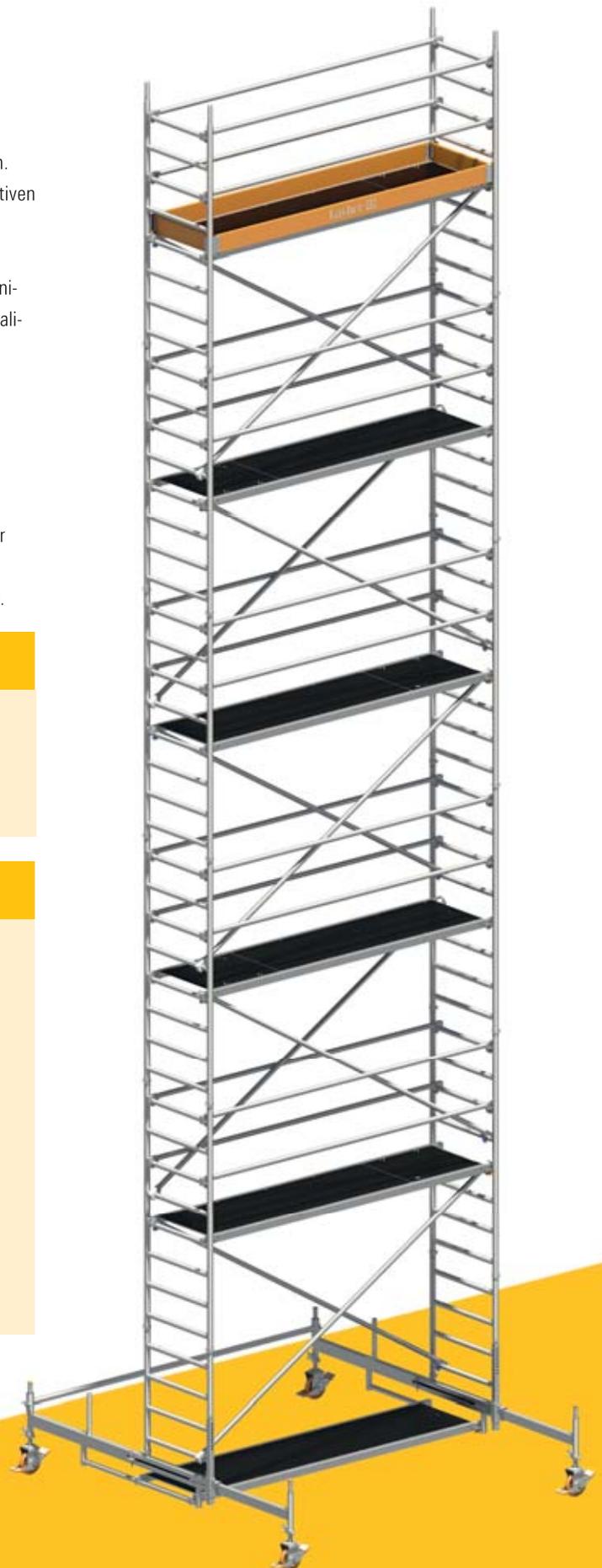
- ▶ Umlaufender Seitenschutz bereits beim Betreten der jeweils obersten Plattform.
- ▶ Mehr Stabilität im Fahrgerüst durch zusätzliche Aussteifungen.

Plattformen im Abstand von 2 m:

- ▶ Höchste Sicherheit bei der Montage, beim Auf- und Abstieg sowie bei der Arbeit.
- ▶ Einfaches Weiterreichen von Fahrgerüstteilen oder Arbeitsmaterial von Ebene zu Ebene.

Der innovative Uni Montagehaken:

- ▶ Die Montage wird wesentlich vereinfacht und für einen schnellen, reibungslosen Auf- und Abbau ist gesorgt.

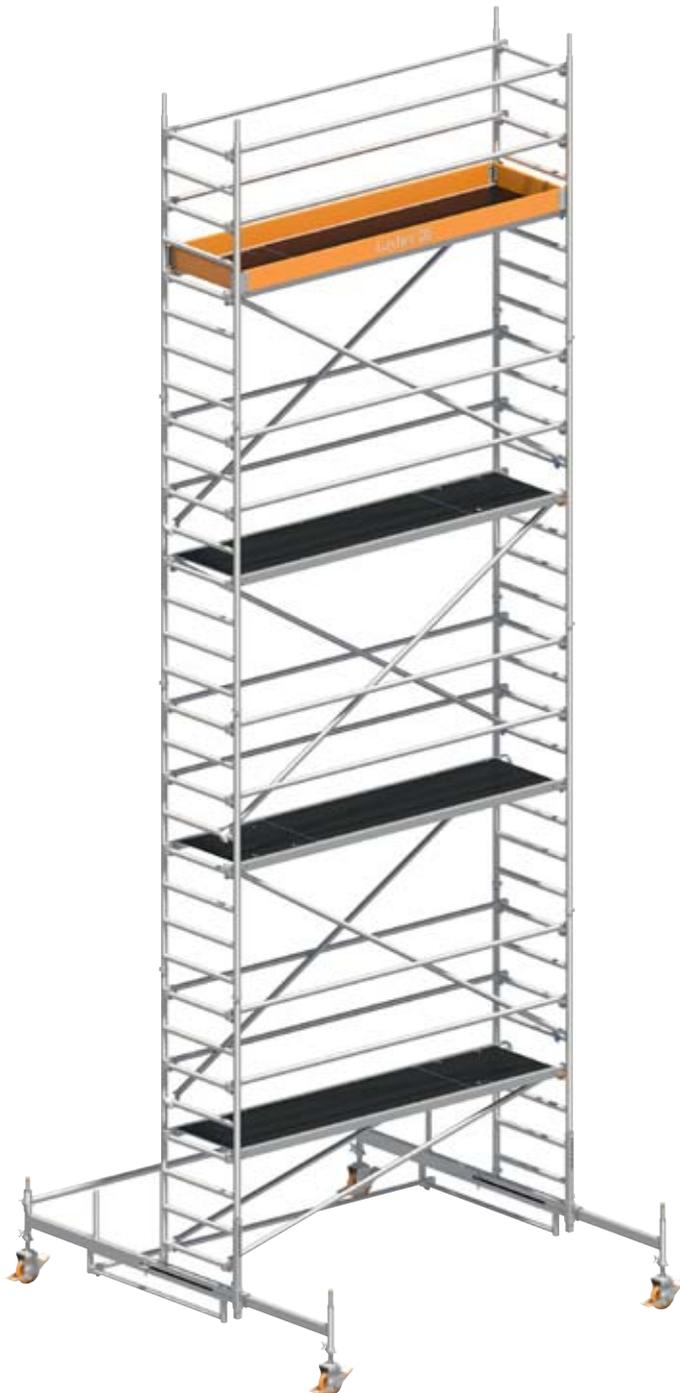


Fahrgerüste Zifa

Ausführung: "Fertiggerüst" für Arbeiten in geringer Höhe • Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch Standard-Zimmertüren gefahren werden • Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlagen, auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg • Stabile, fest montierte Lenkrollen • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2** - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B007
2,61	1,83	0,61	ja	E 641 7573	1.125,00
3,61	2,83	1,61	ja	E 641 7574	1.461,00
4,76	3,98	2,76	ja	E 602 4689	2.361,00
5,76	4,98	3,76	ja	E 602 4690	3.003,00
6,76	5,98	4,76	ja	E 602 4691	3.402,00
7,76	6,98	5,76	ja	E 602 4692	3.989,00



Fahrgerüste Uni Standard

Ausführung: "Flexibles" Fahrgerüst für höchste Höhen • Standleitern aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lastenleitung • Stahlspindeln zum Niveaueingleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2** - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B007
3,20	2,43	1,20	ja	E 874 969	1.601,00
4,35	3,58	2,35	ja	E 874 970	2.638,00
5,35	4,58	3,35	ja	E 874 971	3.261,00
6,35	5,58	4,35	ja	E 874 972	3.739,00
7,35	6,58	5,35	ja	E 874 973	4.363,00
8,35	7,58	6,35	ja	E 874 974	4.841,00
9,38	8,61	7,38	ja	E 874 975	5.903,00
10,38	9,61	8,38	ja	E 874 976	6.381,00
11,38	10,61	9,38	ja	E 874 977	7.005,00
12,38	11,61	10,38	ja	E 874 978	7.483,00
13,38	12,61	11,38	ja	E 874 979	8.106,00

Fahrgerüste Uni Breit

Ausführung: "Universalgerüst" für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden
 • Für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit
 • Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung • Stahlspindeln zum Niveaueingleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN / m²** (Gerüstgruppe 3) • **Sicherheitsaufbau P2 - entspricht der Norm DIN EN 1004:2021**



Layher 
 Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3,20	2,43	1,20	ja	E 602 4693	2.065,00
4,20	3,43	2,20	ja	E 602 4694	3.062,00
5,20	4,43	3,20	ja	E 602 4695	3.912,00
6,20	5,43	4,20	ja	E 602 4696	4.624,00
7,20	6,43	5,20	ja	E 602 4697	5.474,00
8,38	7,61	6,38	ja	E 602 4698	6.761,00
9,38	8,61	7,38	ja	E 602 4699	7.750,00
10,38	9,61	8,38	ja	E 602 4700	8.323,00
11,38	10,61	9,38	ja	E 602 4701	9.313,00
12,38	11,61	10,38	ja	E 602 4702	9.886,00
13,38	12,61	11,38	ja	E 602 4703	10.876,00

Fahrgerüste SoloTower

Ausführung: Leichte, handliche und kompakte Bauteile aus Aluminium • SoloTower-Montagehaken • **Werkzeuglose**, schnelle und einfache Montage • Die Stirn- und Längsbordbretter aus Aluminium sind bereits zu einer Bordbretteinheit vormontiert • Mit teleskopierbaren Gerüststützen • Robuste Lenkrollen für gute Manövrier-eigenschaften • Stahlspindeln für einen einfachen und präzisen Höhenausgleich • **Fläche Arbeitsbühne: 0,75 x 1,13 m** • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3)

Hinweis: Nach den Vorgaben der europäischen Norm für fahrbare Arbeitsbühnen DIN EN 1004:2021 konstruiert



Layher 
 Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4,15	3,37	2,15	E 604 4577	2.806,00
5,15	4,37	3,15	E 604 4578	3.455,00
6,15	5,37	4,15	E 604 4579	3.796,00

TECHNISCHE REGEL FÜR BETRIEBSSICHERHEIT TRBS 2121-2

Ist die TRBS 2121-2 für den Unternehmer rechtlich verbindlich?

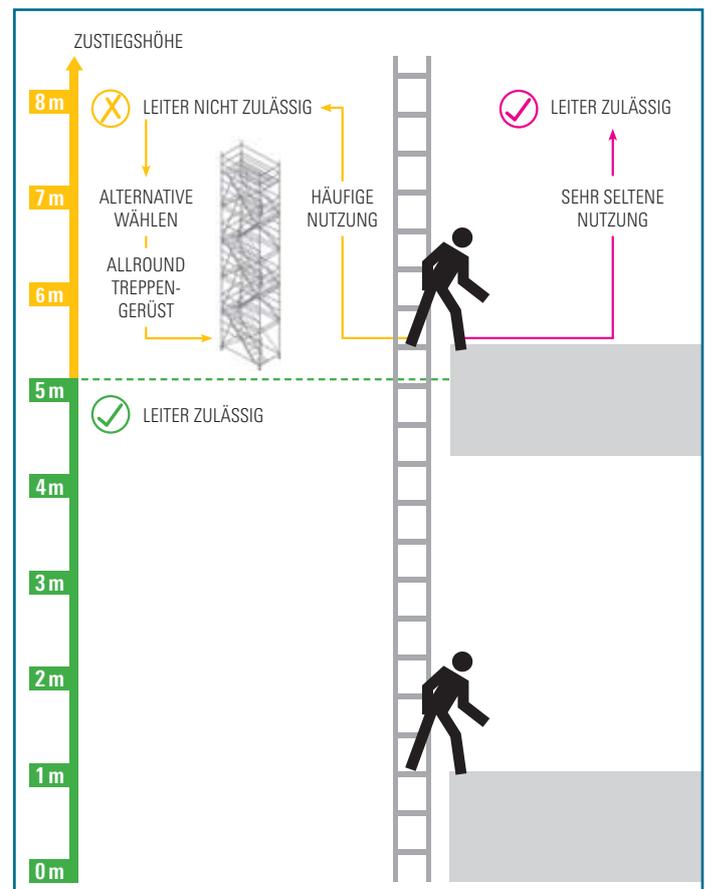
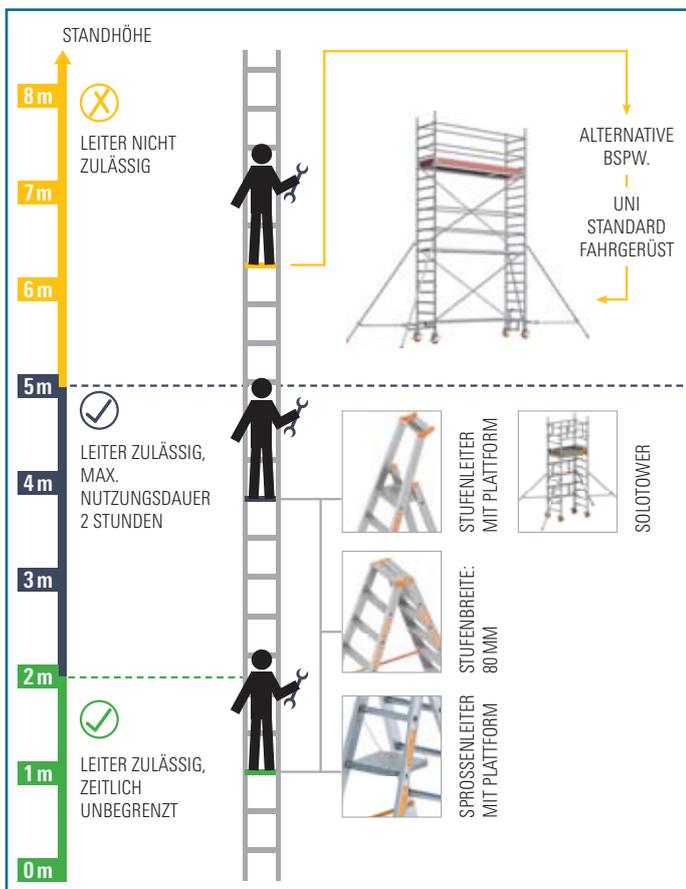
Die TRBS 2121-2 ist keine eigene Rechtsvorschrift. Sie konkretisiert im Rahmen ihres Anwendungsbereichs die Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung. Bei Einhaltung der Technischen Regeln kann der Unternehmer/gewerbliche Anwender insoweit davon ausgehen, dass die entsprechenden Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung erfüllt sind und er sich somit gesetzeskonform verhält.

Seit wann gilt die Neufassung der TRBS 2121-2?

Die Neufassung der TRBS 2121-2 wurde im Dezember 2018 (21.12.2018) veröffentlicht und hat sofort Gültigkeit mit Datum der Veröffentlichung. Sie sieht keine Übergangsfristen vor, weshalb sich der Unternehmer/gewerbliche Anwender auch per sofort danach richten muss.

Welche Änderungen bringt die Neufassung der TRBS 2121-2?

Unter den erläuterten Voraussetzungen dürfen Leitern im Sinne der neuen TRBS 2121-2 weiterhin gewerblich genutzt werden.



Leitern als Arbeitsplatz

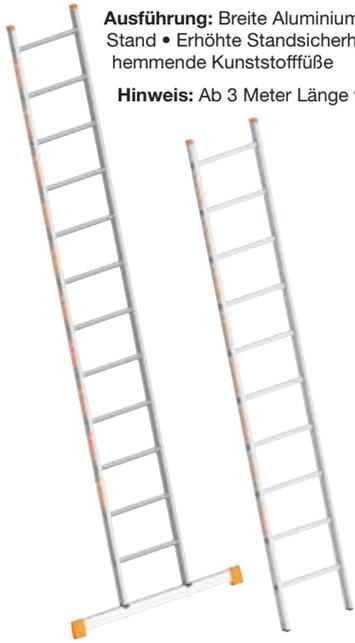
Der gewerbliche Nutzer darf Leitern als Arbeitsplatz dann einsetzen, wenn er mit beiden Füßen auf einer Stufe (mind. 80 mm Auftrittfläche) steht.

Bis zu einer Standhöhe von 2 Metern ist die Verwendung von Stufen- oder Plattformleitern als hochgelegener Arbeitsplatz uneingeschränkt erlaubt. Bei einer Standhöhe zwischen 2 Metern und 5 Metern dürfen Leitern für zeitweilige Arbeiten genutzt werden (bis zu 2 Stunden je Arbeitsschicht).

Leitern als Verkehrsweg

Bis zu einer Höhe von 5 Metern dürfen Sprossen- und Stufenleitern weiterhin als Verkehrsweg (Zu-/Abgang) zu hochgelegenen Arbeitsplätzen genutzt werden. Oberhalb 5 Metern dürfen Leitern dann als Verkehrsweg eingesetzt werden, wenn diese nur sehr selten benutzt werden.

Sprossenanlegeleitern TOPIC 1054



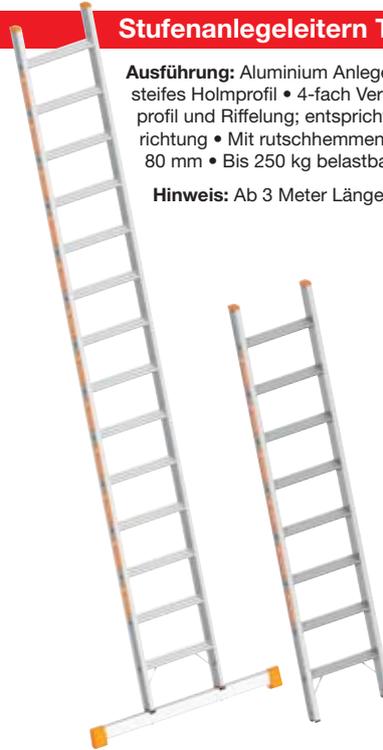
Ausführung: Breite Aluminium-Anlegeleiter für einen bequemen Stand • Erhöhte Standsicherheit und große Seitenstabilität • Rutschhemmende Kunststofffüße

Hinweis: Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1750	6	2,65	E 602 2579	90,00
2300	8	3,20	E 602 2580	108,00
2850	10	3,70	E 602 2581	129,00
3500	12	4,30	E 602 2582	194,00
4050	14	4,80	E 602 2583	214,00
4650	16	5,30	E 602 2584	244,00
5200	18	5,85	E 602 2585	278,00
5750	20	6,40	E 602 2586	328,00
6300	22	6,90	E 602 2587	359,00
6850	24	7,45	E 602 2588	397,00

Stufenanlegeleitern TOPIC 1042



Ausführung: Aluminium Anlegeleiter mit Stufen • Verwindungssteifes Holzprofil • 4-fach Verpressung und Bördelung • Dreikantprofil und Riffelung; entspricht der Rutschsicherheit R12 in Trittrichtung • Mit rutschhemmenden Kunststofffüßen • Stufenbreite 80 mm • Bis 250 kg belastbar

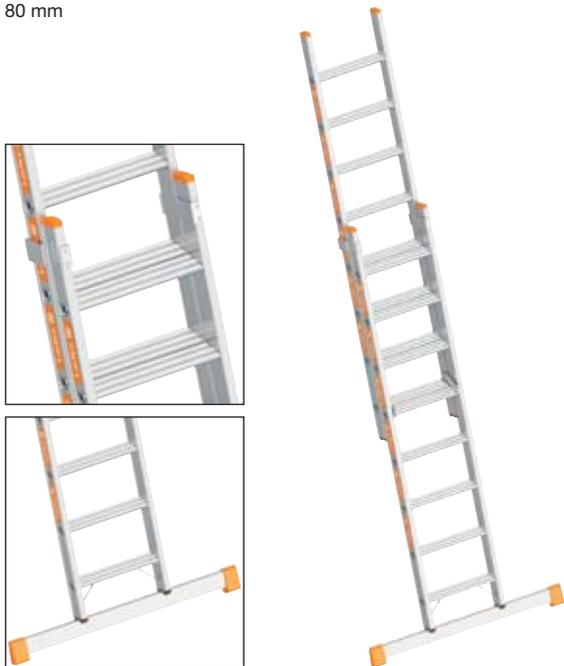
Hinweis: Ab 3 Meter Länge werkseitig mit Traverse

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1650	6	2,65	E 641 0077	152,00
1900	7	2,9	E 641 0078	168,00
2150	8	3,1	E 641 0079	189,00
2400	9	3,35	E 641 0080	205,00
2650	10	3,6	E 641 0081	225,00
3250	12	4,15	E 641 0082	306,00
3700	14	4,6	E 641 0083	350,00
4200	16	5,1	E 641 0084	412,00

Stufenschiebeleitern TOPIC 1032

Ausführung: Aluminium Schiebeleiter mit geriffelten Stufen • 80 mm tiefe Stufen, entsprechen den TRBS 2121-2 Richtlinien und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung • Aluminiumbeschläge sowie Einhängenhaken • Stufenabstand von 250 mm • Maximale Belastung 150 kg • Mit Traverse 1130 mm • Stufenbreite 80 mm

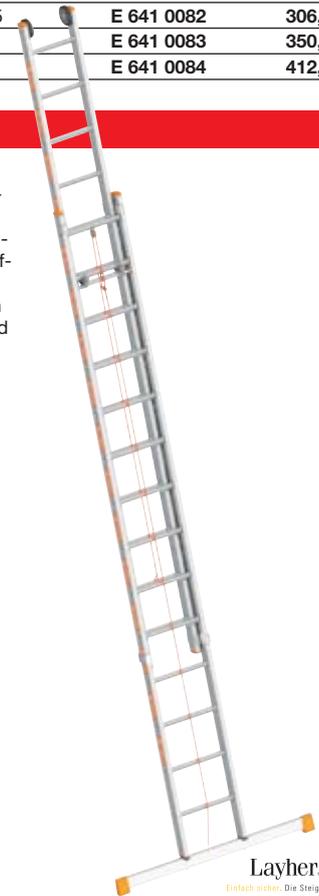


Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufen- anzahl Stück	Arbeits- höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3250	2300	2 x 8	4,1	E 641 0085	490,00
4250	2800	2 x 10	5,1	E 641 0086	562,00
5250	3300	2 x 12	6	E 641 0087	634,00
6250	3800	2 x 14	6,95	E 641 0088	701,00

Seilzugleitern TOPIC 1037

Ausführung: Zweiteilige Aluminium-Seilzugleiter • Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen • Bedienerfreundliche Seilführung • Langlebiges, weiches, geflochtenes Kunststoffseil • Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste • Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufen- anzahl Stück	Arbeits- höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
7150	4100	2 x 14	7,80	E 602 4705	586,00
8300	4650	2 x 16	8,85	E 602 4706	640,00
9100	5200	2 x 18	9,60	E 602 4707	722,00
10250	5750	2 x 20	10,70	E 602 4708	776,00
11350	6300	2 x 22	11,75	E 602 4709	925,00

Allzweckleitern TOPIC 1040

Ausführung: Dreiteilige Aluminium-Allzweckleiter • Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbar • Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse • Aluminiumaussteifer verhindern ein versehentliches Lösen, können aber per Knopfdruck einfach entriegelt werden • Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken • Sicherung gegen Ausheben und Ausschleichen • Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiternteile



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe als Anlegeleiter mm	Höhe als Stehleiter mm	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
4150	1950	3 x 6	E 602 2614	464,00
5300	2500	3 x 8	E 602 2615	525,00
6950	3050	3 x 10	E 602 2616	604,00
8100	3600	3 x 12	E 602 2617	720,00
9800	4150	3 x 14	E 602 2618	817,00

Stufenstehleitern TOPIC 1043

Ausführung: Aluminium-Stehleiter beidseitig begehbar • Kunststoffummantelte Stahlscharniere • Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder • Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform • Stufenabstand: 250 mm • Stufenbreite 80 mm • Entspricht der TRBS 2121-2 und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	2 x 3	2,25	E 602 2606	151,00
1000	2 x 4	2,50	E 602 2607	188,00
1250	2 x 5	2,70	E 602 2608	224,00
1500	2 x 6	2,95	E 602 2609	266,00
1750	2 x 7	3,20	E 602 2610	292,00
2000	2 x 8	3,40	E 602 2611	332,00
2500	2 x 10	3,90	E 602 2612	400,00
3000	2 x 12	4,40	E 602 2613	478,00

Plattformleitern TOPIC 1074

Ausführung: Aluminium-Plattformleiter einseitig begehbar • Optimal für länger andauernde Arbeiten • Große Plattform 480 x 420 mm aus rutschsicherem Riffelblech • Montierte Handläufe • Stufenbreite 80 mm • Entspricht der TRBS 2121-2 und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Podesthöhe mm	Stufenanzahl inkl. Plattform Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
900	4	2.90	E 640 8813	436,00
1200	5	3.20	E 640 8814	478,00
1400	6	3.40	E 640 8815	514,00
1600	7	3.60	E 640 8816	557,00
1900	8	3.90	E 640 8817	599,00

Schwerlasttritt TOPIC 1043.3

Ausführung: Aluminium-Schwerlasttritt • Breite Stufen 80 mm • Kunststoffummantelte Stahlscharniere • Verstärkungswinkel • Reißfeste Gurtbänder • Belastbar bis 200 kg • Entspricht der TRBS 2121-2 und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
700	2 x 3	2,70	E 640 8818	274,00
950	2 x 4	2,95	E 640 8819	318,00

Stufensteleitern TOPIC 1064

Ausführung: Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher geriefetes Podest • Verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium • Zum Transport faltet sich das Podest hoch • Reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung • Stufenabstand 250 mm • Stufenbreite 80 mm • **Entspricht der TRBS 2121-2 und der Rutschhemmung R12 in Trittrichtung**

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe mm	Stufenanzahl Stück	Arbeitshöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1700	4	2,95	E 602 4710	194,00
1950	5	3,20	E 602 4711	212,00
2200	6	3,40	E 602 4712	251,00



Kofferraumleitern TOPIC 1057 KIT



Ausführung: Aluminium-Kofferraumleiter • **Inklusive Plattform** • Kleinste Transport- und Lagermaße • Einsetzbar als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage) • Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen • **Transportmaße:** 1,03 x 0,40 x 0,29 m

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Standhöhe Anlegeleiter m	Standhöhe Stehleiter m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2,30	1,00	4 x 3	E 641 0090	400,00

Einhängeplattform

Ausführung: Aus Riffelblech

Anwendung: Zur Verwendung an allen Sprossenleitern, einfache Einhängung über die Sprosse



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 641 0091	49,00

Stufeneinhängetritt

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • 80 mm tiefe Trittläche mit R13 Antirutschbelag • Einsatzbereit ohne Werkzeug



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Stufenanzahl Stück	Holmhöhe mm	passend für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	76	TOPIC 1035, 1040	E 641 0092	111,00
3	100	TOPIC 1035, 1037, 1040	E 641 0093	111,00

Alu-Teleskopsteg

Ausführung: Stufenlos ausziehbar • Automatische Einrastfunktion gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten des inneren Auszugelements • Aluminiumstrangpressprofile • Profilenden sind mit Kunststoffkappen versehen • Belastbar bis 150 kg • Breite: 310 mm

Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Ausziehbar von - bis m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1,64 - 2,90	E 840 668	268,00
1,92 - 3,50	E 840 669	313,00
2,27 - 4,00	E 602 4725	353,00
2,49 - 4,40	E 602 4726	380,00



Rahmenbandmaß

Seite 77



Markierungsspray

Seite 85



Leichtmetall-Wasserwaage

Seite 82



Aluminium-Kurbelstativ

Seite 75



Laser-Entfernungsmesser

Seite 79



Messtechnik

2

Nivelliere

Laser

Stative

Nivellierlatten

Baufluchtstäbe

Bandmaße

Maßstäbe

Messräder

Baufeuchte Messgeräte

Laserentfernungsmesser

Winkelmessgeräte

Wasserwaagen

Richtscheite

Maurerschnüre

Baustellenmarkiersprays



Nivelliere F-Baureihe



Ausführung: Automatisches Baunivellier • Magnetisch gedämpfter Kompensator • Lichtstarke Optik • Großer Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Kontrastreiches Bild • Mit Prüfprotokoll • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer



Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
24-fach	± 2,5/1000	400	30	E 601 5833	150,00
32-fach	± 2,5/1000	400	40	E 641 0117	164,00

Nivelliere F-Baureihe-SET

Ausführung: Automatisches Baunivellier • Magnetisch gedämpfter Kompensator • Lichtstarke Optik • Großer Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Kontrastreiches Bild • Mit Prüfprotokoll • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Mit Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer

Nivellier-Set besteht aus: Nivellier • 5 m Teleskoplatte und Hülle • Aluminium Stativ



Vergrößerung	Nivelliergenauigkeit mm/m	Teilung gon	Objektiv-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B008
24-fach	± 2,5/1000	400	30	E 602 5031	230,00
32-fach	± 1,5/1000	400	40	E 641 0118	244,00

Elektronische Theodolite ET-5



Ausführung: Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung • 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung • 2 übersichtliche Bedienfelder • Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich ± 3' • Horizontalkreis mit Rechts-/Linksfunktion • Nullstellung des Horizontalkreises an jeder Position möglich • Hold-Funktion für Horizontalkreis • **Abschaltautomatik** nach 30 Minuten, deaktivierbar • **Winkeleinheiten:** Grad (0-360) / Gon (0-400) / Mil (0-6400) • **Arbeitstemperatur:** -20 °C bis +50 °C • **Energieversorgung:** 4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku • Schutzklasse: **IP 54** • Anschlussgewinde 5/8"

Lieferumfang: Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer



Typ	Vergrößerung	Genauigkeit mm/m	Objektiv-Ø mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
ET-5 mit optischem Lot	30-fach	± 0,5/1,5	45	-	E 602 5034	1.384,00
ET-5 mit Laserlot	30-fach	± 1,5/1,5	45	2, 650 nm	E 602 5035	1.484,00

Multilinen-Laser X-LINER 3D green

Ausführung: 3 x 360° grüne Laserlinien • **Selbstnivellierend** • Je ein Laserkreuz an vier Wänden, Laserkreuz an der Decke und am Boden • **Pulsfunktion** für den Einsatz mit dem optionalen Laserempfänger ACCEPTOR X green • Gehäuse spritzwassergeschützt gem. **IP 54** • Selbsthorizontierung mit magnetischer Dämpfung • 5/8" und 1/4" Anschlussgewinde

Anwendung: Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel im Innenausbau

Lieferumfang: Multifunktions-Wandhalterung, Laserschutzbrille, Zieltafel, Li-Ion Akku, Akkuladegerät, Ersatzbatteriefach, Transportkoffer

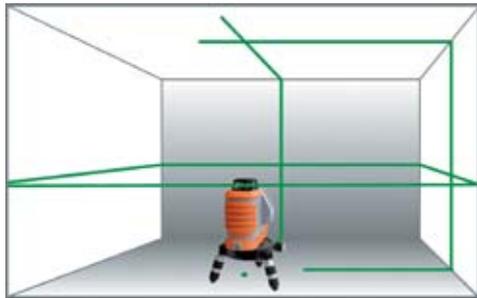


Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 50	2, 515 nm	E 641 7562	515,00

Multilinen-Laser X-Liner 360.2 green

Ausführung: Selbstnivellierend, zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel • Grüne Laserlinien • Horizontale 360° Laserlinie • Je ein Laserkreuz an zwei Wänden • Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden • Magnetische Dämpfung • Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb • Schutzklasse: **IP 54**

Lieferumfang: Dreifuß mit Feintrieb, Laserschutzbrille, Zieltafel, Batterien, Adapter mit 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde, Transporttasche



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,3	ca. 60	2, 532 nm	E 604 1006	399,00

Kanalaulaser TUBUS 2

Ausführung: Mit grüner Laserdiode • **Laserklasse 2** • Wasserdicht gem. Schutzklasse **IP68** • Laser und Fernbedienung mit OLED Display • Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung • Manuelle Fluchtungsfunktion • Neigungsmessfunktion • Querneigungskompensation, auch beim Loten • Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit • Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Rohre mit kleinem Durchmesser • Lot LED nach oben • **Li-Ion Akku** • Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung

Lieferumfang: Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer



Nivelliergenauigkeit mm/m	Betriebsdauer Std.	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,05	ca. 40	2	E 641 0119	3.750,00

Universallaser Linus 1 HV

Ausführung: Selbstnivellierender Universallaser • **Laserklasse 2** • Horizontale 360°-Laserlinie • Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet • Lotpunkt am Boden • Motorische Horizontierung, **Selbstnivellierbereich ± 5°** • Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung • **Spritzwassergeschütztes Gehäuse** gem. IP 65 • 5/8" Anschlussgewinde • **Laserempfänger ACCEPTOR LINE** mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss

Anwendung: Zum Nivellieren, Fluchten, Loten und komfortablen Abtragen rechter Winkel

Lieferumfang: Laserempfänger ACCEPTOR LINE mit Heavy-Duty Halteklammer, Multifunktionsfuß, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø m	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,1/10	ca. 200 m mit Empfänger	2, 635 nm	E 603 7341	1.249,00



Rotationslaser SIRIUS 1 H



Ausführung: Vollautomatischer **Horizontallaser** für den Außeneinsatz • Selbstnivellierbereich $\pm 5^\circ$ mit motorischer Horizontierung • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Meterrisse • Planierarbeiten • Maurerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Baggerarbeiten



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
$\pm 1/10$	ca. 400 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5038	799,00

Rotationslaser SIRIUS 1 HV

Ausführung: Vollautomatischer **Horizontal-/Vertikallaser** für den Innenausbau und Außeneinsatz • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Lotstrahl nach unten und oben** • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse **IP 65** • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit • **Fernbedienung** für eine bequeme Handhabung

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR 2 digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Meterrisse • Decken-, Trocken- und Estrichbau • Schnurgerüsteinsatz • Planierarbeiten • Maurer- und Baggerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Innenausbau



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
$\pm 1/10$	ca. 300 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	0, 60, 120, 300, 600	E 602 5039	915,00

Rotationslaser PRIMUS 2 H



Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen** Einsatz • Robuste, motorische Horizontierung • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc. • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Schutzklasse **IP 66** • Laserempfänger **ACCEPTOR PRO+** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR PRO+** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Grob- und Feinplanie • Baustellenaushub • Garten- und Landschaftsbau • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Maurerarbeiten, Meterrisse und Estrichbau • Maschinensteuerung



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
$\pm 0,5/10$	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5040	1.330,00

Rotationslaser PRIMUS 2 H2N/H2N+

Ausführung: Vollautomatischer **Zweiachs-Neigungslaser** • Robuste, motorische Horizontierung
 • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse
 • Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Schutzklasse **IP 66** • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit usw. • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 H2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren bei folgenden Anwendungen: Kontrolle von Gefällen • Grob- und Feinplanie • Baustellenaushub, Maschinensteuerung • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Maurerarbeiten, Meterrisse, Estrichbau • Garten- und Landschaftsbau



Typ	Ausführung	Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
H2N	ohne Neigungsüberwachung	± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5041	1.982,00
H2N+	mit Neigungsüberwachung	± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	600	E 602 5042	2.299,00

Rotationslaser PRIMUS 2 HVA

Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen und vertikalen** Einsatz
 • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger
 • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit, etc. • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™
 • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Schutzklasse **IP 66** • Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung**)

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Schalungsbau • Schnurgerüsteinsetz • Maurerarbeiten • Meterrisse und Estrichbau • Trockenbau • Deckenbau • Fassadenbau



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,5/10	ca. 500 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	10, 60, 300, 600	E 602 5043	1.599,00

Rotationslaser PRIMUS 2 HVA2N

Ausführung: Vollautomatischer **horizontaler/vertikaler Zweiachs-Neigungslaser** • **Neigungsüberwachung:** die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit etc. • Schutzklasse **IP 66** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Scan-Funktion und Punktmodus • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Inkl. Kombimodul **COMMANDER 2 HVA2N** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung**)

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER 2 HVA2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschlussystem und Transportkoffer

Zum Nivellieren und Fluchten bei folgenden Anwendungen: Baustellenaushub • Gießen von Betondecken oder Fundamenten • Schalungsbau • Schnurgerüsteinsetz • Maurerarbeiten • Garten- und Landschaftsbau • Meterrisse und Estrichbau • Trocken-, Decken- und Fassadenbau • Kontrolle von Gefällen • Grob- und Feinplanie



Genauigkeit mm/m	Arbeitsbereich-Ø	Laserklasse	Drehzahl U/min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
± 0,5/10	ca. 700 m mit Empfänger	2, 635 nm, 1 mW	10, 60, 300, 600	E 602 5044	2.649,00

Vielfältige Möglichkeiten Wir beraten Sie gerne

Erhöhen Sie die Leistung Ihrer Tiefbaumaschinen mit intelligenter Technologie und arbeiten präziser, schneller, rentabler und produktiver.

2D und 3D Maschinensteuerungen ermöglichen eine höhere Sicherheit und mehr Effizienz

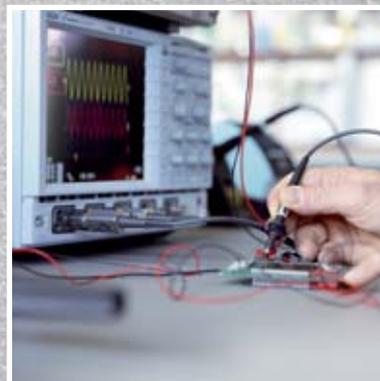
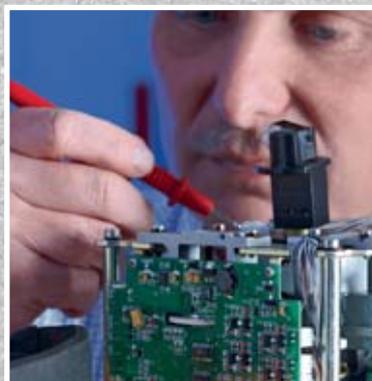


Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

Unsere Partnerwerkstatt repariert und wartet Nivelliere, Theodolite, sowie Baulaser von allen namenhaften Herstellern.

Wir bieten durch geschulte Servicetechniker Überprüfungen, Wartungen, Instandsetzungen und Justagen einschließlich Prüfberichten und Prüfplaketten zu fairen Konditionen an.

Eine schnelle Abwicklung der Serviceaufträge ist für uns selbstverständlich.



Aluminium-Stativ

Ausführung: Schnellklemmhebel aus Aluminium • Gelenkbolzen aus Messing • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken, für den Einsatz eines optischen Lots oder eines Laserlots • Stativteller aus Aluminium • Tragegurt • Spreizstopp • Beinarrretierung ohne Schließgurt • **ISO 12858-2-LF** • Halteschraube: 5/8" Gewinde

Anwendung: Für Nivelliere, Rotationslaser, Bautheodolite



Nutzhöhe min.	Nutzhöhe max.	Teller-Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	mm		Pg. B008
0,91	1,69	140	E 602 1524	80,00

Aluminium-Kurbelstative

Ausführung: Gelenkbolzen aus Messing • Schnellklemmhebel aus Aluminium • Spreizstopp • Libelle und mm-Skala auf Teleskoprohr • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Beinarrretierung ohne Schließgurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde



Abb.	Nutzhöhe min.	Nutzhöhe max.	Teller-Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
	m	m	mm		Pg. B008
1	0,78	2,03	110	E 602 1525	190,00
2	0,8	2,76	110	E 602 1526	207,00
3	0,9	2,36	110	E 602 1527	234,00

Teleskopnivellierlatte

Ausführung: Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente • Mit Hülle und Stecklibelle

Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend



Teilung Rückseite	Anzahl Elemente	Messbereich	Art.-Nr.	EUR/Stück
	Stück	m		Pg. B009
2	5	5	E 602 5047	41,00

Telemeter-Messtab

Ausführung: Aluminium Allround-Messtab für alle Innen- und Außenmaße • Mit abriebfesten Kunststoffführungen • Druckknopfzastung für zuverlässige Arretierung • Entspricht der **Genauigkeitsklasse III**



Messbereich	Teilung	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	mm		Pg. B009
1,12 - 5	mm	E 602 5048	185,00

Nivellierzollstöcke Geomess

Ausführung: Glieder aus weiß lackiertem Holz • Stabile Messingscharniere • Vorderseite **Nivellier**teilung • Rückseite **mm-Teilung**



Länge	Gliederanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück
m			Pg. B009
3	6	E 602 5049	81,00
3	10	E 602 5050	83,00

Flexilatten

Ausführung: Aus eloxierten Aluminiumprofilrohren
 • Abriebfeste Teilung • Libelle zur senkrechten Ausrichtung der Flexilatte • Stabile Feststellschraube zur zuverlässigen Arretierung des Teleskops

Anwendung: Zum Nivellieren mit Rotationslasern, ideal um Höhenunterschiede schnell, exakt und vorzeichenrichtig zu bestimmen, ohne zu rechnen.



Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
mit Dosenlibelle	1,31 - 2,42	E 602 5051	52,00
mit Dosenlibelle, Uni-Adapter, Hülle	1,31 - 2,42	E 602 5052	68,00

Baufuchtstäbe einteilig

Ausführung: Rot/weiß • Mit Metallspitze



Material	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Holz lackiert	Rundspitze	2	E 602 5054	10,50
Stahl PVC ummantelt	Rundspitze	2	E 602 5056	10,00

Betonierteller

Ausführung: Aluminium • Orange pulverbeschichtet

Anwendung: Vergrößert die Aufsetzfläche der Flexilatte und verhindert das Einsinken in den Beton



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 602 5053	120,00

Fluchtstabstativ

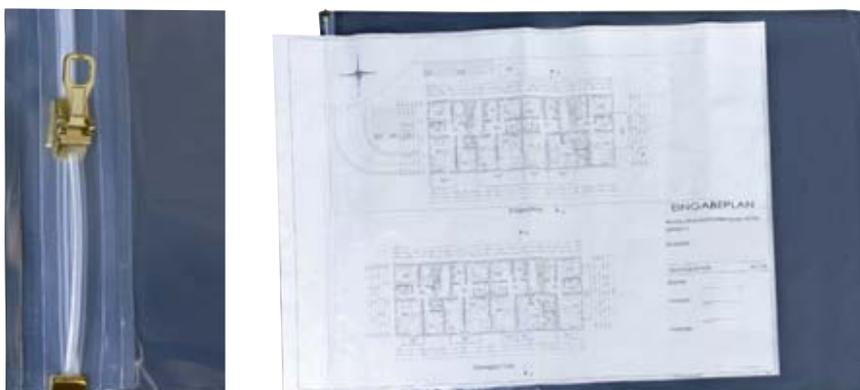
Ausführung: Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer

Anwendung: Zum Aufstellen vom Fluchtstäben und Prismenstäben



Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
1	E 602 5057	33,00

Planschutztaschen



Ausführung: Mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall
 • Spezial-PE • Materialstärke 110 µm • 2-seitig transparent
 • Wetterfest • Reißfest

L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
640 x 900	E 602 5024 L	6,90
900 x 1280	E 602 5025 L	10,80
1050 x 1500	E 602 5026 L	15,90

Rahmenbandmaße weiß lackiert

Ausführung: Stahl, weiß lackiert • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1506	28,90
50	13	mm/-	B	E 602 1507	39,20

Rahmenbandmaße rostfrei

Ausführung: Stahl, rostfrei • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

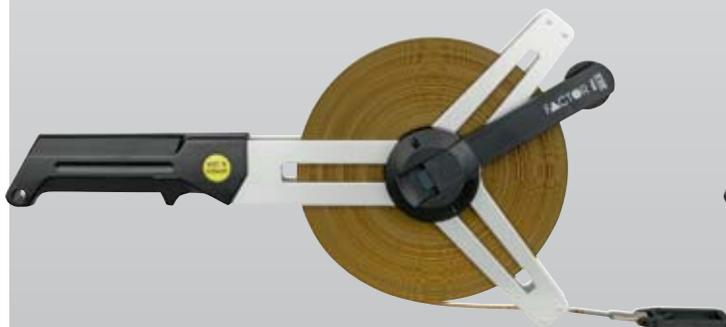


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1508	36,70
50	13	mm/-	B	E 602 1509	52,20

Rahmenbandmaße Polyamid

Ausführung: Stahl mit Polyamidbeschichtung • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

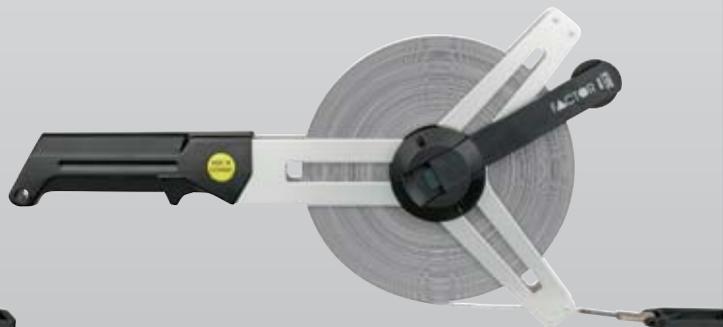


Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1510	37,00
50	13	mm/-	B	E 602 1511	49,40

Rahmenbandmaße Glasfaser

Ausführung: Glasfaser, weiß • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag



Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	13	mm/-	B	E 602 1512	30,30
50	13	mm/-	B	E 602 1513	38,80

Holzgliedermaßstab

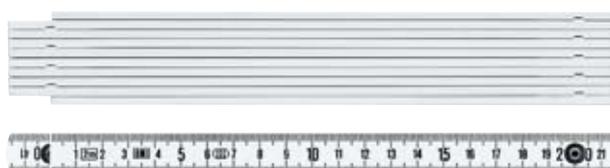
Ausführung: Rote 10er-Teilung • Aus Buchenholz • Verdeckte durchgenietete Gliederverbindung • Feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend • Weiß lackiert • EG-Genauigkeitsklasse III



Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	E 600 6707 L	5,50

Kunststoffgliedermaßstab

Ausführung: Aus Polyamid • Farbe weiß • Mit schwarzem Teilungsbild • Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall • EG-Genauigkeitsklasse III



Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
2	10	E 601 5790 L	13,30

Speichenmessrad leichte Ausführung

Ausführung: Abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung • Toleranz $\pm 0,05\%$ • Pistolengriff mit integrierter Bremsaste • Klappmechanismus an der Führungsstange • Kleines Packmaß • Mit Trekking-Rucksack



FACTOR

Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0-9.999,9	1	E 602 1528	139,00

Messrad schwere Ausführung

Ausführung: Zählwerk mit cm-Auflösung, stoßsicher über dem Laufrad montiert • Das Laufrad wird von einem Zahnriemen angetrieben • Die Nullstellung des Zählwerks erfolgt mit Hilfe eines Rückstellhebels • Die Feststellbremse ist im robusten Abstellbügel integriert • Ergonomischer Pistolengriff • Robuste Führungsstange aus Aluminium • **Genauigkeit von $\pm 0,02\%$, entspricht ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m** • Die Führungsstange kann zum Transport seitlich weggeklappt werden



FACTOR

Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
0-9.999,99	1	E 602 1529	185,00

Baufeuchte Messgerät Hydromette Compact B

Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für **Einzel- und Reihenmessungen** • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in Klarsicht-Röhrenverpackung

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden

GANN

Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-100	E 436 431	130,00



Baufeuchte Messgerät Hydromette BL Compact B 2



Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für **Einzel- und Reihenmessungen** • Mit Kennlinien für 7 Baustoffsorten • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Mit **akustischer Alarmfunktion** beim Überschreiten der zulässigen Baustoffwerte • **Automatische Kalibrierung** und **Gerätabschaltung** • Mit **Maximalwertabruf** sowie **Hold-Funktion** für Messungen an schwer zugänglichen Stellen • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoff-Box**

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden

GANN

Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0-199,9	E 600 1820	270,00

Temperatur-/Luftfeuchtemesser Hydromette BL Compact TF-3

Ausführung: Präziser, handlicher Thermo-Hydrometer mit **steckbarem Messfühler** • Einhandbedienung • Großes 3-zeiliges **LCD-Display** für gleichzeitige Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt • Wahlweise absolute Luftfeuchte oder Holzfeuchtegleichgewicht • Speicherung der letzten 5 Messwerte • **Messbereich:** 0 bis 100 % relative Luftfeuchte -20 bis +80 °C • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoff-Box**

Anwendung: Für viele Anwendungsbereiche, wie z. B. Klimatechnik, Qualitätssicherung

GANN

Genauigkeit %	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Luftfeuchtigkeit ± 3 / Temperatur 0,4 °C	E 602 3483	165,00



Laser-Entfernungsmesser Smart 40

Ausführung: Display mit Hintergrundbeleuchtung • Für Längenmessungen, Flächen- und Volumenberechnungen • Tracking sowie Pythagorasfunktion
 • **Genauigkeit:** ± 1,5 mm • **IP54**



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 40	± 1,5	2	E 640 9639	50,30

Laser-Entfernungsmesser Vector 60



Ausführung: Messungen bis zu 60 m im Innen- und Außenbereich • Display mit Hintergrundbeleuchtung • Mit eingebauten Li-ion Akkus • **Bluetooth®** • Interner Speicher, bis zu 30 Werte • Mit Stativ-Gewinde • **Messgenauigkeit:** ± 1,5 mm
 • **IP54** • Ansteuerbare App CONDROL Smart Measure

CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 60	± 1,5	2	E 604 2237	84,00

Laser-Entfernungsmesser Vector 100

Ausführung: Für schnelle und präzise Messungen bis zu 100 m • Vollfarbiges Display mit hoher Auflösung • **Bluetooth®** • Ansteuerbare App CONDROL Smart Measure • Eingebauter 3D-Sensor • Neigungsmessung, Bestimmung von horizontalen und vertikalen Strecken • Digitale Wasserwaage • Mit eingebauten Li-ion Akkus • **Messgenauigkeit:** ± 1,5 mm • **IP54**



CONDROL

Messbereich m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 100	± 1,5	2	E 640 9640	142,90

Laser-Entfernungsmesser XP3 Pro



Ausführung: Professionelles Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 120 m • Mit Neigungsmesser und erweiterter Funktionalität • **Bluetooth®** und aufladbare Batterien • Staub- und Wassergeschützt **IP 54** • Großes LC-Display
 • Ansteuerbare App CONDROL Smart Measure

CONDROL

Reichweite m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 120	± 1,5	2	E 604 2238	142,90

Laser-Entfernungsmesser XP4 Pro

Ausführung: Professionelles Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 150 m • Mit **Digitalkamera** • Staub- und Wassergeschützt **IP 54** • Digitaler Zielsucher, Neigungsmesser und Berechnungsfunktionen • **Bluetooth®** und aufladbare Batterien • Ansteuerbare App CONDROL Smart Measure



CONDROL

Reichweite m	Messgenauigkeit	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
0,05 - 150	± 1,5	2	E 604 2239	159,70

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 CG Professional



Ausführung: Bessere Liniensichtbarkeit durch **grüne Lasertechnologie** • Robustes Design durch bruchsicheres Display • Geschütztes Bedienfeld und **Gummi-gehäuse** • Einfache Handhabung dank übersichtlichem beleuchtetem Display in Kombination mit intuitiver Menüführung • Schnelle und einfache Dokumentation der Messergebnisse mittels **Bluetooth®** und der neuen MeasureOn App • **IP 65**

Anwendung: Eignet sich optimal zum Dokumentieren, Berechnen des Materialbedarfs, Berechnen von Räumen und Wandflächen und Positionieren von Befestigungselementen, und ist somit ideal für Architekten, Elektriker und viele andere professionelle Anwender

Lieferumfang: Schutztasche, 2 x AA Batterien



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 50	± 1,5	2	E 641 7727	199,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 80 Professional

Ausführung: Kleines und handliches **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen Messen bis 80 m • Einfach zu Bedienen durch beleuchtetes und **automatisch drehendes Display** • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • Mit integriertem **360° Neigungssensor** • **Automatische Speicherung** der letzten 20 Messwerte und einer Konstante • Mit **Lithium-Ionen Akku** für bis zu 25.000 Messungen, aufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss • Für exaktes Messen aus schwierigen Positionen ist eine **TIMER-Funktion** zuschaltbar • **Funktionen:** Längen-, Flächen- und Volumenmessungen, Dauermessung, indirekte und doppelt indirekte Höhenmessung, Wandflächen und Neigungsmessung

Anwendung: Zum einfachen und schnellen Messen von Längen, Flächen, Volumen und Neigungen • Für den Einsatz auf jeder Baustelle geeignet



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 80	± 1,5	2	E 154 7120	199,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C Professional



Ausführung: **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen Messen bis 120 m • Mit integriertem **360° Neigungssensor (4 x 90°)** • **Integrierte 5 MP Kamera** mit **Zoomfunktion** zum schnellen und einfachen Ausrichten • **Connectivity Funktion:** Datenübertragung zur **Bosch Measuring App** und mit **GLM Transfer Software** auf den PC für eine schnelle und einfache Dokumentation • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • **Automatische Speicherung** der letzten 50 Messungen und Bilder • **Intuitive Bedienung** und schneller Zugriff auf benötigte Funktionen • Sichere Messergebnisse **geprüft nach der ISO-Norm 16331-1**

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern

Lieferumfang: Mit Micro-USB-Kabel und Handschleife in einer **Schutztasche**



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,08 - 120	± 1,5	2	E 602 5023	309,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 250 VF Professional

Ausführung: Bedienerfreundliches **Profi-Entfernungsmessgerät** zum präzisen Messen bis 250 m im **Außenbereich** • Mit **integrierter Zieloptik** für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes • Einfache Handhabung, **intuitive Benutzerführung** und großes, übersichtliches **4-Zeilen-Display** • **Vielzählige Funktionen**, wie direkte und indirekte Längenmessung, Dauermessung, Min-Max-Funktion, Addition und Subtraktion • **Neue Funktionen** wie Teilhöhenmessungen oder Dachschrägenmessungen • Mit **Speicher** für die Anzeige der letzten 30 Messergebnisse • Multifunktions-Messpin für Messungen an schwer zugänglichen Stellen und Kanten

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Teillängen wie auch indirekte Messungen von Längen, Flächen und Volumen • Ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern

Lieferumfang: Mit 4 x 1,5 V AAA-Batterien und **Schutztasche** mit Trageschleife



Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Laserklasse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
0,05 - 250	± 1	2	E 437 621	349,00



Längenmessgeräte Messfix compact

Ausführung: Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße • Libellen zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Teleskopmessstabes • Teleskoprohre aus **Rundmaterial** sind eloxiert und gleiten zwischen **abriebfesten Kunststoffführungen** • Anzeigengehäuse aus schlagfestem Kunststoff

Anwendung: Für schnelle und genaue Längenmessungen im Handwerk



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,6 - 3,04	mm	E 436 685	209,00
0,91 - 5,01	mm	E 436 686	244,00

Längenmessgeräte Messfix



Ausführung: Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße • Libellen zur horizontalen und vertikalen Ausrichtung des Teleskopmessstabes • Ablesung der Messergebnisse durch **Analoganzeige im Sichtfenster** • Maßband und die Aufwickelvorrichtung halten auch unter extremen Beanspruchungen stand

Anwendung: Zur einfachen Längenmessung beim Fenstereinbau oder im Innenausbau



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,7 - 3	mm	E 436 670	262,00
1,07 - 5	mm	E 436 671	315,00

Winkelmessgerät Winkelfix

Ausführung: Robuste Analog-Anzeige • 2 integrierte Wasserwaagen zur Lot-Beibehaltung • Messbereich 0 - 180° Grad • Genauigkeit ± 0,25° Grad • Ablesemöglichkeit ± 0,5° Grad

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln



Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
430	0 - 180	± 0,25	E 436 681	154,00
600	0 - 180	± 0,25	E 436 680	202,00

Winkelmessgerät Winkeltronic easy

Ausführung: Messgenauigkeit: ± 0,2° • Gradanzeige: 0,1°-Schritte • Abschalt-automatik deaktivierbar • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich • Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle • **Serienmäßig mit Hülle** • Außen- und Innenwinkel-messung möglich

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln in der Werkstatt und auf Baustellen



Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Messgenauigkeit Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
400	0 - 200	± 0,2	E 436 655	167,00
600	0 - 200	± 0,2	E 436 656	184,00

Neigungswasserwaagen

Ausführung: Gut ablesbare Anzeige • **Spritzwassergeschützt** • Bei Überkopfmessung dreht sich die Digitalanzeige automatisch um • **Abschaltautomatik** nach ca. 5 Min. • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Inkl. Hülle • **Grad-anzeige:** 0,1°-Schritte • **Prozentanzeige:** 0,1%-Schritte • **Genauigkeit:** ± 0,2°



Länge mm	Messbereich Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 602 5059	209,00
800	360	E 602 5060	221,00

Leichtmetall-Wasserwaagen

Ausführung: Extra starkes Aluminiumprofil 23/50 mm, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Rot pulverbeschichtet** • Stoßdämpfende Soft-Endkappen
 • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • **Messgenauigkeit in Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°, bei **Überkopfmessung** mindestens 0,75 mm/m = 0,043°

Hinweis: Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM**. Die Horizontallibelle hat eine 2 % Gefällemarkierung für das Einrichten von Regenrinnen, Duschen etc.



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	E 602 1514	12,30
40	E 602 1515	13,00
50	E 602 1516	13,70
60	E 602 1517	14,30
80	E 602 1518	16,00
100	E 602 1519	17,50
120	E 602 1520	24,40
150	E 602 1521	29,10
180	E 602 1522	33,70
200	E 602 1523	37,70

Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen

Ausführung: Starkes Aluminiumprofil 22/50 mm • Scharfkantig, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Stratosilber eloxiert** • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • Magnete mit starker Haftung • **Messgenauigkeit in Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°

Hinweis: Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM**

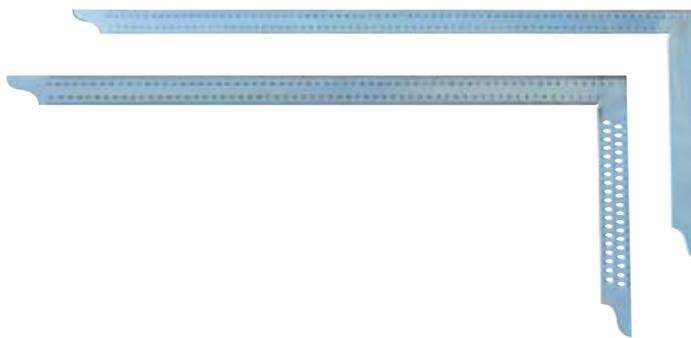


Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 602 5080	30,80
50	E 602 5081	33,10
60	E 602 5082	34,00
80	E 602 5083	36,40
100	E 602 5084	37,80
120	E 602 5085	45,60



Zimmermannswinkel

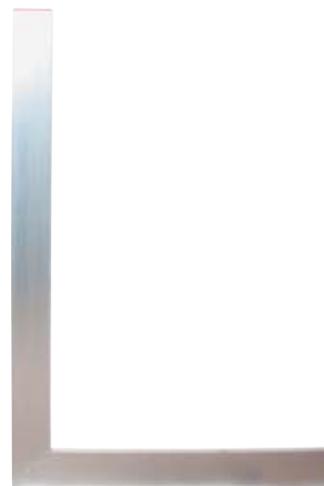
Ausführung: Aus Stahl • Verzinkt • Mit Skalierung • Mit oder ohne Anreißöffnungen



Schenkellänge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700 x 300	ohne Anreißöffnungen	E 600 6585 L	14,40
800 x 320	ohne Anreißöffnungen	E 600 6584 L	14,80
700 x 300	mit Anreißöffnungen	E 600 6582 L	15,50
800 x 320	mit Anreißöffnungen	E 600 6581 L	15,70

Alu-Bauwinkel

Ausführung: Aluminium-Hohlprofil 100 x 18 mm • Mit Kunststoff-Endkappen



Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000 x 1500	E 602 5027	auf Anfrage
1000 x 1500	E 602 5028	auf Anfrage
1000 x 2000	E 602 5029	auf Anfrage

Alu-Richtscheite



Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5086	auf Anfrage
250	E 602 5087	auf Anfrage
300	E 602 5088	auf Anfrage
400	E 602 5089	auf Anfrage
500	E 602 5090	auf Anfrage
600	E 602 5091	auf Anfrage



Alu-Richtscheite mit 2 Libellen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
150	E 602 5092	auf Anfrage
180	E 602 5093	auf Anfrage
200	E 602 5094	auf Anfrage
250	E 602 5095	auf Anfrage
300	E 602 5096	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen und Handgriffen



Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle • 2 Kunststoff-Handgriffe

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
200	E 602 5097	auf Anfrage
250	E 602 5098	auf Anfrage
300	E 602 5099	auf Anfrage
400	E 602 5100	auf Anfrage



Alu-Estrichlegerlatten mit Libelle

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 80 x 18 mm • 1 Horizontal-Libelle



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
100	E 602 5101	auf Anfrage
150	E 602 5102	auf Anfrage
200	E 602 5103	auf Anfrage
250	E 602 5104	auf Anfrage
300	E 602 5105	auf Anfrage

Alu-Trapez-Kartätschen



Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Daumenrinne • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 98 x 17 mm

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000	E 602 5106	auf Anfrage
1200	E 602 5107	auf Anfrage
1500	E 602 5108	auf Anfrage
1800	E 602 5109	auf Anfrage
2000	E 602 5110	auf Anfrage
2500	E 602 5111	auf Anfrage



Alu-H-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil • Querschnitt ca. 113 x 26 mm



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1000	E 602 5112	auf Anfrage
1200	E 602 5113	auf Anfrage
1500	E 602 5114	auf Anfrage
1800	E 602 5115	auf Anfrage
2000	E 602 5116	auf Anfrage
2500	E 602 5117	auf Anfrage

Maurerschnur Polyethylen



Ausführung: Aus Polyethylen geflochten • Unempfindlich gegen Schmutz und Nässe

Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	20	grün	E 601 8508 L	1,30
1	50	grün	E 601 8507 L	2,20
1	100	grün	E 601 8506 L	4,00
1,7	50	grün	E 601 8505 L	2,60
1,7	100	grün	E 601 8504 L	4,70
2	50	grün	E 601 8503 L	2,90
2	100	grün	E 601 8502 L	5,20
1	20	rot	E 601 8490 L	1,30
1	50	rot	E 601 8489 L	2,20
1	100	rot	E 601 8488 L	4,00
1,7	50	rot	E 601 8487 L	2,60
1,7	100	rot	E 601 8486 L	4,70
2	50	rot	E 601 8485 L	2,90
2	100	rot	E 601 8484 L	5,20

Maurerschnur Polypropylen

Ausführung: Aus Polypropylen • Geflochten • Nach DIN 83307



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,2	50	weiß	E 601 8501 L	2,30
1,7	50	weiß	E 601 8500 L	2,60
2	100	weiß	E 601 8499 L	5,30

Maurerschnüre fluoreszierend

Ausführung: Hochwertiges, multifilen Polypropylengarn • Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP-Spule • Parallelwicklung • Lichtstabilisiert • Schwer entflammbar • Schwimmbähig • beständig gegen Benzin, Diesel, Schmieröl und schwachen Laugen



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,7	100	gelb fluoreszierend	E 641 1290 L	5,10
1,7	100	pink fluoreszierend	E 641 1291 L	5,10
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077 L	5,40
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078 L	5,40

Schlagschnurkreide

Ausführung: In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Anwendung: Für Schlagschnurautomat



PROMAT

Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
rot	250	E 600 9029 L	3,90
blau	250	E 600 9028 L	3,90
rot	1000	E 600 9026 L	10,70
blau	1000	E 600 9027 L	10,70

Schlagschnur-Automat

Ausführung: Körper aus Magnesium-Druckguss • Sehr leicht und robust • **Push-System** - beim Druck auf die Achse und Herausziehen der Schnur dreht die Kurbel nicht • Gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: kann an Kanten angenagelt werden • Im Körper 100% integrierter Lagerplatz für den Haken • Große innere Farbpulverkapazität • Mit Stahlöse am Schnuraustritt • Flache Flanken auf beiden Seiten, damit der Schlagschnurroller perfekt waagrecht liegen kann • Mit INOX-Gürtelclip



PROMAT

Schnurlänge m	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
30	ohne Schnelleinzug	E 600 9032 L	9,40
30	mit Schnelleinzug	E 600 9031 L	12,20

Markierungssprays

Ausführung: Hochwertiger Lack mit **intensivem**, dauerhaftem **Farb- und Leuchtpigment** • Alkohol-Basis, geruchsneutral • **Frostsichere, umweltverträgliche** Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate) • Geruchsarm • Hohe Leucht- und Deckkraft • Geringe Verschmutzungsgefahr • **Frei von Schwermetallen** • Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen • Mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen • Vor Gebrauch kräftig schütteln • Sprühentfernung ca. 10 - 20 cm • Trocken nach ca. 1 - 5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) • **Mit neuer, praktischer Sprühkappe**



PROMAT
CHEMICALS

Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
weiß	500	E 601 0341 L	6,50
leuchtgelb	500	E 601 0340 L	6,50
leuchtorange	500	E 601 0339 L	6,50
rot	500	E 601 0344 L	6,50
leuchttrot	500	E 601 0338 L	6,50
leuchtpink	500	E 601 0337 L	6,50
grün	500	E 601 0342 L	6,50
blau	500	E 601 0343 L	6,50

Baustellenmarkiersprays FLUO TP®

Ausführung: Schnell trocknend (ca. 10 Minuten) • Sehr gute Sichtbarkeit dank **fluoreszierender** Formel • Sehr gute Deckkraft und Beständigkeit (bis zu 12 Monate, abhängig von Untergrund und UV-Bestrahlung) • **Verarbeitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C** • Dank patentierter Schutzkappe weder Fließspuren noch Farnebel • Haftet ausgezeichnet auf verschiedenen Untergründen (auch feucht) wie z. B. Beton, Asphalt, Gras, Kies, Sand, Mineralien, Holz

Anwendung: FLUO TP® lässt sich für verschiedene Bodenmarkierungsaufgaben in den folgenden Bereichen verwenden: Geodäsie, Straßenbau, Erdbauarbeiten, Kanalisierung, Bauarbeiten, Elektroinstallation



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
gelb	500	E 602 4776 L	7,20
orange	500	E 602 4777 L	7,20
rot	500	E 602 4778 L	7,20
pink	500	E 602 4779 L	7,20
grün	500	E 602 4780 L	7,20
blau	500	E 602 4781 L	7,20

Zimmermannsbleistift ECONOMY

Ausführung: Mit Graphitmine • Ungespitzt • Flachoval



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6106 L	0,90

Steinhauerbleistift PROFI

Ausführung: Oval, mit extra harter Spezialmine in 10H (für harte und raue Untergründe) • Ungespitzt • **Beste Spitzeigenschaften** • **Sehr hohe Bruchfestigkeit**

Anwendung: Zum Beschriften von Stein und Beton



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
240	E 601 6089 L	1,80

Ölsignierkreide Försterkreide

Ausführung: 6eckig • Mit Papierumwicklung • Temperaturbeständig bis 70°C • **Pack à 12 Stück**

Anwendung: Speziell für trockenes und nasses Holz, Metall, Stein/Beton und Kunststoff



Farbe	L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
gelb	120 x 12	E 466 385 L	9,20
rot	120 x 12	E 466 386 L	9,20
blau	120 x 12	E 466 387 L	9,20
weiß	120 x 12	E 601 6094 L	9,20



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 466 391 L	8,50

Permanent-Markierstift

Ausführung: Profi-Markierstifte für dauerhafte Beschriftungen • Strichstärke "fine" 1-4 mm mit abgerundeter Spitze • Strichstärke "medium" 2-6 mm mit abgeschrägter Spitze • Schnell trocknend, wasser- und abriebfest

Anwendung: Für alle glatten und porösen Flächen



Farbe	Strichstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
schwarz	1 - 4	E 466 392 L	1,80
schwarz	2 - 6	E 466 394 L	1,80



Kipp-Container

Seite 89



Kraftspaten

Seite 90



Faltgerüstbock

Seite 90



Schuttrohr-Abzweig

Seite 88



Baugeräte und Baueisenwaren

Schuttröhre
Schüttcontainer
Gerüstböcke
Baueimer
Mörtelmulden
Schaufeln
Hacken
Rechen
Besen
Stiele
Drahtstifte und Stahlnägel
Eisendrähte
Bauschutztüren

3



Kunststoff-Schuttrohr

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
 • Aus Polyäthylen

Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung. Für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten. Kettenende mit Karabinersicherheitshaken. Durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	9,5	E 603 6680	67,30

Kunststoff-Abzweig

Ausführung: Mit 4 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
 • Aus Polyäthylen



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	16	E 603 6681	333,10

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
 • Aus Polyäthylen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm, Tiefe 700 mm



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
550	500	400	6	E 603 6682	106,30

Zwischenbefüllung

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
 • Aus Polyäthylen

Ermöglicht die Beseitigung von Bauschutt aus Zwischenebenen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1100	500	400	13,5	E 603 6683	230,60

Staubschutzhülle

Ausführung: Mit Gummizug

Durch Staubschutzhüllen können Schuttrutschen staubdicht abgedichtet werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 603 6684	21,80

Container-Abdeckplane

Ausführung: PVC-Gewebeplane mit Öffnung für Schuttröhre

Durch die Abdeckplane können Schuttcontainer staubdicht abgedeckt werden. 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container



L x B mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4700 x 2800	10,5	E 603 6685	281,40

Schüttmulden Typ 1046

Ausführung: Schüttmulde mit Kranösen, zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges • Stapelbare, stabile Ausführung



Kipp-Container

Ausführung: Mit 4 Kranösen • Stapelbar

Anwendung: Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten. Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw. Gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung



Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
750	lackiert	E 640 9690	400,00
1000	lackiert	E 602 5504	415,00
1500	lackiert	E 640 9691	910,00
2000	lackiert	E 640 9692	1.050,00



Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1000	lackiert	E 603 6686	580,00
1000	verzinkt	E 603 6687	712,00

Zubehör für Kipp-Container

Ausführung Kippvorrichtung: Stahl lackiert • Für Stapler und Kran
• Aufnahme für Gabelzinken 215 x 75 mm

Ausführung Deckel: Stahl lackiert • Abschließbar, Lieferung erfolgt ohne Schloss



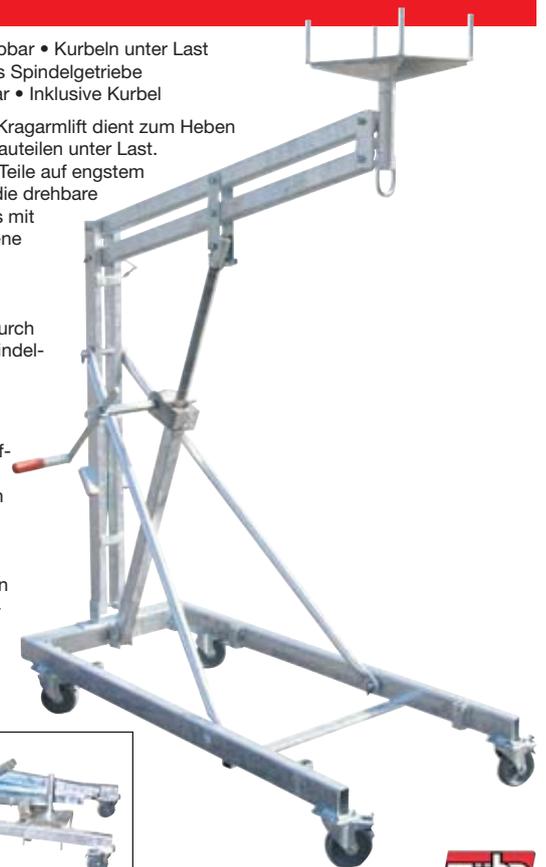
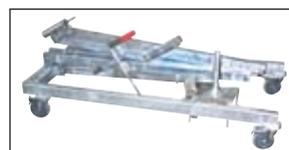
Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Kippvorrichtung	E 603 6689	630,00
Deckel	E 603 6688	262,00

Kragarmlift

Ausführung: Klappbar • Kurbeln unter Last
• Selbstsperrendes Spindelgetriebe
• Verzinkt • Fahrbar • Inklusive Kurbel

Anwendung: Der Kragarmlift dient zum Heben und Senken von Bauteilen unter Last. Das Bewegen der Teile auf engstem Raum wird durch die drehbare Kopfgabel und das mit Lenkrollen versehene Gestell ermöglicht. Das Einsetzen von Stahlträgern oder Holzpfetten wird durch das kurbelbare Spindelgetriebe erheblich erleichtert

Hinweis: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muss parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.



