

# HERBSTAKTION

WERKZEUGE – MASCHINEN – ZUBEHÖR

**MULTIMASTER TOP**

>>> Siehe Seite 8

**NEU**

**2020**

Netz-Version

**144,50\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8730



18 V Akku-Version inkl. 2 Akkus

**194,50\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8731



**50 %  
RABATT**

ALT gegen NEU  
plus 3tlg.  
Zubehör-Set



\*50 % Rabatt bereits abgezogen  
(Aktionsbedingungen siehe Seite 8)

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



**ELTRIK**  
Elektrotechnik



**GSR/GSB 18 V 21**  
Akkubohrschrauber



**GDR 18 V 160**  
Akkuschlagschrauber



**GKS 18 V 57**  
Kreissäge



**GWX 18 V 8**  
X-Lock Winkelschleifer



**GSS 18 V 10**  
Schwingschleifer

### Akku-Schlagschrauber GSB 18 V 55 Nm

- Überlastungsschutz durch "Electronic-Motor-Protection" (EMP)
- Robustes 2-Ganggetriebe mit **Schlagbohrereinrichtung**
- Mit Schnellspannbohrfutter und **LED-Lampe**
- Max. **Drehmoment 55 Nm** in 20 Stufen plus Bohrstufe
- Bohr-Ø in Holz/Stahl/Mauerwerk 35/10/10 mm
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (2,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**



**199,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1804



### Akku-Winkelschleifer GWS 18 V 125 mm

- **Extrem robuster 4-Pol-Hochleistungsmotor**
- "Electronic Motor Protection" (EMP) schützt den Motor vor Überlastung
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- **Scheiben-Ø 125 mm**
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**



**259,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1809

### Akku-Stichsäge GST 18 V

- Kompakte Säge mit **Elektronik**
- **4 Stufen Pendeleinrichtung**
- **SDS Sägeblatt-Schnellwechselsystem**
- Max. Schnitttiefe Holz/Alu/Metall 120/20/8 mm
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**

**289,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1811



### Akku-Lampe 10000 Lumen

- **Kraftvolle LED-Lampe mit 10000 Lumen**
- **3 Helligkeitsstufen** (10000, 5000, 1000 lm)
- **Flexibel einstellbare Beleuchtungspositionen** und Stativgewinde
- Solo im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



**229,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8202

### Akku-Bohrhammer GBH 18 V 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 Metall/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)



**229,00**  
Stück

Art.-Nr. E 602 2500



\*bei Online-Registrierung



### Akku-Kreissäge GKS 18 V

- **Leistungsstarkem 2-Pol-Motor** mit elektronischer Schnellbremsfunktion
- **Robustes Design** für den Baustelleneinsatz
- **Bosch Führungssystem FSN** – Aluminium-Fußplatte kompatibel zu Festool/Mafell
- Integrierte Absaugvorrichtung und **LED-Arbeitslicht**
- **Schnittleistung 57/42 mm (90°/45°)**
  - Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (4,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**



**299,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1812



**GAA 18 V 24**  
USB-Lader (Akkuadapter)



**GLI 18 V 300**  
Arbeitslicht



**GAS18 V 1**  
Staubsauger



**GDE 18 V 16**  
Absaugvorrichtung (für GBH 18 V 26 (F))



**Tasche**  
Medium

**Akku-Paneelsäge GCM 18 V BITURBO**

- Mit **bürstenlosem EC-Motor** und **BITURBO Technologie**
- **Schnitttiefe 70 mm**
- Besonders kompakt mit guter Ergonomie
- **Geringes Gewicht** für mobile Anwendungen
- SDS-Sägeblatтарыretierung
- Max. **Schnittleistung 90/45° 70 x 270 mm / 70 x 190 mm**
- Gehrungsschnitte 47° li. u. re.
- Neigungsschnitte 45° li.
- Lieferung mit Staubsack und Sägeblatt 219 x 30 mm Z 24 (ohne Akku und Ladegerät)

**379,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8559

**BITURBO – die nächste Generation von Akku-Werkzeugen**

**Höchstleistung:** In Verbindung mit Li-Ion ProCORE-Akkus und Hochleistungsmotoren mit Elektronik für Hochleistungsströme ausgelegt  
**Leistungsstark:** Entsprechen der Leistung eines 1000 bis 1800 Watt Netz-Gerätes  
**Handlich:** Perfekte Ergonomie durch kompakte Bauweise und geringes Gewicht  
**Kompatibel:** Mit bestehenden und neuen Akkus, Ladegeräten und Maschinen des Bosch 18 V Akku-Systems

**Akku-Tauchsäge 18 V BITURBO**

- **Bürstenloser EC-Motor** und **BITURBO Technologie**
- Erhöhte Mobilität durch einzigartige kompakte Bauweise
- **Sägeblatt-Ø 140 mm**
- **Schnitttiefe 90°/45° 46/52 mm**
- **Leerlaufdrehzahl 2800-5500 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit Sägeblatt, Staubbeutel und Connectivity-Modul in L-BOXX (ohne Akku und Ladegerät)

**379,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8200

**Akku-Winkelschleifer GWS 18 V BITURBO**

- 50% schnelleres Schneiden durch **BITURBO Technologie**
- Hohe Sicherheit durch "KickBack & Drop Control"
- Intelligentes Bremssystem
- Bluetooth Connectivity
- Mit Sanftanlauf und konstanten Drehzahlen
- **Scheiben-Ø 125 mm**
- **Leerlaufdrehzahl 11000 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung in L-BOXX (ohne Akku/Ladegerät)

**249,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8554

**Akku-Kreissäge GKS 18 V BITURBO**

- **BITURBO Technologie**
- **Schnitttiefe 90° 68 mm**
- **Sägeblatt-Ø 190 mm**
- **Leerlaufdrehzahl 2500-5000 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit Parallelanschlag und Sägeblatt in L-BOXX (ohne Akku und Ladegerät)

**349,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8199

**ProCORE Akku-Starter-Sets 18 V**

Set 1

2 ProCORE-Akku-Packs 18 V (8,0 Ah) und Akku-Schnellladegerät

**269,00**  
Set

Art.-Nr. E 604 1820

Set 2

2 ProCORE-Akku-Packs 18 V (12,0 Ah) und Akku-Schnellladegerät

**359,00**  
Set

Art.-Nr. E 603 7326



\*bei Online-Registrierung

\*auf der Bosch Homepage [www.pro360.com/prodeals](http://www.pro360.com/prodeals) registrieren - Rechnung hochladen - die gekaufte Maschine registrieren - kostenlose Zugabe aussuchen, die Zugabe wird direkt an die registrierte Anschrift gesendet. Aktion gilt nicht für Akku-Starter-Sets.

## Akku-Schrauber-/Winkelschleifer-Set DLX

Set bestehend aus:

### 18 V Akku-Winkelschleifer DGA504:

- Winkelschleifer mit ADT Automatic torque Drive Technology (automatische Drehzahlregulierung)
- **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise
- LED warnt vor nachlassender Akkuspannung und Überlastung
- **Scheiben-Ø 125 mm**

### 18 V Akku-Schlagbohrschrauber DHP485:

- Schlagbohrschrauber mit abschaltbarem Schlagwerk
- Feinfühlig regelbare Drehzahl
- Mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe**
- **Drehmoment hart/weich 50/27 Nm**
- Lieferung mit **3 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)** und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**



**339,00**  
/Set

Art.-Nr. E 640 8809

## Akku-Kombihammer mit Absaugung

- Mit **"bürstenlosem Motor"** für lange Lebensdauer
- **SDS-Plus Werkzeugaufnahme**
- Mit **Bohr- und Meißelfunktion**
- Mit **AWS Auto-Start-Wireless System**
- Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 18/24/13 mm
- **Einzel Schlagstärke 1,7 Joule**
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, Staubabsaugung und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**



Solo-Version ohne  
Staubabsaugung im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**159,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 604 4302

**359,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 604 4303



## Akku-Stichsäge DJV

- Leichte Stichsäge mit **bürstenlosem Motor** für längere Lebensdauer
- Exzellente **Vibrationsdämpfung**
- Mit **3-facher PendelhubEinstellung** plus Neutralstellung
- **Grundplatte aus Aluminium-Druckguss** beidseitig um 45° schwenkbar
- Werkzeugloser Sägeblattwechsel
- Mit **leuchtstarker LED**
- **Leerlaufschlagzahl 800-3500 min<sup>-1</sup>**
- **Schnittleistung in Stahl/Holz 10/135 mm**
- Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (5,0 Ah)**, Schnellladegerät und 3 Stichsägeblätter im **MAKPAC-Koffer**

**369,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 640 8810



Solo-Version  
mit 3 Stichsägeblättern im  
Karton (ohne Akku/Ladegerät)

**199,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 602 1318

## Akku-Bohrschrauber DDF

- Kompakter 2-Gang-Schrauber mit **"bürstenlosem Motor"**
- Akku-Kapazitätsanzeige
- **Leuchtstarke LED**
- Bohr-Ø in Stahl/ Holz 13/38 mm
- **Drehmoment hart 54 Nm**
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, PH/LS Doppelbit, Einhängebügel und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**

Solo-Version im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**109,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 602 1308



**329,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 600 1817

## 18 V AKKU-SET bestehend aus: 2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und Ladegerät



**169,00**  
/Set

Art.-Nr. E 604 1258

## Akku-Baustellenradio DMR

- Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM**
- Mit **Bluetooth® - Schnittstelle 5.0**
- Für **Li-Ion-Akkus 10,8 - 18 V** und **230 V-Netzanschluss**
- Mit **Aux- und USB-Anschluss** zum Laden von Handys
- Großflächiges **Digital-Display**
- **Satter Sound** durch **Subwoofer** und **Mittel- u. Hochtonlautsprecher** an den Seiten
- **Musikleistung max. 2 x 5 Watt + 25 Watt** (bei 18 V)
- Mit **Spritzschutz IP 65**
- Lieferung mit **230 V-Netzteil** (ohne Akku/ Ladegerät)

**179,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 604 7748



## Akku-Winkelschleifer DGA

- Akku-Winkelschleifer mit **"bürstenlosem Motor"** für lange Lebensdauer
- **ADT "Automatic-Torque-Drive"** für automatische Drehzahlregulierung und Sanftanlauf
- **XPT "Xtreme Protect Technology"** Schutz gegen Staub & Spritzwasser
- LED warnt vor Überlastung und nachlassender Akkuspannung
- **Schleifscheiben-Ø 125 mm**
- **Leerlaufdrehzahl 3000-8500 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit Schutzhaube, Spannflansch, **2 Akku-Packs 18,0 V (5,0 Ah)** und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**

**299,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 640 8811



Solo-Version im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**129,00**  
/Stück

Art.-Nr. E 604 1251

## Akku-Bohrschrauber DDF

- Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe**
- **21-fache Drehmomenteinstellung**
- Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion
- **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Bohr-Ø Stahl/Holz 13/38 mm
- Max. Drehmoment hart 62 Nm
- Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)**, Schnellladegerät, Gürtelclip und **MAKPAC-Koffer**



**187,00**, Stück

Art.-Nr. E 604 1246



Solo-Version im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**65,00**, Stück

Art.-Nr. E 640 8783



## Akku-Meißelhammer DHK 180

- Handlicher **SDS-Plus** Akku-Meißelhammer mit hoher Leistung und **bürstenlosem Motor** und für leichte Meißelarbeiten wie Abschlagen von Putz und Fliesen
- Hohe **Einzelschlagstärke 3,1 J** vergleichbar mit einem netzbetriebenen Meißelhammer
- **12 fache Meißelverstellung**
- **Leerlaufschlagzahl 0-3200 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät



**339,00**, Stück

Art.-Nr. E 640 8784

## Akku-Recipsäge DJR

- Effektiver **Staubschutz** verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz
- **Werkzeugloser Sägeblattwechsel**
- Verstellbarer Führungsschuh
- **Schnittleistung Holz 90° 255 mm**
- **Leerlaufhubzahl 0-2300/3000 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (5,0 Ah)**, 2 Reciproblättern und Schnellladegerät im **Transportkoffer**

**289,00**, Stück

Art.-Nr. E 603 7330



Solo-Version im Koffer  
(ohne Akku/Ladegerät)

**189,00**, Stück

Art.-Nr. E 601 7715

## 18 V AKKU-SET

bestehend aus:  
2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und  
Doppel-Schnellladegerät

**199,00**, Set

Art.-Nr. E 604 1259



## 18 V Akku-LED-Baustellenstrahler 750 Lux

- Für 14,4/18 V Akku-Packs oder 230 V **Netzbetrieb**
- Optimale Ausleuchtung durch **20 Hochleistungs-LEDs**
- **2 Helligkeitsstufen bis 10 Watt Leistung** einstellbar
- Leuchtkörper 360° drehbar
- Praktische **Haltehaken** für das Netzkabel
- Leuchtstärke bei 0,5 m 1160/750 lx
- Leuchtdauer 17 h (mit Akku 6,0 Ah)
- Lieferung mit Netzkabel (ohne Akku/Ladegerät)

**99,00**, Stück

Art.-Nr. E 199 3685



## Akku-Bohrhammer DHR

- Mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
- **SDS-Plus** Werkzeugaufnahme
- Mit **Bohr- und Meißelfunktion**
- **Rutschkupplung** schützt Maschine und Anwender
- Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 24/27/13 mm
- **Einzelschlagstärke 2,0 Joule**
- Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, Schnellwechselfutter, Schnellladegerät, Seitenhandgriff und Tiefenanschlag im **MAKPAC-Koffer**

Solo-Version im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**209,00**, Stück

Art.-Nr. E 602 1309



**429,00**, Stück

Art.-Nr. E 407 853

## Akku-Schlagschrauber DTW 1/2"

- Handlicher und kurzer 1/2" Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
- **Dreh- und Schlagzahl in 4 Stufen** regelbar
- Leuchtstarke **LED-Arbeitsleuchte** mit Nachglimmfunktion
- Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser
- Rechts-/Linkslauf
- Akku-Kapazitätsanzeige
- **Max. Drehmoment 330 Nm**
- **Leerlaufschlagzahl 0-1800/2600/3400/4000 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (5,0 Ah)** und Schnellladegerät im **MAKPAC-Koffer**

**419,00**, Stück

Art.-Nr. E 640 8808

Solo-Version im Karton  
(ohne Akku/Ladegerät)

**189,00**, Stück

Art.-Nr. E 640 8584



# 18 V LiHD Profi-Akku-Maschinen

## 18 V Akku-Bohrschrauber BS 18 L

- Bohrschrauber mit **"Brushless-Motor"** für anspruchsvolle Anwendungen
- **ULTRA M Akku-Technologie**
- **Integriertes LED Arbeitslicht**
- Mit praktischem Gürtelhaken und Bithalter
- **Bohr-Ø Stahl/Holz (13/32 mm)**
- **Max. Drehmoment 60 Nm**
- Lieferung mit Schnellwechselbohrfutter, Gürtelhaken, Bitdepot und MetaLoc-Koffereinlage (ohne Akku und Ladegerät)

**EXTRA!**

32 tlg. Bit-Box



**139,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8834

## 18 V Akku-Hammer KHA 18

- Akku-Bohrhammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln
- Metabo **S-automatic Sicherheitskupplung**
- **Vario (V)-Elektronik** mit Rechts-/Linkslauf
- **SDS-Plus Werkzeugaufnahme**
- Bohr-Ø Holz/Metall/Beton 25/13/24 mm
- **Schlagenergie 2,2 Joule**
- **LED Arbeitslicht**
- Lieferung mit Bohrfutter, Bohrtiefenanschlag, Zusatzhandgriff, Tragegurt und MetaLoc-Koffereinlage (ohne Akku/Ladegerät)



**149,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8835

**XXL**  
3 JAHRE  
GARANTIE

Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: [metabo-service.com](http://metabo-service.com)

## 18 V Akku-Schlagschrauber SSD 18

- Kompakter Akku-Schlagschrauber mit **"Brushless-Motor"** für schnellen Arbeitsfortschritt
- 12 Drehzahl-/Drehmomentstufen
- Integriertes Arbeitslicht
- **Robustes Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse**
- **Ultra-M-Technologie** für höchste Leistung
- **Max. Drehmoment 200 Nm**
- **Max. Schlagzahl 4000 min<sup>-1</sup>**
- Lieferung mit Gürtelhaken und MetaLoc Koffereinlage (ohne Akku/Ladegerät)

**149,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8837



**EXTRA!**

Sechskantsteckschlüssel 8 mm



## 18 V Akku-Multifunktions-Werkzeug MT 18

- Multi-Tool zum Sägen, Schleifen, Schaben, Raspeln etc. in verschiedenste Materialien
- Besonders kraftvoll durch großen Oszillationswinkel
- **VTC-Elektronik** mit konstanter Drehzahl auch unter Last
- Universelle **Quick-Werkzeugaufnahme**
- Schleifplattenmaß 93 mm
- **ULTRA-M-Akku-Technologie**
- Lieferung mit Tauchsägeblatt, Schleifplatte mit Schleifblättern, Absaugadapter sowie Multi-Adapter und MetaLoc-Koffereinlage (ohne Akku/Ladegerät)

**169,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8838



**EXTRA!**

Innenausbau-Set MT



## Akku-Basis Set

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



**149,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 8836

**3 Jahre**  
Garantie  
Li-POWER / LiHD

Infos zur Garantie unter: [metabo.com/garantieerklärung](http://metabo.com/garantieerklärung)

## 18 V Akku-Handkreissäge KS 18

- Durchzugsstarke Handkreissäge
- Winkelgenaue **Schrägschnitte bis 50°** mit Rastpunkt bei 45°
- **Gut sichtbarer Schnittanzeiger** zum Sägen nach Anriss
- Aluminium-Bodenplatte direkt auf Führungsschienen einsetzbar
- **Auslaufbremse**
- Schnittleistung 90°/45° 0 - 57/43 mm
- Lieferung mit **HM-Sägeblatt 165 x 20 Z.18**, Parallelschlag, Sechskantschlüssel und MetaLoc-Koffereinlage (ohne Akku/Ladegerät)

