

HERBSTAKTION

WERKZEUGE – MASCHINEN – ZUBEHÖR

1/2" Steckschlüssel-Satz 19tlg. 10 - 32 mm



1/2"

je **49⁵⁰**,-
Satz

>>> Siehe Seite 42/43

2024

Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz 7tlg. 10-19 mm



FACTOR

GRATIS-AKTION

LED-
Handleuchte

ab einem
Bestellwert von
100,00 Euro*

Art-Nr. E 642 1545



*ausgenommen Akku-/Elektrowerkzeuge und Maschinen.
Nur solange der Vorrat reicht.

Jetzt
in Nister!
Wir freuen uns
auf Sie!

Allround
tech

Arbeitsschutz
Industriebedarf
Werkzeuge
Maschinen
Befestigungstechnik

Ein Muss in jeder

guten Werkstatt

NEU

3/8" Steckschlüssel- / Ringschlüssel-Satz "RESCUEpower"

Mit speziellem Profil zum Lösen von **Muttern** und **Schrauben** mit bis zu **85% „rundgedrehten“** Köpfen
 • **Chrome-Vanadium-Stahl** • **E 648 2690** 3/8" Steckschlüssel SW 8 - 9 -10 -11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -19 plus **Adapter 3/8" auf 1/2"** auf praktischer **Aufsteckleiste** • **E 648 2691** Doppel-Ringschlüssel SW 6x7 / 8x9 / 10x11 / 12x13 / 14x15 / 16x17 / 18x19 mm

64,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 648 2690



74,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 648 2691



KSTOOLS

Hebel-Umschaltknarren

Nach **DIN 3122 D/ISO3315** • Feinverzahnung mit **72 Zähnen** • Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt
 • Mit **Druckknopf-Entriegelung** • Mit ergonomischem **2-Komponenten-Griff**

ab 10 Stück

17,⁵⁰
Stück

FACTOR



1/4"

1/2"-Antriebsvierkant

18,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 451 475



1/2"

1/4"-Antriebsvierkant

14,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 451 289

ab 10 Stück

12,⁹⁵
Stück

Magnet-Ablagematte

Praktisch bei Reparaturarbeiten zur sicheren Ablage von Werkzeugen und Schrauben usw. • **Extrem starker Magnet** hält selbst schwerste Gegenstände sicher und zuverlässig • **Haftet** an allen magnetischen Oberflächen wie z.B. Hebebühnen oder Werkstattwagen • **Leicht zu reinigen** • Wasser- und ölbeständig

280 x 200 mm

74,⁹⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2693

305 x 50 mm

34,⁹⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2694

NEU



114 x 114 mm

29,⁹⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2692

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

2 x 40 m Stahlblech-Kabeltrommel-Set 230 V

Trommelkörper aus feuerverzinktem **Stahlblech** mit **Schutzisolierung** • Mit stabilem, stoßdämpfendem **X-Doppelrohrgestell** mit Sterngriffbremse • Ergonomischer, rutschfester **2-Komponentengriff** und Kabelaufrollführung • Inklusive eingebautem **Thermoschutzschalter** • Mit Schutzkontaktstecker und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen • Nach **Schutzklasse IP 44** • **BGI 608-Zulassung** • Kabel H07-RN-F3G1,5 mm • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



Geklaut bei Kabeltrommel KG

mit individueller Beschriftung
Firmenname, Adresse, Homepage, etc.

FACTOR

189,00
Set

Art.-Nr. E 640 8892



KONFORM MIT
BGI 608
DGUVI 203-006



Universal-Werkzeugkoffer 149tlg.

Umfangreiches "**Profi-Werkzeug**"-Sortiment in praxisgerechter Zusammenstellung • Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel • **Inhalt: Steckschlüssel-Satz 1/4"** 4-13 mm mit Hebel-Umschaltknarre, Betätigungswerkzeugen, **Steckschlüssel-Satz 1/2"** 10-32 mm mit Hebel-Umschaltknarre, Betätigungswerkzeugen und Schraubendreher-Einsätzen, **9tlg. Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz**, **Ring-Maulschlüssel** 8-22 mm, **Zangen**, **Schraubendreher** und **Spannungsprüfer**, **Schlosserhammer**, Schlagwerkzeuge und weitere Hand- und Messwerkzeuge



259,00
Satz

Art.-Nr. E 112 5830



PROJAHN
WERKZEUGE WIE DU

18 V Akku-Blindnietgerät "Birdie"

Besonders **kompaktes** und **leichtes Blindnietgerät** für ermüdungsfreies Arbeiten • **Bürstenloser 18 V BLDC-Gleichstrom-Motor** • Hohe **Setzkraft von 10000 N** • Geräthub von 25 mm • Für **Aluminium-Blindnieten bis 6 mm Ø** und bis 5 mm Ø aller anderen Werkstoffe • **Werkzeugloser Mundstück- und Futterbackenwechsel** • Transparenter **Auffangbehälter mit "Click & Twist"-Funktion** zur schnellen und einfachen Entleerung • Lieferung mit **2 x 18 V Akku-Pack (4,0/2,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**



749,00
Set

Art.-Nr. E 648 2695



EXTRA!*

METABO Baustellenradio im Wert von UVP 135,00 Euro

GESIPA

CAS

*Aktion gültig bis 31.12.2024

Beheizbare Softshell-Weste

- **Drei-Zonen-Beheizung** und drei Heizstufen für perfekt verteilte, dauerhafte Wärme
- Mit **Reißverschluss-Brusttasche** und **Innenmanschette**
- Versorgung des Heizpads über **Ladeadapter** und **12 V Akku**
- Ladeadapter mit **USB-Anschluss** zum Laden von Handys
- Maschinenwäsche und Trockner geeignet
- Lieferung mit 12 V Akkuadapter (ohne Akku/Ladegerät)

149,00,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 4053



Art.-Nr.	Größe
E 648 4053	S
E 648 4054	M
E 648 4055	L
E 648 4056	XL
E 648 4057	XXL
E 648 4058	XXXL



Beheizbare Softshell-Jacke

- **Drei-Zonen-Beheizung** und drei Heizstufen für perfekt verteilte, dauerhafte Wärme
- **Verstellbare Kapuze** und **Reißverschlussaschen**
- Versorgung des Heizpads über **Akkuadapter** und **12 V Akku**
- Ladeadapter mit **USB-Anschluss** zum Laden von Handys
- Maschinenwäsche und Trockner geeignet
- Lieferung mit 12 V Akkuadapter (ohne Akku/Ladegerät)

139,00,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 4059



Art.-Nr.	Größe
E 648 4059	S
E 648 4060	M
E 648 4061	L
E 648 4062	XL
E 648 4063	XXL
E 648 4064	XXXL



Starter-Set 12 V (2,0 Ah)

Akku-Starter-Set
bestehend aus:

2 Akku-Packs 12 V (2,0 Ah) und
Akku-Schnellladegerät

79,95,⁹⁵ Stück

Art.-Nr. E 648 4052



PRO-DEAL-Aktion!

Kaufe ein Bosch Professional 18 V Werkzeug oder ein Werkzeug-Set > 199,00 Euro (ohne MwSt.) und erhalte einen Gratis-Artikel dazu*:



PRO DEALS

Kaufpreis > 299,00 €



Akku-Schwing-schleifer

Akku-Schlagbohr-schrauber



Akku-Multi Cutter



Akku-Heizjacke mit Akkuadapter



Akku-Bohrschrauber

Kaufpreis > 199,00 €



Akku ProCORE 18 V 4,0 Ah

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V 55 Nm

- Robuster Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor**
- **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen
- **Bohr-Ø in Holz/Stahl 35/13 mm**
- Leerlaufdrehzahl 0-450/1750 min⁻¹
- **Max. Drehmoment 55 Nm**
- Lieferung in **L-BOXX** (ohne Akku/Ladegerät)

159,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 604 8188



Akku-Bohrschrauber GSR 18 V 110 Nm

- Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor**
- **"KICKBACK Control"** schützt den Anwender und Maschine
- Mit **Vollmetallbohrfutter**
- **Bohr-Ø in Holz/Stahl 82/13 mm**
- 2-Ganggetriebe mit 25 Drehmomentstufen
- **Max. Drehmoment 110 Nm**
- Lieferung mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX** (ohne Akku/Ladegerät)

219,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 604 7692



Akku-Bohrhammer GBH 18 V 2,6 J SDS-plus

- Mit **bürstenlosem EC-Motor**
- Hohe Sicherheit durch **"KICKBACK-Control"** mit automatischer Abschaltung
- Mit **Überlastkupplung** und Rechts-/Linkslauf
- **Dreh- u. Schlagstopp** zum Bohren in Metal/Holz und Meißeln
- **SDS-plus Werkzeugaufnahme**
- Bohr-Ø in Holz/Stahl/Beton 30/13/26 mm
- **Schlagenergie 2,6 Joule**
- Lieferung mit Zusatzhandgriff in **L-BOXX** (ohne Akku/Ladegerät)

269,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 602 2500



Starter Set ProCORE (4,0 Ah)

bestehend aus:
3 ProCORE-Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)
und Akku-Schnellladegerät

189,⁰⁰
Set
Art.-Nr. E 648 4187



Akku-Kartuschenpresse GCG 18 V 3,5 kN

- Mit 9 Geschwindigkeitsstufen
- **AUTO-Rücklauf-Funktion** verhindert Nachtropfen und Überlaufen des Materials
- Sperrschalter verhindert versehentliches Auslösen
- **Druckkraft 3,5 kN**
- Max. Vorschub 8 mm/s
- Für Kartuschen bis 310 ml
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät

279,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 641 7738



Akku-Lampe GLI 18 V 4000 lm

- Robuste Akku-Leuchte mit massivem Metallkörper
- **Bluetooth** für Fernsteuerung und Beleuchtungseinstellungen per App
- Leuchtstarke LED mit bis zu **4000 lm**
- **3 Helligkeitsstufen**
- Flexiblen Einstellwinkel
- Integriertes 5/8"-Stativ-Gewinde
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät

189,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 604 8201



Akku-Handhobel GH0 18 V 2,6 mm

- Akku-Hobel mit **bürstenlosem EC-Motor** und Motorbremse
- Schneller und einfacher Messerwechsel
- Beidseitiger Späneauswurf und Staubsaugeranschluss
- Einfaches Anfasen in verschiedenen Tiefen
- **Hobeltiefe 0-2,6 mm**
- Lieferung mit 2 Hobelmessern, Parallelanschlag und Staubbeutel in **L-BOXX** (ohne Akku/Ladegerät)

249,⁰⁰
Stück
Art.-Nr. E 648 0553



* auf der Bosch Homepage www.pro360.com/prodeals registrieren – Rechnung hochladen – die gekaufte Maschine registrieren – Gratis-Zugabe wird direkt an die registrierte Anschrift gesendet. Aktion gilt nicht für Akku-Starter-Sets und Einzelakkus. Aktion gültig 01.09.2024 bis 31.12.2024

Akku-Schlagschrauber 3/4" GDS 18 V BITURBO

- Bürstenloser Hochleistungsmotor und BITURBO Technologie
- "Auto Bolt Release" verhindert ein Herunterfallen der gelösten Schraube
- LED-Arbeitslicht
- 3/4" Werkzeugaufnahme
- 3 Geschwindigkeitsstufen 0-800/0-1300/0-1750 min⁻¹
- Max. Drehmoment 1600 Nm
- Schrauben-Ø M16-M33
- Lieferung mit Bluetooth-Modul in L-BOXX (ohne Akku/Ladegerät)



319,00
Stück

Art.-Nr. E 648 4065



inkl. Bluetooth-Modul

BITURBO
BRUSHLESS

3
JAHRE GARANTIE
*bei Online-Registrierung

Akku-Winkelschleifer GWS 18 V BITURBO

- Bürstenloser Hochleistungsmotor und BITURBO Technologie
- Drehzahleinstellung über Schnittstelle
- Mit Sanftanlauf und Drehzahl-Konstanthaltung
- Hohe Sicherheit durch "KickBack Control"
- "Drop Control" schaltet Maschine nach Sturz sofort aus
- Intelligentes Scheiben-Bremssystem
- Scheiben-Ø 125 mm
- Drehzahl 3400-9800 min⁻¹
- Lieferung mit Zusatzhandgriff in L-BOXX (ohne Akku/Ladegerät)



289,00
Stück

Art.-Nr. E 641 3466

Akku-Kreissäge GKS 18 V 165 mm

- Akku-Kreissäge mit bürstenlosem EC-Motor
- Erhöhe Mobilität durch einzigartige kompakte Bauweise
- Sägeblatt-Ø 165 mm
- Schnitttiefe 90°/45° 57/41 mm
- Leerlaufdrehzahl 5500 min⁻¹
- Lieferung mit Sägeblatt und Parallelanschlag in L-BOXX (ohne Akku und Ladegerät)

239,00
Stück

Art.-Nr. E 646 7074



Starter-Set ProCORE (8,0 Ah)

bestehend aus:
3 ProCORE-Akku-Packs 18 V (8,0 Ah)
und Akku-Schnellladegerät



339,00
Set

Art.-Nr. E 648 4188

AMP Share

Akku-Freischneider GFR 18 V

- Kraftvoller Akku-Freischneider mit bürstenlosem EC-Motor
- Elektronischer Drehzahlregelung
- Doppelfadenspule für Grasschnitt und Messer für Unterholz
- Schnittkreis-Ø Faden/Messer 33/23 cm
- Lieferung mit Schultergurt und Schutzhaube (ohne Akku/Ladegerät)



239,00
Stück

Art.-Nr. E 646 7059

Akku-Laubgebläse GBL 18 V

- Akku-Gebläse mit bürstenlosem EC-Motor und BITURBO Technologie
- Stufenlos einstellbare Luftgeschwindigkeit
- Luftgeschwindigkeit 198 km/h
- Luftmenge 780 m³/h
- Lieferung mit Düse (ohne Akku/Ladegerät)

159,00
Stück

Art.-Nr. E 646 7056



Akku-Paneelsäge GCM 18 V BITURBO

- Mit bürstenlosem EC-Motor und BITURBO Technologie
- Doppellinienlaser für präzises Einspannen
- Geringes Gewicht für mobile Anwendungen
- SDS-Sägeblattarretierung
- Schnittkapazität 0° 70 x 300 mm
- Schnittkapazität 45° Gehrung/Neigung 65 x 214 mm/45 x 305 mm
- Gehrungsschnitte 48° li. u. re.
- Neigungsschnitte 47° li. u. re.
- Lieferung mit Staubsack und Sägeblatt



439,00
Stück

Art.-Nr. E 646 7100

BITURBO
BRUSHLESS

* auf der Bosch Homepage www.pro360.com/prodeals registrieren – Rechnung hochladen – die gekaufte Maschine registrieren – Gratis-Zugabe wird direkt an die registrierte Anschrift gesendet. Aktion gilt nicht für Akku-Starter-Sets und Einzelakkus. Aktion gültig 01.09.2024 bis 31.12.2024

12 V Wallscanner D-tect 120

- Akku-Wallscanner für das Finden fast aller Materialien
- Mit **Spotmessung** für punktgenaue Ortung
- **Centre Finder** findet die exakte Position der Mitte eines Objekts
- Betrieb mit 12 V Akku oder 1,5 V-LR6-Batterie (AA)
- **Max. Ortungstiefe 120mm**
- Genauigkeit ± 10 mm
- Lieferung in **L-BOXX**

229,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 4189



PRO DEAL

GRATIS!*

Li-Ion Akku-Pack 12 V (2,0 Ah)

12 V Thermodetektor GIS

- Einfach zu bedienendes **Temperatur- und Feuchtigkeits-Messgerät**
- **Integrierte Kamera** mit zuschaltbarem LED-Licht zur Bild-Dokumentation
- Bildspeicher für ca. 200 Bilder
- Möglichkeit der Hinterlegung eigener Notizen
- Messwertübertragung via **Bluetooth-Schnittstelle**
- **Duale Stromversorgung** durch Alkalinebatterien (4 x 1,5 V AA) oder 12 V Li-Ion-Akku-Pack
- Messbereich von -40 °C bis +1000 °C
- Messgenauigkeit relative Luftfeuchtigkeit ± 2 %
- Lieferung mit 4x1,5V LR6 Batterien AA, Quickstart-Karte, USB Kabel und Alkaline Akku-Adapter (ohne Akku/Ladegerät)

329,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 409 189



PRO DEAL

GRATIS!*

Li-Ion Akku-Pack 12 V (2,0 Ah)

12 V Laser-Entfernungsmesser GLM 50-25 G

- Laser-Entfernungsmesser mit **grünem Laserpunkt**
- Schlagfestes, stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummiummantelung
- **Vibrations-Feedback** zur Bestätigung von Messungen
- **Farb-Display** mit intuitiver Menüführung
- Mit **Abschaltautomatik** und **Messwertspeicher** für 10 Messungen
- Staub- und spritzwassergeschützt nach **Schutzklasse IP 65**
- Messbereich 0,05-50 m
- Messgenauigkeit 1,5 mm
- Lieferung inkl. 2 x 1,5 V LR-Batterien (AA), Tragschleife und **Schutztasche**

145,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 1649



PRO DEAL

GRATIS!*

Li-Ion Akku-Pack 3,7 V (1,0 Ah)



*bei Online-Registrierung

12 V Kreuzlinienlaser GLL 3-80 Set

- Kompakter, **selbstnivellierender Multilinielaser**
- Selbstnivellierbereich bis ± 4°
- Staub- und spritzwassergeschützt nach **Schutzklasse IP 54**
- **Eine horizontale und zwei vertikale 360°-Linien** für vielseitige Anwendungen wie Markieren, Ausrichten und Nivellieren
- Reichweite mit Empfänger (optionales Zubehör) bis zu 120 m
- Nivelliergenauigkeit ± 0,2 mm/mp
- Lieferung mit Akku-Pack, Universalhalterung, Laserzieltafel, Tasche und Ladegerät in **L-BOXX**

599,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 602 3924



PRO DEAL

GRATIS!*

Li-Ion Akku-Pack 12 V (2,0 Ah)



* auf der Bosch Homepage www.pro360.com/prodeals registrieren – Rechnung hochladen – die gekaufte Maschine registrieren – Gratis-Zugabe wird direkt an die registrierte Anschrift gesendet. Aktion gilt nicht für Akku-Starter-Sets und Einzelakkus. Aktion gültig 01.09.2024 bis 31.12.2024

100 JAHRE METABO

Kaufe ein Metabo 18 V Akku-Elektrowerkzeug und erhalte eine GRATIS-Zugabe dazu*



Akku-Set

Akku-Pack 18 V (4,0 Ah)

Akku-Bohrschrauber L 60

- Akku-Bohrschrauber für alle gängigen Bohr- und Schraubenwendungen
- Integriertes **LED-Arbeitslicht**
- Bohr-Ø Stahl/Holz 13/36 mm
- **Max. Drehmoment 60 Nm**
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (2,0 Ah)**, Schnellspannbohrfutter, Bitdepot, Gürtelhaken und Ladegerät in **metaBOX**



NEU

169,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4004



Akku-Stichsäge L Quick

- Leistungsstarke Akku-Stichsäge für universelle Sägearbeiten
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel "**Metabo Quick**"
- Integriertes **LED-Arbeitslicht**
- **Späneblasfunktion** für freie Sicht auf die Schnittstelle
- Schnittleistung Holz/NE-Metall/Stahl 90/25/10 mm
- Lieferung mit Absaugstutzen, Schutzglas, Spanneißschutz-Plättchen und Stichsägeblätter in **metaBOX** (ohne Akku/Ladegerät)



NEU

119,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 0533



Akku-Kantenfräse LTX

- Akku-Kantenfräse mit **Brushless-Motor**
- Zum Profilfräsen, Trimmen und Nuten
- Stufenlose Tiefeneinstellung
- **Variable Drehzahlregelung** für eine materialgerechte Drehzahl
- Transparente Grundplatte für freie Sicht auf Fräser und Werkstück
- Wiederanlauf- und **Überlastschutz**
- **Max. Hubhöhe 40 mm**
- Lieferung mit Absaugadapter, Parallelanschlag, Kopierflansch und 2 Spannzangen 6 / 8 mm in **metaBOX**



NEU

209,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4005



LiPOWER Akku-Basis Set

bestehend aus:
2 Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)
und Akku-Ladegerät



119,00
/Set

Art.-Nr. E 640 8836



Infos zur Garantie unter: metabo.com/garantieerklaerung

Akku-Oberfräse LTX

- Kraftvolle Akku-Oberfräse mit **Brushless-Motor**
- **Dreistufen-Anschlag** und zusätzliche **Feinjustierung** für millimetergenaue Einstellung
- **Variable Drehzahlregelung** für eine materialgerechte Drehzahl
- Spindelarretierung zum einfachen Fräserwechsel
- Wiederanlauf- und **Überlastschutz**
- **Max. Hubhöhe 50 mm**
- Leerlaufdrehzahl 11000 - 25000 min⁻¹
- Lieferung mit Absaugadapter, Parallelanschlag, Kopierflansch, 2 Spannzangen 8 / 12 mm und Reduzierstück 12 / 6 mm in **metaBOX**



329,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4006



Akku-Rührwerk LTX 120/140

- Akku-Rührwerk mit **Brushless-Motor** für höchste Effizienz
- **Schnellstopp** ohne Nachlaufen
- **VTC-Vollwellenelektronik** zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen
- Elektronischer Sanftanlauf für spritzfreies Arbeiten
- **Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung
- Werkzeugaufnahme Innengewinde M14
- Lieferung mit Rührstab und Verlängerung (ohne Akku/Ladegerät)

1 Gang - 0-820 min⁻¹
Max. Rührkorb-Ø 120 mm

199,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4007



2 Gänge 0-280/0-610 min⁻¹
Max. Rührkorb-Ø 140 mm

249,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4008

Akku-Blaspistole LTX

- Akku-Blaspistole mit **Brushless Motor** und **Turbinentechnik**
- Mit starkem Luftstrom zum Reinigen, Ausblasen, Aufpumpen und Entlüften
- Stufenlose Anpassung der Luftgeschwindigkeit
- Integriertes **LED-Arbeitslicht**
- **Max. Luftgeschwindigkeit 122 m/s**
- Lieferung mit 3tlg. Düsenersatz und Düsenadapter (ohne Akku/Ladegerät)



89,00
/Stück

Art.-Nr. E 648 4003

NEU

Akku-Säbelsäge LT Quick

- Leistungsstarke Akku-Säbelsäge mit **Brushless-Motor**
- Einstellbare Hubzahl durch Vario (V)-Elektronik
- Zuschaltbarer **Pendelhub** für optimale Sägeleistung
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel "**Metabo Quick**"
- Sägeblatt um 180° drehbar
- Integriertes **LED-Arbeitslicht**
- Lieferung mit Säbelsägeblatt in **metaBOX** (ohne Akku/Ladegerät)