Tragfähigkeit kg	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
600	1100 - 2750	E 603 6690	1.092,00

Faltgerüstböcke

Ausführung: Stahlkonstruktion mit Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantröhre
 • Seitlich angeschweißte Rohraufnahme für Geländerpfosten und Anti-Absturz-Blech
 • Standfüße aus Ø 42 mm Rundrohr • Die Füße sind drehbar und haben jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund
 • Höhenverstellbar • **Tragfähigkeit:** 1500 kg



Sehake

Breite mm	Höhe mm	Verstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1200	750	1.300	lackiert	E 603 6601	74,00
1200	750	1.300	verzinkt	E 603 6602	104,00
1200	1000	1.750	lackiert	E 603 6603	76,40
1200	1000	1.750	verzinkt	E 603 6604	114,00
1200	1200	1.950	lackiert	E 603 6605	79,00
1200	1200	1.950	verzinkt	E 603 6606	124,00
1500	1200	1.950	lackiert	E 603 6607	95,60
1500	1200	1.950	verzinkt	E 603 6608	130,00
Bezeichnung					
Geländerpfosten lackiert				E 603 6617	22,60
Geländerpfosten verzinkt				E 603 6618	24,50
Diagonalverstrebung lackiert				E 603 6613	41,50
Diagonalverstrebung verzinkt				E 603 6614	44,00

Kurbelgerüstböcke

Ausführung: In feinen Abstufungen höhenverstellbar • Auflagerrohr aus 80 x 40 mm Vierkantröhre • Beidseitig angeschweißte Rundrohrstützen Ø 48,3 mm zur Aufnahme von Geländerpfosten • **Tragfähigkeit:** 1600 kg



Sehake

Breite mm	Höhe mm	Verstellbar bis mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1200	1200	1.950	lackiert	E 603 6609	175,00
1200	1200	1.950	verzinkt	E 603 6610	211,00
1500	1700	3.000	verzinkt	E 603 6611	275,00
Bezeichnung					
Handkurbel verzinkt				E 603 6612	17,80
Geländerpfosten lackiert				E 603 6617	22,60
Geländerpfosten verzinkt				E 603 6618	24,50
Dianogalverstrebung lackiert				E 603 6613	41,50
Diagonalverstrebung verzinkt				E 603 6614	44,00

Putzgerüstbock Combi

Ausführung: Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 50 x 50 mm Vierkantröhre • Seitlich stufenlos ausziehbar • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen
 • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen
 • **Tragfähigkeit:** 350 kg • **Breite:** 1500 - 4200 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Sehake

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	E 603 6619	103,00

Putzgerüstbock Combi N

Ausführung: Starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantröhre • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm
 • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen • **Tragfähigkeit:** 350 kg
 • **Breite:** 1100 mm • **Höhe:** 550 - 900 mm



Sehake

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
lackiert	E 603 6620	50,40

Bohlenbeschlag

Ausführung: Stahl verzinkt

Anwendung: Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 200 - 300 mm
 (VE = 100 Stück)



miba

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/VE Pg. B005
440	E 603 6691	72,30

Baueimer

Ausführung: Polyethylen-Regeneratgemisch
 • Recyclebar • Schwarz • Verzinkter Bügel • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 464 782 L	1,60
20	E 464 783 L	2,80

Baueimer kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Verstärkter Boden • Mit Metallösen • Bügel mit Sicke
 • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff • Liter-Skala



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
12	E 601 8382 L	10,50
20	E 601 8381 L	14,50
40	E 601 8380 L	28,40

Fertig-Mörtelkasten

Ausführung: Kranbar • Aus hochfestem Spezial-Kunststoff • Mit umlaufendem Rohrrahmen • Nennlast 500 kg

Hinweis: Weitere Farben und Aufdruck auf Anfrage



Inhalt l	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
200	gelb	E 601 8376 L	172,70

Mörtelkübel und Mörtelkästen

Ausführung: Kunststoff • Recyclebar
 • Schwarz • Liter-Skala • ergonomische Griffe



Ausführung	Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Mörtelkübel	40	E 601 8384 L	6,40
Mörtelkübel	65	E 464 784 L	6,70
Mörtelkübel	90	E 464 785 L	8,10
Mörtelkasten	65	E 464 786 L	7,50
Mörtelkasten	90	E 464 787 L	9,00

Mörtelkübel kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Schwere Ausführung, mit verstärktem Boden
 • Umlaufender Rohrrahmen • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
90	E 601 8379 L	103,10

Transportsäcke

Ausführung: Mit 4 Hebeschlaufen und geschlossenem Boden

Anwendung: Zum einmaligen Krantransport geeignet



Ausführung	B x T x H mm	Nutzlast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
Unbeschichtet, ohne Aufdruck	600 x 600 x 600	1000	E 601 8374 L	4,90
Unbeschichtet, ohne Aufdruck	900 x 900 x 900	1500	E 601 8370 L	8,60
Beschichtet, mit Warndruck Asbest	1250 x 2600 x 300	1000	E 601 8373 L	17,10

BAUMEISTER-Schaufeln

Ausführung: Gehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 466 131	8,10
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 466 127	8,10

RUHR-BRILLANT-Schaufeln

Ausführung: Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Abb.	Typ Schaufel	Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Düllstellung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Holsteiner Sandschaufel	2	270	250	3/4 gehoben	E 602 5579	21,00
2	Frankfurter Schaufel	5	300	270	-	E 601 8341	15,40
3	Kabelgrabenschaufel	1	300	160	-	E 640 9957	15,40

Bayerische Sandschaufeln

Ausführung: Ölgehärtet • Rippe hinten

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3	280	280	E 605 1102 L	14,20
5	300	300	E 605 1103 L	15,90

DIAMANT-PIONIER Hallenser Randschaufel

Ausführung: Leichtmetall • Mit Schutzkante

Hinweis: Lieferung erfolgt ohne Stiel



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	380	380	E 602 5585	25,00

PIONIER-Bauspaten

Ausführung: Aus **Spezialstahl**, **schwarz** pulverbeschichtet • Mit Doppelfeder • Spatenblatt gehärtet und pulverbeschichtet • **Trittschutz** aus Metall • Mit **Eschen-T-Stiel** 85 cm



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	T-Stiel	E 466 150	29,10
2	280	190/180	Knopfstiel	E 602 5586	29,10



Kraftspaten



Ausführung: 5 mm Blattstärke • Breite Auflagefläche für zielgerichtete Hebelwirkung
• Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide • Stiel aus hochbelastbarem Qualitätsstahl
• Hartholzknopf für eine flexible Werkzeugführung

Hinweis: Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten.
Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug



Größe	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Stielart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2	280	190/180	Stahlrohrstiel	E 602 2493	107,20



Kreuzhacken**Ausführung:** Ovale Auge • Stahl, geschmiedet**Hinweis:** Lieferung erfolgt ohne Stiel

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,5	E 640 9958	14,40
3,0	E 602 5588	13,00
3,5	E 602 5589	21,80

Teerrechen**Ausführung:** Mit verlängertem Hals und Streben • Gehärteter Spezialstahl

Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
16	400	E 602 5592	33,90

Alu-Betonverteiler**Ausführung:** Enden hochgestellt • Beidseitig geschlossen • Stufenlos einstellbar
• Verzinkte Dülle

Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1000	E 602 5596	52,90
1400	E 602 5597	129,80

Betonschaber / Hartmetallschaber**Ausführung:** Mit 6 HM-Wendeplatten 16 x 16 x 6 bestückt
• Metallträgerkörper pulverbeschichtet • Mit Eschen-Holz-
stiel und Spatengriff**Anwendung:** Zur Entfernung von Schalungsgraten
an Decken und Wänden • Zur Entgratung von
Betonfertigteilen • Zur schnellen und schonenden
Reinigung von Schaltafeln und Schalholz**BERG**

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1200	E 601 8319 L	89,80

Straßenrechen**Ausführung:** Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert

Anzahl Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
14	450	E 602 5590	22,10
16	510	E 602 5591	22,90

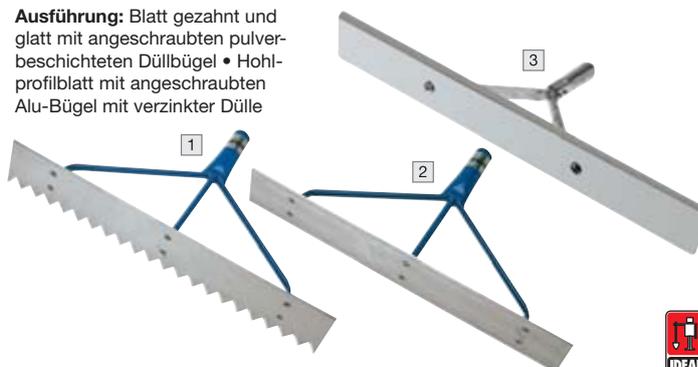
Alu-Teerverteiler**Ausführung:** Blatt gezahnt und
glatt mit angeschraubten pulver-
beschichteten Düllbügel • Hohl-
profilblatt mit angeschraubten
Alu-Bügel mit verzinkter Dülle

Abb.	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	gezahnt	600	E 602 5593	35,50
2	glatt	600	E 602 5594	31,30
3	Hohlprofil	700	E 602 5595	32,30

Wasserschieber**Ausführung:** Mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle
Ø 24 mm

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
450	E 601 7202 L	5,10
550	E 601 7203 L	6,00

Stoßscharren**Ausführung:** Mit Dülle und Federstahlblatt

Blattbreite mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
150	1200	E 602 5599	16,50
300	1200	E 602 5600	19,10
500	1200	E 602 5601	40,70

Straßenbesen Elaston

Ausführung: Elaston • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm
• Borstenlänge 70 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7181 L	5,40
500	E 601 7182 L	6,50

Straßenbesen Bauernlob Elaston

Ausführung: Elaston • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm
• Borstenstärke 1,6 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1292 L	7,70
500	E 641 1293 L	9,20
600	E 641 1294 L	11,90

Südhärzer Bauernbesen

Ausführung: Arenga/Elastonmischung • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 641 1295 L	9,30
500	E 641 1296 L	10,80
600	E 641 1297 L	13,10

Saal- und Industriebesen Kokos

Ausführung: Kokos • Sattelholz natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 604 3231 L	5,30
500	E 604 3543 L	5,90
600	E 604 3544 L	7,70

Saal- und Industriebesen Arenga

Ausführung: Arenga • Sattelholz, natur • Mit Stielloch Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 7176 L	8,00
500	E 601 7177 L	9,50
600	E 601 7178 L	10,80

Stahldraht-Besen

Ausführung: Mit glattem **Gussstahl-Drahtbesatz** 0,5 mm, Loch-Ø 22 mm
• Buchenholzkörper mit Stielloch



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 602 0739 L	12,50

Handfeger

Ausführung: Kokos • Holzrücken • Natur



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	E 604 3230 L	2,00

Kehrschaufel

Ausführung: Metall • Schwarz lackiert
• Lackierter Holzgriff



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
220	230	E 601 7205 L	4,20

Schaufelstiel

Ausführung: Nach DIN 20151 • Gebogene Form mit Rundkopf und Konus
• 1 a-Qualität • Fein geschliffen • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1300	41	E 601 8604	11,10

Spatenstiele

Ausführung: Nach DIN 20152 • T-Stiel aus Esche • Gerade Form mit Konus



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
900	41	E 602 4734	8,00
1000	41	E 495 983	8,80

Besenstiel / Gerätestiel

Ausführung: Espenholz



Länge mm	Stärke mm	Konus	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1400	24	nein	E 495 986	3,20
1400	28	ja	E 495 988	4,40

Teerrechenstiele

Ausführung: Mit Konus • Tauariholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1800	32	E 601 8332	7,40
2100	32	E 602 4739	8,90

Stoßscharrenstiel

Ausführung: Gerade • Buchenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1200	36	E 600 1470	4,50

Kreuzhackenstiele

Ausführung: Eschenholz • Oval • Nach DIN 6437



Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
950	37/64	1,5 - 2	E 602 4741	6,90
950	42/76	2,5 - 3,5	E 602 4742	7,20

Wiedehopfhackenstiel

Ausführung: Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1050	35/56	E 602 4743	7,30

Axtstiele

Ausführung: Nach DIN 7295 • Aus Eschenholz • Kuhfußform mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Äxte g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
700	23/58	1250	E 480 921	6,60
800	25/62	1600	E 480 922	7,90

Hammerstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach DIN 5111



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280	11/19	200	E 455 050	3,30
300	12/21	300	E 455 051	3,30
320	15/26	500	E 455 053	3,30
350	17/29	800	E 455 055	3,30
360	18,5/31,5	1000	E 455 056	3,30
380	19,5/33	1500	E 455 057	3,30
400	22/37	2000	E 455 058	3,30

Mauerhammerstiel

Ausführung: Nach DIN 5108 • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	28,5	500-600	E 602 4747	3,30

Hammerkeile Sfix

Ausführung: Aus Temperguss

Die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B010
00	13	50-200	E 455 500 L	39,00
0	16	300	E 455 501 L	49,80
1	20	400-600	E 455 502 L	57,80
2	23	800	E 455 503 L	74,60
3	26	1000	E 455 504 L	100,10
4	29	2000	E 455 505 L	121,70
5	32	3000-4000	E 455 506 L	139,80
6	50	8000-15000	E 455 508 L	245,00

Beilstiele

Ausführung: Nach DIN 7295 • Aus Eschenholz mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Beile g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
350	16/41	600	E 480 840	4,50
400	18/45	800	E 480 841	5,10

Vorschlaghammerstiele

Ausführung: Aus Eschenholz • Form B mit ovalem Ansatz • Nach DIN 5112



Länge mm	Stärke mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	24,5/42	3	E 455 400	5,90
700	24,5/42	4	E 455 401	6,20
800	27,5/47,5	5-6	E 455 410	6,40

Fäustelstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach DIN 5135



Länge mm	Stärke mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260	18,5/31,5	1000-1250	E 455 440	3,30
280	20/33,5	1500	E 455 441	3,30
300	22/37,5	2000	E 455 442	3,30

Pflasterhammerstiele

Ausführung: Aus Eschenholz • Mit Zapfen



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
170	16/32	1000-1500	E 602 4748	4,00
190	18/36	2000-2500	E 602 4749	4,30

Ringkeile

Ausführung: Stahlhülsevenkeil

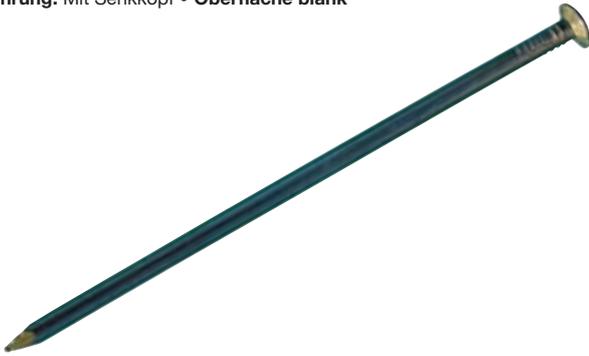
Das Holz wird unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten gedrückt, hierdurch entsteht eine sichere Verkeilung



Ø mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
7	100	E 455 002 L	0,50
8	200	E 455 036 L	0,50
10	300	E 455 037 L	0,70
12	400	E 455 005 L	0,70
13	500	E 455 006 L	0,70
15	800	E 455 008 L	0,70
16	1500	E 455 009 L	0,70
17	2000	E 455 027 L	0,90
18	3000	E 455 028 L	1,00

Drahtstifte

Ausführung: Mit Senkkopf • Oberfläche blank



Ø x L mm	Norm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B001
1,4 x 25	EN 10230-1 Flachkopf	E 602 5561	1	auf Anfrage
1,6 x 30	EN 10230-1 Flachkopf	E 602 5562	1	auf Anfrage
2,0 x 40	EN 14592 : 2012-08	E 602 5563	2,5	auf Anfrage
2,5 x 55	EN 14592 : 2012-08	E 602 5564	2,5	auf Anfrage
2,8 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5565	2,5	auf Anfrage
3,1 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5566	2,5	auf Anfrage
3,1 x 80	EN 14592 : 2012-08	E 602 5567	5	auf Anfrage
3,4 x 90	EN 14592 : 2012-08	E 602 5568	5	auf Anfrage
4,2 x 100	EN 14592 : 2012-08	E 602 5569	5	auf Anfrage
4,6 x 130	EN 14592	E 602 5570	5	auf Anfrage
5,5 x 160	EN 14592	E 602 5571	5	auf Anfrage
6,0 x 180	EN 14592	E 602 5572	5	auf Anfrage
7,0 x 210	EN 14592	E 602 5573	5	auf Anfrage

Doppelkopfstifte

Ausführung: Mit Doppelkopf • Oberfläche blank



Ø x L mm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B001
3,1 x 65/75	E 602 5574	5	auf Anfrage
3,4 x 80/90	E 602 5575	5	auf Anfrage

Stahlnägel mit Tiefversenkopf

Ausführung: Mit unterbrochener Längsriefelung
• Gehärtet • Metallisiert



Packung à 250 Stück



Ø x L mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
3,5 x 35	E 602 5653	auf Anfrage
3,5 x 45	E 602 5654	auf Anfrage
3,5 x 55	E 601 9415	auf Anfrage
3,5 x 65	E 601 9414	auf Anfrage
3,5 x 75	E 602 5655	auf Anfrage
4,5 x 40	E 602 5656	auf Anfrage
4,5 x 50	E 601 9413	auf Anfrage
4,5 x 60	E 601 9412	auf Anfrage
4,5 x 70	E 601 9411	auf Anfrage
4,5 x 80	E 601 9410	auf Anfrage
4,5 x 90	E 602 5657	auf Anfrage
4,5 x 100	E 602 5658	auf Anfrage

Betonbindedrähte

Ausführung: Klassik doppelt



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	100	1000	E 601 8285 L	auf Anfrage
1	120	1000	E 601 8284 L	auf Anfrage
1	140	1000	E 601 8283 L	auf Anfrage
1	160	1000	E 601 8282 L	auf Anfrage

Ausführung: Einfach



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
1	120	1000	E 601 8288 L	auf Anfrage
1	140	1000	E 601 8287 L	auf Anfrage
1	160	1000	E 601 8286 L	auf Anfrage

Drahtröllchen

Ausführung: In Eimern a 20 kg
• Geglüht



Ø mm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,4	E 602 7353	auf Anfrage

Eisendrähte gegläht

Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen
• Geglühte Oberfläche

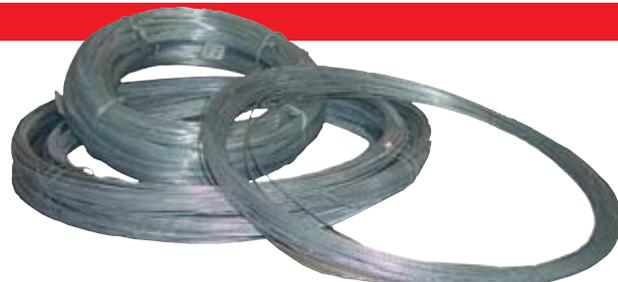


Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,2	2,5	E 602 5765	auf Anfrage
1,4	2,5	E 602 5766	auf Anfrage
2,0	5	E 602 5767	auf Anfrage
3,0	5	E 602 5768	auf Anfrage
4,0	25	E 602 5769	auf Anfrage
5,0	25	E 602 5770	auf Anfrage

Eisendrähte verzinkt

Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen • Verzinkte Oberfläche

Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B001
1,4	2,5	E 602 5771	auf Anfrage
3,1	5	E 602 5772	auf Anfrage



Ortsveränderliche Baustellentüren



Ausführung: Widerstandsklasse 2 (RC2) oder 3 (RC3) • Türblatt aus dickwandigem Stahlblech (massiv) • TÜV geprüft • Aufbruchssicherung durch Zargenumgriff • Mit ABUS Profilzylinder, kann nicht gezogen werden • Verzinktes Stahlblech mit rostfreien Schweissnähten
• **Öffnungsrichtung DIN links**

Die Ortsveränderliche Baustellentür (OV-Tür) bietet Sicherheit für Baustelle, Haus und Hof und schützt diese Bereiche vor unbefugtem Zutritt. Auf allen Rohbauten bietet die OV-Tür, in nur wenigen Minuten montiert, einen gesicherten Raum

Technische Details: • Feuerverzinkte Bohrspitzen-Spanndorne mit Sechskantkopf zur Fixierung im Rohbau • Aufbohrgesicherter Profil-Halbzylinder von ABUS und Sicherheitsstift (RC3) • Zusätzliche Fixierungsmöglichkeit für das Bodenblech



Typ	Basic 180 OV	Security 180 OV
Widerstandsklasse (RC)	2	3
Rohbaumaß mm	875-1100 x 1850-2100	790-1080 x 1850-2100
Durchgangsmaß mm	750 x 1800	670 x 1800
Art.-Nr.	E 200 591	E 200 592
Euro	219,00	245,00
	Pg. B007	Pg. B007



BBG – Ihr Spezialist für Bau- und Verpackungsfolien

Unser Sortiment

DAMPFBREMSFOLIEN

artic.stop, B1 und Klasse E

PE BAUFOLIEN

artic.plastic, in transparent,
transluzent, opak und schwarz

GITTER-/ GEWEBEFOLIEN

Bändchengewebeplanen
Bauzaunplanen
Gittergewebeplanen
Gitterfolien
Gerüstplanen und -netze

SÄCKE

Entsorgungssäcke
PE Müllsäcke
Bändchengewebesäcke

BIG-BAGS

BIG-BAGS zur Entsorgung
BIG-BAGS zum Transport
Containerbags

DICHTUNGSBAHNEN

PVC Isolierfolien
PVC Mauerwerksabdichtungen
Dichtungsbahnen aus PVC und PE
Teichfolien aus PVC, PE und EPDM
Noppenbahnen

ABDECK-/MALERFOLIEN

Malerabdeckvliese
Malerplanen
Malerfolien
Milchtütenpapier
Fensterschutzfolien

SCHAUMFOLIEN

Parkettunterlagen
Trittschalldämmung
Frostschuttmatten

STRETCHFOLIEN

Handstretchfolien
Maschinenstretchfolien

SCHUTZKLEIDUNG

Einwegoveralls
Feinstaubmasken
Arbeitshandschuhe

LUFTPOLSTERFOLIEN

VERPACKUNGSFOLIEN

ZUBEHÖR

Als bekannter zuverlässiger Partner konnten wir uns für den Baustoff- und Baugerätehandel sowie für den technischen Handel etablieren.

Wir können auf eines der stärksten Lagerprogramme für Baufolien, Malerfolien, Big-Bags und Planen zurückgreifen, so dass wir Ihre Wünsche hinsichtlich der Lieferzeiten und Bestellmengen nahezu jederzeit erfüllen können.

BBG Foliengesellschaft mbH Berlin

Für Ihren
persönlichen
Bedarf erstellen
wir das passende
Angebot!

artic
plastic

artic
stop

artic
bag

artic
dress

Bolzenschneider

Seite 104



Maurerkelle

Seite 109



Latthammer

Seite 107



Kompakt- mischer

Seite 115



Werkzeuge

- Bindemaschinen
- Baustahlschneider
- Zangen
- Bolzen- und Mattenschneider
- Nageleisen und Brechstangen
- Hämmer
- Handsägen
- Schraubzwingen
- Pinsel
- Kellen, Spachtel, Reibebretter
- Rührwerke
- Handmeißel
- Schraubendreher
- Schlüssel-Sätze

4



Akku Bindemaschinen ULTRA GRIP

Ausführung: Bürstenlose Motortechnologie mit geringem Energieverbrauch • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4500 – 5000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen) • Individuell einstellbare Bindefestigkeit • Akku-Spannung: 18 Volt

Lieferumfang: Ladegerät und zwei Akkus im Koffer



Typ	für Werkstückdicke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ULTRA GRIP 25	8 - 25	E 604 0374	1.960,00
ULTRA GRIP 40	12 - 40	E 604 0373	1.960,00
ULTRA GRIP 58	30 - 58	E 604 0375	2.068,00
Bezeichnung / Zubehör			
Verlängerungshandgriff		E 604 0378	282,40
Halfter		E 604 0379	82,20
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah		E 604 0376	177,00
Akku Ladegerät		E 604 0377	191,90
Bindedrähte 0,8 mm, verz. 20 Rollen		E 604 0381	81,40
Bindedrähte 0,8 mm, verz. 40 Rollen		E 604 0380	153,60



Akku Bündig-Stahlsäge RC20A

Ausführung: Mit seitlich abnehmbarem Handgriff • Minimale Funkenbildung • Mit Auffangbeutel für Metallspäne • Planschneiden von Bewehrungsseisen bis zu Ø 20 mm • Handgriff kann auf drei verschiedenen Positionen eingestellt werden

Lieferumfang: 2 Lithium-Ion Akkus, Ladegerät und 2 Sägeblätter im robusten Kunststoffkoffer

Anwendung: Für das Planschneiden von Bewehrungsseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungsseisen, Gewindestangen und Rohren



für Werkstückdicke mm	Akkuspannung V / Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
10 - 20	24 V / 6 Ah	E 641 7563	1.468,00



Akku Baustahlschneider C16A



Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden • 360° drehbarer Schneidekopf • Ca. 125-150 Schnitte pro Akkuladung

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Stk. Li-Ion Akkus, 18 V 4,0 Ah • Ladegerät

für Werkstückdicke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
bis 16	E 602 7070	2.870,00



Baustahlschneider C16

Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek. • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden



für Werkstückdicke mm	Leistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
bis 16	1100	230	E 604 0384	2.720,00



Baustahlschneider Diamond DC



Ausführung: Schneidmesser umkehrbar • Betonstahl: 450-650 N/mm²

Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke mm	bis 16	bis 20
Schneidkraft MPa	13	15
Schnittgeschwindigkeit Sek.	ca. 2,5	ca. 3
Leistung W	1050	2500
Spannung V	230	230
Art.-Nr.	E 602 7069	E 604 0383
Euro	1.660,00	1.759,00
	Pg. B005	Pg. B005



Monierzangen

Ausführung: Nach DIN/ISO 9242 • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet • Kopf poliert • **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC • Schwarz atramentiert

Anwendung: Zum Binden von Moniereisen • Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
220	E 453 991	14,10
250	E 453 992	15,35
280	E 453 993	16,80
300	E 453 994	20,00



Kraft-Monierzange

Ausführung: Nach DIN/ISO 9242 • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet und angelassen • Glanzverzinkt • Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung • Starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes - dadurch Entlastung der Muskulatur und Sehnen • **Schneiden** zusätzlich **gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
300	E 453 998	28,10

Baustahlmattenschneider LightCut®

Ausführung: Besonders **leichter Baustahlmattenschneider** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus **hochwertigem Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Rohre aus **hochfestem Leichtmetall** mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Zum Trennen von Betonstahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht

Länge mm	800	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	5	6
Schneidwerte Doppelstäbe HRc 40 mittel mm	2 x 8	2 x 8
Art.-Nr.	E 453 002	E 453 003
Euro	198,00	219,00
	Pg. B008	Pg. B008



Tiefenschneider

Ausführung: Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Schenkel aus lackiertem Stahlrohr • Griffe mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Für besonders tiefsitzende Schnitte von Baustahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht. Echter Problemlöser für das Arbeiten in 1. und 2. Ebene



Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	6
Schneidwerte Doppelstäbe HRc 40 mittel mm	2 x 8
Art.-Nr.	E 453 775
Euro	216,00
	Pg. B008

Bolzenschneider LightCUT®

Ausführung: Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** und **hochwertig vergütet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer durch Exzenter-schrauben aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf am Griffpaar sicher verschraubt und austauschbar • Rohre aus **hochfestem Leichtmetall** mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Zum Trennen von Betonstahl, Spanndraht und vergütetem Stahldraht



Länge mm	800
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	10
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 40 mittel mm	8
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	7
Art.-Nr.	E 453 695
Euro	137,00
	Pg. B008





Bolzenschneider EUROTOOL

Ausführung: Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Schneidkopf nachstellbar

Anwendung: Für weichen bis mittelharten Stahl. Zum Schneiden von Rundmaterial wie Betonstahlstäbe, Baustahlmatten, Draht und Bolzen



Länge mm	450	615	770	920
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	7	9	11	13
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	6	8	9	10
Art.-Nr.	E 602 2456	E 602 2457	E 602 2458	E 602 2459
Euro	48,50	63,00	86,90	106,60
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

KRENN
...wir schneiden Stahl

Mattenschneider MASTERTOOL SKM

Ausführung: Mit auswechselbarem Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser • Schneidkopf nachstellbar • Max. Schneidleistung HRC 19/doppelt Ø 2 x 8 mm

Anwendung: Zum Schneiden von Baustahlmatten



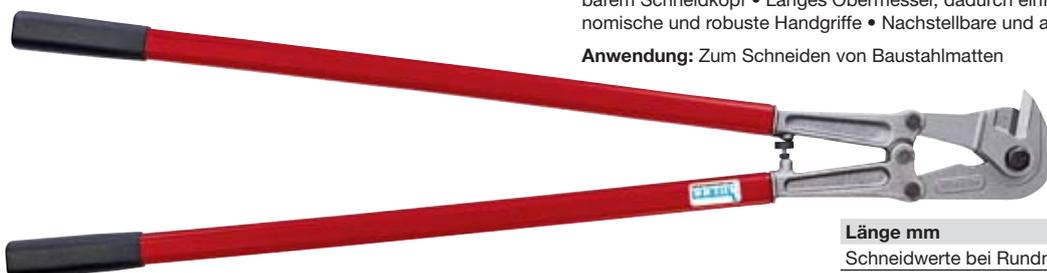
Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 mm	10
Art.-Nr.	E 602 2464
Euro	123,80
	Pg. B007

KRENN
...wir schneiden Stahl

Mattenschneider MASTERTOOL BKM 950 S

Ausführung: Schlanker Schneidkopf aus Spezialstahl • Messer induktiv gehärtet • Mit auswechselbarem Schneidkopf • Langes Obermesser, dadurch einfaches Greifen von Baustahlmatten • Ergonomische und robuste Handgriffe • Nachstellbare und austauschbare Anschlagpuffer

Anwendung: Zum Schneiden von Baustahlmatten



Länge mm	950
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 36 weich mm	9
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 48 hart mm	6
Schneidwerte bei Rundmaterial HRc 19 doppelt mm	2 x 8
Art.-Nr.	E 604 8106
Euro	144,90
	Pg. B007

KRENN
...wir schneiden Stahl

Nageleisen sechskant

Ausführung: Blau lackiert



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
600	18	E 602 5606	10,30
800	18	E 602 5607	12,30

Nageleisen-Set Power Bar



Ausführung: Satz bestehend aus je einem Nageleisen in 350 mm (14"), 600 mm (24") und 900 mm (36") • Ovale Form mit verstärktem Abschnitt an der Stelle, auf die die Kraft ausgeübt wird • 60 % größere lineare Hebelwirkung



Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B007
E 640 8512 L	63,40

Brechstangen mit Spitze und gerader Schneide

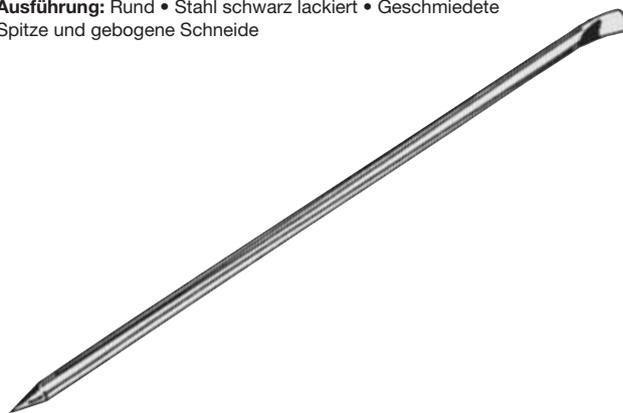
Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gerade Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	30	E 602 5609	27,80
1500	30	E 602 5610	34,60
1750	30	E 602 5611	39,60

Brechstangen mit Spitze und gebogener Schneide

Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gebogene Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	30	E 602 5613	28,40
1500	30	E 602 5614	34,80
1750	30	E 602 5615	41,20
2000	30	E 602 5616	64,10

Handfäustel

Ausführung: Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1250	260	E 602 5624	11,50
1500	280	E 602 5625	12,50
2000	300	E 640 9959	14,50

Vorschlaghammer

Ausführung: Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
3	700	E 602 5626	21,40
4	700	E 602 5627	25,70
5	800	E 602 5628	30,10

Gummihämmer



Ausführung: Mit ovalem Auge



Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
75	370	E 602 5622	7,00
90	370	E 602 5623	8,50

Maurerhammer Rheinische Form

Ausführung: Gesenkgeschmiedet • DIN 5108 • Ohne Stiel



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500	E 641 8130 L	6,60

Maurerhammerstiel

Ausführung: Nach DIN 5108 • Eschenholz



für Hammer g	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500 - 600	300	E 602 4747	3,30

Maurerhammer Berliner Form

Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung • Schwarz lackiert • Mit Kunststoffgriff
• Geraute Bahn • TÜV-/GS-geprüft



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 600 9587 L	12,80



Maurerhammer Rheinische Form

Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • Stahlrohrstiel mit Stiftsicherung • Schwarz lackiert • Mit Kunststoffgriff • Geraute Bahn • TÜV-/GS-geprüft



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	E 600 9588 L	13,10

Gipserbeil Stahlrohr

Ausführung: Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert
• Mit Nagelzug • Geschliffene Schneide • Geraute Bahn
• Mit schwarzem PVC-Griff (PAK-frei) • VPA/GS geprüft
• Kopfgewicht 600 g



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850	E 641 0120	15,10



Gipserbeil

Ausführung: Stahlrohrstiel mit Stielverstärkungsring und handfreundlichem Kunststoffgriff
• Schneide poliert und sauber geschliffen • Geraute Bahn • TÜV-/GS-geprüft



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
570	E 600 9582 L	14,40

Latthammer mit Magnet

Ausführung: DIN 7239 • Mit Stahlrohrstiel • Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert • Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet • Mit gerauter Bahn
• Schwarzer PVC-Griff (PAK-frei) • **VPA-/GS-geprüft**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 602 7703	14,20

Latthammer 600S

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3439	23,50

Latthammer 620M

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 602 3583	29,80

Latthammer 820M BlackGiant®

Ausführung: Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • Mit Kopfsicherung • C45 Stahlrohrstiel, mit zusätzlichem Innenrohr • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3292	34,60

Latthammer 298

Ausführung: Kopf **fein blank geschliffen**, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • **Hohes Auge** = Lange Stielaufnahme im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 1 Komponenten-Griff, traditionell • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 455 246	47,30

Latthammer 698

Ausführung: Kopf **fein blank geschliffen**, transparentspritzlackiert, korrosionsgeschützt • Aus legiertem PICARD-Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen • Mit **magnetischem Nagelhalter** • **Hohes Auge** = **lange Stielaufnahme** im Hammerkopf • Mit Kopfsicherung • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • 2 Komponenten-Griff, ergonomisch und schwingungsreduziert, braun, schwarz • **GS-geprüfte Sicherheit** • VPA Certified • **DIN 7239**



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	geraute Bahn	E 601 3290	49,70

Gasbetonsägen



Ausführung: Mit **Buchenholzgriff** natur • Vernickelte Nieten

Anwendung: Für Leichtbausteine, Gasbeton, Leichtbauplatten, Bimsstein usw.

Blattlänge mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
700	17	E 601 8020 L	31,60
700	34	E 601 8021 L	40,70

Bügelsäge

Ausführung: Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Robuster Bogen aus Oval-Stahlrohr mit Knöchelschutz für sicheres, handliches Arbeiten • Zahnspitzen induktionsgehärtet für langanhaltende Schneidqualität und hohe Lebensdauer • Gehärtete und geschliffene **Hobelzahnung**



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
760	E 600 9258 L	10,90
Bezeichnung		
Bügelsägenblatt 760 mm	E 600 9252 L	2,70

PROMAT

Metallsägebogen



Ausführung: Aus Flachstahl, 18 x 8 mm • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft • Lieferung inkl. Bimetall-Sägeblatt

Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	E 600 9379 L	11,90
Bezeichnung		
Metallsägeblatt 300 mm	E 600 9376 L	1,10

PROMAT

Temperguss-Tiefspann-Schraubzwingen

Ausführung: Gleit- und Festbügel aus hochwertigem **Temperguss** • Beidseitig geriffelte und verzinkte **Vollstahl-Schiene** mit hoher Festigkeit • Trapezgewinde aus brüniertem Stahl mit beweglicher Druckplatte • Spannkraft bis zu 7000 N • Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt • Mit lackiertem **Holzgriff**



Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	200	35 x 11	E 487 891	44,10
600	200	35 x 11	E 487 871	50,00
800	200	35 x 11	E 487 872	55,80
600	300	45 x 12	E 487 898	73,60
800	300	45 x 12	E 487 874	76,60
1000	300	45 x 12	E 487 875	84,30



Deckenbürste



Ausführung: Synthetische Borsten • Heller Mantel • Dunkle Einlage • Unlackierter, eckiger Holzrücken

Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Größe	Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	170 x 70	E 467 9001 L	4,20

Heizkörperpinsel

Ausführung: Graue Mischborsten • Weißblechzwinge • Roher Holzstiel

Größe Zoll	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
1	25	E 601 8431 L	1,20
1,5	40	E 468 1811 L	1,30
2	50	E 468 1821 L	1,70
2,5	60	E 468 1831 L	2,20
3	75	E 601 8430 L	2,90



Tiroler Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 115/85	Stahl	E 603 6702	4,60
180 x 125/95	Stahl	E 603 6703	4,90
180 x 125/95	rostfreier Stahl	E 603 6704	6,00

Berner Putzkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals



L x B mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	E 603 6707	4,00
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6708	4,10
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6709	4,90

Stukkateurspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals

Breite mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
50	Stahl	Holzgriff	E 603 6711	3,50
50	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6712	3,80
60	Stahl	Holzgriff	E 603 6714	3,50
60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6715	3,80
80	Stahl	Holzgriff	E 603 6717	3,90
80	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6718	4,20
50	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6713	4,70
60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6716	4,70
80	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6719	5,00



Düsseldorfer Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 115	Stahl	E 603 6705	7,60
200 x 120	Stahl	E 603 6706	8,30

Hamburger Putzkelle

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
140 x 80	Stahl	E 603 6710	4,20

Fassadenspachtel

Ausführung: Aus Edelstahl mit Aluhalter • Softgriff



Blattbreite mm	Material Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	rostfreier Stahl	E 641 0399	10,20
500	rostfreier Stahl	E 641 0400	11,20
600	rostfreier Stahl	E 641 0401	12,20

Katzenzungen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschleißt



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
55	Stahl	E 603 6720	4,40
55	rostfreier Stahl	E 603 6721	4,50

Hamburger Fugenkellen

Ausführung: Geplüßtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
180 x 8	Stahl	E 603 6724	3,30
180 x 10	Stahl	E 603 6725	3,30
180 x 12	Stahl	E 603 6726	3,30

Glättekellen mit Zahnung



Schleifraspel CrocoMax

Ausführung: Mit Softgriff • Rostfrei



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 140	E 641 0402	83,30

Zungenkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschleißt



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	Stahl	E 603 6722	4,50
45	rostfreier Stahl	E 603 6723	5,10

Glättekellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	Stahl	Holzgriff	E 603 6727	4,00
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6728	5,30
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6729	6,30

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



L x B mm	Zahnung mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
280 x 130	4 x 4	Stahl	E 603 6730	4,40
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	E 603 6731	5,70
280 x 130	6 x 6	Stahl	E 603 6732	4,40
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	E 603 6733	5,70
280 x 130	8 x 8	Stahl	E 603 6734	4,40
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	E 603 6735	5,70
280 x 130	10 x 10	Stahl	E 603 6736	4,40
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	E 603 6737	5,70

Bodenlegerkellen

Ausführung: Materialstärke 1,2 mm • Mit Alu-Kokillenstütze und Holzgriff
• Kurzer Steg



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400 x 90	Stahl	E 603 6738	10,40
450 x 90	Stahl	E 603 6739	10,80
500 x 90	Stahl	E 603 6740	11,10
600 x 90	Stahl	E 603 6741	12,40
800 x 90	Stahl	E 603 6742	14,70



Schweizer Glättkellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Griff und Blatt bolzenverschweißt
• Mit Holzgriff



L x B mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	E 603 6743	9,70
500 x 130	rostfreier Stahl	E 603 6744	13,80



Schweizer Aufziehplatte

Ausführung: Mit Aluminium-Steg • Bolzengeschweißt • Mit Holzgriff



L x B mm	Material Blatt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 x 130	Stahl	E 641 0403	11,80
500 x 130	rostfreier Stahl	E 641 0404	16,90



Entrostungsspachtel

Ausführung: Extra starkes Blatt 1,2 mm • Holzheft



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 0405	1,90
60	E 641 0406	2,30
80	E 641 0407	2,80
100	E 641 0408	3,60



Stukkateureisen

Ausführung: Stahl • Kunststoff-Griff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 603 6745	3,20
16	E 603 6746	3,20
20	E 603 6747	3,20



Malerspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt
• Mit flachovalem Holzgriff



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 603 6748	1,70
60	E 603 6749	1,90
80	E 603 6750	2,20
100	E 603 6751	2,70

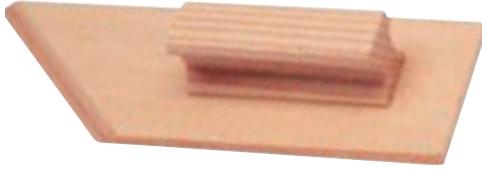


Plansteinkellen mit Zahnung

Ausführung: Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschlaufe
• Mit lackiertem Holzgriff

Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 603 6752	11,60
100	E 603 6753	11,90
115	E 603 6754	12,20
150	E 603 6755	12,90
175	E 603 6756	13,20
200	E 603 6757	13,60
240	E 603 6758	14,30
300	E 603 6759	15,40
365	E 603 6760	16,70



Fummelbrett**Ausführung:** Kunststoff • Leichte Ausführung

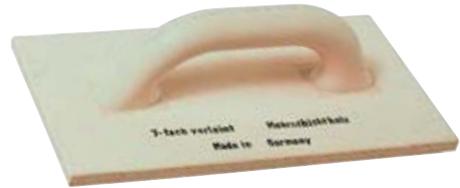
L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
260 x 80	12	E 601 8569 L	3,30

Kunststoff-Reibebretter**Ausführung:** Kunststoff • Leichte Ausführung

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	15	E 601 8574 L	5,30
320 x 180	15	E 601 8573 L	6,90
360 x 200	15	E 601 8570 L	9,10

Kunststoff-Aufzieher**Ausführung:** Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibefläche ca. 15-20 mm stark • Arbeitsplatte mit ergonomischem Handgriff

L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
480 x 240	15	E 465 901 L	14,10

Holz-Reibebretter**Ausführung:** 7-fach Mehrschichtholz • Verleimt • Kalkbeständig • Ca. 13 mm stark

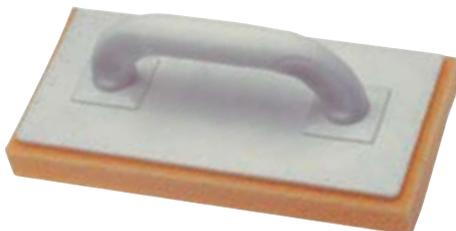
L x B mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	13	E 601 8591 L	9,70
320 x 180	13	E 601 8590 L	11,90
360 x 200	13	E 601 8585 L	17,50
480 x 240	13	E 601 8588 L	25,30

Trägerbretter mit Schwammgummi**Ausführung:** Kunststoff • Schwammgummiauflage • Rot

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8044 L	10,00
280 x 140	20	E 601 8583 L	10,60

Trägerbrett mit Zellgummi**Ausführung:** Kunststoff • Zellgummiauflage

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	10	E 601 8582 L	6,60

Fliesenwaschbretter**Ausführung:** Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 602 4784 L	7,20

Ausführung: Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage • 8 mm tief eingeschnitten • 32 Felder • Gerastert

L x B mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
280 x 140	30	E 601 8003 L	9,70

Handrührwerk EHR 18.1 S Set

Ausführung: Universelles Rührwerk mit **Elektronikschalter** für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Mit **M 14 Direktaufnahme**

- Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser etc.
- Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung
- Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc.

Lieferumfang: Wendelrührer WG 120



Handrührwerk EHR 20/2.6 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser

- Getriebegehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung
- Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg wie Fertigputz, Gips, Kalk, Beton, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 140



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1100	M 14 innen	E 600 1717	209,00



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1300	M 14 innen	E 600 1716	321,00

Handrührwerk EHR 23/2.5 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren

- Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser
- Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigungen
- Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen hoher Viskosität bis 80 kg wie z. B. Ausgleichsmassen, Fertigputz, Estrich, Dichtungsmassen etc.

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 160



Zwangsrührwerk EZR 24 R R/L-Set

Ausführung: Professionelles Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser

- Mit optimiertem **Rahmengriff** • **Temperaturüberwachung** • **Dämpfungselemente** zum Schutz vor Beschädigungen
- Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen
- Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen

Lieferumfang: Mit zwei Rührquirlen Z 230



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	M 14 innen	E 602 1439	397,00



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	Spezial	E 641 7624	586,00

Handrührwerk Xo 1 R HF



Ausführung: Kompakte 1-Gang-Maschine für vielfältige Mischaufgaben bis Volumen von **40 Liter** pro Mischung • Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung • Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz • Praktischer Rührertransport • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer WK 120 HF für Mörtel aller Art, Putzmörtel, Fliesenkleber, Fugenmörtel, Estrich, Kunstharzmörtel, Spachtel

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1150	HEXAFIX®	E 602 6394	239,80

Handrührwerk Xo 4 R HF

Ausführung: Robustes 2-Gang-Rührwerk für universelle Anforderungen • Kraftvoll und durchzugsstark bei allen Materialviskositäten • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideale Menge pro Mischung **65 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz • Praktischer Rührertransport

Lieferumfang: Rührer WK 140 HF für Mörtel aller Art, Putzmörtel, Fliesenkleber, Fugenmörtel, Estrich, Kunstharzmörtel, Spachtel

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1500	HEXAFIX®	E 602 6395	419,80



Handrührwerk Xo 6 R HF



Ausführung: Kraftvolles 2-Gang-Rührwerk für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen • Durchzugsstark und robust • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideal für Mischmengen bis **90 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MK 160 HF für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1750	HEXAFIX®	E 602 6396	496,30

Rührer

Rührer Typ WK: Für zähe und klebrige Materialien, z. B. Fliesenkleber, Klebemörtel, Spachtelmassen, Fertigputz etc.

Rührer Typ MK: Für alle schweren und hochviskosen Materialien, z. B. alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, quarzgefüllte Epoxidharze etc.

Rührer Typ DLX: Für alle flüssigen und verlaufenden Materialien, für die optimale Aufbereitung von Dünnbettmörtel für die Plansteinverklebung

Typ	Korb-Ø	Rührgutmenge Liter	Anschluss Rührquirle	Art.-Nr.	EUR/Stück
	mm				Pg. B008
WK 70 S	70	0 - 7	6-kant SW8	E 601 8530	11,40
WK 90 S	90	5 - 10	6-kant SW8	E 601 8529	12,80
WK 100 S	100	10 - 15	6-kant SW13	E 601 8016	20,50
WK 120 S	120	15 - 25	6-kant SW13	E 601 8528	23,80
WK 120 M14	120	15 - 25	M14	E 601 8524	27,80
WK 140 M14	135	25 - 35	M14	E 601 8015	30,90
WK 120 HF	120	15 - 25	HEXAFIX®	E 601 8014	27,80
WK 140 HF	135	25 - 35	HEXAFIX®	E 602 6407	30,90
MK 120 M	120	15 - 25	M14	E 601 8527	36,10
MK 140 M	135	20 - 40	M14	E 601 8526	38,50
MK 160 M	160	30 - 60	M14	E 601 8525	41,50
MK 140 HF	135	20 - 40	HEXAFIX®	E 601 8019	38,50
MK 160 HF	160	30 - 60	HEXAFIX®	E 601 8018	41,50
DLX 120 HF	120	15 - 30	HEXAFIX®	E 640 9636	32,50
DLX 152 HF	150	30 - 50	HEXAFIX®	E 640 9637	48,50

Rührer WK



Rührer MK



Rührer DLX



Handrührwerk Xo 55 R duo

Ausführung: Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegen-drehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufeigenschaft des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasbeelekttronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MKD 140 HF

 Collomix

Leistungsaufnahme Watt	max. Ø Rührer mm	Mischmenge l	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1600	210	-90	HEXAFIX®	E 602 6397	688,20



Rührer MKD

Ausführung: Für Xo duo Maschinen • Für alle Materialien und Viskositäten geeignet

 Collomix

Korb-Ø mm	Schaftaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
210	HEXAFIX®	E 602 6398	126,00



Kompaktmischer TMX 1000

Ausführung: Robuster Mischer für Sackware bis **80 Liter Nutzvolumen** (3-4 Sack) • Für alle Arten von plastischem Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) • Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden • Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre • Anschlussstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten • Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung • Hartgummiräder und Transportösen • Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen • Schmutzgeschützter Motor



 Collomix

Fassungs- vermögen	Motorleistung	Spannung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	kW	V		Pg. B003
100	2	230	E 602 6399	1.899,00

Zwangsmischer XM 2-650

Ausführung: Mit hohem Drehmoment zur schnellen und optimalen Durchmischung • 2 Satz Mischorgane mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten plus Randabstreifer • Hoher Stundendurchsatz dank kurzer Mischzeiten (-1 t/h) • Einstellbare Zeitschaltuhr (90, 180 Sek., Dauer)

Lieferumfang: Mischwerkzeuge XM 160, XM 195, SR 160, die kombiniert werden können:

- für hochviskose, zähe und schwere Materialien: XM 160 und XM 195, beide Drehzahl 120 UpM
- für dünnflüssiges, zur Klumpenbildung neigendes, sehr leichtes Material: XM 160 (120 UpM) und SR 160 (630 UpM)



 Collomix

Fassungs- vermögen	Motorleistung	Spannung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	kW	V		Pg. B003
65	1,1	230	E 602 6400	5.350,00
65	1,5	400	E 602 6401	5.471,00
Bezeichnung				
Mischwerkzeug XM 160			E 602 6403	131,90
Mischwerkzeug XM 195			E 602 6404	131,90
Mischwerkzeug Disolver SR 160			E 602 6405	120,30

Wasserdosiergerät AQiX



Ausführung: Bruchsicheres Gehäuse • Wasserdicht IP 64 • Batteriebetrieben (2 x AA LR6) • Vorwählbare **Dosiermenge 1 bis 99 Liter** in 0,1 l-Schritten • 2 Speicherplätze für Dosiermengen • Mit Hartschalenkoffer

 Collomix

Anwendung: Für den Einsatz bei Spachtelmasse, Estrich, Verlaufsmaße, Ausgleichsmasse, Designboden, Dünnbettmörtel und vielem mehr

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 640 9638	206,40

Spezial-Mörtelkübel

Ausführung: Für alle Materialien am Bau geeignet

Perfekt abgestimmt für Zwangsmischer XM 2-650



 Collomix

Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
l		
65	E 602 6402	26,80

Transportwagen

Ausführung: Für 65 Liter Mörtelkübel (Ø 58 cm) • Luftbereit mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material

Praktischer Helfer fürs mühelose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel

 Collomix

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
E 602 6406	425,80



Universalmesser

Ausführung: Profi-Universalmesser aus **leichtem, korrosionsbeständigem, robustem Gehäuse aus Zinkdruckguss** für hohe Stabilität und Langlebigkeit

- Griffschalen mit **InterLock™-Verbindung** für sicheren Halt der Klingen
- Speziell geformter **Klingen-Einstellknopf** zur leichten Fixierung der Klingen in 5 Positionen
- Ersatzklingen-Aufbewahrung im Griff
- Lieferung mit **3 Ersatzklingen**



STANLEY

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
155	E 467 744 L	11,10
Bezeichnung		
Trapezklinge, Spenderbox a 10 Stück	E 600 9009 L	4,10
Hakenklinge, Spenderbox a 10 Stück	E 600 9008 L	3,60

Cuttermesser

Ausführung: Schlankes Gehäuse • Mit **Sicherheitsarretierung** • Stahlführung

- Mit Feststellrad
- Lieferung inkl. 2 Ersatz-Abbrechklingen



PROMAT

Klingenbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
18	167	E 600 9012 L	2,60
Bezeichnung			
Cuttermessing 18 mm, Spenderbox a 10 Stück			E 600 9005 L 2,40

Maurermeißel

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, luftgehärtet, lackiert • Vergüteter Schlagkopf, verhindert das Abspalten am Meißelkopf • Nachschärfen der Schneide ohne Nachhärtung



PROMAT

Länge mm	Schaft-Ø mm	Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	achtkantig 18	26	E 600 9503 L	9,10
400	achtkantig 20	30	E 600 9502 L	12,40
300	oval 23 x 13	29	E 600 9499 L	10,00
400	oval 23 x 13	29	E 600 9498 L	12,90

Spitzmeißel

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Achtkantstahl**, luftgehärtet, lackiert

- Nachschärfen der Spitze ohne Nachhärtung

PROMAT

Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
300	16	E 600 9495 L	8,50
400	18	E 600 9494 L	11,40



Wasserpumpenzange

Ausführung: Nach **DIN/ISO 8976** • Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet, lackiert • Mit durchgestecktem, polierten Gewerbe • 7-fach verstellbar • Mit profilierten und geschwungenen Schenkeln



PROMAT

Länge mm	Schlüsselweite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
175	26	E 600 9666 L	9,10
240	33	E 600 9665 L	9,80
300	45	E 600 9664 L	15,80

Rohrzangen

Ausführung: Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet • Blau lackiert, poliert • Stellmutternsicherung • Zangenmaul induktiv gehärtet • Maulstellung 90°

PROMAT

Nenngröße Zoll	Spannweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	0 - 42	320	E 600 9662 L	16,70
1 1/2	0 - 62	425	E 600 9661 L	26,50
2	0 - 70	560	E 600 9660 L	42,60
3	10 - 110	630	E 600 9659 L	62,70



Schlitz-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher
Gr. 2,5 x 75 mm / 3,5 x 100 mm /
4,5 x 125 mm / 5,5 x 125 mm /
6,5 x 150 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5tlg.	E 600 8425 L	17,20

PH-/PZD-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz • Klingen aus vergütetem Spezialstahl • Matt verchromt • Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher (PH)
Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm
und je 1 Schraubendreher (PZD)
Gr. 1 x 80 mm / 2 x 100 mm / 3 x 150 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
6tlg.	E 600 8424 L	24,60

Doppelmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085 /ISO 10102 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Maulstellung 15° • Mit flachen Köpfen

Inhalt / Schlüsselweiten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8742 L	45,70

Doppelringschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 838/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10104 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Tief gekröpfte Ausführung mit dünnwandigen Ringen • Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schützt die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Inhalt / Schlüsselweiten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8719 L	66,70

Ringmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 3113/ISO 3318 Form A/ISO 7738 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Mit gleichen Schlüsselweiten • Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt • Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schützt die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Inhalt / Schlüsselweiten: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B010
12tlg.	E 600 8694 L	53,90

Drahtbürsten

Ausführung: Glatter gehärteter Guss-Stahldraht 0,35 mm • Holzrücken • Geschweifte Form • Nutzlänge 145 mm • Bündellänge 25 mm



Drahtreihen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
3	E 600 7455 L	1,60
4	E 600 7454 L	1,80
5	E 600 7453 L	2,00

Betonsilo

Seite 128



Tiefmuldenkarre

Seite 137



Handgabelhubwagen

Seite 138



Maurerarbeiten- bühne

Seite 125



Transport- und Hebertechnik

Minikrane
Förderbänder
Maurerarbeitsbühnen
Aufzüge
Maurertreppen
Betonsilos
Aushubmulden
Krangreifer
Paletten
Anschlagmittel
Verladeschienen
Schubkarren
Transportkarren
Hebezeuge

5



MAUER MEISTER



Ein Plus für jede Baustelle

Der Böcker Minikran ermöglicht ergonomisches, zeitsparendes und damit deutlich wirtschaftlicheres Arbeiten. Er überzeugt durch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und eine besonders robuste Bauweise.

Minikran MK 400:

- Lasten bis 400 kg bei 5 m Ausladung
- Lasten bis 500 kg bei 4 m Ausladung
- Teleskopmast auf 4,5 m und 6,0 m
Hakenhöhe einsetzbar
- Umfangreiches Greifzangensortiment

Passt auf jeden LKW!