**149,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8840



**EXTRA!**

Sägeblatt cordless cut wood - classic, 165x1,6/1,0x20 Z36 WZ 15



## 18 V Akku-Säbelsäge SSE 18

- Robustes **Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse**
- Mit **Vario (V)-Elektronik** und um 180° drehbares Sägeblatt
- **Werkzeugloser Sägeblattwechsel "Metabo Quick"**
- **Verstellbarer Tiefenanschlag** für z. B. Tauchschnitte
- **Ultra M Akku-Technologie**
- Hubzahl 0-2700min<sup>-1</sup> – Sägeblatthub 32 mm
- Lieferung mit Koffereinlage in einer **metaBOX** (ohne Akku/Ladegerät)

**199,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8839



**EXTRA!**

5 Säbelsägeblätter flexible wood + metal 225 x 0,9 mm



## 18 V Akku-Bohrschrauber BS 18

- **"Brushless-Motor"** für maximale Leistung und schwerste Anwendungen
- **Zuschaltbarer Impulsbetrieb** für festsitzende Schrauben und zum Anbohren
- Elektronische **Drehmomentkupplung "Precision-Stop"** mit hoher Präzision
- Metabo **"Quick Werkzeugschnellwechsel-Aufnahmesystem"**
- Getriebegehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Integrierte **LED-Arbeitsleuchte**
- Bohr-Ø in Stahl/Holz 13/65 mm
- Max. **Drehmoment 120 Nm**
- Lieferung mit **13 mm Schnellspannborhfutter, Schnellwechsel-Bithalter** und Gürtelhaken im **MetaLoc-Koffer** (ohne Akku/Ladegerät)

**199,<sup>00</sup>** / Stück

Art.-Nr. E 600 1944



## 18 V Akku-Winkelschleifer WB 18

- Winkelschleifer mit gekapseltem **"Brushless-Motor"** mit optionalem Staubschutz
- Schnelles Bremssystem mit **Sicherheitsspindel**
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube
- Elektronische **Sicherheitsabschaltung** beim Blockieren der Scheibe
- Mit **Überlastschutz, Sanftanlauf** und Wiederanlaufschutz
- Leerlaufdrehzahl 8200 min<sup>-1</sup>
- **Scheiben-Ø 180 mm - 68 mm Trenntiefe**
- Lieferung mit Stützflansch, Zweilochmutter, Staubfilter und Zweilochschlüssel im **MetaLoc-Koffer** (ohne Akku/Ladegerät)

**259,<sup>00</sup>** / Stück

Art.-Nr. E 601 0528



## 18 V Akku-Kappsäge 18 V-305

- Kraftvolle Akku-Kappsäge mit Zugfunktion
- Motor mit **Motorbremse**
- Robustes **Aluminium-Druckgussgehäuse**
- **Spanabsaugung** und **Spindelarrretierung**
- **Schnittlinien-Laser** und integriertes **LED-Arbeitslicht**
- Gängige Winkel über Rastpunkte einstellbar
- **Max. Schnittbreite (90°/45°) 305/205 mm**
- **Max. Schnitttiefe 65/36 mm (90°/45°)**
- Lieferung mit HM-Sägeblatt 40 Z, 2 Tischverbreiterungen, Materialklemmen, Ablänganschlag und Spänefangsack (ohne Akku/Ladegerät)

**319,<sup>00</sup>** / Stück

Art.-Nr. E 600 0593



## 18 V LiHD Akku-Starter Set

bestehend aus:  
2 LiHD-Akku-Pack 18 V (8,0 Ah),  
Akku-Ladegerät und MetaLoc-Koffer

**259,<sup>00</sup>** / Set

Art.-Nr. E 603 6773



## 2 x 18 V Akku-Winkelschleifer WPB 230 mm

- Metabo **"Brushless-Motor"** mit optimalem Staubschutz
- **Paddle-Schalter** mit Totmannfunktion
- Elektronische **Sicherheitsabschaltung**
- **Überlastschutz, Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz**
- **Scheiben Ø 230 mm**
- Lieferung mit Schutzhaube und Zusatzhandgriff **"VibraTech (MVT)"** im **Koffer** (ohne Akku/Ladegerät)

**459,<sup>00</sup>** / Stück

Art.-Nr. E 601 0851



Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: [metabo-service.com](http://metabo-service.com)



## 2 x 18 V Akku-Bohrhammer KHA 36-18 SDS-plus

- Kraftvoller Kombihammer mit **Metabo-Quick-System** für **SDS-plus-** und **zylindrischen Bohrern**
- **Variospeed (V)-Elektronik** zur stufenlosen Veränderung der Drehzahl
- **S-automatic Sicherheitskupplung**
- **Bohr-Ø in Beton/Mauerwerk/Stahl 32/68/13 mm**
- Lieferung mit **SDS-plus Bohrfutter** und **Schnellspannbohrfutter** im **MetaLoc Koffer** (ohne Akku/Ladegerät)

**329,<sup>00</sup>** / Stück

Art.-Nr. E 601 0850





# NEU! MULTIMASTER AKTION!

## FEIN MULTIMASTER 500 Plus Top

Besonders leistungsstarkes Multifunktionswerkzeug mit **FEIN Hochleistungsmotor** und **"Starlock Plus"-Werkzeugaufnahme** für optimale Drehmomentübertragung • **Einfaches "QuickIN"-Schnellspannsystem** • Selbsttragender Motor mit sehr **geringen Vibrationen** und **Metallgetriebekopf** • **Drehzahlelektronik mit Tachogenerator** für konstante Drehzahlen • Lieferung mit **30tlg. Zubehör-Set** zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesenaustrennen und mehr • Akku-Version inkl. **2 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)** und Ladegerät



**194,50\*\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8731



FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



Leistungsaufnahme 350 Watt

**144,50\*\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8730

**50% RABATT**

**ALT gegen NEU\***

**Multimaster-Aktion**



**3tlg.**

**Zubehör-Set**

**NEU**



## FEIN MULTIMASTER 700 Max Top

Multitool für schnellste Arbeitsfortschritte bei Ausbau und Renovierung mit **FEIN Hochleistungsmotor** und **"Starlock Plus"-Werkzeugaufnahme** für optimale Drehmomentübertragung • **Einfaches "QuickIN"-Schnellspannsystem** • Selbsttragender Motor mit sehr **geringen Vibrationen** und **Metallgetriebekopf** • **Drehzahlelektronik mit Tachogenerator** für konstante Drehzahlen • Zum Sägen in Holz, Metall, zum Austrennen von Fliesen, Schneiden von Silikonfugen und Teppichen, Entfernen von Klebstoffresten und Abtragen von Fliesenkleber • Lieferung mit **60tlg. Zubehör-Set** • Akku-Version inkl. **2 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)** und Ladegerät



**244,50\*\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8732



FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



Leistungsaufnahme 450 Watt

**194,50\*\***  
Set

Art.-Nr. E 640 8734

## 18 V Akku-Schlagschrauber ASCD 18-1000

3/4" Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** und Drehmenteinstellung in 6 Stufen • Hohes Drehmoment von **1050 Nm** für Festziehen und Lösen von Schrauben bis **M27** • **MultiVolt-Schnittstelle**, betreibbar mit allen FEIN Li-Ionen Akkus (12-18 V) • **"FEIN SaftyCell"** Technology schützt Akku und Maschine • **Max. Lösemoment 1500 Nm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (6,0 Ah)** und Ladegerät im **Kunststoff-Werkzeugkoffer**



**499,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 8736

Solo-Version  
(ohne Akku/Ladegerät)

**309,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8735



FEIN. Unverwüstliche Elektrowerkzeuge.



\* gültig für MULTIMASTER 500 und 700 (Akku- oder Netzversion) bei Abgabe eines alten FEIN MULTITALENT, MULTIMASTER oder FEIN SUPERCUT ohne Starlock-Aufnahme und Registrierung für die 3 Jahre FEIN Plus Garantie - Aktion gültig bis 15.12.2020

\*\* ALT gegen NEU - Rabatt bereits abgezogen

## Spiralbohrer-Sätze HSS/HSS-E

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

ab **19,95**,  
Satz



HSS-G

HSS-E/CO

**FACTOR**

Art.-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	Inhalt St.	EUR/Satz
E 410 382	HSS-G	1,0 - 10,0	19	19,95
E 410 384	HSS-G	1,0 - 13,0	25	39,95
E 410 534	HSS-E/Co	1,0 - 10,0	19	39,50
E 410 536	HSS-E/Co	1,0 - 13,0	25	79,95

## 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 Kunststoff-Klappbox

HSS

**49,50**,  
Satz

Art.-Nr. E 412 015



HSS-E

**69,95**,  
Satz

Art.-Nr. E 412 017

**FACTOR**

## Präzisions-Stufenbohrer-Satz 3tlg.

HSS-Hochleistungsschnellstahl, **blank** oder **TiAlN-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 "Rose" Kunststoff-Box

HSS-Ausführung

**89,95**,  
Satz

Art.-Nr. E 411 294



HSS-TiAlN-Ausführung

**119,00**,  
Satz

Art.-Nr. E 412 074

Abb. HSS

**FACTOR**

## Hartmetall-Frässtift-Satz 10tlg.

**Profi-Frässtift-Satz** in gebräuchlichsten Formen und Abmessungen • Mit **Kreuzverzahnung** zum Entgraten, Kantenbrechen oder für die Schweißnaht- und Flächenbearbeitung von rost- u. säurebeständigen Stählen, Guss, Kunststoffe etc. • **Schaft-Ø 6 mm** • Lieferung in **hochwertiger Kunststoff-Klappbox** • **Inhalt:** Zylinderform mit Stirnverzahnung 10 mm + 12 mm Ø – Spitzkegel 10 mm + 12 mm Ø – Rundbogen 10 mm + 12 mm Ø – Spitzbogen 10 mm + 12 mm Ø – Kugel 12 mm Ø und Walzenrund 12 mm Ø

**89,50**,  
Satz

Art.-Nr. E 604 7717



## HSS Maschinengewindebohrer-Satz 14tlg.

Nach DIN 371 (M12 nach DIN 376) • Für **metrisches ISO-Gewinde M 3-M 12** • 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**

Form C 35° spiralgenutet

**64,95**,  
Satz

Art.-Nr. E 600 3310



## Gewindereparatur-Sortiment M5-M12

Praktische Satz-Zusammenstellung zur **Reparatur** und **Instandsetzung** von Gewinden • Komplet mit **Spiralbohrern HSS**, **Gewindebohrer HSS-G**, **Einbauwerkzeugen**, **Zapfenbrechern** und je **25 St. Gewindeeinsätze 1,5 x D (M12 je 10 St.)** • Lieferung in robuster **Kunststoff-Kassette**

**99,00**,  
Satz

Art.-Nr. E 601 6045



**PROMAT**

**V-COIL**  
THREAD INSERT SYSTEM

## Magnet-Kernbohrereinheit KBU 35 QuickIn

Kleine, hubstarke **Universal-Kernbohrmaschine** mit perfektem Leistungsgewicht für flexible Baustellenarbeiten • Durch **Rechts-/Linkslauf** und **elektronische Drehzahl-einstellung** mit **Drehzahl-speicher** zum Kern-, Spiral- und Gewindebohren wie auch Senken und Reiben einsetzbar • Solider Maschinenaufbau mit robustem **Hochleistungsmotor** • Einfaches Bedienkonzept im Anwenderblickfeld • Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand • **Hohe Magnethaltekraft** von 10000 N • Vorschubrad seitenverstellbar • **Motorleistung 1100 Watt** • Drehzahl 130-520 min<sup>-1</sup> • Bohrleistung Kernbohrer/Spiralbohrer 35/16 mm - Gewindeschneiden bis M14 • Hubbereich 260 mm • **Werkzeugaufnahme QuickIn** • Lieferung mit integrierter Kühlmittel-einrichtung, Spanngurt und Spänehaaken im **Transportkoffer**

**799,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 600 0003

**EXTRA!**

3 HM-Kernbohrer nach Wahl im Wert von bis zu **UVP 110,00 Euro\***

**3 JAHRE**  
FEIN PLUS  
GARANTIE

FEIN. Unverwüstliche  
Bektrowerzeuge.



\*Aktion gültig bis 15.12.2020

## HM-Kernbohrer-Satz 8tlg.

Sets bestehend aus **HM-Kernbohrern** mit **QuickIN-Aufnahme** 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm inkl. 2 Zentrierstifte  
• **Schnitttiefe 35 mm** • Lieferung in **Aufbewahrungsbox** zum praktischen Transport

**169,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 408 900

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerzeuge.



## HM-Kernbohrer "ULTRA"

Fein **QuickIN-Aufnahme** • Schnittlänge 35 mm • Zum Bohren von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Hardox etc

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/Stück 1 Stück	Euro/Stück ab 3 Stück
E 906 735	12	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>
E 906 737	14	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>
E 906 739	16	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>
E 906 741	18	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>
E 906 743	20	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>
E 906 745	22	<b>38,95</b>	<b>36,95</b>



## 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**

BTEC

Befesta

**4,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 800 083



## Elektroschreiber "ARKOGRAF"

Beschriftung aller elektrisch leitenden Metalle • Durch Umstecken des Schreibgriffels werden **6 verschiedene Stärken** zur Beschriftung erreicht • Mit **Spezial-Nadeln** zur Beschriftung härtester Stähle • Ausgangsspannung 2 - 8 V • Netzspannung 230 V • Lieferung mit Kabel, Stecker, Schreibgriffel, Masseplatte und **3 Schreibelectroden** 1,2 x 25 mm im **Holzkasten**

**195,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 6119



## Metall-Bandsäge MBS

Trocken- u. Nassschnitt-Metall-Bandsäge mit **stufenloser, elektronischer Geschwindigkeitsregelung** 30-80 m/min • Vibrations- und verschleißarmes **Spezialgetriebe**  
• **Garantierte Schnittgenauigkeit** von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge  
• **Elektronische Temperatur- und Leistungsüberwachung** • Sägebügel aus **Aluminium-Druckguss** • Einstellbare Sägebandführungen mit Späneabstreifer aus Metall  
• **Leistungsaufnahme 1,01 kW** • Schutzart IP 30 • Lieferung mit Materialanschlag und **Bi-Metall-Sägeband** 1335 x 13 x 0,65 mm

**359,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 917 361



metallkraft  
Metallbearbeitungsmaschinen



## 100er 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 10-125 Q Premium 1010 Watt mit Quick-Schnellspannsystem

**119,00** Set

Art.-Nr. E 602 2627

Edelstahl Stahl



**EXTRA!**

METABO Winkelschleifer  
1010 Watt, Scheiben-Ø 125 mm

metabo

FACTOR

## 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 **0,79** Stück

FACTOR

Edelstahl



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	115 x 1,0	gerade	50	0,98	0,89	0,79
E 445 241	125 x 1,0	gerade	50	1,05	0,94	0,84
E 445 242	180 x 1,5	gerade	25	1,45	1,29	1,19
E 445 243	230 x 1,9	gerade	25	1,99	1,79	1,60

## POLIFAN-Fächerscheiben PFC 125 mm "Z BOX"

Konische Lamellenschleifscheibe mit Zirkonkorund für universelle Schleifaufgaben auf Stahl und Edelstahl • Hohe Zerspanungsleistung bei solider Standzeit • Für Flächenschliff und Schweißnahtbearbeitung, zum Anfasen und Entgraten • Scheiben-Ø 125 mm - Korn 40 • Box à 10 Stück

**16,95** Pack

Art.-Nr. E 604 1209



PFERD

Edelstahl Stahl



## Lamellenschleifscheiben

Konische Zirkonkorund Lamellenschleifscheiben • Tragekörper aus Glasfasergewebe • Nach EN 13743 • Vibrations- und geräuscharm • Zur Bearbeitung von Edelstahl, Bau- und Werkzeugstahl, NE-Metallen etc.

ab **1,30** Stück

FACTOR

Edelstahl

Stahl



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	VE	EUR/St. ab 10 St.	EUR/St. ab 100 St.
E 446 046	125	40	10	1,45	1,30
E 446 047	125	60	10	1,45	1,30
E 446 048	125	80	10	1,45	1,30

## POLIFAN®-Lamellenschleifscheiben "Z SG-POWER STEELOX"

Zirkonkorund-Schleifkorn mit extrem langer Standzeit und hoher Konturstabilität • Nach EN 13743 mit oSa-Kennzeichnung • Mit Glasgewebeteller – konische Ausführung • Geräusch- und vibrationsarm • Zum Bearbeiten von Stahl und Edelstahl bei höchster Beanspruchung, z. B. zum Entgraten, für die Schweißnahtbearbeitung etc.



ab **3,89** Stück

PFERD

Edelstahl

Stahl



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	VE	EUR/St. ab 10 St.	EUR/St. ab 100 St.
E 445 982	125	40	10	4,19	3,89
E 445 983	125	60	10	4,19	3,89

## Fächerschleifscheibe POLIVLIES PVL

Korund-Schleifkorn mit hoher Standzeit und Schleifleistung • Optimale Konturenanpassung durch hohe Flexibilität • Gleichbleibende hohe Oberflächengüte, da stetig neues Schleifmittel freigesetzt wird • Besonders zum Bearbeiten von rost- und säurebeständiger Stähle vom Grob- bis Feinschliff

ab **7,65** Stück

PFERD

Edelstahl

Stahl



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Korn	VE	Eur/St. ab 10 St.	EUR/St. ab 100 St.
E 601 5255	125	grob (100)	10	9,50	8,45
E 601 5257	125	mittel (180)	10	8,95	7,95
E 601 5259	125	fein (240)	10	8,50	7,65



## Universalschleifmaschine OPTIGRIND GB

Universell einsetzbare Bandschleifmaschine in schwerer Industrierausführung • **Wartungsfreier Motor** mit hoher Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit **Qualitätskugellagern** • Einfacherwechsel des Schleifbandes • Mit Ab-lage für Schutzbrille • **Umfangsgewindigkeit 19,4 m/s** • **Drehzahl 1450/2850 min<sup>-1</sup>** • Motorleistung 1,3/1,8 kW (400 V) • Abmessung 740 x 476 x 356 (L x B x H) • Gewicht 47 kg • Lieferung mit **Schleifband 1190 x 100 mm**



**499,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8738



## Schleifbänder

### zu Bandschleifmaschine GB 100 S

Schleifbänder zu Bandschleifmaschine **GB 100 S** • Ab-messungen 100 x 1190 mm • Pack a 5 St.