209,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 0537



Akku-Heckenschere LTX

- Kraftvolle Akku-Heckenschere mit **Brushless-Motor**
- Hohe Sicherheit durch **Schnellstopp** innerhalb von 0,2 Sek.
- **Anstoßschutz** schützt Anwender und Getriebe
- **Beidseitig** **diamantgeschliffene** und **lasergeschnittene** Messerzähne
- Vibrationsarmer Lauf und mit Softgrip-Handgriff
- Max. Schnittstärke 21 mm
- **Schnittlänge 50 cm**
- Lieferung mit Aufbewahrungsschuber (ohne Akku/Ladegerät)

175,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 1841



Akku-Gehölzsäge LTX

- Handliche Säge für den Rückschnitt von Bäumen und Sträuchern
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- **Rückschlagarme Kette** für sichere Schnitte
- Leichtes Spannen und Wechseln der Sägekette
- Bis zu **60 Schnitte** in **Hartholz Ø 80 mm** mit einer Akkuladung
- **Schwertlänge 15 cm**
- Lieferung mit Sägeschiene, Sägekette, Sägekettenschutz und Kettenhaftöl 100 ml (ohne Akku/Ladegerät)

Teleskopstab zu Akku-Gehölzsäge
120-180 cm (ohne Säge)

75,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 647 9703



109,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 647 1797

CAS
LiHD Akku-Basis-Set
bestehend aus:
2 LiHD-Akku-Packs 18 V (5,5 Ah)
und Akku-Ladegerät



199,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 603 9971

Akku-Laubbläser LTX

- Kraftvoller **Brushless-Motor** für lange Laufzeiten
- Arretierbarer Gasbeschleuniger für **Dauerbetrieb**
- Stufenlos einstellbare **Luftgeschwindigkeit bis 150 km/h**
- Schlanke, ausbalancierte Leichtbauweise mit gummiertem Griffbereich
- Schalldruckpegel 68 db(A)
- Luftmenge 650 m³/h
- Lieferung mit Blasrohr mit Metallschutzring, gepolsterter Schultergurt (ohne Akku/Ladegerät)

149,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 641 4991



Akku-Kapp- und Gehrungssäge LTX 216/254

- Kompakte Akku-Kapp- und Gehrungssäge mit **Brushless-Motor**
- **LED Schnittliniensystem** für exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren
- Effektive Spanabsaugung über Spänefangtrichter
- **Sanftanlauf** und **Überlastschutz** für lange Lebensdauer von Motor und Getriebe
- Ausziehbarer Tischverbreiterungen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Max. **Schnittbreite 90°/45° 305 / 215 mm**
- Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (4,0 Ah)**, Sägeblatt, Ablänganschlag, Materialklemme, Spänefangsack und Ladegerät

Sägeblatt-Ø 216 mm

289,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 647 1820



Sägeblatt-Ø 254 mm

379,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 3908



Infos zur Garantie unter: metabo.com/garantierklaerung

Akku-Kettensäge LTX

- Akku-Kettensäge mit **Brushless-Motor** für schwerste Anwendungen
- **Stufenlose Geschwindigkeitssteuerung**
- Kettenschnellstopp bei Rückschlag und Loslassen des Schalters
- Sicherheitsschalter gegen unbeabsichtigtes Starten
- **Automatische Kettenschmierung** für höchste Schnittleistung
- Robuster Krallenanschlag aus Metall
- **Schwertlänge 40 cm**
- Max. Kettengeschwindigkeit 22 m/s
- Lieferung mit Sägeschiene, Sägekette und Sägekettenschutz (ohne Akku/Ladegerät)



249,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 1855

*auf der Metabo Homepage www.metabo.com/serviceportal registrieren – die gekaufte Maschine mit Rechnung und Aktionscode „metabo100“ registrieren – Gratis Zugabe wird direkt an die registrierte Anschrift gesendet. Aktion gültig 01.02.2024 bis 15.12.2024. Alle Hinweise zur Aktion sowie die Teilnahmebedingungen unter: metabo.com/batterypromotion

Akku-Bohrschrauber DDF 62 Nm

- Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe**
- **21-fache Drehmomenteinstellung**
- Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- **XPT-Xtreme Protect Technology** für Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- **Bohr-Ø Stahl/Holz 13/38 mm**
- Max. Drehmoment 62 Nm
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)**, Ladegerät und Gürtelclip im **MAKPAC-Koffer**



199,00
Set

Art.-Nr. E 604 1246

Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

78,00
Stück

Art.-Nr. E 640 8783

Akku-Bohrschrauber DDF 50 Nm

- Kompakter Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** und **bürstenlosem Motor**
- Rechts-/Linkslauf
- **21stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe**
- Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Vor- und Nachglimmfunktion
- **Bohr-Ø Stahl/Holz 13/38 mm**
- Max. Drehmoment 50 Nm
- Lieferung mit Gürtelhaken (ohne Akku/Ladegerät)



99,00
Stück

Art.-Nr. E 604 1666



Power-Source-Kit

18 V AKKU-SET

bestehend aus:

2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)
und Ladegerät

199,00
Stück

Art.-Nr. E 604 1258



Akku-Schlagschrauber DTW 1/2"

- Mit **bürstenlosem Motor** für eine lange Lebensdauer
- **Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen** regelbar
- **Leuchtstarke LED**
- 1/2" Werkzeugaufnahme
- Max. Drehmoment 700 Nm
- Leerlaufschlagzahl 0-1000/1700/2400/2700 min⁻¹
- Lieferung mit Gürtelhaken (ohne Akku/Ladegerät)



289,00
Stück

Art.-Nr. E 646 4245

Akku-Baustellen-Radio DMR

- Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM**
- Mit **Bluetooth® - Schnittstelle**
- Für **Li-Ion-Akkus 7,2 - 18 V**
- Mit **Aux- und USB-Anschluss** zum Laden von Handys
- **Großflächiges Display**
- Gehäuse in robuster Baustellenausführung
- Mit Spritzschutz bis **Schutzklasse IP 64**
- Lieferung mit **230 V-Netzteil** (ohne Akku/Ladegerät)



159,00
Stück

Art.-Nr. E 604 1095



Akku-Exzentrerschleifer DBO 125 mm

- Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellente **Finish-Arbeiten**
- **3-stufige** Elektronik-Drehzahleinstellung
- Klett-Schleifpapierbefestigung
- Sehr geringe Vibrationen
- Schwingkreis 2,8 mm
- **Schleifteller Ø 125 mm**
- Leerlauf-Oszillation 7000-11000 min⁻¹
- Lieferung **2 Akku-Packs 18V (5,0Ah)**, Staubsammelbox und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**



289,00
Set

Art.-Nr. E 642 0658



Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

89,00
Stück

Art.-Nr. E 602 9836

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM

- Akku-Multitool mit **bürstenlosem Motor** zum Sägen, Schleifen und Polieren
- Mit **Anti-Vibrations-Technologie**
- **LED-Arbeitsleuchte**
- Kompatibel mit Starlock-, Starlock-PLUS und Starlock-MAX
- Schwingzahl 10000--20000 min⁻¹
- Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (5,0 Ah)**, Schleifpapier, Sägeblätter und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**



429,00
Set

Art.-Nr. E 648 4140



Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

179,00
Stück

Art.-Nr. E 642 1421



Akku-Bohrhammer DHR 2,0 J

Akku-Bohrhammer mit **bürstenlosem Motor** zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • **Rutschkupplung** schützt Maschine und Anwender • Mit **Schnellspannbohrfutter** zum Bohren in Holz/Metall • Max. Bohr-Ø in Beton/Holz/Metall 24/27/13 mm • **Einzel-schlagstärke 2,0 Joule** • **Werkzeugaufnahme SDS-Plus** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Schnellladegerät und Seitengriff im **MAKPAC-Koffer**

479,00
Set

Art.-Nr. E 407 853



Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

239,00
Stück

Art.-Nr. E 602 1309

Makita



Akku-Laubbläser und Sauger DUB 2 x 18 V

Mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • Schneller und unkomplizierter Umbau vom Laubbläser zum Laubsauger • **Arretierbarer Gashebel** für Dauerbetrieb • **Luftgeschwindigkeit 65 m/s** • Blaskraft 0-7,0/14,4 N • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, Runddüse, Blasrohr, Absaugset und Doppel-Schnellladegerät

519,00
Set

Art.-Nr. E 648 4141



Solo-Version
(ohne Akku/Ladegerät)

289,00
Stück

Art.-Nr. E 641 1410

Makita



Akku-Kettensäge DUC 2x18 V

Handliche Kettensäge mit **kraftvollem Motor** mit **Kettenbremse** für hohe Ketten-geschwindigkeit und schnelle Schnitte • Kettenwechsel und Einstellung der Ketten-spannung werkzeuglos • Feinfühlig **regelbare Drehzahl** • Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm • **Schnittlänge 350 mm** • Lieferung mit Sägekettenschutz (ohne Akku/Ladegerät)

279,00
Stück

Art.-Nr. E 602 2898



Makita



Akku-Kompressor DMP

Kompakter Akku-Kompressor mit **digitalem Display** • + / - Tasten zum exakten Vorein-stellen des gewünschten Drucks • **Automatischer Stopp** bei Erreichen des eingestellten Drucks • **3 Leistungsstufen** • **Max. Druck 11,1 bar** • Luftfördermenge 22 l/min • Liefe-rung mit Ventiladaptern (ohne Akku/Ladegerät)

115,00
Stück

Art.-Nr. E 642 1474

Makita



230 V Stromwandler im MAK-PAC-Koffer

Mobiler Stromwandler für 230 V Wechselstrom zum Anschluß von Netzgeräten • Zum **Laden von Akkus** oder **Verwenden von 230 V Netzgeräten** • Nutzbar als Notstrom-aggregat z.B. zur Stromversorgung • Ideal auch für **Outdoor-Aktivitäten** verwendbar • Max. **Ausgangsleistung 2800 Watt** mit Anzeige über LED's • Kurzfristige **Abgabe-leistung 1400 Watt** mit Warnton bei Überlastung • Anschlüsse: 2 x 230 V, 2 x USB-A, 2 x USB-C, 1 x 12 V-Autosteckdose



Makita

479,00
Stück

Art.-Nr. E 648 4143



Akku-Heckenschere DUH

Akku-Heckenschere mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebens-dauer • Spezielle Messerform die Zweige besser einleitet • **XPT - Extreme Protection Technology** zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Mit **Sanftanlauf und Motor-bremse** • AVT - Anti-Vibrations-Technologie • Mit **elektronisch regelbarer Hubzahl** in 3 Stufen und **Konstantelektronik** • Max. Schnittstärke 23,5 mm • **Schnittlänge 60 cm** • Lieferung mit Aufbewahrungsbehälter (ohne Akku/Ladegerät)

299,00
Stück

Art.-Nr. E 604 7752

Makita



Akku-Astsäge DUC

Akku-Astsäge mit **bürstenlosem Motor** und Motorbremse • **XPT "Extreme Protection Technology"** zum Schutz gegen Staub und Spritzwasser • **Werkzeuglose Ketten-spannung** und automatische Kettenschmierung • **Schwerlänge 10 cm** • Ketten-geschwindigkeit 8 m/s • Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (3,0 Ah)**, Sägekettenöl, Feilen-halter mit Rundfeile, Kettenschutz und Schnellladegerät

Solo-Version
(ohne Akku/Ladegerät)

175,00
Stück

Art.-Nr. E 648 4138

Makita

269,00
Set

Art.-Nr. E 648 4142



10er Pack SDS-plus HM-Hammerbohrer "plus-7X"

Hammerbohrer mit **4-Schneiden-Hartmetallkopf** für hervorragende Bohrergebnisse
 • Bohrkopf durch **Induktions-Diffusions-Schweißtechnik (IDS)** robust und temperaturbeständig mit der Spirale verbunden • Besonders lange Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen • **90° Zentrierspitze** ermöglicht stabile Zentrierung • Guter und schneller Bohrmehltransport durch **4-Spiralen-Design** • **Großpacks** mit 10 Hammerbohrern



ab **39,95**
/ Pack

BOSCH



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Euro/Pack
E 642 1502	5	115	50	43,95
E 642 1504	6	115	50	39,95
E 642 1505	6	165	100	42,50
E 642 1509	6,5	265	200	89,95
E 642 1510	8	165	100	49,95
E 642 1511	8	215	150	56,95
E 642 1513	10	165	100	58,95
E 642 1514	10	215	150	67,50
E 642 1517	12	215	150	79,50

SDS-max HM-Hammerbohrer "max-8X"

Hammerbohrer mit **4-Schneiden-Hartmetallkopf** für hervorragende Bohrergebnisse
 • Bohrkopf durch **Induktions-Diffusions-Schweißtechnik (IDS)** robust und temperaturbeständig mit der Spirale verbunden • Besonders lange Lebensdauer auch unter härtesten Bedingungen • **90° Zentrierspitze** ermöglicht stabile Zentrierung • Guter und schneller Bohrmehltransport durch **4-Spiralen-Design**



ab **39,95**
/ Stück

BOSCH



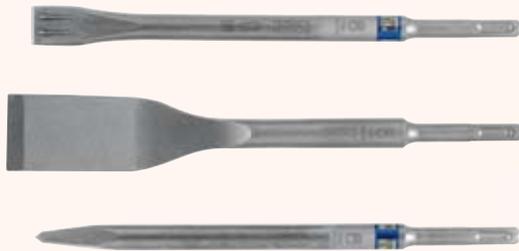
Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Euro/Stück
E 641 9935	12	340	200	39,95
E 641 9943	16	340	200	48,50
E 641 9944	16	540	400	56,50
E 641 9947	18	340	200	49,95
E 641 9948	18	540	400	59,50
E 641 9951	20	320	200	52,95
E 641 9952	20	520	400	62,95
E 641 9956	22	520	400	68,50
E 641 9960	24	520	400	71,95
E 641 9962	25	520	400	72,95
E 641 9968	28	520	400	79,50

SDS-plus Meißel-Set 3tlg.

Langlebiges Meißel-Set für höchste Beanspruchungen • Set bestehend aus **Spitzmeißel** 250 mm, **Fliesenmeißel** 40 x 260 mm, **Flachmeißel** 20 x 250 mm

32,95
/ Set

Art.-Nr. E 901 390



BOSCH



SDS-max Meißel-Set "Rtec" 4tlg.

Mit **Rtec** Verstärkungsrippen für schnellere Arbeitsfortschritte • Set bestehend aus **2 Flachmeißel** 25 x 400 mm, **Spitzmeißel** 400 mm

49,95
/ Set

Art.-Nr. E 408 609



Spitzmeißel Rtec Speed

Flachmeißel Rtec Speed

BOSCH



HSS-Bi-Metall-Lochsägen-Sätze "Progressor"

Mit **"Power-Change-Plus"-Adaptersystem** für schnelles und sicheres Wechseln der Lochsägen mit einem "Click" • **Ein Adapter für unterschiedlichste Lochsägen** • Bi-Metall 8% kobaltlegiert • **Progressive Verzahnung** für schnellen Bohrfortschritt • Universelle Anwendung in **Metall, Nichteisenmetalle, Edelstahl, Holz, Kunststoff** und **Plattenwerk** • Lieferung inkl. **Power-Change-Adapter** im robusten **Transportkoffer**

6tlg.
Ø 19 - 25 - 38 - 44 - 68 - 83 mm

98,50
/ Set

Art.-Nr. E 604 7307



6tlg.
Ø 19 - 25 - 30 - 35 - 40 - 68 mm

89,00
/ Set

Art.-Nr. E 604 4902



8tlg.
Ø 25 - 32 - 40 - 54 - 60 - 68 - 76 - 86 mm

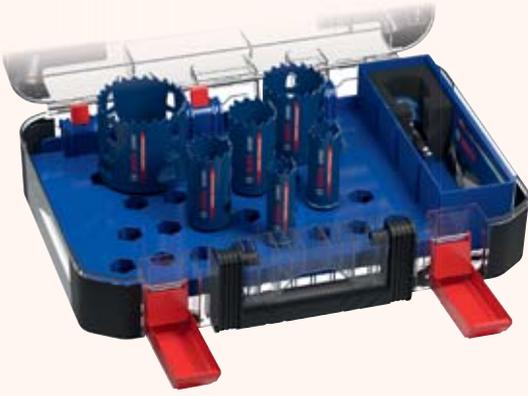
109,00
/ Set

Art.-Nr. E 604 7309

BOSCH

Lochsägen-Satz "Tough Material"

Lochsägen mit herausragender Lebensdauer durch **Carbide-Technology** • 50-fach höhere Standzeit gegenüber Bimetall-Lochsägen • Individuell geschliffene Zähne aus feinem, hartem Carbide • Mit **"Power-Change-Plus"-Adaptersystem** für schnelles und sicheres Wechseln der Lochsägen mit einem "Click" • Universelle Anwendung in **Edelstahl, Holz mit Metall, Kunststoff, Schleifmaterial, weiche Fliesen und Plattenwerk** • Lieferung inkl. **Power-Change-Plus-Adapter**, HSS-G Zentrierbohrer und **Carbide-Zentrierbohrer** im robusten **Transportkoffer**



8tlg. Ø 22 - 25 - 35 - 40 - 51 - 68 mm

145,00
Satz



Art.-Nr. E 642 3447



13tlg. Ø 20 - 22 - 25 - 32 - 35 - 40 - 44 - 51 - 60 - 68 - 77 mm

219,00
Satz

Art.-Nr. E 642 3445



EXPERT

Lochsäge 68 mm mit Randsenker

Lochsäge mit praktischen **Lochrandsenker** zum präzisen Schneiden von Hohlraum-dosen • **Integrierte Feder** zum automatischen Auswurf des Bohrkerns • Durchmesser 68 mm • Schnitttiefe 40 mm

26,95
Stück

Art.-Nr. E 604 7375



Lochsägen Starter-Set 68 mm "Tough Material"

Set bestehend aus **Lochsäge 68 mm**, **"Power Change Plus"-Adapter** mit Zentrierbohrer und **2 Adapter-Muttern** für Lochsägen mit Gewindeaufnahme 14-30 mm / 32-210 mm • Mit herausragender Lebensdauer durch **Carbide-Technology** • **50-fach höhere Standzeit** gegenüber Bimetall-Lochsägen • Universelle Anwendung in **Edelstahl, Holz mit Metall, Kunststoff, Schleifmaterial, weiche Fliesen und Plattenwerk**

39,95
Stück

Art.-Nr. E 642 3442



Stichsägeblätter

Mit **Universal-Aufnahme** - passend für Stichsägen von Bosch, AEG, Dewalt, Festool, Makita, Millwaukee etc.

Für HOLZ

Für Weichholz, Span-, Tischler-, Faserplatten (3-30 mm), Kunststoffe, Epoxy

T 101 B
Art.-Nr. E 414 390 L EUR/25er Pack **28,95**

Ausführung: HCS, Zähne- u. freiwinkelgeschliffen
Verzahnte Länge/Zahnteilung: 100 mm/2,7 mm

Für Weichholz (5-50 mm), Span-, Tischler-, Faserplatten, schnellen Schnitt

T 144 D
Art.-Nr. E 414 394 L EUR/25er Pack **25,95**

Ausführung: HCS, geschliffen und geschränkt
Verzahnte Länge/Zahnteilung: 100 mm/4-5,2 mm

Für METALL

Für dünne Bleche 1-3 mm

T 118 B
Art.-Nr. E 414 442 L EUR/5er Pack **6,90**

Ausführung: HSS, gewellt
Verzahnte Länge/Zahnteilung: 92 mm/1,1-1,5 mm



Akku-Bohrschrauber ASCM 18-4 QM AS

4-Gang Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor und QuickIN Schnittstelle • Größte Anwendungsvielfalt durch QuickIN-Einsätze (optional), u. a. zum Bohren, Kernbohren, Gewindeschneiden, Senken und Schrauben • Umfangreicher Anwenderschutz durch **Wiederanlaufschutz**, elektronischen **Überlastschutz**, **Bremse** und **Rückschlagüberwachung** • Innovative **Nachsetzfunktion** ermöglicht das Verschrauben in Holz mit reduzierter Geschwindigkeit • Intuitives Bedienfeld und **dimmbare LED-Beleuchtung** • Max. Drehmoment 130 Nm • Bohr-Ø Stahl/Holz 13/60 mm • Lieferung mit 2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah), QuickIN Bohrfutter, Teleskop-Handgriff und Ladegerät in **L-BOXX**



NEU

489,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 648 2790

3 JAHRE FEIN PLUS GARANTIE



Solo-Version in L-BOXX (ohne Akku/Ladegerät)

269,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 0421



FEIN QuickIN-Einsätze

Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro/Stück
1 E 604 1374	Adapter QuickIN - QuickIN Plus	69,95
2 E 604 1654	Bohrfutter Supra SKE	84,50
3 E 604 1655	Schnellspan-Bohrfutter 60 Nm	32,95
4 E 604 1656	Schnellspan-Bohrfutter 120 Nm	44,95
5 E 604 1657	Stecknuss-Adapter 1/2"	32,95
6 E 604 1658	Bithalter 1/4"	32,95
7 E 604 1659	Gewindebohradapter M4/5/6/8	74,95

Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro/Stück
8 E 604 1660	Winkelkopf	86,95
9 E 648 0389	Tiefenanschlag	69,95
10 E 648 0390	Exzentervorsatz	69,95
11 E 648 0391	Gewindeschneidvorsatz	89,95
12 E 648 2788	Gewindebohrer-Spannzange	45,50
13 E 648 2789	Vario Adapter QuickIN	35,50

Magnetschraubstock VersaMAG

Kompakter **Permanentmagnet** mit **Schraubstock** zum werkzeuglosen Spannen von verschiedenen Bauteilen auf magnetischen Oberflächen • Mobil, flexibel und schnell einsetzbar • Permanentmagnet mit bis zu **7800 N Haltekraft** • Haftet sogar auf Blechen ab 4 mm Stärke • **30% Vormagnetisierung** des Magneten erleichtert das Ausrichten • Spannereich bis 108 mm • **Backenbreite 100 mm** • Spannbacken wechselbar

349,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 646 5141



FEIN

Spiralbohrer-Satz HSS-GK "Tornado Drill"

Nach **DIN 338**, rechtsschneidend • **Innovative Stufenspitze** für perfektes Anbohrverhalten und kreisrunde Bohrergebnisse • **TiN-Kopfbeschichtung** garantiert hohe Standzeit • **3-Flächenschneidung** für ideale Kraftübertragung • **E 642 1563** inkl. Gewindekernlochbohrer Ø 3,3/4,2/6,8/10,2 mm • Lieferung in robuster **Kunststoff-Klappbox**

ab 69,⁵⁰ Satz



Innovative Stufenspitze

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Inhalt St.	Euro/Satz
E 642 1493 L	1,0-10,0	0,5	19	69,50
E 642 1563 L	1,0-10,5	0,5	24	89,50
E 642 1494 L	1,0-13,0	0,5	25	129,00

Spiralbohrer-Satz HSS/HSS-E

Nach DIN 338 Typ N, rechtsschneidend • **Profilgeschliffene (HSS-G)** oder 5% kobaltlegierte (HSS-E/Co5) Ausführung • Spitzenwinkel 118° bzw. 130° • Lieferung in robuster Kunststoff-Klappbox

ab **21,⁹⁵**, Satz

HSS-G



HSS-E/CO

FACTOR

Art.-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	Inhalt St.	EUR/Satz
E 410 382 L	HSS-G	1,0 - 10,0	19	21,95
E 410 384 L	HSS-G	1,0 - 13,0	25	45,95
E 410 534 L	HSS-E/Co5	1,0 - 10,0	19	46,95
E 410 536 L	HSS-E/Co5	1,0 - 13,0	25	86,95

HSS Maschinengewindebohrer-Satz 14tlg.