Minikrane MK

Ausführung: Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6,0 m • Komplet **feuerverzinkt** (Rahmen, Turm, Ausleger) • Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb • Radbruchsicherung und Fußschutz serienmäßig • Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger • Hubwerk mit Schnell- und Feinhub, 8 m Kette und Lasthaken • Wasserabweisende Schutzhaube • Ein-Zangen-System garantiert effektives Arbeiten • Spielarme Feststellung des Turmes • Beton-Ballastgewicht mit Transportöse • Versetzmöglichkeit für den Stapler- und Krantransport serienmäßig integriert

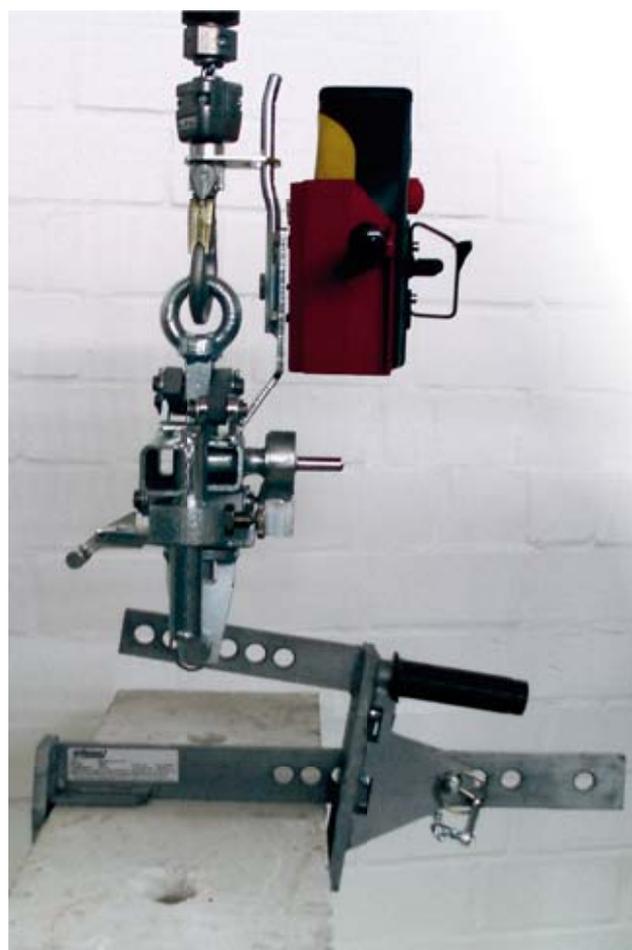
Anwendung: Zum Versetzen großformatiger Kalksandsteine, Porenbetonsteine und Gitterziegel



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	MK 300	MK 400	MK 400	MK 400
Tragfähigkeit kg	300-400	400-500	400-500	400-500
Hakenhöhe mm	4500-6000	4500-6000	4500-6000	4500-6000
Ballastgewicht kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Antrieb	-	-	Dreh- und Katzfahrantrieb	Dreh- und Katzfahrantrieb (Joystick)
Art.-Nr.	E 602 8052	E 602 8053	E 602 8054	E 602 8055
Euro	18.500,00	19.500,00	25.800,00	28.700,00
	Pg. B004	Pg. B004	Pg. B004	Pg. B004

Greifzangen



Ausführung:

- Greifzange H 23:** Mit Halblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand
- Greifzange H 21:** Mit Halblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand
- Universalzange H 300:** Mit Halblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • Durch Handrad verstellbare Zange für Greifweiten von 125-760 mm • Quergreifend 115-365 mm
- Verstellzange HK 25:** Für Doppelpack oder Modulblock • Verstellbereich 460 + 960 mm, 556 + 1190 mm
- Steinklammer H 9:** Für Kalksandsteine quergreifend über die Steinbreite • Verstellbereich 100-365 mm
- Steinklammer H 16S:** Für Porenbetonsteine quergreifend über die Steinbreite • Greifweiten: 108 mm, 133 mm, 159 mm, 183 mm, 208 mm, 231 mm, 255 mm, 277 mm, 307 mm, 373 mm, 434 mm, 488 mm



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Greifzange H 23	400	E 602 8056	455,00
Greifzange H 21	300	E 602 8057	645,00
Universalzange H 300	400	E 602 8058	1.550,00
Verstellzange HK 25	250	E 602 8060	745,00
Steinklammer H 9	300	E 602 8061	260,00
Steinklammer H 16S	300	E 640 9689	375,00



Einfach besser.
**STEIN-
REX® 2.0**

KLARE ARGUMENTE

WARUM DER STEIN-REX® 2.0 DIE ARBEIT ERLEICHTERT

- > Einsatzfähig bei engsten Platzverhältnissen
- > Hindernisse können überfahren werden
- > Leichtgängige Steinbewegung durch den Mehrfach-Gelenkausleger und Zentralballast
- > Greifzange für alle Steinformate
- > Kein Gefahrenbereich durch schwenkenden Ballast
- > Anpassung an alle baulichen Gegebenheiten
- > Auch bei Windeinwirkung stabil durch wenig Angriffsfläche
- > Exzellente Mobilität durch Elektro-Fahrtrieb mit Funkfernsteuerung
- > Einstellbare Hakenhöhe
- > Mit Sanftanlauf bei STEIN-REX® 2.0 SENIOR
- > Durch die geringen Abmessungen leicht zu transportieren



Steinzange Raptor



Mittelformat-Wendeinsatz



Raptor Jumbo



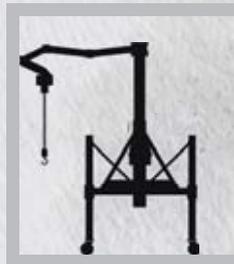
Raptor Q

DER STEIN-REX® 2.0 IN DER ANWENDUNG

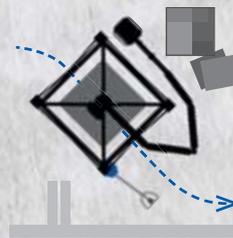
Vor bestehenden Wänden



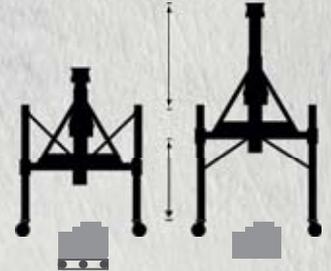
In bestehenden Gebäuden



Rangieren bei engen Verhältnissen



Überfahren von Hindernissen



Hindernis
(Bestehende Wand)

Aktionsradius
(5,00 m)

2,20 m
Stein- und Mörtellager
(Kann überfahren werden)

1,20 m
Arbeitsbereich

Hindernis (Flexibler Arm
ermöglicht Ausweichen)

Wand

TECHNISCHE DATEN

Transportmaße:	2,35 m x 2,35 m x 2,35 m
Ausleger/Tragfähigkeit:	5 m / 300 kg; 4,3 m / 400 kg
Konstruktionsgewicht:	1,2 t
Einsatzgewicht:	2,44 t
Raddruck:	1.800 kg
Transportmaße	4 Blöcke à 310 kg
Zentralballast:	2 EWP (1,0 x 1,0 x 0,5 m) à 640 kg (Gesamt: 1.280 kg)
Steuerung:	Funk (Kettenzug / Teleskop / Fahrtrieb)
Turm:	Hydraulisch teleskopierbar

Basic Minikran STEIN-REX® 2.0

Ausführung: Mit zwei Geschwindigkeiten am Kettenzug • Eine Geschwindigkeit an der Hydraulik • Eine Geschwindigkeit am Fahrtrieb • Funksteuerung an der Steinzange • Alle Funktionen über **Funk** zu bedienen • Im Notfall kann mit einer Kabelsteuerung gearbeitet werden • Vollverzinkt • Alle Bauteile entsprechen den Richtlinien der **VDE**-Prüfungen, den **DIN**-Bestimmungen und der Europäischen Norm • Integrierten Betriebsstundenzähler • Antrieb mit einem Getriebe aus Stahlguss



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
STEIN-REX® 2.0 Basic Minikran	E 641 8169	auf Anfrage
Zentralballast, 4 Blöcke zu je ca. 310 kg	E 641 8170	auf Anfrage
Faltarm Knick-Ausleger	E 641 8171	auf Anfrage
Notsteuerung (Kabelsteuerung)	E 641 8172	auf Anfrage

Steinzange RAPTOR

Ausführung: Durch einen nach innen ausgerichteten Griff können Steine direkt an der Wand abgesetzt werden • Langlebigkeit durch aufgepanzerte Verschleißpunkte • Vollverzinkt • Bequeme Bedienung per Funkfernsteuerung des STEIN-REX® 2.0, nur mit dem Daumen bei gleichzeitiger Ausrichtung der Zange möglich • Ohne Stein-aufnahme

Anwendung: Geeignet für Gasbeton/Porenbeton, Gitterziegel, Kalksandstein, Leichtbeton (Bisotherm), YTONG Jumbo



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
Steinzange RAPTOR ohne Steinaufnahme	E 641 8173	auf Anfrage
Steinaufnahme für Kalksandstein	E 641 8176	auf Anfrage
Steinaufnahme für Porenbeton / Gasbeton	E 641 8178	auf Anfrage
Mittelformat-Wendeeinsatz bis 150 kg	E 641 8177	auf Anfrage

Steinzange RAPTOR JUMBO

Ausführung: Einstellung für einen oder direkt zwei YTONG-Steine • Sicherer Halt durch Mikro-Formschluss • Schnelle Verstellung durch Arretierbolzen • Vollverzinkt • Durch einen nach innen ausgerichteten Griff können Steine direkt an der Wand abgesetzt werden • Bequeme Bedienung per Funkfernsteuerung des STEIN-REX® 2.0, nur mit dem Daumen bei gleichzeitiger Ausrichtung der Zange möglich

Hinweis: Mit der Doppelgreifer-Steinzange Raptor Jumbo können nun zwei Einzelsteine YTONG Jumbo mit einem Kranhub vermauert werden. So entstehen 120 cm Mauerwerk in einer Schichthöhe von 49,9 cm bzw. 62,4 cm in kürzester Zeit



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 641 8174	auf Anfrage

Steinzange RAPTOR Q

Ausführung: Quergreifzange für alle Steinarten bis zu 400 kg • Greifen, versetzen und auszutauschen • Aus Manganstahl • Vollverzinkt • Halterung der Funkbedienung STEIN-REX® 2.0 abschraubbar • Ergonomische Bedienung mit einer Hand • Hartmetallspitzen für sicheren Formschluss

Greifweiten:

- > 100 mm
- > 115 mm
- > 150 mm
- > 175 mm
- > 200 mm
- > 240 mm
- > 300 mm
- > 365 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
E 641 8175	auf Anfrage

Kleinkrane LMK



Ausführung: Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett **feuerverzinkt** • Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung • Einfacher Auf- und Abbau mit einer **Elektrohydraulikpumpe**, zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszyylinder mit Steckbolzen • Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppleinrichtung im Ausleger integriert • **Mit Fahrtrieb** • Turm teleskopierbar • **Spannung:** 400 V/50 Hz • **Tragfähigkeit:** 400 kg • **Hakenhöhe:** 450 - 600 cm • **Ballastgewicht:** 1070 kg • **Hubgeschwindigkeit:** 2 - 8 m/min

Hinweis:

Typ LMK 400 TFE inkl. Steuerung EHS-4/S6

TYP LMK 400 TFE/DK inkl. Funkfernsteuerung

Vario-Steingreifer VSG: Zum Versetzen von KS-Plansteinen

Raster-Steingreifer RSG: Zum Versetzen von Quadro- und Rasterelementen

Steingreifer SG: Für die Aufnahme mit Dornlöchern

Steuerung EHS: Für 1-Personen Betrieb

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Antrieb	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LMK 400 TFE	-	E 602 9034	20.600,00
LMK 400 TFE/DK	Dreh- und Katzfahrtrieb	E 602 9035	32.100,00
Bezeichnung			
Vario-Steingreifer VSG 510		E 602 9036	1.680,00
Vario Steingreifer VSG 840		E 602 9037	1.770,00
Raster-Steingreifer RSG 125/250-B25		E 602 9038	770,00
Steingreifer SG 115/365-A		E 602 9041	431,00
Steingreifer SG 125/250-B30		E 602 9040	431,00
Steingreifer SG 250/500-B30		E 602 9039	431,00
Steuerung EHS-4/S6		E 602 9042	970,00

Förderbänder LIBELT

Ausführung: Stahlrohr-Konstruktion • Antrieb über Elektromotor mit Getriebe • Steigungen bis 40° möglich • Bis zu drei Förderbänder über eine Zuleitung anschließbar, integrierte Verbindungskabel mit Auszugautomatik • Mit robustem **PVC-Stollenband** • V- Führung zur optimalen Aufnahme des Transportgutes • Durchgängige Staplerfaschen ermöglichen einen leichten Transport

Hinweis: LIBELT 600 zusammenklappbar

Anwendung: Baustofftransport, Abbrucharbeiten, Gebäudesanierung, Garten- und Landschaftsbau, Tunnel- und Kanalarbeiten, Bergbau, Bodenaushub, Schüttguttransport in Industrie und Landwirtschaft



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Länge mm	Bandbreite mm	Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
LIBELT 300	3140	400	230	0,75	E 641 0104	3.150,00
LIBELT 400	4140	400	230	0,75	E 641 0105	3.890,00
LIBELT 600	5640	400	230	1,3	E 641 0106	5.240,00
Bezeichnung						
Aufgabetrichter					E 641 0107	483,00
Radsatz					E 641 0108	210,00
Stützenfuß-Set					E 641 0109	368,00

Maurerarbeitsbühnen MAB

Ausführung: Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern • Schnell steckbarer Radsatz (optional) zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht • **Gleichbleibende Tragkraft** über die gesamte Hubhöhe • Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen • Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge • Rutschfester **Tränenblech-Belag** für einen sicheren Halt • Doppelt wirkende **Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil** (Hydraulikentlastung beim Transport)

Alle LISSMAC-Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinen- und Sicherheitsrichtlinie und sind vom TÜV abgenommen



Hinweis: Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden dürfen



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Länge m	1,85-3,6	3,1-5	3,1-5	4,1-6
Breite m	1,32	1,62	1,62	1,62
Hubhöhe m	0,48-1,99	0,49-1,99	0,49-1,99	0,57-3
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5	1,5	1,8	2,1
Antrieb	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch
Tragfähigkeit kg	1200	2000	3000	3000
Tragfähigkeit/Auszug kg	150	150	150	150
Spannung V/A	230-400/16	400/16	400/16	400/16
Steuerung	Handsteuergerät	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Art.-Nr.	E 602 9043	E 602 9044	E 602 9045	E 602 9046
Euro	9.800,00	10.100,00	12.000,00	12.800,00
	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003	Pg. B003

Zubehör für Lissmac Maurerarbeitsbühnen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Untergestell UG 250 für MAB 2000-3040	E 602 9047	3.130,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 2000-2801	E 602 9048	760,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 3000-3040	E 602 9049	760,00
Radsatz für MAB 2000-3100	E 602 9051	1.440,00
Geländer für MAB 2000-2801	E 602 9052	1.740,00
Geländer für MAB 3000-3001	E 602 9053	1.740,00
Handsteuergerät für MAB	E 602 9054	389,00
Halterung für Handsteuergerät für MAB	E 602 9055	141,00
Verbindungsklammern für MAB	E 602 9056	431,00
Leiter-Adaptersatz für MAB	E 602 9057	368,00
Leiter mit Befestigung für MAB	E 602 9058	368,00

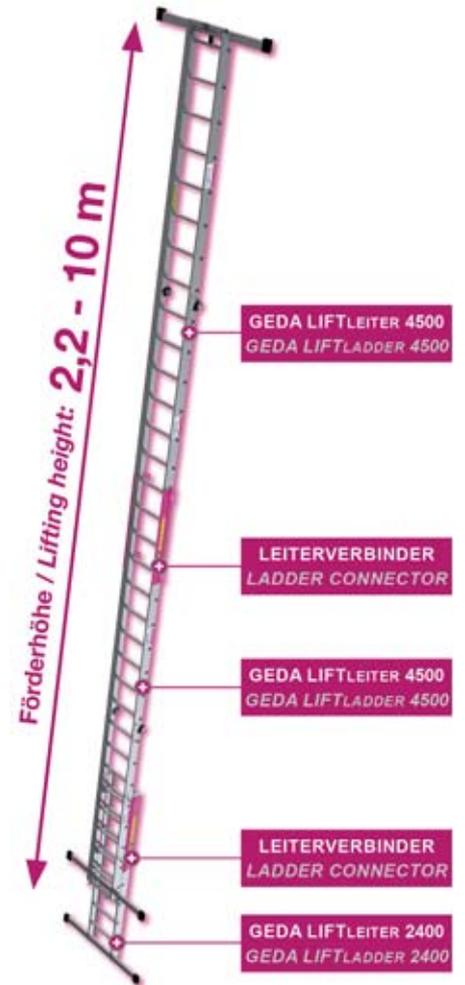
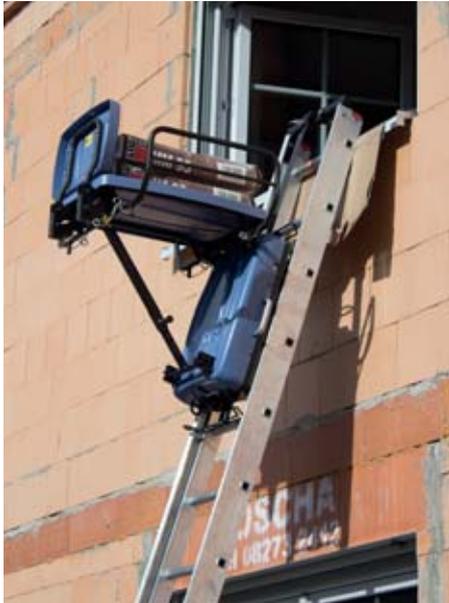
Akku LeiterLIFT Perfekt

Ausführung: Kabellose Bedienung über Fernbedienung • 3 in 1 - Bockleiter, Anlegeleiter und LIFTLeiter
 • Schnelle Ladezeit, nach ca. 2 Stunden wieder 100 % geladen • **Förderhöhe:** 2,2 bis 10 m • **Tragfähigkeit:** 120 kg • **Geschwindigkeit:** 15 m/min. • **Antrieb:** 24 V/10 Ah Li-Ion-Akku

Hinweis: Steuerung über WLAN Handy-App möglich

Anwendung: Sanierungsprojekte, Neubaumaßnahmen, für Fliesenleger, Maler, Fensterbauer, Schreiner, Umzugsunternehmer oder Heimwerker

Lieferumfang: LIFTLeiter 4500, LIFTLeiter 2400, Leiterverbinder, Lastbühne Premium



GEDA
ORIGINAL

Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B001
E 604 8100	auf Anfrage

Schrägaufzug LIFT 250 COMFORT

Ausführung: Aluminium-Leiterteile • Fußteil mit standardmäßig integrierter Neigungsanzeige • Einfache Montage ohne Werkzeug • **Hubgeschwindigkeit:** 30 m/min.
 • **Tragfähigkeit:** bis zu 250 kg • Steuerung / Endschalter steckbar

Lieferumfang: 4x Leiterteil 2 m, 1x Leiterteil 1 m, 1x Knickstück, 1x Unipritsche

Anwendung: Nahezu alle Materialien lassen sich, dank speziellem Zubehör, auf das Dach oder ins Gebäudeinnere transportieren. Für Installateure, Maurer, Innenausbauer, Dachdecker, Fliesen- oder Bodenleger



GEDA
ORIGINAL

Spannung V	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
230	1,3	E 641 8167	auf Anfrage

Klappböcke

Ausführung: Konstruktion aus Stahlrohr Ø 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar
• Mit Gummifüßen



B x H mm	Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 x 700	2	250	E 603 6599	70,00
1000 x 700	2	250	E 603 6600	75,10



Aluminium-Mauertreppe



Ausführung: Zusammenklappbar • Fahrbar

Die Aluminium Mauertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Mauertreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt



Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
980	3	1250 x 1200	E 603 6693	416,10

Aluminium-Podesttreppe

Ausführung: Fahrbar • Zusammenklappbar

Die Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt



Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1250	4	1120 x 1530	E 603 6692	573,50



Betonsilos Typ 1014

Ausführung: Konische, niedere Form mit geradem Auslauf • Patentverschluss
• Mit Bügel

Hinweis: Wahlweise mit geprüfter Kette



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1014	200	Handhebel	E 602 5505	345,00
1014	250	Handhebel	E 602 5506	410,00
1014	375	Handhebel	E 602 5507	460,00

Betonsilos Typ 1012 H

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1012H	500	Handrad	E 602 5516	825,00
1012H	750	Handrad	E 602 5517	1.185,00
1012H	1000	Handrad	E 602 5518	1.275,00

Betonsilos Typ 1013

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit zylindrischem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette
• Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1013	250	Handhebel	E 602 5508	415,00
1013	375	Handhebel	E 602 5509	470,00
1013	500	Handhebel	E 602 5510	570,00
1013	750	Handhebel	E 602 5511	840,00
1013	1000	Handhebel	E 602 5512	930,00
1013H	500	Handrad	E 602 5513	925,00
1013H	750	Handrad	E 602 5514	1.190,00
1013H	1000	Handrad	E 602 5515	1.285,00

Betonsilos Typ 1021

Ausführung: Runde Form mit seitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1021	250	Handhebel	E 602 5519	400,00
1021	375	Handhebel	E 602 5520	485,00
1021	500	Handhebel	E 602 5521	590,00
1021	750	Handhebel	E 602 5522	855,00
1021	1000	Handhebel	E 602 5523	956,00
1021H	375	Handrad	E 602 5524	820,00
1021H	500	Handrad	E 602 5525	940,00
1021H	750	Handrad	E 602 5526	1.290,00
1021H	1000	Handrad	E 602 5527	1.415,00

Betonsilos Typ 1016

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Hinweis: Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar. Optionale Ausführung mit Kettenrad inkl. 6 m Endloskette



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016	250	Handhebel	E 602 5528	615,00
1016	375	Handhebel	E 602 5529	685,00
1016	500	Handhebel	E 602 5530	840,00
1016	750	Handhebel	E 602 5531	1.035,00
1016	1000	Handhebel	E 602 5532	1.165,00
1016H	500	Handrad	E 602 5533	1.195,00
1016H	750	Handrad	E 602 5534	1.390,00
1016H	1000	Handrad	E 602 5535	1.535,00
1016KR	500	Hand- und Kettenrad	E 640 9693	1.500,00
1016KR	750	Hand- und Kettenrad	E 640 9694	1.710,00
1016KR	1000	Hand- und Kettenrad	E 640 9695	1.835,00

Betonsilos Typ 1016 F

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • **Mit Funksteuerung** für das Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator • Reichweite ca. 100 m • Nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut • Entspricht den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

Hinweis: Der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einem Akkumulator mit Ladegerät betrieben



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016F	500	hydraulisch	E 602 5539	10.240,00
1016F	750	hydraulisch	E 602 5540	10.465,00
1016F	1000	hydraulisch	E 602 5541	10.665,00

Betonsilos Typ 1016 PAM

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person



FE Eichinger

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1016PAM	500	Handrad	E 602 5536	3.235,00
1016PAM	750	Handrad	E 602 5537	3.380,00
1016PAM	1000	Handrad	E 602 5538	3.840,00

PVC-Flachschläuche Admi®Flat

Ausführung: Äußerst flexibel • Flach aufrollbar • **Seele:** PVC, blau, glatt • **Decke:** PVC, blau, glatt • **Druckträger:** hochfestes Synthetsegewebe • **Temperaturbereich:** -15 °C bis +70 °C

Anwendung: Als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar



KLOTZ

Innen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B010
150	E 602 8983	11,00
203	E 602 8984	20,00

Gelenkbolzenschellen Admi®Clamp Max

Ausführung: Schwere Ausführung • Glanzverzinkter Stahl W1 • Sechskant-Schraubkopf

Anwendung: Besonders geeignet für Industrie-, Spiral- und PVC-Schläuche



KLOTZ

Ø mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
149-161	26	E 602 8985	5,70
188-200	26	E 602 8986	10,00

Aushubkübel Typ 1044

Ausführung: Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken • Zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann • **Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft**

Hinweis: Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern



FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
375	lackiert	E 602 5544	435,00
500	lackiert	E 602 5545	540,00
750	lackiert	E 602 5546	725,00
1000	lackiert	E 602 5547	985,00

Aushubmulden Typ 1045 VA

Ausführung: Vollautomatische Aushubmulde • Es wird keine zweite Person beim Be- und Entladen benötigt • Mit Traverse und Wechselautomatik



FE Eichinger

Inhalt l	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500	lackiert	E 602 5548	640,00
750	lackiert	E 602 5549	860,00
1000	lackiert	E 602 5550	1.220,00

Arbeitskorb Typ 1071

Ausführung: Für maximal **zwei Personen und Werkzeug** • Nur am Kran einsetzbar • Auf 1100 mm Höhe umlaufend verkleidet • Mit Schutzgeländer und Einstiegstür • Mit einer gefederten Zugöse und 1,40 m langem Seilstrupp

• **3 Leitrollen** an der Breitseite und am Schutzdach

Hinweis: Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften



FE Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
250	520	E 640 9696	2.470,00

Rettungskorb Typ 1075

Ausführung: Für zwei Personen • **Schiebegitter** an beiden Schmalseiten • Mit **Rettungstrage** • Lieferung ohne Kettengehänge

Hinweis: Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft und den Sicherheitsregeln für hochziehbare Personenaufnahmemittel (PAM, GS)



FE Eichinger

Nutzlast kg	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
280	930	E 640 9697	6.825,00

Krangreifer Typ 1082

Ausführung: Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm • Automatische Schwerpunktverlagerung • Mit Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze



Typ	Weite x Breite x Höhe mm	Tragfähigkeit kg	Hebelarm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1082.11	1000 x 960 x 300	1250	einseitig wirkend	E 602 5555	2.045,00
1082.9	750-1000 x 580 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5551	2.715,00
1082.10	750-1000 x 720 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5552	2.850,00
1082.12	750-1000 x 580 x 1020	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5553	3.795,00
1082.16	750-1000 x 720 x 1250	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5554	4.120,00



Ladegabel Typ 1054



Ausführung: Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck • Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung • Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen • Mit Sicherungskette • Zinken aus Vollmaterial

Hinweis: Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm.

Der automatische Gewichtsausgleich funktioniert optimal ab ca. 30 % Beladung



Traglast kg	Zinkenverstellbereich mm	Nutzhöhe mm	Zinkenlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1500	450-950	1150-1750	1000	E 602 5556	780,00

Stapelpaletten

Ausführung: Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Mit 2 zusätzlichen, mittig angeschweißten Querholmen • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

Anwendung: Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren



Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500 x 870 x 600	1500	lackiert	E 603 6621	116,00
1500 x 870 x 600	1500	verzinkt	E 603 6622	143,00



Gitterboxstapelgestell Typ 1313

Ausführung: Kräftige Rohrkonstruktion, mit vier Kranhaken • Mit eingeschweißtem Gitterrahmen 50/50/5 mm und 1,5 mm starkem Wellenblechboden • **Unterfahrhöhe:** 130 mm



Innenmaße mm	Traglast kg	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1500 x 870 x 780/515	1500	lackiert	E 640 9698	225,00
1500 x 870 x 780/515	1500	verzinkt	E 640 9699	359,00



Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • Güteklasse 8 • Kette schwarz lackiert • Mit Aufhängering und Gabelkopfhaken • Komplett montiert

Hinweis: Alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel. Jedes Gehänge hat eine nachvollziehbare Kettennummer mit der entsprechenden Kettenkarteikarte. Inklusive UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 90° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 1-Strang				
6	1120	1	E 603 5608	32,30
7	1500	1	E 603 5611	36,00
8	2000	1	E 603 5614	39,40
10	3150	1	E 603 5617	50,30
13	5300	1	E 603 5620	84,80
16	8000	1	E 603 5623	136,50

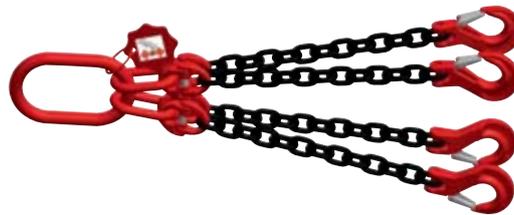


Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5609	6,30
E 603 5612	8,80
E 603 5615	9,30
E 603 5618	12,50
E 603 5621	20,50
E 603 5624	31,20



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 2-Strang					
6	1600	1120	1	E 603 5626	57,70
7	2120	1500	1	E 603 5629	66,90
8	2800	2000	1	E 603 5632	71,50
10	4250	3150	1	E 603 5635	95,20
13	7500	5300	1	E 603 5638	161,20
16	11200	8000	1	E 603 5641	264,50

Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5627	12,60
E 603 5630	17,60
E 603 5633	18,60
E 603 5636	25,00
E 603 5639	41,00
E 603 5642	62,40



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Kettengehänge, 4-Strang					
6	2360	1700	1	E 603 5644	120,30
7	3150	2240	1	E 603 5647	135,00
8	4250	3000	1	E 603 5650	149,60
10	6700	4750	1	E 603 5653	195,80
13	11200	8000	1	E 603 5656	337,20
16	17000	11800	1	E 603 5659	558,60

Art.-Nr.	EUR/Meter Pg. B008
Mehrlänge/m	
E 603 5645	25,20
E 603 5648	35,20
E 603 5651	37,20
E 603 5654	50,00
E 603 5657	82,00
E 603 5660	124,80

Verkürzungseinheiten für Kettengehänge

Ausführung: Mit Sicherung, gemäß berufsgenossenschaftlicher Empfehlung




Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je Verkürzungseinheit pro Strang EUR/Stück Pg. B008
6	E 603 5610	19,70
7	E 603 5613	24,30
8	E 603 5616	24,70
10	E 603 5619	31,00
13	E 603 5622	42,00
16	E 603 5625	59,40

Gabelkopf-Lasthaken / Sicherheits-Schmiedefallen

Ausführung: Mit Schmiedefalle
• Güteklasse 8




Nenngröße	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
6	1120	E 640 9835	9,90
7/8	2000	E 640 9836	10,70
10	3150	E 640 9837	15,60
13	5300	E 640 9838	29,00
16	8000	E 640 9839	50,40
Bezeichnung			
Schmiedefalle Nenngröße 6		E 640 9840	3,70
Schmiedefalle Nenngröße 7/8		E 640 9841	4,30
Schmiedefalle Nenngröße 10		E 640 9842	4,80
Schmiedefalle Nenngröße 13		E 640 9843	6,30
Schmiedefalle Nenngröße 16		E 640 9844	10,20

Zurrkettensysteme 1-teilig

Ausführung: Rot lackierter Ratschenlastspanner mit angebautem Verkürzungs-haken • Ausdrehsicherung • Güteklasse 8 • Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken

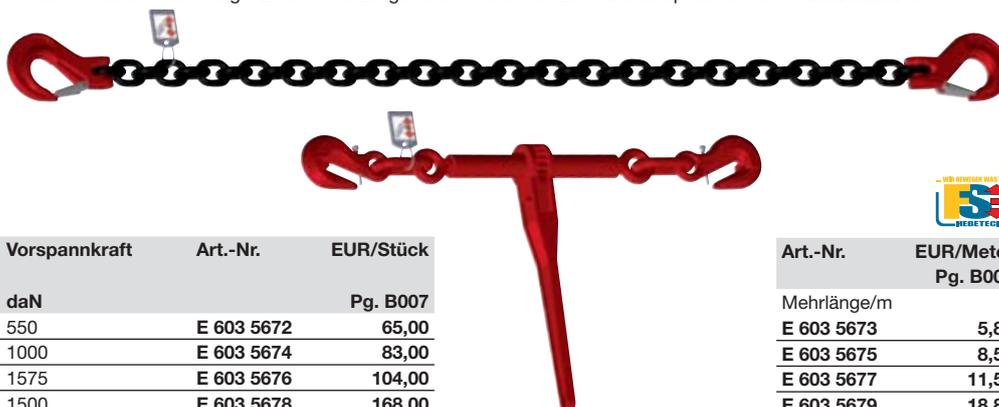


Nenngröße	Länge	Zugkraft	Vorspannkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN	daN		Pg. B007
6	3	2200	550	E 603 5662	80,00
8	3	4000	1000	E 603 5664	102,00
10	3	6300	1575	E 603 5666	124,00
13	3	10000	1500	E 603 5668	197,00
16	3	16000	2400	E 603 5670	335,00

Art.-Nr.	EUR/Meter
	Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5663	5,80
E 603 5665	8,50
E 603 5667	11,50
E 603 5669	18,80
E 603 5671	28,60

Zurrkettensysteme 2-teilig

Ausführung: Externer Ratschenlastspanner, rot lackiert • Ausdrehsicherung • Zwei Verkürzungshaken • Kette mit zwei Gabelkopf-Lasthaken • Güteklasse 8



Nenngröße	Länge	Zugkraft	Vorspannkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN	daN		Pg. B007
6	3	2200	550	E 603 5672	65,00
8	3	4000	1000	E 603 5674	83,00
10	3	6300	1575	E 603 5676	104,00
13	3	10000	1500	E 603 5678	168,00
16	3	16000	2400	E 603 5680	266,00

Art.-Nr.	EUR/Meter
	Pg. B007
Mehrlänge/m	
E 603 5673	5,80
E 603 5675	8,50
E 603 5677	11,50
E 603 5679	18,80
E 603 5681	28,60

Anschlagpunkte zum Verschweißen

Ausführung: Aus lackiertem Stahl
 • Um 180° schwenkbar • Güteklasse 8
 • Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)



Ausführung	Traglast kg	Ösenbreite mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B006
ohne Feder	1120	40	72	E 604 3063	4,70
ohne Feder	2000	42	82	E 604 3064	5,30
ohne Feder	3150	45	86	E 604 3065	6,70
ohne Feder	5300	55	104	E 604 3066	12,20
ohne Feder	8000	70	124	E 604 3067	19,60
ohne Feder	15000	97	165	E 640 9850	40,10
mit Feder	1120	40	72	E 640 9851	4,90
mit Feder	2000	42	82	E 640 9852	5,80
mit Feder	3150	45	86	E 640 9853	7,20
mit Feder	5300	55	104	E 640 9854	13,10
mit Feder	8000	70	124	E 640 9855	20,10
mit Feder	15000	97	165	E 640 9856	41,30

Anschweißhaken CASH

Ausführung: Stahl, rot lackiert
 • Sicherheitsfaktor 4 • Güteklasse 8
Anwendung: Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw.



Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B006
1120	E 640 9857	13,50
2000	E 640 9858	15,80
3000	E 640 9859	17,50
5000	E 640 9860	26,60
8000	E 640 9861	31,90
10000	E 640 9862	58,60

Schäkel

Ausführung: Eisen, geschmiedet
 • Galvanisch verzinkt • Mit Kragenbolzen
 • Gerade Form



Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B010
100	1/4	E 601 1874 L	0,45
200	5/16	E 601 1875 L	0,80
300	3/8	E 495 803 L	1,25
500	1/2	E 495 804 L	1,90
800	5/8	E 495 805 L	3,70
1100	3/4	E 601 1876 L	6,45
1500	7/8	E 601 1877 L	9,50
2000	1	E 601 1878 L	12,70

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung: Ähnlich DIN 5299, Form C
 • Aus SM-Draht, galvanisch verzinkt
Hinweis: Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden



Tragfähigkeit kg	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B010
100	50	E 495 771 L	0,40
120	60	E 495 772 L	0,50
230	80	E 495 774 L	0,85
350	100	E 495 776 L	1,45
450	120	E 495 777 L	2,00
510	140	E 495 778 L	2,55

Rundschlingen

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller Norm EN 1492-2
 • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • **Doppelmantel** für höhere Standzeiten • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen, aufgedruckter Tragfähigkeit und Farbcodierung



Traglast einfach direkt	Nutzlänge	Umfang	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m	m			Pg. B010
1000	1	2	lila	E 602 9242	7,60
1000	2	4	lila	E 602 9243	13,90
2000	2	4	grün	E 602 9244	21,70
2000	3	6	grün	E 602 9245	32,30
3000	2	4	gelb	E 602 9246	29,50
3000	3	6	gelb	E 602 9247	42,00

Hebebänder

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller Norm EN 1492-1
 • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • Zweilagig, mit **verstärkten Schlaufen** • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen und Farbcodierung



Traglast einfach direkt	Nutzlänge	Bandbreite	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m	mm			Pg. B010
1000	2	30	lila	E 602 9248	13,30
1000	4	30	lila	E 602 9249	21,90
2000	4	60	grün	E 602 9250	42,90
2000	6	60	grün	E 602 9251	59,90
3000	4	90	gelb	E 602 9252	62,70
3000	6	90	gelb	E 602 9253	90,10

Zurrurt, einteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest
 • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Druckratsche
 • Reißbeständig eingenähtes Etikett • Vorspannkraft 180 daN

Gurtbreite	Länge	Zugkraft	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN		Pg. B010
35	6	1000/2000	E 602 9254	17,50



Zurrurte, zweiteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest
 • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Haken und Druckratsche • Reißbeständig eingenähtes Etikett

Vorspannkraft: Gurtbreite 35 mm = 180 daN, Gurtbreite 50 mm = 320 daN



Gurtbreite	Länge	Zugkraft	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	m	daN			Pg. B010
35	4	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9255	19,40
35	6	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9256	21,90
35	8	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9257	25,70
50	6	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9258	30,80
50	8	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9259	33,40
50	10	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9260	37,60
50	6	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9261	30,80
50	8	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9262	33,40
50	10	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9263	37,60

PE-Kantenschutzwinkel

Ausführung: Hergestellt aus Kunststoff (PE) • Mit Führungsschlitz • Schenkellänge 90 x 90 mm (innen) • Breite 135 mm • Für Zurrurte mit einer Breite von bis zu 50 mm

Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B010
E 602 9264	2,95



Antirutschmatten



Ausführung: Rollenware • Aus Gummigranulat

Anwendung: Zur Ladungssicherung und Ergänzung beim Niederzurren

L x B	Stärke	Art.-Nr.	EUR/Rolle
mm	mm		Pg. B009
5000 x 125	8	E 640 9872	18,60
5000 x 250	8	E 640 9873	23,30

Abdecknetze

Ausführung: Aus hochfestem Polypropylen • Materialstärke ca. 3 mm • Maschenweite 45 x 45 mm

Ausführung	Breite	Länge	Art.-Nr.	EUR/Stück
	mm	mm		Pg. B006
mit Gummirand-Leine	2000	3000	E 831 640	38,60
	2500	3500	E 831 641	53,60
	3000	4000	E 831 642	67,40
ohne Gummirand-Leine	3000	5000	E 831 643	60,50
	3000	6000	E 831 644	72,60
	3500	6000	E 831 645	80,40



Auffahrkeile Typ LR

Ausführung: Mit stark profilierten Hohlkammerprofilen • Aus Aluminium • Tragkraft 5000 kg je Paar



MAUDERER®

L x B mm	Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1100 x 500	165	E 641 0016	1.217,00
1200 x 500	195	E 641 0017	1.351,00
1600 x 500	295	E 641 0018	1.598,00

Verladeschienen SuperLeicht Typ AO

Ausführung: Gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 206 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1500	250	210 - 360	1000	E 641 0019	278,00
2000	250	310 - 500	1000	E 602 9209	327,00
2500	250	400 - 650	1000	E 602 9210	384,00
3000	250	500 - 790	800	E 602 9211	443,00

Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ CO

Ausführung: Verstärkte und gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 226 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Hinweis: Maßangaben können abweichen

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	250	310 - 500	1800	E 602 9212	412,00
2500	250	400 - 650	1300	E 602 9213	474,00
3000	250	500 - 790	1100	E 602 9214	531,00



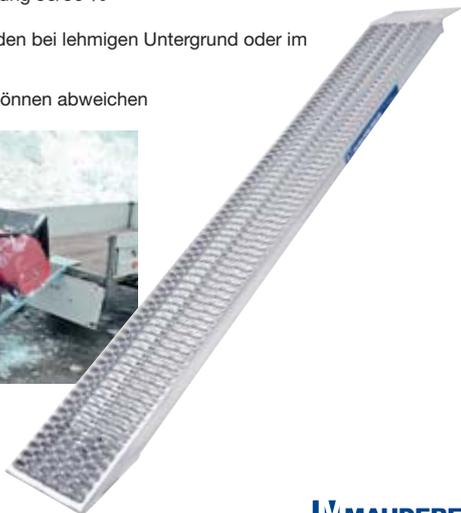
5

Verladeschienen SuperGrip Typ SG

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • **Griffige und stark perforierte Fahrfläche** • SuperGrip- Aluprofile sorgen für höchste Rutschfestigkeit • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 206 mm für ein sicheres Aufliegen der Verladeschiene auf dem Anhänger • Die Gesamthöhe der Holme beträgt 73 mm • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen bei lehmigen Untergrund oder im Schnee

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
2000	310	307 - 501	1200	E 602 9215	485,00
2500	310	402 - 645	1000	E 602 9216	534,00
3000	310	498 - 788	800	E 602 9217	582,00

Verladeschienen Allround Typ B

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium mit Rand • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Schwerverfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrinnenbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1960	350	290	450 - 590	2600	E 602 9218	520,00
2650	350	290	620 - 730	1900	E 602 9219	637,00
2650	350	290	620 - 730	3000	E 602 9220	669,00
3110	350	290	730 - 860	2200	E 602 9221	804,00
3130	380	290	720 - 850	3800	E 602 9222	980,00
3590	380	290	830 - 980	3100	E 602 9223	1.095,00
3650	500	400	860 - 1010	5400	E 602 9224	1.510,00
3850	500	400	920 - 1090	6300	E 641 0020	1.746,00
4060	500	400	960 - 1130	4600	E 602 9225	1.700,00

Verladeschienen Allround Typ BO

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Größere Fahrflächenbreite • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit

Hinweis: Maßangaben können abweichen

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
1960	350	350	450 - 540	2600	E 602 9226	500,00
2650	350	350	620 - 730	1900	E 602 9227	604,00
2650	350	350	620 - 730	3000	E 602 9228	669,00
2670	380	380	610 - 720	5200	E 602 9229	853,00
3110	350	350	730 - 860	2200	E 602 9230	804,00
3130	380	380	720 - 850	3800	E 602 9231	980,00
3570	350	350	840 - 990	1800	E 602 9232	918,00
3590	380	380	830 - 980	3100	E 602 9233	1.095,00
3650	500	500	860 - 1010	5400	E 602 9234	1.510,00
4050	380	380	940 - 1110	2500	E 602 9235	1.163,00
4060	500	500	960 - 1130	4600	E 602 9236	1.733,00
4060	500	500	962 - 1167	5800	E 602 9237	1.882,00
4460	500	500	1053 - 1224	5100	E 602 9238	2.103,00



Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen • Leichte Handhabung durch Tragegriffe • Serienmäßig mit Bohrung am Auflager zur Abrutschsicherung • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 2000 mm und einer Achslastverteilung 60/40 %

Anwendung: Zum Verladen von großen Schwerverfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten

Hinweis: Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
3500	400	930 - 1020	10000	E 602 9239	1.920,00
4000	400	950 - 1170	8500	E 641 0021	2.150,00
4500	400	1080 - 1310	6500	E 602 9240	2.554,00

ECOMATS Bodenschutzplatten-Set

Ausführungen:

Bodenschutzmatten aus Kunststoff-Recyclingmaterial

- Griffiges Profil durch Rautenfräsung
- Vier Handgriffe
- **Bis 10 t belastbar**
- L x B x H 1500 x 1000 x 12 mm

Transportgestell aus Stahl verzinkt

- Mit Schubfach für Verbinder
- Für maximal 40 Stück Bodenschutzmatten

Anwendung: Mit ECOMATS Bodenschutzplatten lassen sich ohne großen Aufwand mobile Bauwege und Bauflächen erstellen. Die Schutzplatten stabilisieren und sichern den Untergrund, somit können Baufahrzeuge unwegsames Gelände passieren und bleiben nicht im unbefestigten Untergrund stecken. Die Platten schützen empfindliche Oberflächen wie Rasen oder gepflasterte Flächen und verhindern das Einsinken von Fahrzeugen und Maschinen.

Set bestehend aus:

- 30 Stück Bodenschutzmatten
- 1 Stück Transportgestell

Optional gegen Mehrpreis:

- Blechverbinder und Kunststoffverbinder



BAU-TEC
MACHINERY

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Bodenschutzmatten-Set	E 604 8171	2.790,00
Bodenschutzmatte	E 604 8168	79,50
Transportgestell 1635 x 1132 x 900 mm	E 604 8169	475,00
Blechverbinder 12 mm	E 604 8170	12,00



Tiefmuldenkarre

Ausführung: Komplett verschweißt und feuerverzinkt • **Pannensicheres Rad aus Polyurethanschaum**
 • Mit Wannenstütze, Kippbügel und Verschleißkufen • Muldenstärke 1,20 mm • Rahmen Ø 30 mm



Mulden-Volumen	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Polyurethan	400	Nadellager	E 602 1480	152,00

Muldenkarren Standard



Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Mit Stahlblechboden • Kugellagerrad



Mulden-Volumen	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	E 603 6694	100,80
85	Polyurethan	400	Kugellager	E 641 0114	134,20

Betonkarre

Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Gestell braun lackiert
 • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Kugellagerrad



Mulden-Volumen	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Luft	400	Kugellager	E 603 6695	105,60
90	Polyurethan	400	Kugellager	E 602 0735	139,00

Muldenkarren Kipp-Car



Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt • Mulde verzinkt • Gestell braun lackiert • Befestigungsschrauben für Mulde versenkt • **Verstellbares Rad** (das Rad kann in 2 Aufnahmeschwerpunkte gelegt werden)

Hinweis: Das Rad kann bis zu 90 % der Last aufnehmen, da es dicht unter dem Mulden-schwerpunkt liegt



Mulden-Volumen	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	Luft	400	Kugellager	E 641 0115	119,60
85	Polyurethan	400	Kugellager	E 641 0116	152,80

Schubkarren Fagro

Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Kugellagerrad • Stahlfelge
 • Rutschsichere Holzgriffe • **Tragfähigkeit 200 kg**

Hinweis: Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro aus



Mulden-Volumen	Oberfläche Mulde	Bereifung	Reifen-Ø mm	Radlager	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
85	lackiert	Luft	400	Kugellager	E 603 6696	148,90
95	verzinkt	Luft	400	Kugellager	E 603 6697	148,40

Polyamid-Rad



Ausführung: Rad aus Polyamid mit Kugellager

Hinweis: Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so daß ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Lufttrad erzielt wird



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
E 602 0738	52,00



Transportkarre Typ 400

Ausführung: Mit Kugellager • Stahl lackiert



müba

Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
620 x 190	500	Luft	400x100	E 603 6698	171,50

Transportkarre Typ 260

Ausführung: Mit Rollenlager • Stahl lackiert



müba

Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
500 x 190	500	Luft	260x85	E 603 6699	148,70

Sackkarren

Ausführung: Stahl lackiert



müba

Schaufel B x T mm	Traglast kg	Bereifung	Bereifung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 180	250	Luft	260x85	E 603 6700	83,90
400 x 180	250	Vollgummi	200x50	E 603 6701	49,60

Gabelhubwagen AC-V

Ausführung: Aus verwindungsfreiem Stahl • Wartungsfreie Hochleistungs- Hydraulikpumpe aus einem Stück gefertigt
 • Verstärkte Deichsel, ergonomisch und griffsympathisch ummantelt • Einfuhrampe und Einfuhr- und Ausfuhrrollen
 • Lenkeinschlag von 210° • Einhandbedienung und integrierter 3fach-Funktion Heben/Neutral/Senken • Tandemrollen erhöhen den Fahrkomfort bei unebenen Böden



Traglast kg	Gabel- länge mm	Gabel- breite mm	Lenk- räder	Lasträder	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
2500	1150	160	Gummi	Polyurethan	E 642 0656	485,00

Ratsenzug Standard LRZ

Ausführung: Hebe- und Abspanngerät • Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T
 • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung • Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette • Mit **automatischer Lastdruckbremse** beim Heben und Senken • Handhebel mit Gummihandgriff • Mit **asbestfreien** Brems scheiben



Traglast kg	Hub m	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
750	1,5	1	E 640 9863	142,50
1500	1,5	1	E 640 9864	181,50
3000	1,5	1	E 640 9865	263,60
6000	1,5	2	E 640 9866	461,20

Handhebezug Standard LHZ



Ausführung: Mit hochfester, verzinkter Rundstahlkette nach EN 818-7-T • Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar • Ohne Überlastsicherung
 • Mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken • Gehäuse aus Stahlblech
 • Mit **asbestfreien** Brems scheiben



Traglast kg	Hub m	Lastketten-Ø mm	Kettenstränge	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
500	3	6	1	E 640 9867	107,40
1000	3	6	1	E 640 9868	124,90
2000	3	8	1	E 640 9869	175,70
3000	3	8	2	E 640 9870	263,60
5000	3	10	2	E 640 9871	361,20

Elektro-Hebezug

Ausführung: Mit Umlenkrolle und Federbügel • Aufhängung mittels Schraub schellen
 • Steuerschalter mit Not-Halt-Taster • Thermischer Überlastschutz • Hubendschalter für höchste und niedrigste Hakenstellung • Steuerkabellänge 2 m • Stromanschlusskabel 3 m
 • Netzspannung 230 V • Schutzart IP 54 • Betriebsart S3



Hublast kg	Seillänge m	Seil-Ø mm	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
200	9	3,8	0,75	E 604 4443 L	143,10
300	9	4,5	1,05	E 604 5930 L	176,10



Beton- mischer

Seite 143



Schlauch- wagen

Seite 178



Bau- pumpe

Seite 174



Motor- Trennschleifer

Seite 152



Tief- und Hochbaubedarf

Baukreissägen

Betonmischer

Betonverdichter

Betonglättmaschinen

Tischsägen

Fugenschneider

Trennschleifer

Kernbohrmaschinen

Spezialsägen

Heizgeräte

Luftentfeuchter

Ventilatoren

Luftreiniger

Grabenverbau

Rohrgehänge

Kanalbau

Kanalinspektionskameras

Bodenverdichter

Bitumenkocher

Baupumpen

Schläuche

6



Baukreissäge IC 450 - 10



Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

FACTOR

Typ	IC 450
Motorleistung kW	4,2/3,2
Spannung V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße mm	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9533
Euro	2.130,00
	Pg. B005

Baukreissägen ZB - 10 mit starrer Schnitthöhe

Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebstock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

Hinweis: Modelle ZB 450 + 500 mit Gusschalter



Typ	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	135	135	145	170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9535	E 602 9534	E 602 9536	E 602 9537
Euro	2.690,00	2.600,00	3.130,00	3.220,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005



Baukreissägen ZBV - 10 mit verstellbarer Schnitthöhe



Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpften Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebstock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender • **Schnitthöhe verstellbar**

Hinweis: Modelle ZBV 450 + 500 mit Gusschalter



Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9539	E 602 9538	E 602 9540	E 602 9541
Euro	3.500,00	3.190,00	3.790,00	3.880,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Kreissägeblätter HM/A/PH

Ausführung: Ein Sägeblatt für zwei Materialien • Kein Verkleben und Verkleben durch Öffnungen im Stammblatt

Anwendung: für **Polystyrol** (Styrodur und Styropor) und **Holz**



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
400 x 3,8 x 30	28	E 640 9489	98,00
450 x 4,0 x 30	32	E 640 9490	119,00
500 x 4,0 x 30	36	E 640 9491	139,00

Kreissägeblätter Construct Wood

Ausführung: Stammblatt aus formstabilem SK5 gehärtetem Stahl (> 40 HRC) • Dehnungsschlitz verringern Schwingungen, wirken geräuschkämpfend und reduzieren die Hitzeentwicklung • Blatt für Hand-/Tischkreissägen • **Nagelsicher** • Zahnform: HB

Anwendung: Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400 x 3,5 x 30	28	E 198 5741	65,00
450 x 3,8 x 30	32	E 198 5742	98,00

Betonmischer

Ausführung: Wartungsfreier Antrieb • Nullspannungsauslöser • IP45 Strahlwassergeschützt • Kunststoffräder • Großes Handrad zum leichten schwenken der Trommel • Mit Bremsscheibe und Fußbremse • Gusszahnkranz • Antrieb über einstellbares Gussritzel • Stabiles, geschweißtes Gestell



FACTOR

Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	145	230	700	E 602 1477	607,00
2	165	230	700	E 602 1478	785,00
3	185	230	700	E 602 1479	972,00

Betonmischer Serie S

Ausführung: Spezielle Trommelform mit aufwendigen Mischrechen für schnelle und homogene Mischungen • Scheibenbremssystem und stufenlose Fußbremse • Ein großes Handrad und das Schwenkgetriebe ermöglichen eine leichte, ermüdungsarme Bedienung • Pulverbeschichtet • Kugelgelagerte Trommelaufhängung, doppelt kugelgelagerte Antriebswellen, alle wartungsfrei • Antriebsritzel und Zahnkranz aus Grauguss

Prüfungen: BG-Bau GS/CE



ALTRAD LESCHA ATKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GÄRTNERGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	180	230	1600	E 602 8046	1.918,00
2	225	230	1600	E 602 8047	2.469,00

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI-U

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Zum direkten Anschluss an Wechselstrom • Mit Personenschutz (Fehlerstromschutz) und Temperaturüberwachung • Mit 5 m Schutzschlauch, 10 m Kabel und Schukostecker



Typ	LATI-U 42	LATI-U 51	LATI-U 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	230, 50/60	230, 50/60	230, 50/60
Nennstrom A	1,4	1,7	2,75
Art.-Nr.	E 602 9862	E 602 9863	E 602 9864
Euro	1.654,00	1.654,00	1.654,00
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI

Ausführung: Mit 5 m Schutzschlauch • Schalterkasten, 10 m Kabel und Stecker



Typ	LATI 42	LATI 51	LATI 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	42, 200	42, 200	42, 200
Nennstrom A	6,4	8	13
Art.-Nr.	E 602 9865	E 602 9866	E 602 9867
Euro	794,00	794,00	810,00
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

Hochfrequenz-Umformer URMS 1

Ausführung: Mit Tragrahmen und Sekundärausrüstung



Typ	UR 1
Spannung V	230
Abgabespannung V	42
Leistung kVA	1,8
Schutzart	IP44
Art.-Nr.	E 602 9868
Euro	1.255,00
	Pg. B007



Beton-Innenrüttler IVUR-Baureihe

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Innenrüttler werden direkt an 230 Volt/50 Hz Wechselstrom angeschlossen • Die Elektronik schützt vor Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen) • Die Elektronik ist vibrationsfest vergossen • Mit 5 m Schutzschlauch und 10 m Anschlusskabel

Der Betrieb der Innenrüttler ist problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich gewährleistet

IVURplus: Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, Schraubverbindung trennbar. Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Vibratorteil gegen ein anderes austauschen. Eine Schutzleiterüberwachung prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden und intakt ist



Typ	Ø mm	Spannung V/Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IVUR 40	40	230, 50-60	3,7	E 603 5728	1.345,00
IVURplus 40	40	230, 50-60	3,7	E 603 5729	1.515,00
IVUR 50	50	230, 50-60	4,6	E 603 5730	1.400,00
IVURplus 50	50	230, 50-60	4,6	E 603 5731	1.565,00
IVUR 58	58	230, 50-60	5,7	E 603 5732	1.400,00
IVURplus 58	58	230, 50-60	5,7	E 603 5733	1.565,00



Beton-Innenrüttler IV-Baureihe



Ausführung: Für den Anschluß an Umformer mit 200 Hz/48 Volt • Mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel • Statorwicklungen vibrationsfest vergossen • Thermosensoren schützen vor dem „Verbrennen“ der Wicklungen • Gehärtete Flaschenrohre



Typ	Ø mm	Spannung V	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
IV 40	40	48	8	E 603 5734	790,00
IV 50	50	48	15	E 603 5735	810,00
IV 58	58	48	16	E 603 5736	810,00

Rotierende Umformer

Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit 3 m Kabel, Stecker und Motorschutzschalter



Typ	FUE 1,3	FUD 2,5
Spannung V	230	400
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	1,3	2,5
Schutzart	IP54	IP54
Art.-Nr.	E 603 5737	E 603 5739
Euro	1.020,00	1.280,00
	Pg. B002	Pg. B002



Elektronische Umformer



Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit Tragrahmen, 3 m Anschlusskabel und Stecker



Typ	EFU 1,3	EFU 3,8
Spannung V	230	400
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	1,3	4
Schutzart	IP44	IP65
Art.-Nr.	E 603 5740	E 603 5741
Euro	1.030,00	2.300,00
	Pg. B002	Pg. B002

Betonglättmaschinen CT601

Ausführung: Serienmäßiger & drehbarer Schutzring • Totmannschalter • Feststellbarer Führungsriff • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden • Mit Transporthaken



Abb.	Typ	Motorart	Motorleistung kW	Arbeits-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	CT601 MP	Benzin	2,9	600	E 641 0221	2.450,00
2	CT601 ME	elektrisch	2,2	600	E 641 0222	2.450,00
Bezeichnung						
3	Glätteteller Ø 600 mm				E 641 0223	84,00
4	Nachbearbeitungsglättflügel 230 x 120 mm				E 641 0224	77,00
5	Glättschuhe				E 641 0225	168,00

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Betonglättmaschine CT901 MP

Ausführung: Mit Totmannschalter • Hochwertiger Stahlrahmen • Serienmäßiger Schutzring • Der Winkel der Flügel kann mittels Verstellerschraube eingestellt werden • Verstellbarer Führungsriff



Abb.	Motorart	Motorleistung kW	Arbeits-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Benzin	4,8	900	E 641 0226	2.720,00
Bezeichnung					
2	Glätteteller Ø 900 mm			E 641 0227	121,00
3	Kombinationsglättflügel 330 x 200 mm			E 603 0427	95,00

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Fugenschneider CS451 P13

Ausführung: Handgriff mit Vibrationsabsorbieren • Schnittiefenunabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen • Optimale Gewichtsverteilung (Position von Motor und Tank) • Poly-V-Riemen



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE
ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL
NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!



Typ	CS451 P13
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX390 Zyklon
Motorleistung kW	9,6
max. Blatt-Ø mm	450
max. Schnitttiefe mm	170
Vorschub	manuell
Art.-Nr.	E 603 0429
Euro	2.590,00
	Pg. B003



Fugenschneider CSB1 P21

Ausführung: Hochwertiger Stahlrahmen • Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch) • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE
ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL
NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!



Typ	CSB1 P21
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Motorleistung kW	15
max. Blatt-Ø mm	600
max. Schnitttiefe mm	225
Vorschub	automatisch
Art.-Nr.	E 603 0430
Euro	10.190,00
	Pg. B003

Fugenschneider CSB1 D13

Ausführung: Integrierter Wassertank • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe) • Integrierter Transporthaken am Maschinenschwerpunkt • Manueller oder handhydraulischer Vorschub



DIE BESTEN SCHNEIDERGEBNISSE
ERREICHEN SIE MIT ORIGINAL
NORTON CLIPPER DIAMANTWERKZEUG!



Typ	CSB1 D13
Motorart	Diesel
Motortyp	Hatz 1D81 Z
Motorleistung kW	9,6
max. Blatt-Ø mm	500
max. Schnitttiefe mm	190
Vorschub	Handrad
Art.-Nr.	E 641 0228
Euro	10.190,00
	Pg. B003



Tischsäge CM35 MINI CLIPPER



Ausführung: Schneidkopf absenkbar • Mit Staubabsaugöffnung Ø 40 mm • Rollen und Handgriffe optional erhältlich

Anwendung: Für den Einsatz auf engen Baustellen

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	350	125	340	E 641 0229	1.140,00

Tischsäge CGW

Ausführung: Schneidisch mit patentierten schräggestellten Laufrollen • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala • Gefederter Schneidkopf, in Stahlschweißkonstruktion mit Handhebelgriff • Fest angebrachte Schutzhaube mit abnehmbarem Seitenteil



NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	350	110	500	E 603 0432	970,00

Tischsäge CM42 COMPACT / COMPACT SILENCIO



Ausführung: Einklappbare Füße mit einstellbarem Knebelgriff • Transporträder • Extra breiter Auflagetisch mit Anti-Rutsch-Oberfläche • Schrägstellende Laufrollen und Transportsicherung • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala

Hinweis: Platten im Format 60 x 60 cm können in 30 cm große Hälften geteilt werden



NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Typ	COMPACT	COMPACT SILENCIO
Motorleistung W	2200	2200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	400	400
max. Schnitttiefe mm	135	135
max. Schnittlänge mm	780	780
Art.-Nr.	E 603 0433	E 641 0230
Euro	1.190,00	1290,00
	Pg. B003	Pg. B003

Tischsäge CM401

Ausführung: Robuster Keilriemenantrieb • Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion • Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium • Rahmenkonstruktion aus Aluminium



NORTON
DIAMANT-GERÄTE
clipper

Motorleistung W	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	230	400	150	600	E 603 0434	2.290,00

Brückenkopfsagen CST ALUMINIUM

Ausführung: Schwenkbarer Brückenkopf ermöglicht Schnitte bis 45° • Robuste Aluminium Bauweise • Einklappbare Füße und Transporträder

Lieferumfang: Mit Auflagetisch, Breite erreicht damit 960 mm



NORTON
DIAMANT-GERÄTE
clipper

Typ	CST 100 Alu	CST 120 Alu
Motorleistung W	2200	2200
Spannung V	230	230
max. Blatt-Ø mm	350	350
max. Schnitttiefe mm	110	110
max. Schnittlänge mm	1000	1200
Art.-Nr.	E 603 0435	E 603 0436
Euro	2.670,00	2.890,00
	Pg. B003	Pg. B003

Blocksteinsäge JUMBO 900



Ausführung: Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht
 • Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet • Beweglicher Schneidkopf • Tiefeneinstellung • Vorderer Spritzschutz



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2,2	400	900	370	720	E 603 0437	3.840,00

Blocksteinsäge CMV1000 VERTO

Ausführung: Mit zentral angebrachter Kranöse • Eingebaute Staplertaschen 800 x 1200 mm • Schneidkopf permanent ummantelt • Laser-gravierte Längenmaße • Versenktes Handrad • Staubsaugeranschluss

Anwendung: Zum Trennen von Steinblöcken mit einer Höhe von bis zu 650 mm ohne das Material kippen zu müssen, dank hydraulischem Walzentisch



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	max. Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
7,5	400	1.000	650	425	E 641 0231	7.340,00

Bandsäge CB511



Ausführung: Automatische Bandabschaltung am Schnittende • Trockenschnitt mit minimaler Staubentwicklung • Galvanisierter und klappbarer Schneidisch • Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder
 • Keine Wasserzufuhr notwendig



Motorleistung kW	Spannung V	Bandsägeblattlänge mm	Schnittlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1,85	230	3850	660	E 603 0438	3.770,00

Für Profis:

DIA MANT WERK ZEUGE

TRENNWERKZEUGE

SPEZIALWERKZEUGE

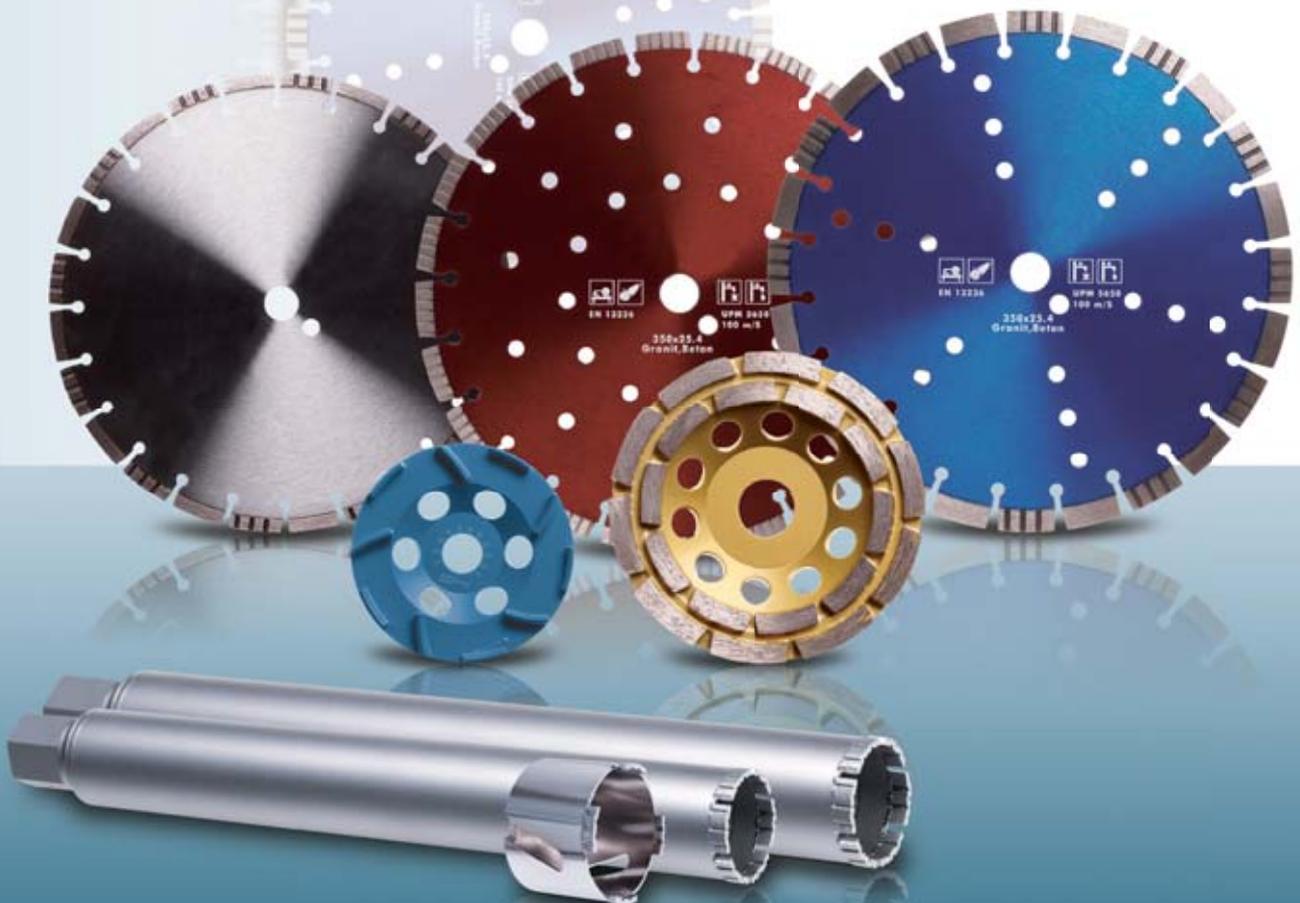
SCHLEIFWERKZEUGE

BOHRWERKZEUGE

SEGMENTE

SÄGEWERKZEUGE

ZUBEHÖR



MOVING THE WORLD WITH TOOLS

Motor-Trennschleifer K 770



Ausführung: Leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts-/Leistungsverhältnis • **Vibrationen von weniger als 2,5 m/s² an den Griffen** des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und längere Arbeitseinsätze • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Das Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher



Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	3,7	350	125	E 602 9851	1.703,00

Motor-Trennschleifer K 970

Ausführung: Halb-automatisches Riemenspannsystem Smart Tension reduziert das Risiko von Unter- bzw. Überspannung der Riemen • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • Vergaser, Zylinder und ein digitales Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellen ein einfaches Starten sicher • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher



Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	350	125	E 602 9853	1.906,00
Benzin	4,8	400	155	E 602 9854	1.999,00

Motor-Trennschleifer K 970 Ring



Ausführung: Dank des separaten Antriebsaggregats sind wesentlich tiefere Schnitte als mit einem herkömmlichen Trennschleifer möglich • Die Schnitttiefe von 270 mm reicht aus, um eine Wand mit normaler Wandstärke von einer Seite aus zu durchtrennen • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild



Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	370	270	E 602 9855	5.463,00

Trennschleifer K 4000 Wet

Ausführung: Für Nass- und Trockenschnitt • Der integrierte Regler steuert die Wassermenge und stellt so eine konstante Wasserzufuhr an die Trennscheibe sicher • Ergonomisch geformter hinterer Handgriff • Großzügig bemessenes Winkelgetriebe für hervorragende Haltbarkeit, minimalen Leistungsverlust und einen niedrigen Geräuschpegel • Das Elgard™ System schützt vor Überlastungen, indem die Drehzahl reduziert wird.