Art.-Nr.	Korn	Euro/Pack
E 640 8932	40	<b>34,95</b>
E 640 8933	60	<b>32,95</b>
E 640 8934	80	<b>32,95</b>
E 640 8935	120	<b>32,95</b>

**OPTIMUM<sup>®</sup>**  
MASCHINEN - GERMANY

## Reinigungsgerät CLEANO 3

Robustes und störsicheres Reinigungsgerät zum **elektrochemischen Reinigen** von WIG/TIG-Nähten • Reinigt effizient WIG/TIG Schweißnähte in Sekunden • Werkzeuge sind komplett in Edelstahl dadurch keine Korrosion • Schneller Werkzeugwechsel durch **Bajonettverschluss** • **Leistungsaufnahme 800 Watt** • Lieferung mit **Erstausstattungsset**

Erstausrüstungs-Set

- Plastikbehälter
- Weithalsbehälter 500 ml
- 3 m Massekabel, rot mit Masseklemme
- 3 m Massekabel, schwarz
- Reinigungspinsel Ø 12 mm
- 1 Liter Elektrolyt C Plus



10 mm Ersatzpinsel  
mit Verstellhülse

**73,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8936



**759,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 0538



1000 ml Elektrolyt C Plus

**32,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8937

**Schweißkraft<sup>®</sup>**  
Schweißtechnik

## Schweißerschutzhelm "VarioProtect<sup>®</sup>" mit Absaugung

Stufenlos einstellbarer **Automatik-Schutzhelm mit Absaugung** nach EN 379 und EN 175 • Reaktionszeit 0,1-0,9 Sek. • **Stromversorgung durch Solarzellen plus austauschbare Batterie** • **Großes Sichtfenster** • Sicheres Arbeiten durch schnelle Schaltzeiten • Schweißen in Echtfarben durch **TrueColor-Kassette** • **Hoher Tragekomfort** • Zum Einsatz beim MIG/MAG-, WIG- und Elektrodenschweißen • **Schutzstufen DIN 4/-15** • **Schaltzeit (hell/dunkel) 0,8 ms** • **Sichtfeld 83 x 100 mm** • **Klassifizierung 1/1/1/1** • **Luftfiltersystem** zur Versorgung des Schweißers mit gefilterter sauber Luft • **Filterwirkung 99,99 % = 0,3 mm** • **3 Stufen-Gebläseluftfluss: 170 / 200 / 230 l/min.** • **Lieferumfang:** Schweißerschutzhelm mit Luft-filter-system, Vorsatzscheiben innen/außen, Vor- und Feinstaubfilter, Funkenschutzsieb, **LI-ION Akku (440 mAh)** mit Ladegerät, 1 m Atemschlauch mit Abdeckung, Durchflussmesser, gepolsterter Hüftgurt und doppelter Schultergurt in **Tragetasche**



Innere Vorsatzscheibe

**12,<sup>40</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8939



Äußere Vorsatzscheibe

**14,<sup>40</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8938

**419,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 603 0961



**Schweißkraft<sup>®</sup>**  
Schweißtechnik

## Kompressor Basic 160-6

Handlicher und leistungsstarker Kompressor für den universellen Einsatz • Reduzierter Serviceaufwand durch **öllosen Kolbenverdichter** • Manometer für Kessel und Arbeitsdruck • Regelbarer, anwendungsgerechter 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-Schnellkupplung

**129,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 8743

**XXL**  
3 JAHRE  
GARANTIE

Bei Registrierung Ihrer  
Maschine unter:  
metabo-service.com



**EXTRA!**

METABO 4tlg. DL-Werkzeugsatz  
im Wert von UVP 43,90 EUR

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Akku-Kompressor Power 160-5

Leichter und leistungsstarker 18 V Akku-Kompressor mit **"Brushless-Motor"** für den Innenausbau und auf Baustellen • Reduzierter Serviceaufwand durch **öllosen Kolbenverdichter** • Manometer für Kessel und Arbeitsdruck • Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer • Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt • Max. **Druck 8 bar** • **Ansaug-/Füllleistung 120/70 l/min.** • **Behälterinhalt 5 l** • Lieferung mit Universal-Schnellkupplung (ohne Akku/Ladegerät)

**249,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 0001



**XXL**  
3 JAHRE  
GARANTIE

Bei Registrierung Ihrer  
Maschine unter:  
metabo-service.com

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Kompressor Mega 320-50

Fahrbarer Keilriemenkompressor für den anspruchsvollen Einsatz • Besonders ruhiger Lauf durch **Riemenantrieb** • Hoher Arbeitskomfort durch **2 Manometer** für gleichzeitiges Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck • **Überlastschutz** schützt den Motor vor Überhitzung • Ausgelegt für Einphasen-Wechselstrom • **Ansaug-/Füllleistung 320/250 l/min** • **Kesselgröße 50 l** • **Max. Druck 10 bar** • Lieferung mit 2 Universal-Kupplungen

**479,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8785



**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

## Schlauchaufroller

**Metallgehäuse** mit 12 m hochflexiblen **PU-Schlauch** für **Wasser** oder **Druckluft** bis max. 12 bar • Universal-Schnellanschlusskupplung und Stecknippel 1/4" (Euro, ARO und ISO) • **Automatikfunktion** - arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen • Länge Anschlusschlauch 1 m • Mit Wand- und Deckenbefestigungsbügel • Schlauch-Innen-Ø 8 mm

**109,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 5151

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS





**Einfach und schnell erstellt**

## Staubschutz-Raumabtrennung

Werkzeug- und Materialempfehlung

- Decken- und Montagstützen ST (alle 2 m eine Stütze)
- PE-Staubschutzfolie als Trennmittel
- Doppelseitiges Verlegeband
- Federzwinge "Clippix XC"



Folie auf benötigtes Maß zuschneiden. Folienüberstand von 10 cm pro Seite



Fixieren der Folie mit Hilfe des **Klebebandes** an der oberen Abstützfläche der **Decken- und Montagstütze**

Art.-Nr.	Verstellbereich mm	Tragfähigkeit kg	Euro/Stück
<b>Decken- und Montagstützen ST</b>			
E 601 0929	1450 – 2500	60	<b>24,95</b>
E 601 0931	1600 – 2900	50	<b>26,95</b>
Art.-Nr.	Spannweite mm	Ausladung mm	Euro/Stück
<b>Federzwinge "Clippix XC"</b>			
E 601 4824	50	50	<b>3,70</b>
Art.-Nr.	Rollenlänge m	Rollenbreite cm	Euro/Stück
<b>PE-Staubschutzfolie, Transluzenz, Stärke 0,1mm</b>			
E 640 8753	50	400	<b>39,50</b>
<b>Doppelseitiges Verlegeband, beige</b>			
E 600 1535	25	5	<b>7,50</b>



Lösetaste betätigen und Teleskopstange soweit herausziehen bis sich Abstützfläche und Decke berühren. Danach ziehen Sie den unteren Teil der Folie unter die Abstützfläche der Deckenstütze am Boden



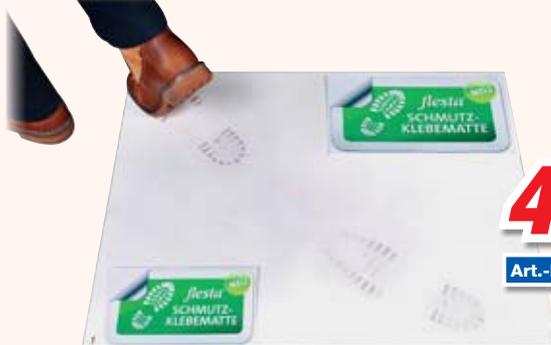
Sobald die Deckenstütze auf der Folie senkrecht zwischen Decke und Boden steht, Haltegriff im Uhrzeigersinn drehen, um die Stütze zu fixieren



Abschließend die überstehende Folie mit der **Federzwinge** an den Deckenstützen befestigen

## Staubschutzmatte

Selbstklebende 3,2 mm starke Staubschutzmatte bestehend aus **60 nummerierten Klebefolien** zum Abziehen • Mit nur zwei Schritten auf der Haftfolie werden über **90% der Verunreinigungen** von den Schuhsohlen entfernt • Abmessung der Matte (L x B) **610 x 760 mm**



**49,90** Stück  
Art.-Nr. E 640 8752

## Schutz- und Abdeckvlies

Hochwertiges Schutz-/Abdeckvlies zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen • Leicht und schnell auslegen • Einfach zuzuschneiden • Mit rutschfester PE-Folie auf der Unterseite • Saugstark und fusselarm • **Wiederverwendbar** • **Rollenbreite 100 cm • Länge 50 m • Gewicht 220 g/m<sup>2</sup>**

**29,95** Rolle  
Art.-Nr. E 640 8535



## Luftreiniger-Set PF 1000 inkl. Schlauch und Filter Klasse H

**Kompaktes und effizientes** Luftreinigungsgerät zur direkten Absaugung von Staub und Schmutz • Mit Hauptfilter der Klasse H (**HEPA 14**) zur **Reduzierung von Schadstoffen** sowie **Viren und Keimen** in der Luft • Stufenlos regulierbare Luftleistung mit einer max. **Luftleistung von 1100 m<sup>3</sup>/h** • **Leistungsaufnahme 0,11 kW (230 V)** mit **Energiezähler** • Lieferung mit **7,6 m Luftschlauch Ø 205 mm**, Vorfilterkassette mit Anschluss, 5er Set Vorfilter, **Hauptfilter der H-Klasse**

**990,00** Set  
Art.-Nr. E 640 8751

**FÖRDERUNG LUFTREINIGER DURCH DIE BG BAU: € 248,-**  
Gültig für Mitglieder der Berufsgenossenschaft Bauwirtschaft BG Bau

Details zu der Förderung erhalten Sie bei der BG Bau

## EXTRA!

Staubschutzmatte



## Lochsägen-Sätze "Endurance for Heavy Duty" Carbide Technology

Mit "Power-Change"-Adaptersystem für schnelles und sicheres Wechseln der Lochsägen mit einem "Click" • Ein Adapter für unterschiedlichste Lochsägen • 20-fach höhere Lebensdauer als Bimetall-Lochsägen • Progressive Verzahnung für schnellen Bohrfortschritt • Universelle Anwendung in Metall, Holz, Kunststoff, Nichteisenmetalle, Edelstahl, Schleifmaterial, weiche Fliesen und Plattenwerk • Lieferung inkl. Power-Change-Adapter im robusten Transportkoffer - Koffer optional mit zusätzlichen Lochsägen-Abmessungen bestückbar

Universal 8tlg.  
Ø 22 - 25 - 35 - 51 - 60 - 68

**129,00**  
Satz

Art.-Nr. E 604 7303



Universal 13tlg.  
Ø 20 - 22 - 25 - 32 - 35 - 40 -  
44 - 51 - 60 - 68 - 76 mm

**199,00**  
Satz

Art.-Nr. E 604 7306



## Säbelsägeblätter

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



### Heavy Metal

Für gerade Schnitte in hochfesten Stählen, Rohre und Profile mit einer Wandstärke von 4 mm bis 12 mm

<b>S 955 CHM</b>		Carbide Technology, Zahnteilung/Länge 3 mm/150 mm
<b>E 602 2634</b>	EUR/1 Stück	<b>11,95</b>
<b>E 602 2635</b>	EUR/10er Pack	<b>89,50</b>
<b>S 1155 CHM</b>		3 mm/225 mm
<b>E 602 2636</b>	EUR/1 Stück	<b>14,95</b>
<b>E 602 2637</b>	EUR/10er Pack	<b>119,00</b>

### Window Demolition

Für Fenster aller Größenordnungen, schnelle Schnitte in Holz und Metall

<b>S 956 DHM</b>		Carbide-Technology Zahnteilung/Länge 4 mm/150 mm
<b>E 602 2631</b>	EUR/1 Stück	<b>9,95</b>
<b>E 602 2632</b>	EUR/10er Pack	<b>79,95</b>

### Wood + Metal Demolition

Für Holz mit (gehärteten) Nägeln/Metall von 5 - 175 mm, Bauholz < 175 mm

<b>S 1167 XHM</b>		Carbide Technology Zahnteilung/Länge 5-7 mm/225 mm
<b>E 640 8759</b>	EUR/1 Stück	<b>14,95</b>
<b>E 640 8760</b>	EUR/10er Pack	<b>119,00</b>

## Säbelsägeblätter "BiMetall" F 611 DF Universal für HOLZ/METALL

Für schnelle, gerade Schnitte in allen Holzarten, Kunststoff, Gipskarton (6-100 mm), **Fensterdemontage**  
**BiMetall**-Ausführung, gefräst, geschränkt  
Gesamtlänge/Zahnteilung: 150 mm/4,2 mm



25er Pack

**39,95**  
Pack

Art.-Nr. E 417 790

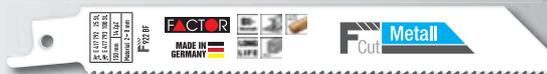
100er Pack

**154,95**  
Pack

Art.-Nr. E 417 791

## Säbelsägeblätter "BiMetall" F 922 BF Metall für EDELSTAHL/METALL

Für den universellen Einsatz in Stahl und rostfreie Stähle (2-8 mm) sowie Buntmetalle  
**BiMetall**-Ausführung, gefräst und gewellt  
Gesamtlänge/Zahnteilung: 150 mm/1,8 mm



25er Pack

**38,95**  
Pack

Art.-Nr. E 417 792

100er Pack

**138,00**  
Pack

Art.-Nr. E 417 793

## Säbelsägeblätter "BiMetall" F 1122 BF Metall für EDELSTAHL/METALL

Für den universellen Einsatz in Stahl und rostfreie Stähle (2-8 mm) sowie Buntmetalle  
**BiMetall**-Ausführung, gefräst und gewellt  
Gesamtlänge/Zahnteilung: 200 mm/1,8 mm



25er Pack

**47,95**  
Pack

Art.-Nr. E 417 794

100er Pack

**169,95**  
Pack

Art.-Nr. E 417 795

## 10er Pack Hartmetall-Hammerbohrer "Plus 7-X"

"SDS-plus" 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 Bohrmehlabtransport durch 4-Spiralen-Design** • **Großpacks** mit 10 Hammerbohrern



ab **29,95**,<sup>95</sup> Pack



**BOSCH**



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Euro/Pack
E 412 550	5,0	115	50	29,95
E 412 552	6,0	115	50	33,50
E 412 553	6,0	165	100	32,95
E 412 555	6,5	265	200	69,95
E 412 556	8,0	165	100	37,95
E 412 557	8,0	215	150	45,95
E 412 558	10,0	165	100	45,50
E 412 559	10,0	215	150	52,50
E 412 561	12,0	215	150	59,95

## SDS-max Hartmetall-Hammerbohrer "Max 8-X"

Spitzenqualität für höchste Bohrgeschwindigkeit • **Massiver Vollhartmetallkopf** mit Vierschneiden-Geometrie ist direkt mit dem Stahlkörper **verschweißt** • **Konische Zentrierspitze** mit **Abnutzungsmarkierungen** • **Geschweißte Verbindung für bis zu 50% höhere Lebensdauer** • Zum Bohren von Dübellöchern und Mauerdurchbrüchen in Beton (auch armiert), Mauerwerk, Natur- und Kunststein



ab **39,95**,<sup>95</sup> Stück

**BOSCH**



4-Schneiden-Vollhartmetallkopf



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Euro/Stück
E 604 1379	12	340	200	39,95
E 604 1380	16	340	200	46,95
E 604 1381	16	540	400	54,95
E 604 1382	18	340	200	49,80
E 604 1383	18	540	400	58,50
E 604 1384	20	320	200	52,50
E 604 1385	20	520	400	58,80
E 604 1386	22	520	400	62,95
E 604 1387	24	520	400	67,50
E 604 1388	25	520	400	68,50

## SDS-plus Meißel-Set 3tlg.

Aus hochwertigem **Spezialstahl** • Set bestehend aus **Spitzmeißel** 250 mm, **Flachmeißel** 25 mm x 250 mm und **Spatmeißel** 40 mm x 250 mm

**16,95**,<sup>95</sup> Set

Art.-Nr. E 600 9422



**PROMAT**

## SDS-max Meißel-Set 3tlg.

Aus hochwertigem **Spezialstahl** • Set bestehend aus: **Spitzmeißel** 400 mm, **Flachmeißel** 24 mm x 400 mm und **Spatmeißel** 50 mm x 400 mm

**28,95**,<sup>95</sup> Set

Art.-Nr. E 600 9421



**PROMAT**

## Mauerschlitzzfräse EMF 2300 Watt

Leistungsstarke **2300 Watt** Mauerschlitzzfräse zum staubfreien Schlitzeln von Nuten und Kanälen in Beton, Kalksandstein und Mauerwerk von **7-60 mm** • Elektronik-Sanftanlauf • **Temperaturüberwachung** • **Überlastabschaltung** • Saugschlauchanretzung • **Werkzeuglose Frästiefeneinstellung** • Spindelarretierung • Einfaches Entfernen von Bruchstücken • Absaugstutzen Ø 35 mm • **Leerlaufdrehzahl 3100 min<sup>-1</sup>** • **Scheiben-Ø 180 mm** • Lieferung mit **2 Diamantrennscheiben (Premium)** sowie Ausbrech- und Montagewerkzeug im Koffer

**729,00**,<sup>00</sup> Stück

Art.-Nr. E 640 8461



Made in Germany

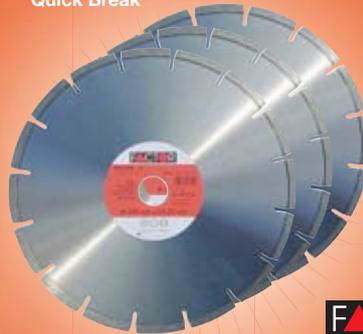


Während der Arbeit können Entstaubungsmaßnahmen sein.