Nach DIN 371 (M12 nach DIN 376) • Für metrisches ISO-Gewinde M 3-M 12 • E 600 3312 Form B mit geradem Schälanschnitt für Durchgangsgewinde - E 600 3310 Form C 35° rechtsgenutet mit Schälanschnitt für Sacklochgewinde • Für Werkstoffe bis 800 N/mm² (niedrig legierte Stähle/ Temperguss etc.) • Lieferung inkl. Kernloch-Spiralbohrer in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

ab **79,⁹⁵**, Satz



PROMAT

Art.-Nr.	Form	Gewinde	Euro/Satz
E 600 3312 L	B	M 3-M 12	79,95
E 600 3311 L	B-VA	M 3-M 12	109,00
E 600 3310 L	C	M 3-M 12	89,50
E 600 3309 L	C-VA	M 3-M 12	119,00

Maschinengewindebohrer-Bit-Satz 7tlg.

Nach DIN 371 (M12 nach DIN 376) • Für metrisches ISO-Gewinde M 3 - M 12 • Für zerspanbare Werkstoffe bis 900 N/mm² • E 648 2707 Form B für Durchgangslöcher • E 648 2708 Form C 15° rechtsgenutet für Grundlöcher • Lieferung in bruchfester Kunststoffkassette

NEU

Form C

74,⁵⁰, Stück

Art.-Nr. E 648 2708

Form B

66,⁵⁰, Stück

Art.-Nr. E 648 2707



Spiralbohrer-Satz HSS 70tlg.

Nach DIN 338 Typ N rechtsschneidend • **Profilgeschliffene HSS-G** oder **HSS-Co5 Ausführung** • Mit Zylinderschaft • Inhalt: je 5 St. 1,0-5,0 mm, je 3 St. 5,5-7,5 mm, je 2 St. 8,0-10 mm (0,5 mm steigend) • In "Rose"-Kunststoff-Box

HSS-G

49,⁹⁵, Satz

Art.-Nr. E 603 0504



HSS-E/CO

99,⁵⁰, Satz

Art.-Nr. E 603 0505

FACTOR

Aufnahme-Satz für Gewindebohrer 16tlg. "UNI TAPTER"®

Neuartiges Werkzeug zum schnellen Gewinde schneiden und nachschneiden bis M16 an eng verbauten Stellen im Motoren- oder Maschinenbereich • **Kräftiger Haltemechanismus** • Adapter mit 1/4" oder 3/8" Knarre einsetzbar • **Komplett-Satz inkl. UniTapter® M 3 - M 16, handelsübliche Einschnitt-Gewindebohrer M 3 - M12 und Adapter für Akku-Schrauber 1/4" und 3/8" in robuster Kunststoff-Klappbox**



89,⁰⁰, Satz

Art.-Nr. E 647 9732

Uni Tapter®



Hartmetall-Frässtifte-Satz 10tlg.

Profi-Frässtifte-Satz in gebräuchlichsten Formen und Abmessungen • Mit **Kreuzverzahnung** zum Entgraten, Kantenbrechen oder für die Schweißnaht- und Flächenbearbeitung von **rost- u. säurebeständigen Stählen**, Guss, Kunststoffen etc. • **Schaft-Ø 6 mm** • Inhalt: je 10,0 + 12,0 mm von Form A Zylinder ohne Stirnverzahnung / Form C Walzenrund / Form F Rundbogen / Form G Spitzbogen und je 12,0 mm Form D Kugel / Form M Spitzkegel • Lieferung in robuster **Kunststoff-Klappbox**

96,⁵⁰, Satz

Art.-Nr. E 604 7717



Präzisions-Schälbohrer-Satz 4tlg.

Aus Hochleistungs-Schnellstahl, **teniferbehandelt** • Angeschliffene Bohrerspitze • **Laserbeschriftung** in den Nuten • **Bohr-Ø 3-30 mm** • Mit Bohrpaste in robuster **Kunststoff-Klappbox**

49,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 411 171



FACTOR

Präzisions-Stufenbohrer-Satz 3tlg.

HSS-Hochleistungsschnellstahl, **blank** oder **TiAIN-beschichtet** • Stufen, Spiralnute und Spitze **CBN-tiefgeschliffen** • Mit 2 Schneiden und fester Zentrierspitze • **Laserbeschriftung** in den Nuten • **ROTASTOP®-Schaft** gegen "Durchrutschen" im Bohrfutter • **Inhalt** je 1 Stufenbohrer 4-12/4-20/6-30 in robuster **Kunststoff-Klappbox**

HSS
94,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 411 294



HSS-TiAIN
129,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 412 074

FACTOR

HSS/HSS-E Entgratersenker-Satz 6tlg.

Nach **DIN 335 Form C 90°** mit **Zylinderschaft** • Nuten **CBN-geschliffen** • Mit 3 Schneiden – Entgraten, Ansenken, Tiefsenken • Radialer Hinterschliff für "ratterfreies" Arbeiten und hervorragende Spanabfuhr • **Inhalt:** 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm Ø in robuster **Kunststoff-Klappbox**

HSS
52,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 412 015



HSS-E
74,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 412 017

FACTOR

Kühlschmierstoff Btec 501

Mineralölhaltiger, wasserlöslicher Kühlschmierstoff zum **Bohren, Fräsen, Sägen, Gewindeschneiden** • Frei von Chlor, Nitrit, Phenol und sekundären Aminen • Enthält **Korrosionsschutz** • Resistent gegenüber Mikroorganismen • Zerspanungsprozess durch Transparenz des Mittels gut sichtbar

5 Liter Kanister
53,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 800 080



BTEC

Befesta

10 Liter Kanister
99,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 800 081

Schneidöl-Spray Btec 502

Spezial-Schneidöl mit **hochwirksamen EP-Additiven** • Frei von Blei, Schwefel, Chlor und PCB • Dosier-Sprühkopf für gezielte und saubere Anwendung • Sorgt für verschleißarmen Betrieb mit Korrosionsschutz • Für die Bearbeitung von **Eisen, Leicht- und Buntmetallen** • **VE 12 Dosen à 400 ml**

4,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 800 083



BTEC

Befesta



Kühlschmierstift Btec 504

Hochwertiger Kühlschmierstoff in **Festform** • Sehr gut zur **Kühlung von Metallkreisägeblättern**, aber auch zum Gewindeschneiden oder anderen Zerspanungsarbeiten • **VE 10 Stifte à 300 g**

9,⁷⁵
Stück

Art.-Nr. E 800 129



BTEC

Befesta

500er Pack Trennscheiben 125 x 1,0 mm FT INOX

Extra **dünne Trennscheibe** für die Bearbeitung von **dünnwandigen Profilen** und **Rohren** aus **Stahl/Edelstahl** • Trennen besonders **schnell, sauber** und **kraftsparend** • Lieferung mit **METABO Winkelschleifer W 1100-125 S PLUS 1100 Watt** mit Quick-Schnellspannsystem

EXTRA!

METABO Winkelschleifer
1100 Watt, Scheiben-Ø 125 mm



299,00
Set

Art.-Nr. E 647 9756

FACTOR

Edelstahl
Stahl



100er Pack Lamellenschleifscheiben 125 mm

Zirkonkorund-Lamellenschleifscheiben - konische Ausführung • Tragekörper aus **Glasfasergewebe** • Entsprechen den oSa Sicherheitsrichtlinien gemäß **EN 12413** • Für die Bearbeitung von **Stahl/Edelstahl** • Lieferung mit **METABO Winkelschleifer W 10-125 Q Premium 1100 Watt** mit Quick-Schnellspannsystem



FACTOR

199,00
Set

Art.-Nr. E 602 2628

Art.-Nr.	Körnung
E 602 2628	40
E 602 2629	60
E 602 2630	80

EXTRA!

METABO Winkelschleifer
1100 Watt, Scheiben-Ø 125 mm



metabo

Extradünne Trennscheiben für Edelstahl FTX-INOX

Eisen- und schwefelfreie Trennscheiben mit faserstoffverstärkter Kunstharzbindung • Nach **EN 12413** • Zum Trennen von **rost-/säurebeständigem Stahl**, GX-Stahl, Federstahl, Bau- und Werkzeugstahl



ab 0,89
Stück

FACTOR

Edelstahl
Stahl

Art.-Nr.	Scheiben-Ø x Stärke mm	Ausführung	VE	EUR/St. VE	EUR/St. ab 100 St.	EUR/St. ab 250 St.
E 445 240 L	115 x 1,0	gerade	50	1,09	0,98	0,89
E 445 241 L	125 x 1,0	gerade	50	1,19	1,09	0,99
E 445 242 L	180 x 1,5	gerade	25	1,70	1,50	1,35
E 445 243 L	230 x 1,9	gerade	25	2,25	1,99	1,80

Lamellenschleifscheiben Edelstahl

Hochwertige **Zirkonkorund-Lamellenschleifscheiben** • **Schräge** Ausführung • Tragekörper aus **Glasfasergewebe** • Gefertigt nach **EN 13743** mit oSa-Kennzeichnung • Sehr hohe Standzeit und Stabilität auch beim Kantenschliff • Vibrations- und geräuscharm • Zur Bearbeitung von **Edelstählen**, Baustählen, Werkzeugstählen, NE-Metallen, Kunststoffen und Spachtelmassen • Zum Verputzen von Schweißnähten, Entfernen von Graten, Entrosten etc.



ab 1,90
Stück

FACTOR

Edelstahl
Stahl

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	Bohrung mm	VE	Euro/St.	EUR/St. ab 100 St.
E 446 096 L	125	40	22.23	10	2,15	1,90
E 446 097 L	125	60	22.23	10	2,15	1,90
E 446 098 L	125	80	22.23	10	2,15	1,90

5,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2229



NEU

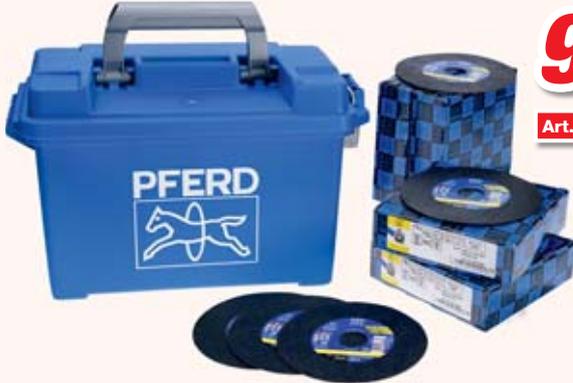


Schleifscheibe "CC-GRIND VIEW" VICTOGRAIN

Leistungsstarke Alternative zu Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe mit **Sichtfenster** zum punktgenauen Arbeiten und zur Sichtbarkeit der Schleifarbeit • Ergonomischer als eine Schruppscheibe - formstabiler als eine Fächerschleifscheibe und robuster im rauen Einsatz als Fiberscheiben • Mit **Hochleistungsschleifkorn VICTOGRAIN** für höchste Standzeit und schnellen Arbeitsfortschritt • Glasfaserverstärkter Kunststofftragteller • Geeignet für **Stahl** und **Edelstahl (INOX)** • **Verpackungseinheit (VE) 10 Stück**

Trennscheiben EHT 125 x 1,0 "START STEELOX"

Universal-Trennscheibe mit **Korundkorn** • Hohe Trennleistung bei solider Standzeit • Zum Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial aus **Stahl** und **Edelstahl** • **Abmessung 125 x 1,0 mm** - gerade Ausführung • **Koffer mit 100 Scheiben**



98,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2736



"BUCKET"-Aktion mit 100 Trennscheiben



Fächerscheibe "POLIFAN FORCE" ZK Z

Innovative **Zirkonkorund-Fächerschleifscheibe** mit einzigartiger Bauform • Sichelförmigen, kompakt angeordneten Lamellen garantieren hohe Zerspanungsleistung • Zum Anfasen, Entgraten, Egalisieren, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung und Kantenbearbeitung von **Stahl** und **Edelstahl** • **Verpackungseinheit (VE) 10 Stück**



ab 5,⁹⁰
Stück



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Korn	Euro/Stück	Euro/Stück ab 100 Stk.
E 648 2034 L	125	22,23	40	6,50	5,90
E 648 2013 L	125	22,23	60	6,50	5,90

POLIFAN®-Lamellenschleifscheiben "CO-COOL 40"

Mit selbstschärfenden **Keramiksleifkorn** • Gefertigt nach **EN 13743** mit oSa-Kennzeichnung • **Optimale Abtragsleistung** bei wenig Anpressdruck für **besonders kühlen Schliff** • Geeignet für schwer zerspanbare Werkstoffe wie hochlegierter und rostbeständiger Stahl, Nickelbasis- oder Titanlegierungen



"Blue-Deal"-Edition

2,²⁹
Stück

Art.-Nr. E 648 1951



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Korn	VE	Euro/ Stück	Euro/Stk. ab 50 Stk.	Euro/Stk. ab 100 Stk.
E 648 1951	125	22,23	40	10	2,49	2,39	2,29

HSS Bimetall-Lochsägensatz 12tlg.

Lochsägen-Satz in den gebräuchlichsten Durchmessern • **Hohe Rundlaufgenauigkeit** und **kein Rattern** durch variabler Zahnteilung • Geeignet für den Einsatz in **Stahl, Edelstahl, NE-Metalle** und **Kunststoff** • Schnitttiefe 36 mm (Ø20 - 40 mm), 31 mm (Ø 50 - 83 mm) • **Inhalt:** Lochsägen Ø 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 44 / 46 / 50 / 68 / 75 / 83 und 2 Aufnahmeschäfte im **Tragekoffer**

129,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 648 2737



HSS Frässtifte-Satz 3tlg.

Profi-HSS-Frässtifte in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen • **Universal-Zahnung** für den Einsatz auf den wichtigsten Werkstoffen • **Optimale Werkzeuglösung** für eine Vielzahl von Anwendungsfällen • Geeignet für **Stahl** und **Stahlguss, Edelstahl (INOX), NE-Metallen** und **Gusseisen** • Schaft-Ø 6 mm • **Inhalt:** **Zylinderform (ZYAS)** mit Stirnverzahnung - **Walzenrundform (WRC)** - **Spitzbogenform (SPG)** • Lieferung in bruchfester **Kunststoffbox**



ab 24,⁹⁵
Stück



Art.-Nr.	Inhalt	Euro/Satz
E 648 2709	Schaft- 6 mm - Ø 6mm - Länge 16/18 mm	24,95
E 648 2710	Schaft- 6 mm - Ø 12 mm - Länge 25 mm	49,50

Bandschleifmaschine HD 75

Robuste Bandschleifmaschine mit leistungsstarkem Motor für intensive Schleifarbeiten
 • Extrem **robuster Maschinensockel** und schwenkbares Schleifbandgehäuse • **Motorbremse** stoppt das Schleifband innerhalb von 3 Sekunden • **Automatischer Bandspannungsregler** • Mit beidseitiger Absaugung • Lieferung mit Funkenfänger



2495,00 Stück

Art.-Nr. E 648 3997

Motorleistung (400 V) kW	3,0
Bandgeschwindigkeit m/s	30
Bandabmessung mm	75 x 2000
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800
Gewicht kg	90

Säulenbohrmaschine GBM 25

Robuste Säulenbohrmaschine mit **laufruhigem Qualitätsgetriebe** mit **hoch belastbarer Schrägverzahnung**
 • Bohrspindel mit **Präzisionskugellager** • Präzise gearbeiteter 180° drehbarer Bohrtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne • Groß dimensionierte, massive Grundplatte • **Separater Not-Aus-Schalter** • Drehzahlbereich 105 - 2900 min⁻¹ in 8 Bereichen einstellbar • Bohrleistung in Stahl Ø 25 mm • Mit **digitaler Tiefenanzeige**
 • Lieferung mit Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Reduzierhülse MK3 - 2 u. MK 3 -1 und Austreiber



EXTRA!

Maschinenschraubstock, HSS-Spiralbohrerkassette und Schneidölspray



2695,00 Stück

Art.-Nr. E 648 3996

Motorleistung (400 V) kW	0,9 / 0,65
Werkzeugaufnahme	MK3
Säulen-Ø mm	100
Spindelhub mm	120
Ausladung mm	255
Tischgröße (L x B) mm	500 x 350
Gewicht kg	180

Tischbohrmaschine KBM 16 Vario

Kompakte Tischbohrmaschine mit **digitaler Drehzahlanzeige** • Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
 • **Bohrtisch ± 45° neigbar** und 180° drehbar • Drehzahlverstellung mittels Variatorscheibe • **Laser-Bohranzeige** für punktgenaues Bohren • **LED-Beleuchtung** im Bohrkopf integriert • Rechtslauf • **Bohrleistung in Stahl 16 mm** • Spindeldrehzahl 340 - 2200 min⁻¹ • Lieferung mit Schnellspannbohrfutter 1-16 mm und Morsekonus MK2/B16

EXTRA!

Maschinenschraubstock, HSS-Spiralbohrerkassette 25tlg. 1-13 mm, Bohrmaschinen-schraubstock und Schneidölspray



495,00 Stück

Art.-Nr. E 648 3995

Motorleistung (230 V) kW	0,55
Werkzeugaufnahme	MK2
Säulen-Ø mm	60
Spindelhub mm	90
Spindelausladung mm	150
Tischgröße (L x B) mm	243 x 243
Gewicht kg	42



Bohrerschleifmaschine DBG

Standfeste Spiralbohrer-Schleifmaschine für den Handwerker • Zum Schleifen von HSS- u. Hartmetall-Spiralbohrern • **Einfache Bohrerpositionierung** • Integrierte **Schleifstationen** zum Schleifen von Spitzenwinkels, des Freiwinkels und zur Kreuzanschliff-Bearbeitung • Spitzenwinkel 90°-135° • Lieferung mit CBN-Schleifscheibe für HSS-Bohrer und Spannzangen



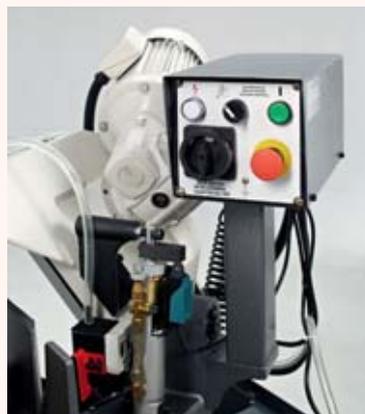
Art.-Nr.	Modell	Motorleistung (230 V) kW	Bohrer-Ø mm	Euro/Stück
E 648 4000	DGB 315	0,12	2,1-15	529,00
E 648 4001	DGB 832	0,25	8-32	1.195,00



ab 529,00 Stück

Gehrungs-Bandsägemaschine

Gehrungs-Metallbandsäge mit **Automatik-Funktion** für Einzel- und Serienschritt • Stufenlos einstellbarer Sägevorschub • Höchste Wiederholgenauigkeit bei Serienschritt • Verstellbare Sägebandführung für präzise Schnitte • **Zwei Drehzahlstufen** • Gehrungsschnitte von 0-60° • Ideal als kleine Zuschnittlösung z.B. im Werkzeugbau, Installationsbetrieben und auf der Baustellen • Lieferung mit verstellbarem Materialanschlag, Unterbau, **Kühlmitteleinrichtung**, Schnellspannschraubstock und Bi-Metall-Sägeband



Motorleistung (400 V) kW	0,75
Schnittgeschwindigkeit m/min	40/80
Sägeband-Abmessung mm	2110x20x0,9
Schnittbereich Rundrohr 0°/45°/60° mm	170/130/75
Schnittbereich Vierkantrrohr 0°/45°/60° mm	170/130/75
Gewicht kg	156

2695,00
Stück

Art.-Nr. E 648 3998

Doppelschleifmaschine

Profi-Doppelschleifmaschine zum **Schleifen, Schärfen, Entgraten** • Mit verstellbaren Schutzscheiben • Stabile und **verstellbare Werkstückabstützungen** für präzises Arbeiten • Zwei unterschiedliche Schleifscheiben zum Schärfen und Feinschleifen • Lieferung mit 2 Schleifscheiben (K80/100)

349,00
Stück

Art.-Nr. E 648 4002



Motorleistung (230 V) kW	0,45
Schleifscheiben-Ø mm	150
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2850
Gewicht kg	14,5



Induktionsheizgeräte-Set

Leistungsstarkes Induktionsheizgerät für Demontearbeiten • **Sekundenschnelles, berührungsloses Erhitzen** von Bauteilen durch elektromagnetische Induktion • Hitze geht nur in leitende Materialien (nicht Alu & Kupfer) und nichtleitende Teile wie Glas, Gummi, Plastik werden von der Wärme weitgehend verschont • **6 Leistungsstufen** mit Timerfunktion • Hoher Anwenderschutz durch Überhitzungs-, Überlast-, Überspannungs- und Überstromschutz • **Leistung 2,3 kW** • Max. Temperatur 40° Celsius • Lieferung mit 2 Induktionsspiralen Ø 23mm/M10/L=150mm / Ø18mm/M8/L=150mm und flexiblen 2 m Induktionskabel im **Transportkoffer**

1249,00
Set

Art.-Nr. E 648 4047



Absauganlage "Smart-Master"

Mobiles Basisgerät für gelegentliche Rauchabsaugung • **Dreh- und schwenkbare Absaughaube 360°** • Durch spezielle Formgebung der Haube weniger Nachführen des Absaugarmes nötig • Erhöhte Sicherheit durch **akustische Filterüberwachung** • **Drei-Stufen-Filter** mit W3/IFA Prüfung • Geeignet für den Einsatz in Reparaturbetrieben oder in der Instandhaltung • Lieferung mit 2 m Absaugarm in Schlauchausführung



1695,00
Stück

Art.-Nr. E 648 3999



Motorleistung (230 V) kW	1,1
Luftleistung m ³ /h	950
Filterfläche m ²	13
Gewicht kg	71

Stechbeitelsatz 4tlg.