Die Trennscheibe dreht sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2,7	230	350	125	E 602 9858	1.505,00



Motor-Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm



Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	3,7	230	400	E 602 9852	2.732,00

Trennschleifer K 4000 Cut-n-Break



Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten • Der verstellbare Trennscheibenschutz ermöglicht es, nah an Wänden und Boden zu arbeiten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm

Die Trennscheiben drehen sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen



Motorleistung kW	Spannung V	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2,7	230	230	400	E 602 9860	2.732,00

Führungswagen KV



Ausführung: Schnellverbindung zur raschen Montage der Trennschleifer • Verstellbare Hinterräder, somit lassen sich gerade und gebogene Schnitte sowie Schnitte nah an Wänden problemlos durchführen • Einfache Einstellung der Schnitttiefe am Wagen

- Zusammenlegbar für Transport und Lagerung

Lieferumfang: Mit Druckwassertank



für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Motortrennschleifer K 760	E 602 9856	768,00
Motortrennschleifer K 970 / 1260	E 602 9857	790,00

Ketten-Trennschleifer K 970 Chain

Ausführung: Mit Doppelbolzenkette • Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • DuraStarter™ und Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • X-Torq® Motor senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffe • SmartCarb™ automatischer Filterausgleich • Mit Anti-Vibrationssystem



Motorart	Motorleistung kW	max. Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	4,8	450	E 641 5159	1.929,00

Fugenschneider FS 400 LV

Ausführung: Handgriffe verstell- und zusammenklappbar • Mit Kranhaken • Großer integrierter Wassertank, zur Demontage sind keine Werkzeuge erforderlich • Die Tiefenanzeige ist auf alle Trennscheibendurchmesser einstellbar • Versenkbares Handrad

Anwendung: Ideal für kleinere Reparaturarbeiten in Beton oder Asphalt



Motorart	Motorleistung kW	max. Blatt-Ø mm	max. Schnitttiefe mm	Vorschub	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
Benzin	8,7	500	187	manuell	E 641 5160	3.192,00



Bohrmotor mit Ständer DMS 240

Ausführung: Bohrsystem bestehend aus elektrischer **Kernbohrmaschine** und **Bohrständer** • Schlitten mit Einzel- und Doppelgetriebe ermöglicht effizientes Bohren
 • Leichter Bohrständerfuß aus Aluminium mit integrierter **Vakuumbefestigung** und Transporträdern • Die Maschine warnt, wenn eine Überlastung der Maschine droht
 • **Spannung:** 220 - 240 V • Max. **Bohrkronendurchmesser:** 250 mm

Anwendung: Zum Bohren von Belüftungs- und Rohrleitungskanälen, Abwasserrohrleitungen, Bohrungen für Sperrn und Straßenschilder



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2400	1 1/4" (außen)	E 641 5161	2.464,00

Diamant-Bohrmaschine DIA 303 W

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine für handgeführte Bohrungen in Mauerwerk, Kalksandstein, Kunststoff etc. • Hand- oder ständergeführte Nassbohrungen in Beton, Granit, Marmor etc. • Handgeführtes Diamantbohren bis Ø 300 mm • Einfacher Werkzeugwechsel und schnelles Bohrkernentfernen mit Schnellwechselsystem • Sicherheits-Rollenkupplung mit Anti-Blockier-Sicherung • Staubabsaugung bei Trockeneinsatz • Vorwahl und Konstanthaltung der Wasserdurchflussmenge • LED Anzeige zur Leistungsüberwachung und optimalen Serviceplanung • Elektronische Drehzahlkonstanthaltung • Drehzahl am Stellrad stufenlos einstellbar • **Elektronischer Überlastschutz** und **Sanftanlauf**

Lieferumfang: Mit umfangreichen Werkzeug- und Zubehörteilen im **Gerätekoffer** (ohne Bohrkronen)



DUSS

Leistungsaufnahme Watt	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B005
2000	G 1/2"	E 902 051	2.343,00

Diamant-Nass-Kernbohrmaschine PLD 182.1 NT

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine für Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt • Mit **3-Gang Ölbadgetriebe** • **Robustes Aluminium Gehäuse** • Mechanische **Sicherheitskupplung** • **Elektronik - Sanftanlauf** • **Überlastabschaltung**, Überlastanzeige • **Integrierte Wasserzuführung** mit Wassermengenregulierung • Stationär in unterschiedlichen Bohrständen einsetzbar, Spannhals-Ø 60 mm • Einsatzspektrum im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau sowie Hoch- und Tiefbau

Lieferumfang: im Koffer inkl. Anschluss für Wasserzufuhr und Staubabsaugung, Einmaulschlüssel SW32+SW41



Leistungsaufnahme Watt	2300
Bohr-Ø mm	12-182
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-1000/2200/4400
Werkzeugaufnahme	G1/2" innen + 1 1/4" außen
Art.-Nr.	E 640 8460
Euro	1.043,00
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

Ausführung: Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien • Dossensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation • Elektronik-Sanftanlauf • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Metallgetriebe mit hoher Standzeit • Mechanische Sicherheitskupplung • **PUR-Baustellenkabel** - für den harten Baustelleneinsatz

Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme Watt	1500
Bohr-Ø mm	32 - 82
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3700
Werkzeugaufnahme	M 18 außen
Art.-Nr.	E 600 1719
Euro	345,00
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **zuschaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton • Mechanische Sicherheitskupplung • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Sanftanlauf

Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme Watt	1800
Bohr-Ø mm	92
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3000
Werkzeugaufnahme	M 18 (außen)
Art.-Nr.	E 904 000
Euro	537,00
	Pg. B003

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **mechanischer Sicherheitskupplung** • Zum Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker und Ziegel • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Mit **1-Gang-Ölbadgetriebe** für optimale Schmierung • Sanftanlauf • Sicheres Arbeiten durch **Temperatur- und Überstromabschaltung** • Getriebe speziell für große Bohrdurchmesser ausgelegt • Einsatz im Kamin- und Heizungsbau

Lieferumfang: Im Koffer



Leistungsaufnahme Watt	1800
Bohr-Ø mm	250
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-800
Werkzeugaufnahme	M 18 (außen)
Art.-Nr.	E 904 148
Euro	501,00
	Pg. B003

Speziialsäge DWE 397

Ausführung: Speziialsäge mit langlebigem Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen
 • 430 mm Schnittlänge • Rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp
 • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel • Vollgummierte Griffe • Anschluss für Staubabsaugung • **Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse**

Anwendung: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblattsatz, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974



DEWALT

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
500	1700	3000	E 910 578	459,00

Sägeblätter zu DEWALT - Speziialsäge DWE 397



DEWALT

Abb.	Typ	Einsatzbereich	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	DT2974	Poroton FK 12	E 197 9032	78,00
2	DT2975	Porenbeton	E 197 9033	78,00
3	DT2976	Poroton FK 20	E 197 9034	160,90
4	DT2978	Holz	E 910 543	56,20
5	DT2979	Dämmstoff	E 910 588	62,20



Fuchsschwanzsäge GFZ 16-35 AC

Ausführung: Robuste Speziialsäge mit Steuer- und Constant-Electronic für stufenlose Drehzahlvorwahl und konstante Drehzahl unter Last • Mit Einschaltsperrung • Sägeblattwechsel mit SDS-Schnellwechsel-System • Spezial zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff etc.

Lieferumfang: 2 Sägeblätter, Absaugadapter und Schwert



BOSCH

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
350	1600	850-2500	E 910 278	542,00



Elektro-Heizlüfter

Ausführung: Robuste Konstruktion aus Stahl • Heizelemente aus Edelstahl • Mit Überhitzungsthermostat • Motor mit Wärmeschutz • Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb) • **Raumthermostat inklusive**



Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
B 2 EPB	2	1/2	184	230/50	E 603 1227	90,00
B 3 EPB	3,3	1,65/3,3	510	230/50	E 404 0821	106,00
B 9 EPB	9	4,5/9	800	400/50	E 603 1228	202,00
B 15 EPB	15	7,5/15	1700	400/50	E 603 1229	360,00
B 22 EPB	22	11/22	2400	400/50	E 603 1230	551,00



Öl-Heizgeräte

Ausführung: Mit Edelstahlbrennkammer und Wärmetauscher • Rauchgasabzug • Überhitzungsthermostat • Drei Ölfilter: Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter • Elektronische Flammenkontrolle mit Photozelle • Öltank mit Füllstandsanzeige • **Fahrgestell inklusive**

Hinweis: Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostaten und einer flexiblen Warmluftführung möglich



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
BV 77E	21	1550	36	230/50	E 603 1236	1.067,00
BV 110E	34	1800	65	230/50	E 603 1237	1.730,00
BV 170E	49	1800	65	230/50	E 603 1238	1.910,00
BV 290E	85	3300	105	230/50	E 603 1239	2.295,00

Kondenstrockner DH

Ausführung: Automatische Heißgasabtauung • Eingebauter Hygrostat • **Möglicher Dauerbetrieb (24h/Tag)** • Wassertank mit automatischem Überlaufschutz • Anschluss von Kondensatablaufschlauch möglich • **Betriebsstundenzähler** • Luftfilter



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
DH 752	45,6	350	0,9	E 640 9645	927,00
DH 62	52	480	0,89	E 640 9642	1.511,00
DH 92	80	1000	1,2	E 640 9643	2.141,00



Kondenstrockner DHP 65

Ausführung: Startet automatisch nach einem Stromausfall • Automatische Heißgasabtauung • Mit Luftfilter und Wasserstandsanzeige • Anschluss eines Kondensatablaufschlauches möglich • **Dauerbetrieb (24 h/Tag)** • Wasserbehälter mit automatischem Überlaufschutz • **Betriebsstundenzähler** • Kunststoffgehäuse • Eingebauter Hygrostat und Anschluss für einen externen Raumhygrostaten

Hinweis: Der Luftentfeuchter kann mit parallel angeschlossener Wasserpumpe und Wasserbehälter betrieben werden



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
DHP 65	56	500	0,78	E 640 9644	1.660,00

Elektro-Heizautomaten



Ausführung: Transportabler Elektro-Heizautomat • Heizelemente aus **Edelstahl** • Geräuscharmer Betrieb • Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt

Hinweis: Typ ELT 18-S für Schlauchbetrieb geeignet, Lieferung erfolgt ohne Schlauch



Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ELT 2-1	2,2	1x 2,2	250	230/50	E 860 503	206,00
ELT 3-2	3,2	2,2/3,2	350	230/50	E 602 4822	339,00
ELT 9-6	9	2x 4,5	600	400/50	E 860 504	682,00
ELT 10-6	10,5	3x 3,5	750	400/50	E 860 506	889,00
ELT 18-9	18	3x 6	1000	400/50	E 860 507	1.125,00
ELT 18-S	18	3x 6	1600	400/50	E 602 4823	1.395,00

Öl-Heizautomaten

Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Edelstahl** Brennkammer • Integrierter Tank • Ohne Abgasanschluss



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
DZH 20-2	20	350	17	230/50	E 860 545	1.170,00
DZH 30-2	36	605	40	230/50	E 602 4824	1.560,00
DZH 50-2	46	1400	62	230/50	E 860 546	1.920,00
DZH 90-2	95	2500	105	230/50	E 860 584	2.980,00



Öl-Heizautomat mit Abgasanschluss

Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss** • Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer • Eingebaute Tankheizung



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ATK 25	22.5	1080	40	230/50	E 860 565	2.190,00



Luftentfeuchter LTE Eco

Ausführung: Mit Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung • **Umweltfreundliches** Kältemittel R454C • Servicefreundlicher Geräteaufbau • Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters • Steckerfertige Geräteausführung • Stapelbar • Kugelgelagerte Räder und ergonomisch geformte Griffe • Elektronische, vollautomatische Steuerung • Elektronische Startsicung • Betriebsstundenzähler, stromlos ablesbar • Stromzähler, stromlos ablesbar • Heißgasabtauung • Hygrostat • Raumtemperaturfühler

Anwendung: Raumtrocknung im Keller und Trockenkeller, Hobbyraum, Wintergarten, Bad, Werkraum, Freizeitraum, Archiv, Lager



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
LTE 50 Eco	51	380	0,63	E 641 8125	1.880,00
LTE 60 Eco	62	465	0,74	E 641 8126	2.180,00
LTE 80 Eco	80	490	0,93	E 641 8127	2.520,00
LTE 120 Eco	116	960	1,38	E 641 8128	3.380,00





Staubfreie Sanierung gefördert von der BG BAU

Durch zu hohe Staubbelastung am Arbeitsplatz sind Spätfolgen unvermeidbar. Statistiken zeigen, dass Todesfälle durch Lungenkrebs oder Silikose nicht abnehmen. Bei Asbest ist mittlerweile jeder gewarnt. Doch wem ist bekannt, dass auch Quarzfeinstaub (wie z.B. Kalksandstein, Granit oder Porenbetonstein) krebserregend ist?

Der neue Staubgrenzwert liegt lt. TRGS 900 jetzt bei $1,25 \text{ mg/m}^3$, anstatt 3 mg/m^3 . Um Gesundheitsschäden oder Stilllegungen von Baustellen zu vermeiden, werden Luftreiniger eingesetzt. Von der **BG BAU** werden Maßnahmen zur Luftreinigung bezuschusst und prämiert. HEYLO bietet ein umfangreiches Programm an BG Bau geförderten Produkten:

- ✓ **Sicherheitssauger** zur Nass-/Trockenreinigung und Absaugung gesundheitsgefährdender Stoffe und Stäube direkt am Gerät
- ✓ **Luftreiniger** zur Reduzierung von Gefahrstoffen sowie zur Unterdruckhaltung
- ✓ **Staubschutztür & Staubschutzwand** zur Abschottung von Räumen, verschiedene Luftreiniger anschließbar



Ventilatoren PowerVent



Ausführung: Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** (nicht PV 1500) • Stapelbar für platzsparende Lagerung
• Staubabsaugung möglich • Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar • IP44

Hinweis: Die Ventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Staubabsaugung. Insbesondere aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Transportventilatoren gewährleisten den jeweils erforderlichen Mindestluftwechsel

HEYZO

Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1	PV 1500	1162	266	230	E 603 5846	305,00
2	PV 3000	3102	501	230	E 603 5847	442,00
3	PV 6000	5410	377	230	E 603 5848	667,00
4	PV 12000	10550	744	400	E 603 5849	2.576,00

Bezeichnung

Schlauchkanister inkl. Schlauch 7,6 m für PV 1500	E 640 9952	186,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 3000	E 640 9953	197,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 6000	E 640 9954	246,00
Luftschlauch 7,6 m für PV 12000	E 640 9955	430,00

Flächenventilator FD 4000

Ausführung: Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch
• Inkl. **Energiezähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • IP44

Hinweis: Handlicher und leicht zu transportierender Ventilator, einsetzbar als: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Kondensationstrocknern



HEYZO

Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
FD 4000	3687	113	230	E 603 5852	468,00

Ventilatoren TURBO DRYER



Ausführung: Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar • Überstromschutz • Laufruhiges Metallaufrad • **MID-Energiezähler** • IP22

Anwendung: Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und Wasserschadensanierung

HEYZO

Abb.	Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1	TD 300	437	120	230	E 604 7629	151,00
2	TD 2400	1860	398	230	E 604 7630	391,00

Bezeichnung

Luftschlauch 10 m für TD 2400	E 640 9956	119,00
-------------------------------	------------	--------

Luftreiniger PowerFilter 3500

Ausführung: Luftreiniger mit max. Ventilator-Luftleistung (ohne Filter) von 3.100 m³/h
• Verschleißbar nach Schadstoffeinsätzen • Luftleistung stufenlos regelbar • Flexibler Einsatz an mehreren Arbeitsplätzen gleichzeitig durch den Anschluss mehrerer Schläuche • Verschiedene Filter einsetzbar (Grobstaub G4, Feinstaub F9, Hepa-Filter H14, Aktivkohle)

Anwendung: Raumluftreinigung im Umluftbetrieb oder Staubabsaugung mit Raum-Abschottung. Bei Sanierung, Renovierung oder Schadstoffeinsätzen

Hinweis: Empfohlen und gefördert von der BG BAU

HEYZO

Pressung Pa	Elektroanschluss V/Hz	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
720	230/50/60	0,48	E 640 9951	3.441,00



Kanalstreben terra

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar über 30 cm • Stahlrohrspindel Ø 32 mm, 40 % leichter als Vollspindel bei gleicher Belastung • Gehärtetes Gewinde • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Im waagerechten Holzverbau für schmale Gräben z. B. Hausanschlüsse, Handausschachtung bei Reparaturarbeiten



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
terra Gr.1	50-80	38-30	3,64	E 603 6778	31,80
terra Gr.1a	60-90	36-29	3,92	E 603 6779	32,80
terra Gr.2	80-110	34-29	4,51	E 603 6780	33,90
terra Gr.3	110-140	29-23	5,37	E 603 6781	37,20
terra Gr.4	140-170	26-22	6,36	E 603 6782	38,50

Ersatzteile für Kanalstreben terra

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Rohr Gr.1	45	E 603 6783	8,30
Rohr Gr.1a	55	E 603 6784	9,30
Rohr Gr.2	75	E 603 6785	10,40
Rohr Gr.3	105	E 603 6786	13,70
Rohr Gr.4	135	E 603 6787	15,00
Spindel	50	E 603 6788	23,50

Kanalstreben TITAN 48

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Für die häufigsten Grabenbreiten zwischen 1,0-1,5 m, für Rahmenhölzer 14/16 cm



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Ti 48/120	70-117	63-48	8,58	E 603 6789	56,70
Ti 48/150	90-150	61-45	10,25	E 603 6790	62,80
Ti 48/210	120-210	60-38	12,9	E 603 6791	71,10

Kanalstreben TITAN 60

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar über 60 cm • Schnellgewinde mit 1 cm je Umdrehung • Nur der halbe Kraftaufwand beim Lösen • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Bei breiten und tiefen Gräben (Sammlern, Vorflutern, Sielen usw.) erleichtern große Strebenabstände den Aushub und das Verlegen der Rohre. Die Kanalstreben eignen sich für den senkrechten Verbau mit Kanaldielen. Aufwagwinkel für Rahmenhölzer 14/16 cm



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Ti 60/150	90-150	100-99	16,92	E 603 6792	90,50
Ti 60/200	140-200	100-93	19,4	E 603 6793	108,00
Ti 60/250	190-250	95-84	22,1	E 603 6794	122,00
Ti 60/300	240-300	85-72	25	E 603 6795	140,50

Ersatzteile für Kanalstreben TITAN 60

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Rohr 60/150	83	E 603 6796	30,50
Rohr 60/200	133	E 603 6797	48,00
Rohr 60/250	183	E 603 6798	62,00
Rohr 60/300	233	E 603 6799	80,50
Spindel	88,6	E 603 6800	60,00

Alu-Bohlen Leichtverbau GIGANT



Ausführung: Aluminium • Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**.

Geprüfte Sicherheit: Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist durch den Fachausschuss der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG) auf Arbeitssicherheit geprüft. Der Alu-Leichtverbau GIGANT entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**. Weitere Planungshinweise finden Sie in den Aufbau- und Verwendungsanleitungen Alu-Leichtverbau GIGANT und Alu-Kammerplatte GIGANT



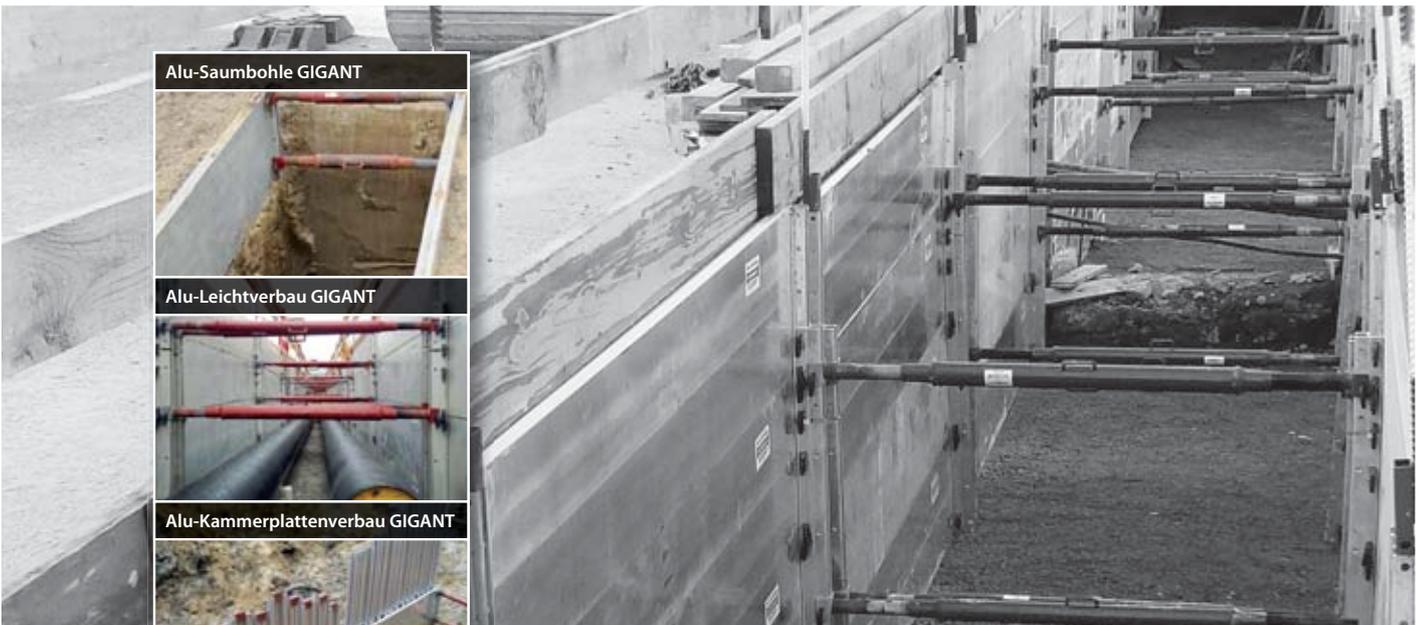
L x B m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,91 x 0,5	15,2	E 603 6801	172,00
1,55 x 0,5	23,5	E 603 6802	239,00
2 x 0,5	28,3	E 603 6803	293,00
2,55 x 0,5	36,7	E 603 6804	363,00
3 x 0,5	42,1	E 603 6805	430,00

Kanalstreben Gi-A

Ausführung: Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**
 • Mit Steckbolzen 13 mm



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gi-A/60-81	60-81	103,5-56,4	5,54	E 603 6806	79,00
Gi-A/80-121	80-121	98,9-56,1	7,35	E 603 6807	82,00
Gi-A/129-218	129-218	84,3-44,2	11,49	E 603 6808	107,00



Alu-Leichtverbau GIGANT

Ein System – vier Einsatzbereiche.

Leicht. Effizient. Sicher

Schachtringgehänge Typ 1062

Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen wie, dünnwandige Schachtringe, Schachtringe nach DIN 4034 Teil 1 und Teil 2, Schachthälse Kone, beschichtete Schachtringe



Typ	1062.1	1062.2	1062.4	1062.5
Tragfähigkeit kg	1500	1500	3000	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 3000	800 - 2000	800 - 3000
Greifbereich mm	40 - 140	40 - 140	60 - 160	60 - 160
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	E 640 9700	E 640 9701	E 640 9702	E 640 9703
Euro	485,00	505,00	615,00	625,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Schachtringklemme Typ 1063



Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlblechkonstruktion • Mit **Sicherheitsarretierungen** • Durch eine spezielle **Abhubautomatik** wird das mühevoll Abheben der Klemmen vermieden • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**

Anwendung: Einsetzbar für alle gängigen Schachtringe und Kone. Schachtringe nach DIN 4034, Teil 1 und 2, dünnwandige Schachtringe, beschichtete Schachtringe, symmetrische Schachthälse und Kone nach DIN 4034

Hinweis: Die Schachtringklemmen entsprechen den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft



Typ	1063.1	1063.2	1063.4	1063.5
Tragfähigkeit kg	1500	1500	3000	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 3000	800 - 2000	800 - 3000
Greifbereich mm	25 - 130	25 - 130	45 - 180	45 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3	3	3
Art.-Nr.	E 640 9704	E 640 9705	E 640 9706	E 640 9707
Euro	335,00	345,00	610,00	620,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Rohrgehänge für Fertigschächte

Ausführung: Für Fertigschächte gemäß **DIN 4034.1** und **4034.2** • Aus verwindungssteifer, leichter Stahlhohlbauweise • Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Schächten • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Mit Sicherheitsarretierung • Von Hand einstellbarer Spannungsbereich • Hochfeste, verzinkte Ketten nach **DIN 5688.8**



Typ	1061.10
Tragfähigkeit kg	3000
Nennweite mm	400 - 2000
Greifbereich mm	90 - 200
Anzahl Klauen Stück	3
Art.-Nr.	E 602 5559
Euro	730,00
	Pg. B005



Schachtringgehänge SRG-UNI



Ausführung: Mit Hebebändern • Speziell handlich und leicht
• Automatische Einstellung der Klauen auf die Wandstärke

probst
handling equipment

Typ	SRG-UNI-1,5	SRG-UNI-3
Tragfähigkeit kg	1500	3000
Nennweite mm	800 - 2000	800 - 2000
Greifbereich mm	40 - 120	60 - 180
Anzahl Klauen Stück	3	3
Art.-Nr.	E 602 9977	E 602 9978
Euro	699,00	1.209,00
	Pg. B002	Pg. B002

Schachtversetzzange SVZ-UNI

Ausführung: Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse • Galvanisch verzinkt • Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet“ • Einstellung der unterschiedlichen Nennweiten erfolgt über Steckbolzen • Mit zwei Greiferebenen

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von Schachtelementen. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von: 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1500	2500	E 641 0121	2.458,00

Schachtversetzzange SVZ-UNI-VARIO



Ausführung: Mit verschleißfreier **Wechselautomatik**, kein Bediener notwendig um von „Greifen“ auf „Lösen“ umzuschalten • **Zwei Greiferebenen**, keine Umstellung beim Greifen von Schachtringen und Konen notwendig • Mit nachspannenden Stahlgreifpratzen • Galvanisch verzinkt • **Stufenweise einstellbar:** 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm

Anwendung: Schachtringe und zentrische Kone werden ohne Verschiebung des Aufhängepunktes waagrecht verlegt. Durch Umschaltung über die Kulissee an der Aufhängung kann der Baggerfahrer steuern, dass sich der Aufhängepunkt für die Verlegung von asymmetrischen Konen selbstständig verschiebt

probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
625 - 1500	2500	E 641 0122	2.953,00

Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Ausführung: Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schaffkone nach DIN 4052-3
• Galvanisch verzinkt

Hinweis: Schafteile können bereits auf der Palette auf das Bodenteil aufgesetzt werden und lassen sich so in einem Arbeitsgang verlegen. Klein genug, damit dieses handliche Werkzeug noch in jede Werkzeugkiste des Straßenbauers passt.



probst
handling equipment

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100	E 602 9980	228,00

Rohrverschlüsse

Ausführung: Mechanisch • Verzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblech • Mit Spezialgummiprofil und Durchgang



Nennweite DN	Rohrdurchgang Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
100	3/4	E 602 9560	96,00
125	3/4	E 602 9561	98,00
150	3/4	E 602 9562	107,00
200	3/4	E 602 9563	123,00
250	3/4	E 602 9564	148,00
300	3/4	E 602 9565	161,00



Absperrblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive 3 m Luftbefüllschlauch**



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
40 - 80	1,8	195	E 602 9566	148,00
65 - 100	1,5	195	E 602 9567	178,00
75 - 150	1,5	270	E 409 978	207,00
90 - 250	1,5	470	E 409 979	332,00

Prüfblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt • Sehr flexibel und bogengängig • **Inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft**



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
65 - 100	1,5	195	E 602 9570	268,00
75 - 150	1,5	270	E 602 9571	358,00
90 - 250	1,5	470	E 602 9572	526,00

PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät



Ausführung: Messdatenerfassung und -auswertung z. B. nach DIN EN 1610 • Für mobile und stationäre Anwendung • Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte • Ein Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mbar

Hinweis: Software mit automatischer Auswertung

Lieferumfang: Grundgerät mit 12 Bit Messwertauflösung • 496 kByte Speicher • Messbeginnschalter • LCD-Anzeige mit Folientastatur • Lithium-Batterie mit 16.500 mAh • Online-Kabel für PC • Online-Anschluss • Software (Deutsch oder Englisch) • Drucksensor, 500 mbar (Standard) • Sensoradapter mit Geka-Anschluß • Alu-Koffer mit Inneneinteilung



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
E 602 9573	3.718,00

Komplettes Hausanschluss Prüfgerät im Koffer

Ausführung: Für Nennweiten 75 bis 150 mm • Luftprüfung nach DIN EN 1610 • Mit Absperrblase und Prüfblase sowie allen Anschluss- und Prüfarmaturen • **Digitales Manometer** • ABS-Koffer mit spezieller Inneneinrichtung

Anwendung: Geeignet für die Luftprüfung z. B. nach DIN EN 1610 Verfahren LC und LD

Lieferumfang: Prüfblase mit Befüllschlauch, Manometer und Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft • Absperrblase mit 3 m Befüllschlauch • Druckschlauch 1 m mit Anschlussarmaturen • Digitales Manometer 0 - 250 mbr • Luftbefüll-Schiebegestänge 8-teilig, 10 m • Halteseil 10 m mit Karabinerhaken • Koffer • Zwei 3 m Schlauchverlängerungen



Betriebsdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
1,5	E 640 9947	1.808,00



Kanalinspektionskameras HIROCAM 23c



Ausführung: Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im robusten Transportkoffer • Für den Einsatzbereich DN 25 bis DN 150 • **30 m Schiebekabel** Ø 5,2 mm auf Edelstahlhaspel • **Farb-Kamerakopf** Ø 23 mm mit 120° Blickwinkel • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 6 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m**

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige und USB-Ladebuchse, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, robuster Transportkoffer, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör

HIROTEK
Einsätze- und Vertriebsgesellschaft

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	23	E 641 7274	2.200,00
mit Ortung 512 Hz	23	E 641 7275	2.450,00

Kanalinspektionskameras HIROCAM Combo 30s

Ausführung: Außenliegende Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im wasserdichten, abnehmbaren Koffer • Extra starkes **Schiebekabel** 30 m, Ø 6,8 mm und Koffer sind an einem Stahl-Tragegestell montiert • Für den Einsatzbereich DN 40 bis DN 300 • **Farb-Kamerakopf** Ø 38 mm mit 120° Blickwinkel • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m**

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild, Koffer, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für optionales Zubehör



HIROTEK
Einsätze- und Vertriebsgesellschaft

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	38	E 641 7276	3.345,00
mit Ortung 512 Hz	38	E 641 7277	3.595,00

Kanalinspektionskameras HIROCAM Combo 65



Ausführung: Farb-Kanalinspektionskamera mit **digitaler Aufzeichnung** • Meterzähler und Dateneinblendung im **wasserdichten** Bildschirmkoffer • Einsatzbereich DN 40 bis DN 300 • **60 m Schiebekabel** Ø 6,8 mm auf Edelstahlhaspel • **Farb-Kamerakopf** Ø 38 mm mit 120° Blickwinkel • Beleuchtung 12-fach-LED in 4 Helligkeitsstufen regelbar • Kamerakopf **mit aufrechtem Bild** • Digitale Speicherung auf SD-Card (max. 64 GB) für Videos (Format MP4) und Bilder (Format JPEG) • **Dateneinblendung:** Meter, Feet, Uhrzeit und Datum • **Schnittstellen:** Mini-USB und Video-Out • **Akkubetrieb** bis zu 4 Stunden • Kamerakopf **wasserdicht bis 20 m** • Mechanische Aufrollbremse

Lieferumfang: Farb-Kamerakopf aus Edelstahl mit aufrechtem Bild • Mugel Ø 78 mm (Führungshilfe ab DN100), robuster Koffer, Edelstahlhaspel, 7" Farb-LCD-Monitor (Auflösung 1024 x 600) mit Blendschutz, Li-Ion Akku mit Ladungsanzeige, 8 GB SD-Card, Bluetooth® Tastatur zur Dateneinschreibung, Fernbedienung, Netz- und KFZ-Ladekabel, Aufbewahrungstasche für Zubehör

HIROTEK
Einsätze- und Vertriebsgesellschaft

Ausführung	Kamerakopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
ohne Ortung	38	E 641 7278	5.100,00
mit Ortung 512 Hz	38	E 641 7279	5.350,00

HIROCAM Zubehör

Ausführung: Optionales Zubehör für HIROCAM Farb-Kanalinspektionskameras

HIROTEK
Einsätze- und Vertriebsgesellschaft

Bezeichnung	Ausführung	passend zu	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
Bürste 23c	Ø 100 mm	HIROCAM 23c	E 641 7280	92,50
Bürste 23c	Ø 150 mm	HIROCAM 23c	E 641 7281	99,50
Bürste 38c	Ø 100 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7282	97,50
Bürste 38c	Ø 150 mm	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7283	103,00
Mugel	Ø 78 mm	HIROCAM Combo 30s	E 641 7284	97,50
Rollenschlitten Grundkörper	-	HIROCAM Combo 30s und 65	E 642 0521	220,00
Satz Rollen	DN 150	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7285	85,00
Satz Rollen	DN 200	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7286	85,00
Satz Rollen	DN 250/300	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7287	135,00
Satz Rollen	DN 400	HIROCAM Combo 30s und 65	E 641 7288	215,00

Kanaldeckelheber

Ausführung: Geschmiedet und verzinkt

Hinweis: Lieferung erfolgt paarweise



Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B005
L-Haken	16	600	E 602 9580	74,70
L-Haken	16	800	E 602 9581	76,60
U-Haken	16	600	E 602 9582	75,90
U-Haken	16	800	E 602 9583	76,70
spitzer U-Haken	12	800	E 602 9584	77,80



Schachtdeckelheber hydraulisch SDH-H



Ausführung: Galvanisch verzinkt • 1500 kg Losreißkraft • Lässt sich mit wenigen Handgriffen zerlegen • Ohne Schlüssel und Traversen

Anwendung: Zum mühelosen Heben und Verfahren, praktisch aller gängigen Schacht- und Kanaldeckel



Arbeitsbreite mm	Hubhöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1050	310	E 641 0123	955,00

Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH

Ausführung: Mechanisch • Galvanisch verzinkt • Optimale Aushebeposition über Kette einstellbar • Die Quertraverse läßt sich um ca. 120 mm vor- und zurückschieben • Ohne Schlüssel • 200 kg Losreißkraft

Anwendung: Zum Ausheben von Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von Ø 800 mm



Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 / 740	E 641 0124	586,00

Schachtdeckelheber Zubehör

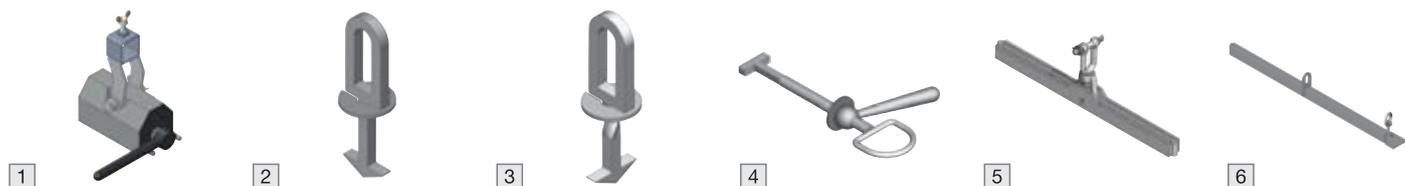


Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Lasthebemagnet für Schachtdeckelheber EASYLIFT EL-SDH	E 641 0125	478,00
2	Schlüssel A	E 641 0126	27,00
3	Schlüssel B	E 641 0127	27,00
4	Schlüssel C	E 641 0128	67,00
5	Traverse klein	E 641 0129	81,00
6	Traverse groß	E 641 0130	99,00

Vibrationsstamper BT



Ausführung: Hohe Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit • Exzellente Verdichtungsleistung, höchste Flexibilität • Komfortables Handling, niedrige Hand-Arm-Vibration • Bewährte HONDA-Benzin Motoren • Überzeugendes Startverhalten, optimierter Motorvollschutz • Doppelluftfiltersystem, geringe Emissionen • Stundenzähler und Drehzahlmesser bei BT Standard

Einsatzgebiet: Erd- und Asphaltbau, Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundament- und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt



3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung



BOMAG

Typ	BT 60	BT 65
Betriebsgewicht kg	58	68
Stampfußbreite cm	230	280
Schlagkraft kN	15	17
Motortyp	Honda GXR120	Honda GXR120
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin
Motorleistung kW	2,8	2,8
Art.-Nr.	E 603 6989	E 603 6990
Euro	1.990,00	2.090,00
	Pg. B002	Pg. B002

Vibrationsplatten BVP

Ausführung: Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Hohe Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Optimale Vormarschgeschwindigkeit • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Einfacher und sicherer Transport • Geringe Betriebs- und Wartungskosten • Geringe Transportmaße und -kosten durch vollständig klappbaren Führungsbügel • Hohe Anwendungsvielfalt



BOMAG

Typ	BVP 10/36	BVP 18/45	BVP 18/45 D
Betriebsgewicht kg	83	91	104
Zentrifugalkraft kN	10	18	18
Frequenz Hz	90	90	90
Arbeitsbreite mm	360	450	450
Motortyp	Honda GX120	Honda GX160	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	Diesel
Motorleistung kW	2,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	E 603 6992	E 603 6993	E 603 6994
Euro	1.285,00	1.400,00	2.170,00
	Pg. B002	Pg. B002	Pg. B002

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung



Vibrationsplatten BP

Ausführung: Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Die Baureihe besteht durch hohe Zentrifugalkraft • Große Arbeitsbreiten • Hohe Vorlaufgeschwindigkeit • Geringer Wartungsaufwand • Leichter und sicherer Transport • Einfaches Handling • Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Umfangreiches Zubehör

Hinweis: Entwickelt für den professionellen Anwender und Spezialisten. Bewährte Benzin- und Dieselmotoren sorgen für hohe Lebensdauer und niedrige Betriebskosten



3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung

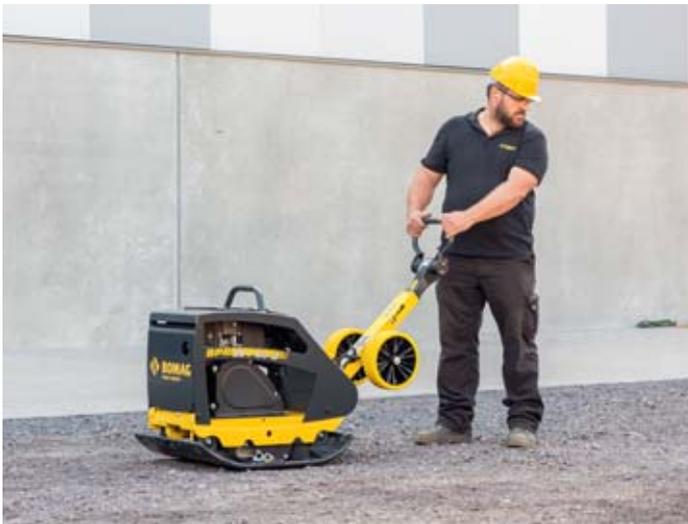


BOMAG

Typ	BP 10/35	BP 12/40	BP 12/50 A	BP 20/50	BP 25/50	BP 20/50 D	BP 25/50 D
Betriebsgewicht kg	65	72	82	95	108	109	122
Zentrifugalkraft kN	10	12	12	20	25	20	25
Frequenz Hz	90	90	100	90	92	90	92
Arbeitsbreite mm	350	400	500	500	500	500	500
Motortyp	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6	3,1	3,1
Art.-Nr.	E 603 6995	E 603 6996	E 603 6997	E 603 6998	E 603 6999	E 603 7000	E 603 7001
Euro	1.339,00	1.470,00	1.650,00	1.704,00	1.914,00	2.661,00	2.690,00
	Pg. B002	Pg. B002	Pg. B002				



Vibrationsplatten BPR



Ausführung: Reversierbare Vibrationsplatten • Standardausrüstung: Motorschutzverkleidung • Komfort-Hebel-Steuerung • Schwingungsarme Führungsbügel • Höhenverstellbare Führungsdeichsel • Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar • Vibrations- und Drehzahlverstellung an der Führungsdeichsel • Hochverschleißfeste Grundplatte • Allseitig geschützter Keilriemen • Reversierstarter • Rückfahrsteuerung

Einsatzgebiete: Für eine Vielzahl von Arbeiten im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau. Straßen-, Gleis- und Dammbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Unterbau- und Fundamentarbeiten

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung



BOMAG

Typ	BPR 25/40	BPR 25/50 D	BPR 35/60	BPR 35/60 D	BPR 40/60 D	BPR 50/55 D/E	BPR 60/65 D/E	BPR 70/70 D/E	BPR 100/80 D/E
Betriebsgewicht kg	135	155	205	225	260	405	460	580	710
Zentrifugalkraft kN	25	25	35	35	40	50	60	70	100
Frequenz Hz	85	85	80	80	80	66	68	66	54
Arbeitsbreite mm	400	500	600	600	600	550	650	700	800
Motortyp	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90
Motorart	4-Takt-Benzin	Diesel	4-Takt-Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	3,6	3,1	3,6	3,1	3,1	6,7	6,7	9,3	10,3
Art.-Nr.	E 603 7002	E 603 7003	E 603 7004	E 603 7005	E 603 7006	E 603 7007	E 603 7008	E 603 7009	E 603 7010
Euro	3.720,00	4.535,00	4.450,00	5.212,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Pg. B002	Pg. B002	Pg. B002	Pg. B002	Pg. B001	Pg. B001	Pg. B001	Pg. B001	Pg. B001

Mehrzweckverdichter BMP 8500

Ausführung: Hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit
 • Exzellente Verarbeitung und Arbeitsleistung • Niedrige Betriebskosten • Einfacher Service und leichte Wartung
 • Großer Bedienkomfort • Hohe Sicherheitsstandards

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung



BOMAG

Typ	BMP 8500
Betriebsgewicht kg	1595
Zentrifugalkraft kN	72/36
Frequenz Hz	42
Arbeitsbreite mm	850
Motor Typ	Kubota D1005
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	14,5
Art.-Nr.	E 603 7011
Euro	25.430,00
	Pg. B002



Doppelvibrationswalze BW 65 D



Ausführung: Handgeführt • Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb
 • Serienmäßig mit Wasserberieselung in beiden Bandagen

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau, Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garagen-einfahrten, Kinderspielplätzen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegbau

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr Gewährleistung



BOMAG

Typ	BW 65 D
Betriebsgewicht kg	740
Zentrifugalkraft kN	25/13
Frequenz Hz	63/63
Arbeitsbreite mm	650
Motor Typ	Kohler KD15-440
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	6,3
Art.-Nr.	E 603 7012
Euro	auf Anfrage
	Pg. B001

Tandemvibrationswalze BW 90 AD-5

Ausführung: Mit folgenden Standards: Mit Intervallschaltung • Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Fahrtrieb in Reihenschaltung • Pendel-Knicklenkung • Hundegang (0-50 mm) • Multifunktionsfahrhebel • NOT-AUS • Einzelschaltung Vibration • Intelligent Vibration Control (IVC) • Multifunktionsanzeige • Betriebsstundenzähler • Integriertes Staufach • Einstellbarer Fahrersitz • Sitzkontaktschalter • Rückfahrwarneinrichtung • Zwei Abstreifer je Bandage • Einpunktaufhängung • Vandalismusschutz • Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten • 12 V Steckdose

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau. Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau

BOMAG

Typ	BW 90 AD-5
Betriebsgewicht kg	1600
Zentrifugalkraft kN	8/17
Frequenz Hz	42/63
Arbeitsbreite mm	900
Motor Typ	Kubota D902
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	15,1
Art.-Nr.	E 603 7013
Euro	auf Anfrage
	Pg. B001



TRACTO

GRUNDOMAT ERDRAKETEN UNSCHLAGBAR: DAS ORIGINAL

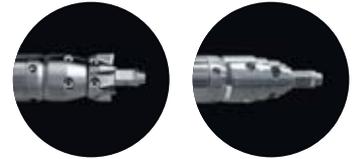


Alle Informationen
zu GRUNDOMAT
grundomat.com



GRUNDOMAT-Erdraketen stehen seit mehr als fünf Jahrzehnten stellvertretend für zielgenaue unterirdische Rohrverlegung. Ihre besondere Langlebigkeit und hohe Zielgenauigkeit verdanken die „Maulwürfe“ der intelligenten Konstruktion, kompromissloser Qualität und konsequenter Weiterentwicklung.

Alle Erdraketen
mit Kronen- oder
Stufenkopf erhältlich



GRUNDOMAT ERDRAKETEN

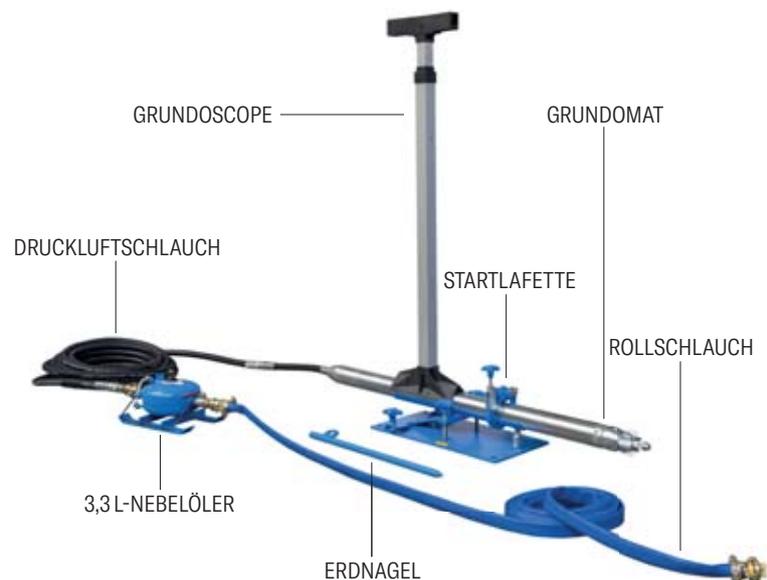
MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT 45	45	979	9	x		32
GRUNDOMAT 55	55	1.108	14,4	x		40
GRUNDOMAT 65	65	1.328	25	x	x	50
GRUNDOMAT 75	75	1.399	34	x	x	63
GRUNDOMAT 85	85	1.540	46	x	x	75
GRUNDOMAT 95	95	1.762	65	x	x	85
GRUNDOMAT 110	110	1.751	96	x	x	90
GRUNDOMAT 130	130	1.740	117	x	x	110
GRUNDOMAT 145	145	1.986	168		x	125
GRUNDOMAT 180	180	2.221	260		x	160

MERKMALE

- 2-Takt-Prinzip für maximale Zielgenauigkeit und leistungsstarken Vortrieb
- Für Unterquerungen bis 25 m, Hausanschlüsse, Pfahlgründungen u.v.m.
- Robuste und verschleißarme Bauweise
- Alternativ mit Schlauch- oder Servosteuerung
- Als Lang- oder Kurzversion verfügbar

GRUNDOMAT KURZVERSION

MASCHINE	Ø mm	Länge mm	Gewicht kg	Schlauch	Servo	Max. Rohr-Ø mm
GRUNDOMAT S45	45	894	8	x		32
GRUNDOMAT S65	65	1.097	18	x	x	50
GRUNDOMAT S75	75	1.295	28	x	x	63
GRUNDOMAT S95	95	1.393	56	x	x	85
GRUNDOMAT S110	110	1.548	86	x	x	90
GRUNDOMAT S130	130	1.604	107	x	x	110



ADVANCED TRENCHLESS TECHNOLOGY

TRACTO-TECHNIK GMBH & CO. KG
PAUL-SCHMIDT-STRASSE 2 | 57368 LENNESTADT | T +49 2723 808 0 | INFO@TRACTO.COM

Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50



Ausführung: Kesselinhalt 50 Liter • Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes • Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung • Mischguttemperaturregelung, **Regelbereich** von 150 °C bis 270 °C und Temperaturbegrenzer • **Integrierte 11 kg Propan-Gasflaschenhalterung** • Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6 cm breit für den "Überlappungsverguss" • Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

GRÜN

Inhalt l	Gasart	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
50	Propan / Butan	1,5	Wirbelstrahl	E 602 9553	3.550,00

Kantenangussvorrichtung



Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9554	212,00

Fugeneinlaufvorrichtung



Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
E 602 9555	212,00

Bitumenkocher REKORD

Ausführung: Kleinbitumenkocher mit heraushebbaarem Einsatzkessel • Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner • Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft • Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden

Bitumenkocher REKORD 19: Bitumendurchsatz ca. 40 l/h
Bitumenkocher REKORD 29: Bitumendurchsatz ca. 100 l/h

Lieferung ohne Schlauch und Regler

GRÜN

Typ	Inhalt l	Propanverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
19	19	0,6	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9556	586,00
29	29	0,8	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9557	662,00



6

Vergusskanne



Ausführung: Mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung

Zur Verfüllung von Fugen.

GRÜN

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
3,5	E 602 9558	35,50

Bitumeneimer mit Ausguss



Ausführung: Mit großem Handgriff und Henkel • Mit belüftetem Isolierfuß und breiter Standfläche zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben

GRÜN

Inhalt l	Ø cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
20	30	E 602 9559	51,90

Hochleistungsbrenner Set HBS

Ausführung: 4 bar Druckregler mit SBS • Besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung • Brennerkopf aus Edelstahl • Sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperrentil



SIEVERT®
Swedish design and quality since 1892.

Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
60	114	850	5	E 300 1486 L	169,00

Tauchpumpe Family-12



Ausführung: Mit Flachsaugadapter • Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt • Austauschbarer Druckabgang, wahlweise mit 15 mm oder 25 mm Schlauchtülle
 • Schutzklasse **IP 68** • Pumpengehäuse und Einlaufsieb aus Acrylester-Styrol-Acrylnitril für eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen • **Motorschutz**, schaltet bei Überhitzung automatisch ab
 • **Druckstutzen:** DN 25 • **Fördermedium:** klares Wasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 5 m • **Kabellänge:** 10 m



Typ	Family-12
Druckstutzen	DN 25
Fördermenge m ³ /h	4,8
Förderhöhe max. m	6
Leistung kW	0.1
Spannung V	230
Art.-Nr.	E 602 2485
Euro	169,00
	Pg. B007

Baupumpen LSC-Serie

Ausführung: Flachsauger, bis 1 mm Wasserstand • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • Motorgehäuse Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Putzwasser, Pfützen, Schmutzwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm
 • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

TYP LSCE mit integrierter Niveausteuerng



Typ	LSC1.4S	LSC1.4S 2" AG	LSCE1.4S	LSCE1.4S 2" AG
Druckstutzen	DN 25	2" AG	DN 25	2" AG
Fördermenge m ³ /h	10,2	15,1	10,2	15,1
Förderhöhe max. m	11	11	11	11
Leistung kW	0.48	0.48	0.48	0.48
Spannung V	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6769	E 602 2484	E 603 6770	E 603 6771
Euro	728,00	766,00	933,00	971,00
	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007	Pg. B007

Baupumpen LB-Serie



Ausführung: Robuste Schmutzwassertauchpumpe • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP68** • Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m (LB-1500 und LBA-1500, 25 m) • **Kabellänge:** 10 m

Typ LBA mit Schwimmerschalter

Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuerng



Typ	LB-480	LB-800	LB-1500	LBA-480	LBA-800	LBA-1500	LB-480A	LB-800A
Druckstutzen	2" AG							
Fördermenge m ³ /h	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2
Förderhöhe max. m	11	15	17,5	11	15	17,5	11	15
Leistung kW	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6761	E 603 6762	E 603 6765	E 602 2478	E 603 6763	E 603 6766	E 602 2479	E 603 6764
Euro	563,00	856,00	2.104,00	625,00	926,00	2.972,00	765,00	1.119,00
	Pg. B007							

Baupumpen HS-Serie

Ausführung: Leichte und robuste Schmutzwasserpumpe mit Spiralgehäuse • Auslassöffnung seitlich • Trockenlaufsicher (Halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Ohne Schleifplatte, Laufrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gußeisen GGG70 • Motorgehäuse aus Aluminium • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP 68** • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 7 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Typ HSA mit Schwimmerschalter



Typ	HS2.4S	HS2.75S	HS3.75S	HSA2.4S	HSA2.75S	HSA3.75S
Druckstutzen	2" AG	2" AG	3" AG	2" AG	2" AG	3" AG
Fördermenge m³/h	12,42	13,8	18	12,42	13,8	18
Förderhöhe max. m	12,2	18	18	12,2	18	18
Leistung kW	0,4	0,75	0,75	0,4	0,75	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 602 2480	E 602 2482	E 603 6767	E 602 2481	E 602 2483	E 603 6768
Euro	497,00	723,00	728,00	559,00	785,00	788,00
	Pg. B007					



Baupumpe KTZ



Ausführung: Schmutzwasserpumpe in Gußeisenausführung • Auslaßöffnung oben • **Trockenlaufsicher** (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Alle verschleißintensiven Teile bestehen aus Gußeisen • Bis zu 25 m Eintauchtiefe • Schutzart **IP68** • Eingebauter Motorschutz • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Kabellänge:** 20 m



Typ	KTZ21.5	KTZ22.2	KTZ32.2	KTZ33.7	KTZ45.5	KTZ411
Druckstutzen	2" AG	2" AG	3" AG	3" AG	4" AG	4" AG
Fördermenge m³/h	25,8	30	48	54	104,4	86,4
Förderhöhe max. m	21,5	26	20,4	29	22,5	48,5
Leistung kW	1,5	2,2	2,2	3,7	5,5	11
Spannung V	400	400	400	400	400	400
Art.-Nr.	E 641 1011	E 641 1012	E 641 1013	E 641 1014	E 641 1015	E 641 1016
Euro	2.326,00	2.565,00	2.570,00	3.512,00	4.070,00	6.612,00
	Pg. B007					

Storz Standrohr 2V

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit **2 Abgängen C** und **Niederschraubventilen**
 • Kopf verstellbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**



KLATZ
Technik

Nennweite DN	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	2	C	E 602 8988	205,80

Storz Standrohr mit Wasserzähler

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit **Messing-Wasserzähler 10 m³/h (QN 6)**, geeicht, beglaubigt, verplombt • Kopf nicht drehbar • Unterteil aus Aluminium-Legierung • Storz **C**, absperrbar • Für Unterflurhydranten gem. **DIN EN 14339**



KLATZ
Technik

Nennweite DN	Anzahl Abgänge Stück	Typ Storz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
80	1	C	E 602 8989	646,80



Kupplungsschlüssel Admi®Key

Ausführung: Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil

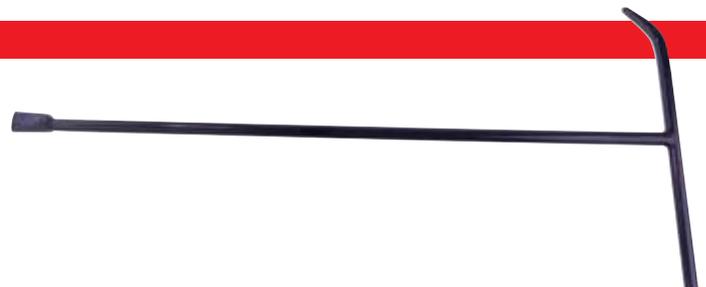


KLATZ
Technik

für Abmessung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
A/B/C	E 602 8990	15,40

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Ausführung: Aus Stahl nach **DIN 3223** • Innenvierkant • ID 32



KLATZ
Technik

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
110	E 602 8992	40,00

Industrie-Bauschläuche Admin®Star

Ausführung: Komplet mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • **Seele:** SBR, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergergarn, 2F gewebt • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C



KLUTZ
Technik

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	10	30	E 602 8993	32,30
C	52	20	10	30	E 602 8994	48,10
C	52	25	10	30	E 602 8995	59,40
B	75	10	10	30	E 602 8996	54,10
B	75	20	10	30	E 602 8997	83,00
A	102	10	10	30	E 602 8998	95,90
A	102	20	10	30	E 602 8999	133,30

Bauschläuche

Ausführung: Komplet mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • Geeignet für Seewasser • **Seele:** EPDM, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C



Bauschlauch für hohe Ansprüche in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe.

FACTOR

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
C	52	10	13	40	E 602 1487	50,50
C	52	20	13	40	E 602 1488	77,70
B	75	20	13	40	E 602 1489	122,00
A	102	20	13	40	E 602 1490	194,30

Storz Strahlrohr



Ausführung: N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabsperung

KLUTZ
Technik

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	E 602 8991	53,00

Storz Festkupplungen

Ausführung: Gewinde ISO 228 • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung



KLUTZ
Technik

Größe	Gewinde Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	IG 1 1/4	E 602 9000	9,60
C	IG 2	E 602 9001	9,40
B	IG 2 1/2	E 602 9002	14,10
C	AG 1 1/4	E 602 9003	9,70
C	AG 2	E 602 9004	9,10
B	AG 2 1/2	E 602 9005	15,50

Storz Schlauchkupplungen

Ausführung: Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung



KLUTZ
Technik

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	52	E 602 9006	9,40
B	75	E 602 9007	16,10

Storz Übergangsstücke S

Ausführung: Übergangsstück Storz auf Storz • Aluminium gegossen



KLUTZ
Technik

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C/D	E 602 9008	17,30
B/C	E 602 9009	25,50
A/B	E 602 9010	48,00

Storz Blindkupplungen

Ausführung: Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette



KLUTZ
Technik

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
C	E 602 9011	13,00
B	E 602 9012	19,50

Wasserschläuche Admiral® Profiflex®

Ausführung: Hochwertiger 5-Lagen-PVC-Wasserschlauch • Keine Querschnittsverengung unter Druck • Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke
• Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen • Verwindungsfrei (No Twist)
• Seele: PVC, gelb, glatt • **Decke:** PVC, gelb, glatt, blauer Streifen • **Druckträger:** hochfeste Trikoteinlage
• Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner



KLITZ

Ø	Schlauchgröße	Rollenlänge	Berstdruck	Platzdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Zoll	m	bar	bar		Pg. B009
13	1/2	25	12	36	E 602 9013	39,20
13	1/2	50	12	36	E 602 9014	65,30
19	3/4	25	12	36	E 602 9015	62,00
19	3/4	50	12	36	E 602 9016	109,60

Schlauchwagen Silver Serie II

Ausführung: Stabile Ganzstahlkonstruktion
• Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmatur kugelgelagert
• Rasenschonende Profilräder • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig

Schlauchkapazität:
 Ø 13 mm (1/2") = 100 m
 Ø 16 mm (5/8") = 80 m
 Ø 19 mm (3/4") = 50 m



Anschlussgewinde	Arbeitsdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Zoll	bar		Pg. B006
3/4	max. 20	E 602 4786 L	209,00

Schlauch- und Kabelbrücke

Ausführung: Aus Vollgummi • Gelb • 3 Durchführungen • Für Schläuche und Kabel bis Ø 40 mm

Hinweis: Zum Schutz von Schläuchen oder Kabeln, die nicht dauerhaft verlegt sind



L x B x H	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm		Pg. B007
1200 x 200 x 60	E 641 1298 L	108,50

Gummi-Wasserschläuche

Ausführung: Robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung • Ozon-, licht- und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen**
• Seele: NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, glatt, rote Streifen
• Druckträger: spiralisierte, synthetische Textilfäden • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

Anwendung: Einsetzbar in den Bereichen Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt



FACTOR

Ø	Schlauchgröße	Rollenlänge	Berstdruck	Platzdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Zoll	m	bar	bar		Pg. B009
13	1/2	20	15	45	E 602 1483	52,50
13	1/2	40	15	45	E 602 1484	93,30
19	3/4	20	15	45	E 602 1485	85,90
19	3/4	40	15	45	E 602 1486	149,80

Schlauchwagen Star Serie II

Ausführung: Schlauchschonende Trommel mit komfortablem Anschlussbogen • Kein Schlauchknicken • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig • Stabile Ganzstahlkonstruktion
• Galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei)
• Doppelt gelagert • Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahllager • Vollgummiräder • Dreharmatur kugelgelagert für ein leichtes Ab- und Aufrollen • Mit Haspelblockierung • Langer, abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit
• Rutschfeste bodenschonende Antiglilide-Auflagen

Schlauchkapazität:
 Ø 13 mm (1/2") = 120 m
 Ø 16 mm (5/8") = 100 m
 Ø 19 mm (3/4") = 80 m
 Ø 25 mm (1") = 50 m



Anschlussgewinde	Arbeitsdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Zoll	bar		Pg. B006
3/4	max. 25	E 602 4785 L	359,00

Gummi-Schlauchbrücke

Ausführung: Vollgummi-Schlauchbrücke aus schwarzem, zähem und bruchfestem Gummi • Witterungsbeständig • Durch Verbindungselemente lassen sich beliebig viele Brücken aneinander reihen • 6 gelb-orange-leuchtende Kennstreifen
• Geeignet für 2 Schläuche der Größe (B und C) • **Tragfähigkeit 20 t**



L x B x H	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm		Pg. B007
850 x 380 x 90	E 604 5468 L	45,70

Spritzdüsen Admi®Quick

Ausführung: Messing-Schnellkupplung mit Spritzdüse • PN12
Passend auf System GEKA®



Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
13	1/2	E 602 9017	8,40
19	3/4	E 602 9018	12,50

Endkappe Admi®Quick

Ausführung: Messing-Blindkupplung für alle Abmessungen • PN12
Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	E 602 9031	3,60

Verteiler Absperrung Admi®Quick

Ausführung: Messing-Dreiwege-Verteiler • Allseits mit Schnellkupplungen
 • Mit Absperrung • PN12
Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	E 602 9032	26,70

Dichtung Admi®Quick

Ausführung: NBR-Dichtung für Schnellkupplung • Schwarz • PN12 • Abmessung universal
Passend auf System GEKA®



Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
universal	E 602 9033	1,90

Schnellkupplungen Admi®Quick

Ausführung: Messing • PN12
Passend auf System GEKA®



Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
mit Tülle	13	1/2	E 602 9019	3,20
mit Tülle	19	3/4	E 602 9020	3,60
mit Tülle	25	1	E 602 9021	4,10
mit Tülle	32	1 1/4	E 602 9022	5,80
mit Innengewinde	13	1/2	E 602 9023	3,50
mit Innengewinde	19	3/4	E 602 9024	3,50
mit Innengewinde	25	1	E 602 9025	3,50
mit Innengewinde	32	1 1/4	E 602 9026	4,80
mit Außengewinde	13	1/2	E 602 9027	3,30
mit Außengewinde	19	3/4	E 602 9028	3,50
mit Außengewinde	25	1	E 602 9029	3,50
mit Außengewinde	32	1 1/4	E 602 9030	4,60

Schlauchschellen

Ausführung: Nach DIN 3017 • Werkstoff (W1) verzinkt • Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz • Mit Schneckengewinde



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
8-12	9	E 496 140 L	0,40
10-16	9	E 496 141 L	0,40
12-22	9	E 601 2325 L	0,45
16-27	12	E 601 2338 L	0,55
20-32	12	E 601 2339 L	0,60
25-40	12	E 601 2340 L	0,60
32-50	12	E 601 2341 L	0,70
40-60	12	E 601 2342 L	0,80
50-70	12	E 601 2343 L	0,80
60-80	12	E 601 2344 L	1,00
70-90	12	E 601 2345 L	1,00
80-100	12	E 601 2346 L	1,00
90-110	12	E 601 2347 L	1,00
100-120	12	E 601 2348 L	1,05
110-130	12	E 601 2349 L	1,10

Beton- schleifer

Seite 215



Bohrhammer

Seite 192



Schlag- bohrer- satz

Seite 219



Hochdruck- reiniger

Seite 227



Elektrowerkzeuge

Akku Bohrer
Akku Schrauber
Akku Winkelschleifer
Akku Sägen
Bohrmaschinen
Winkelschleifer
Sägen
Betonschleifer
Diamat Trennsysteme
Mauerschlitzzfräsen
Trennscheiben
Bohrer und Schlagwerkzeuge
Sägeblätter
Stromerzeuger
Hochdruckreiniger

Kehrmaschinen
Nass- und Trockensauger

7





BOSCH

UNSERE STÄRKSTEN MOTOREN

**DIE PERFEKTE KOMBINATION: BITURBO-WERKZEUGE MIT
NEUEM HOCHLEISTUNGSMOTOR UND PROCORE18V-AKKU
ERZIELEN EINE BISHER UNERREICHTE PERFORMANCE.**

BITURBO: Die neuen bürstenlosen Hochleistungsmotoren
liefern in Kombination mit ProCORE18V-Akkus extreme Leistung.