**EIBENSTOCK** Elektrowerkzeuge

## Diamantscheiben-Paket 4tlg.

Zum schnellen Schlitzeln von Dämmungs- und Abwasserrohren in einem Arbeitsgang • Lieferung mit **3 Diamantscheiben 180 mm** und **Diamantscheiben-Distanzsetz Quick Break**



**98,50**,<sup>50</sup> Set

Art.-Nr. E 640 8762

passend zu EMF 180.2

**FACTOR**

Bodenführungsgestell zum ermüdungsfreien Erstellen von Schlitzeln und Dehnungsfugen in Böden

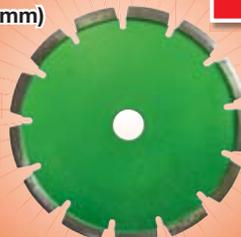
**279,00**,<sup>00</sup> Stück

Art.-Nr. E 640 8765

180 mm V-Fugenscheibe zum Erstellen von Dehnungsnuten (Segmentbreite 10 mm)

**99,00**,<sup>00</sup> Stück

Art.-Nr. E 640 8764



**EIBENSTOCK** Elektrowerkzeuge

## Diamant-Trennscheiben "FACTOR Z"

Universal-Diamantscheiben, lasergeschweißt  
 • Mit segmentiertem Rand • Für Beton, Stahl-  
 beton, Pfannen, Klinker etc.

ab **15,80** / Stück



**FACTOR**

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Euro/St.	EUR ab 5 St.
E 446 220	115 x 2,1	17,50	15,80
E 446 221	125 x 2,1	21,95	19,50
E 446 223	180 x 2,3	34,50	29,95
E 446 224	230 x 2,4	42,50	38,95

allg. Bau-material

Hart-gestein

Beton

Nass-schnitt

Trocken-schnitt

## 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

ab **249,00** / Satz

Art.-Nr. E 419 206

Bohrkronen, einzeln

ab **39,50** / Stück

**FACTOR**

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/ Stück	Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/ Stück
E 419 190	30	39,50	E 419 198	110	119,00
E 419 191	41	49,50	E 419 199	120	124,50
E 419 192	51	59,00	E 419 200	132	129,00
E 419 193	63	69,00	E 419 201	152	149,00
E 419 194	70	74,50	E 419 202	159	158,00
E 419 195	83	79,00	E 419 203	180	189,00
E 419 196	91	92,50	E 419 204	200	199,00
E 419 197	102	99,00	E 419 205	250	249,00

## Diamant-Kernbohrereinheit DBE 2500 Watt

Robuste Kernbohrmaschine für Bohrungen bis Ø 252 mm • Leistungsstarker 2500 Watt Motor mit Elektronik-Drehzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, LED-Überlastanzeige • Drehzahl 360/850 min<sup>-1</sup> • Mechanisches Ölbadgetriebe mit Ölpumpe • Abschaltkohlebürsten • Werkzeugaufnahme 1 1/4" außen • Sicherheitskupplung • Aluminium-Bohrsäule (995 mm) bis 45° stufenlos schwenkbar • Bohr-Ø 52-252 mm • Lieferung mit Bohrstander (ohne Bohrkronen)



ab **1349,00** / Stück

Art.-Nr. E 111 8528

**EIBENSTOCK**  
 Elektrowerkzeuge

## Befestigungs-Set für Beton / Stein

ab **24,95** / Set

Art.-Nr. E 904 153



## Akku-Geradschleifer M12 FDGA - Set

Akku-Geradschleifer mit Winkelgetriebe zum Entfernen von Rost, Dichtungsmitteln etc., vorbereiten von Schweißarbeiten und das Schneiden von Fliesen • Kompakte Bauform • Mit bürstenlosem POWERSTATE™-Motor mit "REDLINK Plus"-Elektronik • 4stufige Geschwindigkeits-Voreinstellung mit feinfühligem Geschwindigkeitsregler ermöglicht gute Arbeitskontrolle am Werkstück • Hohe Sicherheit durch Wiederanlaufschutz • Leerlaufdrehzahl 0-10.000 / 15.000/21.000/24.500 min<sup>-1</sup> • Max. Einsatzwerkzeug-Durchmesser 50 mm • Lieferung mit 2 Akku-Packs 12 V (2,0/4,0 Ah), 6tlg. Diamantbohrer-Set (Ø 2 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm), Adapter für die Aufnahme von Diamantbohrern und Ladegerät in einer Werkzeugtasche



ab **329,00** / Set

Art.-Nr. E 640 8767

**Milwaukee**

**3**  
 JAHRE  
 GARANTIE



## Exzentrerschleifer ORE EC

Leistungsstarker Exzentrerschleifer mit **bürstenlosen Motor** für lange Lebensdauer  
 • Effektive Staubabsaugung durch integrierte Eigenabsaugung für staubfreies Arbeiten mit Filterpatrone • Drehzahl regelbar für materialgerechte Schleifgeschwindigkeiten  
 • **Leistungsaufnahme 400 Watt** • **Schleifteller-Ø 150 mm** • Lieferung mit Klett-Schleifteller medium und PES-Microfilterpatrone mit Filter

**249,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8812



**FLEX**

## Lackfräse LF 724 S

Lackfräse zum umweltfreundlichen Entfernen von Farben und Lacken von Treppen, Türen, Fenster etc. – bis zu **70 % Zeitersparnis** gegenüber herkömmlichen Techniken  
 • Seitliche Wendemesser auch zum Bearbeiten von Fälen geeignet • Hohe Standzeiten durch **4fach-Wendemesser** • Robuster Motor mit **Aluminiumdruckguss-Getriebegehäuse** • **Leistungsaufnahme 710 Watt** • **Axiale/Radiale Frästiefe 0-0,3 mm/0,15 mm** • Falztiefe unbegrenzt - **seitliche Fräshöhe 28 mm** • Lieferung mit HM-Wendemesser und Absaugvorrichtung im **Kunststoffkoffer**

**289,00**  
Stück

Art.-Nr. E 913 601

**XXL**  
3 JAHRE  
GARANTIE

Bei Registrierung Ihrer  
Maschine unter:  
metabo-service.com

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



10 HM-Wendeschneidplatten zu Lackfräse

**36,50**  
Pack

Art.-Nr. E 913 602

## 18V Akku-Blechnibbler NIV 18

Kraftvoller Akku-Nibbler mit **"Brushless-Motor"** für mühelose Schnitte in flache und geformte Bleche • Schnelle, werkzeuglose Anpassung der Schneidrichtung bis 360° in 45°-Schritten • **Stufenlos einstellbare Schnittgeschwindigkeit** • Verzugs- und funkenfreie Schnitte ohne lästigen Metallstaub • **Metabo Quick** für werkzeuglosen Schnellwechsel von Matrize und Stempel • **Elektronischer Überlastschutz** für lange Lebensdauer • Max. **Blechdicke Stahl 400/600/800 N/mm<sup>2</sup> - 1,6/1,2/0,7 mm** • Lieferung mit Stempel, Matrize, Spänefangsack im **MetaLoc Koffer** (ohne Akku/Ladegerät)

**389,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8831



## 18 V LiHD AKKU-STARTER-SET

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



**159,00**  
Set

Art.-Nr. E 604 1236

**3 Jahre**  
Garantie  
ELECTRICAL

Infos zur Garantie  
unter: metabo.com/  
garantieerklärung

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

**3 Jahre**  
Garantie  
ELECTRICAL

Infos zur Garantie  
unter: metabo.com/  
garantieerklärung

**metabo**  
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



**399,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8832

**EXTRA!**

inkl. CAS Key Tool



**EXTRA!**

inkl. Edelstahl-Isobecher



## BEPO Fenster-Sanierungsfräse "FFS 150 S"

Mit leistungsstarkem **1700 Watt Motor** • Werkzeug-Ø 150 mm • Schnitttiefe 0-45 mm  
 • Besonders leicht und handlich • Zur staubfreien **Demontage von Altfenstern ohne Beschädigungen** an der Leibung • Ideal zum Schneiden von Fliesen • Mit HM-Sägeblatt (Zubehör) geeignet zum Zuschneiden von Rolllädenkästen, Anpassen von Fenstersimsen und Entkitten von Isolierglasscheiben • Lieferung mit **Diamant-Trennscheibe** im hochwertigen **Holzkofer**

## Diamant-Sägeblätter zu BEPO Montagefräse

**38,95**  
Stück

Art.-Nr. E 407 966



**39,95**  
Stück

Art.-Nr. E 407 968

**Diamant-Sägeblatt** mit segmentiertem Rand zum Schneiden von Baumaterialien, Betonprodukten, Stahlbeton, Naturstein

**HM-Sägeblatt** zum Schneiden von Holz mit Nägeln, Kunststoff und Verbundstoffen



**729,00**  
Set

Art.-Nr. E 409 721

**EXTRA!**

HW Sägeblatt Ø150 mm  
Z36 für die Sanierung von  
Kunststofffenstern



## Kreuzlinienlaser "GLL 360-80 Multi-Set"

Kompakter, **selbstnivellierender Multilinielaser** • Selbstnivellierbereich bis  $\pm 4^\circ$  • Staub- und spritzwassergeschützt nach **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 • Einfach zu handhaben und robust • Nivelliergenauigkeit  $\pm 0,2$  mm/m • Lieferung mit **Kurbel-Stativ BT 150**, Laser-Zieltafel, 4-Mignon-Batterien 1,5 V (AA), und Schutzhaube

**319,00**  
Set

Art.-Nr. E 602 3803

 **BOSCH**

## Digitale Wasserwaage

Digitale-Wasserwaage mit **PINPOINT™** Messtechnologie ermöglicht verschiedene Informationsebenen: numerisch, grafisch, farblich und akustisch für hohen Anwenderkomfort • **Quick-Setup-Menü** zur schnellen Auswahl von Maßeinheit, Empfindlichkeit, Toleranz, Power und Sprache • Bis zu 2x höhere Genauigkeit • Messgenauigkeit bei  $0^\circ - 90^\circ$   $0,003^\circ$  sowie bei  $1^\circ$  bis  $89^\circ$   $0,10^\circ$  • Schutzklasse **IP65**

## Aluminium-Wasserwaage "SLIM 20 cm"

2 robuste **Acryllinien**, stoßsicher und UV beständig • Präzise **gefräste Messflächen** zum genauen Ausrichten • Stoßabsorbierende Gummi-Endkappen • Rutschstopper zum leichten Anlegen an glatten Oberflächen • Genauigkeit durch **VPA zertifiziert** • Die Messgenauigkeit beträgt  $0,029^\circ$  ( $0,5$  mm/m)

**9,95**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8829

ab **189,00**  
Stück

Art.-Nr.	Länge cm	Euro/ Stück
E 640 8827	60	189,00
E 640 8828	120	239,00





## 18 V Akku-Magazinschrauber M18

Magazinschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™ Motor** und **REDLINK PLUS™ Elektronik** mit digitalem **Überlastschutz** für mehr Leistung • **REDLITHIUM-ION™ Akku** mit Einzelzellenüberwachung und Akku-Ladestandsanzeige • **AUTO-START™ Technology**: Motor startet nur bei Gegendruck • **1/4" Hex Aufnahme** mit Bit-Schnellwechselsystem • Einstellbarer Tiefenanschlag • Robuster, abnehmbarer Magazinvorsatz • LED-Beleuchtung des Arbeitsbereichs • **Max. Drehmoment 13 Nm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18V (2,0 Ah)**, Magazinvorsatz, Gürtelclip und Schnellladegerät in **HD-Box**

## Langbandschrauben zu Magazinschrauber/Feingewinde

Passend für alle gängigen Langbandschrauben • Pack à 1000 Schrauben

Art.-Nr.	Ø x Länge mm	Euro per 1000 Stück
E 640 8822	3,9 x 35	16,50
E 640 8823	3,9 x 45	15,95
E 640 8821	3,9 x 25	14,95

## Langbandschrauben zu Magazinschrauber/Grobgewinde

Passend für alle gängigen Langbandschrauben • Pack à 1000 Schrauben

Art.-Nr.	Ø x Länge mm	Euro per 1000 Stück
E 640 8825	3,9 x 35	15,95
E 640 8826	3,9 x 45	15,95

**399,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8820



## 14,4 V Akku Hand-Presswerkzeug "Akku-Press ACC"

Akku-Presswerkzeug mit **Zwangsablauf für automatischen Rücklauf** • Durchzugstarker **14,4 V-Li-Ion-Motor** mit elektrohydraulischem Antrieb • **Drehbare** Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung • Für Pressverbindungen von Ø 10-108 mm aller gängigen Pressfitting-Systeme • **Sicherheits-Tippschalter** • Lieferung mit **Li-Ion-Akku-Pack 14,4 V (3,0 Ah)** und Schnellladegerät im stabilen **Stahlblechkasten**



**799,00**  
Set  
Art.-Nr. E 920 322

**REMS**

## Presszangen-Set 4tlg.

Sets bestehend aus 4 Presszangen für Presswerkzeuge in unterschiedlichen Abmessungen • Hochbelastbare Presszangen aus geschmiedetem, besonders **gehärtetem Spezialstahl** • Passend für REMS Presswerkzeuge sowie anderer Hersteller • Lieferung in **L-BOXX**



**399,00**  
Set

**REMS**

Art.-Nr.	System	Rohr-Ø mm	Euro/Set
E 640 8793	M	15 - 18 - 22 - 28	399,00
E 640 8796	V	15 - 18 - 22 - 28	399,00

## Elektrisches Hand-Rohrbieger-Set "REMS Curvo"

**Universal-Rohrbieger** zum kalten Ziehbiegen von **Kupferrohren, nichtrostenden Stahlrohren** etc. • Robuster **1000 Watt-Universalmotor** mit Rechts-/Linksgang und Sicherheits-Tippschalter • Wartungsfreies Getriebe mit **Sicherheits-Rutschkupplung** • Lieferung im **Transportkoffer** mit Biegesegmenten/Gleitstücken **15 - 18 - 22 - 28**

**1159,00**  
Set  
Art.-Nr. E 920 188



**REMS**

## Elektrisches Rohr-Einfriergerät "REMS Frigo 2 Zero"

Zum einfachen, schnellen Einfrieren von Kupfer-, Stahl-, Kunststoff- und Verbundrohren • **Umweltfreundlich** durch hermetisch geschlossenen **Kältemittelkreislauf** • Mit besonders schmalen Einfriercöpfen • Spannblätter mit Klettverschluss zur **werkzeuglosen Montage der Einfriercöpfe** • **Extra lange Kältemittelschläuche** • Temperaturanzeige mit **LCD-Digital-Thermometer** • Lieferung mit 2 Kälteschläuchen, 2 Spannblätter, 2 LCD-Digital-Thermometer und Spritzflasche

**EXTRA!**  
Aufrüst-Set 1 1/2"-2"  
im Wert von UVP 99,00 EUR

**949,00**  
Set  
Art.-Nr. E 604 4421

**REMS**



## Presswerkzeug-Schneidkopf für Montageschienen

Neues, besonderes praktisches **Schneidwerkzeug für Standard-Presswerkzeuge** zum schnellen Schneiden von Montageschienen • Passend zu Ridgid Presswerkzeugen RP 330 / RP 340 oder Pressenwerkzeugen vergleichbarer Hersteller • Hervorragende Qualität für **gratfreie Schnitte** • Gleichmäßiger **Schnittverlauf ohne Funkenbildung** • Extrem **schnelles Schneiden in nur 5 Sek.** oder schneller • Besonders mobil einsetzbar • Integrierter **Maßbandanschlag** garantiert exakte Längen ab Nullpunkt • **Schneideinsatz-Abmessung 21 x 41 mm und 41 x 41 mm** • Max. Wandstärke 2,5 mm (nicht für VA geeignet) • Geringe Schnittwinkeltoleranz von +/- 2° • Lieferung komplett mit **Schneidkopf** und **Kombi-Schneideinsatz 21 x 41/41 x 41 mm** (Schneideinsätze einzeln je Größe als Ersatz lieferbar) im **Transportkoffer** (ohne Presswerkzeug)



**890,00**  
Set  
Art.-Nr. E 640 9106

**NEU**



**RIDGID**

## Schnellwechsel-Schneidkopf S

Set Schneidköpfe zum **Schneiden** von **Rohrgewinden** 3/8" bis 11/4" an **schwer zugänglichen Stellen**, z. B. Maueraufbrüchen, freigelegten Rohren, Schächten etc. • Ideal für Reparaturen und in der Sanierung • **Perfekte Rohrzentrierung** und leichtes Anschneiden • Passend zu **Ratschenhebel REMS "Eva"** oder anderen Gewindeführkluppen • Komplettes Set für Rohrgewinde 3/8" bis 3/4" im **Stahlblechkasten**

**369,<sup>00</sup>**  
Set

Art.-Nr. E 461 015



**REMS**

## Schraublochstanzen-Satz "Sanitär"

Blechlocher- Satz zum Ausstanzen der Löcher in Spültischbecken • Bestehend aus **3 Blechlochern** 28,3 mm/31,7 mm/35,0 mm jeweils mit Zugschraube • Lieferung mit Ringmaulschlüssel im Kunststoffkoffer