Aus hochwertigem **Chrom-Vanadium-Stahl** mit **Weißbuchenheft** • Für die allgemeine Holzbearbeitung • **Inhalt:** 6 - 10 - 20 - 26 mm

48,95
Stück

Art.-Nr. E 648 3006



Holz-Werkzeugsortiment 81tlg. in L-BOXX

Mit allen gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen übersichtlich untergebracht auf praktischem **Ordnungssystem** • **Inhalt:** Schreinerhammer, Universalschere 190 mm, Beißzange 200 mm, Kombizange 180 mm, Wapuzange 250 mm, Rollgabelschlüssel 10", Kugelkopf-Stiftschlüsselsatz, Bits-/Schraubendreherhalter 1/4", Bits-Box, Schraubendreher Schlitz, Nr. 1 / 2 / 3 / 4, Schraubendreher T15 / T20 / T25, Schraubendreher PZ1 / PZ2, Spannungsprüfer, Bauschlüssel "EURO", Malerspachtel, Schlüsselfeilen-Satz u.v.m. in **L-BOXX**

429,00
Stück

Art.-Nr. E 647 7331



Dickenhobel

Ideal für den mobilen Einsatz durch geringes Gewicht • **Stabiles Getriebe** für gleichmäßigen Werkstückvorschub • Bequemes Einstellen der Höhe durch **Handkurbel** und **Rastpunkte** für gängige Durchlasshöhen • **Wiederanlaufschutz** verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung • **Präzise Spandickeneinstellung** für schnelles und exaktes Hobeln • Hobelwerkverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Verstellen der Einstellung • Leistungsaufnahme 1800 Watt • **Spanabnahme 0 - 3 mm** • Vorschubgeschwindigkeit 7 m/min • Lieferung mit 2 eingebauten HSS-Wendehobelmesser, Schiebstock und Absaugstutzen

449,00
Stück

Art.-Nr. E 648 4026



metabo

Türfutterstreben-Set 6tlg. in Tasche

Satz bestehend aus 6 Türfutterstreben aus teleskopierbarem, eloxiertem **Aluminium-Vierkant-Rohr** mit mm-Skala und Feststellschraube • **Spannweite 565-1010 mm** • Kreuzförmige Druckplatten mit Filzschutz • Neu: **Umsteckbarer Spannbügel** mit **vergrößerter Spannfläche** und **abnehmbaren Auslegern** • Fixiert und stützt bis zu 3 Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge • Lieferung in praktischer **Packtasche** mit Rollen

339,00
Stück

Art.-Nr. E 488 681



XXL
3 JAHRE
GARANTIE

Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: metabo-service.com



metabo

Kapp- und Gehrungssäge KGS

Kompakte, leichte Kappsäge aus **Aluminiumdruckguss** mit hoher Schnittleistung und leistungsstarkem Motor mit **Sanftanlauf** • **Precision Cut Line (PCL)** garantiert exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren • Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über **Rastpunkte** • Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten • Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen • Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter • **Einfacher Sägeblattwechsel** • Lieferung mit HM-Kreissägeblatt, Ablänganschlag und Spänefangsack

ab **269,00**
Stück



Art.-Nr.	Leistungsaufnahme	Schnittleistung	Schnittleistung	Sägeblatt-Abmessung	Euro/Stück
	W	90°/90°	45°/45°		
		mm	mm	mm	
E 646 5127	1800	305 x 92	215 x 47	254 x 30	269,00
E 646 5123	2000	305 x 110	215 x 67	305 x 30	359,00



579,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3977



Schleiftisch HDT

Stabiler Schleiftisch für zahlreiche Anwendungen in der Holzverarbeitung • Anschluss einer externen Absaugung über einen groß dimensionierten Stutzen • Praktische Absaugung nach unten verhindert das Zirkulieren von Spänen und Staub • **Trichterförmige Luftführung** zum Absaugstutzen • **Tischhöhe werkzeuglos einstellbar** • Werkstückschonende Auflageroste aus Holz oder Metall mit Gummiauflagen als Zubehör erhältlich • Tischhöhe 735 - 995 mm • Abmessung 1570 x 1020 mm (L x B) • **Tragkraft 300 kg**

Holz-Auflagerost

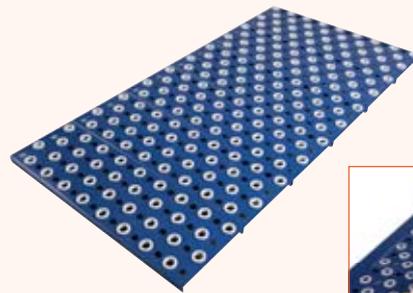


209,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3978



Metall-Auflagerost mit Gummiauflagen



199,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3979



holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen



Absauganlage ASA

Für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (kein Staub) • **Schnellspannverschlüsse** für Filter- und Spänesack • **Hochwertiges Fahrwerk** für bessere Stabilität und einfaches Rangieren • Stabiles Lüfterrad aus Metall • Wesentlich **reduzierter Staubgehalt** durch doppelt gewebten Fein-Filtersack • Um **180° drehbare Absaugeinheit** ermöglicht Absaugführung von unten oder oben • **Leistungsaufnahme 1,5 kW (400 V)** • Volumenstrom 1900 m³/h • Unterdruck 1700 Pa • Spänesammelvolumen 110 l • Abmessung 1000 x 500 x 2100 mm (B x L x H) • Gewicht 39 kg • Lieferung mit Fein-Filtersack und Spänesäcke

469,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3980



Anlaufautomatik

Zum verbinden von **Holzbearbeitungsmaschine** und **Absauganlage** • Beim Einschalten der Maschine läuft die Absauganlage mit einer **Verzögerung von 2-3 Sekunden** automatisch an - beim Abschalten ca. 3-4 Sekunden nach • Schutz vor Netzüberlastung beim Einschalten • **Stromanschluss Maschine** 1 x CEE 400 V 16A / 1 x Schuko 230 V • **Stromanschluss Absauggerät** 1 x CEE 400 V 16A / 1 x Schuko 230 V • **Anschlussspannung 400 V**



149,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3981

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen



Radial-Bohrmaschine OPTIdrill RB

Radialbohrmaschine mit **5-stufiger Drehzahleinstellung** • Beste Kraftübertragung durch **Aluminium-Riemenscheiben** • Not-Halt-Schlagschalter • Bohrspindel mit **Präzisionskugellagern** • Rundlaufgenauigkeit garantiert kleiner als 0,03 mm • Höhenverstellbarer Bohrfutterschutz mit Mikroschalter • Präzise gearbeiteter Bohrtisch mit Befestigungslöcher für vergrößerte Bohrtischaufgabe • Massiv und groß dimensionierte Bodenplatte mit Nuten für T-Nutensteine • **Bohrtisch** und **Bohrkopf** um $\pm 45^\circ$ kippbar • **Variable Ausladung** von 115-430 mm durch **radiales Verschieben des Bohrkopfes** • Lieferung mit Zahnkranzbohrfutter (1-16 mm) und Morsekonus MK 2 - B 16



479,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3982



559,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3983



OPTIMUM[®]
MASCHINEN - GERMANY

Modell	RB 6T
Motorleistung (230 V) kW	0,75
Säulen-Ø mm	60
Spindelhub mm	80
Tischgröße (L x B) mm	230 x 225
Gewicht kg	47

Modell	RB 8S
Motorleistung (230 V) kW	0,75
Säulen-Ø mm	70
Spindelhub mm	80
Tischgröße (l x B) mm	262 x 262
Gewicht kg	60

Wippkreissäge HWS 702 S

Robuste Wippkreissäge mit geschlossenem Sägebereich • Verdrehsicherung des Holzes durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe • Idealer Wippendrehpunkt • **Fahr- vorrichtung** für einfachen Transport • **Hochwertige Pulverbeschichtung** • Lieferung mit **HM-Sägeblatt Z42** und Wippenverlängerung



1195,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3976

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Modell	HWS 702 S
Motorleistung (400 V) kW	7,5
Sägeblatt-Ø mm	700
Schnittleistung (Wippe/Wendeschnitt) mm	250
Gewicht kg	128

Brennholzspalter HSE 16-1100 ZE

Robuster und solider **Vertikal-Brennholzspalter** zum Spalten von Kurz- und Meterholz • **Werkzeuglose Spalthöheneinstellung** • Niedrige Bodenplatte für einfaches Beladen großer Stämme • Bequemer Transport mit **Hand-Zugdeichsel** durch serienmäßiges **Fahrwerk** mit großen Lufrädern und zusätzlichem Stützrad • Leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage • Mit Phasenwender • **Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung** • Hochwertige Pulverbeschichtung • Platzsparende Lagerung durch einfach absenkbarer Zylinder



1895,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 3984

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Modell	HSE 16-1100 ZE
Motorleistung kW (400 V)	4,5 kW
Spaltkraft t	15,3
Spaltlänge mm	560-1100
Spaltgut-Ø mm	80-300
Gewicht kg	276

Kantenschleifmaschine KSO 1500

Kantenschleifmaschine für **vertikales** und **horizontales Schleifen** • Stufenlos schwenkbare Schleifaggregat von 0-90° • **Oszillierendes Schleifband** für bessere Schleifergebnisse und eine höhere Standzeit des Schleifbandes • Schneller und leichter Schleifbandwechsel über **Schnellspannsystem** • Schleifsohle serienmäßig mit Graphitbelag für eine höhere Standzeit des Schleifbandes • Höhenverstellbarer robuster Arbeitstisch aus Grauguss mit T-Nut, gestützt durch Federlagerung • Leichtgängige Verstellung der Tischhöhe durch Gasdruckfedern • Lieferung mit seitlicher Schleifhülse-Einrichtung zum Schleifen von Rundungen und Radien, stufenlos verstellbarem Gehrungsanschlag und zwei Absaugstützen Ø 100 mm



1795,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 646 4944



Modell	KSO 1500
Motorleistung (400 V) kW	2,1
Bandgeschwindigkeit m/min	960
Schleifbandabmessung mm	2270 x 150
Gewicht kg	162,0

holzkraft
Holzbearbeitungsmaschinen

Wasserwaagen-Set 80 AS / 80 AS-2 "DarkShadow"

Aus Aluminium mit Rechteckprofil und Verstärkungsrippen • Oberfläche **anthrazit-matt pulverbeschichtet** • Integrierte **Rutschstopper** für festen Sitz beim Anzeichnen – kein Verrutschen der Wasserwaage • Zwei Messflächen für präzises Messen in allen Positionen • Genauigkeit $\pm 0,5$ mm/m (Normalposition), $\pm 0,75$ mm/m (Umschlagposition) • **E 648 2733** mit 1 Horizontal-Libelle, 1 Vertikal-Libelle • **E 648 2734** mit 1 Horizontal-Libelle, 2 Vertikal-Libellen

60 + 120 cm

65,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 648 2734

Sonder-Edition

60 + 100 cm

49,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 648 2733

STABILA

So messen echte Profis

Elektronik-Wasserwaage TEC 196

Robuste **Wasserwaage** und **elektronischer Neigungsmesser** in Einem • Extra stark geripptes Aluminium-Rechteckprofil mit **2 gefrästen Messflächen** • Mit 2 beleuchteten **Digital-Displays** • Neigungsführung über 2 akustische Signaltöne • **ULTRA-PROTECT** für optimalen Schutz vor Staub und Wasser nach IP67 • Anzeige-Modi in Grad, Prozent, mm/m oder in/ft • Bei 0° und 90° Genauigkeit Neigungsmessung $\pm 0,05^\circ$, von 1° bis 89° bei $\pm 0,1^\circ$ • **E 648 1509** mit extrastarkem **Seltenerd-Magnetsystem** • Lieferung mit Transporttasche

ab **139,⁰⁰** Stück

Art.-Nr.	Länge cm	Euro/Stück
E 648 0941 L	23	139,00
E 648 0875 L	183	239,00
E 648 1509 L	183	289,00



Laser-Entfernungsmesser "LD 250 BT"

Entfernungsmessgerät zum präzisen **Messen bis 50 m** plus Funktionen: Längen-, Flächen- und Volumenmessungen sowie Dauermessungen • Messgenauigkeit ± 2 mm • **Schlagfestes Gehäuse** mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel • **Bluetooth-Smart 4.0** ermöglicht einfachen Datenaustausch mit Smartphone oder Tablet-Computer • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • Große Ziffern und **Display-Beleuchtung** für gute Ablesbarkeit • Lieferung mit 2 x 1,5 V AAA Batterien

99,⁵⁰ Stück

Art.-Nr. E 437 631



STABILA

So messen echte Profis



Bluetooth SMART

Laser-Entfernungsmesser "LD 320"

Kompakter Entfernungsmesser mit **60 m Messbereich** und **8 Messfunktionen** für Länge - Flächen - Volumen - Dauermessung - Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten und Minimum und Maximum Tracking • Zusätzlich mit im Gehäuse integrierter **Zielhilfe für große Entfernungen** • Leichte Bedienung und gut ablesbares **Display mit großen Ziffern** • Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem **Softgrip-Mantel** • Lange **Betriebsdauer von 5.000 Messungen** • Genauigkeit $\pm 1,5$ mm • Schutzart IP 40 • Lieferung mit 2 x 1,5 V AAA-Batterien, Handschlaufe und **Gürteltasche**

89,⁹⁰ Stück

Art.-Nr. E 407 952



STABILA

So messen echte Profis

Rotationslaser-Set "LAR 160"

Vollautomatischer Rotationslaser für horizontalen und vertikalen Einsatz • Schnelle Selbstnivellierung innerhalb von 20 Sekunden • **Stoßabsorbierender Softgrip-Mantel** schützt vor Schlägen • **Einfache Bedienung** über drei Bedienelemente: Ein/Aus - Tilt-Modus - Manueller Modus • Wasser- und staubdicht nach **IP 65** • LED informiert über den Batteriestatus • **Arbeitsbereich 600 m** (mit Receiver) • Genauigkeit $\pm 0,1$ mm/m • Optional auch mit Li-Ionen-Akku betreibbar • Betriebsdauer bis zu 40 Stunden • Lieferung im Set mit **Akku-Pack 3,7 V (7,2 Ah)**, Receiver REC 300, Baustativ BST-S, Nivellierlatte NL, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, 2 x D 1,5 V Batterien und 2 x AA 1,5 V Batterien im **Tragekoffer**

999,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 648 4077



STABILA

So messen echte Profis

Multilinielaser "LAX 600 G"

Multilinielaser mit grünen **3 x 360°-Linien** für präzises Arbeiten • **GREENBEAM-Technologie** für hervorragende Sichtbarkeit des Laserstrahls • **Raumaufteilung in 4 x 90°** • Ein Lot nach oben und unten sowie eine Horizontal-Linie für exakte Höhenübertragungen • Schnelle Selbstnivellierung durch **Pendel-Technologie** • Stabile Aluminium- und Glaskäfige sowie stoßabsorbierendes **Softgrip-Mantel** schützen die Laseroptiken vor Schmutz und Stürzen • Wasser- und staubdicht nach **IP 65** (ohne Akku) • Nivelliergenauigkeit $\pm 0,3$ mm/m • **Reichweite sichtbare Linie 40 m** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 12 V (2,0 Ah)**, Universalhalterung, Zielplatte, Wandhalterung und Ladegerät im **Tragekoffer**

699,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 648 4081



CAS

STABILA

So messen echte Profis

Akku Bindemaschine ULTRA GRIP 40 Starter-Set

Akku-Bindemaschine mit **bürstenlosem Motor** für schnelle und effiziente Bindevorgänge • **Geschlossenes Getriebe** für zusätzliche Stärke • Optimiertes Nasen- und Griffdesign für besseren Zugang zum Werkstück • Individuell **einstellbare Bindefestigkeit** über Bedienungspanel • Bindungen können wahlweise 2- oder 3-fach ausgeführt werden • 0,6 Sekunden pro Bindung • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)**, Halfter, Verlängerungshandgriff, 80 Rollen ULTRA GRIP Draht 0,8 mm und Ladegerät im **Transportkoffer**

FÖRDERUNG BEWEHRUNGS-BINDEGERÄTE DURCH DIE BG BAU:
bis zu 50%
des **Nettopreis**
(maximal 750 Euro)
Gültig für Mitglieder der
Berufsgenossenschaft
Bauwirtschaft BG Bau

Details zu der Förderung erhalten Sie bei der BG Bau



1895,00 / Stück

Art.-Nr. E 646 3944



Fliesenschneidmaschine TR202

Robuste Fliesenschneidmaschine mit **Brückenkopfkonstruktion** • **Ruckfreier Schneidkopfvorschub** und **massive Führungsschiene** für präzises Schneiden • Hervorragend geeignet zum Schneiden langer Fliesen und für Diagonalschnitte im Format 40 x 40 cm • Gehrungsschnitte von 0 bis 45° • Einklappbare Füße und Transporträder für einfachen Transport und platzsparende Lagerung • **Herausnehmbare Wasserwanne** mit Ablassstopfen • Motorleistung 0,9 kW (230 V) • Max. **Schnitttiefe 90°/45° 15/10 mm** • Max. **Schnittlänge 650 mm** • Lieferung mit Norton Clipper **Diamant-Trennscheibe Ø 200 mm "Extreme Ceramic Turbo"**

469,00 / Stück

Art.-Nr. E 643 9774



Rührwerk EHR 20.1 L Set

Universelles Rührwerk mit **Dämpfungs- und Schutzelementen** • **Elektronikschalter** für **stufenlose Drehzahländerung** für spritzarmes Anrühren • **M 14 Direktaufnahme** • Zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer und hoher Viskosität, z. B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc. • **Leerlaufdrehzahl 0-1000 min⁻¹** • **Leistungsaufnahme 1300 Watt** • Lieferung mit Rührquirl MG 135 und Schnellwechseladapter



209,00 / Stück

Art.-Nr. E 647 9698



Hochfrequenz-Flaschenrüttler

Kompakter Hochfrequenz-Flaschenrüttler mit **integrierten Frequenzumrichter** • Mehrfache Kugellagerung für ein kraftvolles und nahezu wartungsfreies arbeiten • Sehr hohe Verdichtungsleistung • **Mit thermischem Überlastschutz** und unempfindlich gegen Wasser • **Vibration 12.000 /min** • Leistungsaufnahme 900 Watt (230 V) • Lieferung mit Rüttler, Schutzschlauch 5 m, Schaltergehäuse und Anschlusskabel 10 m

995,00 / Stück



Art.-Nr.	Flaschen-Ø mm	Flaschenlänge mm	Verdichtungsleistung m ³ /h	Euro/Stück
E 648 2696	38	404	20	995,00
E 648 2697	50	468	40	995,00
E 648 2698	59	499	45	995,00



999,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 648 4236



FlexShaft™



Rohrreinigungsmaschine "FlexShaft™" K9-102+

Die **neue** leichte, kompakte und transportable **FlexShaft Trommel** zum Reinigen von Leitungen 1 1/4"-2" Rohre (32-50 mm) mit einer Länge von 15,2 m • Ummantelte Spirale und geschlossene Trommel schützen vor Verschmutzungen • Akkuschauber mit Rutschkupplung dreht die Spirale mit **1800-2500 min⁻¹** und reinigt mit den Kettenschleudern extrem schnell • Kettenschleudern weiten sich für die vollständige Rohrreinigung • Während der Reinigung kann zur Überwachung die Kamera im Rohr eingesetzt werden • Lieferung inkl. Kabel 15,2 x 6 mm, Kettenschleuder, Öl, Sechskantschlüssel in robuster **Werkzeugtasche**

RIDGID

Rohrreinigungsmaschine "FlexShaft™" K9-12

Besonders kompakte und transportable Rohrreinigungsmaschine mit "FlexShaft"-Trommel und 9,1 m langem, nylon-ummanteltem **FlexShaft-Kabel** mit Kettenschleuderkopf • Antrieb des Kabels durch **handelsübliche Akku-Schrauber** (1.800-2.500 u/min.) • Für **Rohr-Ø 32 - 50 mm** (1 1/2" - 2") • Einfache und schmutzfreie Reinigung • **Geringes Gewicht** von nur 4,5 kg • Geeignet für Verunreinigungen und leichten Verstopfungen in Wohngebäuden • Mit integrierter Rutschkupplung • Lieferung inkl. FlexShaft-Kabel mit Kettenschleuder (ohne Akku-Schrauber)



RIDGID

429,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 647 9754



FlexShaft™



Kunststoff-Schere "ROCALIBER® 42 TWIN CUT"

Einzigartige Rohrschere mit **Doppelschneide-Funktion**: **Direktschnitt** mit einem Hub für Rohr-Ø bis ca. 20 mm und **Ratschenschnitt** für Rohre bis 42 mm Ø • Schere wechselt **automatisch** in Ratschenschnitt, sobald Wandstärke oder Rohr-Ø zu groß ist • PTFE-beschichtetes, V-förmiges Schneidmesser garantiert **20% weniger Kraftaufwand** und kann mittels **Schnellverstellung** direkt an das Rohr gefahren werden • Besonders saubere und gerade Schnitte • Geeignet für alle gängigen Kunststoffrohre

84,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 641 8532



ROTHENBERGER

Rohrentgrater "ROCALIBER"

Hochpräzises Werkzeug zum **Entgraten** und **Kalibrieren** von Kunststoffrohren • Ergonomischer T-Griff und **Ratschenfunktion** für komfortables Arbeiten in jeder Position • Deckt die **wichtigsten Rohrdurchmesser** im Einsatzbereich 16 x 2 / 20 x 2 / 26 x 3 (25 x 2,5) / 32 x 3 mm ab

62,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 648 2713



NEU



ROTHENBERGER

Trockenschnittsäge "Dry Cut 590 L"

Hochleistungs-Kaltkreissäge zum Trennen von Stahl, Aluminium, Kupfer, Kunststoff etc. ohne Kühlung • Einstellbarer Schneidwinkel von 45° bis 90° • Trennt **Rohre bis Ø 130 mm** • Professionelles **Spannsystem** zum Einspannen des Werkstückes • **Spindelsperre** für schnelle Sägeblattwechsel • **Leistungsaufnahme 2200 Watt (230 V)** • Leerlaufdrehzahl 1300 min⁻¹ • Lieferung mit 2 HM-Sägeblättern Ø 355 mm Z80 "Long Life"