Leistung wie bei
kabelgebundenen
Geräten mit bis zu
1.800 Watt



Bis zu 1.000 l/min Kühlluft

BITURBO
BRUSHLESS

BITURBO BRUSHLESS RANGE



NEU!

GBH 18V-45 C



NEU!

GBH 18V-36 C



NEU!

GBH 18V-34 CF



NEU!

GDS 18V-1050 H



GWS 18V-15 C



GWS 18V-15 SC

UNSERE STÄRKSTEN AKKUS

ProCORE18V-Akkus sind kompatibel mit allen Bosch 18V-Elektrowerkzeugen und Ladegeräten.

Bis zu 87% mehr Leistung¹



Bis zu 135% mehr Lebensdauer²



GWX 18V-15 C



GWX 18V-15 SC



GKS 18V-68 C



GKS 18V-68 GC



GKT 18V-52 GC



GCM 18V-216



GCM 18V-305 GDC

¹ GBA 18V 6.0Ah vs. ProCORE18V 8.0Ah: 864 W vs. 1.620 W

² Vergleich mit Akku ohne COOLPACK Technologie

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21

Ausführung: Bohrerschrauber mit hoher Lebensdauer und Qualität dank **Vollmetallgetriebe** • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • **Rechts-/Linkslauf**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/1800
Drehmoment Nm	21/55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 8191
Euro	129,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrschrauber mit hoher Lebensdauer dank **Vollmetallspannfutter** • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • **Rechts-/Linkslauf** • **LED Beleuchtung**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/1900
Drehmoment Nm	63
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 2104
Euro	169,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-55

Ausführung: Robuster Bohrerschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **2-Gang Vollmetallgetriebe** für ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben • **Röhm-Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer sowie eine höhere Akkulauleistung • **Rechts-/Linkslauf** • **LED-Beleuchtung**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**

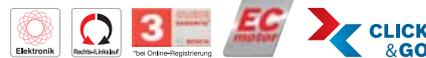


Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	35
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	460/1800
Drehmoment Nm	28/55
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 8188
Euro	169,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C

Ausführung: Robuster Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **2-Gang Vollmetallgetriebe** für ideale Kraftübertragung beim Bohren und Schrauben • Volle Kontrolle dank **Kick-Back Control** • **Röhm-Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer sowie eine höhere Akkulauleistung • **Rechts-/Linkslauf** • **Connectivity Modul nachrüstbar**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**

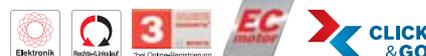


Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-600/1900
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 602 2495
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C

Ausführung: Akku-Bohrschrauber mit voller Kontrolle dank **KickBack Control** mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartiger **Präzisionskupplung** • Intelligentes Bestands- und Geräte-Management dank **integriertem Bluetooth Chip**, welcher alle wichtigen Werkzeuginformationen via App bereitstellt

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	82
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/2100
Drehmoment max. Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 7692
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Trockenbauschrauber GSR 18 V-EC TE

Ausführung: Akku-Trockenbauschrauber mit langer Lebensdauer durch **bürstenlosen Motor** mit **elektronischem Motorschutz** und **Bremsfunktion** • Arbeiten ohne Unterbrechung für bis zu 3400 Schrauben mit einer Akkuladung (4,0 Ah)

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX** click & go







Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	4,2
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4200
Drehmoment Nm	25
Art.-Nr.	E 409 129
Euro	259,00
	Pg. B004



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Umschaltbare **KickBack Control** verringert das Risiko des Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle • **Elektronische Winkelerkennung** sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z.B. 45° oder 60°

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX** click & go







Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	150
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2200
Drehmoment Nm	150
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 641 7734
Euro	309,00
	Pg. B004



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C

Ausführung: Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • **KickBack Control** • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Mit nachrüstbarem **Connectivity Modul**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go








Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	10
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-600/0-1900
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 602 6427
Euro	229,00
	Pg. B004



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-150 C

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Umschaltbare **KickBack Control** verringert das Risiko des Rückschlags durch Blockieren und bietet jederzeit eine perfekte Werkzeugkontrolle • **Elektronische Winkelerkennung** sorgt bei langen Schrauben für den richtigen Schraubwinkel, z. B. 45° oder 60°

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go







Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	150
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	20
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2200
Drehmoment Nm	150
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 641 7735
Euro	309,00
	Pg. B004



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-300

Ausführung: Akku-Drehschlagschrauber mit hohem Drehmoment für hervorragende Arbeitsergebnisse • Mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Mit **Auto Bolt Release (ABR)** der das Werkzeug im Rückwärtsmodus automatisch ausschaltet, um ein Herunterfallen der Mutter zu verhindern • Dank 2-in-1-Werkzeugaufnahme flexibel einsatzbereit für alle Anwendungsbereiche • Die 1/2"-Werkzeugaufnahme wird mit Reibring und Stiftloch geliefert • Der Reibring dient einfachen Steckschlüsselwechseln, während das Stiftloch verwendet werden kann, um den Steckschlüssel zu sichern, damit er nicht unbeabsichtigt herunterfällt • **Integriertes LED-Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go







Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-2400
Drehmoment Nm	300
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	E 604 8204
Euro	229,00
	Pg. B004



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Drehschlagschrauber mit BITURBO Technologie • **Bürstenloser EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Drei Geschwindigkeitsstufen für exzellente Kontrolle über Geschwindigkeit und Drehmoment • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung • **Electronic Cell Protection (ECP)**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-24
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-800/0-1200/0-1750
Drehmoment Nm	1000
Werkzeugaufnahme	1/2
Art.-Nr.	E 641 7736
Euro	299,00
	Pg. B004

Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1050 H

Ausführung: Leistungsstarker Akku-Drehschlagschrauber mit BITURBO Technologie • **Bürstenloser EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Drei Geschwindigkeitsstufen für exzellente Kontrolle über Geschwindigkeit und Drehmoment • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefenentladung • **Integriertes LED-Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-24
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-800/0-1200/0-1750
Drehmoment Nm	1050
Werkzeugaufnahme	3/4
Art.-Nr.	E 641 2795
Euro	299,00
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-EC

Ausführung: Lange Laufzeit, geringes Gewicht und kompakte Bauform für komfortableres Arbeiten • Stärkster Meißelabtrag (12 kg/Std.) seiner Klasse • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **CoolPack Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Extrem robust: **Electronic Motor Protection** schaltet den Motor bei Überlastung ab; voll funktionsfähig auch nach einem 2-m Falltest auf Beton • **Kein Memory-Effekt:** Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu schädigen

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	20
Bohr-Ø in Beton mm	4-18
Schlagenergie Joule	1,7
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 409 131
Euro	292,00
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18 V-21

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrhammer mit **bürstenlosem EC-Motor** zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • **Electronic Cell Protection (ECP)** schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Rechts-/Linkslauf** • **LED Arbeitslicht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) in **L-BOXX** click & go



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	30
Bohr-Ø in Beton mm	21
Schlagenergie Joule	2
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 640 8781
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit BITURBO Technologie • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • **LED Arbeitslicht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku/Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul im Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	35
Schlagenergie Joule	7
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 604 8195
Euro	649,00
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **BITURBO** Technologie und Softstart • Drei verschiedenen Betriebsarten • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control**

Handgriff für ermüdungsarmes Arbeiten

• Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • LED Arbeitslicht • **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul in Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	8-32
Schlagenergie Joule	5,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 604 8194
Euro	599,00
	Pg. B004

Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C

Ausführung: Akku-Bohrhammer mit **BITURBO** Technologie und Softstart • Erhöhter Anwenderschutz mit **KickBack Control (KBC)** und bessere Kontrolle mit **Electronic Precision Control (EPC)** • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei

• **Vibration Control Handgriff** für ermüdungs-

armes Arbeiten • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • LED Arbeitslicht • **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Zusatzhandgriff und Connectivity-Modul in Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	12-45
Schlagenergie Joule	12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 604 8196
Euro	979,00
	Pg. B004

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO Technologie** • Intelligentes Bremssystem • **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel • Individuelle Geschwindigkeitseinstellung • **DROP Control**

Lieferumfang GWS 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control, Aufnahme-Flansch und Schnellspannmutter in **L-BOXX click & go**

Lieferumfang GWS 18V-15 SC: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control, Aufnahme-Flansch und Schnellspannmutter in **L-BOXX click & go**, **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional



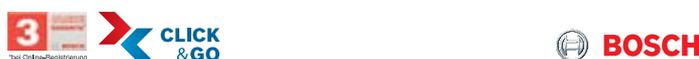
Typ	GWS 18V-15 C	GWS 18V-15 SC
Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	125	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	9800	3400-9800
Werkzeugaufnahme	M14	M14
Art.-Nr.	E 604 8554	E 641 3466
Euro	309,00	339,00
	Pg. B004	Pg. B004



Akku-Winkelschleifer GWX 18V-7

Ausführung: Kraftvoller, bürstenloser Motor • Schneller und bequemer Zubehörwechsel dank schlüssellosem **X-LOCK-Klicksystem** • Schmaler Griffumfang für angenehmes und vielseitiges Trennen

Lieferumfang: L-BOXX



Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	115	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	11000	11000
Werkzeugaufnahme	X-LOCK	X-LOCK
Art.-Nr.	E 641 8452	E 641 8453
Euro	174,00	174,00
	Pg. B004	Pg. B004

Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO Technologie** • Intelligentes Bremssystem • **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel durch **XLOCK-Klick-System** • **DROP Control** schaltet die Maschine nach einem Sturz sofort aus

Lieferumfang GWX 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät) Schutzhaube und Zusatzhandgriff Vibration Control in **L-BOXX click & go**

Lieferumfang GWX 18V-15 C: Solo (ohne Akku und Ladegerät) Schutzhaube, Zusatzhandgriff Vibration Control und **Bluetooth®** Low Energy Modul GCY 42 Professional in **L-BOXX click & go**

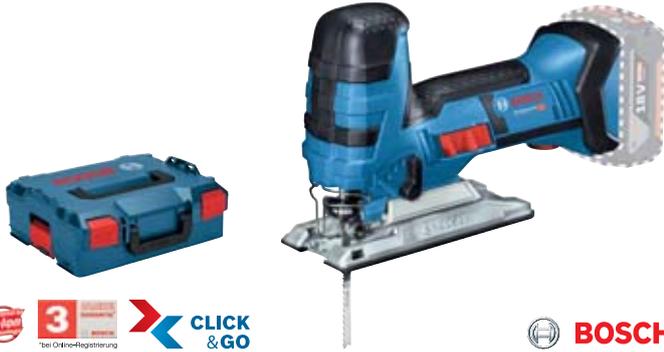


Typ	GWX 18V-15 C	GWX 18V-15 SC
Akku-Spannung V	18	18
Scheiben-Ø mm	125	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	9800	3400-9800
Werkzeugaufnahme	X-LOCK	X-LOCK
Art.-Nr.	E 641 2796	E 604 1800
Euro	334,00	364,00
	Pg. B004	Pg. B004

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S

Ausführung: Kompakte Säge mit Elektronik • 4 Stufen Pendleinrichtung • SDS Sägeblatt-Schnellwechselsystem • Schmale Stabform für optimale Kontrolle selbst bei Schnitten von unten

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	120
Schnittiefe in Stahl mm	8
Schnittiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	23
Art.-Nr.	E 197 9005
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI B

Ausführung: Kompakte Stichsäge mit **4 Stufen Pendelhub** für maximale Arbeitsleistung • Höhere Stabilität an Ecken und Kanten durch verbesserte Grundplatte • **Ausblasfunktion** • **LED Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	120
Schnittiefe in Stahl mm	8
Schnittiefe in Alu mm	20
Hubhöhe mm	23
Art.-Nr.	E 198 6849
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Säbelsäge GSA 18 V-32

Ausführung: Akku-Säbelsäge mit der Leistung eines kabelgebundenen Gerätes dank **bürstenlosem EC Motor** und leistungsstarker Batterietechnologie • Unbeschwertes Arbeiten in unterschiedlichsten Arbeitspositionen über längere Zeit dank neuartigem Ergonomiekonzept • Komfortableres Arbeiten und reduzierte Gefahr von Gesundheitsschäden dank **geringster Vibrationswerte** • **SDS-Sägeblattwechsel-System** für einen leichten Sägeblattwechsel • **Variable Schnittgeschwindigkeitswahl** zum Sägen unterschiedlichster Materialien • Mit zuschaltbarem Pendelhub

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), Säbelsägeblatt S 1130 CF, Handwerkerkoffer



Akku-Spannung V	18
Schnittiefe in Holz mm	230
Schnittiefe in Metallprofilen mm	175
Hublänge mm	32
Art.-Nr.	E 604 1813
Euro	361,00
	Pg. B004

Akku-Kreissäge GKS 18 V-57 G

Ausführung: Robuste Akku-Kreissäge für schnelle und akkurate Schnitte dank leistungsstarkem Motor • Präzises Arbeiten dank **FSN Führungsschienensystem** • Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen von Führungsschienen • Effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtsseitigen Sägeblattes mit **57 mm Schnittiefe** • Sicheres Arbeiten dank **elektrischer Bremsfunktion**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Parallelanschlag und Sägeblatt Ø 165 mm in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnittiefe 90° mm	57
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3400
Art.-Nr.	E 600 0724
Euro	229,00
	Pg. B004

Akku-Kreissäge GKS 18V-68

Ausführung: Akku-Kreissäge mit maximaler Schnittleistung dank innovativer **BITURBO** Technologie • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Optimierter Zusatzgriff für einfache Werkzeugkontrolle • Schnellbremssystem und Wiederanlaufschutz

Lieferumfang GKS 18V-68 C: Parallelanschlag, Kreissägeblatt, Standard for Wood, 190 x 30 x 1,6 mm

Lieferumfang GKS 18V-68 GC: Parallelanschlag, Kreissägeblatt, Expert for Wood, 190 x 30 x 1,5 mm, **L-BOXX** 238 mit **L-BOXX**-Einlage



Typ	GKS 18V-68 C	GKS 18V-68 GC
Akku-Spannung V	18	18
Sägeblatt-Ø mm	190	190
Schnittiefe 90° mm	70	68
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000	2500-5000
Art.-Nr.	E 641 7692	E 604 8199
Euro	369,00	409,00
	Pg. B004	Pg. B004

Akku-Paneelsäge GCM 18V-216

Ausführung: Leistungsstarke Akku-Paneelsäge mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO**-Technologie • Höchste Mobilität durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise • Unterschiedlichste Anwendungsgebiete durch **70 mm Schnitttiefe**

Lieferumfang: Kreissägeblatt, Standard for Wood, 216 x 30 x 1,7 mm, Staubsack



3 **EC MOTOR BITURBO** BRUSHLESS

BOSCH

Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	216
Schnittleistung 45° mm	45 x 270
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4600
Art.-Nr.	E 604 8559
Euro	519,00
	Pg. B004

Akku-Exzentrerschleifer GEX 18V-125

Ausführung: Handlicher Akku-Exzentrerschleifer mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • Höchste Ergonomie und optimale Werkzeugkontrolle durch Handauflage und Handgriff • Einfache und intuitive Anwendung • Schwingkreis-Ø 2,5 mm

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) mit Staubbeutel und Schleifpapier in **L-BOXX click & go**



3 **CLICK & GO**

BOSCH

Akku-Spannung V	18
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6000-10000
Art.-Nr.	E 641 7737
Euro	194,00
	Pg. B004

Akku-Schwingschleifer GSS 18V-10

Ausführung: Akku-Schwingschleifer für sauberes Arbeiten dank direktem Anschluss der Microfilter Staubbox • Lange Lebensdauer dank dauerhaftem Metallschleifteller und einfach zu bedienendem Spannsystem • Flexibles Arbeiten dank austauschbarer Schleifplatte

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät), 3x Schleifpapier, 3x Schleifplatte, Stanzwerkzeug und Schraubendreher in **L-BOXX click & go**



3 **CLICK & GO**

BOSCH

Akku-Spannung V	18
Schwingzahl min ⁻¹	11000 - 22000
Schleifblattabmessungen	113x101
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	11000
Art.-Nr.	E 602 6428
Euro	169,00
	Pg. B004

Akku-Lampe GLI 18V-4000 C

Ausführung: Akku-Baustellenlampe für eine exzellente Ausleuchtung dank leistungsstarker LED mit **4000 Lumen** • Extrem robust dank massivem Metallkörper, der durch einen stoßdämpfenden Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel abgeschirmt ist • **3 Helligkeitsstufen** (4000, 2000, 1000 lm) in verschiedenen Beleuchtungspositionen flexibel einstellbar • **5/8 Zoll Stativgewinde** • Helligkeits- und Ladezustandsanzeige • Schutzklasse IP 20 • Mit Bluetooth **Connectivity-Modul**, das eine bequeme Fernsteuerung sowie Beleuchtungseinstellungen über die Kachel MyTools in der Toolbox App bereithält

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät)



3

BOSCH

Akku-Spannung V	Lichtstrom lm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4000	E 604 8201	219,00

Akku-Lampe GLI 18V-10000 C

Ausführung: Akku-Baustellenlampe für eine exzellente Ausleuchtung dank leistungsstarker LED mit **10000 Lumen** • Extrem robust dank massivem Metallkörper, der durch einen stoßdämpfenden Gummirahmen und robuste Sicherheitsbügel abgeschirmt ist • **3 Helligkeitsstufen** (10000, 5000, 1000 lm) in verschiedenen Beleuchtungspositionen flexibel einstellbar • **5/8 Zoll Stativgewinde** • Helligkeits- und Ladezustandsanzeige • Schutzklasse IP 20 • Mit Bluetooth **Connectivity-Modul**, das eine bequeme Fernsteuerung sowie Beleuchtungseinstellungen über die Kachel MyTools in der Toolbox App bereithält

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät)



3

BOSCH

Akku-Spannung V	Lichtstrom lm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	10000	E 604 8202	299,00

Akkupacks GBA 18V

Ausführung: Lithium-Ionen-Akku mit Akkuladestatusanzeige • COOLPACK 1.0 verbessert die Wärmeableitung am Akku von innen nach außen für längere Lebensdauer und Laufzeit • Mit allen Bosch Professional 18-Volt-Werkzeugen und Ladegeräten kompatibel (Professional 18V System)



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	2	E 908 514	56,00
18	4	E 915 298	72,00
18	5	E 908 517	80,00

Akkupacks ProCORE 18V

Ausführung: Lithium-Ionen-Akku mit Ladestatusanzeige • Längere Laufzeit dank COOLPACK 2.0 Technologie • Flexible Einsatzmöglichkeiten dank hundertprozentiger Kompatibilität mit allen Bosch 18 V Elektrowerkzeugen und Ladegeräten

Hinweis: 87 % mehr Leistung als bei konventionellen Akkus



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	4	E 604 1827	90,00
18	5,5	E 641 2794	138,00
18	8	E 604 1828	160,00
18	12	E 604 1829	245,00

Akku-Ladegeräte

Ausführung: Für alle Bosch Li-Ion Akkus von 10,8 V - 18 V



Abb.	Typ	Akku-Spannung V	Ladestrom A	Ladezeiten 100 % ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	GAX 18V-30	10,8-18	3	45-181	E 602 6424	49,00
2	GAL 18V-40	18	4	35-172	E 604 1830	49,00
3	GAL 1880 CV	14,4-18	8	25-126	E 600 2304	100,00
4	GAL 18V6-80	14,4-18	8	24-96	E 641 7671	119,00
5	GAL 18V-160 C	14,4-18	16	25-55	E 604 1831	119,00

Akku-Starter-Sets

Ausführung: Längere Lebensdauer dank COOLPACK Technologie
• 100 % kompatibel zu allen Bosch 18 V Akkugeräten



Abb.	Typ	Akku-Ladespannung V	Ladestrom A	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1	GAL 1880 CV + 2x GBA 18V	14,4-18	8	18	5	E 604 1819	229,00
2	GAL 18V-40 + 1x ProCORE18V	18	4	18	4	E 604 7693	124,00
3	GAL 18V-40 + 2x ProCORE18V	18	4	18	4	E 604 1822	203,00
4	GAL 1880 CV + 2x ProCORE18V	14,4-18	8	18	5,5	E 641 7669	299,00
5	GAL 18V-160 C + 2x ProCORE18V *	18	16	18	8	E 604 1820	364,00
6	GAL 18V-160 C + 2x ProCORE18V *	18	16	18	12	E 603 7326	525,00

* Mit Bluetooth® Low Energy Modul GCY 42

Schlagbohrmaschine GSB 13 RE

Ausführung: Vielseitig einsetzbare Schlagbohrmaschine mit **Elektronik zur Drehzahlvorwahl** für exaktes Anbohren • Rechts-/Links-lauf • Robustes verchromtes **Metall-Schnellspannbohrfutter** • Mit **"Press + Lock"** für schnellen Werkzeugwechsel • Ergonomisches Slimline-Design

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag



Leistungsaufnahme Watt	600
Bohr-Ø in Stahl mm	10
Bohr-Ø in Holz mm	25
Bohr-Ø in Beton mm	13
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	15
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-2800
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 900 001
Euro	69,00
	Pg. B004

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

Ausführung: 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Constant Electronic** und **Torque Control** • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • Mechanische Überlastkupplung **"Anti-Rotation"** für hohe Arbeitssicherheit bei schweren Bohr- und Schraubarbeiten • Schnellspannbohrfutter mit **Auto-Lock-Funktion** für schnellen Werkzeugwechsel • Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	1300
Bohr-Ø in Stahl mm	16
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	24
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-900/0-3000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 900 022
Euro	245,00
	Pg. B004

Schlagbohrmaschine GSB 24-2

Ausführung: Robuste 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Metall-Getriebegehäuse** • Erhöhter Benutzerschutz dank integriertem **KickBack Control**

Lieferumfang: Mit Schnellspannbohrfutter im L-Case



Leistungsaufnahme Watt	1100
Bohr-Ø in Stahl mm	0
Bohr-Ø in Holz mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	22
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	24
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-900/3000
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 602 6412
Euro	219,00
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 2-21

Ausführung: Kompakter 2-kg-Bohrhammer mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und geringem Gewicht • Mit **Steuer-Elektronik** zum punktgenauen Anbohren • **Überlastkupplung** • Rechts-/Linkslauf • **Schlagstopp** zum Bohren in Holz und Stahl • **Softgrip** am Haupthandgriff und Getriebegehäuse



Leistungsaufnahme Watt	720
Bohr-Ø in Beton mm	21
Schlagenergie Joule	2,0
Schlagzahl min ⁻¹	1200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,3
Art.-Nr.	E 641 7641
Euro	129,00
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 2-26 F

Ausführung: Robuster SDS-plus Bohrhammer für den täglichen Einsatz • Verbesserte Performance für schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung • Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Bohr-, Hammerbohr- und Meißelarbeiten • Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen • **Drehbare Bürstenplatte** für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • **Stufenlose Drehzahlregelung** zum sauberen Anbohren • **Feststellknopf** für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS-Plus und Schnellspannbohrfutter im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	830
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,7
Schlagzahl min ⁻¹	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 600 1462
Euro	218,00
	Pg. B004



Bohrhammer GBH 2-28

Ausführung: Profi-Bohrhammer mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und **elektronischer stufenloser Drehzahlregelung** • Drehstopp für Meißelarbeiten • Mehr Sicherheit durch **KickBack-Control** bei unerwarteten Rückschlägen • **Schlagstopp** für Arbeiten in Holz/Metall mit gleicher Kraft im Rechts- u. Linkslauf • Leistungsstarker Motor mit besonders hohem Drehmoment • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • **Aktive Vibrationsdämpfung** mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • Feststellknopf für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff in L-BOXX



Leistungsaufnahme Watt	880
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	3,2
Schlagzahl min ⁻¹	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 600 0728
Euro	268,00
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 3-28 DRE

Ausführung: Bohrhammer mit **Gasbeelektronik** für exaktes Anbohren • Speziell gehärtete **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** garantiert lange Lebensdauer • Vibrationsdämpfungssystem • Im Gehäuse integrierter Umschalter für **Schlagstopp** • **Servicedeckel** zum einfachen Wechsel von Kohlebürsten

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	0-3,1
Schlagzahl min ⁻¹	0-4000
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,6
Art.-Nr.	E 901 449
Euro	389,00
	Pg. B004

Bohrhammer GBH 4-32 DFR

Ausführung: Vielseitiger Bohrhammer mit **Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-plus"-Wechselfutter-System** zum Einsatz von Schnellspannbohrfutter (Zubehör) • **Dreh-** und **Schlagstopp** zum Meißeln bzw. Bohren in Stahl oder Holz • Sicherheitskupplung • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem**

Lieferumfang: Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	900
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/32
Bohr-Ø in Beton mm	32
Schlagenergie Joule	0-4,2
Schlagzahl min ⁻¹	0-3600
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,7
Art.-Nr.	E 901 361
Euro	589,00
	Pg. B004

Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE

Ausführung: Mit **Constant-** und **Steuer-Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-max" comfort-Werkzeugaufnahme** für schnellen Werkzeugwechsel • **"Turbo-Power"-Funktion** für 20% mehr Leistung beim Meißeln • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • **Service-Display** • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Sicherheits-Überlastkupplung • Bohrdurchmesser mit Hohlbohrkronen bis 90 mm

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	1150
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	0-8,8
Schlagzahl min ⁻¹	1500-3050
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	E 901 526
Euro	686,00
	Pg. B004

Bohr- und Meißelhammer GBH 8-45 DV

Ausführung: Kraftvoller Bohr- und Meißelhammer mit **Elektronik** für konstantes Drehzahlverhalten • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Automatische Umschaltung im Meißelbetrieb auf **"Turbo-Power"** für 20% höhere Meißelleistung • Schalterarretierung im Meißelbetrieb • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 16fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Überlastkupplung** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsgedämpftes Schlagwerk**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	1500
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	0-12,5
Schlagzahl min ⁻¹	1380-2760
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,9
Art.-Nr.	E 901 204
Euro	917,00
	Pg. B004

Meißelhammer GSH 3 E

Ausführung: Kompakter Meißelhammer mit **Elektronik** und arretierbarem **Gasbeschalter** für exaktes und präzises Ansetzen des Meißels • Speziell gestalteter **Aufprall-Mechanismus** für einfaches Positionieren • **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



				BOSCH
Leistungsaufnahme Watt	650			
Schlagenergie Joule	0-2,6			
Schlagzahl min ⁻¹	0-3500			
Werkzeugaufnahme	SDS-plus			
Gewicht kg	3,5			
Art.-Nr.	E 901 558			
Euro	351,00			
	Pg. B004			

Meißelhammer GSH 11 E

Ausführung: Kraftvoller Meißelhammer mit **Constant-Electronic** und Stellrad zur Schlagkraftregulierung • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit integriertem Staubschutz • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten • Vibrationsarmer Handgriff

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



				BOSCH
Leistungsaufnahme Watt	1500			
Schlagenergie Joule	0-16,8			
Schlagzahl min ⁻¹	900-1890			
Werkzeugaufnahme	SDS-max			
Gewicht kg	10,1			
Art.-Nr.	E 901 543			
Euro	708,00			
	Pg. B004			

Meißelhammer GSH 5 CE

Ausführung: Robuster Meißelhammer mit **Constant-Elektronik** und Stellrad für vorwählbare Schlagzahl bzw. Schlagstärke • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach arretierbare Meißelstellung • Robustes Metallgehäuse • 2stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Mit **Service-Display** und Abschaltkohlebürsten zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im Handwerkerkoffer



				BOSCH
Leistungsaufnahme Watt	1150			
Schlagenergie Joule	2-8,3			
Schlagzahl min ⁻¹	1300-2900			
Werkzeugaufnahme	SDS-max			
Gewicht kg	6,2			
Art.-Nr.	E 901 560			
Euro	588,00			
	Pg. B004			

Meißelhammer GSH 7 VC

Ausführung: Kraftvoller Meißelhammer mit **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • Hohe Schlagenergie auch für härteste Materialien • Geringe Vibrationen aufgrund des Anti-Vibrations-Systems • Schwingungsgedämpfter Haupt- und Zusatzhandgriff • Lange Lebensdauer dank robusten Metall-Komponenten und bewährtem Schlagwerk

Lieferumfang: Handwerkerkoffer



				BOSCH
Leistungsaufnahme Watt	1500			
Schlagenergie Joule	13			
Schlagzahl min ⁻¹	2720			
Werkzeugaufnahme	SDS-max			
Gewicht kg	8,5			
Art.-Nr.	E 901 206			
Euro	764,00			
	Pg. B004			

Winkelschleifer GWS 7



Ausführung: Handlicher Winkelschleifer mit flachem Getriebekopf für komfortables Arbeiten auch an engen Stellen • Verdrehsichere **Schutzhaube** • **Wiederanlaufschutz** • Optimale Kühlung dank spezieller Lufteinlässe • Besonders handlich aufgrund kleinem Griffumfang

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Spannmutter und Zweilochschlüssel



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
720	115	2800-11000	E 408 804	86,00

Winkelschleifer GWS 9-125 S

Ausführung: Perfekte Werkzeugkontrolle und ergonomische Handhabung dank kleinstem Griffumfang und geringem Gewicht • Perfekte Arbeitsergebnisse mit unterschiedlichen Materialien aufgrund der **Drehzahlvorwahl** • Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Überlastfähigkeit sowie Langlebigkeit

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube und Zweilochschlüssel



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
900	125	2800-11000	E 602 6433	89,00



Winkelschleifer GWS 13/17-125 CIE



Ausführung: Mit **Constant-Electronic**, Sanftanlauf und temperaturabhängigem **Überlastschutz** • **"Kick-Back Stop"** - bei Verkanten oder Blockierung der Scheibe schaltet die Maschine sofort ab • **Wiederanlaufschutz** • Arretierbare **Schutzhauben-Schnellverstellung** • Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar • **Abschaltkohlebürsten** und gepanzerte Feldwicklung garantieren lange Lebensdauer • **Vibration-Control-Zusatzgriff** vermindert Handvibrationen • **E 908 520** und **E 908 521** zusätzl. mit Regelelektronik

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	125	2800-11500	E 908 520	219,00

Winkelschleifer GWS 17-150 CI

Ausführung: Mit **Constant-Electronic**, Sanftanlauf, **Anlaufstrombegrenzung** und temperaturabhängigem **Überlastschutz** • **"KickBack Stop"** - bei Verkanten oder Blockierung der Scheibe schaltet die Maschine sofort ab • **Wiederanlaufschutz** • Arretierbare **Schutzhauben-Schnellverstellung** • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar • **Abschaltkohlebürsten** und gepanzerte Feldwicklung garantieren lange Lebensdauer • **Vibration-Control-Zusatzgriff** vermindert Handvibrationen

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Antivibrationshandgriff



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1700	150	9300	E 908 519	238,00



Winkelschleifer GWS 1100 + SDS clic



Ausführung: Leistungstarker, kompakter Winkelschleifer mit **Champion-Motor** und **Constant-Elektronik** • **"KickBack Stop"** zum Schutz bei Verkanten oder Blockierung • Wiederanlaufschutz • **Abschaltkohlebürsten** und **gepanzerte Feldwicklung** garantieren lange Lebensdauer • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: **SDS-Clic-Mutter**, Schutzhaube und Zusatzgriff

Inkl. Schnellspannmutter



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	125	11000	E 908 426	118,00

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

Ausführung: Winkelschleifer für härteste Anwendungen • **Drehzahl-Elektronik** mit Wiederanlaufschutz und Sanftanlauf • **Constant-Elektronik** für hohe Leistung auch unter Last • **"KickBack-Stop"** zum Schutz beim Verkanten/Blockieren • Ermüdungsfreies Arbeiten durch Anti-Vibrationsgriff • Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Spannmutter und Vibration Control Zusatzhandgriff im Karton



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1900	125	2800-11500	E 408 605	238,00



Winkelschleifer GWS 22-180/230 LVI

Ausführung: Drehmomentstarker 2200 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindel-arretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50% Vibrationsreduktion für Vibrationswert unter 6 m/s² (5,5 m/s²) • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff im Karton



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2200	180	8500	E 908 499	219,00
2200	230	6600	E 908 500	219,00



Winkelschleifer GWS 24-230 LVI

Ausführung: Drehmomentstarker 2400 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindel-arretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatz-handgriff** mit 50% Vibrationsreduktion für Vibrationswert unter 6 m/s² (5,5 m/s²) • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff im Karton



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2400	230	6500	E 908 501	240,00



Winkelschleifer GWS 26-230 LVI

Ausführung: Leistungsstarker Champion-Motor mit **Sanftanlauf** und **Anlaufstrombegrenzung** • **KickBack Stop** schaltet die Maschine beim Blockieren der Scheibe sofort ab • **Verdrehsichere Schutzhaube** • **Vibrationsgedämpfte Handgriffe** für bis zu 40% geringere Vibrationen • **Schnellscheibenwechsel** durch **"SDS-clic"-Schnellspannmutter**

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff und **"SDS-clic"- Schnellspannmutter** im Karton



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2600	230	6500	E 409 174	280,00



Exzentrerschleifer GEX 34-125

Ausführung: Robuster Exzentrerschleifer mit Drehzahlvorwahl und hoher Abtragsleistung • Aluminiumlagerflansch gewährleistet lange Werkzeuglebensdauer • **Multi-Loch-Schleifteller** - passt auf jedes Schleifpapier • Klettverschluss für schnellen, bequemen Schleifblattwechsel • Kompatibel mit dem Bosch Click & Clean-System

Lieferumfang: Schleifblatt C470 und Papierstaubbeutel im Karton



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	340
Schleifteller-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4500-12000
Schwingzahl min ⁻¹	9000-24000
Schleifhub mm	5
Art.-Nr.	E 641 7701
Euro	220,00
	Pg. B004

Schwingschleifer GSS 23 AE

Ausführung: Stufenlose **Steuer-Elektronik** für materialgerechtes Arbeiten • Mit **"EASY-FIT"-Multi-Spannsystem** für perfekten Halt bei Verwendung von Klett- und Rollenpapier • Bestes Schleifergebnis durch integrierte Schleifstaubabsaugung mit **Microfilter** • **Vibrationsarm** • Ergonomische, optimale Grifffläche • **Abgedichtete Kugellager** und weiße Schleifteller für lange Einsatzdauer

Lieferumfang: 2 Schleifpapier, Lochwerkzeug und Microfilterbox im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	190
Schleifschuh-Abmessung mm	92 x 182
Arbeitshübe min ⁻¹	14.000
Schleifhub mm	2
Art.-Nr.	E 912 372
Euro	170,00
	Pg. B004

Stichsäge GST 160 CE

Ausführung: Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen • Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung - für ausgezeichnete Schnittpräzision • **Starker 800-Watt-Motor** mit **Constant-Electronic** bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien • **Parkposition** für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand • Sehr niedrige Vibrationen durch **Massenausgleichsystem** für erstklassige Laufruhe • **Zuschaltbare LED** sorgt für helle Beleuchtung des Schnittbereichs

Lieferumfang: 3x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308BP), Spanreißschutz und Staubabsaugungsset in **L-BOXX**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	800
Schnitttiefe in Holz mm	160
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min ⁻¹	800-3000
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	E 909 949
Euro	295,00
	Pg. B004

Pendelhub-Stichsäge GST 90 E

Ausführung: Robuste Stichsäge mit **Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit • **"SDS-System"** für einfachen und bequemen Sägeblattwechsel ohne Werkzeug • **4-Stufen-Pendelhubeinstellung** • Beidseitig bis 45° schwenkbare Fußplatte

Lieferumfang: Absaugeset, Sägeblatt im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	650
Schnitttiefe in Holz mm	90
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min ⁻¹	500-3100
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	E 910 249
Euro	150,00
	Pg. B004

Pendelhub-Stichsäge GST 150 CE

Ausführung: Kraftvolle Stichsäge mit **Constant- und Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit • 4-stufige Pendelhubeinstellung für feine bis grobe Schnitte und Späneblasvorrichtung • **"SDS-System"** für werkzeuglosen Sägeblattwechsel

Lieferumfang: Sägeblatt T 144 DP, Abdeckhaube, Spanreißschutz, Gleitschuh, Absaugeset im Handwerkerkoffer



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	780
Schnitttiefe in Holz mm	150
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Schnitttiefe in Alu mm	20
Hubzahl min ⁻¹	500 - 3100
Pendelhub-Stufen	3
Art.-Nr.	E 109 0134
Euro	224,00
	Pg. B004

Säbelsäge GSA 1100 E

Ausführung: Kraftvolle und robuste Säbelsäge für schnellen Sägefortschritt • Einfacher, werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel dank Bosch Professional **SDS-System** • Integrierte LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück • **Gummirtes Getriebegehäuse** für sicheres und angenehmes Greifen der Reciprosäge

Lieferumfang: Mit 2 Sägeblättern im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Hublänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1100	0-2700	28	E 602 6422	160,00



Säbelsäge GSA 1300 PCE

Ausführung: **Elektronische Steuerung** zur Sicherung einer konstanten Schnittgeschwindigkeit • Anti-Vibrationshandgriff und Ausgleichsgewicht für geringere Vibrationen und ermüdungsfreies Arbeiten • Einfacher, werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel dank Bosch Professional **SDS-System**

Lieferumfang: Mit 2 Sägeblättern im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Hublänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1300	2900	28	E 154 7163	250,00

Tauchkreissäge GKT 55 GCE

Ausführung: Kraftvolle, präzise Tauchkreissäge mit **einstellbarer Drehzahl** und **Constant-Elektronik** zum Bearbeiten unterschiedlichster Werkstoffe • **Feinjustierung** von Schnittwinkel (47°) und -tiefe für präzise Arbeitsergebnisse mit Hinterschnittfunktion (-1°) • Staubabsaugung und schallreduziertes Sägeblatt • Mit Spindelarretierung und Anlaufstrombegrenzung • **Magnesium-Druckgussgrundplatte** passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Kreissägeblatt Ø 165 mm und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



Leistungsaufnahme Watt	1400
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-57/0-42
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3600-6250
Art.-Nr.	E 913 551
Euro	600,00
	Pg. B004

Handkreissäge GKS 65 GCE

Ausführung: Mit **Constant- und Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit für hohe Durchzugskraft und materialgerechtes Arbeiten • **Sanftanlauf** und **temperaturabhängiger Überlastschutz** • Stufenlos einstellbare **Schnitttiefeinstellung** • Leichter Sägeblattwechsel durch **Spindelarretierung** • Sicherheitsschalter mit **Einschaltsperr** • Aluminiumdruckgussgrundplatte passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 190 mm, Absagadapler und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



Leistungsaufnahme Watt	1800
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-65/0-48
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2300-5000
Art.-Nr.	E 910 303
Euro	415,00
	Pg. B004

Paneelsäge GCM 12 GDL

Ausführung: Mit innovativem, wartungsfreiem und **extrem robustem Führungsarm** für sehr leichtes Sägen ohne Kraftverlust • Leistungsstarker Motor mit **Sanftanlauf** und ausreichender Leistungsreserve für effektives Arbeiten • **Motorbremse**, stoppt das Sägeblatt sobald der Sägevorgang beendet ist • Präzises Arbeiten durch integrierten **2 Linien-Laser** • Gehrungsschnitte **bis 52° L** und **60° R** für verschiedenste Winkelschnitte • Schwenkbarer Sägekopf für Neigungschnitte **bis 47° L/R** • Integrierte Tischverlängerung zum Zuschneiden längerer Werkstücke • **Nutenschnittfunktion**

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 305 mm und Staubsack



Leistungsaufnahme Watt	2000
Sägeblatt-Abmessung mm	305 x 30
Schnittleistung 90° mm	341 x 104
Schnittleistung 45° mm	341 x 51
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4000
Art.-Nr.	E 921 171
Euro	1.065,00
	Pg. B004



Akku-Bohrschrauber DDF 481 Z

Ausführung: Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** • 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Im Karton mit Bit-Halter, Einhängebügel, Schraube M4x12, PH-Doppelbit und Seitengriff kpl. (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/76
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2100
Drehmoment Nm	115
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 602 1313
Euro	242,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber DDF 484 Z

Ausführung: Kompakter Bohrerschrauber mit robustem Getriebegehäuse aus **Aluminium Druckguss** • 2 Gang **Vollmetall-Planetengetriebe** • Motorbremse • Leuchtstarker **Doppel LED** • Drehmoment in 21 Stufen einstellbar

Lieferumfang: Mit Einhängebügel, Schraube M4x12 und PH-Doppelbit im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/2000
Drehmoment Nm	54
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 602 1308
Euro	149,00
	Pg. B004

Akku-Bohrschrauber DDF 484 RTJ

Ausführung: Kompakter 2-Gang-Schrauber mit einer Gehäuselänge von nur 172 mm • Bürstenloser Motor • Rechts-/Linksklauf • Mit **21-stufiger Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe** • Akku-Kapazitätsanzeige • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, PH/LS Doppelbit, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Schraube M4x12 und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**



Makita

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/0-2000
Drehmoment Nm	54
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 600 1817
Euro	431,00
	Pg. B004

Akku-Schnellbauschrauber DFS 452 Z

Ausführung: Mit **Push&Drive-Technologie** für längere Akku-Laufleistung • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff • Leicht einstellbarer Tiefenanschlag • Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung • Mit leuchtstarker LED

Lieferumfang: Im Karton mit 1/4" Magnethalter, Flachrundkopfschraube M4x12, PH Bit und Gürtelclip (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohrschrauben-Ø mm	6
Gipskartonschrauben-Ø mm	5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4000
Art.-Nr.	E 602 1316
Euro	233,00
	Pg. B004

Akku-Schlagbohrschrauber DHP 453 RFE

Ausführung: 18 Volt Akku-Schlagbohrschrauber • Schlagwerk abschaltbar • Drehzahl elektronisch regelbar • Rechts-/Linkslauf • 16-fache Drehmoment-einstellung plus Bohrstufe

Lieferumfang: 2 Akkus BL1830B, Schnellladegerät DC18RC, Schnellspannbohrfutter 13 mm, Transportkoffer



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	3
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	36
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	13
Drehmoment Nm	42/27
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 641 8327
Euro	225,00
	Pg. B004

Akku-Schlagbohrschrauber DHP 481 RTJ

Ausführung: Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • Kompaktes Gehäuse • **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** • **21-fache Drehmomenteinstellung** plus Bohrstufe • Akku-Kapazitätsanzeige • Mit leuchtstarker Doppel-LED mit Nachglimmfunktion • Abschaltbares Schlagwerk

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhänggebügel, Bit-Halter, Schraube M4x12, PH-Doppelbit, Tiefenanschlag, Seitengriff und Gürtelclip im **MAKPAC Gr. 2**



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	76
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	16
Drehmoment Nm	115
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 199 3665
Euro	507,00
	Pg. B004

Akku-Schlagschrauber DTD 171 Z

Ausführung: Mit 3 Stufen, Holzmodus und 2 T-Modi für verschiedene Einsatzbereiche • Modusauswahl mit einer Hand möglich • Kompakt und perfekt ausgewogen mit nur 116 mm Gehäuselänge • Spindellagerung mit doppelten Kugellager • **LED** rechts und links am Gehäuse zur optimalen Ausleuchtung • Bürstenloser Motor • **XPT** Xtreme Protection Technology, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser

Lieferumfang: Ohne Akku, Ladegerät und Koffer



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	M4-M16
Drehmoment Nm	180
Art.-Nr.	E 641 8328
Euro	202,00
	Pg. B004

Akku-Schlagschrauber DTW 300 RTJ

Ausführung: Handlicher und kurzer Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen** regelbar • Leuchtstarke-LED-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion • Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Rechts-/Linkslauf • Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Mit Akku-Pack 18 V (5 Ah) und Schnellladegerät im **MAKPAC**-Koffer



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Schrauben-Ø mm	M10-M20
Drehmoment Nm	330
Art.-Nr.	E 640 8808
Euro	549,00
	Pg. B004

Akku-Schlagschrauber DTW 300 Z



Ausführung: Handlicher und kurzer Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
 • Dreh- und Schlagzahl in **4 Stufen** regelbar • Leuchtstarke-LED-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion
 • Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: Mit Einhängebügel und Flachrundkopfschraube M4x12 im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø mm	10-20
Drehmoment Nm	330
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang min ⁻¹	0-1000/1800/2600/3200
Art.-Nr.	E 640 8584
Euro	249,00
	Pg. B004

Akku-Schlagschrauber TW001 GM201

Ausführung: Kraftvoller **40 V** Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
 • Dreh- und Schlagzahl in **4 Stufen** regelbar • **Auto-Stopp-Modus** - stoppt nachdem die Schraube / Mutter ausreichend gelöst wurde • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät im MAKPAC-Koffer



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Schrauben-Ø mm	12 - 36
Drehmoment Nm	1800
Werkzeugaufnahme Zoll	3/4
Leerlaufdrehzahl 1./2./3./4. Gang min ⁻¹	0 - 950 / 1150 / 1400 / 1800
Art.-Nr.	E 641 1403
Euro	733,00
	Pg. B004



Akku-Kombihammer DHR 182 RTWJ

Ausführung: AWS Auto-Start Wireless System - Staubsauger und Maschine sind via Bluetooth verbunden • Das Staubsaugen startet somit automatisch beim Einschalten der Maschine. • Mit Anti-Vibrations-Technologie AVT • Staubabsaugung
 • Mit leuchtstarker LED mit Nachglimmfunktion • Mit Konstantelektronik • Mit Motorbremse • Zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln

Lieferumfang: 2 Akku-Packs 18 V (5 Ah) und Ladegerät, Staubabsaugung im MAKPAC-Koffer



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	24
Bohr-Ø in Beton mm	18
Schlagenergie Joule	1,7
Art.-Nr.	E 604 4303
Euro	492,00
	Pg. B004

Akku-Kombihammer DHR 243 Z

Ausführung: Robuster **Kombi-Bohrhammer** zum Hammerbohren und für Meißelarbeiten • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer
 • **Rutschkupplung** • 40 fache Meißelverstellung • Anschluss für Staubabsaugung DX02 • Mit **Schnellwechselfutter** zum Bohren in Holz/Metall • **Werkzeugaufnahme SDS-Plus**

Lieferumfang: Mit Schnellwechselfutter, Griffhalter, Sechskantschraube M8x90, Seitengriff und Tiefenschlag im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	27
Bohr-Ø in Beton mm	24
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-950
Schlagenergie Joule	2,0
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 602 1309
Euro	278,00
	Pg. B004

Akku-Kombihammer DHR 400 ZKU

Ausführung: Kompakter SDS-max Kombihammer mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **AWS Auto-Start Wireless-System** - Maschine startet automatisch über Bluetooth, z. B. Sauger mit "AWS-System"
 • Geringe Vibrationen durch **Anti-Vibrations-Technologie AVT** und **SoftNoLoad**
 • Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl • 24-fache Meißelverstellung
 • Ausrastkupplung

Lieferumfang:
 Tiefenanschlag, D-Griff, Seitengriff kpl., Funk-Adapter und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Bohr-Ø in Mauerwerk mm	40
Bohr-Ø in Beton mm	16-30
Schlagenergie Joule	8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 602 2894
Euro	720,00
	Pg. B004

Akku-Winkelbohrmaschine DDA 460 ZK

Ausführung: Mit **bürstenlosem High Power Motor** • **ADT Automatic torque Drive Technology** - während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Mit leuchtstarker LED • **Elektrische Motorbremse** • Mechanisches 2-Gang-Getriebe • Rechts-/ Linkslauf • Mit Rutschkupplung • **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Lieferumfang: Bohrfutterschlüssel S13, Seitengriff und 6-kt Stiftschlüssel 6 mm im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Bohr-Ø in Stahl mm	13
Bohr-Ø in Holz mm	118
Drehmoment Nm	136
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Art.-Nr.	E 604 1093
Euro	606,00
	Pg. B004

Akku-Winkelschleifer DGA 900 ZKX2

Ausführung: Akku-Winkelschleifer mit **Automatic torque Drive ADT** für **automatische Drehzahlregulierung** • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **Wiedereinschaltsperr** verhindert unbeabsichtigten Start
 • Mit **elektronischem Überlastschutz** durch LED-Anzeige, **Sanftanlauf** und Motorbremse • Umlaufender Metallbügel schützt die Akkus vor Beschädigungen
 • **AFT (Active Feedback sensing Technology)** stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, EZYNUT M14, Seitengriff Antivibration, Stirnlochschlüssel 35 mm (ohne Akku/Ladegerät) im **Transportkoffer**



Akku-Spannung V	2 x 18
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-6000
Werkzeugaufnahme mm	M14
Art.-Nr.	E 602 3629
Euro	301,00
	Pg. B004

Akku-Exzentrerschleifer DBO 180 Z

Ausführung: Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish • **3-stufige** elektronische Drehzahleinstellung • Schleifpapierbefestigung mit **KLETT-Verschluss** • Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte • Mit integrierter Absaugung durch die Grundplatte • Schwingkreis 2,8 mm

Lieferumfang: Mit Staubbox im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-7000/0-9500/0-11000
Art.-Nr.	E 602 9836
Euro	123,00
	Pg. B005

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM 51 Z

Ausführung: Multifunktionswerkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen • Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum verfügbar
 • Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl • Mit **Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz**
 • **Oszillationswinkel 3,2°** • Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Werkzeugaufnahme	Universal
Schwingzahl min ⁻¹	6000-20000
Art.-Nr.	E 602 1320
Euro	160,00
	Pg. B005

Akku-Recipsäge DJR 186 ZK



Ausführung: Recipsäge mit sehr schnellem Sägefortschritt • **Effektiver Staubschutz** verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Verstärkter Führungsschuh (fest eingestellt)

Lieferumfang: Mit 2x Reciproblatt im **Koffer** (ohne Akku und Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2800
Art.-Nr.	E 600 0753
Euro	164,00
	Pg. B004

Akku-Recipsäge DJR 360 ZK

Ausführung: Recipsäge mit **stufenlos regelbarer Hubzahl** für präzises, materialgerechtes Sägen und schnellen Sägefortschritt • Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung für eine höhere Schnittgeschwindigkeit • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Mit LED und praktischem Einhängbügel • Neue Kurbelwellenkonstruktion für höhere Schnittleistung

Lieferumfang: Mit 2 Reciproblättern im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-2300/3000
Art.-Nr.	E 602 2892
Euro	305,00
	Pg. B004



Akku-Recipsäge DJR 183 Z

Ausführung: Sehr leichte und handliche Recipsäge mit verstellbarem Führungsschuh • Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Schnittleistung in Stahlrohr 50 mm • Mit LED

Lieferumfang: Mit Reciproblatt-Set und 6-KT Stiftschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	13
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-3000
Art.-Nr.	E 602 9835
Euro	103,00
	Pg. B004



Akku-Recipsäge JR001 GM201

Ausführung: Kompakte **40 V** Akku-Recipsäge mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub & Spritzwasser • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät im **Transportkoffer**



Akku-Spannung V	40
Kapazität Ah	4
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2300/3000
Art.-Nr.	E 641 1406
Euro	653,00
	Pg. B004



Akku-Handkreissäge DHS 660 Z

Ausführung: Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs • **ADT Automatic torque Drive Technology**, während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT • Elektrische Motorbremse • Bürstenloser Motor • Neigungseinstellung bis 50° • **XPT - Xtreme Protect Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Mit leuchtstarker **Doppel-LED** • Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90°/45° mm	57/41
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-5000
Art.-Nr.	E 604 1092
Euro	258,00
	Pg. B004

Akku-Pendelhub-Stichsäge DJV 181 Z

Ausführung: Leichte Stichsäge mit **geringer Geräuschentwicklung** • **Bürstenloser Motor** für längere Lebensdauer • Exzellente **Vibrationsdämpfung** • Mit **3-facher PendelhubEinstellung** plus Neutralstellung • Kühlluft bläst die Schnittstelle frei • **Grundplatte aus Aluminium-Druckguss** beidseitig um 45° schwenkbar • Werkzeugloser Sägeblattwechsel • Mit **leuchtstarker LED**

Lieferumfang: 4 Stichsägeblätter, Gleitschuh, Spanreißschutz, Absaugstutzen und Stiftschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Hubhöhe mm	26
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	800-3500
Art.-Nr.	E 602 1318
Euro	268,00
	Pg. B004

Akku-Tauchkreissäge DSP 601 ZJU

Ausführung: Akku-Tauchsäge mit **AWS Auto-Start Wireless System** - Maschine startet über Bluetooth den Staubsauger automatisch, sobald der Schalter betätigt wird • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • **Automatic torque Drive Technology** - Während des Betriebes wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Schnittpunkt bleibt bei allen Winklereinstellungen an exakt der gleichen Stelle • Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion) • Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel • Mit **Anreiß-Modus** für aussrissfreien Schnitt • Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene • **Elektronisch regelbare Drehzahl**

Lieferumfang: Mit EFFICUT-Sägeblatt, Tiefziehteil, 6-KT Stiftschlüssel und Funk-Adapter im **MAKPAC Gr. 4** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe mm	56
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2500-6300
Art.-Nr.	E 602 2896
Euro	553,00
	Pg. B004

Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS 211 ZU

Ausführung: Kapp- und Gehrungssäge mit **bürstenlosem Motor** • Mit **AWS Auto-Start Wireless System** - Maschine startet über Bluetooth den Staubsauger automatisch, sobald der Schalter betätigt wird • Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf • **ADT Automatic torque Drive Technology** - Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • **Doppelter Zug-Mechanismus** erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise • Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch **4-fache Lagerung** mit Linearkugellagern • Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück • Effektive Staubabsaugung • Mit stufenloser Neigungsverstellung nach rechts links von 0° - 48° • Gehrungsschnitte stufenlos nach rechts und links bis 60° möglich

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Sägeblatt-Ø mm	305
Schnittleistung Kappsäge 45° mm	107x255/92x268
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4400
Art.-Nr.	E 604 7697
Euro	1.075,00
	Pg. B004

Akku-Freischneider DUR 368 LZ

Ausführung: Für zwei in Reihe geschaltete 18-V-Akkus • Der bürstenlose Motor ist direkt am Kopf montiert • **ADT** Automatic torque Drive Technology, während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • **AFT** Active Feedback sensing Technology stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT** Xtreme Protection Technology, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Rundgriff

Lieferumfang: Schultergurt einfach, Messerkopf Kunststoff, 2-Fadenkopf Tap&Go 2,0 mm, 4-Zahn-Schlagmesser, Zubehörtasche, ohne Akku und Ladegerät



Makita

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 18	E 641 8326	315,10

Akku-Freischneider DUR 368 AZ

Ausführung: Akku-Rasentrimmer mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen • Mit asymmetrischem Zweihandgriff • Durch den **ADT-Modus** - energiesparender und geräuscharmer Betrieb • **AFT (Active Feedback sensing Technology)** stoppt den Motor beim Blockieren des Werkzeugs • **XPT - Xtreme Protection Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Lieferumfang: Schultergurt einfach, Messerkopf Kunststoff, 2-Fadenkopf Tap&Go 2 mm, 4-Zahn-Schlagmesser, Zubehörtasche im Karton, ohne Akku und Ladegerät



Makita

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 18	E 604 7751	348,70

Akku-Rasentrimmer DUR 181 Z

Ausführung: Leichter Akku-Rasentrimmer für Arbeiten an Kanten und schwer zugänglichen Stellen • **Schneidkopf um 180° dreh- und in 5 Stufen neigbar** • Schaft in der Länge individuell einstellbar • Einfach nachstellbare **1-Faden-Schneidtechnik** (Ø 1,6 mm) • **Metallbügel** zum Schutz von Mauern und Pflanzen • Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Fadenkopf, Zusatzhandgriff, Tragegurt, Sechskantschraube M6x60, Feststellknopf M6, Mähfaden rund, Schutzhaube und Schutzbrille (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
18	E 407 850	96,60

Akku-Heckenschere DUH 502 Z

Ausführung: Griff mit 5 Positionen: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung • Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende • Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät • Geringes Gewicht • Mit **elektronisch regelbarer Hubzahl** in 3 Stufen • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Mit **Konstantelektronik** • Rostfreies Messer mit beidseitig geschärften Kanten

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	50	E 641 1411	268,10

Akku-Heckenschere DUH 601 Z

Ausführung: Akku-Heckenschere mit **bürstenlosem Motor**, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Neue Messerzahnform leitet Zweige besser ein • Griff mit **5 Positionen**: Arretierungen bei 0° sowie 45° und 90° links und rechts für angenehmes Arbeiten in jeder Haltung • Gut ausbalanciert durch die Platzierung des Akkus am hinteren Griffende • Kraftvoll und effektiv wie ein Benzin-Gerät • Kräfteschonendes Arbeiten durch geringes Gewicht • Hohe Hubzahl für schnelle Schnitte • Mit **elektronisch regelbarer Hubzahl** in 3 Stufen und **Konstantelektronik**

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	60	E 604 7752	323,50

Akku-Heckenschere DUH 523 Z

Ausführung: Leichte und handliche Akku-Heckenschere mit **beiseitig geschliffenem Messer** • Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse • Einfach auswechselbares Schneidmesser • **Rostfreies Scherblatt** • Mit Akku-Kapazitätsanzeige
Lieferumfang: Scherblatt und Aufbewahrungsbehälter im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	52	E 602 2889	105,00

Akku-Kettensäge DUC 353 Z

Ausführung: Handliche Kettensäge mit **kraftvollem Motor** für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte • **Mit Kettenbremse** • Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Feinfühlig **regelbare Drehzahl** • Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm • Kettenteilung 3/8" • Treibgliederstärke 1,1 mm • Öltank: 200 ml
Lieferumfang: Sägekette, Sägeschiene und Sägekettenschutz (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 18	35	E 602 2898	323,50

Akku-Rasenmäher DLM 432 Z

Ausführung: Akku-Rasenmäher für kleine bis mittlere Rasenflächen • Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm • Mit Füllstandsanzeige für den **50 Liter Grasfangsack** • Nach innen versetzte Räder für randnahe Mähen • Speziell geformte Front für merklich weniger Kraftaufwand beim Schieben • Doppelte Batterieladezustandsanzeige in direktem Sichtfeld des Anwenders • Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen • **XPT - Xtreme Protection Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen
Lieferumfang: Sichelmesser und Grasfangkorb (ohne Akku/Ladegerät)

Akku-Rasenmäher DLM 382 Z

Ausführung: Akku-Rasenmäher für kleine bis mittlere Rasenflächen • Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm • Mit Füllstandsanzeige für den **40 Liter Grasfangsack** • Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen • Knebelverschluß mit Schnellspannhebeln zum einfachen Einklappen des Schiebebügels
Lieferumfang: Grasfangkorb und Sichelmesser im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2 x 18	430	20 - 75	50	E 640 8585	317,60



Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
2 x 18	380	20 - 75	40	E 640 8583	255,50

Akku-Grasschere DUM 604 ZX



Ausführung: Leichte und handliche Akku-Grasschere mit **beidseitig geschliffenem Messer** • **Rostfreies Scherblatt** • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere • Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

Lieferumfang: Grasscherblatt 16 cm, Scherblattschutz Messerseite, Schnittgut-sammler 16 cm, Scherblatt kpl. 20 cm, Aufbewahrungsbehälter-Set und Schnittgut-sammler 20 cm im Karton (ohne Akku/Ladegerät)

3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	Schnittbreite cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	16	E 602 2890	88,20

Akku-Gebläse DUB 184 Z

Ausführung: Starkes Akku-Gebläse mit **bürstenlosem Motor** • Elektronik-Schalter für **stufenlose Drehzahlsteuerung** • Zusätzliches **3-stufiges Stellrad** für feste Drehzahlen

Lieferumfang: Mit Gebläserohr und Endstücken, Schultergurt im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Gebläse DUB 362 Z

Ausführung: Starkes Gebläse mit **regelbarem Luftvolumen** und Luftgeschwindigkeit • **3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr** • Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Mit Gebläserohr und Schultergurt im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
18	52,1	E 604 7742	175,60

3
EXTRA
GARANTIE

Makita

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit km/h	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 18	194,4	E 409 655	238,70

Akku-Baustellenradio DMR 115



Ausführung: Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM** geeignet • Mit **Bluetooth® 5.0** • Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 10,8 - 18 V betrieben werden • Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um ein Mobilgerät zu laden • Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display • Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus) • Bester Hi-Fi-Sound durch vordefinierte Equalizer-Einstellungen für 7 verschiedene Musik-Genres • Gehäuse in robuster Baustellenausführung • Mit Spritzschutz bis **Schutzklasse IP65**

Lieferumfang: Netzteil

3
EXTRA
GARANTIE

Bluetooth

Makita

Akku-Spannung V	Netzspannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
10,8 - 18	230	E 604 7748	235,00

Akku-Baustellen-Radio DMR 112

Ausführung: Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM** geeignet • Mit **Bluetooth®** • Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V betrieben werden • Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um ein Mobilgerät zu laden • Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display • Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus) • Mit Weckfunktion • Gehäuse in robuster Baustellenausführung • Mit Spritzschutz bis **Schutzklasse IP64**

Lieferumfang: Netzteil



Akku-Spannung V	Netzspannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
7,2 - 18	230	E 604 1095	179,00



Akku-Trockensauger DVC 154 LZ



Ausführung: Akku-Staubsauger mit **bürstenlosem Motor** • **AWS Auto-Start Wireless System** - Sauger startet automatisch, wenn ein gekoppeltes Werkzeug anläuft • Für Trockenbetrieb und Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und **Staubklasse L** nach Euronorm • Hocheffektiver **HEPA-Filter** • Robuster Behälter mit **Kantenstoßschutz** • Zubehör kann am Gerät aufbewahrt werden • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Feststellbare Räder verhindern ungewolltes Wegrollen

Lieferumfang: Mit Zubehör im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	Volumenstrom l/min	Unterdruck mbar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
2 x 18	2100	98	E 604 7696	533,00

Akku-LED-Baustrahler DEAD ML 811

Ausführung: LED-Baustrahler mit **30 Tageslicht weißen LED** zur optimalen Ausleuchtung von Arbeitsplätzen • Leuchtstärke ist in drei Stufen einstellbar von **750 über 1500 bis zu 3000 Lumen** • Leuchtdauer im Low-Modus beträgt bis zu 13 Stunden • Auch mit Netzkabel zu betreiben • Korpus von -30° bis 210° vertikal verstellbar

Lieferumfang: Mit 2,5 Meter Netzanschlussleitung (ohne Akku und Ladegerät)



Akku-Spannung V	Leuchtdauer min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
14,4/18	780	E 641 1395	227,00

Power Source Kit Li 197952-5

Ausführung: Zum kombinieren mit verschiedenen Akku-Geräten

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 1**



Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
18	3	E 602 2888	173,00

Bohrhammer HR 2470

Ausführung: Mit **elektronisch regelbarer Dreh- und Schlagzahl** • Rechts-/Linkslauf • **Sicherheitsausrastkupplung** zum Schutz von Mensch und Maschine • **Schlagstopp** zum Bohren ohne Schlag und leichte Meißelarbeiten • Staubgeschützte **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme**

Lieferumfang: Mit Tiefenanschlag und Seitengriff im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	780
Bohr-Ø in Beton mm	24
Schlagenergie Joule	2,4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1100
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 901 003
Euro	146,00
	Pg. B003