**69,<sup>50</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 456 215



**ALFRA**  
Passion for Tools

## Handrefraktometer

Optisches Prüfgerät zur Ermittlung der Konzentration von Inhaltsstoffen in Flüssigkeiten • Skalen zur Bestimmung von Säuredichte, Temperaturbeständigkeit, Frostschutzgehalt • **Einstellbare Kalibrationsvorrichtung** • Okular zur **Anpassung auf individuelle Sehstärke**

**59,<sup>90</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 415 318



**KSTOOLS**

## Wasserhahn-Fräserapparat-Satz

Satz mit Fräser 3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" und je 3 Dichtungen • Aus **Werkzeugstahl** • Abgestufte Gewindeaufnahme passend für alle gängigen Armaturen • **Einstellbarer Fräsdruck** über Feder und Regulierschraube • Zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei undichten Wasserhähnen • Lieferung im **Stahlblechkasten**

**54,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 601 8610



**ROTHENBERGER**

## Werkzeug-Satz Kraftform Kompakt "Sanitär/Heizung"

Kompaktes Werkzeug-Set mit den **25 wichtigsten Schraubwerkzeugen** für den Sanitär- und Heizungsbereich • „Take it easy“ Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung • **Inhalt: Joker-Maul-Ringratschenschlüssel** SW 10 mm / 13 mm, **Zyklop-Knarre** 1/4" und **Nüsse** 7 mm / 10 mm / 13 mm, Zyklop-Adapter für Bits, **Torx-Bits** mit Haltefunktion TX 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40, **Bits für Phillips-Schrauben** PH 1 / 2, **Bits für Innensechskant-Schrauben** 3 mm / 4 mm / 5 mm / 6mm, **Spannungsprüfer**, **VDE Kraftform Schlitz-Schraubendreher**, **Kraftform Schraubmeißel**, **Steckschlüssel-Schraubendreher** SW 10 mm / 13 mm in **Textil-Box**

**119,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 409 980



**Wera**  
BE A TOOL FEELER

## Rohrentgrater

Rohrentgrater zum mühelosen Außen- und Innenentgraten von Hand durch **45 Schneidkanten** am inneren Konus • Konstruktion aus gehärtetem Stahl • Für **Kupfer- und Edelstahlrohre** geeignet

**Kupfer** **Stahl**

**49,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 409 691

**RIDGID**



## Rohrschneider "TubiX®"

Rohrabschneider mit **QuickLock-Einhandsschnellverstellung** für das selbstständige Halten und Klemmen am Rohr • Schnelles und präzises Positionieren des Schneidrades an unterschiedliche Rohrdurchmesser • Komfortables und leichtes Abtrennen durch hochwertige **Nadellager** an Schneidrad und Führungsrollen • Schneidet Rohre mit **Ø 6-35 mm (1/4"-1 3/8")** und einer Wandstärke bis **2 mm** • **Gesamtlänge 180 mm** • **Gewicht 375 g** • Für Rohre aus **Kupfer-, Messing- und Edelstahl**

**NEU**

**48,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8800

**KNIPEX**



## 18tlg. Spengler-Werkzeug-Sortiment

Profi-Werkzeug-Sortiment für den Spengler im robustem Kunststoff-Edelstahlkoffer • Zusammen-  
setzung mit praxistgerechten Qualitätswerkzeugen • Inklusive Loch- und Ideal-Blechscherer in rechter  
und linker Ausführung

**389,00**  
Satz

Art.-Nr. E 492 914



Anreißschablone



Lochblech-Schere (R/L)



Idealblech-Schere (R/L)



Pelikanblech-Schere (R/L)



Mini-Falzzange, gerade



Mini-Falzzange, 45° gebogen



Figuren-/Durchlaufschere,  
hebelübersetzt (R/L)



Klempnerzange, gerade



Kempner-Rundzange



Falzzange, gerade



Falzzange, 45° gebogen



Falzzange, 90° gebogen



Wulstenbeißzange



Rohreinziehzange

## Spengler-Zangen

Spenglerzangen aus Qualitätsstahl geschmiedet • Griffe PVC-beschichtet



Rundzange

**27,50**  
Stück



Flachzange

**Erdi**

Art.-Nr.	Maulform	Verzahnung	Tiefe mm	Euro/Stück
E 640 8802	Runde Zangenbacke	0,8	45	27,50
E 100 0656	Flache Zangenbacke	1,0	50	27,50

## Ideal-Schere

Rechts- oder linksschneidend • Scherenkopf und -schenkel im Gesenk geschmiedet • **Schneiden induktiv gehärtet** - Schneidhärte HRC 58-60 • Für gerade und durchlaufende Schnitte und Figureschnitte

Edelstahl



**Erdi**

**ab 23,95**  
Stück

Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Euro/Stück
E 453 480	rechtsschneidend	260	23,95
E 453 482	linksschneidend	260	23,95
E 453 481	rechtsschneidend	280	26,95
E 453 483	linksschneidend	280	26,95

## Falzzangen

Falzzangen aus Qualitätsstahl geschmiedet mit verschiedenen Maulformen • Zangen Schwarz pulverbeschichtet



**ab 27,95**  
Stück

**Erdi**

Art.-Nr.	Form	Maulbreite mm	Gesamtlänge mm	Euro/Stück
E 100 0662	gerade	60	280	27,95
E 100 0666	45° gebogen	60	270	29,95
E 640 8801	90° gebogen	60	255	34,50

## Rinnenträger-Abbiegezange

Abbiegezange mit einer Schlitzbreite von 10 mm für **Rinneisen bis 40 x 6 mm** • Zangenkopf aus rostbeständigem Temperguss • Abgleitrolle zum Schutz der kunststoffbeschichteten Rinneisen • **Gesamtlänge von 680 mm**

**69,95**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8804



**Erdi**

## Durchlauf-Blech-Schere "Pelikan-Form"

Blechscherer mit offenen, lackierten Schenkeln • Scherenkopf und -schenkel im Gesenk geschmiedet • **Schneiden induktiv gehärtet** • Edelstahl-Schneidhärte HRC 59

**ab 26,95**  
Stück

Edelstahl

**Erdi**

Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Euro/Stück
E 453 490	rechtsschneidend	300	26,95
E 453 491	rechtsschneidend	350	31,95

## Weichlöt-Garnitur

Weichlötgarnitur bestehend aus LötKolben mit **Kupferstück 350g**, Kleinstflasche mit Fuß, Kleindruckregler Mini, **1,5 m HD-Schlauch** mit beidseitiger Überwurfmutter G3/8" LH und Brennerschlüssel

**149,00**  
Stück

Art.-Nr. E 601 8181



**KAYSER**

## Profi-Auffangset

Komplettes Auffangset bestehend aus **Auffanggurt nach EN 361 und EN 358** mit 1 Auffangöse im Schulterbereich, 2 Halteösen zur Arbeitspositionierung • **Mitlaufendes Auffanggerät nach EN 353-2** inkl. Bandfalldämpfer mit Einhandkarabiner an Läufer und Seil • **Bandschlinge nach EN 795** mit 2 m Länge • Für Anwendergewicht von 50-140 kg • Lieferung im Kunststoffkoffer

**169,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 9041



## Fahrbares Schweiß- und Schneidgerät

Komplettes Schweiß- und Schneid-Set mit **Stahlflaschenwagen** mit Vollgummirädern für den mobilen Einsatz • **Komplett** mit je 1 gefüllten 10 l oder 20 l **Stahlflasche** Sauerstoff und Acetylen, **Druckminderer** Sauerstoff und Acetylen mit **Schlauchschutzsicherung**, **Autogen-Doppelschlauch** 10 m lang und kombinierter **Schweiß- und Schneidgarnitur** zum Schweißen 0,5-9 mm und Schneiden 3-100 mm im **Stahlblechkasten**

10 l Flasche

**799,00**  
Set

Art.-Nr. E 475 070



20 l Flasche

**989,00**  
Set

Art.-Nr. E 475 071

## Autogen-Schweißgarnitur

Autogen-Schweißgarnitur Sauerstoff-Acetylen für die Werkstatt und Montage • **Schaft-Ø 17 mm** • Lieferung mit **3 Schweißensätzen** 1,0-6,0 mm, **2 biegsamen Rohrschweißensätzen** 2,0-6,0 mm, **Griffstück** und **Flaschendruckminderer** Sauerstoff und Acetylen mit **Gebrauchsstellenvorlagen** • Im **Aufbewahrungskasten** und **10 m Autogen-Doppelschlauch**

eWO



**329,00**  
Satz

Art.-Nr. E 405 170

## Flaschendruckminderer EN 2503

Mit **Messinggehäuse** und **Arbeits- und Inhaltsmanometer** • Manometerkennzeichnung nach **EN 562** • Einstufige Bauart mit lösbarem Schlauchanschluss

Sauerstoff, 10 bar

**42,95**  
Stück

Art.-Nr. E 475 470



Acetylen, 1,5 bar

**45,95**  
Stück

Art.-Nr. E 475 500

eWO



## Spritzerschutzdecken

Spritzerschutzdecke zum **Schutz vor Funkenflug, Schweißspritzern und Schweißperlen** • Zertifiziert nach **DIN EN 1350-1** • E-Glasgewebe **E 998 000**: Einseitige Alufix-Beschichtung, **E 998 001**: Texturiert • Mit spezieller **Hochtemperaturbeschichtung** • Mechanisch belastbar • Temperaturbeständig bis **1150 °C** • **Abmessung** 2000 x 1000 mm (L x B)

**64,50**  
Stück

Art.-Nr. E 998 001



JUTEC

**26,95**  
Stück

Art.-Nr. E 998 000

## Sicherungseinrichtungen Typ RF53N

Sicherheitseinrichtung gegen Gasrücktritt und Flammenrückschlag nach **DIN EN ISO 5175-1** an Entnahmestellen von Verteilungsleitungen und Einzelflaschenanlagen • **Gebrauchsstellenvorlage** nach TRAC 207 • Anschluss **EN 560** mit BAM-Zertifizierung

Brenngas G 3/8" LH

**16,95**  
Stück

Art.-Nr. E 300 1181

Sauerstoff G 1/4" RH

**16,95**  
Stück

Art.-Nr. E 300 1182

WITT  
www.wittgas.com



## Flammschutzmatte

Als **Lötunterlage** mit **Alu-Einlage** und mehrschichtigem **Spezialschaum** • Schützt vor Verbrennungen • **Asbest- und keramikfrei** • Kurzfristiger Hitzeschutz bis max. **700°C** • **Abmessung** 300 x 500 x 5 mm (L x B x H)

**19,95**  
Stück

Art.-Nr. E 998 010

JUTEC

## Schweißerkissen

Schweißerkissen aus strapazierfähigem **Spaltleder** mit **Trageschlaufe** • Zum Schutz beim Knien auf heißen Materialien • **Abmessung** 400 x 400 x 40 mm (L x B x H)

**23,95**  
Stück

Art.-Nr. E 977 346



JUTEC

## Sauerstoff-/Acetylen Schlauch

**Komplett montiert** mit Überwurfmutter, Schlauchtüllen, Schlauchhülsen und Doppelschlauchklemmen • Gefertigt nach **DIN EN ISO 3821, EN 559** • **Sauerstoffschlauch**: 6,0 x 5,0 mm, beidseitig 1/4" RH • **Acetylen-schlauch**: 9,0 x 3,5 mm, beidseitig 3/8" LH



**ab 36,95**  
Stück

Art.-Nr.	Länge m	Euro/ Stück
E 640 8919	5,0	36,95
E 640 8920	10,0	56,95
E 640 8921	15,0	78,95
E 640 8922	20,0	96,50



## Hochdruckreiniger HD 5-200 CX Plus FR

Handlicher 230 V Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit **Messingzylinderkopf** und **automatischer Druckentlastung** • Integrierte Zubehöraufbewahrung • Auf Knopfdruck ein-fahrbarer Schubdügel • Stehender und liegender Betrieb möglich • **Leistungsaufnahme 2,8 kW (230 V)** • **Fördermenge 500 l/Std** • **Max. Arbeitsdruck 200/150 bar** • Liefere-rung mit **Easy!Force-HD-Pistole**, Hochdruckschlauch 15 m auf **Schlauchtrommel**, **Easy!Force Edelstahl-Stahlrohr 840 mm**, Dreckfräser, Dreifachdüse (0°/25°/40°) und **Flächenreiniger FR-Classic 300 mm**

**589,00**  
Stück

Art.-Nr. E 600 1794



**KÄRCHER**

makes a difference

## Nass- und Trockensauger NT 27/1 Adv

Kompakter und wendiger Nass- und Trockensauger für den universellen Einsatz • **Kraftvolle Turbine** für enorme Saugleistung • **Abschaltautomatik** bei Erreichen der max. Füllmenge • **Papier-Patronenfilter** für dauerhaftes Saugen ohne Filtertüte • 27 l Behälter • **Leistungsaufnahme 1380 Watt** • **Luftleistung 4020 l/min** • Lieferung mit 2,5 m Saugschlauch • 2 x Saugrohr 0,5 m • Fugen- und Kombi-Boden-Düse

**199,00**  
Stück

Art.-Nr. E 923 618



**KÄRCHER**

makes a difference

## Kehrmaschine KM 70/20-2

3fach höhenverstellbarer **Schubbügel** mit **Klappfunktion** • Beid-seitiger **Metallantrieb** für gleichbleibende Kehrwirkung in Links- und Rechtskurven • **Seitenbesen stufenweise einstellbar** • Universalborstung für Innen- und Aussenreinigung • Nahe-zu staubfreies Kehren • Arbeitsbreite 480/920 mm • **Max. Flächenleistung 3680 m²/h** • **Behältervolumen 42 l**



**459,00**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1399



**KÄRCHER**

makes a difference

## 36 V Akku-Heckenschere HGE

Robuste Akku-Heckenschere mit **2stufiger Geschwindigkeitsregelung** • Handgriff in mehreren Stufen um 180° drehbar für ermüdungsfreies Arbeiten • Mit Sägefunktion für das Schneiden dickerer Äste • **Schnittlänge 60 cm** • Lieferung mit Schnittgutkehrer (ohne Akku/Ladegerät)

**145,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8754



**KÄRCHER**

makes a difference

## 36 V Akku-Laubbläser LBL

Kraftvoller Akku-Laubbläser für den täglichen Einsatz • Perfekt ausbalanciert für ermüdungsfreies Arbeiten • **2stufige Leistungsregulierung** zur bedarfsgerechten Anpassung der Blasgeschwindigkeit • Maximale Luftgeschwindigkeit von **250 km/h** • Mit **abnehmbarer Flachdüse** mit Kratzkante für punktuelle Reinigungsaufgaben • Lieferung mit Blasrohr und Flachdüse inkl. Kratzkante (ohne Akku/Ladegerät)

**99,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8757



**KÄRCHER**

makes a difference

## 36 V Akku-Laubsauger/-bläser BLV

Leistungsstarker Laubsauger mit **45 Liter Fangsack** • **Bläst, saugt und häckselt** Grünabfälle mit bis zu **240 km/h** • Variable Drehzahlregulierung ermöglicht stufenlose Anpassung der Geschwindigkeit • Saug- und Blasrohr sind separat abnehmbar • Lieferung mit Fangsack, abnehmbarer Flachdüse und Führungsrollen (ohne Akku/Ladegerät)

**179,00**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8756



**KÄRCHER**

makes a difference

## 36 V Akku-Starter Kit

Akku mit leicht lesbarer **LCD-Anzeige** für Ladezustand, Ladedauer und verbleibender Akkulaufzeit • Geeignet für den Einsatz in allen Geräten der Kärcher 36-V-Akkuplattform • Lieferung **1 Akku-Pack 36 V (5,0 Ah)** und Ladegerät



**139,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 8758



**KÄRCHER**

makes a difference

## 2,0 kW Profi-Elektroheizer mit Keramik-Heizelement

Besonders kompakte, handliche Bauart mit geringem Gewicht • Spezielle Konstruktion verhindert ein Aufheizen des Gehäuses • Stufenlose Temperaturregelung von +5 °C bis 40 °C • **Temperaturbegrenzung** mit automatischer Rückstellung von **Überhitzungsschutz** • Sehr leiser Betrieb • Zugelassen für trockene und feuchte Räume (Schutzklasse IP 21) • Zum Beheizen von Baustellen, Werkstätten, Lagerräumen, Garagen etc. • Mit keramischem **PTC-Heizelement** mit geringer Luftmenge und schneller Zugheizung • **Heizstufen 1,0/2,0 kW (230 V)** • **Luftleistung 90 m³/h**

**79,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 408 895



## 3,0 kW Profi-Elektroheizer mit Keramik-Heizelement

Besonders kompakter und handlicher Elektroheizer • Spezielle Konstruktion verhindert ein Aufheizen des Gehäuses • Mit keramischem **PTC-Heizelement** mit geringer Luftmenge und schneller Zugheizung • **Stufenlose Temperaturregelung** von +5 °C bis 40 °C • **Temperaturbegrenzung** mit automatischer Rückstellung von **Überhitzungsschutz** • Sehr leiser Betrieb • Zugelassen für trockene und feuchte Räume (Schutzklasse IP 21) • Zum Beheizen von Baustellen, Werkstätten, Lagerräumen, Garagen etc. • **Heizstufen 1,5/3,0 kW (230 V/50 Hz)** • **Luftleistung 140 m³/h** • **Zusätzliche Lüftungsfunktion**

**119,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 604 7621



**HEYZO**<sup>®</sup>

## Elektroheizer IFH

Tragbare Elektroheizer für den **Dauerbetrieb** mit 2 bzw. 3 Heizstufen • **Überlastungsschutz** durch Thermoventilator • Mit **stufenlosem Thermostat** und **kräftigem Ventilator** für gleichbleibende Temperatur • **230 V-Ausführung** anschlussfertig mit Netzkabel - **400 V-Ausführung** mit CEE-Anschlusskupplung (ohne Kabel) • Zum Beheizen von Lager- und Werkhallen, Garagen, Baucontainern etc.