Mit 2 HM-Kreissägeblättern



Mit Extra-Sägeblatt

849,00, Stück

Art.-Nr. E 641 3461

RIDGID



799,00, Stück

Art.-Nr. E 919 035

Ratschen-Rohrabschneider

Mit robustem Ratschen-Mechanismus aus **Spezialstahl** • Zwei **Gegendruckrollen** zur optimalen Führung • Großer, handlicher Drehgriff • Max. **Schnitttiefe 3 mm** • Auch für beengte Platzverhältnisse geeignet • Zum Schneiden von **Stahlrohren Ø 12-35 mm** bzw. **28 - 67 mm** • Mit V2A Schneidrad nachrüstbar

ab **37,95**, Stück



KG TOOLS

Abb.	Art.-Nr.	für Rohr-Ø mm	Euro/Stück
1	E 641 8530 L	12-35	37,95
2	E 641 8531 L	28-67	119,00
	E 641 8533	Ersatzschneidrad V2A	18,95



Ratschen-Rohrabschneider "niro"

Aus verzinktem **Aluminium-Druckguss** • Besonders geeignet bei beengten Platzverhältnissen • Einfache Handhabung durch **automatische Zustellung** des Schneidrädchens bei jeder Umdrehung • Besonders hartes Schneidrad für hohe Standzeit • Lieferung mit zusätzlichen **Ersatzschneidrad**

für Rohr-Ø 25-66 mm

529,00, Stück

Art.-Nr. E 648 2712



für Rohr-Ø 16-35 mm

499,00, Stück

Art.-Nr. E 648 2711

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Rohrtrennmaschine "PipeCut"

Leistungsstarke Rohrtrennmaschine zum schnellen, mühelosen Trennen von **Guss-, Stahl-, Edelstahl-, Kupfer-, Aluminium- und Kunststoffrohren** • Robuster Motor mit **Überlastschutz** • **Perfekte Schnittenden** der Rohre direkt beim Schneiden für die direkte Weiterverarbeitung • **Patentierter Klemmvorrichtung** verhindert Funkenbildung und Rückschläge beim Sägen • Effiziente, sichere **Ein-Mann-Bedienung** • Hoher Arbeitskomfort durch geringes Gewicht und praktische Handhabung • **Regulierbare Drehzahleinstellung** ermöglicht Anpassung an das zu schneidende Material • **Max. Wandstärken-Ø Stahlrohr 8 mm/Kupferrohr bis 14 mm** • Größter Rohr-Ø 220 mm • Lieferung mit TCT-Sägeblatt für Stahl, Kupfer etc., **Rohrauflagen** (4 Stück), DVD-Anleitung und praktischer **Transporttasche**

PipeCut 170 E

1195,00, Stück

Art.-Nr. E 604 1293



exact
Pipe Cutting System



PipeCut 220 E

1449,00, Stück

Art.-Nr. E 409 181



Art.-Nr.	Rohr-Ø mm	Leistungsaufnahme W	Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	Sägeblatt-Ø mm	Gewicht kg	VE	Euro/Stück
E 604 1293	15-170	1200	1600-3500	140	5,7	1	1.195,00
E 409 181	15-220	1200	1600-3500	140	6,0	1	1.449,00
E 164 4227						1	66,95
E 164 4229						1	92,95
E 601 0421						1	169,00

Diamant-Kernbohrereinheit DBE 162

Leistungsstarkes, transportables Diamant-Bohrsystem • Robuster **2200 Watt-Motor** • **Integrierte Wasserzuführung** und **Staubabsaugung** • Elektronik mit **Drehzahlkonstanthaltung**, **Sanftanlauf**, **Temperatur- und Überlastabschaltung**, **Überlast-LED** • **3-Gang-Ölbadgetriebe** • **Abschaltkohlebürsten** • **Kombi-Werkzeugaufnahme G 1/2"** innen plus **1 1/4"** außen • **Kompakter Kombinationsbohrständer** – Befestigung mit **Dübel- oder Vakuum-Set** • **Lange Aluminium-Bohrsäule (995 mm)** bis **45°** schwenkbar • **Bohr-Ø in Beton 12-162 mm** • **Drehzahlen 0-510/0-1150/0-2500 min⁻¹**

1490,00
Stück

Art.-Nr. E 904 103



Made
in
Germany

Handgriff mit LED-Anzeige



Schnellaufnahmesystem



Personenschutzschalter



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Diamant-Bohrkronen

Universal-Nassschnitt-Bohrkronen segmentiert • Für den Einsatz in weichem bis hartem Beton bei geringer bis hoher Armierung • 8 mm Turbo-Segmente lasergeschweißt für schnellen Schnitt • Nutzlänge 450 mm • Gewindeanschluss 1 1/4"-UNC-Muffe



Diamant-Bohrkronen-Satz
83/102/132 mm
inkl. 10 Kupferringe

249,00
Satz

Art.-Nr. E 419 206



Nass-
schnitt



Beton

FACTOR

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/ Stück	Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/ Stück
E 419 190 L	30	32,95	E 419 198 L	110	109,00
E 419 191 L	41	42,95	E 419 199 L	120	115,00
E 419 192 L	51	48,95	E 419 200 L	132	119,00
E 419 193 L	63	56,50	E 419 201 L	152	139,00
E 419 194 L	70	65,50	E 419 202 L	159	149,00
E 419 195 L	83	76,50	E 419 203 L	180	179,00
E 419 196 L	91	94,50	E 419 204 L	200	199,00
E 419 197 L	102	98,50	E 419 205 L	250	239,00

Wasserauffang-Set "Der Blaue"

Set bestehend aus aus **hochflexibler Auffangwanne** und **leistungsstarkem Pumpsystem** • Wanne aus geweberverstärkter **Spezialplane** und integrierten Biegemetallelementen • Pumpe mit 10 Liter Fördermenge pro Minute, Schlauch und Halteclip • Lieferung mit Auffangwanne, Pumpe mit Akku 6.000 mAh; Netzteil, 3 m Schlauch zum Abpumpen und Transportsack

- Entleeren von Heizkörpern
- Entleeren von Wandheizgeräten
- Tauschen von Ventilen
- Wechseln von Ausdehnungsgefäßen
- Wartung an Heizkesseln / Wärmetauscher

329,00
Stück

Art.-Nr. E 648 2743



Eckrohrzangen-Satz 3tlg.

Eckrohrzangen mit S-Maul aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, ganzstahl-gesenkgeschmiedet • **Selbstklemmend** auch bei glatten Rohren • **Versetzte Verzahnung** für sicheres und rutschfestes Greifen • Mit Stellmutternsicherung • Satz bestehend aus **3 Eckrohrzangen 1" – 1 1/2" und 2"**



99,50
Satz

Art.-Nr. E 642 0653

ROTHENBERGER

Akku-Hand-Presswerkzeug "REMS Mini-Press ACC Basic-Pack"

Besonders leichte und handliche Akku-Pressmaschine mit **Zwangsablauf für automatischen Rücklauf** • Für den Einsatz an besonders engen Stellen geeignet • **Drehbare Presszangenaufnahme** mit automatischer Verriegelung • Für Pressverbindungen 10-40 mm Rohr-Ø aller gängigen Pressfitting-Systeme • Lieferung mit Li-Ionen Akku 21,6 V (2,5 Ah), Schnellladegerät im **Stahlblechkasten** (ohne Presszangen)



1149,00
Set

Art.-Nr. E 920 305



REMS

Presswerkzeug RP 115 Micro

Die **leichteste und kleinste Akku-Pressmaschine** mit nur 1,3 kg Gewicht und einer Länge von 33 cm • Presskraft max. 15 kN • Durch **Einhandbedienung** und der **210° Schwenkfunktion** ist das Pressen auf engsten Raum • Leistungsstarker 12 V Akku-Motor • **RIDGID SpeedPress** ermöglicht hohe Pressgeschwindigkeit von nur 3 sec. • Spritzwassergeschützt nach IP44 • Lieferung mit Li-Ion-Akku 12 V (2,5 Ah) und Ladegerät im **Transportkoffer**

ab 950,00
Set



RIDGID

Art.-Nr.	Ausführung	Euro/Set
E 648 2715	Pressmaschine RP 115 Li-Ion-Akku 12 V (2,5 Ah) im Koffer	950,00
E 648 2333	Pressmaschine RP 115 Set M mit Pressbacken Typ M 15 - 18 - 22	1.149,00
E 648 2716	Pressmaschine RP 115 Set V mit Pressbacken Typ V 15 - 22 - 28	1.099,00
E 648 2717	Pressmaschine RP 115 Set TH mit Pressbacken Typ TH 16 - 20 - 26	1.099,00
E 648 2718	Pressmaschine RP 115 Set U mit Pressbacken Typ U 16 - 20 - 25	1.099,00

Presszangen für "Standard-Pressen"

Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem, besonders **gehärtetem Spezialstahl** • Presszangen weiterer Systeme auf Anfrage • Antrieb auch durch geeignete Radialpressen anderer Fabrikate



98,50
Stück



REMS

M SYSTEM (Geberit Mapress ...)		
Art.-Nr.	Rohr-Ø mm	EUR/Stück
E 461 111	12	98,50
E 461 112	15	98,50
E 461 113	18	98,50
E 461 114	22	98,50
E 461 115	28	98,50
E 461 116	35	98,50

V SYSTEM (Viega)		
Art.-Nr.	Rohr-Ø mm	EUR/Stück
E 461 100	12	98,50
E 461 098	15	98,50
E 461 099	18	98,50
E 461 101	22	98,50
E 461 102	28	98,50
E 461 103	35	98,50

Presszangen für Geberit "FlowFit"

Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem und zähhartem, besonders **gehärtetem Spezialstahl** • Die Presskontur ist systemspezifisch und abgestimmt auf das **Pressfitting-System Geberit FlowFit** • Farbkodierung zur einfachen, schnellen Auswahl der passenden Presszange für den entsprechenden Pressfitting

ab 499,00
Stück

NEU

REMS



Art.-Nr.	System	Rohr-Ø mm	Euro/Stück
E 648 2719	Mini GFFb	16/20/25/32/40	499,00
E 648 2720	GFFb	16/20/25/32/40	499,00
E 648 2721	GFFo	50/63/75	699,00

Trockensauger T 11/1 CLASSIC Re!Plast

Robuster Trockensauger mit innovativem Design • **Nachhaltig produziert** durch den Einsatz von 60% wiederverwertete Kunststoffe • **Geringes Gewicht** ermöglicht auch einhändigen Transport • Geringe Arbeitsgeräusche für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen • Behältervolumen 11 l • **Leistungsaufnahme 850 Watt** • Unterdruck 235 mbar • Lieferung mit Bodendüse, 3x Saugrohr und Saugschlauch



115,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2740

KÄRCHER
makes a difference

Hochdruckreiniger 5/17 CX Plus

Profi-Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit **170 bar Arbeitsdruck** (max. Druck 200 bar) • Stehend und liegend einsetzbar • Hochwertiger **Messingzylinderkopf** • Automatische Druckentlastung verlängert die Lebensdauer • **Einfahrbarer Schubbügel** für leichten Transport • Praktische Fächer zur Unterbringung von Düsen • Antiverdrehsystem AVS • **Leistungsaufnahme 3,0 kW** (230 V) • Fördermenge 480 l/h • Lieferung mit neuer **EasyForce-HD-Pistole**, 15 m Hochdruckschlauch, Strahlrohr, Dreckfräser und Dreifachdüse



599,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 600 1815



KÄRCHER
makes a difference



Kehrmaschine KM 70/20 C ADV

Einstellbarer **Schubbügel** mit **Klappfunktion** • Robuster Antrieb der **höhenverstellbaren Hauptkehrwalze** über beide Räder • Stufenweise **einstellbarer Seitenbesen** • Nahezu staubfreies Kehren • Arbeitsbreite 700/480 mm • **Max. Flächenleistung 2800 m²/h** • Kehrutbehälter 45 l

499,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2739

EXTRA!

Grobschmutzzange im Wert von 125,- EUR

KÄRCHER
makes a difference



Nass- und Trockensauger NT 30 1300 Watt

Nass- und Trockensauger mit vollautomatischer **Filterabreinigungsfunktion "Tact Filter Clean"** zum Aufsaugen großer Feinstaubmengen • Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik • **Abschaltautomatik** bei Erreichen der max. Füllmenge • 30 l Behälter • **Leistungsaufnahme 1380 Watt** • Luftleistung 4440 l/min • Unterdruck 254 mbar • Lieferung mit 4 m **Antistatic-Saugschlauch**, PES-Flachfilter, 2x Saugrohr Edelstahl 0,5 m und Nass-/Trockenbodendüse 360 mm

479,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 604 4431



KÄRCHER
makes a difference



Flachdüse eco!Booster

Flachdüse mit innovativer eco!Booster-Technologie • **50 % höhere Flächenleistung** im Vergleich zur Standard-Flachstrahldüse • Ideal für die **Reinigung von größeren vertikalen Flächen** mit empfindlichen Oberflächen • Düsengröße 033 • **Max. Druck 300 bar** • Max. Temperatur 85°C • Verwendbar mit den meisten HD/HDS-Geräten



89,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2742

Lieferung nur Flachdüse ohne Pistole.

NEU

KÄRCHER
makes a difference

Industriesauger IVR-L 40/20-2

Kompakter Industrie-Nass-Trockensauger zum **sortenreinen Trennen und Rückführen** von flüssigem und festen Sauggut (z. B. Spänen) in der **metallverarbeitenden Industrie** • **360° drehbarer Sauganschluss** • Optische **Füllstandsanzeige** • Stabiles Fahrgestell mit Bremse • Zubehöraufnahme am Fahrgestell • **Leistungsaufnahme 2,0 kW** (230 V) • Behältervolumen 40 l • Luftmenge 360 m³/h • Unterdruck 220 mbar • Lieferung mit **Späneabsaug-Set**

2495,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 648 2741



Späneabsaug-Set

Sicherheitssauger WDC 1200-35

Kompakte und leistungsstarke Sauger für **gesundheitsgefährdende Stäube** der **Staubklasse "L" "M" und "H"** • 2 voneinander unabhängige Filterkammern mit **automatischer Filterabreinigung** alle 45 Sekunden • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** • Baustellentaugliches Fahrwerk mit Feststellbremse • Robuste, umlaufende Stoßkanten • Einstellbarer und **klappbarer Schiebebügel** für einen einfachen Transport • Ebene Oberfläche am Motorkopf mit versenkbarem Tragegriff zum Montieren der optionalen **Adapterplatte (E 648 1878) für Werkzeugkoffer** • **E 647 9987** und **E 647 9988** zusätzlich mit Wahlschalter für Schlauch-Ø 21/27/32/35/42 mm, optische und akustische **Volumenstromüberwachung** und serienmäßige Antistatik-Ausstattung

429,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 647 9986



Staubklasse L



Staubklasse M

499,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 647 9987

**FÖRDERUNG
BAU-ENTSTAUBER**
DURCH DIE BG BAU-
BIS ZU
50%
DES NETTOPREIS

Gültig für Mitglieder der
Berufsgenossenschaft
Bauwirtschaft BG Bau

Details zu der Förderung
erhalten Sie bei der BG Bau

649,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 647 9988



Staubklasse H

Adapterplatte für Werkzeugkoffer

Universal-Adapterplatte zur Aufnahme von **Werkzeugkoffern aller gängigen Hersteller** (Systainer, metaBOX, L-Boxx, T STAK Box, MAKPAC) • **Werkzeuglos** auf dem Saugerkopf montier- und arretierbar

69,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 1878



Technische Daten	35L	35M	35H
Volumenstrom l/min	4440	4440	4440
Behältervolumen l	35	35	35
Leistungsaufnahme W	1200	1200	1200
Unterdruck mbar	250	250	250
Filtertyp	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 14
Lieferumfang	5 m Schlauch Ø 35 mm, 2 Edelstahl-Saugrohre, Fugendüse, Rundpinsel, Trockenbodendüse, 10 m Netzkabel und Vliesfiltertüten, Elektrowerkzeugadapter Ø 21/25/32/35 mm • E 647 9987 und E 647 9988 zusätzlich je 1 antistatischen und ölbeständigen 5 m Schlauch Ø 35 mm / 2,5 m Schlauch Ø 38 mm und Entsorgungsbeutel		

Staubklasse*	Max. Durchlassgrad	Geeignet für	Entsorgung
	≤ 1,0%	Stäube mit AGW**-Werten > 1mg/m ³ Hausstaub, Erde, Kalk	-
	≤ 0,1%	Stäube mit AGW**-Werten ≥ 0,1mg/m ³ Holz, Spachtel, Füller und Lack, Gips, Zement, Beton, Fliesenkleber, Farben wie Latex und Öl-Farben, quarzhaltige Materialien wie Sand und Kiesel	Staubarm
	< 0,005%	Stäube mit AGW**-Werten < 0,1mg/m ³ Krebserregende Stäube, Stäube mit Krankheits- erregern, Stäube mit Bakterien	Staubfrei

Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro/Pack
E 648 0256	Vliesfiltertüten (5 Stück)	14,40
E 648 0257	Entsorgungsbeutel f. 35M u H (5 Stück)	33,40
E 648 0286	Ersatz-Filterpatrone HEPA 13	44,90
E 648 0287	Ersatz-Filterpatrone HEPA 14	119,00

*nach Norm ICE/EN 60335-2-69

**Arbeitsplatzgrenzwert

Nass- u. Trockensauger WD 1200

Kompakter und leistungsstarker Sauger mit innovativen **Zyklon-Wasserabscheidesystem** • Zuverlässige Schwimmerabschaltung reagiert selbst bei extremer Schaumbildung • Großer Behälter aus Edelstahl • **Integrierte Ausblasfunktion** • Robustes Fahrwerk mit Zubehörsteckplätzen an der Rückseite

Technische Daten	WD 1200
Volumenstrom l/min	2880
Behältervolumen l	30
Leistungsaufnahme W	1200
Unterdruck mbar	230
Filtertyp	HEPA 13
Lieferumfang	2 Aluminium-Saugrohre 0,5 m, 2,5 m Saugschlauch Ø 32 mm, Fugendüse, Rundpinsel, Nassbodendüse, Bürststreifen f. Trockenboden, Zykloinsatz, Netzkabel 7,5 m und Vliesfiltertüten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro/Pack
E 648 0255	Vliesfiltertüten (5 Stück)	14,00
E 648 4237	Ersatz-Filterpatrone HEPA 13	31,50

179,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 647 9985



Hebelzüge mit Lastdruckbremse

Serienmässig mit Lastdruckbremse - hält die Lasten in jeder Lage sicher • Vergütete, galvanisierte Lastkette nach EN 818-7-T • Mit Kettenfreischaltung und eingebauter Lastdruckbremse • Drehbare Trag- und Lasthaken aus Vergütungsstahl mit Hakensicherung • Robustes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech • Freilaufschaltung ermöglicht freies Durchziehen der Kette zum einfachen Positionieren • Mit 1,5 m Standardhub - andere Kettenlängen auf Anfrage



ab **149,00** / Stück

Art.-Nr.	Traglast kg	Kettenstränge	Hub m	kleinstes Hakenmaß mm	Hubkraft daN	Gewicht kg	Euro/ Stück
E 495 690 L	750	1	1,5	320	14	7	149,00
E 495 691 L	1500	1	1,5	380	24	11	199,00
E 495 692 L	3000	1	1,5	480	32	19	269,00

PLANETA

Stirnradflaschenzüge mit Sicherheitsbremse

Heben und Senken durch Betätigung der verzinkten Handkette • Robuster Flaschenzug zum Heben und Ziehen mit Sicherheitsbremsen • Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit komplett verzinktem Innengehäuse • Unlenkrollen und Haltehaken aus Stahlguss • Trag- und Lasthaken aus Vergütungsstahl geschmiedet • Galvanisch verzinkte Lastkette gemäß DINEN 818-7-T • 3 m Standardhub



ab **149,00** / Stück



PLANETA

Art.-Nr.	Traglast kg	Kettenstränge	Hub m	kleinstes Hakenmaß mm	Lastketten-Ø mm	Gewicht kg	Euro/ Stück
E 602 2513 L	1000	1	3	332	6	11,5	149,00
E 648 1245 L	1500	1	3	0	8	15,8	189,00
E 602 2514 L	2000	2	3	455	6	16,0	229,00

Hebelzug

Kompakte Bauweise • Geschlossenes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und Handhebel mit Gummihandgriff • Automatische Lastdruckbremse mit Sicherheitsbügel verhindert das Durchrutschen • Mit drehbarem Last- und Tragehaken mit Sicherungsklappen • Lieferung in praktischer Tragetasche



ab **119,00** / Stück

PLANETA

Art.-Nr.	Traglast kg	Hubhöhe m	Gewicht kg	Euro/Stück
E 602 2502 L	250	1,5	1,6	119,00
E 602 2503 L	500	1,5	2,7	159,00

Hebebänder-Set 8tlg.

Nach DIN/EN 1492-1 • Aus Polyestergurband mit verstärkten Endschnäuren • Eingewebter Tonnenstreifen und Farbcodierung nach EU-Norm • Lieferung in Sporttasche

Inhalt:

- 2 St. Nutzlänge 2 m 1 t
- 2 St. Nutzlänge 4 m 1 t
- 2 St. Nutzlänge 2 m 2 t
- 2 St. Nutzlänge 4 m 2 t



98,00 / Set

Art.-Nr. E 409 946

Rundschlingen-Set 10tlg.

Nach DIN/EN 1492-2 • 7fache Sicherheit • Mit Farb- und Streifen-Kennung • Lieferung in Sporttasche

Inhalt:

- 2 St. Umfang 2 m 1 t
- 2 St. Umfang 4 m 1 t
- 2 St. Umfang 2 m 2 t
- 2 St. Umfang 4 m 2 t
- 2 St. Umfang 6 m 3 t



99,00 / Set

Art.-Nr. E 404 205

Zurrgurtt-Set 6tlg.