Kombihammer HR 2631 FT13

Ausführung: Leichter und effektiver Kombihammer mit hoher Bohrleistung zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • Ausrastkupplung

Lieferumfang: Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselfutter, Schnellwechselfutter SDS + und 5-tlg. Bohrerbox im **Transportkoffer und Makita Basecap**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Beton mm	26
Schlagenergie Joule	2,4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1200
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 199 3634
Euro	252,00
	Pg. B003

Bohr- und Meißelhammer HR4013C

Ausführung: Kombihammer zum Hammerbohren und Meißeln mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Schiebeschalter für Dauerbetrieb • Ausrastkupplung • Elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: D-Griff, Seitengriff, Bohrer-Meißelfett und Tiefenanschlag im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1100
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	8
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	250-500
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 409 969
Euro	802,00
	Pg. B003

Bohr- und Meißelhammer HR 5212 C

Ausführung: Kombihammer zum Meißeln und Hammerbohren • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Mit Vibrationsdämpfung durch **Anti-Vibrations-System AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Ausrastkupplung • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: Stabseitengriff, D-Seitengriff, Tiefenanschlag und Bohrfett im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1510
Bohr-Ø in Beton mm	52
Schlagenergie Joule	20
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	150-310
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 901 019
Euro	1.057,00
	Pg. B003

Kombihammer HR 2811 FT

Ausführung: Kompakter Bohr-/Meißelhammer durch senkrecht angeordneten Motor • **Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl** • Rechts-/Linkslauf • **Ausrastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine bei blockierendem Werkzeug • **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** • **Vibrationsdämpfung** • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: Mit **zusätzlichem Schnellwechselfutter**, Seitengriffhalter, Sechskantschraube M9x110, Seitengriff, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Beton mm	28
Schlagenergie Joule	2,9
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1100
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 901 036
Euro	327,00
	Pg. B003

Kombihammer HR 3210 FCT

Ausführung: Kombihammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • **AVT Anti-Vibrations-Technologie** - Niedrige Vibrationswerte ermöglichen längeres Arbeiten bis zum Erreichen des gesetzlich zugelassenen Vibrations-Grenzwertes • **Ausrastkupplung** • Handgriff mit eingelegtem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff • Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl • Mit **SDS-Plus-Schnellwechselfutter**

Lieferumfang: Seitengriff, Bohrer-Meißelfett, Tiefenanschlag und Schnellspannbohrfutter für zylindrische Bohrer im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	850
Bohr-Ø in Beton mm	32
Schlagenergie Joule	4,9
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	315-630
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Art.-Nr.	E 199 3635
Euro	704,00
	Pg. B003

Meißelhammer HM 1213 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Kontrollleuchte** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Spitzmeißel, Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Schlagenergie Joule	18,6
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 136 4127
Euro	789,00
	Pg. B004

Meißelhammer HM 0871 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • Schiebeschalter für Dauerbetrieb und vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Kontrollleuchte** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Mit Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1100
Schlagenergie Joule	8,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 136 4125
Euro	552,00
	Pg. B004

Stemmhammer HM 1214 C

Ausführung: Stemmhammer mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**- Schlagwerktechnik für vibrationsgedämpftes Arbeiten und hohe Meißelleistung • Elektronische Schlagzahl und **Schlagstärkeneinstellung** • **Soft no load**- für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Verschleißanzeige für Kohlebürsten • Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **12-fache Meißelverstellung**

Lieferumfang: Meißelfett, D-Griff und Spitzmeißel im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Schlagenergie Joule	19,9
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Art.-Nr.	E 199 3636
Euro	939,00
	Pg. B004

Schlagschrauber TW 1000

Ausführung: Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten • Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts-/Linkslauf • Schlagwerkgehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Handgriff mit eingelegetem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile • Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar

Lieferumfang: Mit Seitengriff und Steckschlüssel SW 41-80 im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1200
Schrauben-Ø	M 24 - M 30
Drehmoment Nm	1000
Werkzeugaufnahme Zoll	1
Art.-Nr.	E 199 3642
Euro	897,00
	Pg. B005

Schlagschrauber TW 0200 J

Ausführung: Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm • Schlagwerkgehäuse aus **Alu-Druckguss** für härteste Beanspruchung • **Kohlebürsten von außen wechselbar** • Rechts-/Linkslauf • Günstige Schwerpunktage durch Mittelhandgriff für gute Balance

Lieferumfang: Mit Steckschlüssel im **MAKPAC Gr. 2**



Leistungsaufnahme Watt	380
Schrauben-Ø	M 10 - M 16
Drehmoment Nm	200
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	E 906 981
Euro	399,00
	Pg. B005

Schlagschrauber TW0350J

Ausführung: Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem **Drehmoment** • Schlagwerkgehäuse aus **Alu-Druckguss** für härteste Beanspruchung • Hochwertige **Kohlebürsten von außen wechselbar** • Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts-/Linkslauf • Günstige Schwerpunktage durch Mittelhandgriff für gute Balance

Lieferumfang: Mit Steckschlüsseleinsatz im **MAKPAC Gr. 2**

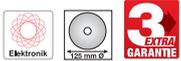


Leistungsaufnahme Watt	400
Schrauben-Ø	M 12 - M 22
Drehmoment Nm	350
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Art.-Nr.	E 906 976
Euro	405,00
	Pg. B005

Winkelschleifer GA 5040 CZ1

Ausführung: Winkelschleifer mit verstärktem Getriebegehäuse für höhere Standzeit • **Konstantelektronik** und **Sanftanlauf** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender • Labyrinthdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm (ohne Scheibe)



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1400
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11000
Art.-Nr.	E 199 3645
Euro	139,00
	Pg. B003

Winkelschleifer GA 5040 RZ1

Ausführung: Winkelschleifer mit verstärktem Getriebegehäuse für höhere Standzeit • Besonders vibrationsarm dank verbessertem **Super-Joint-System** • Elektronische **Wiedereinschaltperre** verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung • Ergonomisches Design mit sehr schlankem Gehäuse • Aufwändiger Schutz vor Schmutz und Staub • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm (ohne Scheibe)



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1100
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Art.-Nr.	E 199 3644
Euro	113,00
	Pg. B003

Winkelschleifer GA 9020 RF

Ausführung: Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz • Gummiauflagen schützen das Gehäuse • **Sanftanlauf** • **Anti-Restart-Funktion** verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung • Seitengriff 3 x 90° einsetzbar

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm (ohne Scheibe)



Makita

Leistungsaufnahme Watt	2200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Art.-Nr.	E 136 4189
Euro	149,00
	Pg. B003

Winkelschleifer 9558 NBRZ

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannflansch, Flanschmutter, Seitengriff und Stirnlochschlüssel (ohne Scheibe)



Makita

Leistungsaufnahme Watt	840
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Art.-Nr.	E 602 2882
Euro	62,00
	Pg. B003

Winkelschleifer GA 5030 RSP1

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Gehäusedurchmesser nur 57 mm • Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Diamant und Schrupscheibe, Schutzhaube, Seitengriff, Spannflansch, Flanschmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm im **Transportkoffer und Baseball Cap Makita**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	720
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Art.-Nr.	E 602 2883
Euro	101,00
	Pg. B003



Pendelhub-Stichsäge 4351 FCTJ

Ausführung: Leistungsfähige Pendelhubstichsäge mit **dreistufiger Pendelhubeinstellung** und Neutralstellung • Hubhöhe 26 mm • Sehr leiser und vibrationsarmer Lauf • Beidseitig 45° schwenkbare Fußplatte aus Alu-Druckguss • Mit **Absaugvorrichtung** • Werkzeuglose Sägeblattwechsel mittels Schnellspannbügel

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, 6-KT Stiftschlüssel, Absaugstutzen, Gleitschuh aus Kunststoff und Spanreißschutz im **MAKPAC Gr. 1**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	720
Schnitttiefe in Holz mm	135
Schnitttiefe in Stahl mm	10
Hubzahl min ⁻¹	800-2800
Art.-Nr.	E 916 039
Euro	205,00
	Pg. B004

Reciprosäge JR 3051 TK

Ausführung: Mit **stufenlos elektronisch regelbarer Hubzahl** für präzises und materialgerechtes Sägen • Sägeblattwechsel werkzeuglos

Lieferumfang: Mit 3 Reciproblättern im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	Hublänge mm	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1200	30	0-3000	E 640 8582	155,00

Reciprosäge JR 3070 CT

Ausführung: Reciprosäge mit **AVT- Anti-Vibrationstechnologie** für 50 % weniger Vibrationen und werkzeuglosem Sägeblattwechsel • **Konstantelektronik** und stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen • Verstellbarer Führungsschuh zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes • Mit aufwändigem Schutz gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser • Handgriff mit eingeletem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • **4-fach Pendelhubeinstellung** • Mit Rutschkupplung

Lieferumfang: Mit Sägeblatt-Set im **Transportkoffer**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	Hublänge mm	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
1510	32	0-2800	E 136 4249	273,00

Tauchkreissäge SP 6000 J1

Ausführung: Handkreissäge mit **Eintauchfunktion** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Schnittpunkt bleibt bei allen Winklereinstellungen an exakt der gleichen Stelle • Winkerverstellung von -1° bis +48° (**Hinterschnittfunktion**) • Mit Anreiß-Modus für ausrissfreien Schnitt • Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel • Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene • **Sägeblattparretierung** zum leichten Sägeblattwechsel

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 165 mm / 48Z, 6-KT Stiftschlüssel, Tiefziehteil und Führungsschiene 1400 mm im **MAKPAC Gr.4**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1300
Sägeblatt-Ø mm	165
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-56/0-40
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2000-6400
Art.-Nr.	E 913 536
Euro	523,00
	Pg. B004

Handkreissäge HS 0600

Ausführung: Leichte Handkreissäge durch Magnesiumkomponenten mit anschließbarer Fremdabsaugung für staubfreies Arbeiten • Einhändige, schnelle Anpassung an der Maschine durch großen gummierten Hebel möglich • Von außen **wechselbare Kohlebürsten** • Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)

Lieferumfang: HM-Sägeblatt 270 mm, Schlüsselhalter 5,6, Parallelanschlag, Absaugstutzen und Montagewerkzeug



Leistungsaufnahme Watt	2000
Sägeblatt-Ø mm	270
Schnittleistung Kappsäge 90°/45° mm	101/71
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4300
Art.-Nr.	E 602 1310
Euro	266,00
	Pg. B004

Handkreissäge 5143 R

Ausführung: Robuste Handkreissäge mit elektronischer **Anlaufstrombegrenzung** • **"Super-Joint"**-Rutschkupplungssystem für samtweichen Lauf • Winkeleinstellung von 0°-60° • Schnittlinienmarkierung (0°,30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen • Exakte 0°-Einstellung durch praktische Justierschrauben • Mit **Spindelarreterung** für einfachen Sägeblattwechsel

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 355 mm, Flügelschraube M6x43, Montagewerkzeug, Parallelanschlag und Absaugstutzen



Leistungsaufnahme Watt	2200
Sägeblatt-Ø mm	355
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-130/0-90
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2700
Art.-Nr.	E 913 528
Euro	695,00
	Pg. B004

Handkreissäge HS 7601 J

Ausführung: Handkreissäge mit anschließbarer Fremdabsaugung für staubfreies Arbeiten • Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung • Schnitttiefenverstellung nach dem Scherenprinzip • Vergrößerter, robuster Tisch für präzises Arbeiten

Lieferumfang: HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Tiefziehteil, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr. 4**



Leistungsaufnahme Watt	1200
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90°/45° mm	66/46
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-5200
Art.-Nr.	E 199 3647
Euro	187,00
	Pg. B004

Handkreissäge N 5900 BJ

Ausführung: Handkreissäge mit **stufenloser Schnitttiefeinstellung** nach dem Scherenprinzip • **Stufenlose Winkeleinstellung bis 50°** • Flaches Motorgehäuse dient als Auflagefläche beim Sägeblattwechsel • **Spindelarreterung** • Für staubarmes Arbeiten (Fremdabsaugung anschließbar)

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Tiefziehteil, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr.4**



Leistungsaufnahme Watt	2000
Sägeblatt-Ø mm	235
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-85/0-60
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4100
Art.-Nr.	E 602 2884
Euro	226,00
	Pg. B004

Handkreissäge HS 7101 J1



Ausführung: Leichte und handliche **1400 Watt-Handkreissäge** • Ergonomischer Griff mit gepolsterten Griffelementen • **Elektronische Motorbremse** • Leicht einstellbare Schnitttiefe • Flaches Motorgehäuse erleichtert den Sägeblattwechsel • **Mit Doppel-LED**

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 190 mm, Tiefziehteil, Adapter für Führungsschiene, Parallelanschlag, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr.4**



Leistungsaufnahme Watt	1400
Sägeblatt-Ø mm	190
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-67/0-48,5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5500
Art.-Nr.	E 915 292
Euro	304,00
	Pg. B004

Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF 1000

Ausführung: Universelle Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher „**Flip-Over**“-Funktion: mit wenigen Handgriffen läßt sich der Tisch umschwenken von Tischkreissäge zu Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt • Säge Tisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0° - 45° drehbar • Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar • Mit **Sanftanlauf, Motorbremse** und **Konstantelektronik** • Sicherheitsschalter mit **Wiedereinschaltperre** • Fremdabsaugung anschliessbar • Einfacher Transport durch **zusammenklappbares Gestell** und relativ geringes Gewicht

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Winkelanschlag, Winkel, Befestigungsplatte, 6-KT Stiftschlüssel, Parallelanschlag, Schraubklemme, Staubsack und Staubsammelbox




Leistungsaufnahme Watt	1650
Sägeblatt-Ø mm	260
Schnittleistung Kappsäge 90°/45° mm	68 x 155/20 x 180
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2700
Art.-Nr.	E 199 3694
Euro	930,00
	Pg. B004

Kapp- und Gehrungssäge LS 1219 L

Ausführung: Kapp- und Gehrungszugsäge mit seitlich angebrachtem, leichtgängigem Zugmechanismus durch **4-fache Lagerung** mit **6 Linearkugellagern** • Mit **Laserlinie** und stufenloser Neigungsverstellung nach rechts/links von 0°-48° • Winkel / Gehrung / Arbeitstisch links und rechts bis 60° • **Doppelte Absaugung** • Neigungsverstellung vorne am Gerät

Lieferumfang: HM Sägeblatt, Auflageverlängerung, Schraubzwinde, Staubsack, Einstellendreieck und 6-kant Stiftschlüssel im Karton




Leistungsaufnahme Watt	1800
Sägeblatt-Ø mm	305
Schnittleistung Kappsäge 90° mm	92 x 382 / 107 x 363
Schnittleistung 45°/45° mm	61 x 268 / 71 x 255
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3200
Art.-Nr.	E 604 1094
Euro	848,00
	Pg. B004

Untergestell DEBWST06

Ausführung: Untergestell für Kapp- und Gehrungssägen sowie Tischkreissägen • Mit **Schnellwechsel-Befestigungsmechanismus** (kann auf eine Länge von max. 2,55 m ausgefahren werden) • **Höhenverstellbarer Fuß** zum Ausgleichen unebener Untergründe • Auflageverlängerung einseitig als Rolle, zweite Seite als Anschlag zu verwenden

Lieferumfang: Mit zusätzlichen Transportrollen



L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1150-2550 x 750 x 850	E 641 1396	236,00
		Pg. B006

ROKAMAT
easy working



Kabellose Baustelle
mit den **Akku-Maschinen**
von ROKAMAT

**Sparen Sie Zeit und Kraft
mit den superleichten
Maschinen von ROKAMAT**

Wir bieten Speziallösungen für:

- ▣ Vollwärmeschutz
- ▣ Trockenbau
- ▣ Sanierung
- ▣ Putz- und Betonbearbeitung

**Informationen erhalten Sie
bei ihrem Fachhändler**

Betonschleifer EBS 125.4 O

Ausführung: Mit **Regel-Elektronik** für konstante Drehzahl unter Last, **Sanftanlauf**, Temperatur - und **Überlastschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahe Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf Betonflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Schlammhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesen-erneuerung

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1500	125	10000	E 909 130	521,00



Betonschleifer EBS 1802 SH



Ausführung: **Sanftanlauf**, **Überlastabschaltung** mit Überlast LED • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahe Arbeiten • Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien wie Beton, Estrich, Beschichtungen, Kleber, Naturstein und Fahrbahnmarkierungen

Lieferumfang: Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1800	125	10000	E 909 137	759,00

Betonschleifer EBS 180 H

Ausführung: **Sanftanlauf** und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • **Abnehmbares Bürstensegment** für randnahe Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2500	180	8500	E 909 109	839,00



Betonschleifer EBS 235.1



Ausführung: Mit Einphasen-Wechselstrommotor • Segment der Schutzhaube abnehmbar und Handgriff verstellbar • Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche • **Bürstenkranz:** hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten • **Höhenverstellbares** Fahrwerk • **Neigungsverstellbares** Bodenführungsgestell • Zusatzhandgriff am Motor

Anwendung: Schleifen und Glätten von großen Flächen. Entfernen von Beschichtungen und Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fußbodenerneuerung in Wohn- und Kellerräumen, Garagen und auf Balkonen. Beton, Estrich, Fliesenkleber, Naturstein, Farbe, Beschichtungen, Teppichkleber

Lieferumfang: Mit Grundteller für Diamant-Schleifschuhe



Leistungsaufnahme Watt	Schleifteller-Ø mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2200	235	1380	E 641 7633	1.663,00
Bezeichnung				
Diamant-Schleifschuh PKD			E 641 7634	485,00
Diamant-Schleifschuh Beton			E 641 7635	270,00
Diamant-Schleifschuh Estrich			E 641 7636	270,00

Trennsystem ETR 400.1 P

Ausführung: Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzfen in Dehnungsfugen und Wandausschnitte im Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe sowie im Galabau • **Elektronik-Sanftanlauf** • Drehzahlkonstanthaltung • **Eintauchfunktion** (werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe als Zubehör) • Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler • **Spindel-arretierung** • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Absaugstutzen Ø 35 mm • Absaughaube aus Metall

Lieferumfang: Diamanttrennscheibe 400 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im Karton



Leistungsaufnahme Watt	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
2850	400	152	1950	E 641 7626	1.309,00
Bezeichnung					
Diamanttrennscheibe Premium Ø 400 mm				E 641 7637	199,00
Diamanttrennscheibe randnah Premium Ø 400 mm				E 641 7638	213,00
Adapterset für Randnahschnitt				E 641 7639	82,80
Schnitttiefeinstellung inkl. Abdeckblech				E 641 7640	88,10

Führungsschienensystem

Ausführung: Mit Kurbelvorschub • Robuster rollengelagerter Schlitten • Werkzeugloses Einsetzen der Maschine

Lieferumfang Führungsschienen-Set: 2x Führungsschiene 100 cm, Maschinenhalterung, Verbinder und Befestigungsfuß

Lieferumfang Führungsschiene 100 cm: Verbinder und Befestigungsfuß

Hinweis: Das Befestigungsset ist für die Montage erforderlich



Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1	Führungsschienen-Set	E 602 2552	844,00
2	Führungsschiene 100 cm	E 602 2553	276,00
3	Befestigungsset für Führungsschiene	E 602 2554	19,80

Sanierungsfräse EPF 1503

Ausführung: Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufräumen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • **Elektronik-Sanftanlauf**, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungsring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Lieferumfang: Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen im Koffer



Leistungsaufnahme Watt	Werkzeug-Ø	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B003
1500	150	4000	E 111 8445	564,00

Mauerschlitzzfräse EMF 125.2

Ausführung: Zum Schlitzlen von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Drehzahlkonstanthaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Einfaches Entfernen von Bruchstücken (Schiebender Schnitt) • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	1700
Diamantscheiben-Ø mm	125
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7500
Art.-Nr.	E 604 1625
Euro	482,00
	Pg. B003

**Mauerschlitzzfräse EMF 150.1**

Ausführung: Mit leistungsstarkem Motor, **Sanftanlauf**, **Temperatur- und Überlastabschaltung** und **optischer Überlastanzeige** • **Spindelarretierung** für einfachen Werkzeugwechsel • Kompakte handliche Bauform und bequeme parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • **Schneller Scheibenwechsel** und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • Saugschlaucharretierung

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	2300
Diamantscheiben-Ø mm	150
Nutbreite mm	7-46
Nuttiefe mm	12-45
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7500
Art.-Nr.	E 600 2311
Euro	644,00
	Pg. B003

Mauerschlitzzfräse EMF 180.2

Ausführung: Zum Schlitzlen von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - **Sanftanlauf** • **Temperaturüberwachung** • **Überlastabschaltung** • Saugschlaucharretierung • **Frästiefeneinstellung** • Spindelarretierung • Einfaches Entfernen von Bruchstücken • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben Premium, Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	2300
Diamantscheiben-Ø mm	180
Nutbreite mm	7-60
Nuttiefe mm	12-60
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3100
Art.-Nr.	E 640 8461
Euro	922,00
	Pg. B003

Industriestaubsauger DSS 25 A

Ausführung: Gerätereckdose mit **Einschaltautomatik** • **Impuls Filterabrüttelung (Rüttelautomatik)** - elektromagnetisch, berührungsfrei und gründlich, zusätzliches manuelles Abrütteln möglich • **Volumenstromanzeige** • Wasserkennung mit **Sensorabschaltung**

Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Bodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Klettband und Zubehörhalterung



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungs- aufnahme Watt	Volumenstrom l/min	Behälter- volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück
1400	4380	25	E 909 107	405,00
				Pg. B003

Nass- und Trockensauger DSS 25 M

Ausführung: Kompakter "M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube • Mit automatischer Impuls-Filterabreinigung • **Elektronik** mit Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf • **Gerätereckdose mit Einschaltautomatik** • Optische und akustische **Volumenstromüberwachung** - auf unterschiedliche Schlauchdurchmesser einstellbar • Große Filterfläche für konstant hohe Saugleistung

Lieferumfang: 5 m Schlauch Ø 35 mm, Adapter, Grobschmutzbodendüse, Fugendüse, Griffrohr mit Nebenluftschieber, 2 Saugrohre, Zubehörhalterung und Entsorgungssack



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungs- aufnahme Watt	Volumenstrom l/min	Behälter- volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück
1400	4380	25	E 601 0559	505,00
				Pg. B003

Schruppscheiben METALL-INOX, Typ 27



Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohem Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0445	2,20
125 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0446	2,40
230 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0447	6,10

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Für präzise, gerade und stabile Schnitte

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper



Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
115 x 1	22,23	gerade	E 603 0439	1,20
115 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0440	1,10
125 x 1	22,23	gerade	E 603 0441	1,40
125 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0442	1,40
230 x 1,9	22,23	gerade	E 603 0443	2,90
230 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0444	2,90



Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41



Ausführung: Extra verstärkt für hohe Standzeiten • Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Gerade Schnitte in Metall und Metall-Inox

Für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300 x 3,5	20	gerade	E 603 0448	6,70
300 x 3,5	25,4	gerade	E 603 0449	6,70
350 x 4	20	gerade	E 603 0450	8,90
350 x 4	25,4	gerade	E 603 0451	8,90

Spiralbohrersätze

Ausführung: DIN 338 • Typ N • Spitzenwinkel 118° • Rollgewalzt • Mit Zylinderschaft
• Rechtsschneidend • Für normal zerspanbare Werkstoffe • HSS • In Metallkassette

HSS

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
19	1-10	0,5	E 602 4787 L	13,50
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	27,00



Holzspiralbohrer-Satz



Ausführung: CV-Stahl • Mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden • Mit zylindrischen Schäften • In Kunststoffkassette

Inhalt:

5tlg.: 5 Holzspiralbohrer Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5tlg.	4-10	E 600 4473 L	8,30

HM-Schlagbohrersatz

Ausführung: Bohrer mit Zylinderschaft • Mit HM-Schneiden • In Metallkassette

Inhalt: 4/75 mm, 5/85 mm, (2x) 6/100 mm, 8/120 mm, 10/120 mm, 12/150 mm

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	4-12	E 600 4382 L	15,20



Hammerbohrersatz SDS-Plus



Ausführung: Effektiver Bohrmehltransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung • Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) • In Stahlblechkassette

Anwendung: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Inhalt: 5/110 mm, 6/110 mm, 8/110 mm, 6/160 mm, 8/160 mm, 10/160 mm, 12/160 mm



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
7	5-12	E 600 4410 L	20,40

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS plus-7X

Ausführung: Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Anwendung: Ideal zum Bohren von Löchern in Beton, Stahlbeton und harten Steinen wie Granit und Gneis

Hinweis: Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer



armierter Beton Beton Mauerwerk



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4	115	50	E 641 9971 L	6,00	12	265	200	E 641 9998 L	14,50
5	115	50	E 641 9972 L	5,90	12	315	250	E 641 9999 L	16,40
5	165	100	E 641 9973 L	6,10	12	365	300	E 642 0000 L	21,20
6	115	50	E 641 9974 L	5,80	12	465	400	E 642 0001 L	25,40
6	165	100	E 641 9975 L	5,90	14	165	100	E 642 0002 L	14,20
6	215	150	E 641 9976 L	9,60	14	215	150	E 642 0003 L	16,30
6	265	200	E 641 9977 L	10,70	14	265	200	E 642 0004 L	17,90
6	315	250	E 641 9978 L	13,70	14	315	250	E 642 0005 L	20,60
6,5	165	100	E 641 9979 L	7,80	14	365	300	E 642 0006 L	24,10
6,5	215	150	E 641 9980 L	11,30	14	465	400	E 642 0007 L	30,20
6,5	265	200	E 641 9981 L	12,80	15	165	100	E 642 0008 L	17,40
6,5	315	250	E 641 9982 L	16,30	15	265	200	E 642 0009 L	22,20
8	115	50	E 641 9983 L	6,90	15	465	400	E 642 0010 L	33,70
8	165	100	E 641 9984 L	6,80	16	215	150	E 642 0011 L	21,50
8	215	150	E 641 9985 L	8,20	16	265	200	E 642 0012 L	23,00
8	265	200	E 641 9986 L	10,20	16	315	250	E 642 0013 L	26,30
8	315	250	E 641 9987 L	14,20	16	465	400	E 642 0014 L	32,00
8	465	400	E 641 9988 L	23,30	18	265	200	E 642 0015 L	32,00
10	115	50	E 641 9989 L	7,90	18	450	400	E 642 0016 L	40,50
10	165	100	E 641 9990 L	8,00	20	265	200	E 642 0017 L	36,20
10	215	150	E 641 9991 L	9,50	20	450	400	E 642 0018 L	39,30
10	265	200	E 641 9992 L	12,00	22	250	200	E 642 0019 L	46,20
10	315	250	E 641 9993 L	14,50	22	450	400	E 642 0020 L	61,40
10	365	300	E 641 9994 L	18,10	24	450	400	E 642 0021 L	69,00
10	465	400	E 641 9995 L	20,30	25	450	400	E 642 0022 L	73,10
12	165	100	E 641 9996 L	9,60	28	450	400	E 642 0023 L	74,20
12	215	150	E 641 9997 L	11,20	30	450	400	E 642 0023 L	79,70

Schalungsbohrer

Ausführung: Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Mit SDS-Plus Schaft



PROMAT

Bohr-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	600	E 600 4489 L	11,60
12	600	E 600 4488 L	13,00
18	600	E 600 4487 L	27,60
20	600	E 600 4486 L	31,10
22	600	E 600 4485 L	36,00

HM-Hammerbohrer EXPERT SDS max-8X

Ausführung: Extrem belastbare Bohrspitze mit **Bosch Carbide Technology** • Durchdringt Stahlbeton mittels **4 Schneiden** Vollhartmetallkopf • Hochbeständige Bohrspitzenverbindung

Anwendung: Für Bauprofis, die regelmäßig Beton und Stahlbeton bohren, z. B. für schwere Anker oder Armierungsverlängerungen

Hinweis: Hält bis zu 3-mal länger als Standardbohrer



armierter Beton Beton Mauerwerk



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
12	340	200	E 641 9935 L	54,30
12	540	400	E 641 9936 L	63,80
12	740	600	E 641 9937 L	89,80
12	940	800	E 641 9938 L	118,10
14	340	200	E 641 9939 L	59,10
14	540	400	E 641 9940 L	70,90
14	740	600	E 641 9941 L	94,50
14	940	800	E 641 9942 L	120,50
16	340	200	E 641 9943 L	63,80
16	540	400	E 641 9944 L	75,60
16	740	600	E 641 9945 L	99,20
16	940	800	E 641 9946 L	122,80
18	340	200	E 641 9947 L	68,50
18	540	400	E 641 9948 L	80,40
18	740	600	E 641 9949 L	99,20
18	940	800	E 641 9950 L	122,80
20	320	200	E 641 9951 L	70,90
20	520	400	E 641 9952 L	80,40

Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	720	600	E 641 9953 L	101,60
20	920	800	E 641 9954 L	127,60
22	320	200	E 641 9955 L	75,60
22	520	400	E 641 9956 L	85,00
22	720	600	E 641 9957 L	106,30
22	920	800	E 641 9958 L	127,60
24	320	200	E 641 9959 L	82,70
24	520	400	E 641 9960 L	94,50
25	320	200	E 641 9961 L	82,70
25	520	400	E 641 9962 L	94,50
25	720	600	E 641 9963 L	122,80
25	920	800	E 641 9964 L	151,20
26	320	200	E 641 9965 L	92,20
26	520	400	E 641 9966 L	106,30
28	320	200	E 641 9967 L	92,20
28	520	400	E 641 9968 L	106,30
28	720	600	E 641 9969 L	134,60
28	920	800	E 641 9970 L	170,10

Schlagwerkzeuge SDS-plus



Spitzmeißel



Flachmeißel



Spatmeißel



Flügelmeißel



Hohlmeißel

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche • Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc.
• Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmer mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.



SDS-plus

Beton Mauerwerk Naturstein



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel		250	E 142 6864 L	10,60
Flachmeißel	20	250	E 142 6863 L	10,60
Spatmeißel	40	250	E 142 6865 L	21,30
Flügelmeißel	22	250	E 901 382 L	38,60
Hohlmeißel	22	250	E 604 7217 L	23,50

Schlagwerkzeuge SDS-max

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc.

• Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmern mit **SDS-max-Aufnahme**



SDS-max

Beton Mauerwerk Naturstein



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Spitzmeißel		280	E 901 775 L	13,70
Spitzmeißel		400	E 142 6861 L	14,40
Spitzmeißel		600	E 901 776 L	20,70
Flachmeißel	25	280	E 901 777 L	13,70
Flachmeißel	25	400	E 142 6860 L	14,40
Flachmeißel	25	600	E 901 778 L	21,70
Spatmeißel	80	300	E 901 784 L	41,10
Breitspatenmeißel	115	350	E 901 782 L	59,10
Fliesenmeißel	80	300	E 901 786 L	49,70



Spitzmeißel



Flachmeißel



Spatmeißel



Breitspatenmeißel



Fliesenmeißel

HM-Kreissägeblatt Optiline Wood

Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • SK5 Stahl • Gehärtet (40 HRC)
Zahnform: Wechselzahn (WZ)



BOSCH

Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853 L	27,70
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845 L	38,10
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851 L	35,70
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843 L	46,50
210 x 2,8 x 30	36	E 603 9584 L	40,30
210 x 2,8 x 30	48	E 602 0841 L	47,20
230 x 2,8 x 30	24	E 603 9585 L	41,30
230 x 2,8 x 30	36	E 603 9586 L	43,70
350 x 3,5 x 30	54	E 604 7447 L	74,30

Stichsägeblätter "clean for wood"

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Stichsagen von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hikoki, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.



BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte Pg. B009
T 101 B	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	2,7	-	3 - 30	-	5	E 414 430 L	7,60
T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4,0 - 5,2	-	10 - 45	-	5	E 414 431 L	7,70
T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 437 L	5,40
T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4,0 - 5,2	-	5 - 50	-	5	E 414 438 L	6,60
T 119 B	HCS, gefräst, gewellt	67	1,9 - 2,3	-	2 - 15	-	5	E 414 434 L	4,10
T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3	3 - 15	-	< 30	5	E 414 440 L	8,30
T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1 - 1,5	1 - 3	-	-	5	E 414 442 L	7,60
T 118 BF	BiM, gefräst, gewellt 2 - 3 mm	67	1,9 - 2,3	2,5 - 6	-	-	5	E 414 409 L	10,80
T 318 BF	BiM, gefräst, gewellt	106	1,8	2,5 - 6	-	< 65	5	E 414 456 L	17,30
T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4,3	-	-	GFK 0 - 50	3	E 642 0024 L	35,80

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsagen und Fuchsschwänze von Atlas-Copco, Black & Decker, Bosch, Flex, Hikoki, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil etc.



BOSCH

Bezeichnung	Ausführung	Länge verzahnt mm	Zahnteilung mm	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte Pg. B009
S 644 D	HCS, geschliffen, geschränkt	150	4,3	-	6 - 60	-	5	E 417 710 L	14,90
S 1411 DF	BiM, gefräst, geschränkt	300	4,3	-	10 - 250	8 - 60	5	E 417 741 L	26,20
S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3 - 12	5 - 175	-	5	E 417 727 L	24,20

Stromerzeuger ES Serie

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Großer integrierter Kraftstofftank (11 l) für lange Laufzeit • Mit Ölmangelabschaltung • Thermoschutzschalter
 • Generator Schutzklasse IP23



Typ	ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	2.5	2.9	4.2	5,4/3,5	7/3,7
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,88	1,18	1,67	1,66	2,15
Startsystem Stromerzeuger	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstart	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	1	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	E 603 6809	E 923 220	E 603 6810	E 923 221	E 923 222
Euro	844,00	1.029,00	1.313,00	1.784,00	1.971,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger S Serie

Ausführung: Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Tankinhalt 26,5 l • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale **Multifunktionsanzeige** (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) • **Mit Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung
 • Automatische Spannungsregelung • Generator Schutzklasse IP23



Typ	S 5000 SHI	S 8000 THI
Generator	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	4.2	7/3,7
Nennspannung V	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270	Honda GX390
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,67	2,15
Startsystem Stromerzeuger	Handstarter	Handstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	E 603 6811	E 923 226
Euro	2.538,00	2.950,00
	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger S 12000 THB

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Batterie im Lieferumfang enthalten • Großer integrierter Kraftstofftank (24 l) für lange Laufzeiten • Serienmäßig mit **Isolationsüberwachung** • Ölmangelabschaltung • Thermo-/Magnetschutzschalter • Generator Schutzklasse IP23

Typ	S 12000 THB
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	11,8/5
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Verbrauch bei 75 % Last l/h	4,16
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 603 6812
Euro	4.740,00
	Pg. B005



Inverter Stromerzeuger P Serie



Ausführung: Anlaufstromerhöhung **POWERRUSH** • Inverter Technologie • Mit Schallisolierung
 • Lastabhängige Drehzahlregelung • Bedienelemente alle stirnseitig • Parallelkoppelung möglich • Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Schutzklasse IP23

Hinweis: Inverter Technologie, Stromstabilität wie aus der Steckdose. Ideal geeignet für hochsensible Verbraucher



Typ	P 3000 i	P 3500 i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2,5	3,3
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Pramac POWERRUSH	Pramac POWERRUSH
Tankinhalt l	4	10
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,14	1,5
Startsystem Stromerzeuger	Handstart	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2
USB-Steckdose	2	2
Art.-Nr.	E 641 3468	E 641 3469
Euro	840,00	912,00
	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger P 18000 TYA

Ausführung: Mit Öldruckschalter • AVR Synchron Generator • Die **Schallschutzhaube** kann für Wartungszwecke oben geöffnet werden • Großtank 51 Liter
 • **Isolationsüberwachung ISO** • Thermo Magnetischer Schutzschalter • Alle Funktionen über zentrales Bedienpaneel steuerbar



Typ	P 18000 TYA
Generator	synchron AVR
Dauerleistung COP kVA	16,42/10,25
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNV76
Verbrauch bei 75 % Last l/h	4,79
Startsystem Stromerzeuger	E-Starter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 641 3470
Euro	10.246,00
	Pg. B005



Stromerzeuger GBW 22 Y

Ausführung: Stationär • **Schallschutzgehäuse** mit Polyurethandämmung • Integrierte Kranladeöse • Motor wassergekühlt • FI Schutzschalter RCD Typ A
 • Mehrfachsteckdosenpaneele • Analoge Anzeigen • EU Abgasstufe V



Typ	GBW 22 Y
Generator	synchron
Variable Dauerleistung PRP, kVA	18,2
Nennspannung V	400
Kraftstoff	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Tankinhalt l	51
Verbrauch bei 75 % Last l/h	3,87
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 603 6817
Euro	11.228,00
	Pg. B005

Stromerzeuger Silent Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Überlastungsschutz • Lastabhängige Motordrehzahl • Invertertechnologie • Kompakt und leise • Anschluss für 12 V Batterieladung • USB Anschluss • Transporträder

Typ ESE 2300i: Parallelschaltfähig, Handgriff ausziehbar
Typ ESE 3000i: Handgriff ausklappbar



ENDRESS

Typ	ESE 2300i	ESE 3000i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	1,8	3
Nennspannung V	230	230
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Motortyp	Yamaha MZ80/3,5HP	Endress
Tankinhalt l	4,1	6,8
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,8	1,36
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	E-Start
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1	1
USB-Steckdose	1	1
Art.-Nr.	E 640 8745	E 603 7300
Euro	1.185,00	1.290,00
	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger Professional GT Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung



ENDRESS

Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung COP kVA	2,5	2,9	4,2	6	7/3,5
Nennspannung V	230	230	230	230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Tankinhalt l	20	20	30	30	30
Motortyp	Honda GX160/5HP	Honda GX200/5,5HP	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX390/11HP
Verbrauch bei 75 % Last l/h	0,9	1,1	1,6	2,1	2,1
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	1	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	-	-	-	-	1
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	-	-	-	1	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	-	-	-	1
Art.-Nr.	E 603 7301	E 603 7302	E 603 7303	E 603 7304	E 603 7305
Euro	890,00	1.110,00	1.490,00	1.820,00	2.080,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger Duplex Plus Line



Ausführung: Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032 • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200% Schiefasttauglich im Realbetrieb • Mit ECOtronic System • OHV Motoren • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • Tragegriffe klappbar • Schutzart IP54

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Typ	ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX	ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX	ESE 1006 HG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1006 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX	ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX
Generator	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Dauerleistung COP kVA	4	6/4	8	10,6/6	11/7	13/7
Nennspannung V	230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX630//21HP	Honda GX630//21HP	Honda GX690/22HP	Honda GX690/22HP
Tankinhalt l	33	33	20	20	20	20
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,6	2,1	3,6	4,2	4,5	5,2
Startsystem Stromerzeuger	Reversierstarter	Reversierstarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter	Elektrostarter
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	2	2	2	2	2	2
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	1	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 32A 230V Stück	-	-	1	-	-	-
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	-	1	-	2	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	-	-	-	-	1	1
Art.-Nr.	E 604 7599	E 604 7600	E 604 7601	E 604 7602	E 604 7603	E 604 7604
Euro	2.845,00	3.700,00	5.930,00	5.735,00	6.100,00	6.375,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel

Ausführung: Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Diesel Motoren • Starterbatterie 12 V • Generator **Überlastungsschutz** • Kranverlademöglichkeit • Entspricht den Anforderungen der DGUV Information 203-032 • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200 % Schiefasttauglich im Realbetrieb • Schutzart IP54

Inklusive Isolationsüberwachung gemäß VDE 0100-551 2017.02

Typ	ESE 608 DKG ES ISO DI DUPLEX	ESE 1408 DHG ES ISO DI DUPLEX
Generator	Duplex	Duplex
Dauerleistung COP kVA	5,4/4	14/7
Nennspannung V	400/230	400/230
Kraftstoff	Diesell	Diesell
Motortyp	Kohler KD15440	Hatz 2G 40 / 20 HP
Tankinhalt l	4,3	46
Verbrauch bei 75 % Last l/h	1,4	2,3
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	3	3
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	-	1
Art.-Nr.	E 642 0654	E 640 8747
Euro	8.150,00	12.860,00
	Pg. B005	Pg. B005



Baustellen-Generator

Ausführung: Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe Stage V** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungs-konstanz • Innenliegender Tank



Typ	ESE 20 YW-B
Generator	synchron
Dauerleistung COP kVA	18,35
Nennspannung V	400/230
Kraftstoff	Diesell
Motortyp	Yanmar
Tankinhalt l	51
Verbrauch bei 75 % Last l/h	3,9
Startsystem Stromerzeuger	Elektrostart
Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	1
CEE-Steckdose 16A 230V Stück	2
CEE-Steckdose 16A 400V Stück	1
CEE-Steckdose 32A 400V Stück	1
Art.-Nr.	E 640 8746
Euro	11.260,00
	Pg. B005

Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger der Kompaktklasse in **robuster Bauweise** mit integriertem Transportwagen und großen Rädern • Taumelscheibenpumpe - **2800 U/min.** • **Messingzylinderkopf** und Edelstahlkolben sichern lange Lebensdauer • **Automatik Start/Stopp** und niedriger **Standby-Druck** sorgen für einfachen Start • **Leichte Druckregulierung** mit der **Tornado PR-Düse** • Ergo Zubehörkonzept

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole und **Schlauchtrommel**



Nilfisk

Leistungs-aufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
2900	140	610	E 408 123	798,00

Hochdruckreiniger MC 3C-150/660 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Edelstahlkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • **Reinigungsmitteldosierung** • **Separater Schaum-sprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstands-anzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



Nilfisk

Leistungs-aufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
3500	150	660	E 923 449	1.098,00



Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stopp** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaum-sprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstands-anzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 4 in 1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



Nilfisk

Leistungs-aufnahme	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	bar	l/Std.		Pg. B005
3000	160	620	E 923 450	1.344,00

Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger mit Schutzbügel und Zwillingshalterung für **2 Strahlrohre** • Taumelscheibenpumpe mit 1450 U/min • **Drei Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **Einklappbarer Transportgriff** für platzsparende Lagerung • **Niederdruck-Reinigungsmittel-System**

Lieferumfang: Ergo 2000 Pistole, Ergo Strahlrohr (Tornado), TurboHammer Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Ergo Kupplung, 15 m HD-Schlauch und **Schlauchtrommel**



Nilfisk

Leistungs-aufnahme (400 V)	Arbeitsdruck	Fördermenge	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	bar	l/Std.		Pg. B005
6,1	200	1050	E 409 200	1.872,00

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Ausführung: Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit **Eco-Power** Wärmetauscher-Technologie für höheren Wirkungsgrad • **Automatik Start/Stop** • Pumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **DUO-Motor-System** - spart Energie und reduziert den Verschleiß • Mit Flammüberwachung

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Universal-Strahlrohr, Tornado Plus Düse, ERGO Pistole und Schlauchtrommel

Anwendung: Verlässlicher Helfer in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, in Werkstätten, Autohäusern oder Baufirmen



Nilfisk

Leistungsaufnahme (400 V) kW	Arbeitsdruck bar	Fördermenge l/Std.	Wassertemperatur °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4,7	160	770	80	E 603 9842	3.861,00

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M

Ausführung: Innovativer Heißwasser-Hochdruckreiniger mit **4-poligem Motor** und zuverlässiger Industriepumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • Verbesserter Schwerpunkt • 4 große Räder sorgen für leichte Manövrierbarkeit • Zertifizierter, effizienter **EcoPower** **Wärmetauscher** mit **Eco-Energiesparmodus** • **Großer Wassereinflussfilter** schützt die Pumpe vor Verunreinigungen • Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige • Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff

Lieferumfang: 15 m HD-Schlauch, Schlauchtrommel, Ergo Pistole, Stahlrohr und Düse



Nilfisk

Typ	MH 4M 200/960 FAX	MH 4M 210/1000 X
Leistungsaufnahme (400 V) kW	7,2	7,2
Arbeitsdruck bar	200	210
Fördermenge l/Std.	960	1000
Wassertemperatur °C	90/150	90/150
Art.-Nr.	E 603 9839	E 923 418
Euro	4.740,00	5.348,00
	Pg. B005	Pg. B005



Kehrmaschinen SW

Ausführung: Kompakte und leichte Kehrmaschine mit robustem, korrosionsbeständigem Rahmen für beengte Platzverhältnisse

- Manuelles Zahnradsystem
- Niedriger Geräuschpegel
- **Überwurfkehrprinzip** für exzellente Kehrleistung • Kapazität für die Langzeitreinigung: 38-Liter-Behälter • Große, nicht markierende Räder machen das Schieben und Lenken für den Benutzer einfach • Eingebauter Filter für verbesserte Staubkontrolle und Benutzerkomfort



Nilfisk

Typ	SW 200	SW 250
Arbeitsbreite mm	700	920
Flächenleistung m ² /Std.	960	960
Seitenbesen	1	2
Art.-Nr.	E 602 1405	E 602 1406
Euro	514,00	622,00
	Pg. B005	Pg. B005

Kehrmaschine SW 750

Ausführung: Handgeführte Kehrmaschine für den Innen- und Außenbereich mit regelbarem Fahrtrieb • Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen geeignet • Durch den niedrigen Geräuschpegel von **59 dB(A)** in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar • **Behälterinhalt:** 60 l

Lieferumfang: Seitenbesen, Kehrwalze, Batterie 12V (46Ah), Ladegerät und Filter



Nilfisk

Arbeitsbreite mm	Flächenleistung m ² /Std.	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
720	1730	E 603 9840	3.029,00

Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche

- **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Blasfunktion**
- **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters
- Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel
- **Behältervolumen:** 20 l

Lieferumfang: 2,5 m Saugschlauch, 2x 0,5 m Verlängerungsrohr aus Aluminium, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1250	3600	210	E 923 624	256,00

Nass- und Trockensauger AERO 26-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit ergonomischem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Ideal für Anwendungen in Werkstätten und für kleine Reinigungsaufgaben • **Push&Clean Filterabreinigungssystem**

- **Blasfunktion** • **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters
- Aufnahme zum Befestigen des Saugschlauches am Sauger
- **Behältervolumen:** 25 l

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Verlängerungsrohr Chrom, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filtersack, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm, Saugbürste



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1250	3600	210	E 923 623	348,00



Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Ausführung: Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschbarem PET-Vlies-Filter** und **halbautomatischer Filterabreinigung Push&Clean** - senkt die Unterhaltskosten • **Softstart** - Sanfter Start des Motors

- Kompatibel zum **MultiFit-System** • **SilentPower** - geringes Arbeitsgeräusch
- Mit Gerätesteckdose
- **Behältervolumen:** 30 l

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Alu-Saugrohr, Werkzeugadapter, Vlies Filtersack, Filterelement, Fugendüse, Bürstendüse, Universaldüse und Nass-/ Trockendüse



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
1500	3700	250	E 923 465	466,00

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

Ausführung: Leistungsstarker 2-motoriger Nass- und Trockensauger mit **"Push & Clean"** für effiziente Filterabreinigung • **Auswaschbares PET Filtervlies** • **70 l Edelstahl-Kippbehälter** mit Entnahmefunktion • **"Soft-Start"-Sanftanlauf** garantiert lange Lebensdauer • Leichte Bedienung und hoher Komfort durch geringe Geräuscentwicklung • **Behältervolumen:** 70 l

Lieferumfang: 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement



Nilfisk

Leistungsaufnahme	Volumenstrom	Unterdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	l/min	mbar		Pg. B005
2 x 1500	2 x 3600	250	E 923 476	1.628,00

Stahlband- Umreifungs- Set

Seite 237



Trolley

Seite 234



Dieseltank

Seite 233



Kraftstoff- kanister

Seite 236



Werkstattbedarf

Tankanlagen

Fasspumpen

Trichter

Messbecher

Putztücher

Kraftstoffkanister

Umreifungsbänder

8



Mobile Tankanlagen für Diesel

WICHTIGE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN



Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieselkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen.

Verwendung von mobilen Diesel bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung

Werden alle Freistellungs Voraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr. Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.

Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und Bezeichnungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführipflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-5.1 (Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Lieferungen zum direkten Verbrauch bis max. 450 Liter von den Vorschriften der ADR befreit sind. Beförderungen zum direkten Verbrauch bedeutet, dass bis zu 450 l auch im PKW zur Maschine gefahren werden dürfen. Sie dürfen dort nicht abgestellt werden, sondern werden sofort vertankt und verbraucht. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere **Checkliste „Handwerkerregelung“**.

Prüfung oder Inspektion

Bei den mobilen Dieseltankstellen handelt es sich aus gefahrgutrechtlicher Sicht überwiegend um sogenannte Großpackmittel, auch IBC genannt. Der Hersteller selbst verwendet für diese Dieseltankanlagen zum Teil andere Beschreibungen, wie z. B. Container oder Tank. Diese aus dem Gefahrgutrecht bekannten Beschreibungen haben aber nichts mit der tatsächlich zutreffenden gefahrgutrechtlichen Verpackungsdefinition, nämlich Großpackmittel / IBC, zu tun. An den verwendeten mobilen Dieseltankanlagen wird leider oftmals keine Prüfung oder eine Inspektion durch eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannten Inspektionsstelle für Großpackmittel (IBC), durchgeführt. Derartige Prüfungen und Inspektionen werden durch Verordnungen und Gesetze wie das ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), die GGVSEB und das GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) vorgeschrieben, und zwar jeweils in Abständen von 2 ½ und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.



Checkliste Inanspruchnahme der Handwerkerregelung [1.1.3.1 c) ADR]

ja nein*

Handelt es sich um Lieferungen in Verbindung mit der Haupttätigkeit		
Mengen, die 450 Liter je Verpackung nicht überschreiten		
Höchstmengen gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR nicht überschritten – 1000-Punkte-Regelung – (Dieselkraftstoff = 1000 Liter netto)		
Ausreichende Ladungssicherung durchgeführt		
Dichte und unbeschädigte Umschließungen und Verschlüsse der Verpackungen		
Kein Anhaften gefährlicher Rückstände		
Keine Beförderung zur internen oder externen Versorgung des Unternehmens Ausnahme: Beförderung zum direkten Verbrauch gemäß RSEB 1-5.1		

* Freistellung kann nicht in Anspruch genommen werden

DT-Mobil Dieseltank, doppelwandig

Ausführung: Dieseltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude • Zugelassen nach ADR zum Transport • Verzinkt • Mit zwei Kranösen und Staplertaschen • Schutzring für Pumpenanlage • Peilstab • Entnahmeleitung R 1" absperrbar • Entlüftungsleitung R 1 1/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • **Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen** • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigegerät • Ohne Pumpe

Hinweis: Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b und ADR 6.5.4.4.2 b)



Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
mit abschließbarer Pumpenhaube	400	960 x 960 x 1500	E 602 3930	2.985,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1770	E 602 3931	3.118,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1210 x 1210 x 1810	E 602 3932	3.544,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1500	E 602 3933	3.179,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1770	E 602 3934	3.306,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1210 x 1210 x 1810	E 602 3935	3.483,00
Bezeichnung				
Elektropumpe 12 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0641	593,00
Elektropumpe 24/12 V, ca. 70/35 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 810 563	626,00
Elektropumpe 230 V, ca. 50 l/min, 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole			E 642 0642	521,00
Zählwerk analog für Elektropumpe			E 810 568	194,00

DT-Mobil Easy Dieseltank mit ADR-Zulassung



Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Größe 460 l und 600 l mit Kranösen • Mit Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung mit Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen und Tragegriff • Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt. Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).

Volumen l	Ausführung Pumpe	Ausf. Zapfpistole	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
200	Elektropumpe 12 V	Automatik	620 x 800 x 610	E 602 3927	892,00
460	Elektropumpe 12 V	Automatik	800 x 1160 x 860	E 602 3928	1.362,00
600	Elektropumpe 12 V	Automatik	800 x 1160 x 1070	E 602 3929	1.523,00

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 l Diesel-/AdBlue®-Tank

Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Mit Schwellwand, Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung und Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen, Tragegriffe und Kranösen • Mit Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Basic: Mit Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 und Automatik-Zapfpistole

Premium: Mit Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Hinweis: AdBlue®-Tank mit separater Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 5 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole



Ausführung	Volumen l	Ausführung Pumpe	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Basic	850/100	Elektropumpe 12 V	1070 x 1270 x 1120	E 602 3936	2.415,00
Premium	850/100	Elektropumpe 12 V	1070 x 1270 x 1120	E 602 3937	3.350,00

Tankanlagen für AdBlue®



Ausführung: Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit 2" Trockenkupplung • Überfüllsicherung • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Hinweis: Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Outdoor Basic: 6 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

Outdoor Premium: Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

* Winterpaket: Mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor Basic	1500	1200 x 1150 x 1800	E 198 2496	4.525,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2497	4.868,00
Outdoor Premium	1500	1200 x 1150 x 1800	E 198 2498	5.477,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2499	5.859,00

Tankanlagen für Diesel

Ausführung: Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige • Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber • Entlüftungsklappe • Füllstandsanzeiger • Entnahmeleitung • Elektrische Pumpe 230 V • Automatik Zapfpistole und Zapfpistolenhalter

Hinweis: Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Outdoor Basic: 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel

Outdoor Premium: Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel



Ausführung	Volumen l	Fördermenge l/min	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
Outdoor Basic	1000	56	1200 x 800 x 1800	E 198 2487	2.426,00
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	E 198 2488	2.658,00
	2500	72	1200 x 1800 x 1800	E 198 2489	3.107,00
Outdoor Premium	1000	56	1200 x 800 x 1800	E 198 2490	3.256,00
	1500	56	1200 x 1150 x 1800	E 198 2491	3.494,00
	2500	72	1200 x 1800 x 1800	E 198 2492	3.782,00

Trolleys für AdBlue®



Ausführung: Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Große Räder für einfaches Handling (Trolley 60 l: Ø 240 mm, Trolley 100 l: luftbereifte Räder Ø 300 mm) • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • Trolley 100 l: Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt für den Transport

Ausführung mit CENTRI SP 30: Elektrische Tauchpumpe 12 V, max. 20 A • Förderleistung ca. 25 l/min • Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen • Immer selbstansaugend, extrem leise • Mit leichtem Automatik-Zapfventil Kunststoff/Edelstahl

Ausführung mit CENTRI SP 30 und Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄): 12,8 V Nennspannung, Kapazität 3,3 Ah reicht für ca. 300 l • Einsatztemperatur Akku - 30 °C bis + 80 °C • Sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt • Hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik • Extrem leise • Inkl. Ladegerät 100-240 VAC, Ausgang 14,4 V - 3 A

Ausführung	Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B004
CENTRI SP 30	60	530 x 900 x 380	E 640 9584	659,00
	100	590 x 1000 x 430	E 640 9586	753,00
CENTRI SP 30 und LiFePO ₄ -Akku	60	530 x 900 x 380	E 640 9585	797,00
	100	590 x 1000 x 430	E 640 9587	897,00

Handhebel-Fasspumpe

Ausführung: Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP) • Teleskopsaugrohr 400-900 mm • **Förderleistung/Hub 16 l/min.**

Hinweis: Geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität



Pumpenauslauf	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
Bogen	E 603 0758 L	49,50

Industrieöler

Ausführung: Stabile Industrieausführung aus **Zinkdruckguss** • Mit **einfach wirkender Messingpumpe** und **schwerkraftgeführter Ansauglanze** für vollständige Behälterentleerung • Pumpenwerk ermöglicht dosierte Abgabe • Alle Ventile als Kugelventile ausgeführt • Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale • Spitzrohr aus Aluminium



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
300	E 603 0797	29,80
500	E 603 0798	33,80

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) • **Öl-, säure und kraftstoffbeständig** • Gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen • Mit Griffflasche und integrierter Aufhängeöse • Lebensmittelecht • Hoher Überlauftrand bewirkt Spritzschutz • Hohe Durchflussmenge



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
2,9	200	E 603 0799	6,00
3,2	250	E 603 0800	9,70

Kombitrichter

Ausführung: Aus **verzinktem Stahlblech** und **HDPE** • Hoher Überlauftrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und austauschbarem Feinsieb aus Messing • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss • **Öl- und dieselbeständig** • Flexibles Auslaufrohr, aufschraubbar • **Handmade**



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1,3	160	E 603 0801	26,50

Messbecher

Ausführung: Aus **Weißblech** • Ausgusstichter mit hohem **Überlauftrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen • Ergonomischer Handgriff • **Handmade**



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 497 750	10,90
1	E 497 751	12,60
2	E 497 752	16,30

Trikotputzplatten

Ausführung: Nach **DIN 61650** • Aus **Baumwolle** • Hergestellt aus nicht mehr tragbaren Alttextilien („Recyclingware“) und keimfreier Ausschussware • Sorgfältig sortiert ohne Knöpfe und Reißverschlüsse • Weich und besonders saugfähig, daher universell einsetzbar • **Reiß-/nassfest**

Einsatzbereiche: Schweröl, Leichtöl, Wasser, Fette



Farbe	Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
bunt	10	E 602 4798 L	18,90

Kraftstoffkanister Stahlblech Olivgrün



Ausführung: Stahlblech • Mit Hebelverschluss und Sicherung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • **Farbe olivgrün RAL 6003** • Innen und außen kraftstoffbeständig lackiert • **Mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee**

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4791 L	34,40
20	E 602 4792 L	40,80
Bezeichnung		
Ausgießstutzen, flexibel 290 mm	E 602 4793 L	16,40

Reservekraftstoffkanister

Ausführung: Aus HD-PE • **Mit UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieselmotoren geeignet • Mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Kindersicherheitsverschluss • E10 geeignet

Hinweis: Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 602 4794 L	7,20

Doppelkanisterset PROFI



Ausführung: Aus HD-PE • Für Kraftstoff und Kraftstoffgemisch 6 Liter • Mit 3 Liter Ölbehälter für Schmiermittel (z. B. Ketten-sägenhaftöl) • **Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit Einfüllsystemen für Kraftstoffe rot und Kettenhaftöl grün • Mit einem Auslaufrohr und schwarzer Satteltasche

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	E 640 7741 L	61,20

Putztuch WK 20



Ausführung: Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial 2 x 20 g/m² • Besonders saugstark • Sparsam im Verbrauch • **Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln** • Volumengeprägt, zwischenblattverleimt • Perforiert, fusselarm

Tuchgröße mm	Blattanzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
380 x 380	500	E 600 2405 L	21,40

Kraftstoffkanister HDPE Olivgrün



Ausführung: Aus HD-PE • Kindersicherheitsverschluss • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Olivgrün • **Mit UN-Zulassung nach ADR/GGVSEB** • Mit einem integrierten, flexiblen Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Stapelbar • Passt in handelsübliche Kanisterhalterungen

Hinweis: Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen die Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
20	E 641 1299 L	20,60

Transport-Kraftstoffkanister

Ausführung: Aus Kunststoff • Für Transport von Gefahrgütern **nach ADR/GGVSEB** • Mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheits-Verschraubung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • **Mit UN-Zulassung**

Hinweis: Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. **E 602 4797**



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 642 0622 L	11,70
20	E 642 0623 L	17,70

Haftetikett Otto-/Dieselmotoren

Ausführung: 4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältern nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 602 4797 L	2,80

Bodenständer

Ausführung: Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrisschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**



H x B x T mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	47,30

Stahlband-Umreifungs-Set

Ausführung: Mit hülsenlosem und verstellbarem Stahlbandgerät • Abrollwagen für Scheibenwicklung mit Ablagekasten • Stahlband, blank gewachst 240 Meter Spezialrolle (Scheibenwicklung)



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	E 811 928	1.027,00

Stahl-Umreifungsbänder



Ausführung: Aus kaltgewalztem Kohlenstoffstahl in Spezialgüte • Gewachst und gebläut • Entspricht der Qualitätsstufe II • Geringen Rostschutz • Die Kanten sind arrondiert

BÄNHOLZER u.WENZ

Ausführung Umreifungsband	Rollenlänge m	Bandbreite mm	Bandstärke mm	Reißfestigkeit N	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
gewachst	2 x 400	16	0,50	7.000	E 860 986	auf Anfrage

Stahlband-Verschlussgerät

Ausführung: Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden von Apex-Stahlbändern • Der Verschluss erfolgt durch eine Veranzung der Stahlbänder • Mit wenigen Handgriffen lässt sich das Gerät auf die gewünschte Bandbreite einstellen

Anwendung: Das Werkzeug eignet sich sowohl für vertikale, als auch für horizontale Umreifungen eckiger Packstücke



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
13 - 19	E 817 514	772,00

Stahlband-Scheren



BÄNHOLZER u.WENZ

Abb.	Ausführung	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	ohne Niederhalter	bis 19 x 0,6	E 817 516	52,40
2	mit Niederhalter	bis 19 x 0,6	E 817 517	75,00

Kunststoffband-Umreifungs-Set

Ausführung: Mit einteiligem Spann- und Verschlussgerät • Tragbarer Abroller für 62er Kern • 500 m PP-Kunststoffband 16 x 0,68 mm • 2000 Verschlussgehäusen 16 x 28 mm

Anwendung: Für gelegentliche bis häufige Umreifungen und eckige, leichte bis mittelschwere Packstücke



BÄNHOLZER u.WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B007
16	E 811 187	335,00

Rasenwalze

Seite 255



Holzaxt

Seite 251

Plattenleger- hammer

Seite 259



Minidumper

Seite 240



Garten- und Landschaftsbau

Minidumper
Motorsägen
Blasgeräte
Motorsensen
Rasenmäher
Forstwerkzeuge
Scheren
Gabeln und Hacken
Handstampfer
Streugutbehälter
Hämmer
Pflasterwerkzeuge
Verlegetechnik
Vakuum-Technik
Abziehsysteme

9





Minidumper BMD 300

Ausführung: Handgeführter Minidumper mit Kippmechanismus • **Zweirad- oder Allradantrieb möglich** • Steigfähigkeit bis zu einer Hangneigung von 38°, bei Vollbeladung 20° • **Zuladung bis 300 kg** • Getriebe mit vier Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang • Vorschub: vorwärts 6,0 km/h, rückwärts 2,6 km/h • **Benzin-Industriemotor Honda GXV160**, nach den aktuellen Abgasnormen konstituiert • Mit Feststell-Scheibenbremse ausgerüstet • Automatische Zuschaltung des Allradantriebes bei Beladung in schwerem Gelände • Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen

Anwendung: Für den Bau, Landschaftsbau und in der Landwirtschaft



Ausführung mit Rasenreifen für weiche Untergründe wie z. B. große Gärten, Golfplätze, Fußballplätze, etc.



Mulden-Volumen l	134	134	248	248
Ausführung Bereifung	Mehrzweckreifen	Rasenreifen	Mehrzweckreifen	Rasenreifen
Motorleistung kW	4	4	4	4
Motortyp	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160	Honda GXV160
Länge mm	1588	1588	1588	1588
Breite mm	716	987	716	987
Höhe mm	957	957	1125	1125
Art.-Nr.	E 602 8048	E 602 8049	E 602 8050	E 602 8051
Euro	3.180,00	3.410,00	3.680,00	3.930,00
	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005	Pg. B005

HUSQVARNA IST FÜHREND IM BEREICH FORST UND GARTEN.