**ab 49,<sup>95</sup>**  
Stück



Art.-Nr.	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V	Euro/ Stück
E 601 8098	1,0/2,0	250	230	<b>49,95</b>
E 601 8097	1,5/3,0	476	220-240	<b>78,95</b>
E 601 8096	4,5/9,0	708	380-400	<b>149,00</b>
E 601 8095	5,0/10,0/15,0	1300	380-400	<b>229,00</b>

## Gas-Heizgeräte

Kompakte Propan/Butan-Heizgeräte mit **Edelstahlgehäuse** • Mit **Piezozündung** und Thermoventilator und Thermoventilator für höchste Sicherheit • Mit Ventilationsstufe • Für den Einsatz in gut belüfteten Räumen und im Aussenbereich • Lieferung inkl. Schlauch und Druckminderer - **E 603 7408** zusätzl. mit Schlauchbruchsicherung

Technische Daten	
Nennwärmeleistung	15 kW      18-33 kW
Gasverbrauch max.	1,09 kg/h    2,18 kg/h
Luftleistung	420 m³/h    430 m³/h
Elektroanschluss	230 V      230 V
Art.-Nr.	<b>E 640 8958</b> <b>E 603 7408</b>
EUR/Stück	<b>129,00</b> <b>219,00</b>

**ab 129,<sup>00</sup>**  
Stück



## COB-LED Akku Arbeitsleuchte "NOVA C+R"

Hochwertige Akku-Leuchte mit 5 Leuchtstufen für bis zu **6 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 IP 67 • Lieferung mit 5 m Netz-/Ladekabel H05 RN-F 3 x 1,0 mm und integrierten Akku • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen**



ab **119,00**,<sup>00</sup> Stück

SCANGRIP



Art.-Nr.	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Leistung Lumen	Euro/ Stück
E 408 917	11,1	4,4	300-3000	119,00
E 601 6158	11,1	5,2	500-5000	149,00

## LED Akku-Arbeitsleuchte "NOVA R" 20 Watt

Robuste Handleuchte mit neuester **COB-LED-Technologie** für helle, gleichmäßige Ausleuchtung • Ultra **schlankes Gehäuse-Design** aus Aluminium-Spritzguss mit **Tragegriff** und **Magneten am Stellfuß** • **5stufige Helligkeitseinstellung** mit max. **2000 Lumen** • Integrierter **Akku 3,7 V** mit **4000 mAh** für max. **20 Std. Leuchtdauer** • Eingebaute **Powerbank** mit **USB-Anschluss** zum Laden von Smartphones • Flexibel einstellbarer Beleuchtungswinkel • **Staub- und spritzwassergeschützt** nach IP 67 • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen** • Lieferung mit Ladegerät und USB-Kabel



**69,50**,<sup>50</sup> Stück

Art.-Nr. E 601 7830

SCANGRIP



## LED Arbeitsleuchte "VEGA"

Robuste und leichte Arbeitsleuchte für den professionellen Anwender • Effiziente **LED-Technologie** erzeugt ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und großer Lichtstreuung • **Lichtfarbe 6000 K** • LED-Dioden entwickeln keine Wärme • Robustes, schlagfestes Kunststoffgehäuse • **Staub- und spritzwassergeschützt** nach Schutzart **IP 54** • Für den Einsatz im Freien zugelassen • Kabellänge 5 Meter



48 Watt / 4000 Lumen

**98,50**,<sup>50</sup> Stück

Art.-Nr. E 601 6157

SCANGRIP



32 Watt / 2600 Lumen

**69,95**,<sup>95</sup> Stück

Art.-Nr. E 601 6155



### LED Li-Ion Akku-Mobillicht 20 Watt

Robuste Akku-Lampe mit **20 Watt COB-LED** • Lichtstärke **1400 Lm** - Farbtemperatur 6500 K • Lampengehäuse zur optimalen Ausrichtung der Arbeitsfläche stufenlos in der Neigung verstellbar • Gehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Tragegriff schaumstoffummantelt • Mit **Überlade- und Tiefenentladungsschutz** • Leuchtmittel-Lebensdauer ca. 15000 h • Max. **Einsatzdauer ca. 2 Std.** • Lieferung mit **Li-Ion Akku-Pack 7,2 V (4400 mAh)**, 230 V Netzteil und 12 V Ladestecker • **Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien und auf Baustellen**

**59,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 603 7419



**PROMAT**

### LED-Akkuhandleuchte

Leistungsstarke Handleuchte mit **10+3 W SMD-LED** mit Taschenlampenfunktion vorne • Starker Magnet ermöglicht einen universellen Einsatz • In 2 verschiedenen Leuchtstufen dimmbar, gleichmäßige Ausleuchtung • 90° ausklappbarer Magnetfuß • **Schutzart IP X4** • Lichtstrom **220-1000 Lumen** • Lieferung mit **Li-Ionen Akku 3,7 V (6700 mAh)**, Netzadapter 100-240 V, Fahrzeugadapter 12/24 V, USB A Stecker und DC Power

**39,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8854



**PROMAT**



### LED Mobbilleuchte 30/50 Watt

Robuste, sehr mobile Leuchte mit **"High Power SMD"-LED** für besonders großflächige Ausleuchtung • Lichtstärke 2200 bzw. 3660 Lm • Gehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Standfestes Rohrgestell mit ergonomischem Kunststoff-Tragegriff • Leuchte **stufenlos schwenk- und arretierbar** • 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**

50 Watt/3660 Lumen

**46,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 603 7421



**PROMAT**

30 Watt/2200 Lumen

**32,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 603 7420

### LED Akku-Stableuchte

Wiederaufladbare **LED-Stableuchte** mit **6 SMD LEDs** • Gehäuse aus **ABS-Kunststoff**, **klappbar** • Haken am Lampenkopf und **Magnetfuß** • Lieferung mit **3,7 V Li-Ion Akku** (2200 mAh), Ladegerät und 12 V Autoadapter

**26,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 603 7409



**PROMAT**

### LED-Akku-Handleuchte

Leistungsstarke LED Akkuhandleuchte **7 + 3W COB LED** mit Taschenlampenfunktion vorne • Starker **360° drehbarer Drehkugelgelenkmagnetfuß** • Stufenlos dimmbar von **60-650 Lm** • **Robustes ABS-Gummi Gehäuse** • **180° drehbarer Klapphaken** am Lampenfuß • **5 LEDs** an der Gehäusesseite als **Ladestandsanzeige** • Schutzart nach **IP 54** • Lieferung mit **Li-Ionen Akku 3,7 V (2600 mAh)**, USB-Ladekabel und Netzteil

**38,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 604 6033



**PROMAT**



## LED-Taschenlampen mit Akkus oder Batterien

Hochwertige LED-Taschenlampen mit robustem Metallgehäuse • **Advanced Focus System (AFS)** kombiniert Linse und Reflektor und ermöglicht eine perfekte Fokussierung • **Rapid Focus**, schnelle Lichtregulierung mit nur einer Hand möglich • Sicherer Griff durch spezielle Diamanttrifloberfläche für ölige oder nasse Hände • Lieferung inkl. **Batterie/Akku**



**ab 23,<sup>50</sup> Stück**

LEO LENSER

Abb.	Art.-Nr.	Lichtleistung lm	Leuchtdauer h	Batterien	Akku	Euro/ Stück
1	E 640 8855	10 - 140	5 - 25	3 x AAA	-	<b>23,50</b>
2	E 640 8856	10 - 120	4 - 25	-	3 x AAA	<b>34,95</b>
3	E 640 8857	40 - 450	1 - 25	4 x AAA	-	<b>32,95</b>
4	E 604 5062	25 - 220	4 - 30	-	4 x AAA	<b>39,95</b>
5	E 640 8858	40 - 400	4 - 25	2 x Baby	-	<b>49,95</b>
6	E 640 8873	40 - 400	3 - 20	-	1 x Baby	<b>59,95</b>
7	E 640 8874	40 - 700	6 - 35	-	LiFePO4 Akku	<b>79,95</b>

## LED Kopfleuchte "HEAD LITE A"

Kompakte Stirnleuchte mit hohem Tragekomfort durch einstellbares, elastisches Stirnband • Schutzpolster verhindert Abdrücke auf der Stirn • Einfache Bedienung – mit **Sensorfunktion**, berührungsloses Ein- Ausschalten • Schutzklasse **IP 54** spritzwassergeschützt • Lieferung inkl. **3 Batterien Typ AAA**

**21,<sup>95</sup> Stück**

Art.-Nr. E 604 2983



SCANGRIP

## Alkaline-Batterien "VARTA"

Alkali-Mangan (AlMn)-**Hochleistungsbatterien** • **Quecksilber-** und **cadmiumfrei** • Für Geräte mit sehr hohen Stromanforderungen und Dauernutzung

**ab 0,<sup>49</sup> Stück**



VARTA

Abb.	Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Inhalt/Stück	Euro/Stück
1	E 601 6253	AAA-Micro	1,5 V	10	<b>0,49</b>
2	E 601 6254	AA-Mignon	1,5 V	40	<b>0,49</b>
3	E 601 6255	C-Baby	1,5 V	20	<b>1,20</b>
4	E 601 6256	D-Mono	1,5 V	20	<b>1,75</b>
5	E 601 6257	9V-Block	9,0 V	20	<b>1,90</b>

## CEE-Stromverteiler "STECKY"

Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem **Spezialkunststoff** • Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz • Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler • Geprüft nach **DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2 • IP 44**: Fremdkörper- und spritzwassergeschützt • Zur **dauerhaften Verwendung im Außenbereich** geeignet

**ab 76,<sup>95</sup> Stück**

Made in Germany

Abb. E 604 8212 L



Art.-Nr.	CEE-Dose 16A 5p 400V Stück	CEE-Dose 32A 5p 400V Stück	Schuko-Steckdose 16A 230V Stück	FI-Schutzschalter 40/0,03A Typ A Stück	Kabeltyp	Kabellänge m	Euro/ Stück
E 640 7709	2	-	4	-	H07RN-F 5G2,5	2,5	<b>76,95</b>
E 640 7710	2	-	4	1	H07RN-F 5G2,5	2,5	<b>129,00</b>
E 640 8875	1	1	4	-	H07RN-F 5G4,0	4,5	<b>139,00</b>
E 604 8212	1	1	4	1	H07RN-F 5G4,0	4,5	<b>199,00</b>

## 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 • Kabel H07 RN-F 3G 1,5 mm • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

**49,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 497 356

entspricht  
BGI 608



**FACTOR**

MADE IN GERMANY

## 30 m CEE Kunststoff-Kabeltrommel 400 V

Trommelkörper aus Spezial-Kunststoff mit verzinktem Stahlrohrgestell • Innovativer Pendel-Tragegriff "cabelpilot" ermöglicht bequemes Tragen der Kabeltrommel und dient als praktische Aufhängevorrichtung • Integrierter Überhitzungsschutz und Sicherheitsabschaltung • Mit 2 spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Steckdosen 230 V und einer CEE-Steckdose 400 V (16 A) mit selbstschließenden Deckeln • Anschlusskabel mit CEE-Stecker 400 V (16 A) • Kabel H07RN-F 5 x 1,5 mm bzw. 5 x 2,5 mm • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

Kabel 5 x 1,5 mm

**89,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 6170



brennenstuhl

Kabel 5 x 2,5 mm

**139,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 6172

## 2 x 40 m Stahlblech-Kabeltrommel 230 V "Profi"

Sicherheits-Kabeltrommel mit besonders robustem Doppelrohrgestell und zusätzlichem Sicherheitsschutz am Trommelkörper • Mit 3 spritzwassergeschützten Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln • Eingebauter VDE Thermoschutzschalter • Kabelaufführung • BGI 608-Zulassung • Kabel H07 RN-F 3G 1,5 mm • Zugelassen für den ständigen Einsatz im Freien

entspricht  
BGI 608

Mit individueller Beschriftung  
Firmennamen, Adresse, Homepage etc.

Einkauf bei Kabeltrommel KG



**FACTOR**

**159,<sup>00</sup>**  
Set

Art.-Nr. E 400 149

MADE IN GERMANY



Doppelrohrgestell



Einzel, ohne  
individuelle Beschriftung

**78,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 497 364



**159,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 497 413

Made in Germany

## PRCD-S Verlängerungsleitung IP 44

Personenschutzverlängerung für zuverlässigen Schutz vor Stromschlägen • Zugelassen von der Berufsgenossenschaft • Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr wird unterbrochen • Gehäuse aus Kunststoff mit Funktionsanzeige und Testschaltung • Bemessungsfehlerstrom mit 30 mA • Auslösezeit kleiner als 30 ms • 2 x 1,5 m H07BQ-F 3G2,5 Baustellenleitung mit Schutzkontaktstecker

## Verlängerungskabel 230 V

Gummi-Neoprenkabel H07RN-F 3G1,5 mm bzw. H07RN-F 3G2,5 mm • Kupplungen und Stecker verschraubt • Kupplung und Spritzschutzdeckel • Schutzklasse IP 44 • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

ab **18,<sup>95</sup>**  
Stück



Art.-Nr.	Kabellänge m	Kabeltyp	Euro/Stück
E 601 6192	10	H07RN-F 3G1,5 mm	18,95
E 601 6194	25	H07RN-F 3G1,5 mm	37,95
E 601 6201	10	H07RN-F 3G2,5 mm	24,50
E 601 6202	25	H07RN-F 3G2,5 mm	49,95

## CEE-Verlängerungskabel 400 V

Gummi-Neoprenkabel H07RN-F • Nach IEC 60309, stückgeprüft nach DGUV-Vorschrift 3 • CEE-Stecker und Kupplung 5polig • Schutzklasse IP 44 • Zugelassen für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

ab **29,<sup>95</sup>**  
Stück



Art.-Nr.	Kabellänge m	Absicherung A	Kabeltyp mm	Euro/Stück
E 601 6211	10	16	H07RN-F 5G1,5	29,95
E 601 6212	10	16	H07RN-F 5G2,5	39,50
E 601 6213	25	16	H07RN-F 5G1,5	56,95
E 601 6214	25	16	H07RN-F 5G2,5	79,95
E 601 6217	10	32	H07RN-F 5G4,0	52,95
E 601 6218	25	32	H07RN-F 5G4,0	115,00

## 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 und Schraubendreher-Einsätzen, **Steckschlüssel-Satz 1/2" 10-32 mm** mit Umschaltknarre, Betätigungswerkzeugen und Schraubendreher-Einsätzen, 9tlg. Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, Ring-Maulschlüssel 8-22 mm, Zangen, Schraubendreher und Spannungsprüfer, Schlosserhammer, Schlagwerkzeug und weitere Hand- und Messwerkzeuge

**219,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 112 5830



**PROJAHN**

## Werkzeug-Sortiment "Sanitär" 95tlg.

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** 8 x 9 - 30 x 32 mm sowie weiteren hochwertigen **Handwerkzeugen**
- Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel

**249,<sup>00</sup>**  
Set

Art.-Nr. E 409 987



**PROJAHN**

## Werkzeug-Sortiment "Elektriker" 34tlg.

"Profi-Werkzeug" Sortiment speziell für den "mobilen **Elektriker**"

- Bestückt mit Qualitätswerkzeugen teils nach VDE EN/IEC 60900 isoliert
- Robuster **Kunststoffkoffer** mit ergonomischem Zweikomponentengriff
- Flugtauglich, mit Luftausgleichsventil
- **Staub- und wasserdicht nach IP 67**
- Zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen
- **Inhalt:** VDE-Zangen, VDE-Schraubendreher; VDE Schraubendreher mit Bit-Magazin, 10tlg. Stiftschlüssel-Satz 1,5 -10 mm, Elektriker Gliedermaßstab 2 m und Elektriker Wasserwaage 400 mm

**239,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 640 8887



**wiha** Quality  
Tools that work for you

## 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 (L x B x H) 465 x 255 x 352 mm

**169,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 493 178



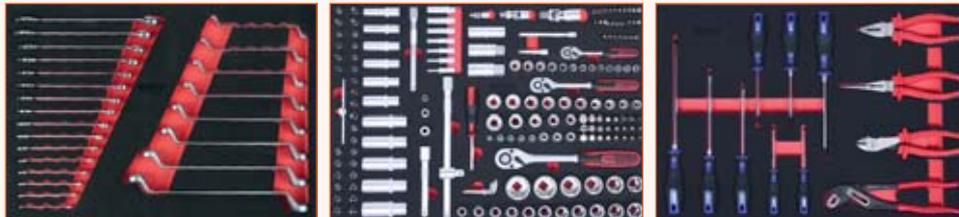
**FACTOR**

## Werkstattwagen mit 215tlg. Werkzeug-Sortiment

Robuster Werkstattwagen aus stabilem **Stahlblech** • Mit Ecken-Kantenschutz und seitlichem Metall-Handgriff  
 • **ABS-Arbeitsplatte** mit Kleinteilfächern • 7 kugelgelagerten Schubladen mit 90% Teilauszug - Tragkraft 30 kg  
 • **Zentralverriegelung** mit Zylinderschloss • Mit 2 Lenk- und Bockrollen, davon eine mit Totalfeststeller • **Gelochte Seitenwände** zur Aufnahme von Zubehörteilen • **Gesamtragkraft 350 kg** • Abmessung 976 x 788 x 496 mm (H x B x T)

**499,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 604 1842



**KS TOOLS**



## Werkstattwagen mit 111tlg. Werkzeug-Sortiment

Robuster Design-Werkstattwagen mit **111tlg. Premium-Werkzeug-Sortiment** in Schaumstoffeinlagen • 6 leicht herausnehmbare Schubladen mit **Vollauszug** • **Zentralverriegelung** durch seitliches Zylinderschloss mit abklappbarem Schlüssel • Öl- und skydrolbeständige Kunststoffablageplatte aus ABS mit Fächern für Kleinteile • Öl- und säurebeständige Leichtlaufräder • Tragkraft 30 kg/Schublade • **Gesamtragkraft 750 kg** • Abmessung 497 x 820 x 1021 mm (L x B x H)

**999,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8888



**STAHLWILLE**



## Universal-Werkzeug- u. Steckschlüssel-Satz 61tlg.

Profi-Werkzeug- und 1/2" Steckschlüsselsatz für den universellen Einsatz • Satz bestehend aus **1/2" Steckschlüsselseinsätzen** für sämtliche Schraubaufgaben, **1/2" Verlängerungen** in 125 mm und 250 mm sowie ein Vergrößerungsstück auf 3/8", **Ringmaulschlüssel-Satz** von 6 mm bis 19 mm, **Schraubendreher** für Sechskant-, Torx-, Schlitz und Phillipsschrauben und diverse weitere praktische Werkzeuge • Im robusten **Kunststoffkoffer** mit Metallschließen

**119,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 640 8889



**GEDORE**



## Montage-Sortiment 96tlg.

"Universal-Profi-Werkzeug"-Sortiment im 5tlg. Werkzeugkasten mit 2farbigen Hartschaum-Einlagen

**229,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 408 080



5tlg. Montage-Werkzeugkasten mit Werkzeug-Modulsätzen

- 1 Modul Steckschlüssel 1/2", 21tlg.
- 2 Modul Bits/Splinttreiber, 49tlg.
- 3 Modul Hämmer und Zangen, 7tlg.
- 4 Modul Schraubendreher, 6tlg.
- 5 Modul Ringmaulschlüssel, Messer und Bandmaß, 13tlg.