Nach DIN/EN 12195-2 • Zweiteilig mit Spitzhaken • Aus Polyestergurband • Lieferung in Sporttasche

Inhalt:

- 6 Zurrgurte 8 m/50 mm
- Zugkraft 4000 daN



95,00 / Set

Art.-Nr. E 401 455

Kompressor BASIC 160-6 W OF ölfrei

Handlicher Kompressor für den universellen Einsatz • Reduzierter Serviceaufwand durch **ölfreien Kolbenverdichter** • Manometer für Kessel und Arbeitsdruck • Regelbarer Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer • **Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung • Max. **Druck 8 bar** • Ansaug-/Füllleistung 160/65 l/min. • **Behälterinhalt 6 l** • Lieferung mit Universal-Schnellkupplungen

109,00
Stück

Art.-Nr. E 604 7948



metabo



Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: metabo-service.com

Kolbenkompressor Industrial Tech MB 330-10-50 WOF

Leistungsstarker Kolbenkompressor mit Fahrwerk für den mobilen Einsatz • Ölfreies **2-Zylinder Industrie-Aggregat**, ausgelegt für den Dauerbetrieb mit 100% Einschaltdauer • Stufenlose Einstellung des Arbeitsdrucks • Ausziehbarer Handgriff • **Leistungsaufnahme 2,2 kW** • Behälterinhalt 50 l • **Ansaug-/Liefermenge 330/200 l/min** • Niedriger Schalldruckpegel von nur 68 db(A) • **Druck 10 bar** • Lieferung mit Druckschalter, Druckminderer und Monometer

1299,00
Stück

Art.-Nr. E 647 9870



Automatik-Schlauchaufroller SA 312

Mit **Metallgehäuse** und **12 m hochflexiblen PU-Schlauch** bis max. 12 bar • **Automatikfunktion** - arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen • Länge Anschlusschlauch 1 m • Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel • Schlauch-Ø 8 mm • Lieferung mit Universal-Schnellkupplung und Stecknippel 1/4"

139,00
Stück

Art.-Nr. E 604 5151



metabo

Druckluft-Spiralschläuche

Besonders hochwertige Schläuche, beidseitig eingebunden mit **Druckluftkupplung** und **Stecknippel DN 7,2** aus Stahl inkl. **Knickschutz** • Schläuche aus **weichem Polyurethan** - dadurch **extrem flexibel**, geringer Abrieb und besonders schonend bei empfindlichen Oberflächen • Einsatzbereich -40 °C bis +85 °C



eWO

ab **32,95**
Stück

Art.-Nr.	Schlauch-Ø Dxd mm	Länge m	Euro/Stück
E 601 2266 L	10x6,5	3,5	32,95
E 601 2267 L	10x6,5	7,5	39,95
E 601 2268 L	10x6,5	10,0	49,95

Zieh- und Einschlaggerät für Zylinderstifte

Robustes Druckluft-Zieh- und Einschlaggerät um **Zylinder-/Kegelstifte** mit Innengewinde einzuschlagen oder herausziehen • Vereinfacht und beschleunigt den Prozess beim Herausziehen oder Einschlagen erheblich • Hervorragend einsetzbar im Stanzwerkzeug-, Pressform- und Vorrichtungsbau • Lieferumfang **E 648 3913** mit Schraubstempel M4 - M5 - M6 x 50 mm und **E 648 3914** mit M8 - M10 - M12 x 50 mm

Für das **Herausziehen** wird der Zylinderstift in den Schraubstempel eingedreht - Führungskopf in das Ziehgerät einsetzen und Verriegelung schließen - Drücker des Ziehgerätes betätigen, um den Vorgang zum Herausziehen zu starten • Für das **Einschlagen**, Schraubstempel in den Zylinderstift mit Innengewinde eindrehen - Zylinderstift mit Schraubstempel in die Bohrung einsetzen - Rückseite des Einschlaggerätes aufsetzen - Drücker betätigen und nach Erreichen der gewünschten Tiefe wieder lösen



Yokota



ab **1149,00**
Stück

Art.-Nr.	Stiftkapazität mm	Hub mm	Schläge p/min	Luftverbrauch l/sec	Euro/Stück
E 648 3913	13	30x25	5000	3,3	1.149,00
E 648 3914	20	36x33	2700	4,3	1.259,00

Stufenstehtleiter

Nach DIN/EN 131 • Beidseitig begehbar • **Eloxierte Holme** - kein Aluminiumabrieb • Mit **stabilen Scharnieren** und **Spreizsicherung** durch hochfeste Gurtbänder • **Stabile Aussteifungsstreben** am Antritt • Mit Holm verpresste, **extragroße Leiterschuhe**

ab **109,00**,⁰⁰ Stück



HYMER

10 JAHRE GARANTIE

Art.-Nr.	Stufen	Höhe m	Arbeitshöhe m	Euro/Stück
E 490 616	2 x 3	0,70	1,69	109,00
E 490 617	2 x 4	0,90	1,92	119,00
E 490 618	2 x 5	1,15	2,15	139,00
E 490 619	2 x 6	1,38	2,38	159,00
E 490 620	2 x 7	1,61	2,62	189,00
E 490 621	2 x 8	1,84	2,84	199,00

Stufenmehrzweckleitern, 3-teilig

Mehrzweckleiter zur multifunktionalen Verwendung • Oberteil bestehend aus Stufen mit 80 mm Stufen-tiefe, Unter- und Mittelteil aus Sprossen mit **stark profiliertem Strangpressprofil** • Komfortables Ausfahren der Leiter mittels **Wandlaufrollen** ab Größe 3x8 • Aus-hängbare, starre Strebe verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen • Mehr Bodenfreiheit und sicherer Stand dank **gebogener Traverse**

ab **369,00**,⁰⁰ Stück



HYMER

10 JAHRE GARANTIE



Art.-Nr.	Stufen/Sprossen	Länge als Anlegeleiter/ Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Euro/Stück
E 642 4568	3 x 6	4,07/2,76	3,08	369,00
E 642 4569	3 x 7	4,91/3,28	3,58	419,00
E 642 4570	3 x 8	5,80/3,83	4,10	449,00
E 642 4571	3 x 9	6,64/4,35	4,62	499,00
E 642 4572	3 x 10	7,20/4,86	5,13	559,00

Montageplattform

Hohe Standsicherheit • Sekundenschnell aufgebaut, Steigteile rasten automatisch ein • Griffloch in der Belagfläche • Leiterfüße mit Holm verschraubt • **Zulässige Belastung 300 kg** (bei gleichmäßig verteilter Last) • **Arbeitsfläche 1,70 x 0,50 Meter** • Holm 60 mm • Stand-, Arbeits- und Reichhöhe 0,58/2,08/2,58 Meter • Gewicht 16,9 kg

ab **259,00**,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 604 2397



10 JAHRE GARANTIE



HYMER



Service- und Montagetritt

Nach EN 14183 • Stabile Plattform mit großer Standfläche • Hohe Stabilität durch geschweißte Holm-Stufen-Verbindung • **Stufentiefe 80 mm** • Zulässige Belastung 150 kg

ab **139,00**,⁰⁰ Stück



HYMER

Art.-Nr.	Stufenanzahl Stück	Podesthöhe mm	Arbeitshöhe m	Euro/Stück
E 604 2385	2	420	1,92	139,00
E 604 2386	3	620	2,12	159,00
E 604 2387	4	840	2,34	179,00

Elektro-Heizgerät

Tragbarer Elektroheizer mit 2 Heizstufen • Im robustem **Metallgehäuse** • **Integrierter Überhitzungsschutz** durch Thermostat-Schalter • Stufenloses Thermostat und kräftigen Ventilatoren • Hohe Heiz- und Gebläseleistung • Für den Einsatz im Innenbereich

ab **119,00** Stück



5 kW

15 kW

Art.-Nr.	Leistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Euro/Stück
E 647 2271	5	774	400/50	119,00
E 647 2272	9	1198	400/50	179,00
E 647 2273	15	2246	400/50	269,00
E 648 0132 L	Anschlußleitung 400 V (16 A)			54,95
E 648 0203 L	Anschlußleitung 400 V (32 A)			79,50

Elektro-Heizgerät

Kompakter und handlicher Elektroheizer mit 2 Heizstufen • Robustes **Metallgehäuse** • Mit keramischem **PTC-Heizelement** mit geringem Stromverbrauch • **Integrierter Überhitzungsschutz** • Für den Einsatz in Innenräumen

ab **49,00** Stück



Art.-Nr.	Leistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Euro/Stück
E 647 2268	2	158	230/50	49,00
E 647 2269	3	280	230/50	69,00
E 647 2270	5	588	400/50	99,00

Elektro-Heizautomat EM

Robuster, mobiler, **umweltfreundlicher** Elektroheizer mit **Heizelementen aus Edelstahl** • Geräuscharmer, vollautomatischer Betrieb mit **integriertem Thermostat** für konstante Temperatur • Vielseitige Einsatzmöglichkeiten z. B. auf Baustellen, Werkstätten sowie in nicht gelüfteten Räumen

ab **129,00** Stück



E 642 4198

E 642 4200



Art.-Nr.	Leistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Euro/Stück
E 642 4198	2	220	230/50	129,00
E 642 4199	3,20	350	230/50	189,00
E 642 4200	6	500	400/50	299,00

Profi-Elektroheizer

Besonders kompakte und handliche Elektroheizer • Spezielle Konstruktion verhindert ein Aufheizen des Gehäuses • Mit **keramischem PTC-Heizelement** mit geringer Luftmenge und schneller Zugheizung • **Stufenlose Temperaturregelung** von +5° bis 40° C (E 6047621) • Temperaturbegrenzung mit **Überhitzungsschutz** • Sehr leiser Betrieb • Zugelassen für trockene und feuchte Räume (Schutzklasse IP 21) • Zum Beheizen von Baustellen, Werkstätten, Lagerräumen, Garagen etc.



Heizstufen
1,0/2,0 kW (230 V)

ab **99,00** Stück

Art.-Nr. E 641 2815

Heizstufen
1,5/3,0 kW (230 V)

ab **139,00** Stück

Art.-Nr. E 604 7621

HEYZO
CLIMATE SOLUTIONS

Elektrischer Luftentfeuchter "Secco 50 / 80"

Elektrischer Luftentfeuchter/Bautrockner für gewerbliche Verwendung • Zum Trocknen von Räumen, zum Entfeuchten von Kellerräumen, Trocknen von Beton, Mauerwerk, Putz, Estrich • Kälteaggregat mit Rotationskolbenverdichter und Kondensatormotor • Elektronische Steuereinheit mit beleuchtetem großflächigem Bedienfeld und **Memory-Funktion** • Elektronischer **Hygrostat** zur Regelung der gewünschten Luftfeuchtigkeit

ab **599,00** Stück

REMS

Art.-Nr.	Luftleistung m³/h	Entfeuchtungsleistung l/24h	Ausführung	Euro/Stück
E 604 1206	265	50	Kunststoffgehäuse	599,00
E 600 0714	850	80	Stahlblechgehäuse	1.599,00



Secco 50

Secco 80

25 M LED-Lichtband 2000 Im

Flexibles Lichtband für den Einsatz als **Orientierungs-** oder **Arbeitslicht** auf der Baustelle • Extrem hohen Lichtleistung von **20000 Lumen** • Betrieb mit **Niederspannung** (48 V DC) - kein Risiko eines lebensbedrohlichen Stromschlags • **EMV-zertifiziert** • Aus strapazierfähigem Silikon • **Staub- und spritzwasser geschützt** nach IP65 • Mit extrem hellen **120 LEDs pro Meter** • Lichtfarbe 6000 Kelvin • Lieferung auf praktischer Trommel mit integriertem 230 V Netzanschluss, **Überhitzungsschutz** und 1,5 m Anschlusskabel

299,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 2778

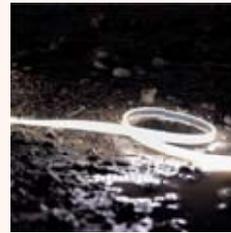


NEU



SCANGRIP

Das einzige zugelassene Lichtband!



LED-Mini-Arbeitsleuchte 300 Im

Kompakte Akku-Arbeitsleuchte für den universellen Einsatz • Passt in jeder Hosentasche mit **nur 89 mm Länge** • Mit 2 integrierten **Haltemagneten** und **Gürtelclip** • Extrem helle Leuchte mit **300 Im** • Integrierter **600 mAh Li-Ion-Akku** • Lieferung mit **USB-C Ladekabel**



21,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 648 2723



GEDORE

LED Akku-Kopfleuchte

Stirnleuchte mit **LED-Leiste** und seitlicher **LED-Leuchte** • Beide Leuchten mit **Dimmfunktion** • **Hoher Tragekomfort** durch einstellbares Stirnband • **Berührungsloses Ein-/Aus-schalten** durch Sensorfunktion • **Leuchtdauer 3-8 h** • **Schutzklasse IP X4** spritzwassergeschützt



18,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 646 9973

COB-LED-Handleuchte

Hochwertige Handleuchte zur optimalen Ausleuchtung von dunklen Bereichen • Mit **COB-LED-Hauptlicht 400 Im** und **SMD-LED-Frontlicht 120 Im** • Gehäuse aus **ABS-Kunststoff** mit gummierter Oberfläche • **Selbstarretierender Griff** um 180° schwenkbar • **Starker Magentfuß** • Lieferung mit **3 Batterien 1,5 V (AA)**



21,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 648 2700



12,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 1545

FACTOR

COB-LED Akku Arbeitsleuchte "NOVA C+R" 4000/6000 lm

Hochwertige Akku-Leuchte mit 5 Leuchtstufen für bis zu 14 Stunden Betriebsdauer • Neueste COB-LED-Technologie mit extrem hoher Lichtausbeute und gleichmäßiger Ausleuchtung • Innovatives Design mit besonders robustem Aluminium-Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz • Standfuß schwenkbar • Akku- und Netzbetrieb möglich • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP67 • Lieferung mit 5 m Netz-/Ladekabel H05 RN-F 3 x 1,0 mm und integriertem Akku • Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen



ab **139,00** / Stück

SCANGRIP



Art.-Nr.	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Leistung Lumen	Energielabel	Euro/ Stück
E 408 917 L	11,1	4,4	400-4000	A G C	139,00
E 601 6158 L	11,1	5,2	600-6000	A G D	169,00

LED Hybrid Arbeitsstrahler 5500 Multi-Battery

Kompatibel mit 18 V Akku-Systemen von **Bosch - Makita - Dewalt - Milwaukee** und **Metabo CAS** mittels Adapter für maximale Flexibilität • Leuchte in 2 Schaltstufen 25% und 50% dimmbar • Lichtfarbe 5000 K • Gehäuse mit Frontscheibe aus schlagfestem Polycarbonat • Mit Schutz gegen Überhitzung und Tiefenentladung • Staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IP 54 • Lieferung mit Anschlusskabel 5 m und 4 Akku-Adaptern (ohne Akku)

169,00 / Stück

Art.-Nr. E 646 9962



LED Akku-Arbeitsstrahler 4500/6200 lm "18 V Multi Battery"

Kompatibel mit 18 V Akku-Systemen von **Bosch - Makita - Dewalt - Milwaukee** und **Metabo CAS** mittels Adapter für maximale Flexibilität • Besonders leuchtstarke LED-Technik • 4 Schaltstufen für 25% -100% • Mit Akku-Zustandsanzeige und Schutz vor Tiefenentladung u. Überhitzung • Robustes Gehäuse mit Tragegriff • Leuchtdauer abhängig von eingesetztem Akku • Staub- und spritzwassergeschützt nach Schutzklasse IP 65 • E 642 0605 mit Hybrid-Technik für Akku- und 230 V Netzbetrieb mit 5 m Netzkabel • Lieferung inkl. Adapter in Tasche (ohne Akku)

6200 lm mit Hybrid-Technik

149,00 / Stück

Art.-Nr. E 642 0605

4500 lm
99,00 / Stück

Art.-Nr. E 642 0604

brennenstuhl®
MULTI BATTERY
18V-SYSTEM



brennenstuhl



30 W LED-Strahler

Mobile LED-Strahler mit standfestem Stahlrohrgestell und ergonomischem Handgriff
 • **Stufenlos schwenk-** und **arretierbar** mit robusten Feststellern • Besonders flach einklappbar • Strahler aus Aluminium mit **Hochleistungs-LEDs** • Staub- und wasserdicht nach **Schutzklasse IP65** • **Lichtstärke 2.700 lm** • Mit **1,5 m Zuleitung H07 RN-F 3G1,0 mm²** • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien**



32,95 Stück
 Art.-Nr. E 642 0705



brennenstuhl

50 W LED-Strahler

Robuste LED-Leuchte mit **"High Power SMD"-LED** für besonders großflächige Ausleuchtung • **Lichtstärke 3660 lm** • Gehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Standfestes Rohrgestell mit ergonomischen Kunststoff-Tragegriff - zum Transport einfach einklappbar
 • Leuchte **stufenlos schwenk-** und **arretierbar** • **Schutzklasse IP 65** • Leuchtmittel-Lebensdauer ca. 30000 h • Lieferung mit **5 m Kabel H07 RN-F 1,0 mm** • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen**



54,95 Stück
 Art.-Nr. E 603 7421



PROMAT

LED Arbeitsleuchte "TOWER 5 CONNECT"

Mobile LED-Arbeitsleuchte mit **integriertem Stativ** • Effiziente **360° Ausleuchtung**
 • **Kompatibel mit CAS-Akku-Systemschnittstelle 18 V** für unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten • Unbegrenzte Lichtverfügbarkeit bei Anschluss an die **SCANGRIP STROMVERSORGUNG** • Schnell zusammenklappbar durch **Schnell-Faltsystem "Quick-Hold"**
 • Einhandtransport durch integriertem **Tragegriff** • Lieferung komplett mit **230 V Netzadapter** (ohne Akku)



239,00 Stück
 Art.-Nr. E 648 4233



CAS



SCANGRIP

Akku-Adapter für Arbeitsleuchten "Connect"

Art.-Nr.	Akku-System
E 642 4889 L	Bosch
E 642 4890 L	Dewalt
E 642 4891	Fein
E 642 4892	Festool
E 642 4893	Flex
E 642 4894	Hikoki
E 642 4895 L	Makita
E 642 4896 L	Milwaukee
E 642 4897 L	Würth

12,95 Stück



CEE-Stromverteiler "STECKY"

Gehäuse aus hochbruchfestem **Spezialkunststoff** und stabilem Metallgestell mit **Kantenschutz** • **4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V (16 A)** und **2 CEE-Steckdosen 400 V (16 A)** • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • **2,5 m Gummi-Neopren Anschlusskabel H07RN-F 5G2,5 mm²** • **Schutzklasse IP44** - spritzwassergeschützt
 • E 640 7710 mit **FI-Schutzschalter (40 A/30 mA)** • **Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen**

ohne FI-Schalter
79,95 Stück
 Art.-Nr. E 640 7709



mit FI-Schalter
129,00 Stück
 Art.-Nr. E 640 7710

as
 Schwabe
 Werkzeuge

PRCD-S Personenschutz-Verlängerung 230 V

Für zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen • **Zugelassen von der Berufsgenossenschaft** • **Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr unterbrochen** • Mit **Funktionsanzeige und Testschaltung** • **2 x 1,5 m Baustellen-Polyurethankabel H07BQ-F 3G2,5** • **Zugelassen für den ständigen Einsatz auf Baustellen**

179,00 Stück
 Art.-Nr. E 497 413



MADE IN GERMANY

FÖRDERUNG
ARBEITSSCHUTZPRÄMIEN
 DURCH DIE BG BAU:
BIS € 50,-/STÜCK

Details zu der Förderung erhalten Sie bei der BG Bau

25 m Kunststoff-Kabeltrommel 230 V

Profi-Kabeltrommel aus robustem Spezialkunststoff mit verzinktem Tragegestell • Ergonomisch geformter Tragegriff • Mit 3 spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln • Integrierter Überhitzungs-/Überlastungsschutz mit Kontrollleuchte • Schutzklasse IP 44 • BGI 608-Zulassung • Hochwertiges 25 m Gummi-Neoprenkabel H07 RN-F 3G 2,5 mm • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen



Vorteile von Kabelquerschnitt 2,5 mm²

Mehr Strom: Ein 2,5 mm² Kabel kann mehr Strom transportieren

Stabilere Spannung: Es gibt weniger Spannungsabfall, was die Effizienz der angeschlossenen Geräte verbessert

Mehr Sicherheit: Dickere Kabel haben einen geringeren elektrischen Widerstand das bedeutet weniger Wärmeentwicklung, weniger Risiko von Überhitzung und Bränden

Diese Vorteile machen 2,5 mm² Kabel besonders geeignet für Anwendungen mit höheren Leistungsanforderungen z.B. mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom versorgen

89,⁹⁰ Stück

Art.-Nr. E 642 4932



40 m Kunststoff-Kabeltrommel 230 V

Profi-Kabeltrommel aus robustem Spezialkunststoff mit verzinktem Tragegestell • Ergonomisch geformter Tragegriff • Mit 3 spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln • Integrierter Überhitzungs-/Überlastungsschutz mit Kontrollleuchte • BGI 608-Zulassung • Hochwertiges Gummi-Neoprenkabel H07 RN-F 3G 1,5 mm • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

69,⁹⁵ Stück

Art.-Nr. E 497 356



30 m CEE Kunststoff-Kabeltrommel 400 V

Trommelkörper aus Spezial-Kunststoff mit verzinktem Stahlrohrgestell • Innovativer Pendel-Tragegriff "cablepilot" ermöglicht bequemes Tragen und dient als praktische Aufhängevorrichtung • Integrierter Überhitzungsschutz und Sicherheitsabschaltung • Mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V und einer CEE-Steckdose 400 V (16 A) mit selbstschließenden Deckeln • Schutzklasse IP 44 • Gummi-Neoprenkabel H07RN-F 5 x 1,5 mm • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

139,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 647 1845



2 x 40 m Stahlblech-Kabeltrommel-Set 230 V

Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit Schutzisolierung • Mit stabilem, stoßdämpfendem X-Doppelrohrgestell mit Sterngriffbremse • Ergonomischer, rutschfester 2-Komponentengriff und Kabelaufführung • Inklusive eingebautem Thermoschutzschalter • Mit Schutzkontaktstecker und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen • Nach Schutzklasse IP 44 • BGI 608-Zulassung • Kabel H07-RN-F3G1,5 mm • Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien



189,⁰⁰ Set

Art.-Nr. E 640 8892



Doppel-Rohrgestell



Geklaut bei Kabeltrommel KG

mit individueller Beschriftung
Firmenname, Adresse, Homepage, etc.