In den vergangenen über 330 Jahren haben wir ein Unternehmen mit einer starken Marke aufgebaut, das sowohl auf die Bedürfnisse von professionellen Anwendern in der Forstwirtschaft und Landschaftspflege als auch von anspruchsvollen Gartenbesitzern eingeht. Den Namen Husqvarna, der „Das Haus an der Mühle“ bedeutet, verdankt das Unternehmen seiner schwedischen Gründerstadt Huskvarna. Die Geschichte des Konzerns reicht von der Produktion von Musketen und Gewehren über Nähmaschinen und Motorräder bis hin zum heutigen Forst- und Gartensortiment. Mehr zu Husqvarna und unseren Produkten erfahren Sie bei Ihrem Händler und auf www.husqvarna.de

Copyright © 2021 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Seite 242



Seite 244



Seite 243



Seite 250



Seite 247



Seite 250



www.husqvarna.de



Husqvarna[®]
READY WHEN YOU ARE

Akku-Kettensäge 120i

Ausführung: Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Werkzeugloser Kettenspanner, ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Schiene und Kette • Aufklappbarer Tankdeckel • Effektive, trägheitsausgelöste Kettenbremse • Intuitives Bedienpanel



Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	30	E 603 6867	197,00

Akku-Kettensäge 340i

Ausführung: Mit intuitiven Bedienfeld mit Akkuzustandsanzeige • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Elektronisch gesteuertes Antriebssystem • **Aktive Akkukühlung** für eine längere Lebensdauer der Akkus • Mit **IPX4-Klassifizierung** für Regenfestigkeit

Anwendung: Zum Fällen, Beschneiden und Sägen von Brennholz oder für Schreinerarbeiten geeignet



Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	35	E 641 5137	370,00

Akku-Kettensäge 540i XP®

Ausführung: Mit seitlichem Akkuschacht für optimalem Schutz vor Verschmutzungen • **Aktive Akkukühlung** für eine längere Lebensdauer der Akkus • Trägheitsausgelöste und elektrische Kettenbremse • **Bluetooth®** fähig • Für die Nutzung mit dem Husqvarna Maschinen Flottenmanagementsystem **Fleet Services™** vorbereite • Mit **IPX4-Klassifizierung** für Regenfestigkeit • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor

Anwendung: Zum Entfernen von kleinen und mittelgroßen Bäumen, bei denen Sie gleichmäßige und effiziente Schnitte benötigen



Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	40	E 641 5138	602,00

Akku-Blasgerät 120iB

Ausführung: Mit drei einstellbaren Leistungsstufen • Bürstenloser Motor • **Aktive Akkukühlung** sorgt für eine längere Lebensdauer der Akkus • Niedriger Geräuschpegel erlaubt längere Arbeitszeiten im lärmempfindlichen Umfeld

Anwendung: Für kleine und mittlere Gärten



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	46	E 641 5139	171,00

Akku-Blasgerät 525iB

Ausführung: Mit **Boost-Modus** für erhöhte Blasgeschwindigkeit auf 56 m/s • Bürstenloser Motor • **Tempomat**, die Blasgeschwindigkeit kann per Knopfdruck auf die gewünschte Drehzahl eingestellt werden • Erfüllt die **IPX4**-Klassifizierung für Regenfestigkeit • Ergonomisch geformter Griff • Niedriger Geräuschpegel 82 dB(A) erlaubt längere Arbeitszeiten im lärmempfindlichen Umfeld



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	48	E 641 5140	387,00

Akku-Blasgerät 550iBTX

Ausführung: Griff mit intuitiver Benutzeroberfläche • Tastengröße für einfaches Manövrieren auch mit Handschuhen • Bedienfeld mit Anzeige des Batteriestatus und der Laufmodi • **Boost-Modus**, Luftgeschwindigkeit 66 m/s • Mit Luftgeschwindigkeitsregelung • Verdeckte Kabel • **IPX4**-wettergeprüft • Bürstenloser Motor • Das Rückentragssystem mit gepolsterten Schulter- und Hüftgurten ermöglicht lange, ermüdungsfreie Arbeitseinsätze • Der niedrige Geräuschpegel (96 dB(A)) ermöglicht längere Arbeitszeiten sowie das Arbeiten in geräuschempfindlichen und eingeschränkten Bereichen



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	66	E 641 5141	585,00

Akku-Rasentrimmer 115iL

Ausführung: Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Bürstenloser Motor • Mit verstellbarem Griff • Intuitives Bedienfeld • Dank dem höhenverstellbaren Schaft kann die optimale Arbeitshöhe an die eigene Körpergröße angepasst werden

Anwendung: Für leichte Graspflegearbeiten und Kantenschnitte



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 641 5142	171,00

Akku-Rasentrimmer 520iLX

Ausführung: Mit Drehrichtungsumkehr, Links-/Rechtslauf des Trimmerfadens
 • Abgewinkelter Griff auf 7 Grad für ermüdungsfreies Arbeiten • Seitlicher Akkuschacht reduziert das Risiko der Verschmutzung • Bürstenloser Motor • Schutzklasse **IPX4**
 • Intuitives Bedienfeld • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 641 5143	344,00

Akku-Motorsense 535iRX

Ausführung: Mit Anti-Vibrationssystem • Bürstenlose E-Torq Motor • Schutzklasse **IPX4** • Geeignet für Wechselakku, rückentragbarem Akku und Akku-Gürtel • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • Drei **einstellbare Leistungsstufen** • Soft-Grip-Haltegriffe • Verstellbarer Zweihandgriff • Aktive Akkukühlung für eine längere Lebensdauer der Akkus

Anwendung: Für den professionellen Vollezeiteinsatz

Lieferumfang: Trimmerkopf T35, Grasmesser Multi 300-3 und Tragegurt Balance 55



Husqvarna

Akku-Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	E 641 5144	516,00

Akku-Rasenmäher LC 141iV

Ausführung: Mit Radantrieb und variabler Einstellung der Geschwindigkeit • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Intuitives Bedienfeld • Ergonomischer Winkel des Lenkergriffs in Kombination mit leicht zu erreichenden Bügelarmen • Zentrale **Schnitthöhenverstellung** • Zusammenklappbarer Holm • **Tragegriffe** vorne und hinten ermöglichen ein einfaches Einladen bzw. Tragen • Bürstenloser Motor

Mähmethoden: Sammeln, Mulchen, Heckauswurf



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	410	25 - 75	50	E 641 5145	387,00

Akku-Rasenmäher LC 353iVX



Ausführung: Mit zwei Akku Steckplätzen • Die **Bluetooth®**-Konnektivität bietet Benutzern Produktdaten sowie Informationen und ermöglicht einen effizienteren und effektiveren Service • **Radantrieb** mit variabler Antriebsgeschwindigkeit • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Zentrale **Schnitthöhenverstellung** • Fangkorb mit Staubschutz • Doppelt kugelgelagerte Räder • Ergonomischer Griff und zusammenklappbarer Holm • Tragegriffe vorne und hinten ermöglichen ein einfaches Einladen bzw. Tragen

Mähmethoden: Sammeln, Mulchen, Heckauswurf

Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	530	20 - 75	60	E 641 5146	602,00

Akku-Mulchmäher LB 548i

Ausführung: Mit robuster Aluminium Mähdecke • Bürstenloser E-Torq Motor • Mit Akkuladezustandsanzeige am Holm • Die Motorsteuerung **PowerBoost** passt die Drehzahl automatisch der Grashöhe an • Mit zwei Akku Steckplätzen • Schutzart **IPX4** • **save™** Modus für maximale Laufzeit • Doppelt kugelgelagerte Räder • Zentrale Schnitthöhenverstellung



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
36	480	30 - 60	E 641 5147	947,00

Mähroboter Automower® 305



Ausführung: Für Steigungen bis max. 40 % ausgelegt • Mit **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • Systematische Passagenmähfunktion • **Wetter Timer** reduziert bei geringer Wachstumsphase die Mähzeit automatisch • Automatische Durchgangserkennung • Punktueller Mäh-Modus • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes Display mit grafischer Menüstruktur • Einfach zu bedienen mit selbsterklärendem Setup • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Automatisches Laden • Mit Hebe- und Stoßsensoren • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code

Anwendung: Für kleine, komplexere Rasenflächen bis zu 600 m² mit mehreren Hindernissen

Hinweis: Leichte Reinigung, das Äußere und die Unterseite des Mähroboters können mit einem Gartenschlauch gereinigt werden. Mit dem mitgelieferten Wartungstool kann die Abdeckung leicht entfernt werden, um die Reinigung zu erleichtern.

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 m ²	220	20	50	E 641 5148	1.008,00

Mähroboter Automower® 315

Ausführung: Mit **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • **Wetter-Timer** reduziert automatisch die Mähzeit bei geringer Wachstumsphase • Mit automatischer Durchgangserkennung • Steigungen bis zu 40 % können bewältigt werden • Einfache Schnitthöhenverstellung • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes, großes Display mit klarer und intuitiver grafischer Menüstruktur • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Hebe- und Stoßsensoren

Anwendung: Für Rasenflächen bis zu 1500 m²



Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500 m ²	220	20	60	E 641 5149	1.512,00

Mähroboter Automower® 420



Ausführung: **Ultra-Silent Radmotoren** mit 2-Stufen-Getriebe ermöglichen Nachtbetrieb oder 24/7 Mähen • Mit der **Bluetooth®**-Lösung Automower® Connect @ HOME • Doppelte Suchschleife • **Elektronische Höhenverstellung** • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Hochauflösendes, großes Display mit klarer und intuitiver grafischer Menüstruktur • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Hebe- und Stoßsensoren

Anwendung: Geeignet für größere Flächen bis 2200 m² bewältigt Steilhänge mit bis zu 45 % Steigung

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2200 m ²	240	20	60	E 641 5150	2.100,00

Mähroboter Automower® AM405X

Ausführung: Mit GPS-unterstützter Navigation und Diebstahlverfolgung • Systematisches Durchgangsmähsystem für perfekt geschnittene enge Durchgänge • Mit Automower® Connect • Energieeffiziente LED-Scheinwerfer • Spezial-Modus, um schnell bestimmte Flächen mit längerem Gras zu mähen • Mit Frost guard • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Elektronische Höhenverstellung • Wetter-Timer

Anwendung: Für kleinere, komplizierte Rasenflächen bis zu 600 m². Bewältigt problemlos Hänge mit einer Steigung von 40 %



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600 m ²	220	20	50	E 641 5151	1.596,00

Mähroboter Automower® AM415X



Ausführung: Mit Automower® Connect • GPS-unterstützte Navigation • Systematische Passagenmähfunktion • LED Scheinwerfer • Elektronische Höhenverstellung • Automatische Durchgangserkennung • **Diebstahlschutz** durch GPS • Punktueller Mäh-Modus • Individuelle Mähzeiten-Einstellung • Diebstahlschutz durch Alarm / PIN-Code • Hebe- und Stoßsensoren • Wetter-Timer • Hochauflösendes Display

Anwendung: Für komplizierte Rasenflächen bis zu 1500 m² und einer Steigung von 40 %



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1500 m ²	220	20	50	E 641 5152	2.016,00

Mähroboter Automower® 435X AWD

Ausführung: Mit Allradantrieb (All-Wheel Drive) und schwenkbarem Heck • Mit Hinderniserkennung und intuitiver Bedienung mit Automower® Access • Ausgestattet mit Automower® Connect inklusive GPS-Diebstahlverfolgung • Energieeffiziente LED-Scheinwerfer für bessere Sichtbarkeit und Kontrolle auch im Dunkeln • Ultra-Silent Radmotoren ermöglichen Nachtbetrieb oder 24/7 Mähen • Ein effektives Energiemanagement sorgt für geringen Energieverbrauch • **Wetterfest**, unabhängig von den vorherrschenden Wetterbedingungen • Die **Schnitthöhenverstellung** ist schnell und **elektronisch** zugänglich durch das Hauptmenü • **Diebstahlschutz** durch Alarm / PIN-Code • Individuelle Mähzeiten-Einstellung

Anwendung: Mäht Rasenflächen bis zu 3500 m² und bewältigt Hindernisse, unwegsames Gelände und Steigungen von 70 %



Husqvarna

Arbeitsbereich	Arbeitsbreite mm	Schnitthöhe min. mm	Schnitthöhe max. mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3500 m ²	220	30	70	E 641 5153	4.201,00

Benzin-Kettensäge 130

Ausführung: Bei einem Rückschlag wird die **Kettenbremse** durch die Trägheitsfunktion ausgelöst • Der kombinierte Choke-/Stoppschalter ermöglicht ein einfaches Starten der Säge • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen • **X-TORQ®**: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Schadstoffemissionen • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen

Anwendung: Zum Entasten, Fällen von kleineren Bäumen und Brennholz sägen



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,5	38	36	E 641 5154	240,00

Benzin-Kettensäge 445 Mark II

Ausführung: **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • Automatischer Start-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe erleichtern das Starten der Säge • Luftfilter mit Schnellverschluss • Fällmarkierung, Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • **X-Torq®**: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kombiniertes Choke-/Stoppschalter



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2,1	45,7	38	E 603 6876	516,00

Benzin-Kettensäge 550 XP® II

Ausführung: **X-Torq®**: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • **AutoTune™** Motorsteuerung • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kurbelgehäuse aus Magnesium • Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Fällmarkierungen • Luftfilter mit Schnellverschluss • Einstellbare Ölpumpe • Kombiniertes Choke-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe für einfaches Starten.



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
3	50,1	38	E 603 6878	843,00

Benzin-Motorsense 129R

Ausführung: Gerader Schaft für größere Reichweite • Standard Doppeltgurt • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Automatischer Start-/Stoppschalter • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Getriebe für Grasarbeiten

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0,85	27,6	E 603 6897	344,00

Benzin-Motorsense 535RX

Ausführung: Mit Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Ein ergonomischer **Tragegurt** verteilt die Last optimal auf Schulter, Brust und Rücken • Robustes System mit Doppelfaden und **Tap'n'Go** für schnelle Fadennachführung • Automatischer Start-/Stoppschalter • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Mit verstellbarem **Kombischutzes** kann wahlweise mit Grasmesser oder Trimmerkopf gearbeitet werden • **Soft-Grip-Haltegriffe** für ein angenehmes Arbeiten

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1,6	34,6	E 641 5155	645,00

Benzin-Motorsense 545RXT

Ausführung: **AutoTune**™: Immer optimierte Motorleistung, keine Vergaseranpassung aufgrund von Kraftstoffqualität, Klima oder Höhe • **Balance XT** ergonomischer Tragegurt mit breiter Rückenstütze, Schulterriemen und Hüftgurt. Die Last wird dadurch auf eine größere Fläche verteilt. Verstellbare Rückenplatte • Optimierte Führungsschaftlänge und um 35° abgewinkeltes Kegelradgetriebe erleichtern die Bedienung und ermöglichen das Arbeiten parallel am Boden entlang • Verstellbarer Zweihandgriff • Automatischer Start-/Stoppschalter • Erhöhter Griff • Der gerade Schaft bietet eine größere Reichweite und erleichtert so das Grasschneiden • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Kraftstoffpumpe • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Getriebe für Grasarbeiten • **Soft-Grip-Griffe** • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • **Smart Start**®: Motor und Starter sind so konzipiert, dass die Maschine mit minimalem Aufwand schnell startet. Widerstand im Startseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Ein Magnet fixiert den Sperrstift und erleichtert so den Wechsel des Schneidwerkzeugs • Transparenter Kraftstofftank

Lieferumfang: Grasschneideblatt und Fadenkopf



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
2,2	45,7	E 603 6900	1.033,00

Gartentraktor TC 138

Ausführung: Gefertigt aus einem robusten **Stahlchassis** • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Mit **Air Induction Mähsystem** • Chokeloses Starten • Abgewinkeltes, komfortables **Lenkrad, einstellbar** auf die Fahrerposition • Ein Signal weist darauf hin, dass die Fangbox voll ist • Das Mähdeck ist mit Stützrädern ausgestattet • Mit Reinigungsanschluss am Mähwerk • Am Kotflügel platzierte **Schnitthöhenverstellung**



Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
8,4	Briggs & Stratton	Benzin	97	220	E 641 5156	2.583,00

Rider R 214TC

Ausführung: Mit Zweizylinder-Motor und **BioClip®** und Heckauswurf-Funktion • Das frontmontierte Mähdeck kann mit wenigen Handgriffen in eine Serviceposition gebracht werden • **Turn Key Start**, kein Choke nötig • Pendelnde Hinterachse für maximale Traktion der Antriebsräder • Mit **Betriebsstundenzähler** • Automatische Messerzuschaltung sobald das Mähdeck abgesenkt wird • Mit Stauraum und Flaschenhalter unter dem Fahrersitz • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Die **Knicklenkung** verbessert die Manövrierfähigkeit • Die Hinterräder können komplett unter den Hinterwagen schwenken und ermöglichen so einen minimalen Wendekreis • Hinten platzierter Motor für einen ausgezeichneten Überblick über den Arbeitsbereich

Lieferumfang: Mit Mähdeck Combi 94

Hinweis: Ein umfangreiches Sortiment an Mähwerken und Zubehör macht den Rider außergewöhnlich vielseitig



Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
9,9	Briggs & Stratton	Benzin	94	E 641 5157	4.134,00

Rider RC 320Ts AWD

Ausführung: Der **Allradantrieb** reguliert in Abhängigkeit von der Bodenbeschaffenheit automatisch die Traktion an allen vier Rädern • **AcTech Schneckenmechanik** • Turn Key Start Kein Choke nötig • Die Grasfangbox kann einfach vom Fahrersitz aus entleert werden • Mit **Servolenkung** • Automatische Messerzuschaltung sobald das frontmontierte Mähwerk abgesenkt wird • **LED-Scheinwerfer** • Mit Schnellwechselrahmen, einfacher und schneller Wechsel zwischen Mähdeck und frontmontierten Zubehörteilen • Dank der **schwebenden Aufhängung** des Mähdecks passt sich dieses an die Rasenkonturen an • Geschwindigkeitskontrolle durch Hydrostatikgetriebe • Die pendelnde Hinterachse sorgt für maximale Traktion der Antriebsräder • **Betriebsstundenzähler** mit Servicealarm • Die **Hecklenkung** verbessert die Manövrierfähigkeit

AcTech Schneckenmechanik: Der Grasschnitt wird durch eine Schneckenmechanik schnell und rückstandslos vom Mähwerk zum Fangbehälter transportiert. Dabei wird das Gras komprimiert, wodurch deutlich mehr Gras aufgefangen werden kann. Durch diese effiziente Sammelmethode wird ein sauberer Rasen hinterlassen

Hinweis: Lieferung ohne Mähdeck



Motorleistung kW	Motortyp	Motorart	Arbeitsbreite cm	Auffangvolumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
12,6	Briggs & Stratton	Benzin	112	300	E 641 5158	7.751,00

Holzäxte Rheinische Form

Ausführung: DIN 7294 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1250	700	E 600 9047 L	21,70
1400	800	E 600 9046 L	24,20
1600	800	E 600 9045 L	25,60

Handbeile Rheinische Form

Ausführung: DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
600	360	E 600 9050 L	13,80
800	380	E 600 9049 L	15,30
1000	400	E 600 9048 L	16,50

Spaltaxt PROFILINE

Ausführung: Hohe Spaltwirkung • Bei niedrigem Kraftaufwand durch die ballige Kopfform • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl



BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
2500	800	E 601 3705 L	65,50

Spalthammer PROFILINE

Ausführung: Schwere Spalthammer • Besonders bruchstabiler Stiel aus Original Hickory mit Stielschutzhülse aus Stahl

Anwendung: Zum Spalten und Reißen von großen Stücken sowie zum Treiben von Keilen



BISON

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
3000	850	E 601 3707 L	65,50

Fällkeil Aluminium



Ausführung: Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit

Anwendung: Geeignet als Fäll- und Spaltkeil



BISON

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
550	E 601 3710 L	23,60
1050	E 601 3711 L	37,40

Klappsäge FELCO 600

Ausführung: Mit ziehendem Schnitt • Rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl • Außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnschneiden des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung

Hinweis: Empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer. Glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernarbung.



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
160	E 602 4801 L	37,70

Baumsäge

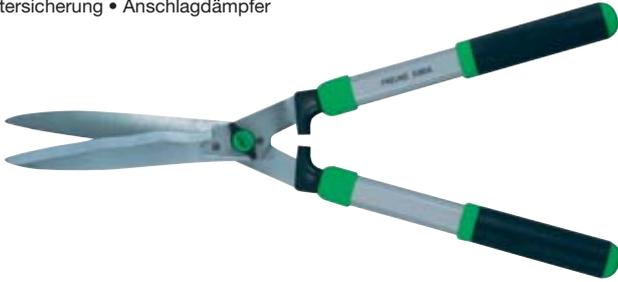
Ausführung: Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung • Polierte Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schwedenstahl • Zahnschneiden gehärtet



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
350	E 602 4802 L	16,90

Heckenscheren

Ausführung: Mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden • Hartverchromt • Mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen • Einstellbare Muttersicherung • Anschlagdämpfer



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	600	E 602 4803 L	47,20

Ausführung: Wellenscherer in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung • Keulenförmige Griffe • Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
240	550	E 602 4804 L	83,80

Baumschere FELCO 2

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stossdämpfern



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	215	E 602 4805 L	74,40

Baumschere FELCO 4

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4806 L	61,30

Baumschere FELCO 8

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenks, optimierter Kraftaufwand dank der idealen Form der Griffe, des abgewinkelten Kopfes und der Puffer-Stossdämpfer



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
25	210	E 602 4807 L	72,20

Teleskop-Astscherer

Ausführung: 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe aus Aluminium • Mit Kälteschutz-Handgriffen



Schneidleistung mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
45	max. 980	E 602 4808 L	57,10

Astscherer

Ausführung: Durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich • Mit Kälteschutz-Handgriffen • Doppelhebelübersetzung • Klinge XYLAN-antihafbeschichtet • Klinge und Amboss auswechselbar



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
50	570	E 602 4809 L	74,90

Astscherer Bypass

Ausführung: Schwere Durchforstungsscherer • Aus Spezialstahl geschmiedet und gehärtet • Mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt • Vorbeischnidend



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
45	750	E 602 4810 L	102,50

Dunggabel



Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • 1/2 blau - 1/2 poliert
• Schienenzwinge, Nordstellung • Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
4	1350	E 602 5630	42,50

Steingabel

Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle
• Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
9	1300	E 602 5631	63,20

Reuthacke



Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Kantiges Haus • Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
210 x 90/100	1350	E 602 5633	52,00

Kleinhacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Gerade Schneide • Kantiges Haus
• Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
145 x 95/100	1350	E 602 5632	44,70

Blatthacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Schwanenhals mit Breitblatt
• Konische Dülle • Eschen-Langstiel



Blattmaß mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
120 x 160	1400	E 602 5634	44,30

Wiedehopfhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	Ovalblatt	455	1050	E 602 5635	67,80
2	Breitblatt	430	1050	E 602 5636	67,80

Gartenhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	stumpf	2	270	1350	E 602 5637	38,90
2	spitz	2	270	1350	E 602 5638	39,60
3	spitz	3	290	1350	E 602 5639	40,70

Häulein

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovale Auge • Eschenstiel



Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
spitz	2	250	1350	E 602 5640	37,30

Laubbesen

Ausführung: Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt

Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnitgut.



FLORA*

Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
22	320-480	ohne	E 602 4811 L	23,00

Handstamper mit Dämpfung

Ausführung: Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung



FLORA*

Griffform	Plattenlänge mm	Plattenbreite mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
T	200	200	850	9	E 603 0792	106,00
gerade	200	200	1150	9,4	E 603 0793	106,00

Erd- und Betonstamper

Ausführung: Stahl lackiert



Sehake

Griffform	Plattenlänge mm	Plattenbreite mm	Griffhöhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
T	150	150	730	10	E 602 4871	34,60
T	200	200	730	12	E 602 4872	47,90

Rasenwalzen

Ausführung: Zur Befüllung mit Wasser oder Sand • Rohrrahmen • Pulverbeschichtet • Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Hinweis: Zur Ebnung von Rasen-, Spiel- oder Sportflächen und zur Verdichtung von Saatflächen



FLORA*

Walzenbreite mm	Walzen-Ø mm	Volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück
500	400	60	E 603 0794	206,00
600	400	75	E 603 0795	220,00

Erdlochausheber JUMBO

Ausführung: Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen



Loch-Ø mm	Blattmaß mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
110 - 280	200 x 150/110	E 602 5641	113,80
150 - 320	220 x 190/150	E 602 5642	129,50

Greifzange Greifboy Alu

Ausführung: Mit Metallgreifern • Aluminiumrohr mit außenliegender Mechanik • Kopf verzinkt



FLORA*

Greiferöffnung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
35	900	E 640 9724	14,10

Kunststoffsäcke

Ausführung: Aus LD-Polyethylen



Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/VE
120	250	60	blau	E 602 4813 L	64,50
120	150	100	grau	E 604 4036 L	82,30

Streugutbehälter

Ausführung: Aus hochfestem, frostbeständigem Kunststoff, HDPE für Temperaturen von -30 °C bis +70 °C • Farbe grün • Deckel orange • mit verzinkten Leisten und Rückfallsicherung • Robuste Scharniere verbinden den strapazierfähigen Deckel mit dem Behälter • Verschlussvorrichtung für Vorhängeschloss • Ohne Entnahmerutsche



Volumen l	B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
210	605 x 790 x 775	E 602 4814 L	197,00
400	725 x 945 x 930	E 602 4815 L	253,00

Hersteller aus Hagen/Westfalen – Treuer Partner des Handels

Die Fa. Schake wurde im Jahre 1908 gegründet und beschäftigt am heutigen Standort in Hagen ca. 150 Mitarbeiter.

Das heutige Produktportfolio umfasst das gesamte Spektrum der Absperrentechnik (Stadtmobiliar) und der Baugeräte für Hoch-, Tief- und Straßenbau.

Im Bereich der Absperrentechnik zählt die Firma Schake sicherlich zu den Marktführern in Deutschland und ist in dieser Branche noch einer der wenigen Hersteller „Made in Germany“.

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Qualität sowie ein optimal abgerundetes Sortiment aus. Absperrsposten, Parkplatzsperrern, Stilpoller, Rohrbügel/Wegesperren und Handschranken sind nur ein Auszug aus dem umfangreichen Lieferprogramm.

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl und Aluminium werden verarbeitet und gehören zum Standardsortiment.

Einsatzgebiete der Produkte: In Städten, Kommunen, auf Baustellen und im Garten- und Landschaftsbau.

Schake **Absperr- oder Kettenpfosten** werden als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 273 mm, sind als Anfahrtschutz einsetzbar. Insbesondere vor Einfahrten, Hallen und Tankstellen, ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren. Durch den stabilen, wartungsfreien Dreikantverschluss nach DIN 3223, sind die Pfosten auch nach Jahren ohne Kraftaufwand leicht zu handhaben. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

Rohrbügelprogramm zum Schutz vor Gefahren sowie zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungsanlage macht alle gängigen Farben möglich.

Ein professionelles Programm im **Straßenbau und in der Baustellensicherung** bietet perfekte Lösungen und macht diesen Bereich zu einem Schwerpunkt des Unternehmens.

Die nachhaltige Zufriedenheit der Kunden steht im Mittelpunkt des Schaffens. Dabei wird besonders Wert auf dauerhafte Partnerschaften gelegt. Für die langfristige Wettbewerbsfähigkeit und zur Standortsicherung wird daher in permanente fachliche Weiterbildung der Mitarbeiter ebenso intensiv wie in die technische Fortentwicklung des gesamten SCHAKE Produktportfolios investiert.

www.schake.info



Absperrentechnik



Baugeräte

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Gummi

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlageinsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** dämpfend, verschleißarm

Anwendung: Für den Einsatz in Zimmereien, Montage-, Wartungs- und Pflasterarbeiten sowie Fertighausbau etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	E 455 630	16,70
40	110	650	E 455 631	20,70
50	135	1170	E 455 632	27,80
60	145	1600	E 455 633	35,60
80	175	2950	E 455 634	62,80

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, verschleißarm und **Superplastik weiß (mittelhart)**, sehr widerstandsfähig, verschleißfest

Anwendung: Für Pflasterarbeiten, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Gerüstbau, Zelt-/ Hallenbau, Garten-/ Landschaftsbau, Gehäusemontage etc.



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	335	E 601 3487	18,00
40	110	635	E 601 3488	23,70
50	135	1105	E 601 3475	33,50
60	145	1510	E 601 3476	42,70
80	175	2770	E 601 3477	77,10

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/TPE-Soft blau

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**, dämpfend, geruchsneutral und verschleißarm und **TPE-soft, blau (weich)**, abriebfrei

Anwendung: Für den Einsatz von Pflasterarbeiten, Fliesen-/ Plattenlegen und Garten-/Landschaftsbau



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	E 601 3494	17,50
40	110	640	E 601 3495	22,00
50	135	1095	E 601 3496	30,00
60	145	1480	E 601 3497	38,10

Schönhämmer SIMPLEX TPE-mid, grau/TPE-Soft, blau

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit **auswechselbaren Schlagkopf-Einsätzen** aus **TPE-soft, grau (mittelhart)** und **TPE-soft, blau (weich)**, beide Einsätze sind abriebfrei

Anwendung: Für Natursteine setzen (Gr. 50/60), Trockenbau, Möbelbau (Gr. 40/50/60), Fliesen-/ Plattenlegen (Gr. 30/40), Schreinerei (Gr. 50)



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	90	340	E 601 2953	17,80
40	110	610	E 601 2954	22,40
50	135	1140	E 601 2955	32,00
60	145	1500	E 601 2956	40,30

Vorschlaghämmer SIMPLEX Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Temperguss** und hochwertigem **Hickorystiel** • Mit **auswechselbaren Schlagköpfen-Einsätzen** aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest

Anwendung: Randsteine und L-Steine setzen, Zelt-/ Hallenbau, Zaunbau, Zimmerei, Garten-/ Landschaftsbau, Spaltkeile einschlagen



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
100	200	5,2	E 601 3479	170,60
125	215	7,7	E 601 3480	225,40

Vorschlagshämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Ausführung: Mit Tempergussgehäuse und Hickorystiel • **Einsatzkombination:** Gummikomposition (schwarz, mittelhart dämpfend, geruchsneutral, verschleißarm) und Superplastik (weiß, mittelhart, sehr widerstandsfähig) • Gehäuse mit integrierter **Stielschutzhülse** und hoher Bruchsicherheit • Langfaseriger, sehr stabiler Hickory-Stiel, lackiert und **ergonomisch** geformt • Alle Teile sind austauschbar

Anwendung: Garten- und Landschaftsbau, Randsteine setzen, L-Steine setzen, Mauerwerk und Treppen setzen, Zaunbau, Spaltkeile einschlagen, Gerüst- und Zeltbau, Zimmerei, Fertighausbau



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	175	3170	E 640 9913	89,40
100	200	5350	E 640 9914	155,70

Schlageinsätze SIMPLEX Gummi

Ausführung: Schlageinsatz Gummikomposition • Schwarz • Mittelhart Dämpfend • Geruchsneutral • Sehr verschleißarm • **Härte:** ca. 95 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 455 670	2,80
40	E 455 671	3,60
50	E 455 672	4,70
60	E 455 673	6,80
80	E 455 674	12,00
100	E 640 9912	22,50

Schlageinsätze SIMPLEX Superplastik

Ausführung: Schlageinsatz Superplastik • Weiß • Mittelhart • Sehr widerstandsfähig • Verschleißfest • **Härte:** ca. 65 Shore D



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 455 690	4,10
40	E 455 691	6,60
50	E 455 692	10,40
60	E 455 693	13,90
80	E 455 694	26,20
100	E 601 3482	37,40

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-mid

Ausführung: Schlageinsatz TPE-mid • Grau • Mittelhart • Abriebfrei • **Härte:** ca. 90 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 640 9908	3,10
40	E 640 9909	4,00
50	E 640 9910	6,70
60	E 640 9911	9,00

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-soft

Ausführung: Schlageinsatz TPE-soft • Blau • Weich • Abriebfrei • Stark dämpfend • **Härte:** ca. 65 Shore A



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	E 455 740	3,60
40	E 455 741	4,90
50	E 455 742	6,90
60	E 455 743	9,30

Schonhammerstiel SIMPLEX

Ausführung: Hochwertige Holzstiele für SIMPLEX-Schonhämmer mit Temperguss- oder Aluminiumgehäuse der Größen Ø 30 mm bis Ø 80 mm • **Schwingungsdämpfend** • Ergonomisch geformt • Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)

HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
30	262	E 455 720	4,80
40	278	E 455 721	5,00
50	312	E 455 722	6,20
60	340	E 455 723	6,50
80	398	E 455 724	8,10



Vorschlaghammerstiel SIMPLEX

Ausführung: Hochwertiger **Hickorystiel** für SIMPLEX-Vorschlagshämmer mit Tempergussgehäuse • Ergonomisch geformt • Lackiert • Langfaserig, sehr stabil • Sicher (brechen nicht entzwei)



HALDER

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
80	700	E 601 3485	20,40
100/125/140	900	E 601 3486	31,70



Plattenlegerhämmer

Ausführung: Mit anvulkanisiertem Gummiaufsatz • Eschenstiel, doppelt geschweift • Holz- und ringverkeilt



Kopf	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
rund	360	1500	E 602 5643	39,80
eckig	360	1500	E 602 5644	39,80

Pflasterhämmer

Ausführung: Aus Spezialstahl geschmiedet • Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Typ	Stiellänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Rheinische Form	180	1500	E 602 5645	18,10
Rheinische Form	200	2000	E 602 5646	21,20
Norddeutsche Form	180	1500	E 602 5648	18,10
Norddeutsche Form	200	2000	E 602 5649	21,20

Schnureisen

Ausführung: Unbeschichtet • Aus handelsüblichem Stahl • Mit angeschmiedeter Vierkantspitze und Fase



Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
16	800	E 602 4873	auf Anfrage
16	1000	E 602 4874	auf Anfrage
16	1200	E 602 4875	auf Anfrage
18	800	E 602 4876	auf Anfrage
18	1000	E 602 4877	auf Anfrage
18	1200	E 602 4878	auf Anfrage
20	800	E 602 4879	auf Anfrage
20	1000	E 602 4880	auf Anfrage
20	1200	E 602 4881	auf Anfrage

Richtschnurhalter lackiert

Ausführung: Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6625	3,60

Richtschnurhalter verzinkt

Ausführung: Mit Rundstahl Ø 13 mm inkl. Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 10 - 20 mm Schnurpfähle • Rundstahl in Längsrichtung verschiebbar



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 603 6626	8,40

Platten- und Verbundsteintrenner STONE SPLITTER STS



Ausführung: Mit Dreikant-Wendemesser • Abgefederter Auflagetisch, beide Hälften neigbar • Maßindikator in cm und inch sowie 45 Grad Winkel auf beiden Auflageblechen • Galvanisch verzinkt

Hinweis: Durch Kombination aus Hebel- und Exzenter-Übersetzung und Dreikant-Messer wird bei den mechanischen Steinknackern eine enorme Spaltkraft erzeugt. So können Steine einfach sauber getrennt werden ohne Staub, Lärm und Schmutzwasser. Es kommt zu keiner gesundheitsschädlichen Feinstaubemission



Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
STS 33	330	10 - 120	E 641 7833	368,00
STS 43	430	10 - 120	E 641 7834	463,00

Mess- und Anreißlehre MAL

Ausführung: Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9983	58,00

Pflaster-Marker PM

Ausführung: Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt • Verschleißfest

Anwendung: Marker für den Garten- und Landschaftsbau • Markiert nahezu alle Betonprodukte • Geeignet für trockene und nasse Oberflächen



Farbe	L x B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
weiß	120 x 30 x 2	E 601 8315	13,00

Flexmarker-Kit FMK

Ausführung: Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfibrstäben mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel

Arbeitsmodus 1: Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfibrstäbe auf dem Boden ausgelegt und der Kurvenverlauf durch Sprühfarbe, Kreide (z. B. Pflastermarker PM, E 601 8315), etc. markiert. Durch das Beschweren der Krallen mit Pflastersteinen können diese selbst auf harten Belägen unverrückbar fixiert werden

Arbeitsmodus 2: Für Weg- und Beeteinfassungen werden oft sogenannte Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das Flexmarker-Kit FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9984	141,00

Schnurboy SB

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben • Mit Schnuraufwicklung und Aussparung für Wasserwaage

Lieferumfang: Zwei Metallwinkel, eine Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge

Anwendung: Schnürhilfe für Garten-, Landschaftsbau und Hochbau



L x B mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
120 x 120	E 602 9985	35,00

Erdnagelzieher ENZ

Ausführung: Passt für alle Rundstahldicken von ca. 10 mm bis 30 mm • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau

Beim Anheben klemmt sich der ENZ über eine V-förmige Klemmtechnik am Erdnagel fest. So können sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen zum Lösen des Erdnagels mühelos auf den Erdnagel übertragen werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
E 602 9986	63,00

Richteisen RE

Ausführung: Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer • Mit austauschbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge • Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Anwendung: Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Richteisen RE	E 601 8311	52,00
Ersatzmesser für RE	E 602 9987	11,00

Gummihammer GH-ERGO

Ausführung: Mit zwei unterschiedlichen Gummielementen • Eine Seite ist mit einem rechteckigen, leicht abgeschragten Profil bestückt, auf der zweiten Seite verjüngt sich das Profil dachförmig • Stiellänge 1000 mm, für eine ergonomisch- aufrechte Körperhaltung und somit ein ermüdungsfreies Arbeiten • Mit Kunststoff-Schutzscheibe

Hinweis: Durch die Verwendung von speziellen Butylkautschuk-Elementen werden Handgelenke und Ellenbogen geschont. Das unangenehme Zurückfedern beim Schlagen, wird durch die Dämpfung vollständig eliminiert, ohne die Schlagkraft zu mindern



Bezeichnung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Gummihammer GH-ERGO	2,9	E 642 0824	63,00
Ersatzgummi für GH-ERGO 2x abgeschragt		E 642 0825	15,00
Ersatzgummi für GH-ERGO 1x abgeschragt		E 642 0826	15,00

Profi-Plattenheber PPH

Ausführung: Mit großer Hebelübersetzung • Galvanisch verzinkt • Austauschbare Klammerbacken

Anwendung: Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten

PPH-S-10/62 als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klammerbacken



Abb.	Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	PPH-10/37	100 - 370	60	E 602 9994	43,00
1	PPH 22/50	220 - 505	60	E 601 8310	43,00
1	PPH 33/62	330 - 620	60	E 601 8309	43,00
2	PPH-S-10/62	100 - 620	60	E 602 9995	77,00

Steinzieher SZ

Ausführung: Mit **Arretierungsvorrichtung** • Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden • Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für die Verlegung und Instandsetzung von Verbundsteinen. Universell für alle Steinformen und -größen verwendbar. Problemlos können die Klängen bei altem Pflaster mit dem Hammer in die Fugen eingetrieben werden



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Steinzieher SZ	E 601 8314	87,00
Ersatzmesser (kurz) für SZ	E 602 9990	9,00

Pflasterboys PB

Ausführung: Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch **verzinkt** • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-I: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können

PB-15/24: Dient der Verlegung von Sechsecksteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mehr mit einer Hand gegriffen werden können

PB-15/24-L: Mit langen Handgriffen zur mühelosen Verlegung verschiedener Steinsorten, u. a. H-Steinen oder großformatigen Pflastersteinen



Abb. Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1 PB-I	100 - 170	10	E 602 9992	44,00
2 PB-15/24	150 - 240	10	E 601 8312	44,00
3 PB-15/24-L	150 - 240	10	E 602 9993	145,00

Klinkerträger KKT

Ausführung: Verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
400 - 670	50	E 602 9996	55,00

Bordsteinzange BZ



Ausführung: Austauschbare Gummi-Greifelemente in grau
 • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen. Auch für Naturbordsteine

Hinweis: Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden

probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 400	200	150	150	E 601 8306	57,00

Bordsteinversetzerzange BVZ

Ausführung: Mit abnehmbaren Handgriffen • Austauschbare Gummimetallschienen als Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite

Anwendung: Durch großen verstellbaren Öffnungsbereich universell einzusetzen für alle im Garten- und Landschaftsbau vorkommenden Gestaltungselemente



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 550	210	200	200	E 601 8308	178,00

Versetzangen VZ



Ausführung: Längsgreifend, dadurch einsetzbar bei engsten Verhältnissen • Keine Auslenkung der Richtschnur • Alle Typen mit Einhängeöse ausgerüstet • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Speziell zum Versetzen von Bordsteinen. Durch einseitige Winkelauflage, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich

VZ-II: Mit Gummischienen als Greifelemente, geeignet zum Versetzen von großformatigen Platten

probst
handling equipment

Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VZ-I	500 - 1045	40	100	100	E 601 8305	178,00
VZ-II	700 - 1000	50	200	300	E 641 0131	1.054,00

Trittstufenversetzzange TSV

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • Halbautomatisch, zur manuellen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Handtragegriff • Tragegriff je nach Platzverhältnissen um 90° drehbar • Austauschbare Gummimetallschienen • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine und dergleichen



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
70 - 500	125	200	250	E 601 8300	526,00

Palisadenversetzangen PVZ-V

Ausführung: Längenunabhängige Klammerung • Galvanisch verzinkt • Verstellbar

Anwendung: Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen sowohl von runden und rechteckigen Betonpalisaden als auch von Holzpalisaden. Die Zange ist so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können



Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
100 - 305	80	150	E 602 9998	332,00

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI



Ausführung: Mit zusätzlichen Einhängeösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rastersystem schnell und einfach verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für kleinere Findlinge, die von 2 Personen getragen werden können



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 600	200	E 602 9999	647,00

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Ausführung: Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden • Mit nicht färbenden Gummigreifbelägen • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Der an einem Hebegerät, z. B. Mini-Bagger, angehängte SLS wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angesetzt. Beim Anheben tritt eine automatisch wirkende Spannkrafterhöhung ein und die Stele lässt sich sicher aufrichten und versetzen. Nach dem Versetzvorgang wird die Handkurbel wieder gelöst



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
80 - 200	300	E 603 0000	421,00

Rabattengreifer EASYGRIP EXG



Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken, Schlupf oder Kette • Zwei Handgriffe für manuellen Betrieb • Austauschbare Profil-Gummileisten • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Mechanische Zange zum Greifen von parallelen, ebenen und nicht konischen Beton-elementen, wie beispielsweise Rabatten, Stellplatten, Blockstufen und Bordsteinen

EXG-MAXI: Mit höhenverstellbarer Auflage



Typ	Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EXG	0 - 300	145 - 195	235	550	E 640 8774	315,00
EXG-MAXI	0 - 400	165 - 215	235	600	E 640 8771	332,00

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI

Ausführung: Einfache Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel • Einhängeöse für Kranhaken • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Profil-Gummileisten • **Galvanisch verzinkt**

Anwendung: Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln und dergleichen

Hinweis: Große Eintauchtiefe. Konisch zulaufende Bordsteine werden mit der ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 600	185	350	600	E 601 8299	569,00

Fertigteilzange FTZ-I

Ausführung: Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängebolzen für Hebezeuge • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Austauschbare Gummi-Greifelemente • **Galvanisch verzinkt** • Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Anwendung: Handliche, kompakte Zange zur Verlegung von schweren Naturbordsteinen



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 520	170	420	900	E 603 0001	1.166,00

Winkелеlementzange WEZ-2

Ausführung: Einhängeöse für Kranhaken • Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen • Galvanisch verzinkt • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ • Nichtfärbende Gummigreifbacken

Anwendung: Für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
50 - 250	480	220	2000	E 603 0002	1.318,00

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Ausführung: Mit Kettengehänge (durch Umhängen der Kette kann die Zange problemlos, beim Untergrreifen der Steine, herausgezogen werden) • Mit Einhängeöse für Kranhaken • Lackiert

Anwendung: Geeignet zum Versetzen von Findlingen. Steine können nahezu formunabhängig gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden. Auch geeignet zur Aufnahme von Steinquadern



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
0 - 950	1500	E 603 0003	2.274,00

Vakuum-HANDY VH-1/25

Ausführung: Ein-Personen-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege
 • Manuell • Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken erzeugt
 • **Galvanisch verzinkt** • Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofil-dichtung für die Saugplatte

Anwendung: Für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten. Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen

Hinweis: Durch den Zwei-Personen-Tragegriffes **VH-2-HG** kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann **50 kg**



Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich



Ø Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
280	25	E 603 9783	254,00
Bezeichnung			
Zwei-Personen-Tragegriff VH-2-HG		E 603 9784	56,00
Ersatzdichtung		E 603 9785	88,00

MIKROJUMBO-JET MJ-J

Ausführung: Vakuum-Plattenverlegehilfe • Zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass/Trockensauger mit Bypass-Ventil für dauerhafte Kühlung) • Aus Aluminium • Mit 5 m Vakuumschlauch und zwei Anschlusskonusse

Hinweis: Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte QUICKJET QJ-600-E und SPEEDY VS-140/200

Hinweis Saugplatte: Mit der optional erhältlichen Saugplatte **MJ-J-SPS-50-44/24** beträgt die Tragfähigkeit dann **50 kg**



Ø Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
260	25	E 603 9793	411,00
Bezeichnung			
Zwei-Personen-Tragegriff MJ-J-HG		E 603 9794	94,00
Saugplatte MJ-J-SPS-50-44/24, 440 x 240 mm		E 603 9795	174,00

Tragfähigkeit: Wert bei 150 mbar Unterdruck

Vakuum-Handverlegegerät SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Mit integrierter Saugplatte bis 50 kg und **Schnellwechselfunktion** • Handgriffe können durch Umstecken über 2 Bolzen um 90° gedreht werden • Mit entsperbarem Betätigungshebel zum Lösen des Vakuums, diese 2-fach-Sicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Ablösen des Verlegegutes • Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec.) • Individuell höhenverstellbare Handgriffe z.B. auch für Stufenverlegung • Zwei Kurzhebel erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Stein stapeln • Griffe sind zum Transport zusammenklappbar • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Anwendung: Das Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an. Mit diesem Verlegegerät lassen sich alle Arten von Platten schnell und fugenlos verlegen



Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V, 50 Hz	50	E 641 0132	2.056,00
Bezeichnung			
Einhängeöse mit Kettensicherung VS-EH, 200 kg Tragfähigkeit		E 603 9792	120,00

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz



Typ	Länge mm	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
VS-GH-SPS-80-40/30	400	300	80	E 603 9788	252,00
VS-GH-SPS-100-50/30	500	300	100	E 603 9789	267,00
VS-GH-SPS-140-70/30	700	300	140	E 603 9790	302,00
VS-GH-SPS-200-85/34	850	340	200	E 603 9791	360,00

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Durch einen **Schnellwechselfverschluss** können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte an die fest angebaute Saugplatte montiert werden • Ein abklappbarer Handgriff erlaubt das gefahrlose, exakte Positionieren des Verlegegutes • Mit integrierter Kettensicherung • Der QJ kann jederzeit ohne Stromerzeuger verwendet werden, Anschluss in diesem Fall dann über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Hinweis: In der Rahmenkonstruktion des QUICKJET QJ-600-E ist Platz für einen Stromerzeuger vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann. Min. Dauerleistung des Stromerzeugers 1600 W. Ausschließlich Stromerzeuger mit moderner Invertertechnologie verwenden. Stecker-Typ F, 230 V.



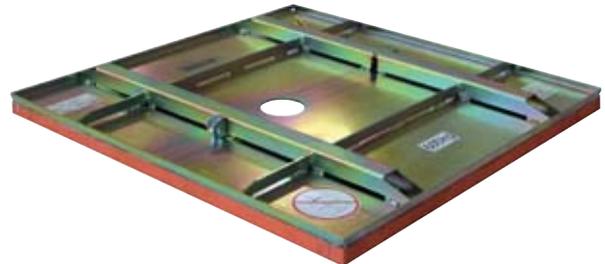
Hinweis: Tragfähigkeit max. 600 kg

probst
handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
230 V	ja nach Saugplatte	E 603 9796	3.576,00

Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Mit Gegenhalter für Schnellwechselvorrichtung • Galvanisch verzinkt



probst
handling equipment

Typ	Länge mm	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
QJ-ESP-320-59/59	590	590	320	E 603 9797	684,00
QJ-ESP-400-98/48	980	480	400	E 603 9798	794,00
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785	785	600	E 603 9799	894,00
QJ-ESP-350-151/29	1510	290	350	E 603 9800	695,00
QJ-ESP-170-90/25	900	250	170	E 603 9801	596,00
QJ-ESP-250-90/35	900	350	250	E 603 9802	628,00
QJ-ESP-500-140/40	1400	400	500	E 603 9803	808,00

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät STEINMAGNET® SM-600-GREENLINE

Ausführung: Mit zwei Vakuumpumpen • Robustes Gehäuse mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und **Schnellwechselfsystem** für Saugplatten • Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren **12-V-Akku** • Leistung durch Stromspar-Automatik ausreichend für einen Arbeitstag • Akku kann ohne Werkzeug ausgetauscht werden • Ladezustandsanzeige über Leuchtdioden eingebaut im Gehäuse • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Hinweis: Tragfähigkeit max. 600 kg



probst
handling equipment

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-600	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9804	3.191,00
SM-600 POWER	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9805	4.215,00
SM-600 POWER-FFS	Akku 12 V	je nach Saugplatte	E 603 9806	5.322,00
Bezeichnung				
Akku 12 V/ 16 Ah			E 603 9811	122,00
Ladegerät LG-220 V/12V			E 603 9812	91,00
Bedienbügel SM-BB			E 603 9813	94,00
Funkfernsteuerung SM-FFS*			E 603 9814	1.192,00

* Nachrüstung nur im Hause Probst möglich

Anwendung: Von einem Stromnetz unabhängiges Lasthaftgerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Betonelementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte

SM-600: Sicherheitsausrüstung umfasst: Blitzleuchte zur Warnung bei Druckabfall, Manometer, Nachpumpautomatik bei Druckabfall, großvolumiger Schmutzfilter, großvolumiger Vakuum-Speicher, Rückschlagventil

SM-600-POWER: Zusätzliche Eigenschaften: Doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600. Eingebauter Betriebsstundenzähler. Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung. Optional nachrüstbare Fernbedienung zum Ansaugen und Ablösen

SM-600-POWER-FFS: Wie SM-600-POWER, aber mit zusätzlicher Fernbedienung SM-FFS zum Ansaugen und Ablösen.

Saugplatten SPS für STEINMAGNET®

Ausführung: Galvanisch verzinkt



probst
handling equipment

Typ	Länge mm	Breite mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SM-SPS-90-30/20	300	200	90	E 603 9807	436,00
SM-SPS-200-58/28	580	280	200	E 603 9808	409,00
SM-SPS-400-75/27	750	270	400	E 603 9809	495,00
SM-SPS-600-95/34	950	340	600	E 603 9810	538,00

Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

Vakuum-Anbaugerät SH-2500-UNI

Ausführung: Mit Handschiebeventil für Vakuum Ein/Aus • **Sicherheitseinrichtung:** Vakuum-Manometer • Sicherheitsspeicher • Rückschlagventil • Intelligente akustische Warneinrichtung • Batterielebensdauer 1 Jahr und länger • Mit Kettenfach und Lastsicherungskette ausgerüstet

Hinweis: Traglast bis 2500 kg bei 0,6 bar. Die Tragkraft ist abhängig von der angebauten Saugplatte, höhere Traglasten auf Anfrage.

SH-2500-UNI-E: Antriebsart elektrisch, Leistung 0,55 kW, Stecker-Typ F, 230 V

SH-2500-UNI-B: Antriebsart Benzinmotor, Leistung 2,9 kW



Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SH-2500-UNI-E	je nach Saugplatte	E 641 0133	6.573,00
SH-2500-UNI-B	je nach Saugplatte	E 641 0134	8.514,00

Vakuum-Anbaugerät SH-3500-B



Ausführung: Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Ansaugen und Ablösen durch komfortable Tastenbetätigung am Bedienbügel • Eingebauter **Betriebstundenzähler** • Mit Einstecktasche für Staplerzinken zum Transport und zur Verlegung • Durch **galvanische Verzinkung** dauerhafter Oberflächenschutz

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte

Hinweis: Auch für porösere Werkstoffe. Komplet autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter



Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
Benzinmotor 3,6 kW	je nach Saugplatte	E 603 9815	8.820,00

Saugplatten SPS für Vakuum-Anbaugeräte SH

Ausführung: Galvanisch verzinkt • Passt sich Unebenheiten besonders gut an • Lange Lebensdauer, geringer Verschleiß

Hinweis: Weitere Saugplatten sowie Sondersaugplatten z. B. für profilierte Oberflächen (z.B. Rohre) auf Anfrage. Die Probst-Spezial-Schwammgummidichtung hat Vorteile bei allen Werkstoffen



Typ	Länge Saugplatte mm	Breite Saugplatte mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
SPS-500(330)-67/40	670	400	500/330	E 603 9821	721,00
SPS-1500(1000)-80/75	800	750	1500/1000	E 603 9820	1.031,00
SPS-2500(1650)-143/78	1430	780	2500/1650	E 603 9819	1.092,00
SPS-3500(2300)-174/92	1740	920	3500/2300	E 603 9816	1.404,00

Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck

Teleplan TP Handabziehsysteme

Ausführung: Aluminiumprofil • Zwei unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilteile • **Inkl. 2 Seitenteile** (ST-TP) mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0 - 127 mm, bei Bedarf schnell abnehmbar • In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP • Integrierte Wasserwaagen-Libelle im TP Profil



Handgriffe HG-TP : Satz bestehend aus 2 Stück, ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition

Anwendung: Das Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet, dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterialein und weicht nicht nach oben aus. Ein starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigen Ziehen entfällt völlig. Zwei TP Profile lassen sich verbinden, so können mit ein und demselben Werkzeug verschiedene Arbeitsbreiten abgezogen werden. Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter)

probst
handling equipment

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TP-60/100	600 - 1000	E 603 0004	229,00
TP-100/165	1000 - 1650	E 603 0005	239,00
TP-150/260	1500 - 2600	E 603 0006	261,00
TP-200/350	2000 - 3500	E 603 0007	271,00
HG-TP (Handgriffe)	-	E 603 0008	80,00

Teleskop Abziehsysteme TAS-UNI

Ausführung: Mit einzeln teleskopierbaren Alu-Abziehprofilen • Fixierung über jederzeit voll lösbare Klemmverbindung • Alle **Stahlteile verzinkt** • Seitlich ausgerüstet mit über Spindel höhenverstellbaren, leichtgängigen Rolleneinheiten mit Leitblech und hochklappbarem Abweiser • Höheneinstellung kann direkt an einer Skala (0-250 mm) abgelesen werden • Trittbloch über den Rolleneinheiten • Kein Durchhängen, selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 6000 mm • Für den maschinellen Einsatz gehören **Zugketten** zur Standardausführung

Anwendung: Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen oder großen Baustellen. Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Planie erstellen

Lieferumfang TAS-UNI-450: je 1 Aluprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang, mit integrierter Klemmverstellung
 • 1 Satz = 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbare Rolle, Leitblech und Abstreifer mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängenvorrichtung für Schaufel als Zuelement • 2 Stück Zugketten, inkl. Befestigungselemente
Lieferumfang TAS-UNI-600: Wie oben, jedoch zusätzlich 1 Aluprofil 3000 mm lang

Besonders praktisch: Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden



probst
handling equipment

Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
TAS-UNI-450	750 - 4500	E 603 0009	1.968,00
TAS-UNI-600	750 - 6000	E 603 0010	2.558,00

Abziehlehren AZL

Ausführung: Aluminium-Spezialprofil (60 x 60 mm) • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

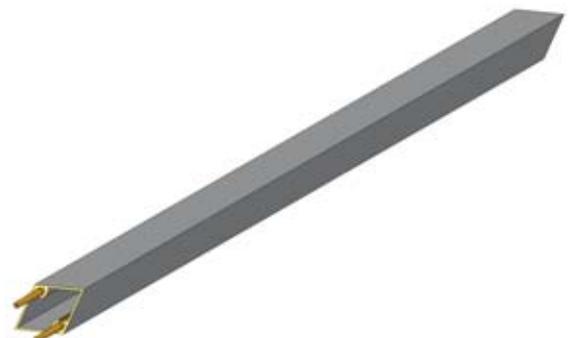
Anwendung: Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK

AZL-Set-20 und 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen, **AZL-Set-60:** Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung

Besonders praktisch: Die Stoßfuge verläuft schräg, kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich

probst
handling equipment

Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamt- länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
AZL-Set-20	6x 3000, 2x 1000	20	E 603 0011	720,00
AZL-Set-24	6x 3000, 2x 2000, 2x 1000	24	E 603 0012	831,00
AZL-Set-60	12x 4000, 4x 2000, 4x 1000	60	E 603 0013	2.126,00
AZL-1	1x 1000	1	E 603 0017	51,00
AZL-2	1x 2000	2	E 603 0016	101,00
AZL-3	1x 3000	3	E 603 0015	122,00
AZL-4	1x 4000	4	E 603 0014	152,00



Verbundstein-Transportkarre VTK-V



Ausführung: Rein mechanische Arbeitsweise • Galvanisch verzinkt • Integrierte Überlastsicherung
 • Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp) • Schmale Bauart (1150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen • Abnahme von der Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich • Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar

Anwendung: Problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen



Spannweite mm	Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
550 - 1050	900	200	400	E 603 0020	906,00

Pflasterverfugungsgerät Easyfill EF-H

Ausführung: Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten • Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial, ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten • Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transportstellung ca. (L x B x H) 800 x 1170 x 635 mm
 • Im Handgriff integrierter Absperrhahn

Anwendung: Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden

Vorteil: Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb der ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus einen Vorwärts-drive. Das Gerät braucht also nicht mit ständig hohem Kraftaufwand geschoben zu werden, sondern muss nur geführt werden



Typ	Motorleistung kW	Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
EF-H	4	1170	Benzin	Honda GXV160	E 603 0021	2.416,00
Ersatzbürste für EF-H	-	-	-	-	E 603 0022	18,00



Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60



Ausführung: Unabhängig vom Stromnetz • Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck, Fördermenge 780 l/h) über leistungsstarken Honda Benzinmotor • Einfaches, leichtes Schieben des Gerätes durch vier große Räder unter der Spritzschutzhaube • Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült • Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff • Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung der Wasserzufuhr • Spritzschutzhaube aus rostfreiem Edelstahl • Serienmäßig inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

Anwendung: Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich



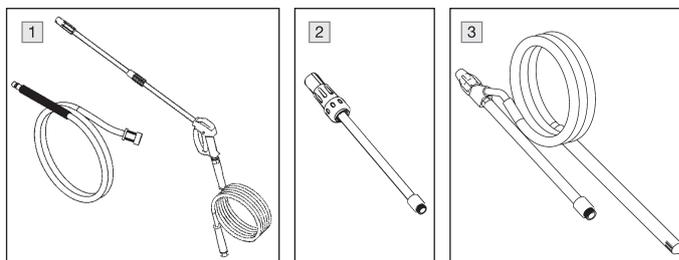
Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
600	Benzin	Honda GX160T	4	E 603 0023	3.249,00

Zubehör für Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60

Ausführung: **Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK:** komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe. Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Niederdruck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang. **Chemical Kit CK:** Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet, mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden **Dreckfräse DF:** Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung **Sandstrahl Kit SSK:** Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen, dem Sprühwasser kann durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden. (Strahlsand nicht im Kit enthalten)



Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B002
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	E 603 0024	277,00
2	Dreckfräse DF	E 603 0025	164,00
3	Sandstrahl Kit SSK	E 603 0026	164,00



Gehörschützer

Seite 276



Schutzhelm

Seite 277



Schutzbrille

Seite 274



Auffanggurt

Seite 272

Softshelljacke

Seite 286



Arbeitsschutz

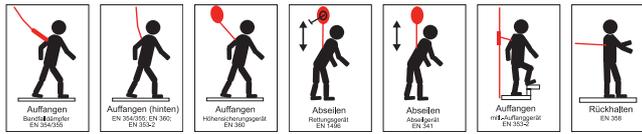
Absturzsicherungen
Augenschutz
Gehörschutz
Kopfschutz
Atemschutz
Handschutz
Fußschutz
Arbeitsbekleidung
Regenschutzbekleidung
Zunft-Zubehör
Einwegbekleidung
Erste-Hilfe-Ausstattung

10



Auffanggurt MAS 10

Ausführung: Nach EN 361 • Mit einer hinteren Auffangöse im Schulterbereich und Brustverschluss • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder



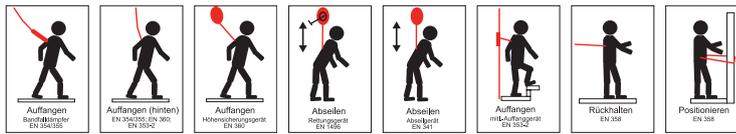
136 kg



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 975 L	Pg. B005 42,90

Auffanggurt MAS 90

Ausführung: Nach EN 361 und EN 358 • Mit einer hinteren Auffangöse und zwei seitlichen Positionierungsösen mit Rückenverstärkung • 2-fach Verstellung der Schulter- und Beingurte • Optimaler Halt durch statische Gurtbänder • 3-Punkt, 85mm Rückenteil



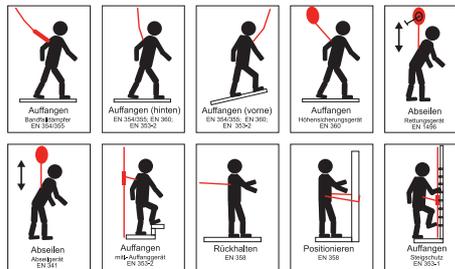
136 kg



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Gr. 1 (48 - 56)	E 971 951 L	Pg. B005 54,50

Auffanggurt MAS 400 Quick Exclusiv plus

Ausführung: 4-Punkt, 170 mm Rückenteil (Leder) • Norm: EN361, EN358 • Zwei Auffangösen (vorn und hinten, die vordere mit Quick-Verschluss) • Zwei seitliche Positionierungsösen • Verstellungsmöglichkeiten der Schultergurte sowie der Beingurte • Quick-Verschlüsse an Bauch- und Beingurten • Beinpolster aus Leder • Werkzeugtaschenösen • Für Kleidergröße: 48 - 56 • Zulässiges Höchstgewicht: 136 kg



136 kg



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Gr. 1 (48 - 56)	E 641 8465 L	Pg. B005 216,00

Verbindungsmittel mit Bandfäldämpfer BFD 3

Ausführung: Nach EN 354 und EN 355 • Aus Polyamid mit einem 27 mm verstärktem, abriebfesten und breiten Gurtband • 2 Karabiner-Haken aus Aluminium • Im Absturzfall öffnen sich die beiden Gurtbänder und absorbieren gleichmäßig die auftretenden Kräfte • Mit vertikaler und horizontaler Zulassung



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 971 955 L	Pg. B005 53,20
2	E 971 956 L	54,20



Bandfäldämpferverbindungsmittel BFD-Twin

Ausführung: Nach EN 354 und EN 355 • Gurtband 27 mm • Bandfäldämpfer reduziert die auftretenden Stoßkräfte weit unter die erlaubten Maximalwerte (600 kg) • Ausführung mit zwei Gerüst-Rohrhaken (nach EN 362) mit einer Öffnungsweite von 65 mm an dem Gurtende geliefert, um ein schnelles und sicheres Anschlagen beim Steigevorgang zu gewährleisten • Im Absturzfall werden die ineinander verwebten Gurtbänder geöffnet und absorbieren hier gleichmäßig die auftretenden Kräfte

Anwendung: Das Bandfäldämpferverbindungsmittel ist vornehmlich für den Steigebereich gedacht, wobei der Anwender sich mittels der zwei abgehenden Gurtbänder wechselseitig bei Auf- oder Abstieg gegen Absturz sichern kann, beim Arbeiten müssen beide Gurtenden am Anschlagpunkt eingehakt werden

Hinweis: Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.