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

6

1/4"

1/2"

1/4"

1/2"

FACTOR

FACTOR

## Profi-Werkzeug-Sortiment "Sanitär" 77tlg.

"Profi-Werkzeug"-Sortiment für Sanitärinstallateure im 5tlg. Werkzeugkasten mit 2farbigen Hartschaum-Einlagen

**329,<sup>00</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 408 124



HEYTEL  
TOOLS

- 1 Modul Meißel, Splinttreiber, Messer und Universalschlüssel, Knarre 1/2" und Steckschlüssel 20tlg.
- 2 Modul Rohrzanzen 2tlg.
- 3 Modul Hammer, Meißel, Zangen, Feilen, Schlüssel, Waage, Bandmaß und Rohrbearbeitungswerkzeug 13tlg.
- 4 Modul Rohrbearbeitungswerkzeuge und Schlüssel 9tlg.
- 5 Modul VDE-Elektrikerschraubendreher-Satz 6tlg.
- 6 Modul Winkelschraubendrehersätze und Maulschlüssel 27tlg.

## 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 (72 Zähne) mit 2-Komponentengriff • Robuster Kunststoff-Tragekoffer mit 2farbiger Hartschaum-Einlage

**48,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 451 298

1/4"

## 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

**59,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 451 642

1/2"

## 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

**99,<sup>50</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 451 646

1/4"

1/2"

FACTOR

FACTOR

FACTOR

## 1/4" - 3/8" - 1/2" Steck-/Schraubenschlüssel-Satz 216tlg.

Umfangreich ausgestattetes **Steck- und Schraubenschlüssel-Sortiment** • Mit Steckschlüssel 1/4" + 1/2" 3,5-32 mm, Verlängerungen, Kardangelenken und Griffen mit Gleitstück aus **hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl** • Set inkl. 3/8" **Durchsteckknarre und Durchstecknüsse 10-19 mm** für weit herausstehende Gewinde, Stehbolzen etc. – zusätzlich mit **langen Stecknüssen 5-22 mm** • Robuste, **feinverzahnte Knarren 1/4" und 1/2"** • Neben Bit-Steckschlüssel-Einsätzen 1/4" einschl. TORX® zusätzlich mit umfangreichen 1/4" **Bit-Einsätzen** für Schlitz Kreuzschlitz (PZ/PH) – HEX 6kt. und TORX®-Bits mit Innenbohrung inkl. Handgriff • Mit **Ring-Maulschlüssel-Satz 8-19 mm** und **Stiftschlüssel-Satz 2-10 mm** • **Spritzwasser- und staubgeschützter Tragekoffer mit Metall-Verschlüssen**



Metall-Verschlüsse



Durchsteckknarre 3/8"

**149,<sup>00</sup>** Satz

Art.-Nr. E 451 644



1/4"

1/2"

3/8"

**FACTOR**

## 1/2" Drehmomentschlüssel 40-200 Nm

Profi-Drehmomentschlüssel mit robustem **30-Zahn-Ratschenmechanismus** • Pilzkopf mit **"Quick-Lock-Verriegelung"** und **Schnellösefunktion** • Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch **Kurzwegauslösung** • Gut ablesbare **Doppel-Skala Nm/lbf•ft** • Sichtfenster mit Lupeneffekt • **Auslösegenauigkeit ± 3%** Toleranz von eingestellten Wert • **Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff** • Länge **500 mm** • Lieferung mit **Prüfzertifizierung** nach DIN/EN/ISO



1/2"

**69,<sup>95</sup>** Stück

Art.-Nr. E 452 002



## Hebel-Umschaltknarren

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

1/4"

1/4"-Antriebsvierkant

**13,<sup>50</sup>** Stück

Art.-Nr. E 451 289



1/2"-Antriebsvierkant

1/2"

**18,<sup>95</sup>** Stück

Art.-Nr. E 451 475

**FACTOR**

## Profi-Drehmomentschlüssel "MANOSKOP® Quick" 6-300 Nm

Präzisions-Drehmomentschlüssel mit integrierter **Umschaltknarre** • Robustes **Stahlrohrgehäuse** mit ergonomischem Griff aus öl- und fettbeständigem Kunststoff • Blitzschnelle, abrutschsichere **Verstelleinheit durch Schiebescala mit Klemmhebel** • Parallaxfreie Ablesung der **Doppelskala Nm/ft lb** mit integrierter Lupe im Ablesefenster • **Kein Rücksetzen auf "0" erforderlich**, da die Messeinheit nur beim Anziehvorgang belastet wird • Mit **Doppel-Stopp-Auslösesignal** • Weiterbelastung nach dem Auslösen wirkt nicht auf den Auslösemechanismus und schützt dadurch vor Beschädigungen • **Genauigkeit ± 4 %** • Lieferung mit **Prüfzertifikat** nach DIN/ISO/EN



1/2"

**ab 179,<sup>00</sup>** Stück

3/8"



**STAHLWILLE®**

Art.-Nr.	Anzugswert		Antriebsvierkant Zoll	Länge mm	Euro/Stück
	Nm	lbf.ft.			
E 601 4489	6-50	5-36	3/8"	352	179,00
E 601 4490	30-150	25-110	1/2"	452	189,00
E 601 0945	40-200	30-150	1/2"	824	198,00
E 601 4440	60-300	50-220	1/2"	553	229,00

### Doppel-Maulschlüssel-Satz 8/12tlg.

Nach DIN 3110/ISO 3318 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und verchromt  
• Maulstellung 15°

8tlg. 6-22 mm

12tlg. 6-32 mm

**13,<sup>95</sup>**  
Satz

**29,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 600 8744

Art.-Nr. E 600 8742



**PROMAT**

### Ring-Maulschlüssel-Satz 8/12tlg.

Nach DIN 3113/ISO 3318 Form A/ISO 7738 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und verchromt • Ring-/Maulseite um 15° abgewinkelt und mit schraubenschonendem ENERGY-Profil

8tlg. 8-19 mm

12 tlg. 10-32 mm

**13,<sup>95</sup>**  
Satz

**38,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 600 8696

Art.-Nr. E 600 8694



### Hydraulischer Wagenheber 2,0 t

Hydraulischer Wagenheber aus stabiler Stahlkonstruktion • Präzises Handablassventil • Ausgerüstet mit leisen, öl- und säureresistenten Kunststoffrädern • Fußpedal für die Überbrückung des Leerhubs • Pumpstange mit Schutzüberzug • Niedriges Profil und große Endhöhe 75-505 mm • Schneller Hub mit zwei Pumpkolben • Zerlegbare Pumpstange für leichten Transport • Hubteller mit Gummieinlage

**199,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 146 6652



**RC RODCRAFT**

### Gelenk-Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz 8tlg.

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt • Exakt verzahnter Ratschenmechanismus (72 Zähne) • Ringseite mit Gelenk für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen • Maulseite 15° abgewinkelt • Inhalt: Ratschen-Ringmaulschlüssel 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm inkl. Bit-Adapter 1/4" und Steckschlüssel-Adapter 1/4" und 1/2" in stabiler Stahlblechkassette mit Hartschaum-Einlage

**69,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 600 8813



**PROMAT**

### Radwechsel-Werkzeug-Set 1/2" 11tlg.

Kompaktes Rad-Montage-Set mit 1/2" Drehmomentschlüssel für kontrollierten Schraubenanzug von 40 - 200 Nm und 2K-Teleskopknarre in 5 Stufen verstellbar (460 bis 600 mm) • Schlagschraubereinsätze in SW 17 - 19 • 1/2" Verlängerung in 75 / 175 mm • Flexible Magnetschale • Reifenprofilmesser, Kreidestift und Aufbewahrungsbbeutel für Schrauben • Lieferung im robusten Kunststoff-Koffer

**149,<sup>95</sup>**  
Set

Art.-Nr. E 640 8744



**GEDORE**

### Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz 7tlg.

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt und geschliffen • Feinfühliger 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,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 450 684



**FACTOR**

### Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz 9tlg.

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

**9,95**  
Satz

Art.-Nr. E 450 888



Farbcodiert  
**18,95**  
Satz

Art.-Nr. E 450 910



### Werkstatt-Schraubendreher-Satz 6tlg.

Ergonomischer 2-Komponenten-Griff mit Abrollschutz • Matt verchromte Klinge mit Sechskantansatz aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Stahl • Inhalt: 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher "Phillips-Recess" (PH) ⊕ bzw. "Pozi driv" (PZ), Gr. 1 - 2, 4 Schlitz-Schraubendreher ● 4,0 - 5,5 - 6,5 - 8,0 mm

Kreuzschlitz (PH)

**19,95**  
Satz

Art.-Nr. E 452 422

Kreuzschlitz (PZ)

**23,50**  
Satz

Art.-Nr. E 452 423



TORX® TX 9-40

**19,95**  
Satz

Art.-Nr. E 452 610



### Schraubendreher-Satz 8tlg. mit Quergriff

Klingen aus S2-Stahl, verchromt • Mit Kugelkopf am langen Schenkel ermöglicht den Einsatz bis 25° Schrägeinstellung • Mit Seitenabtrieb mit durchgehender Klinge • Mit 2-Komponenten-Griff • Inhalt: Sechskant-Schraubendreher SW 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm • TORX®-Schraubendreher TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 • Im praktischem Metall-Werkstattständer

Torx TX 10-45

**37,95**  
Satz

Art.-Nr. E 604 8622



Sechskant SW 2-10 mm

**26,95**  
Satz

Art.-Nr. E 604 7662



### VDE Elektriker-Schraubendreher-Satz 7tlg.

Schutzisoliert nach IEC 60900:2004 bis 1000 V • Ergonomischer 2-Komponenten-Griff mit Abrutschschutz • Inhalt: 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher "Phillips 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



**17,95**  
Satz

Art.-Nr. E 452 620



### 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)

**33,95**  
Satz

Art.-Nr. E 113 3611

Kreuzschlitz (PZ)

**34,95**  
Satz

Art.-Nr. E 113 3610



## 18 V Akku-Kabel-Einziehgerät M18

**NEU**

Akku-Kabeleinziehgerät für den professionellen Einsatz mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** erlaubt eine Verarbeitung von maximal 72 m Kabel • **AUTO-RUN™** für akkubetriebenen Vor- und Rücklauf für geringere Ermüdung des Anwenders – speziell bei Überkopf-Installationen • Schneller, einfacher Wechsel der **4 Trommelvarianten** – 36 m- und 72 m-Trommel (Stahlband) sowie 30 m- und 60 m-Trommel (nichtleitendes Band) • Feinfühler Geschwindigkeitsschalter für maximale Kontrolle beim Vor- oder Rücklauf des Kabels • **REDLITHIUM™-IONEN**-Akkus und **REDLINK PLUS™-Elektronik** für kraftvolle Leistung, lange Standzeit und hohe Langlebigkeit • 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (2,0 Ah)**, 30 Meter Bandtrommel und Ladegerät im Karton



**549,00** Stück

Art.-Nr. E 640 8893

**3**  
JAHRE  
GARANTIE



## Kabelverarbeitungs-Set 3tlg.

Profi-Set bestehend aus: Automatischer Abisolierzange **Jokari Super 4 Plus** für Kabel-Ø von 0,5 - 6,0 mm • Abmantelmesser **Jokari No. 28** zum Abmanteln aller gängiger Rundkabel von Ø 8,0-28,00 mm mit Hakenklinge • Spannungsprüfer **Weidmüller VT** für 6-400 V im handlichen Kleinformat

**38,95** Set

Art.-Nr. E 640 8894



»JOKARI®  
original

Weidmüller

## Digitaler Spannungsprüfer "DUSPOL® digital"

Geprüft und zugelassen nach **DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2015, CAT IV 600 V** • Schutzart **IP 65**, staub- und strahlwassergeschützt • Mit **Messstellenbeleuchtung**, berührungsloser **Kabelbruchdetektor** und **Vibrationsalarm** • Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung • Prüfung des FI-Schutzschalters • Zum Prüfen von **Spannung 1-1000 V AC TRUE RMS / 1200 V DC** (LED) und akustischer/optischer Durchgang bis 100 kΩ, Widerstand bis 300 kΩ, zur **Drehfeld-** (grüne LED) und **Phasenprüfung** (rote LED) sowie **Polaritätsprüfung** • Lieferung mit 2 Micro-Batterien

CAT IV 600 V  
CAT III 1.000 V



Display

**78,95** Stück

Art.-Nr. E 460 776



BENNING

## Digital-Multimeter "MM 1-3"

Kompakter Multimeter der **Messkategorie CAT III 600 V** • **Integrierter Voltsensor** signalisiert Phasenspannung über ein akustisches und rotes LED Signal • **Lokalisiert** Kabelbrüche und defekte Lampen in offenliegenden Leitungen (Kabeltrommel, Lichterketten) von der Einspeiseseite der Phase aus • Mit Speicherfunktion **HOLD/MAX/MIN** • Lieferung mit Batterien (2 x 1,5 V Typ AAA), Messleitung, Drahttemperaturfühler und Tasche

**89,00** Stück

Art.-Nr. E 460 757



BENNING

## Automatische Abisolierzange "Stripax®"

Aus glasfaserverstärktem Kunststoff • **Selbstjustierende Abisoliermesser** verhindern Aufspleißen und Beschädigen der Leiter • Keine Einstellung notwendig • **Automatisches Öffnen** nach dem Abisoliervorgang • Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen Leitern und doppelt isolierten Kabeln in zwei Arbeitsgängen von **0,08-10 mm²**

**54,50** Stück

Art.-Nr. E 454 002



Weidmüller

### 1/4" Bit-Sortiment "Black-Line" 26tlg.

Bits aus **verschleißfestem S2-Stahl** • Mit **Magnet-Schnellwechselhalter** • 1/4" Mini-Knarre mit Steckschlüssel-Einsätzen

**Inhalt:** Schlitz Kreuzschlitz PH/PZ Gr.1 / 2 / 3 - TORX® TX 10-30 - Sechskant 3-6 mm-1/4" Knarre, Adapter, Verlängerung u. Nüsse 6-13 mm, Adapter, Verlängerung und Knarre

**27,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 453 048



**FACTOR**

### 1/4" Bit-Sortiment "Black-Line" 32tlg.

Bits aus **verschleißfestem S2-Stahl** mit **Farb-Codierung** • Bit-Länge 25 mm • **Schnellwechsel-Magnethalter** mit **Auswurf** • **Inhalt:** Schlitz 3-6 mm - Kreuzschlitz PH/PZ Gr. 1-3 - TORX® TX 10-40 mit u. ohne Bohrung - Sechskant 3-6 mm

**12,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 453 043



**FACTOR**

### 1/4" Bit-Sortiment "Black-Line" 56tlg.

Bits aus **verschleißfestem S2-Stahl** mit **Farb-Codierung** • Bit-Länge 25 mm und 75 mm • Mit **Schnellwechsel-Magnethalter** • **Inhalt:** Schlitz 3-6 mm - Kreuzschlitz PH/PZ Gr. 1-3 - TORX® TX 10-40 mit u. ohne Bohrung - Sechskant 3-6 mm

**27,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 453 044



**FACTOR**

### 1/4" Steckschlüssel-Satz 7tlg.

Steckschlüssel-Satz mit 1/4" **6kt.-Aufnahme** für den Einsatz mit Akku-Schraubern • **Magnetische Ausführung** • **Inhalt:** metrisch SW 7 - 8 - 10 - 13 mm - zöllig SW 1/4" - 3/8" - 5/16"

**29,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 401 045



**FACTOR**

### 1/2" Kraftschrauber-Stecknuss-Satz 11tlg.

1/2"-Kraftschrauber-Stecknuss-Satz mit 1/4" **Sechskant-Adapter** für den Einsatz auf Akku-Schlagschraubern und 1/4" **Bit-Adapter** zur Aufnahme von Impact-Biteinsätzen • **Kraftnuss-Abmessung:** SW 13 - 17 - 19 - 21 - 24 mm • Lieferung mit **Sicherungsstiften** und -ringen in kompakter **Kunststoff-Box**

**24,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 604 4090



**FACTOR**

### Zangen-Sortiment

Bestehend aus **Seitenschneider** 160 mm, **Kombi-Zange** 180 mm und **Telefonzange**, gerade 200 mm • Nach **DIN/ISO** • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgelärtet und angelassen • **Mehrkomponenten-Griffhüllen** • Im hochwertigen **Kunststoffkoffer**