Tisch-Steckdosenleiste "Duplex"

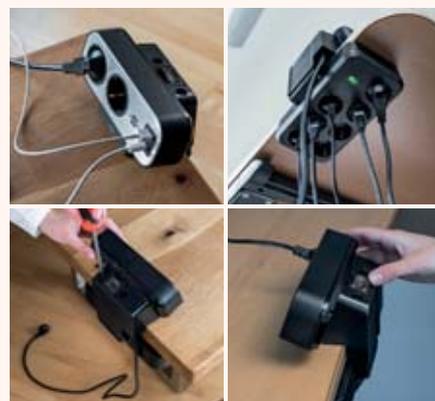
Innovative Tischsteckdosenleiste zur optimalen Stromversorgung im Home-Office oder am Arbeitsplatz • Mit 2 Steckdosen 230 V und je ein Anschluss USB-C / USB-A an der Oberseite und weitere 7 230 V Steckdosen an der Unterseite • **Überspannungsschutz** mit akustischem Warnsignal • 2 m Anschlusskabel H05VV-F 3G1,5

66,⁵⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 2702



Unterseite



brennenstuhl

Ladekabel für Elektroautos MODE 3 mit MIXO Stromzähler

Ladekabel für E-Autos mit **MID-konformen Stromzähler** in kompaktem Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff • Sichtfenster zum Ablesen des **Rollenzählwerkes** • **MIXO Stromzähler** geeignet zur Abrechnung von Ladevorgängen • 5 m Kabellänge 400 V (16 A) IP 44 max. 11 kW mit Stecker und Kupplung Typ 2 und Schutzkappen • Lieferung mit **Transporttasche**



329,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 648 2703



3fach Stromverteiler 230 V

Schweres Gummi-Neoprenkabel H07RN-F 3G1,5 mm • Vollgummistecker und 3-Wege-Kupplung mit selbstschließendem Feder-Klappdeckel • **Schutzklasse IP44** • **Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen**

ab 34,⁵⁰ Stück



Art.-Nr.	Kabellänge m	Euro/Stück
E 648 0065 L	5	34,50
E 648 0185 L	10	39,95
E 648 0110 L	25	69,50

Verlängerungskabel 230 V

Gummi-Neoprenkabel H07RN-F 3G1,5 mm bzw. H07RN-F 3G2,5 mm • Kupplungen und Stecker verschraubt • Kupplung mit Spritzschutzdeckel • **Schutzklasse IP44** • **Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen**

ab 21,⁹⁵ Stück



Art.-Nr.	Kabellänge m	Kabeltyp mm ²	Euro/Stück
E 648 0141 L	10		21,95
E 648 0088 L	25	H07RN-F 3G1,5	46,95
E 648 0221 L	10		29,95
E 648 0209 L	25	H07RN-F 3G2,5	69,50

CEE-Verlängerungskabel 400 V

Gummi-Neoprenkabel H07RN-F • Geprüft nach IEC 60309 • CEE-Stecker und -Kupplung 5polig • **Schutzklasse IP44** • **Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen**

ab 39,⁵⁰ Stück



Art.-Nr.	Kabellänge m	Absicherung A	Kabeltyp mm ²	Euro/Stück
E 648 0087 L	10	16	H07RN-F 5G1,5	39,50
E 648 0202 L	25	16	H07RN-F 5G1,5	79,95
E 648 0206 L	10	16	H07RN-F 5G2,5	54,50
E 648 0235 L	25	16	H07RN-F 5G2,5	115,00
E 648 0111 L	10	32	H07RN-F 5G4	79,50
E 648 0127 L	25	32	H07RN-F 5G4	169,00

CEE Kompaktverteiler 400 V mit Zuleitung

Kompaktverteiler mit 1,5 m Gummi-Anschlußleitung H07RN-F G12,5 mm² • Schlagfestes Polyamid, anschlussfertig verdrahtet • Fremdkörper- und spritzwassergeschützt nach **Schutzklasse IP 44** • Hochwertige Kragensteckvorrichtungen nach CEE-Norm • Zur Verwendung im **Innen- und Außenbereich** zugelassen



ab 46,⁹⁵ Stück

Art.-Nr.	Eingang	CEE-Dose 16A 5p 400V	Schuko-Steck- dose 16A 230V	Euro/ Stück
E 602 0199 L	CEE-Stecker 16A 5p 400V	1	2	46,95
E 602 0198 L	CEE-Stecker 16A 5p 400V	3	-	54,50

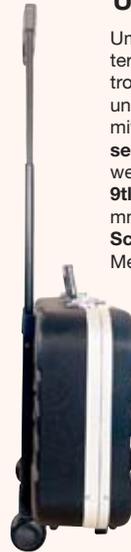


Werkzeug-Sortiment "Sanitär"

Praxisorientiertes "Profi-Werkzeug"-Sortiment speziell für das **Sanitär-Handwerk** • Inhalt: **Steckschlüssel-Satz 1/2"** 10-24 mm und **Betätigungswerkzeugen, Bit-Sortiment**, 9tlg. **Winkelschraubendreher-Satz 1,5-10 mm**, 10 **Doppelmaulschlüssel 8x9 - 30x32 mm** sowie weiteren hochwertigen **Handwerkzeugen** • Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel

299,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 409 987



Universal-Werkzeug-Sortiment im Trolley

Umfangreiches "Profi-Werkzeug"-Sortiment in praxisgerechter Zusammenstellung • Robuster, abschließbarer Werkzeugtrolley aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel und **Teleskopgriff** • Inhalt: **Steckschlüssel-Satz 1/4"** 4-13 mm mit Umschaltknarre, **Betätigungswerkzeugen**, **Steckschlüssel-Satz 1/2"** 10-32 mm mit Umschaltknarre und **Betätigungswerkzeugen**, 9tlg. **Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz**, 9tlg. **Winkelschraubendreher-Satz**, **Ring-Maulschlüssel 8-22 mm**, **Zangen**, **Schraubendreher** und **Spannungsprüfer**, **VDE-Schraubendreher**, **Schlosserhammer** und weitere **Hand- und Messwerkzeuge**

319,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 409 989



Werkzeug-Sortiment "Elektriker"

Praxisorientiertes "Profi-Werkzeug"-Sortiment speziell für das **Elektro-Handwerk** • Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel • Inhalt: **Steckschlüssel-Satz 1/4"** 4-13 mm mit Umschaltknarre, **Betätigungswerkzeugen** und **Schraubendreher-Einsätzen**, **Steckschlüssel-Satz 1/2"** 10-22 mm mit Umschaltknarre und **Betätigungswerkzeugen**, **Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz** 9tlg., **Ring-Maulschlüssel 8-22 mm**, **VDE-Zangen**, **VDE-Schraubendreher** und **Spannungsprüfer**, **Schlosserhammer**, **Schlagwerkzeug** sowie weitere **Hand- und Messwerkzeugen**

259,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 409 988



Werkzeugwagen mit 119tlg. Werkzeug-Sortiment

Robuster Werkzeugwagen mit **119tlg. Werkzeug-Sortiment** in **2farbigen Schaumstoffeinlagen** • Aus korrosionsbeständigem **Stahlblech** mit kratzfester Pulverbeschichtung • **ABS-Kunststoffplatte** mit 3 Schubfächern für Kleinteile • 5 kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug und zusätzlicher Stauraum für größere Teile • Tragkraft 20 kg/Schublade • Mit **Zentralverriegelung** mit Zylinderschloss • **Gesamtraggkraft 200 kg** • Abmessung H 963 x B 685 x L 462 mm



699,00
Stück

Art.-Nr. E 646 3905



GEDORE red



Werkzeug-Schalenkoffer mit Rollen

Mobilier Schalenkoffer aus **hochschlagzähem ABS-Kunststoff** mit **Aluminium-Rahmen** • Bis 25 kg belastbar • Umlaufende **Stoßschutzkanten** • Mit integrierten **Inline-Rollen** und **Teleskopgriff** • **Herausnehmbare** Werkzeugtafel und **Abdeckplatte** mit zahlreichen Einsteckfächern • Bodenschale variabel • Abschließbare **Kippzylinderschlösser** mit **"PROFIcode"-Zahlenschloss** • Deckel mit integriertem **Dokumentenfach** • Mit **Sicherheitsdeckelhalter** • Innenmaße 485 x 195 x 350 mm (L x B x H)

159,00
Stück

Art.-Nr. E 493 172



FACTOR

1/4" Steckschlüssel-Satz 36tlg.

Profi-Steckschlüssel-Satz bestehend aus **Steckschlüssel-Einsätzen 4-14 mm**, **Schraubendreher-Einsätzen Kreuzschlitz/Innensechskant/TORX®** und **Betätigungswerkzeugen 1/4"** • Werkzeuge aus **Chrom-Vanadium-Stahl** • **Feingezahnte Umschaltknarre (60 Zähne)** mit **2-Komponentengriff** • Robuster **Kunststoff-Tragekoffer** mit 2farbiger **Hartschaum-Einlage**

44,50
Satz

Art.-Nr. E 451 298

1/4"



FACTOR

1/2" Steckschlüssel-Satz 19tlg.

Profi-Steckschlüssel-Satz bestehend aus **Steckschlüssel-Einsätzen 10-32 mm** und **Betätigungswerkzeugen 1/2"** • Werkzeuge aus **Chrom-Vanadium-Stahl** • **Feingezahnte Umschaltknarre (60 Zähne)** mit **2-Komponentengriff** • Robuster **Kunststoff-Tragekoffer** mit 2farbiger **Hartschaum-Einlage**

49,50
Satz

Art.-Nr. E 451 642

1/2"



FACTOR

Werkzeug-Schalenkoffer mit Rollen

Besonders **robuster Rollen-Werkzeugkoffer** • Kofferschalen aus **HDPE-Kunststoff** mit umlaufendem **Aluminium-Rahmen** • Stabiler, einrastender **Teleskopgriff** • Robuste **Laufrollen** • **Herausnehmbare** Werkzeugtafeln mit vielen Einsteckfächern und Gummilaschen • Bodenschale variabel unterteilbar • **Klemmfach** im Deckel für Dokumente • **Innenmaße 465 x 255 x 352 mm (L x B x H)**

189,00
Stück

Art.-Nr. E 493 178



FACTOR

1/4" + 1/2" Steckschlüssel-Satz 72tlg.

Profi-Steckschlüssel-Satz bestehend aus **Steckschlüssel-Einsätzen 4-32 mm**, **Steckschlüssel-Einsätze lang 10-19 mm**, **Schraubendreher-Bit-Einsätze Schlitz/Kreuzschlitz/Innensechskant/TORX®** und **Betätigungswerkzeugen 1/4" und 1/2"** • Werkzeuge aus **Chrom-Vanadium-Stahl** • **Feinverzahnte Umschaltknarre (60 Zähne)** mit **2-Komponenten-Griff** • Im robusten **Kunststoff-Koffer** mit 2farbiger **Hartschaum-Einlage**

89,50
Satz

Art.-Nr. E 451 646

1/4"

1/2"



FACTOR

Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz

Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt und geschliffen • Feinfühlinger **Ratschenmechanismus** (72 Zähne) • **Rechts-/Links-Umschaltung** • Ringseite 15° gekröpft • Rückholwinkel nur 5° • **Inhalt:** Ratschen-Ringmaulschlüssel 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm inkl. Adapter 1/4" und 1/2" in stabiler **Kunststoffbox** mit **Hartschaum-Einlage**

49,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 450 684



FACTOR

1/4" Impact-Bit-Steckschlüssel-Satz 42tlg.

Für den Einsatz in Schlagschraubern geeignet • Steckschlüssel mit **extrem starkem Magneten** • Bits mit **Torsionszone** und **Farbcodierung** • Schlanker **Schnellwechsel-Magnetbithalter** • **Inhalt:** Steckschlüsseinsatz Ⓞ SW 8 - 10 - 13 mm - Bit-Einsätze Schlitz Ⓞ 5,5 - 6,5 mm - Kreuzschlitz Ⓡ (PH)/ Ⓢ (PZ), Gr.1-3 - TORX® Ⓣ T 10-T 30 - Innensechskant Ⓞ 3 - 4 - 5 mm, Steckschlüssel-Adapter 1/4" u. 3/8" und Bit-Magnethalter

39,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 603 0503



1/4"



GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Elektrischer-Schraubendreher "speedE® PocketDrive"

Kraftvoller **elektrischer Schraubendreher** für eine Vielzahl an filigranen oder kraftvollen Anwendungen • **Kompakte Bauweise** zum einfachen Arbeiten bei Überkopfschraubungen oder in engen Arbeitsumgebungen • Zwei Kraftstufen - **5,0 Nm Power-Stufe** für kraftvolle Verschraubungen z.B. Schrauben bis 4x60 mm in Fichtenholz - **1,0 Nm Materialschutz-Stufe** zum Schutz des Material vor Beschädigung durch Überdrehen der Schraube • **6 LED's** für schattenfreie Ausleuchtung • Dank **Motorschutz** zusätzlich als vollwertiger Schraubendreher verwendbar • Lieferung mit 31tlg. Bitbox, Bithalter magnetisch und USB-C-Ladekabel in **Softbox**

65,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 648 0602



wiha 
Tools that work for you

Drehmoment-Schraubendreher-Set

Profi-Drehmomentschraubendreher zum Schrauben, drehmomentkontrollierten Schrauben und zur Feinjustage • Einfaches und schnelles Einstellen der wählbaren Anzugsdrehmomente • Fest-Stellung **"Torque Lock"** für unbegrenzte Löse- und Anzugsmomente • Überraschende **sichere Drehmomentfunktion** für Rechts-/Links-Anzug • **Hör- und spürbares Überrassten** beim Erreichen des eingestellten Drehmoments • Für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb • **Inhalt:** E 648 1880 1 Bit (PH) Gr. 2, 5 TORX®-Bits mit Bohrung TX 10-30, 5 TORX PLUS®-Bits IP 10-30 mm und 4 Innensechskant-Bits SW 3-6 mm E 648 1881 5 TORX®-Bits TX 7-15, 5 TORX PLUS®-Bits IP 7-15 mm und 3 Innensechskant-Bits SW 2-3 mm

für **HM-Wendeschnidplatten** 14tlg.
Anzugsdrehmomente 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 Nm

62,⁹⁵
Set

Art.-Nr. E 648 1881



Universal 16tlg.
Anzugsdrehmomente
2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Nm

98,⁵⁰
Set

Art.-Nr. E 648 1880



Wera
BE A TOOL REBEL

Kugelpf-Stiftschlüssel-Satz 9tlg.

Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, vernickelt • **Lange Ausführung** • Mit Kugelpf am langen Schenkel und **bis 30° schräg einsetzbar** • Im praktischen **Kunststoffhalter** • **Inhalt:** 9 Sechskant-Stiftschlüssel ● SW 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm

14,95
Satz

Art.-Nr. E 450 888



Farbcodiert

24,95
Satz

Art.-Nr. E 450 910



Werkstatt-Schraubendreher-Satz 6tlg.

Sechskant-Klinge aus **Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl**, durchgehend gehärtet, mattverchromt • Mit **Schlagkappe** und **Sechskantansatz** als Schlüsselhilfe • Mit **"ChromTop"**-Klingenspitze • Ergonomischer **"SoftFinish"**-Mehrkomponenten-Griff mit Abrollschutz • **Inhalt:** 4 Schlitz-Schraubendreher ● 3,5 x 75 - 4,5 x 90 - 5,5 x 100 - 6,5 x 125 mm und 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH) ⊕ / (PZ) ⊕ Gr. 1/80 - 2/100

Kreuzschlitz (PH)

34,95
Satz

Art.-Nr. E 113 3610

Kreuzschlitz (PZ)

36,95
Satz

Art.-Nr. E 113 3611



Schlagkappe



Wasserpumpenzange "Cobra®"

Selbstklemmend an Rohren und Muttern – kein Abrutschen am Werkstück • **Schnelle Einstellung mit Feinverstellung** per einfachem Knopfdruck direkt am Werkstück • **Klemmschutz** verhindert Quetschverletzungen • Hohe Stabilität durch **doppelte Führung** • Aus **Chrom-Vanadin-Elektrostahl**, geschmiedet und ölgehärtet • Greifflächen mit **spezialgehärteten Zähnen** • **E 173 6415** bestehend aus 3 Wasserpumpenzangen 180 - 250 - 300 mm

ab **19,50**
Stück



Länge 560 mm



Länge 250 mm

Zangen-Satz

69,95
Satz

Art.-Nr. E 173 6415



Art.-Nr.	Länge mm	Euro/Stück
E 454 823 L	125	19,50
E 454 824 L	150	19,95
E 454 825 L	180	20,95
E 454 826 L	250	21,95
E 454 828 L	300	31,50
E 454 013 L	560	79,95



Wasserpumpenzange "Alligator®"

Nach **DIN/ISO 8976** • Aus **Chrom-Vanadin-Elektrostahl**, ölgehärtet • Greifflächen mit **spezialgehärteten Zähnen** • **Selbstklemmend an Rohren und Muttern** • Durchgestecktes Gelenk mit **Klemmschutz** • **Robust Bauart** für Arbeiten **aus Aussenbereich** • Mit **30% mehr Greif-Kapazität** gegenüber herkömmlichen Wasserpumpenzangen

ab **15,95**
Stück



Art.-Nr.	Länge mm	Euro/Stück
E 454 819 L	180	15,95
E 454 820 L	250	16,95
E 454 821 L	300	24,95



Ideal-Blech-Schere 180 mm

Besonders handliche Ausführung mit **extrem kleinem Scherenkopf** • Geringer Kraftaufwand durch doppelte Hebelübersetzung • Ergonomische Griffe mit **Weichstoffeinlage** für ermüdungsfreies Arbeiten • Für durchlaufenden, geraden Figureschnitt rechts/links • In **Normalbleche bis 1,2 mm** und **Edelstahlbleche bis 0,8 mm**

18,95
Stück



Erdi

Art.-Nr.	Ausführung	Euro/Stück
E 453 486 L	rechtsschneidend	18,95
E 148 5465 L	linksschneidend	18,95

Temperguss-Schraubzwingen "Jubiläums-Edition"

Set bestehend aus **2 Tempergusszwingen** mit **bedrucktem Griff** und **Sondergussteilen** • Fest- und Gleitbügel aus **hochwertigem Temperguss**, mit integrierter **Rutschsicherung** • Hochwertige Hohlprofilsschiene mit **6fach Riffelung** • Druckplatten werkzeuglos wechselbar • **250 mm Spannweite** • Max. Spannkraft 6000 N • Ergonomischer **2-Komponenten-Kunststoffgriff**

59,00
Set

Art.-Nr. E 648 2724



BESSEY
Einfach besser.

135
BESSEY

Drehmomentschlüssel "ERGOTORQUE precision"

Profi-Drehmomentschlüssel mit robustem **36-Zahn-Ratschenmechanismus** • Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch **Kurzwegauslösung** • Gut ablesbare **Doppel-Skala Nm/lbf•ft** • Sichtfenster mit Lupeneffekt • **Auslösegenauigkeit ± 3%** Toleranz von eingestellten Wert • Linksanzugssperre - unbegrenzt Lösemoment ohne Drehmomentfunktion • Ergonomischer **2-Komponenten-Handgriff** • Länge 500 mm • Lieferung mit **Prüfzertifizierung** nach **DIN/EN/ISO**



69,95
Stück

Art.-Nr. E 648 0601



1/2"

KSTOOLS



Rückschlagfreier Schonhammer

Kräftiges **Präzisions-Stahlrohr** mit angeschweißter Stielhülse, pulverbeschichtet • Mit **auswechselbaren Einsätzen** aus farbechten Polyurethan • **Rückschlagfrei** durch Hartgusskugeln im Hammerkörper • **Hickorystiel** mit hochwertiger Oberflächenbeschichtung

ab **26,95**
Stück



wiha
Tools that work for you

Art.-Nr.	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	Gewicht	Euro/Stück
	mm	mm	mm	g	
E 455 596 L	30	115	350	436	26,95
E 455 597 L	40	125	375	736	34,95
E 455 598 L	50	135	385	1085	42,95
E 455 599 L	60	165	420	1710	68,95

Ersatz-Schlagköpfe

Art.-Nr.	Kopf-Ø	EUR/Stück
	mm	
E 113 5580 L	30	3,95
E 113 5582 L	40	5,75
E 113 5584 L	50	7,50
E 113 5585 L	60	11,95

Nageleisen-Satz "Gorilla Bar" 3tlg.

Bestehend aus Nageleisen 350 - 600 - 900 mm • Aus geschmiedetem **Spezial-Werkzeugstahl** gehärtet • Mit **ovalem, pulverbeschichtetem Schaft** und polierten Enden an gebogener Klaue und Schneide • Als **Hebe-, Nagel- und Brecheisen** einsetzbar

56,95
Stück

Art.-Nr. E 498 372



ROUGHNECK
GORILLA

Universelle Schlüsselverlängerung

Zum **einfachen Verlängern** von Maulschlüsseln, Ring-Maulschlüsseln, gekröpften Ringschlüsseln sowie abgewinkelten Stiftschlüsseln • Zum **Lösen von feststehenden Schraubverbindungen** an schwer zugänglichen Stellen • **Gesamtlänge 380 mm**



56,95
Stück

Art.-Nr. E 647 9733



GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Spannungsprüfer "DUSPOL® analog"

Spannungsprüfer mit Tauchspul-Pegelanzeige • **Überspannungskategorie CAT IV 600 V** und CAT III 1000 V • Schutzart IP 65 - staub- und strahlwassergeschützt • Zum Prüfen von **Spannungen 12-1000 V AC/DC** • Mit Drehfeldrichtung-/Phasenprüfung (LCD) und Polaritätsprüfung (LED) • Lastzuschaltung mit Vibrationsalarm verhindert Falschmeldungen • **Direktanzeige** ohne Drucktasterbetätigung • Prüfung des FI-Schalters



BENNING

52,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 460 778

Elektriker-Schraubendreher-Satz VDE 7tlg.