100 kg



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,5	E 601 8770 L	Pg. B005 94,70
2	E 601 8769 L	96,50

Sicherheitskoffer

Ausführung: Nach EN 363 • Bestehend aus Auffanggurt MAS 90, EN 361 + 358, und mitlaufendem Auffanggerät MAS 15 m, EN 353-2 • Anschlagband B2, 2 m lang • Stahlblechkoffer

Hinweis: Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen



136 kg



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4-teilig	E 601 8757 L	179,00

Absturzsicherungs-Set Bau

Ausführung: Set bestehend aus Auffanggurt MAS 63 Set bestehend aus Auffanggurt MAS 63 Variante S "Comfort pro" nach EN 361 + 358 • Höhensicherungsgerät 1,8 m nach DIN-EN 360, ACB • Bergsteigerhaken BS 15 • Bandfalldämpfer-Verbindungsstück Typ BFD-Twin nach DIN-EN 354 • Mitlaufendes Auffanggerät 15 m MAS SK 12 • Für Kleidergröße: 48 - 56 • Lieferung im Rucksack



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
6-teilig	E 641 8466 L	525,00

Höhensicherungsgeräte

Ausführung: Nach EN 360 • Geprüft zur Anwendung bei vertikaler und horizontaler Benutzung mit Kantenbeanspruchung • Im Kunststoffgehäuse mit Drehwirbelaufhängung und Drahtseil



Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
4,5	E 972 059 L	212,00
6	E 972 072 L	276,00
9	E 972 073 L	379,00
12	E 972 074 L	426,00
18	E 972 077 L	494,00

Höhensicherungs- und Rettungsgerät (Set)

Ausführung: Nach EN 360 + EN1496, 795 Klasse B • Set bestehend aus Aluminium-Dreibein (Verstellbereich 1,44 - 2,42 m), Höhensicherungsgerät 18 m lang, Rettungshubeinrichtung, Umlenkrolle und Karabinerhaken sowie Halterung für Höhensicherungsgerät



Seilauszug m	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B005
18	E 971 815 L	2.099,00

Schutzbrille



Ausführung: EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge verstellbare Bügel • Glasgröße 62 x 52 mm

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	4,30

Schutzbrille Daylight One

Ausführung: Sichtscheibe nach EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe • Kratzfest • 100% UV-Schutz bis 385 nm • Beschlagfrei • Leichte, modische Brille • Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 nwTec 1 FT 166 FT CE



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Polycarbonat	klar	transparent	E 601 0209 L	4,50

Schutzbrillen Daylight Flex

Sichtscheibe nach EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei • Top moderne Schutzbrille • 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneigungsverstellung • Scheibenkennzeichnung: 2C 1.2 1S CE



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	grau/dunkelblau	E 601 0204 L	9,20

Schutzbrillen Daylight Premium

Sichtscheiben nach EN 166 • Splitterfreie Polycarbonatgläser • Optikkategorie 1 • Anti-scratch-beschichtet • 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben • Beschlagfrei • Ultra Light Concept • Hochwertige Kunststofffassungen • Höchster Komfort und höchste Sicherheit



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	dunkelblau	E 601 0203 L	8,80
Kunststoff	smoke	dunkelblau	E 601 0202 L	8,80
Kunststoff	gelb	dunkelblau	E 601 0201 L	8,80

Vollsicht-Schutzbrille

Ausführung: Nach EN 166 • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	1,90

Vollsicht-Schutzbrille Daylight Top

Ausführung: EN 166 • Panoramablickfeld • Schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat • Beschlagfrei • Optische Güteklasse 1 • Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort • Geeignet für Brillenträger • Kombination mit Halbmasken möglich • Verstellbare Gummibandänderung • Indirekte Belüftung



Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	blau	E 601 0205 L	11,50

Schweißerbrille

Ausführung: EN 166 • EN 169 • aus Nylon • Mit Seitenblenden • Geteilte Fassung und Rändelschrauben • Verstellbare Bügellängen • Glasgröße 62 x 52 mm • Scheiben grünes Glas • DIN 5

Scheibenmaterial	Scheibenfarbe	Rahmenfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	6,40



Gehörschutzstöpsel SAFELINE II

Ausführung: Nach EN 352-2 • Aus weichem rückformenden Polyurethan
 • Hervorragende gleichbleibende Dämmung • Besonders hautverträglich
 • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **H-Wert:** 36 dB (A)
 • **M-Wert:** 34 dB (A) • **L-Wert:** 33 dB (A) • **50 Paar/Kunststoffdose**



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 601 0198 L	9,70
	Pg. B008

Gehörschutzstöpsel SAFELINE I

Ausführung: Nach EN 352-2 • **Mit Band** • Wiederverwendbarer vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel • Weiche Lamellen sorgen für optimalen Sitz ohne Größenanpassung • Hoher Tragekomfort • Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des Gehörschutzstöpsels lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen • In einer praktischen Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip
 • **H-Wert:** 25 dB (A) • **M-Wert:** 23 dB (A) • **L-Wert:** 21 dB (A) • **1 Paar/Box**



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 601 0200 L	1,50
	Pg. B008

Bügelgehörschutz SAFELINE V

Ausführung: Nach EN 352-2 • Sehr robuster Polycarbonat Bügel • Mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU • Sehr leicht und bequemer Tragekomfort • Stöpsel sind auswechselbar • **H-Wert:** 26 dB (A) • **M-Wert:** 20 dB (A) • **L-Wert:** 19 dB (A)



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück
Bügelgehörschutz	E 601 0197 L	4,10
Ersatzstöpsel (VPE: 5 Paar)	E 601 0196 L	1,30

Gehörschutzspender HL 400-F

Ausführung: Mit Füllung **Bilsom 303** Gr. L • Freistehend oder Befestigung an einer Wand oder Tischplatte • Mit Auffangschale • Nachfüllbar • Fasst 400 Paar Howard Leight Gehörschutzstöpsel • **(SNR):** 33 dB (A) • **H-Wert:** 32 dB (A)
 • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 29 dB (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 641 8467 L	101,70
	Pg. B008

Gehörschutz-Stöpsel Typ 303

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2 • Konisch geformte, komfortable Schaumstoffstöpsel aus Polyurethan • Passend für normale bis weite Gehörgänge • **(SNR):** 33 dB (A)
 • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 29 dB (A) • **Nachfüllpack 200 Paar**

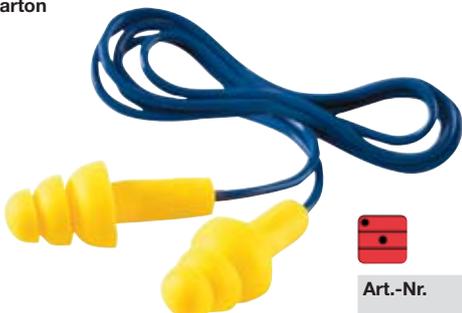


Art.-Nr.	EUR/Pack
E 974 217 L	42,30
	Pg. B008



Gehörschutz-Stöpsel EAR Ultrafit

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2 • **Patentiertes 3-Lamellen-Design** für leichte Anpassung am Gehörgang • Gleichbleibend angenehme Passform und sicherer Schutz • **Mit Band** • Paarweise in **Kissenpackungen** verpackt • **(SNR):** 32 dB (A) • **H-Wert:** 33 dB (A) • **M-Wert:** 28 dB (A) • **L-Wert:** 25 dB (A) • **50 Paar/Karton**



Art.-Nr.	EUR/Karton
E 974 246 L	105,00
	Pg. B008

Gehörschutz-Stöpsel EAR Classic II

Ausführung: Geprüft nach EN 352-2 • Hervorragende, gleichbleibende Dämmung • Universalgröße, passend für die meisten Gehörgänge • Besonders **hautverträglich** und feuchtigkeitsbeständig • Taschenpackung ermöglicht eine hygienische Aufbewahrung • **(SNR):** 28 dB (A) • **H-Wert:** 30 dB (A) • **M-Wert:** 24 dB (A)
 • **L-Wert:** 22 dB • **250 Paar/Karton**



Art.-Nr.	EUR/Karton
E 974 241 L	54,00
	Pg. B008

Gehörschutz SAFELINE VI

Ausführung: Nach EN 352-1 • Gehörschutz mit einem hohen Dämmwert, trotz geringem Gewicht und schlankem Profil • Gepolstertes Kopfband, dadurch sehr komfortabel zu tragen • Großer Verstellbereich • Weiche breite Dichtungsringe • Besonders langlebige Qualität • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 26 dB (A) • **L-Wert:** 19 dB (A) • **SNR-Wert:** 26 db (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 601 0199 L	13,50

Gehörschutz SAFELINE VII

Ausführung: Nach EN 352-1 • Hohe Dämmleistung • Kapseln aus ABS-Kunststoff • Breiter, gepolsterter Drahtbügel aus hochwertigem Federstahl • Die weichen Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 28 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB (A) • **SNR-Wert:** 30 db (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 601 0195 L	19,70

Gehörschutz SAFELINE VIII

Ausführung: Nach EN 352-1 • Gepolsteter Kopfbügel • Zwei-Punkt-Aufhängung aus Federstahl gewährt niedrigen Anpressdruck • Stufenlos verstellbar • Weiche breite Dichtungsringe und viel Raum unter den Kapseln • **H-Wert:** 33 dB (A) • **M-Wert:** 31 dB (A) • **L-Wert:** 25 dB (A) • **SNR-Wert:** 33 db (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 640 8119 L	24,80

Kapsel-Gehörschützer OPTIME II

Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und -3 • Zwei-Punkt-Aufhängung aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Biegsam zur Anpassung an die jeweilige Kopfform • Hoher Tragekomfort auch bei längeren Anwendungszeiten • **H-Wert:** 34 dB (A) • **M-Wert:** 29 dB (A) • **L-Wert:** 20 dB (A) • **SNR-Wert:** 31 db (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 974 236 L	25,10

Kapsel-Gehörschützer OPTIME III

Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und EN 352-3 • Breite und weichgepolsterte Kopfbügel aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Mit weichem Schaumstoff gefüllte Dichtungsringe für gute Passform und schwachen Andruck • **Doppelschalige Kapsel** für maximale Dämmung • **H-Wert:** 40 dB (A) • **M-Wert:** 32 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB (A) • **SNR-Wert:** 35 db (A)



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 974 237 L	30,30

Kapsel-Gehörschützer Optime I

Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und EN 352-3 • 2-Punkt-Aufhängung aus **rostfreiem Edelstahl**, stufenlos höhenverstellbar mit weicher Polsterung • Großzügiger Platz unter den Kapseln • Für Helme mit 30 mm Schlitten • **H-Wert:** 32 dB (A) • **M-Wert:** 25 dB (A) • **L-Wert:** 15 dB (A) • **SNR-Wert:** 26 db (A) • **VE:** 1 Paar



Art.-Nr.	EUR/Paar
E 974 232 L	24,20

Schutzhelme ProCap

Ausführung: Nach EN 397 • Aus Polyethylen • Mit 6-Punkt-Textil-Bebänderung • Regenrinne • Oberliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt) • Hoch reißfestes austauschbares Stirnschweißband • 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme aller gängigen Helm Bügelgehörschützer und Visierhalterungen • Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen • Verstellung der Kopfgröße erfolgt über ein neuartiges **Push-Lock System**



PROMAT

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
weiß	E 640 8110 L	9,00
gelb	E 640 8111 L	9,00
rot	E 640 8112 L	9,00
blau	E 640 8113 L	9,00
orange	E 640 8114 L	9,00
grün	E 640 8116 L	9,00

Gehörschutz ProCap

Ausführung: Stahlbügel für konstanten Anpressdruck • Norm: EN 352-3 • 30 mm Adapter • Zweipunktaufhängung für optimale Anpassung • Stufenlos verstellbar • Flache Dämmkurve für beste Kommunikation • Ergonomische Kapseln • **H-Wert:** 29 dB (A) • **M-Wert:** 27 dB (A) • **L-Wert:** 23 dB (A) • **SNR-Wert:** 29 dB (A)



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 641 8468 L	19,00

Arbeitsschutzhelme INAP-Defender

Ausführung: Nach EN 397 • Aus Polyethylen • Komfortable Passform mit tief in den Nacken heruntergezogener Helmschale • **Aussparungen im Ohrbereich** für besseren Sitz von Gehörschützern • Seitliche Slots für Gehörschützer 30 mm • Regenrinne • Mit wirksamen Belüftungslöchern • Stark abgewinkeltes Nackenband • Größeneinstellung von 51-64 cm • Kinnriemenhalterung • Helmschalengewicht ca. 255 g • Mit **6-Punkt-Gurtband-Innenaustattung** mit hochsaugfähigem Schweißband • **Kälteprüfung bis -30 °C, Einsatzdauer bis 5 Jahre**



**VOSS
HELME**

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
signalweiß	E 973 959 L	9,90
schwefelgelb	E 973 960 L	9,90
karminrot	E 973 958 L	9,90
signalblau	E 973 957 L	9,90
minzgrün	E 973 956 L	9,90
Bezeichnung		
Kinnriemen	E 603 7879 L	3,80

Gesichtsschutzschirm Supervisor

Ausführung: Mit Helmhalterung aus Alu • Extrem hitze- und korrosionsbeständig • Schirm hochklappbar • Komplett mit transparenter Acetat-Schutzscheibe • Norm: EN166 1 F3

Anwendung: Das U-förmige Profil lässt sich von vorn auf jeden Schutzhelm aufschieben und wird hinten durch eine Feder auf dem Helm gehalten



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 604 4916 L	45,50

Anstoßkappen

Ausführung: Stoffbezug aus 100 % Baumwolle • EN 812/A1 • Innenliegende Kunststoffschale aus Polypropylen • Größe 54-59 cm

Hinweis: Einsatz nur in Bereichen, für die der Gesetzgeber keinen Schutzhelm vorschreibt. Effektiver Schutz für Arbeiten, bei denen man sich schnell mal den Kopf stoßen kann, z. B. Wartungsarbeiten, Reparaturen, Montagearbeiten.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
blau	E 602 4888 L	14,10
schwarz	E 602 4889 L	14,10

Arbeitsmützen Thinsulate

Ausführung: Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
blau	E 602 4977 L	6,40
schwarz	E 602 4978 L	6,40

Atemschutzmaske Snake FFP1

Ausführung: Gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP1 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0194 L 1,20

Atemschutzmaske Snake FFP2/V

Ausführung: Mit Cool-Down-Ausatemventil • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefütterter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0193 L 2,30

Atemschutzmaske Snake FFP3/V

Ausführung: Mit Cool-Down-Ausatemventil • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Vorgeformter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Breite, anschmiegsame, baumwollgefüllte Innendichtlippe für angenehmes Tragen und Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0192 L 5,60

Atemschutzmaske Shark FFP1

Ausführung: Faltbar • Gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP1 NR** • Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0191 L 1,40

Atemschutzmaske Shark FFP2/V

Ausführung: Mit Cool-Down-Ausatemventil • Faltbar • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Schaumstoffgefütterter Komfort-Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0190 L 2,60

Atemschutzmaske Shark FFP3/V

Ausführung: Mit Cool-Down-Ausatemventil • Faltbar • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Mit flexiblem Nasenbügel • Mit breiter, anschmiegsamer baumwollgefüllter Innendichtlippe für angenehmes Tragen und hohe Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren



PROMAT
Art.-Nr. EUR/Stück
Pg. B009
E 601 0189 L 4,60

Atemschutzhalbmaske 6200 / Serie 6000

Ausführung: Norm EN 140 • Kategorie: 3 • Der Halbmaskenkörper ist fast so leicht wie eine Einwegmaske • Durch die 4-Punkt-Bebänderung und den Kopfbügel ist ein sehr guter Sitz bei optimaler Gewichtsverteilung gewährleistet

Lieferung ohne Filter



3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 976 177 L	22,80

Atemschutzhalbmasken-Set 6223



Ausführung: Kategorie 3 • Schutzstufe A2P3R • Norm EN 140

Das Atemschutz-Masken-Set 6223 M bietet eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln.

Lieferumfang: 1x Halbmaske 6200 Größe M, 2x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2, 4x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R, 2x 501 Filterdeckel 501



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
E 602 4891 L	63,60

Atemschutzvollmaske 6800 / Serie 6000

Ausführung: Norm EN 136 • Kategorie 3 • Klasse 1 • Gewicht 400 g • Aus hautfreundlichem Silikon • Mit integrierter Sprechmembran für gute Sprachverständigung • Polycarbonat-Sichtscheibe, kratz- und stoßbeständig

Lieferung ohne Filter



3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 976 180 L	146,70

Ersatzfilter für 3M™ Halb- und Vollmasken Serie 6000



3M

Abb.	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
1	6051	Gasfilter A1	E 976 182 L	6,00
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	7,20
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	6,80
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	7,60
5	5935	Feinstaubvliesfilter	E 976 196 L	4,40
6	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	4,30
7	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	4,90
8	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	5,00
9	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	5,80

Arbeitshandschuhe CALCUTTA

Ausführung: Aus Rindvollleder, naturfarben • Doppelnah • Gummierte Stulpe
 • Innenhand gefüttert • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 4** • **Norm:**
 EN 420, EN 388



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 641 8469 L	3,10
9	E 641 8470 L	3,10
10,5	E 641 8471 L	3,10
12	E 641 8472 L	3,10

Schutzhandschuhe Falke-C

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • **Rindspaltleder**, 1,1 mm stark • Gefüttert
 • Doppelnah • Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas • **Abriebfestigkeit:**
 3 • **Weiterreißfestigkeit: 3** • **Stichfestigkeit: 3** • **EN-ISO-Schnittfestigkeit**
 (Newton): X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen,
 mechanische Belastungen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
11	E 602 4896 L	2,10

Arbeitshandschuhe Weser

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus Qualitäts-Rindkernspaltleder • Canvas-
 Stulpe • Gefüttert • Doppelnähte • **Abriebfestigkeit: 4** • **Weiterreißfestigkeit: 3**
 • **Stichfestigkeit: 3** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1** • Ausführung: GS
 geprüft

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen,
 mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0177 L	2,60

Arbeitshandschuhe Top Rhein

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus robustem Rindnarbenleder • Gefüttert
 • Doppelnähte • Canvasstulpe • Hydrophobiert, dadurch resistenter gegen Feuch-
 tigkeit • Wasser- und ölabweisend • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit:**
 4 • **Stichfestigkeit: 3** • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1** • Ausführung: GS
 geprüft

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen,
 mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
10	E 601 0175 L	6,30

Schweißerhandschuhe Mexico Z Super



Ausführung: Nach EN 420 und EN 388 • **EN 12477 Ausführung B** • Kat. II
 • Material: Top-Ziegennappaleder • Hydrophobiert (wasser- und ölabweisend)
 • Schadstoffgeprüft • Mit KEVLAR®-Garn • Atmungsaktiv • GS (geprüfte
 Sicherheit) • **Abriebfestigkeit: 2** • **Weiterreißfestigkeit: 2** • **Stichfestigkeit: 1**
 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1**

Anwendung: Metall-, Stahl- und Schwerindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbau-
 industrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-
 Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden

Hinweis: KEVLAR® ist ein registrierter Markenname von E. I. DuPont Co. Z. b



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 601 0158 L	9,60
10	E 601 0163 L	9,60
11	E 601 0157 L	9,60



Schutzhandschuhe Sahara 100

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Baumwolltrikot mit hochwertiger Nitril-Beschichtung, gelb • Mit Strickbund • Gutes Tastempfinden • Silikonfreie Hand-
schuhoberfläche • Feuchtigkeitsabweisend • **Lebensmittelunbedenklichkeit**
nach EU 1935/2004 • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stich-**
festigkeit: 1 • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Im Maschinenbau, Bauindustrie, Kunststoff- und Blech-
verarbeitung, Automobilindustrie sowie für jegliche Montage- und
Transportarbeiten



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 986 000 L	5,20
8	E 986 001 L	5,20
9	E 986 002 L	5,20
10	E 986 003 L	5,20

Nitril-Handschuhe NITRAS

Ausführung: Polyester, weiß • Gelbe Nitril-Beschichtung • 3/4-beschichtet
• Strickbund • **Abriebfestigkeit:** 3 • **Weiterreißfestigkeit:** 2 • **Stichfestigkeit:** 1
• **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1 • **Norm:** EN 388

Anwendung: Maschinenbau, Bau- und Baustoffindustrie, Blechverarbeitung,
Garten, Forst- und Landwirtschaft, Montage- und Transportarbeiten, Arbeiten mit
ölgigen und nassen Teilen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7	E 641 8473 L	1,00
8	E 641 8474 L	1,00
9	E 641 8475 L	1,00
10	E 641 8476 L	1,00
11	E 641 8477 L	1,00

Nitril-Schutzhandschuhe Neckar

Ausführung: Nach EN 388 und EN 420 • Kat. II • Material: Widerstandsfähige,
hochwertige Nitrilbeschichtung • Robust beim Umgang mit scharfkantigen
Materialien • Flüssigkeitsabweisend • Stößt Fett und Öl wirksam ab • Mit Sicher-
heitsstulpe • Hohe Abriebfestigkeit • Gummierte Stulpe • **Abriebfestigkeit:** 4
• **Weiterreißfestigkeit:** 1 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Schnittfestigkeit (Schneide-**
test): 2

Anwendung: Beton- und Baustoff-
verarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten,
Blech-, Gussteile- und Metall-
verarbeitung, Abfallentsorgungs-
betriebe



Größe	Beschichtung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	teilbeschichtet	E 601 0151 L	1,80
10	teilbeschichtet	E 601 0150 L	1,80
10	vollbeschichtet	E 601 0146 L	2,00

Kälteschutzhandschuhe Eco Winter

Ausführung: 100 % Polyester • Beschichtung: Latex geschumpft • Nahtloser
Grobstrick (7gg) • Innen angeraut für gute Isolation • flexible und wasser-
abweisende Beschichtung auf der Innenhand • Hohe Griff- und Rutschsicherheit
• **Abriebfestigkeit:** 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 1 • **Norm:**
EN 388, EN 511

Anwendung: Kältebereiche im Außendienst, Winterräumdienste, Kranfahrer,
Kraffahrer, Straßenbau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
8	E 641 8484 L	1,60
9	E 641 8485 L	1,60
10	E 641 8486 L	1,60
11	E 641 8487 L	1,60

Grobstrickhandschuhe weiß/blau

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Material: Polyester/Baumwolle • Einseitig
genoppt • Nahtloser Strickbund • **Abriebfestigkeit:** 1 • **Weiterreißfestigkeit:** 2
• **Stichfestigkeit:** X • **Schnittfestigkeit (Schneidetest):** 1

Anwendung: Feine Arbeiten, z. B. beim Umgang mit Glas, Bauindustrie, Arbeiten
im Zusammenhang mit Produktschutz



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
7/8	E 602 4899 L	1,10
9/10	E 602 4900 L	1,10

Grobstrickhandschuhe Forster

Ausführung: Nach EN 388 und EN 511 • Kat. II • Material: 100 % Polyester
(Terry) • 7gg, nahtlos • Latex-Innenhandbeschichtung • Geschumpft • Doppelt
beschichtet an den Fingern, dadurch besonders abriebbeständig, blau • Guter
Kälteschutz bis max. -30 °C • Hohe Griff- und Rutschsicherheit • **Abrieb-**
festigkeit: 2 • **Weiterreißfestigkeit:** 4 • **Stichfestigkeit:** 2 • **Schnittfestigkeit**
(Schneidetest): 1

Anwendung: Leichte bis mittlere Arbeiten aller
Art bei Kälteeinwirkung, Montage, Garten- und
Landschaftsbau, Baugewerbe, Handwerk, Ab-
fallwirtschaft, Kühlhäuser etc.



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
9	E 602 4901 L	2,90
10	E 602 4902 L	2,90
11	E 602 4903 L	2,90

Mit Leidenschaft für Ihre Sicherheit

3D-Dämpfungssystem:

- Druckentlastende Einlegesohle
- Dämpfende Komfort-Zwischensohle
- Dynamisches Laufsohlensystem

DGUV Regel 112-191:

- Orthopädische Einlagenverordnung

aktiv-X Funktionsfutter:

- Wirkt feuchtigkeitsregulierend
- Färbt nicht ab • Hautfreundlich
- Scheuerbeständig • Atmungsaktiv
- Nach Oeko-Tex® Standard 100 geprüft

ESD – Electro Static Discharge:

- Antistatisch im Bereich von 1×10^5 Ohm bis $< 10^8$ Ohm (max. 100 MOhm)

alu-tec® Kappe:

- Leichte Aluminiumkappe verlagert den Schuhschwerpunkt zur Fußmitte
- Das thermisch neutrale Verhalten von Aluminium lässt keine Kältebrücken im Schuhinnenraum entstehen

GORE-TEX® Membrane:

- Wasserdicht und atmungsaktiv

BOA® Fit System:

Bestehend aus drei Bestandteilen:

- Drehverschluss mit Feineinstellung
- Seil, leicht und strapazierfähig
- Seilführungen für einen leichtgängigen Verschluss

Mehrweiten-System:

- Standardweite 10
- Auf Anfrage auch in Weite 12 erhältlich

clima-stream®:

- Erhöhte Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulierung
- Gleich Temperaturschwankungen optimal aus

XP®-Durchtrittshemmung:

- Metallfreie Zwischensohle
- Flexibel und leicht
- Entspricht den Anforderungen der EN ISO 20345 S3

Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil Stahlkappe • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 560

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 603 5420	60,90
38	E 603 5421	60,90
39	E 999 219	60,90
40	E 999 220	60,90
41	E 999 221	60,90
42	E 999 222	60,90

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
43	E 999 223	60,90
44	E 999 224	60,90
45	E 999 225	60,90
46	E 999 226	60,90
47	E 999 227	60,90

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3653	60,70
38	E 641 3654	60,70
39	E 641 3655	60,70
40	E 641 3656	60,70
41	E 641 3657	60,70
42	E 641 3658	60,70

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
43	E 641 3659	60,70
44	E 641 3660	60,70
45	E 641 3661	60,70
46	E 641 3662	60,70
47	E 641 3663	60,70

Sicherheits-Halbschuhe S3 SL 725 2.0 XP

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • Aktiv-X Funktionsfutter • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	E 602 4389	66,50
40	E 602 4390	66,50
41	E 602 4391	66,50
42	E 602 4392	66,50
43	E 602 4393	66,50

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
44	E 602 4394	66,50
45	E 602 4395	66,50
46	E 602 4396	66,50
47	E 602 4397	66,50

Sicherheits-Schnürstiefel S3 SL 525 2.0 XP ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Sicherheitsreflektoren • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	E 602 4378	69,20
40	E 602 4379	69,20
41	E 602 4380	69,20
42	E 602 4381	69,20
43	E 602 4382	69,20

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
44	E 602 4383	69,20
45	E 602 4384	69,20
46	E 602 4385	69,20
47	E 602 4386	69,20

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5255 BOA ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • Boa® Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3664	83,60
38	E 641 3665	83,60
39	E 641 3666	83,60
40	E 641 3667	83,60
41	E 641 3668	83,60
42	E 641 3669	83,60

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
43	E 641 3670	83,60
44	E 641 3671	83,60
45	E 641 3672	83,60
46	E 641 3673	83,60
47	E 641 3674	83,60

Sicherheits-Stiefel S3 Flash 8255 BOA ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • Boa® Verschlusssystem • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3675	90,20
38	E 641 3676	90,20
39	E 641 3677	90,20
40	E 641 3678	90,20
41	E 641 3679	90,20
42	E 641 3680	90,20

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
43	E 641 3681	90,20
44	E 641 3682	90,20
45	E 641 3683	90,20
46	E 641 3684	90,20
47	E 641 3685	90,20

Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 5405 ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Sportline Obermaterial • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3686	72,90
38	E 641 3687	72,90
39	E 641 3688	72,90
40	E 641 3689	72,90
41	E 641 3690	72,90
42	E 641 3691	72,90

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
43	E 641 3692	72,90
44	E 641 3693	72,90
45	E 641 3694	72,90
46	E 641 3695	72,90
47	E 641 3696	72,90



Sicherheits-Halbschuhe S3 Flash 6305 ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • MPU® INNOFLEX System • Cordura-Obermaterial



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3697	77,80	43	E 641 3703	77,80
38	E 641 3698	77,80	44	E 641 3704	77,80
39	E 641 3699	77,80	45	E 641 3705	77,80
40	E 641 3700	77,80	46	E 641 3706	77,80
41	E 641 3701	77,80	47	E 641 3707	77,80
42	E 641 3702	77,80			

Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Webpelzfütterung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 964 828	70,30	43	E 999 294	70,30
38	E 964 829	70,30	44	E 999 295	70,30
39	E 999 290	70,30	45	E 999 296	70,30
40	E 999 291	70,30	46	E 999 297	70,30
41	E 999 292	70,30	47	E 999 298	70,30
42	E 999 293	70,30			

Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Gore-Tex® Funktionsfutter • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Überkappe • Outdoor Sohlentechnologie • Grobstollenprofil • Auch in W12 (extrabreit) erhältlich • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	E 964 849	91,20	44	E 999 024	91,20
40	E 999 020	91,20	45	E 999 025	91,20
41	E 999 021	91,20	46	E 999 026	91,20
42	E 999 022	91,20	47	E 999 027	91,20
43	E 999 023	91,20			

Sicherheits-Stiefel S3 XR 585 XP ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • alu-tec® Aluminiumkappe • 3D-Dämpfungssystem • Überkappe • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Grobstollenprofil • Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191) • Oiled-Nubukleder • XR-Sohlen-technologie



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
37	E 641 3708	84,20	43	E 641 3714	84,20
38	E 641 3709	84,20	44	E 641 3715	84,20
39	E 641 3710	84,20	45	E 641 3716	84,20
40	E 641 3711	84,20	46	E 641 3717	84,20
41	E 641 3712	84,20	47	E 641 3718	84,20
42	E 641 3713	84,20			

Sicherheits-Stiefel S3 Thermo Tech 800 HI HRO

Ausführung: Nach EN ISO 20345, **Sicherheitsklasse:** S3 SRA HI HRO • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • 3D-Dämpfungssystem • Waterproofleder • Aktiv-X Funktionsfutter • ESD-Ausstattung • Profillose Laufsohle • Nitril-Laufsohle mit HEAT-PROTECT MPU-Kern



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002	Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B002
39	E 641 3721	86,50	44	E 641 3726	86,50
40	E 641 3722	86,50	45	E 641 3727	86,50
41	E 641 3723	86,50	46	E 641 3728	86,50
42	E 641 3724	86,50	47	E 641 3729	86,50
43	E 641 3725	86,50			

Sicherheitsstiefel Protomastor

Ausführung: Nach DIN EN ISO 20345:2011 • **Sicherheitsklasse:** S5 SRA • mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • Obermaterial: PVC • Innenfutter: antibakterielles Gewebe • Stollensohle aus PVC, bedingt öl-, benzin- und säurebeständig, antistatisch • Schafthöhe ca. 38 cm



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B006
38	E 967 111 L	19,90
39	E 967 112 L	19,90
40	E 967 113 L	19,90
41	E 967 114 L	19,90
42	E 967 115 L	19,90
43	E 967 116 L	19,90
44	E 967 117 L	19,90
45	E 967 118 L	19,90
46	E 967 119 L	19,90
47	E 967 120 L	19,90
48	E 967 121 L	19,90



Funktionssocken Air



Ausführung: Funktionssocke aus Thermolite mit multidimensionalen Stretch-Einsätzen und graduerter Kompression
 • Mit Power-Fit-Technologie die den Blutkreislauf fördert • Besondere Struktur am Knöchel • Luftkanäle aus Polypropylen für eine hohe Atmungsaktivität • Flache Nähte im Zehenbereich für besseren Komfort • Verstärkter Fersen- und Zehenbereich, abriebfest • Material: Thermolite, Polypropylen, Nylon, Elasthan



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
36 - 39	E 602 4905 L	12,50
40 - 43	E 602 4906 L	12,50
44 - 47	E 602 4907 L	12,50

Einlegesohle Deo Fresh

Ausführung: Mit antibakterieller Ausstattung • Zuschneidbar (Gr. 36 bis Gr. 46) • Gegen Fußgeruch



Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
E 601 9008 L	5,10

Einlegesohlen AluTherm-Airtech

Ausführung: Alu-Sohle, intensiver Alu-Kälteschutz • Mit Luftkammer-Isolation



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B009
39	E 601 9024 L	7,00
40	E 601 9023 L	7,00
41	E 601 9022 L	7,00
42	E 601 9021 L	7,00
43	E 601 9020 L	7,00
44	E 601 9019 L	7,00
45	E 601 9018 L	7,00
46	E 601 9017 L	7,00

Knieschoner universal

Ausführung: Zertifiziert nach DIN EN 14404 • Schwarz • Kastenform mit 4 Knöpfen • Durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2
 • Die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-Fix verhindern das Einschnellen der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)

Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B008
E 602 4929 L	16,40



Softshelljacken Terrax Workwear



Ausführung: 100 % Polyester • Zweifarbige Berufsjacke mit Kontrasten • **Wind- und wasserabweisend** • 8000 mm w/p, bedingt atmungsaktiv • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
M	E 602 2179 L	42,00
L	E 602 2180 L	42,00
XL	E 602 2181 L	42,00
XXL	E 602 2182 L	42,00

Bundhosen Terrax Workwear

Ausführung: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Zweifarbige Berufshose aus strapazierfähigem Mischgewebe • Viele praktische Taschen • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
48	E 602 2186 L	32,00
50	E 602 2187 L	32,00
52	E 602 2188 L	32,00
54	E 602 2189 L	32,00
56	E 602 2190 L	32,00
58	E 602 2191 L	32,00

Fleecejacken Terrax Workwear

Ausführung: 100 % Polyester • Leichte Fleecejacke mit Stehkragen • Zwei Einschubtaschen • Details in Kontrastfarbe • **Farbe:** schwarz / limette



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 604 6865 L	19,90
L	E 604 6866 L	19,90
XL	E 604 6867 L	19,90
XXL	E 604 6868 L	19,90

Truckerwesten Handeloh

Ausführung: Gefüttert • Oberstoff aus Mischgewebe: 65 % Polyester / 35 % Baumwolle • Kariertes Baumwollinnenfutter mit Polyesterfüllung • 1 Handytasche • 2 große Vordertaschen mit Vortaschen • 3 vordere Taschen • 1 Innentasche • Reißverschluss mit zusätzlich verdeckter Knopfleiste • Verlängertes Rückenteil



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 641 8488 L	25,00
L	E 641 8489 L	25,00
XL	E 641 8490 L	25,00
XXL	E 641 8491 L	25,00

Softshell-Berufsparka Terrax Workwear



Ausführung: 100 % Polyester • Leicht wattierter Berufsparka aus Softshell • Reflektierende Details • **Wind- und wasserabweisend** • **Farbe:** schwarz / limette



TERRAX®

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B006
M	E 602 2195 L	59,20
L	E 602 2196 L	59,20
XL	E 602 2197 L	59,20
XXL	E 602 2198 L	59,20

Forstschutzjacken Komfort

Ausführung: Forstschutzjacke aus Polyester-Baumwollgemisch • Teilbereiche des Ärmels aus strapazierfähigem Cordura gearbeitet • Farbkombination: rot / neongelb • Diverse Reflexstreifen und Pippings für gute Sichtbarkeit • Verdeckte Reißverschlussleiste • Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss • Verlängertes Rückenteil • 1 Brusttasche • 2 Seitentaschen • 1 Innentasche für Erste-Hilfe-Set • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B006
M	E 604 6675 L	71,80
L	E 604 6676 L	71,80
XL	E 604 6677 L	71,80
XXL	E 604 6678 L	71,80



Forstschutzhosen Komfort

Ausführung: Forstschutzbundhose aus Polyester-Baumwollgemisch • 60 % Polyester / 40 % Baumwolle • Mit abnehmbaren Hosenträgern • Farbkombination: rot / neongelb • Angenehmer und leichter Tragekomfort durch 6-lagige Schnittschutzeinlage • Bund mit Klett weitenregulierbar • Gürtelschlaufen • Hochgezogener Nierenbereich • Strapazierfähige Verstärkungen auf den Knien • Belüftungsöffnungen auf der Oberschenkelrückseite mit Reißverschluss verschließbar • Schmale Reflexpipings an der Vorder- und Rückseite • Befestigungshaken für Schnürstiefel am Beinende • 2 Seitentaschen • 2 Gesäßtaschen • 1 Beintasche • 1 Kettensägenschlüsseltasche • EN 381-5 Kl. 1 • Stoffgewicht ca.: 240 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B006
48	E 604 6679 L	122,30
50	E 604 6680 L	122,30
52	E 604 6681 L	122,30
54	E 604 6682 L	122,30
56	E 604 6683 L	122,30
58	E 604 6684 L	122,30

Forstsicherheitslatzhosen

Ausführung: Nach EN 381-5 • Form: A • Klasse I • Material: 50 % Polyamid, 50 % Baumwolle • Aus Mischgewebe • Reiß- und abriebfest • Eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage • Verstellbare vollelastische Hosenträger • Latztasche mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • Zollstocktasche • Warnkeil an den Hosenbeinen • Brustlatztasche mit Reißverschluss • Farbe: grün / orange



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B006
46/48	E 601 8938 L	64,50
50/52	E 601 8937 L	64,50
54/56	E 601 8936 L	64,50
58/60	E 601 8935 L	70,90
62/64	E 601 8934 L	70,90

Warnschutz-Regenjacken PREVENT

Ausführung: Nach EN 20471 Klasse 3, EN 343 Kl. 3/1 • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Kapuze im Kragen • Kordelzug an Bund und Kapuze • 2 Seitentaschen mit Druckknopfdeckung • Frontreißverschluss mit Druckknopfverschluss • Reißverschlussabdeckung • Armabschluss durch Gummizug • 2 x 5 cm Reflexmaterial umlaufend um Rumpf und Ärmel • Schulterreflexstreifen



Warnschutz-Regenhosen PREVENT

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 1, EN 343 Kl. 3/1 • Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Wind- und wasserdicht • Alle Nähte verschweißt • Gummizug am Bund • 2 Seiteneingriffe • Beinöffnung verstellbar • 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend an den Beinen



Größe	orange		gelb	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4952 L	26,20	E 602 4956 L	26,20
L	E 602 4953 L	26,20	E 602 4957 L	26,20
XL	E 602 4954 L	26,20	E 602 4958 L	26,20
XXL	E 602 4955 L	26,20	E 602 4959 L	26,20

Pg. B007



Größe	orange		gelb	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 602 4960 L	16,60	E 602 4964 L	16,60
L	E 602 4961 L	16,60	E 602 4965 L	16,60
XL	E 602 4962 L	16,60	E 602 4966 L	16,60
XXL	E 602 4963 L	16,60	E 602 4967 L	16,60

Pg. B007

Warnschutz-Softshelljacken Jim

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 13688 • Softshell-Material ist wind- und wasserdicht (Wassersäule: 5000 mm) sowie atmungsaktiv (Atmungsaktivität: 2000 g/m² 24 h) durch 3-Lagenlaminat • Alle Reißverschlüsse wasserdicht • Hoch abriebfestes, robustes Softshellmaterial • Thermofixierte Reflexstreifen, dadurch keine zusätzlichen Nähte • Angenehm zu tragen durch Fleece material innen • Reflexmaterial vorne, hinten, an Schulter und Ärmel • Verstellbarer Ärmelsaum • Saum weitverstellbar • Verstellbare abnehmbare Kapuze • Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
M	E 601 8803 L	69,60
L	E 601 8802 L	69,60
XL	E 601 8801 L	69,60
XXL	E 601 8800 L	69,60



Warnschutz-T-Shirts Utrecht

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl.2 • EN ISO 13758-2 • EN ISO 13688 • 75 % Polyester, 25 % Baumwolle, ca. 185 g/m² • Material ist besonders angenehm zu tragen, **atmungsaktiv** und feuchtigkeitsregulierend • Kontrasteinsätze vorne • Wichtiger UV-Schutz für die Sommermonate mit einem **UV Schutzfaktor UPF 40+** • Halsbündchen farblich mit Kontrastmaterial abgestimmt • Rundhalsausschnitt • Kontrasteinsätze in fluoreszierend orange



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
M	E 601 8915 L	25,40
L	E 601 8914 L	25,40
XL	E 601 8913 L	25,40
XXL	E 601 8912 L	25,40
XXXL	E 601 8911 L	25,40

Warnwesten

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 • Obermaterial: 100 % Polyester • Mit Schulterreflex • Mit robustem Front-Reißverschluss • 1 Brusttaschenkombination links mit Handytasche und Stifftaschen • 1 Ausweistasche • 2 Zwei-Wege-Hüfttaschen



Größe	gelb		orange	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 604 6187 L	7,60	E 604 6193 L	7,60
L	E 604 6188 L	7,60	E 604 6194 L	7,60
XL	E 604 6189 L	7,60	E 604 6195 L	7,60
XXL	E 604 6190 L	7,60	E 604 6196 L	7,60
XXXL	E 604 6191 L	7,60	E 604 6197 L	7,60

Pg. B007

Warnwesten universal

Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 2 • Aus 100 % Polyester • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppellingverschluss

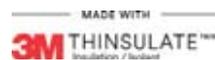


Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
orange	E 601 8809 L	4,90
gelb	E 601 8808 L	4,90

Strickmützen



Ausführung: Mit Thinsulate™-Einlage für guten Kälteschutz • Material: 100 % Polyacryl, Wattierung: 100 % Polyester (Thinsulate™)



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
orange / grau	E 601 7443 L	5,90
gelb / grau	E 601 7444 L	5,90

Regenschutz-Jacken Hering

Ausführung: Material: 100 % Nylon, Vinyl-beschichtet • Kapuze im Kragen
 • Ärmelsaum mit Windfang • Unterlegter Frontreißverschluss • Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter • 2 Taschen mit Patte



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B007
M	E 602 4979 L	12,00
L	E 602 4980 L	12,00
XL	E 602 4981 L	12,00
XXL	E 602 4982 L	12,00

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Ausführung: Material: 100 % Nylon, Vinyl-beschichtet • Hosensaum weitenverstellbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B008
M	E 602 4983 L	13,00
L	E 602 4984 L	13,00
XL	E 602 4985 L	13,00
XXL	E 602 4986 L	13,00

Regenschutzjacken VOSS

Ausführung: Nach EN 343 Kl. 3/1 • Material: 100 % Polyester • Vollständig winddichter und wasserfester PU-Stoff mit Helox+ Technologie • Wassersäule: 5000 mm • Im Kragen verstaubare Kapuze • Verstellbare Kapuze mit Kordelzug • Windschutz • Einschubtaschen • Verstellbare Bündchen und Saum • Reflektierende Details



Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 641 8492 L	40,50	E 641 8496 L	40,50
L	E 641 8493 L	40,50	E 641 8497 L	40,50
XL	E 641 8494 L	40,50	E 641 8498 L	40,50
XXL	E 641 8495 L	40,50	E 641 8499 L	40,50
Pg. B005			Pg. B005	

Regenhosen VOSS

Ausführung: Nach EN 343 Kl.3/1 • Material: 100 % Polyester • Vollständig winddichter und wasserfester PU-Stoff mit Helox+ Technologie • Wassersäule: 5000 mm • Reflektierende Details • Elastische Taille • Verstellbarer Beinabschluss mit Druckknöpfen



Größe	gelb		schwarz	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
M	E 641 8500 L	30,40	E 641 8504 L	30,40
L	E 641 8501 L	30,40	E 641 8505 L	30,40
XL	E 641 8502 L	30,40	E 641 8506 L	30,40
XXL	E 641 8503 L	30,40	E 641 8507 L	30,40
Pg. B005			Pg. B005	

Leder-Koppeln Dietmar

Ausführung: Aus Rindleder • ca. 40 mm breit • Kombigerbung
• Feuchtigkeitsresistent • Durchgefärbt



FHB

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
90	E 980 462 L	18,50
95	E 980 463 L	18,50
100	E 980 464 L	18,50
105	E 980 465 L	18,50
110	E 980 466 L	18,50

Koppelschlösser

Ausführung: Metall • Farbe silber



FHB

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
Neutral	E 980 475 L	11,10
Dachdecker	E 980 474 L	12,20
Maurer	E 980 472 L	12,20
Zimmermann	E 980 473 L	12,20



Hammerkette Jasper

Ausführung: Metall • Dreifach • Schwere Ausführung • Gesamtlänge 42 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 980 480 L	6,80

Löwenkopfkette Samuel

Ausführung: Messing, vernickelt • Länge ca. 32 cm



FHB

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
E 601 7998 L	22,90

Hammerhalter

Ausführung: Aus strapazierfähigem Nylon • Metallbügel zur Aufnahme des Hammers • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



PARAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 605 1142 L	7,30

Lieferung ohne
Werkzeug

Messertasche

Ausführung: Aus strapazierfähigem Nylon • Für alle Messertypen geeignet
• Extra Einsteckfächer für Ersatzklingen • Schlaufe zur Befestigung am Gürtel



PARAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B008
E 605 1143 L	10,90

Lieferung ohne
Werkzeug

Einweg-Overalls Tyvek® 500 Xpert

Ausführung:

Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m²

Kategorie III, Typ 5B/6B

Typ 6: EN 13034:2005 + A1 2009

Typ 5: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

Bionorm: EN 14126:2003

Auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet gem. EN 1149-5:2008

EN 1073-2

Neues ergonomisches Design für optimierte Passform und Bewegungsfreiheit • Größerer Schieber am Reißverschluss • Neues Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an • Ärmel rutschen nicht hoch • Mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug • Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen • Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung • Eingeklebter Gummizug in der Taille • Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz • Außenliegende Nähte, für alle Ex-Zonen geeignet

Anwendung: Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel 1µm • Chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete • Tyvek® Classic Xpert schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen • Tyvek® Classic Xpert wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Pg. B006		
L	E 601 8926 L	8,70
XL	E 601 8925 L	8,70
XXL	E 601 8924 L	8,70



Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung: Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung • Gummizug am Knöchel • Länge ca. 40 cm

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Pg. B006		
universal	E 601 8923 L	1,00



Einwegoveralls CoverStar® CS 500

Ausführung: Nach Kategorie III / Typ 5 + 6 (5 B + 6 B):

EN 13034:2005 + A1:2009 - Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

EN 13982-1:2004 + A1 2010 - Schutzkleidung gegen feste Partikel

EN 14126:2003 + AC 2004 - Schutzkleidung gegen Infektionserreger, Blut und Viren

EN 1073-2:2002 - gegen radioaktive Partikel

EN 1149-5:2008 - antistatisch

Arm-, Bein- und Taillengummi • Dreiteilige Kapuze • Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze • Dreiteiliger Beinzwickel • 2-Wege-Reißverschluss • Doppelte Reißverschlussabdeckung mit 3-Punkt-Klettverschluss • Daumenschlaufen • Atistatisch

Anwendung: Asbestsanierung, Reinraumanwendungen, z. B.: Pharmazeutische Industrie, Umgang mit faserhaltigen Dämmstoffen (Glas- u. Steinwolle), Holz- u. Metallverarbeitung, Harzverarbeitung, Schutz vor mindergiftigen Chemikalien, Leicht Spritzer div. Reinigungsflüssigkeiten, Inspektions- u. Wartungsarbeiten von Maschinen u. Anlagen, Lebensmittelindustrie, Krankenhäuser usw.



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Pg. B006		
L	E 640 9091 L	8,00
XL	E 640 9092 L	8,00
2XL	E 640 9093 L	8,00

Einwegoveralls

Ausführung: Weiß • PSA-Kategorie I • Aus Polypropylen • Mit Kapuze • Gesichts-, Taillen-, Arm- und Beingummi • Verdeckter Reißverschluss • Atmungsaktiv • Flächengewicht 40 g/m²



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Pg. B006		
XL	E 641 8508 L	3,30
XXL	E 641 8509 L	3,30

ERSTE HILFE MIT SYSTEM

Individuelle Lösungen für Ihr Unternehmen

Basisausstattung

ASR A4.3 – Punkt 4 Tabelle 2

Auszug aus den Technischen Regeln für Arbeitsstätten

Mindestanzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen

Betriebsart	Anzahl der Beschäftigten	Verbandkasten klein	Verbandkasten groß
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1 bis 50 Beschäftigte	1	
	51 bis 300 Beschäftigte		1
	je 300 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1 bis 20 Beschäftigte	1	
	21 bis 100 Beschäftigte		1
	je 100 weitere Beschäftigte zusätzlich		1
Baustellen	1 bis 10 Beschäftigte	1	
	11 bis 50 Beschäftigte		1
	je 50 weitere Beschäftigte zusätzlich		1

Ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6



SINNVOLLE ZUSATZAUSSTATTUNG

Pflasterspender und Augenspülung

ASR A4.3 – Punkt 4 Abs. 6

Ausgehend von der Gefährdungsbeurteilung können neben der Grundausstattung mit Erste-Hilfe-Material nach Abs. 5 (DIN 13157 / DIN 13169) auch ergänzende Mittel zur Ersten Hilfe (siehe Punkt 3.4) notwendig werden.

Für eine individuelle und Ihrem tatsächlichen Bedarf entsprechende Erweiterung Ihrer Erste-Hilfe-Ausstattung empfehlen wir unter anderem folgende Produkte:



KFZ-Verbandkasten DIN 13164

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13164** • Aus Kunststoff • Mit Scharnier und Verschlusslaschen, innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile
• Farbe: schwarz



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 401 294 L	13,00

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Aus Kunststoff • Hochschlagzäh
• Farbe: schwarz



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 160 x 80	E 601 8753 L	17,30

Betriebsverbandkasten DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard nach **DIN 13169** • Aus Stahlblech • Farbe: weiß



Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 350 x 250 x 100	E 601 8752 L	73,90

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Mobil und stationär einsetzbar
• Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
• Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung • Farbe: orange



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 260 x 170 x 110	E 972 195 L	59,10

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13169**
• Mobil und stationär einsetzbar • Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
• Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung
• Farbe: orange



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 170 L	123,70

Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL Baustelle

Ausführung: Füllung **DIN 13157** plus weiterführendem **Spezial-Inhalt** • U. a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, Kühlispray, Wundreinigungssset • Aus ABS-Kunststoff
• Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Tragegriff und Drehverschlüsse
• Plombierbar • Mobil und stationär einsetzbar • Farbe: orange

Hinweis: Betriebsverbandkasten speziell für Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
ca. 400 x 300 x 150	E 972 211 L	173,30



Handreinigungstücher

Seite 303

Hydrauliköl

Seite 301



Mehrzweckfett

Seite 299



Ölbindemittel

Seite 298



Chemische Produkte

- Wartungssprays
- Ölentferner
- Bindemittel
- Fettpressen
- Gleit- und Schmiermittel
- Öle
- Bauschäume
- Silikone
- Hautreinigung
- Hautpflege
- Spendersysteme
- Scheibenreiniger

11



Feuchtigkeitsschutzspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit hochwertigem Korrosionsschutzadditiv
 • Durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit • Verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz • Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C

Anwendung: Konservierung von Werkzeugen
 • Bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0304 L	6,70

Silikonspray

Ausführung: Hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel • Pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten • Verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen • Macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig

Anwendung: Besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0367 L	4,80

Keilriemenspray

Ausführung: Material ist AOX-frei • Einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.
 • Farbe: hellgelb • Temperatur: -40°C bis + 120°C

Hinweis: Verhindert Rutschen, beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung. Erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenrutschen durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0303 L	6,50

Kontaktspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit hochwertigen Kontaktbeschleunigern
 • Beseitigt Verkrustungen und schützt vor neuer Oxidation • Kriechströme werden verhindert • Säurefrei, nicht harzend

Anwendung: Spezialkontaktspray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc.
 • Besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0293 L	4,70

Vielzweckspray

Ausführung: Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Säurefrei
 • Nicht verharzend • Hinterlässt einen farblosen, öligen Film

Anwendung: Bei Metallteilen, Schrauben, Scharnieren, Türschlössern etc. Als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

Hinweis: Hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz. Hervorragende Kriech- und Netz Wirkung, verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche. Sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten

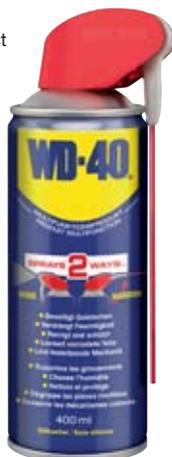


Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0375 L	4,50

Multifunktionsprodukt WD-40®

Ausführung: Silikon-, harz- und PTFE-frei • Mit Klappröhrchen am Sprühkopf • Für punktgenaues Sprühen Röhrchen nach oben klappen • Für die Flächenanwendung Röhrchen einklappen • Das Röhrchen steckt fest im Sprühkopf und eine Hand bleibt immer frei

Anwendung: Fünf Produkte in einem! • Rostlöser • Schmiermittel • Kontakt-spray • Korrosionsschutz • Reiniger • Unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • Entfernt hartnäckigen Schmutz • Verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme • Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Neubildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B007
400	E 641 1005 L	9,40

Rostlöser



Ausführung: Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz • Extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung • Senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben • Absolut säurefreie Spezialrezeptur • Nicht verharzend • Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen • Bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen • Löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen

Anwendung: Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
0,4	E 601 0371 L	4,10
5	E 601 0370 L	25,60

Starthilfespray

Ausführung: Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz

Anwendung: Bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Hinweis: Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen, schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung sowie Ölverdünnung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0306 L	6,00

Druckluftspray

Ausführung: Erzeugt ca. 4 bar Druck universell • Frei von Kondensaten • Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas

Anwendung: Zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0292 L	4,30

Ölentferner



Ausführung: Eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche • **Silikonfrei**

Anwendung: Zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden

Hinweis: Die ölverunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen • Anschließend mit handelsüblichem Ölbindemittel aufnehmen • Bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0294 L	6,80

Universalbindemittel IIIR

Ausführung: Feines **Universal-Bindemittel** auf Basis von Calciumaluminiumsilikaten • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß • **Aufnahme pro Sack bis zu 16 Liter Öl**

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z. B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet • Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • Für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen.



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 601 0210 L	17,10

Universalbindemittel

Ausführung: Auf Basis von Calciumsilikathydrat • Stark saugend, geruchsbindend • Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß • **Typ: IIIR** • Bis zu 14 Liter Saugleistung pro Sack

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet • Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • für den Innen- und Außenbereich geeignet



Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 641 1300 L	16,20

Ölbindemittel

Ausführung: Grobes Ölbindemittel • Auf Basis von Polyurethanschäum • Stark saugend, geruchsbindend, bodenschonend, wasserabweisend • Farbe grau • Ölbindemittel Typ III R • **Aufnahme pro Sack bis zu 18 Liter Öl**

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von auslaufenden Flüssigkeiten wie z. B. öl- und fetthaltigem Schmutz • Vielseitig einsetzbar – Industrie, Gewerbe, Straßen, sonstige Verkehrsflächen etc. • Bei Regen und Nässe unverändert saugstark • Sehr sparsam im Verbrauch



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
40	E 604 6021 L	18,30

Ölbindemittel CorkSorb

Ausführung: L,II,III R • 1 kg CorkSorb bindet bis zu 4,8 l Öl • Schüttgewicht ca. 102 g/l • **Nachhaltig und umweltfreundlich**, da zu 100 % aus Kork, einem natürlich nachwachsenden Rohstoff • **DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 55255538**

Anwendung: Für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und Wasseroberflächen • Zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoffbasierten Flüssigkeiten – ohne Aufnahme von Wasser



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
75	E 601 2607 L	48,70

Handhebelfettpresse

Ausführung: Für 400 g Kartuschen, Ausführung nach **DIN 1284** • Fettfüllgerät oder loses Fett • Separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 • **Inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück**

Anwendung: Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2 möglich



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
Handhebelfettpresse	E 601 0248 L	22,90
Panzerschlauch 30 cm, M10 x 1	E 498 132 L	8,90
Panzerschlauch 50 cm, M10 x 1	E 601 2523 L	17,40
Hydraulikmundstück M10 x 1	E 498 173 L	2,80

Zweihandfettpresse

Ausführung: Für 500 g Schraubkartuschen • Mit Schlauchhalterung • Für Fette bis NLGI 2 • **Inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293** • Förderdruck max.: 400 bar



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 641 1301 L	47,70

Mehrzweckfett

Ausführung: Hell • Silikon- und harzfrei • Lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig • Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C • Tropfpunkt: 180 °C • **DIN 51 502: K 2 K-30** • **Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2**

Anwendung: Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw., als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0283 L	3,30

Mehrzweckfett graphitiert

Ausführung: Mehrzweckfett • Lithiumverseift, wasserbeständig • Für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufteigenschaft • Eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen • Gut förderbar • Temperaturbeständig von -30 bis +120 °C • Tropfpunkt: 180 °C • **Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30** • **Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	E 601 0281 L	3,60

Mehrzweckfett hell

Ausführung: Schraubkartusche • Lithiumverseift • Tropfpunkt >180 °C • Wasserbeständig • Einsatz von -30 °C bis +120 °C

Anwendung: Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
500 g	E 641 1302 L	7,20

Meißelhammerpaste

Ausführung: Ein Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis mit einer Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und MoS₂, für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen und Temperaturen bis +1100 °C • Hohe Druckaufnahmefähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung • Oxidationsbeständigkeit • **NLGI-Klasse 2, DIN 51804**

Anwendung: Für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern



Inhalt g	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
400	Kartusche	E 601 2491 L	10,50
500	Schraubkartusche	E 641 1303 L	13,20

Ketten-/Drahtseilspray

Ausführung: Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe
 • Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel
 • Kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager
 • Zieht keinen Staub oder Schmutz an
 • Geräuschmindernd
 • Enthält PTFE • Silikonfrei • Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern
 • Geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren
 • **Temperaturbereich:** -40°C bis + 120°C • Farbe: gelblich

Anwendung: Besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung. Hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern. Ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0363 L	6,20

Fettspray

Ausführung: Helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel • Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten • Besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett
 • **Temperaturbeständig** von -30 °C bis +130 °C • Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten

Anwendung: Zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0356 L	5,80

Haftfließfett

Ausführung: Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens • Hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern • Geräuschmindernd • Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Zieht keinen Staub oder Schmutz an
 • **Temperaturbeständig** von ca. -30 °C bis +130 °C • Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Schmierstoffstärke • Lässt sich aufschichten

Anwendung: Anwendbar für Wäl- und Gleitlager, für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen, Gabelstaplern • Zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc.



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0299 L	7,30

Zahnradsspray

Ausführung: Bitumenfreier Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket • Heiß- und salzwasserbeständig • Schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd • **Temperaturbeständig** von -20 °C bis +120 °C • **Silikonfrei**

Hinweis: Nach Verdunsten des Schmiermittels verbleibt ein Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird

Anwendung: Ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
500	E 601 0302 L	7,50

PTFE-Spray



Ausführung: Hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel • Transparentes nicht schmutzend
 • Wasser-, öl- und schmutzabweisend • Behandelte Teile fetten und verharzen nicht
 • Nicht überlackierbar • Abriebfest • Widersteht den meisten Chemikalien • **Temperaturbeständig** von ca. -40 °C bis +260 °C • Silikonfrei

Anwendung: Zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe, bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung. Antihaftbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art, beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B010
400	E 601 0300 L	7,90

2-Takt Motorenöl

Ausführung: Für 5 l Mischung 1:50

Findet als selbstmischendes Motorenöl Anwendung bei der Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbord-Motoren). Zur Schmierung von Rasenmäher- oder Kettensägenmotoren



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
100	E 602 4818 L	3,90



Druckluftspezialöl



Ausführung: Spezialschmierstoff • Hergestellt aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von besonders ausgesuchten Emulgatoren und Korrosionsschutzinhibitoren
 • Dichte bei 20 °C: 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) • Viskosität bei 40 °C: 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) • Flammpunkt: 190 °C • DIN EN ISO 2592

Anwendung: Dient zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 601 0284 L	11,90

Sägekettenhaftöl

Ausführung: Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis • Optimale Haftfähigkeit • Schützt wirkungsvoll vor Korrosion • Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • Dichte/20 °C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 • Viskosität/40 °C 100-120 mm²/s DIN 51562 • Flammpunkt > 150 °C ISO 2592

Anwendung: Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate • Optimale Vollschrmerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
1	E 601 0277 L	4,40
5	E 601 0276 L	20,20



Hydrauliköl opta HLP 46



Ausführung: Auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate aufgebaut • ISO VG 46 • Nach DIN 51524-2 bzw. HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743/4 • Erfüllt die Mindestanforderungen, die nach Norm gestellt werden und übertreffen diese in vielen Punkten

Anwendung: Universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen, in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
10	E 602 4817 L	83,00

1K-Montageschaum

Ausführung: B2 nach DIN 4102 Teil 1 • Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum • Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin • Alterungsbeständig • Nicht UV-beständig • Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser • Schaumausbeute: 750 ml Dose bis zu 37 Liter • **Temperaturbereich:** -40 bis +90°C • **Verarbeitungstemperatur:** +5 bis +35°C



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 602 4821 L	8,00

1K-Brunnenschaum FM240

Ausführung: Patentierter 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit Montagepistole oder Adapterröhrchen • PU-Schaum • Normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2 • Hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität • **Beständig gegen** Verrottung, Wärme und Wasser • Schnelle Aushärtung • **Lieferung ohne Adapterröhrchen**



Anwendung: Besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen • Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe beigelegt werden



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
750	E 601 1904 L	15,70
Bezeichnung		
Adapterröhrchen	E 601 1905 L	0,80

1K-Montagepistole Profi



Ausführung: Hochwertige Profi-Ausführung • Komplett-Antihalt-Beschichtung • Leicht und präzise einstellbar • Ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 0417 L	48,10

Kartuschenpresse Profi PLUS Metall

Ausführung: Mit drehbarer Schale • Mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser • Übersetzungsverhältnis 19:1 • Schub- und Antriebsteile mit einer korrosionshemmenden Speziallegierung • Griff und Abzug gummiert • Mit Leiterhaken • Geeignet für alle genormten 310 ml-Kartuschen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 9508 L	43,90

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile Stahlblechkonstruktion • Blau lackiert • Glatte Schubstange • Für alle genormten 310 ml-Kartuschen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 601 2528 L	7,30

Sanitärsilikon



Ausführung: Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis • **Acetatvernetzend** • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • **Verarbeitungstemperatur:** Umgebung +5 °C bis +40 °C / **Haftfläche** +5 °C bis +35 °C • **Temperaturbeständigkeit:** -60 °C bis +120 °C



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	transparent	E 602 4820 L	4,70
310	weiß	E 641 1304 L	4,70

Acryl



Ausführung: Plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis • Farbecht, witterungs- und UV-beständig • Nach Aushärtung anstrichverträglich nach DIN 52452 • Maximale Gesamtverformung 7,5 % • Lösemittel- und silikonfrei • **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C • **Temperaturbeständigkeit:** -20 °C bis +80 °C



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
310	weiß	E 641 1305 L	2,00

Handreinigungstücher 7772

Ausführung: Feuchte Reinigungstücher • Wirkstoffkombination ohne d-Limonen
Lösungsmittelfrei • Zusätzliche **Feuchtigkeitsspender** tragen dazu bei, die Haut vor dem Austrocknen zu schützen • Spender mit Einzeltuchentnahme

Anwendung: Entfernt effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen



Anzahl Tücher	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
50	E 641 1306 L	23,40

Reinigungstücher 7775

Ausführung: Feuchte Handreinigungstücher • Spender mit Einzeltuchentnahme
 • Der Schmutz wird aufgebrochen, gelöst und im Tuch gebunden • Mit Aloe vera als Feuchtigkeitsspender

Anwendung: Entfernt effizient hartnäckigste Fettrückstände, Schmutz und Schmierstoffe von Händen, Maschinen und Werkzeugen



Anzahl Tücher	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
90	Eimer	E 641 1307 L	37,50
75	Nachfüllpackung	E 641 1308 L	27,60

Handwaschpaste

Ausführung: Hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat
 • Optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonendem Naturreibemittel Weichholzmehl • Der hautneutrale pH-Wert trägt zur Erhaltung des Säureschutzmantels der Haut bei



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 601 0072 L	2,50
10	E 601 0071 L	19,80



Handwaschpaste



Ausführung: Fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibemittel • Sehr starke Reinigungskraft • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Lösemittelfrei • Parfümiert

Anwendung: Bei stärksten Verschmutzungen durch vorwiegend wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis, z. B. durch Öle, Fette, Ruß, Metallstaub, Graphit



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
0,5	E 642 0513 L	5,30
2	E 642 0514 L	14,40

Hautreiniger seifenfrei

Ausführung: Milde Waschlotion für Haut und Haare • Milde Reinigungskraft
 • Biologisch abbaubare Tenside • Dem pH-Wert der menschlichen Haut angepasst • Seifenfrei • Parfümiert

Anwendung: Bei leichten bis mittleren Verschmutzungen



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0511 L	3,40
2000	E 642 0512 L	12,20

Spezialhandreiniger

Ausführung: Mit Reinigungsverstärkern aus natürlichem Rapsöl und hautverträglichen Esterölen • Mit Naturreibemittel • Mit umweltfreundlichen Tensiden • **Seifenfrei** • Parfümiert

Anwendung: Zur Entfernung hartnäckiger und starker Verschmutzungen in industriellen Bereichen, wie Druckfarben, frische Lacke, Teer, Harze, Kleber u. a., die nicht mit lösemittelfreien Handreinigern zu entfernen sind



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0515 L	3,90

Hautpflegelotion

Ausführung: Schnell einziehend • Pflegt und unterstützt die Hautregeneration
 • Mit feuchtigkeitsspendendem Allantoin • O/W-Emulsion • Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung • **Silikonfrei** • Leicht parfümiert

Anwendung: Zur Dauerpflege der normalen und beanspruchten Haut nach der Arbeit, zur Pflege von Händen, Gesicht und dem ganzen Körper geeignet



PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0516 L	5,40

Hautschutzcreme

Ausführung: Breites Schutzspektrum vor wechselnden Arbeitsstoffen, z. B. bei abwechselndem Einsatz von wassergemischten und nicht wassermischbaren Kühlschmierstoffen • Mit dualistischem Wirkprinzip • Mit feuchtigkeitsspendendem Glycerin • Panthenol unterstützt die natürliche Regeneration der Haut • **Silikonfrei** • Parfümiert

Anwendung: Zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen sowie wechselnden Hautbelastungen. Vor der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen, kann auch unter Schutzhandschuhen benutzt werden



PROMAT

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
250	E 642 0510 L	7,30

Vario Spender

Ausführung: Für 1 l und 2 l Varioflaschen • Spender aus Kunststoff, weiß
 • Einfache Bedienung und Befüllung • Absolut hygienisches System, da Produkt nicht mit Spender in Berührung kommt • Robuste Ausführung • Dosierung einstellbar • Optional abschließbar

PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
E 642 0517 L	77,50



Desinfektions- und Seifenspender

Ausführung Desinfektions- und Seifenspender: Manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender • Frei befüllbar • Gehäuse aus ABS Kunststoff • Füllstandanzeige • Präzise Dosierung • Für alle 1 l Euroflaschen geeignet • Mit Leerflasche • Zur Wandmontage oder Säulenmontage inkl. Montageset

Ausführung Sensor Desinfektionsspender: Berührungsloser Spender, batteriebetrieben (mind.4 - 8 Stück AA Batterien, sind nicht im Lieferumfang enthalten) • Frei befüllbar • Aus ABS-Kunststoff • Mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial • Füllstandanzeige • Abschließbar • Zur Wandmontage oder Säulenmontage • **Einstellbare Dosiermenge** 0,7 ml oder 1,4 ml • Mit 1000 ml Vorratstank zum Nachfüllen

Ausführung Mobile Spendersäule: Aus Metall • Vorgebohrte Löcher • Höhe individuell einstellbar (67 - 150 cm)

Anwendung: Kliniken, Arztpraxen, Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen, Labs, Rettungswachen, Großküchen, Lebensmittelindustrie, und überall da, wo höchste hygienische Standards eingehalten werden müssen



Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B005
1	Desinfektions- und Seifenspender	E 642 0519 L	26,00
2	Sensor Desinfektionsspender	E 642 0518 L	78,40
3	Mobile Spendersäule	E 642 0520 L	98,30

Scheibenreiniger mit Frostschutz

Ausführung: Gebrauchsfertig bis -30 °C • Für Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage mit Citrusduft • Sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter • Für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B009
5	E 641 8131 L	9,00

Alles für
den Bau!



www.troglauer.net

über **55** Jahre

TROGLAUER
Baumaschinen

Saarlandstr. 379 a
55411 Bingen
06721 97360

Industriepark 9
55469 Simmern
06761 9155906