Schutzisoliert nach IEC 60900:2004 bis 1000 V • Ergonomischer **2-Komponenten-Griff** mit Abrutschschutz • **Inhalt:** 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher "Phillipps Recess" PH ⚡ Gr. 1 - 2, 4 Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75 - 4,0 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm und **Spannungsprüfer**



23,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 452 620



FACTOR

Elektriker-Multiwerkzeug "NexStrip®"

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff • **Selbsteinstellende Abisoliermesser** mit **Feinjustierung** • Zum **Abisolieren** und **Schneiden** von Leitern und Kabeln bis 10 mm² und zum **Crimpen** von Aderendhülsen 0,25-4 mm² sowie Twin-Aderendhülsen 2 x 2,5 mm² • Zwangssperre beim Crimpen für optimalen Anpressdruck • Für die Hausinstallation oder zum Verdrahten von elektronischen Geräten

89,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 4438



KNIPEX



Kabelschere für Leiter bis 10 mm²



Automatisches Abisolieren bis 10 mm²



Vierkant-Crimpstelle für Aderendhülsen bis 4 mm²

Aderendhülsen-Sortiment

Bestückt mit je nach Größe 50-500 St. Aderendhülsen für **Leiterdurchschnitt von 0,5 bis 16 mm²** mit Farbcodierung nach DIN • Im robusten **Kunststoff-Tragekoffer**

72,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 454 479



Weidmüller ⚡

Abmantelwerkzeug für Coaxialkabel

Robuste Ausführung aus **glasfaserverstärktem Polyamid** • Zum schnellen und sicheren Abmanteln aller gängigen **Coaxialkabel Ø 4,8-7,5 mm**, NYM-Kabel 3 x 0,75 mm², flexible Kabel 10-16 mm² • Stufenweise Abisolierung durch 2 Klingenabstände • **Integrierter Längsanschlag** 0-17 mm, kein Einstellen der Schnitttiefe notwendig • TÜV-/GS-geprüft



11,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4552

FACTOR

Abisoliermesser

Abisoliermesser mit Hakenklinge und Schutzkappe zum Abisolieren aller gängigen **Rundkabel-Ø 4/28 mm** • Gehäuse aus **glasfaserverstärktem Polyamid** • **Automatische Messerumstellung** von Rund- auf Längsschnitt • Stellschraube am Griffende zur **Schnitttiefeinstellung**

7,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4551



FACTOR

Abmantelwerkzeug

Robuste Ausführung mit **innenliegender Klinge** • Aus **glasfaserverstärktem Polyamid** • Zum schnellen und sicheren Abmanteln aller gängigen **Rund- und Feuchtraumkabel Ø 6-13 mm**, NYM-Kabel 3 x 15,5 bis 5 x 2,5 mm² • **Integrierter Längsanschlag** 3-10 mm, kein Einstellen der Schnitttiefe notwendig • Lieferung mit Befestigungsclip



12,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4553

FACTOR

Abisolierzange

Abisolierzange mit **integriertem Seitenschneider** zum Abisolieren aller Leiter **0,2-6 mm²** • Aus **glasfaserverstärktem Polyamid** • **Ergonomischer Zweikomponentengriff** • **Automatische Anpassung** an den Leiterquerschnitt, keine Beschädigung des Leiters • Einstellbarer **Längsanschlag 5-25 mm** • Messer und Klemmbacken auswechselbar

15,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4555



FACTOR

Verpackungsklebeband PP "tesa®"

Für **leichte** bis **mittelschwere Versandschachteln** (max. 30 kg) • Universal-Packband • PET-Träger und einem wasserbasierten Acrylatklebstoffsystem • Starker und abriebfester Träger mit hervorragende Haftungseigenschaften • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 66 m • **Verpackungseinheit (VE) 6 Rollen**

Farbe Chamois

4,25
Rolle

Art.-Nr. E 647 8308



Farblos

4,25
Rolle

Art.-Nr. E 647 7620



Verpackungsklebeband Papier "tesapack® leicht"

Für **leichtgewichtige Kartons** • Universell einsetzbares Verpackungsklebeband auf Basis eines feinen Krepppapierträgers • **Gute Klebkraft** auf unterschiedlichen Kartonqualitäten • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 50 m • **Verpackungseinheit (VE) 6 Rollen**



3,25
Rolle

Art.-Nr. E 643 0345



Verpackungsklebeband Papier "tesapack® schwer"

Für **leichte** bis **mittelschwere Versandschachteln** • Premium-Papierträger und leistungsstarker Naturkautschukklebmasse auf Wasserbasis • **Reißfest** mit hoher Zugfestigkeit • **Starke Haftung** und gute Anfangsklebkraft • Sehr gute Bedruckbarkeit • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 50 m • **Verpackungseinheit (VE) 6 Rollen**



5,50
Rolle

Art.-Nr. E 647 7590



Verpackungsklebeband PVC "tesapack®"

Für **mittelschwere** bis **schwere Versandschachteln** • Gleichmäßig und leise abrollbar • **Hohe Reißfestigkeit** • Gefahrgutgeeignet <15 kg • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 66 m • **Verpackungseinheit (VE) 6 Rollen**

Farblos

5,95
Rolle

Art.-Nr. E 600 1508



Farbe Chamois

5,95
Rolle

Art.-Nr. E 600 1509



Feinkrepp-Abdeck-Klebeband

Leicht gekrepptes **Allzweck-Papier-Klebeband** mit Naturkautschukkleber • **Gute Handeinreißbarkeit** • Für allgemeine Anwendungen im Innenbereich wie Verpacken, Bündeln, Markieren etc. • Farbe Hellbeige • Rollenlänge 50 m



ab **1,70**
Rolle



Art.-Nr.	Rollenbreite mm	VE	Euro/Stück
E 600 1528 L	19	16	1,70
E 600 1529 L	25	12	1,80
E 600 1530 L	30	10	2,60
E 600 1531 L	38	8	3,25
E 600 1532 L	50	6	4,30

Präzisions-Kreppband

Bei Maler- und Lackieranwendungen für flache und randscharfe Farb- und Lackkanten • **Leichte** und rückstandsfreie Entfernung nach 3 Monaten im Innen- und 4 Wochen im Außenbereich • Einsetzbar auf unterschiedlichsten Oberflächen im Innen und Außenbereich, wie z. B. Aluminium, Holz Kunststoffe etc. • Rollenlänge 50 m



ab **4,50**
Rolle



Art.-Nr.	Rollenbreite mm	VE	Euro/Stück
E 601 1941 L	19	8	4,50
E 601 1942 L	25	6	5,95
E 601 1943 L	30	5	6,95
E 601 1944 L	38	4	8,90
E 601 1945 L	50	3	11,95

Kabelbinder-Set

Hochflexible Kabelbinder aus Polyamid 6.6 • Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen • Im praktischen **Wanddisplay** • **Inhalt 600tlg.** - je 100 Stück - 2,5 x 100 / 2,5 x 200 / 3,5 x 140 / 3,5 x 200 / 4,5 x 280 / 4,5 x 360 mm

Farbe Natur

96,50
Set

Art.-Nr. E 648 2704



Farbe Schwarz

96,50
Set

Art.-Nr. E 648 2705



Kabelbinder "SpeedyTie"

Wiederlösbare Kabelbinder für eine flexible und äußerst belastbare Befestigungslösung • Für temporäre und dauerhafte Anwendungen • Mit **patentiertem SpeedyClick-Verschluss** • Aus widerstandsfähigem **Polyamid** • Einsetzbar von - 40 °C bis + 85 °C • Abmessung 12 x 750 mm • **Bündel-Ø 210 mm** • Lieferung im **Pack à 5 Stück**

9,50
Pack

Art.-Nr. E 604 8820



Multispray Btec 112

Wartungs-, Pflege- und Reinigungsspray für höchste Ansprüche • Verdrängt und beseitigt Feuchtigkeit • Löst verrostete Teile • Beseitigt Quietschgeräusche • Schützt und versiegelt glatte Oberflächen (Metall, Kunststoff etc.) • Schmiert und pflegt kleinste Mechaniken, Werkzeuge, elektrische Verbindungen, Schlösser etc. • VE 12 Dosen à 400 ml



4,95
Stück

Art.-Nr. E 800 119

BTEC

Befesta

Multispray Btec 112

Hochwertiges, universelles Wartungs-, Pflege- und Reinigungsmittel mit Korrosionsschutz • Löst Rost, verdrängt Feuchtigkeit, löst festgefressene Verschraubungen, schützt und pflegt alle Werkzeuge und Maschinen • Multi-Sprühkopf für punktgenaues Sprühen • Für den Vielzweckinsatz in allen Industrie- und Werkstattbereichen • VE 12 Dosen à 400 ml



5,95
Dose

Art.-Nr. E 602 3608

BTEC

Befesta

Multiöl Super Plus Premium Eco

Starke Schmierleistung und optimaler Schutz vor Korrosion und Verschleiß • Hohe Materialverträglichkeit mit Metallen, Kunststoffen, Lacken & Gummi • Beinhaltet 25 % recyceltes Öl • Vollständiger Verzicht auf Duftstoffe • VE 6 Dosen à 300 ml



6,85
Stück

Art.-Nr. E 648 0177

caramba

... das wirkt!

Schmutzdetektiv Btec 445

Universal-Reinigungskonzentrat mit hochwirksamen Inhaltsstoffen zum schnellen und sicheren entfernen hartnäckiger Verschmutzungen durch Fett, Eiweiß, Öl, Schmier, Verharzung, Edding, Filzschreiber, Kugelschreiber etc. in kürzester Zeit • Sparsam im Verbrauch und biologisch abbaubar • pH-Wert 12-13 • VE 12 Flaschen à 500 ml



7,95
Stück

Art.-Nr. E 602 3607

BTEC

Befesta

Sprühreiniger Btec 425 Citrus

Reinigt und entfettet alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe • Löst auch hartnäckige Verschmutzungen wie Fette, Öle, Harze oder Graffiti • VE 12 Dosen à 400 ml



5,60
Stück

Art.-Nr. E 800 134

BTEC

Befesta

Maschinenreiniger Btec 408

Kraftvolles Reinigungskonzentrat zur Entfernung hartnäckigster Verschmutzungen, wie Schmierstoff- oder Ölrreste • Biologisch abbaubar gemäß Detergenzienverordnung • Für Reinigungs- und Wartungsarbeiten des Maschinenfuhrparks wie auch Lkw- oder Pkw-Reinigung (bei Pkw keine Lackreinigung) • VE 12 Flaschen à 500 ml



6,45
Stück

Art.-Nr. E 800 063

BTEC

Befesta

Sprühschaumreiniger Btec 418

Kraftvoller, aber milder Schaumreiniger mit hoher Ergiebigkeit • Reinigt durch den Aktivschaum porentief und streifenfrei sowie fleckenfrei • Entfernt u. a. Fett, Schmier, Nikotin und Fingerabdrücke • VE 12 Dosen à 400 ml



4,75
Stück

Art.-Nr. E 800 112

BTEC

Befesta

Edelstahl-Schaumreiniger Btec 404

Reiniger für alle Edelstahlflächen für intensive Reinigung und zusätzliche Pflege- und Schutzwirkung • Entfernt mühelos Fett, Schmier, Nikotin, Fingerabdrücke usw. ohne Scheuern • Durch seine hohe Ergiebigkeit sehr wirtschaftlich • VE 12 Dosen à 400 ml



5,50
Stück

Art.-Nr. E 800 057

BTEC

Befesta

Scheibenreiniger-Konzentrat

Schützt Scheibenwaschanlagen vor Vereisung • Reinigt die Scheibe und hält das Gummi geschmeidig • Fächerdüsentauglich • Mit angenehmen Citrusduft • Mit normalem Leitungswasser mischbar - ergibt bis zu 15 l Frostschutz • Inhalt 5 l



18,95
Stück

Art.-Nr. E 601 2599

SONAX®

Spaltleder-Handschuh

Nach **EN 388:2016** • Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Handfläche aus strapazierfähigem **Rindspaltleder** mit Innenfutter aus Baumwolle auf der Handfläche • Handrücken und Stulpe aus abriebfestem, atmungsaktivem Baumwolle-Segetuch • Mit Doppelnähten an den Fingern und **Leder-Knöchelschutz** • Größe 10,5 • **Verpackungseinheit (VE) 12 Paar**

ab 120 Paar

1,59
Paar

Art.-Nr. E 641 7187



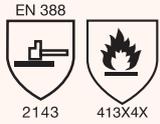
Paar
1,85
Paar



Schweißerhandschuhe "Mexico Z"

Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach **EN 388** und **EN 12477 Typ B** • Atmungsaktiver Handschuh aus **Ziegenappaleder** für angenehmen Tragekomfort • **Verpackungseinheit (VE) 10 Paar**

4,95
Paar



PROMAT

Art.-Nr.	Größe	Länge ca. mm	Euro/Paar
E 601 0165 L	9	350	4,95
E 601 0164 L	10	350	4,95
E 601 0156 L	11	350	4,95

Schutzhandschuhe

Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach **EN 388** • Trägermaterial aus Polyamid • **Abriebfeste Beschichtung** • Optimaler Komfort und **gute Feinfühligkeit**

ab **0,99**
Paar



PROMAT

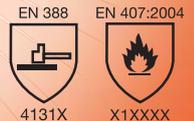


weiß Art.-Nr.	schwarz Art.-Nr.	Größe	Euro/Paar VE 12	Euro/Paar VE 120
E 601 0137 L	E 601 0132 L	6	1,10	0,99
E 601 0136 L	E 601 0131 L	7	1,10	0,99
E 601 0135 L	E 601 0130 L	8	1,10	0,99
E 601 0134 L	E 601 0129 L	9	1,10	0,99
E 601 0133 L	E 601 0128 L	10	1,10	0,99

Montage-Strickhandschuhe Nitril "Maxtor"

Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach **EN 388:2016** und **EN 407:2004** • Trägermaterial aus Polyamid • Atmungsaktive, abriebfeste Beschichtung • Außergewöhnliche Standzeit • Sehr guter Griff auf trockenen oder leicht öligen Teilen • **Silikonfrei** • Hitzeschutz mindestens 15 Sekunden bei 100 °C • Optimaler Komfort und gute Feinfühligkeit • Farbe rot/schwarz • **Verpackungseinheit (VE) 10 Paar**

ab **1,99**
Paar



Art.-Nr.	Größe	Euro/Paar VE 10	Euro/Paar VE 120
E 640 8949 L	7	2,09	1,99
E 640 8950 L	8	2,09	1,99
E 640 8951 L	9	2,09	1,99
E 640 8952 L	10	2,09	1,99

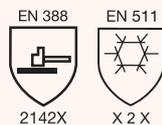
Kälteschutzhandschuh "SOFT GRIP"

Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach **EN 388** und **EN 511** • Mit Strickbund und **zweifacher Beschichtung** • Teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen • Perfekte Flexibilität bei höchster Fingerfertigkeit • Farbe orange/blau • **Verpackungseinheit (VE) 12 Paar**

ab **4,45**
Paar



NITRAS SAFETY



Art.-Nr.	Größe	Euro/Paar VE 12	Euro/Paar VE 72
E 642 0877 L	8	4,95	4,45
E 642 0878 L	9	4,95	4,45
E 642 0879 L	10	4,95	4,45
E 642 0880 L	11	4,95	4,45

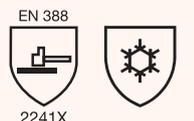
Winter-Arbeitshandschuhe "Winter Blocker"

Gefahren-Kategorie II - Schutz bei mittleren Risiken • Nach **EN 388** und **EN 511** • Nahtlose Handschuh aus Baumwoll-Schlingengewebe • Teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen • Schrumpfgeraute **Latexbeschichtung** für maximalen Grip • Farbe neon-gelb/blau • **Verpackungseinheit (VE) 12 Paar**

ab **2,95**
Paar



NITRAS SAFETY



Art.-Nr.	Größe	Euro/Paar VE 12	Euro/Paar VE 72
E 642 0870 L	9	3,25	2,95
E 602 9384 L	10	3,25	2,95

Sicherheits-Schnürstiefel S3 "POWER STEP MID+"

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC HI HRO • DGVU 112-191-zertifiziert
 • Zehenkappe aus Stahl • Obermaterial aus **Volleder** • Widerstandsfähige PU/Nitril-Laufsohle, schwarz • Hochwertige "COMFORT STEP" Einlegesohlen, ergonomisch geformt • Abgeflachte Ferse für eine natürliche Abrollbewegung • Zusätzliche Überkappe
 • **Gepolsterter Schaft** für bestmöglichen Halt und Komfort • Weite 11 • **Farbe schwarz**



49,⁹⁵
 Paar



Art.-Nr.	Größe
E 644 7301 L	40
E 644 7302 L	41
E 644 7303 L	42
E 644 7304 L	43
E 644 7305 L	44
E 644 7306 L	45
E 644 7307 L	46



Sicherheits-Halbschuhe S3 "Renegade Work GTX Mid"

Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI/HI/HRO/SRC, Form B • Mit Stahlkappe
 • Metallfreier Durchtrittschutz • Obermaterial aus hydrophobiertes **Nubukleder/Textilmaterial** • Innenfutter aus **GORE-TEX Performance Comfort Footwear** • Ganzflächige Einlegesohle LOWA • Mit GUMMI/PU Laufsohle **VIBRAM®** mit **MONOWRAP®-Technologie** • Geschlossene, gepolsterte Lasche • **Farbe schwarz**



149,⁰⁰
 Paar



Art.-Nr.	Größe
E 604 1636 L	40
E 604 1637 L	41
E 604 1638 L	42
E 604 1639 L	43
E 604 1640 L	44
E 604 1641 L	45
E 604 1642 L	46
E 604 1643 L	47



Pilotenjacken 4 in 1

Obermaterial aus **60% Baumwolle/40% Polyester**, ca. 250 g/m² • **Futter 100% Polyester** • **Wasserabweisend** • Mit austrennbarem **Webpelzfutter** • Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss • Ärmel und Saum mit Strickbund • Je **2 Brust- und Hüfttaschen** sowie je 1 Handy-, Ärmel- und Innentasche



29,⁹⁵
 Stück



schwarz	marine	Größe
Art.-Nr.	Art.-Nr.	
E 644 6280 L	E 644 6275 L	M
E 644 6281 L	E 644 6276 L	L
E 644 6282 L	E 644 6277 L	XL
E 644 6283 L	E 644 6278 L	2XL
E 644 6284 L	E 644 6279 L	3XL

Pilotjacke 4 in 1 mit Reflexstreifen

Obermaterial aus **60% Baumwolle/40% Polyester**, ca. 250 g/m² • **Futter 100% Polyester** • **Reflexstreifen** um Körper, Schulter und Ärmel • **Wasserabweisend** • Mit austrennbarem **Webpelzfutter** • Robuster 2-Wege-Front-Reißverschluss • Ärmel und Saum mit Strickbund • Je **2 Brust- und Hüfttaschen** sowie je 1 Handy-, Ärmel- und Innentasche



32,⁵⁰
 Stück



schwarz/grau	marine	Größe
Art.-Nr.	Art.-Nr.	
E 643 4633 L	E 647 0857 L	M
E 643 4634 L	E 647 0934 L	L
E 643 4635 L	E 647 0547 L	XL
E 643 4636 L	E 647 1430 L	XXL

Warnweste

Nach EN ISO 13688/EN ISO 20471 Kl. 2/EN 1149 • Weste aus 100% Polyester • Mit **Carbon-Faden** • Zwei umlaufende **Reflexstreifen** und mit **Schulterreflexstreifen** für besonders gute Sichtbarkeit • Mit Reißverschluss • Zwei Seitentaschen und Smartphone-, Stift- und ID-Tasche auf der Brust • Praktische Schlaufe für z. B. Mobiltelefone oder Taschenlampen



8,⁵⁰
 Stück



neonorange	neongelb	Größe
Art.-Nr.	Art.-Nr.	
E 648 0982 L	E 648 1463 L	M
E 648 0902 L	E 648 1013 L	L
E 648 1841 L	E 648 1589 L	XL
E 648 1833 L	E 648 1081 L	XXL

Vorhängeschloss "Touch"

Innovatives Schloss mit **Fingerabdruck-Erkennung** • Schlosskörper aus beschichtetem Zinkdruckguss • **Gehärteter Nano Protect™ Bügel** • 20 Fingerabdrücke speicherbar • Für Innen- und Außenanwendung geeignet

ab **43,⁵⁰** Stück



Art.-Nr.	Größe mm	Bügel-Ø mm	Bügelhöhe mm	Euro/Stück
E 647 1175	45	6,5	30	43,50
E 647 0697	50	8	36	48,95

Zylinder-Vorhängeschloss "Titalium"

Schlosskörper aus massivem **TITANIUM™ Spezialaluminium** • Gehärteter Stahlbügel mit **NANO PROTECT™ Beschichtung** • Doppelte Bügelverriegelung • Auch in gleichschliessend lieferbar

ab **7,⁵⁰** Stück



Art.-Nr.	Größe mm	Bügel-Ø mm	Bügelhöhe mm	Euro/Stück
E 603 8777 L	40	6	23	7,50
E 603 8778 L	50	8	29	11,75
E 603 8779 L	60	10	35	15,95

Rauchwarnmelder RWM

Geprüft nach **DIN 14604** mit **Vds-Zertifikat 3131** - E 647 0794 mit **Q Label** bzw. DIN 114604 (E 647 0751) • Für den Einsatz im privaten Bereich und Büro-/Sozialräumen* bis 40 m² • **Lauter Alarmton mit 85 dB** • Stummschaltungsoption

ab **13,⁹⁵** Stück



*nach Abstimmung mit der örtl. Kommune

Art.-Nr.	Ausführung	Euro/Stück
E 647 0751 L	Austauschbare 3 V Lithiumbatterie	13,95
E 603 8802 L	Fest verbaute 10-Jahres-Batterie	23,95
E 647 0794 L	Fest verbaute 10-Jahres-Batterie, Funkvernetzung mit bis zu 12 Rauchmeldern möglich	42,95
E 647 1061 L	Magnethalterung für Rauchwarnmelder	5,60

Pulver-Feuerlöscher 6 kg

Tragbarer Feuerlöscher nach DIN E 3 für die **Brandklassen A, B, C** • Dauerdruckfeuerlöscher mit N2-Treibmittel • Druckhebelarmatur aus Qualitätsstahlblech • Besonders für Flüssiggas- und Heizungsanlagen geeignet • Lieferung mit **Wandhalter**

ab **46,⁵⁰** Stück

Art.-Nr. E 646 3101



"Erste Hilfe"-Koffer

Koffer aus **ABS-Kunststoff**, staub- und spritzwassergeschützt • Füllung nach **DIN 13157** für Betriebe bis zu 50 Beschäftigten • Mit **90° Öffnungs-Stopp-Arretierung** • **Mobil** und **stationär einsetzbar** • Lieferung mit **Wandhalter**

ab **49,⁹⁵** Stück

Art.-Nr. E 972 195



"Erste-Hilfe"-Set

Set bestehend aus **"Erste-Hilfe"-Station** und **"Erste Hilfe"-Koffer** • Koffer mit Bestückung gemäß DIN 13157 • **"Erste-Hilfe"-Station** mit Produkten für verschiedene Arten von Verletzungen z.B. Verbrennungskompressen, Wundreinigungsspray etc. und mit Pflasterspender

ab **199,⁰⁰** Stück

Art.-Nr. E 643 5199



Beachten Sie auch unsere große Artikelauswahl in unseren aktuellen Fachkatalogen.

Diese Aktion 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 in diesem Werbemittel genannten Preisen handelt es sich um UVP 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. Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Preise sind gültig bis 31.12.2024.

Bitte beachten Sie:

Grundlage sind ausschließlich die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ des durch Ihr Unternehmen beauftragten E.I.S.-Partners. Sollten Ihnen die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Sie können die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ auch jederzeit auf der Webseite des beauftragten E.I.S.-Partners einsehen.

Gebrauchte Elektronikgeräte sowie Batterien und Akkus müssen laut Gesetz einer umweltverträglichen Entsorgung zugeführt werden. Bei der Bestellung neuer Waren können Sie Ihren Händler mit der Entsorgung von Geräten verschiedener Kategorien beauftragen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie unter elektrogesetz.de oder direkt bei Ihrem Händler.

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. Presse: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, Geschäftsführer Bernd Ziegler

© Alle Rechte beim Herausgeber. Diese Aktion ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Ein Partner der **E.I.S.**-Gruppe



1/4" + 1/2" Steckschlüssel-Satz 72 tlg.

>>> Siehe auch Seite 42



1/4"

1/2"

89,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 1545

FACTOR

Allround tech

Arbeitsschutz
Industriebedarf
Werkzeuge
Maschinen
Befestigungstechnik

Zum Drahtzug 17 · 57645 Nister
Tel. 02662 965900 · Fax 02662 9659090
service@allround-tech.de · www.allround-tech.de

Jetzt
in Nister!
Wir freuen uns
auf Sie!