**34,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 604 8690



**PROMAT**

### Zangen-Sortiment VDE

Bestehend aus **VDE-Radio-/Telefonzange** 160 mm, **VDE-Storchenschnabelzange** gebogen 160 mm, **VDE-Seitenschneider** 160 mm, **VDE-Kombi-Zange** 180 mm und **VDE-Abisolierzange** 160 mm • **VDE-isoliert bis 1000 V** • Gefertigt nach **DIN EN/IEC609000** • **Mehrkomponenten-Griffhüllen** • Im hochwertigen **Kunststoffkoffer**

**67,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 604 8691



**PROMAT**

1000 V

## Einhandzwinge

Hochwertige Einhandzwinge für viele Anwendungsmöglichkeiten • Kunststoff Schutzkappen mit integrierter Kreuzprisma zum sicheren Fixieren runder, spitzer, und kantiger Teile • Durch werkzeugloses Umstecken des Ober- und Unterteils **von Spannen auf Spreizen umrüstbar** • Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit **Pumphebel** und integriertem Lösehebel hinter der Schiene • **Spannkraft bis zu 5000 N** • **Ausladung 80 mm**



**ab 15,90** Stück

Art.-Nr.	Spannweite mm	Euro/Stück
E 640 7789	150	15,90
E 640 7790	300	17,50
E 640 7791	450	18,90
E 640 7792	600	21,50

## Decken- und Montagestütze

Äußerst robuste und stabile Decken- und Montagestütze • **Einhandbedienung** dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit **Pumpmechanismus** • **Schnellverschiebe-Taste** zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange • Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff • Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos **schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°**

**ab 35,50** Stück



**NEU**

## Ganzstahl-Schraubzwinde mit Klappgriff

Ganzstahl-Schraubzwinde mit vergütetem Gleit- und Festbügel • **Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff** mit Klappfunktion für zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen • Werkzeuglos wechselbare Druckplatten • **Klappgriff** um 90° umklappbar und um 360° drehbar ohne an der Schiene anzustoßen, für schnelles und komfortables Arbeiten • **Spannkraft bis zu 5000 N** • **Ausladung 120 mm**

**NEU**

**ab 32,95** Stück



Art.-Nr.	Spannweite mm	Euro/Stück
E 640 7794	250	32,95
E 640 7795	400	37,50
E 640 7796	600	42,50



Art.-Nr.	Verstellbereich mm	Tragfähigkeit kg	Euro/Stück
E 640 7784	1450 - 2500	200	35,50
E 640 7785	1700 - 3000	130	39,95
E 640 7786	2070 - 3700	75	42,95

## Bolzenschneider

Messerkopf aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet • **Schneidhärte ca. 44 HRC** • Präzises Einstellen und Nachstellen mittels Exzentrerschrauben • 1-Komponentengriff

**ab 37,95** Stück

**PROMAT**



Art.-Nr.	Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial			Euro/Stück
		bis HRC 19 weich mm	bis HRC 40 mittel mm	bis HRC 48 hart mm	
E 603 9854	460	8	7	5	37,95
E 603 9855	620	9	8	7	46,95
E 603 9856	780	11	9	8	64,95
E 603 9857	900	13	11	9	86,95

## Schlosserhammer

Schlosserhammer nach **DIN 1041** • Qualitäts **Hickorystiel** und **Stahlingkeil** • Mit angeschmiedetem Stiel-schutzkragen und Nylonschutzhülse • Hammerkopf gesenkgeschmiedet

**ab 5,35** Stück

**PROMAT**



Art.-Nr.	Gewicht g	Euro/Stück
E 600 9580	300	5,35
E 600 9578	500	6,95
E 600 9577	800	8,75

## Nageleisen-Satz "Gorilla Bar" 3tlg.

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

**36,95** Satz

Art.-Nr. E 498 372



## Multi-Funktions-Werkzeug

Praktisches Multifunktionswerkzeug im Leichtmetallgehäuse mit Pakkaholz-Einlage • Mit Zange, Bitsatz und 8 weiteren Werkzeugen • Inkl. Lederetui



**27,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 604 8683

## Kombi-Schere "Combinox"

Kombi-Schere mit Klingen aus **rostfreien Edelstahl** • Ergonomischer Kunststoffgriff mit Weichstoffeinlage • Mit Drahtführung zum Schneiden von **Bindedraht bis Ø 2,5 mm** • Rundschniden am Anschlag zum Abisolieren von **Kabeln Ø 1,0 bis 1,5 mm** • **Schnittlänge 40 mm**

**13,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 453 655



*Erdi*

## Universalschere

Hochwertige Schere mit **titanbeschichteten** Schneiden • Kein Nachschärfen nötig • Mit **2-Komponenten Auge** • Zum Schneiden von Pappe, Karton, Fiberglas, Spezialfasern, Gewebefolie und Karbonfolie

**7,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 3725



*Wusthof*

## Elektronikzange VDE Super-Knips®

VDE-Elektronikzange nach **DIN/ISO 9654** • **VDE-geprüft** nach **DIN/EN 60900 bis 1000 V** • Aus **Inox-Werkzeugstahl**, ölgehärtet • Zange brüniert • Schmaler Kopf mit Öffnungsfeder • Geschliffene Schneiden ohne Facette • Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet • Spielfreies Gelenk mit **Edelstahl-Niet** • Präzise geformte Spitzen • **Schneidhärte ca. 54 HRC** • Griffe mit zweifarbigen **Mehrkomponentenhüllen**

**17,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 604 6654

▲ 1000 V  



**KNIPEX**

## Wasserpumpenzangen-Satz "Cobra®"

Nach **DIN/ISO 8976** • Aus **Chrom-Vanadium-Elektrostahl**, geschmiedet und ölgehärtet • Selbstklemmend an Rohren und Muttern • Griffe mit **Kunststoff überzogen** • Inhalt: 3 Wasserpumpenzangen in **Gr. 180 - 250 - 300 mm**

**54,<sup>95</sup>**  
Satz

Art.-Nr. E 173 6415



**KNIPEX**

## Universal-Schaltschrank-Schlüssel "TwinKey®"

Universal-Schaltschrankschlüssel "TwinKey®" aus **Zink-Druckguss** • **Magnetadapter plus Wende-Bit** (Schlitz/Kreuzschlitz PH) • Für alle gängigen Schränke und Absperrsysteme in der Gebäudereinigung wie Sanitär, Klima, Belüftung und Gas-Wasserversorgung

**19,<sup>50</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 452 119



**KNIPEX**

## Elektronik-Lötstation

**Mikroprozessorgeregelte Power-Lötstation** • Das **kraftvolle PTC-Heizelement** übernimmt die Funktion des Temperaturfühlers, dadurch **hohe Anfangsleistung** und schnelles Aufheizen • Direkte Anwahl von **3 programmierbaren Temperaturen** • StandBy- und Auto-Power-Off-Funktion • Großes, gut ablesbares **LC-Display** • **Lieferumfang**: Elektronik-Lötstation 80 W, Lötcolben 80 W, ERSADUR-Lötlitze 2,2 mm und Ablageständer

**159,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 8131



 **kurtz ersa**



## Montagehandschuh "Maxtor"

Montage-Strickhandschuh mit **atmungsaktiver Beschichtung** aus Nitrilschaum • Sehr abriebfeste Beschichtung und außergewöhnliche Standzeit • Sehr guter Griff auf trockenen oder leicht öligen Teilen für optimalen Komfort & Feinfühligkeit • Schützt mindestens 15 Sekunden bei **100°C Kontakthitze** nach **EN407:2004** • Trägermaterial: Polyamide • Trägerfarbe: **Rot** • Gestrickte Stulpen

ab **1,89** Paar

**NEU**

EN 388:2016



4131X

EN 407:2004



X1XXXX

Art.-Nr.	Größe	Euro/Paar VE 10	Euro/Paar VE 120	Euro/Paar VE 240
E 640 8948	6	2,09	1,99	1,89
E 640 8949	7	2,09	1,99	1,89
E 640 8950	8	2,09	1,99	1,89
E 640 8951	9	2,09	1,99	1,89
E 640 8952	10	2,09	1,99	1,89
E 640 8953	11	2,09	1,99	1,89

## Gehörschutzstöpsel SAFELINE II

Gehörschutz aus weichem rückformenden Polyurethan mit gleichbleibender Dämmung • Besonders hautverträglich • Mit konischer Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **H-Wert = 36 dB (A) / M-Wert = 34 dB (A) / L-Wert = 33 dB (A)** • Inhalt: **50 Paar**

**8,50** Stück

Art.-Nr. E 601 0198



## Gehörschutz SAFELINE IV

Gehörschutz für hohe Dämmleistung nach **EN 352-1** • Die weichen Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort • Kapseln aus **ABS-Kunststoff** • Breiter, gepolsterter Drahtbügel aus hochwertigem Federstahl • **H-Wert = 29 dB (A) / M-Wert = 28 dB (A) / L-Wert = 23 dB (A)**

**16,95** Stück

Art.-Nr. E 601 0195



**PROMAT**

## FACTOR Sicherheits-Halbschuhe S3 Harrison

Nach **EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 (Form A)** • Aus hydrophobiertem **Veloursleder** mit Kunststoffkappe • **Atmungsaktives Textilfutter** • Geschlossene, gepolsterte Lasche • Ganzflächige Einlegesohle und metallfreier Durchtrittschutz • Mit **GUMMI/PU Sohle FLAME** mit PU-Spitzenschutz • Farbe: **schwarz/rot**

**S3**

**39,50** Paar



**FACTOR**  
WORKWEAR

Art.-Nr.	Größe
E 989 336	36
E 989 337	37
E 989 338	38
E 989 339	39
E 989 340	40
E 989 341	41
E 989 342	42
E 989 343	43
E 989 344	44
E 989 345	45
E 989 346	46
E 989 347	47
E 989 348	48



## Kombipilotenjacken 4 in 1, einfarbig

Pilotenjacke aus **60% Polyester & 40% Baumwolle** • Mit austrennbarem Teddyfutter, Ärmel- & Faserpelzfutter im Kragen • Jeweils 2 seitliche Schubtaschen, Brusttaschen & Innentaschen, sowie 1 Ärmeltasche und Handytasche

**28,95** Stück



**PROMAT**

Größe	schwarz Art.-Nr.	blau Art.-Nr.
M	E 601 0104	E 601 0109
L	E 601 0103	E 601 0108
XL	E 601 0102	E 601 0107
2XL	E 601 0101	E 601 0106
3XL	E 601 0100	E 601 0105

## Fahrgerüste aus Aluminium mit Ausleger nach DIN EN 1004

Sicherer **Auf- und Abbau durch eine Person** aufgrund der Mitnahme der kompakten Bauteile von Ebene zu Ebene mittels Montagehaken • Sicheres Betreten der nächst höheren Plattform aufgrund **vormontierter Doppelgeländer** • Werkzeuglose, schnelle und **einfache Montage** durch Verbindungstechnik mit Einrastklauen • Äußerst stabile Konstruktion **für hohe Dauerbeanspruchung** in bewährtem Baukastensystem • **Bühnenlänge 1130 mm, Rahmenbreite 750 mm, Zulässige Belastung 300 kg (verteilte Last)**



Plattformhöhe m	2,15	3,15	4,15
Gerüsthöhe m	3,37	4,37	5,37
Reichhöhe m	4,15	5,15	6,15
Gewicht kg	118,8	151,9	167,6
Art.-Nr.	<b>E 604 4577</b>	<b>E 604 4578</b>	<b>E 604 4579</b>
Euro/Stück	<b>1.699,00</b>	<b>2.095,00</b>	<b>2.295,00</b>

ab **1699,00**, Stück

Layher.

Einfach sicher. Die Steigtechnik.



## Handgabelhubwagen 2,5 t

Robuste **Premium-Ausführung** • Besonders servicefreundliche, **wartungsfreie Hydraulik** • Große Sicherheitsdeichsel mit Einhandbedienung und 3fach-Funktion Heben/Senken/Neutral • **Auflauf-Rollen** an den Gabelenden • Hochwertige **Epoxidharzbeschichtung** • Lenkräder aus **Gummi** - **Tandem-Lastrollen** aus besonders widerstandsfähigem **Polyurethan** • **Gabellänge 1150 mm • Hubbereich 115 mm • Gewicht 70 kg**



PU-Tandem-Lastrollen für harte und empfindliche Böden, stoßdämpfend und verschleißarm, gute Fahreigenschaften

**319,00**, Stück

Art.-Nr. E 831 848



Lieferung mit demontierter Deichsel

## 14,8 V Akku-Saugheber "Grabo® Plus"

**Erster voll mobiler Akku-Vakuum-Saugheber** für praktisch **jede Oberfläche** - z. B. porösen, unebenen oder rauen Oberflächen wie **Betonsteine, Rigipsplatten, Sandwich-Fassaden, Naturstein, unbehandeltes Holz** etc. • Geeignet zum **Anheben** von Heizungsbranchen, Elektrogeräten usw. oder als Verlege-Hilfe von großen Fliesenplatten • **Vertikal und horizontal einsetzbar** • Hohe **Tragkraft bis 170 kg** • Selbstständiges Ansaugen durch **integrierte Vakuumpumpe** • Hohe Sicherheit durch gut **sichtbares Manometer** zur Überwachung der Ansaugkraft • Auswechselbare Dichtungen aus **hochwertigem Chloropren-Kautschuk** • Gewicht mit Akku **nur 1,5 kg** • **Kompakte, handliche Abmessung 297 x 181 x 115 mm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 14,8 V (2,2 Ah)**, Ladegerät, Ersatz-Ansaugdichtung und Trageband im **Systainer**



**329,00**, Set

Art.-Nr. E 604 8617

An-/Ausschalter



Manometer

Trageband-Halterung

Material	Senkrecht halten	Horizontales halten
Metall	110 kg	110 kg
Kunststoff	100 kg	100 kg
Holz	100 kg	65 kg
Keramik-Fliesen	170 kg	120 kg
Rauer Beton	80 kg	80 kg
Rigipsplatten	75 kg	65 kg

## 1K-Pistolenschaum

1K-PU-Schaum für die Verarbeitung mit Montagepistolen • Geeignet für **EnEV DIN 4108-7** • Wärme- und schalldämmend • Ausgezeichnete Haftung auf Beton, Putz und Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen • **Xtra-Dose 500 ml mit extrem hoher Ausbeute** • **VE 12 Dosen**

500 ml  
**4,20**  
Dose

Art.-Nr. E 800 305



750 ml  
**4,50**  
Dose

Art.-Nr. E 800 300

**EXTRA!**

ab 3 VE inkl. Schaumpistole  
im Wert von 24,95 EUR



## Brandschutzschaum "B1"

Einkomponentiger, selbstexpandierender **Polyurethanschaum Baustoffklasse B1** - schwer entflammbar • Geeignet für **WDVS-Fugen** • Sehr gute Wärmedämmung (0,035 W/mK) • Hohe Formstabilität • **Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C** • Zum Dämmen und Isolieren in Bereichen mit besonderem Anspruch an den Brandschutz, zum Ausschäumen von Hohlräumen und Fugen in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS) • **VE 12 Dosen à 750 ml**

**8,75**  
Dose

Art.-Nr. E 800 327



**EXTRA!**

ab 3 VE inkl. Schaumpistole  
im Wert von 24,95 EUR



## Bau-Silikon-Dichtmasse

Einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis • Hoch elastisch • **Witterungs-** und **UV-beständig** • Geeignet für **EnEV DIN 4108-7** • Sehr haftstark auf Beton, Mauerwerk, Kunststoff, Stahl, Alu, Holz etc. • **VE 24 Kartuschen à 310 ml**

**3,95**  
Kartusche

Art.-Nr. E 800 220



Entspricht RAL-  
Montagerichtlinien

Art.-Nr.	Farbe
E 800 220	transparent
E 800 221	weiß
E 800 222	grau



## Sanitär-Silikon-Dichtmasse

Dauerelastischer **essigvernetzender Fugendichtstoff** auf Silikonbasis • **Pilz-/bakterienhemmend** • Beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren, Alkalien etc. • **Haftet hervorragend** auf Glas, Keramik, Emaille, Aluminium • **VE 24 Kartuschen à 310 ml**

**3,75**  
Kartusche

Art.-Nr. E 800 240



Art.-Nr.	Farbe
E 800 240	transparent
E 800 241	weiß
E 800 242	grau
E 800 243	manhattan



## Konstruktionsklebstoff Allcon 10®

Konstruktionsklebstoff für die Verbindung fast **aller Materialien im Innen- und Außenbereich** • Verwendung mit handelsüblichen Kartuschenpressen • **Härtet schnell** aus • Ohne Primer anwendbar, überstreich- und überlackierbar • Gegen viele Chemikalien beständig, witterungs- und **alterungsbeständig** • Verarbeitbar ab **+5 °C** • Festigkeit nach ca. 7-10 Min. bereits 70% • **VE 12 Kartuschen à 310 ml**

**12,95**  
Kartusche

Art.-Nr. E 601 1928



## Kleb- und Dichtstoff "Hypo-Flex Top"

Dauerelastischer **Kleb- und Dichtstoff mit hoher Anfangsklebkraft** • **Baustoffklasse B2** • Gute Haftung auf fast allen Untergründen • **Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C** • **Witterungs- und UV-beständig** • Gut anstreichbar • Zum **Kleben und Abdichten** z. B. bei vibrierenden Konstruktionen, Holz, Metall, Stein, Beton, Kunststoff, PVC etc. • **Farbe weiß** • **VE 15 Kartuschen à 290 ml**

**7,95**  
Kartusche

Art.-Nr. E 800 415



## 12 V Akku-Kartuschenpresse inkl. Packout-Kombibox

Leistungsstarke Akku-Kartuschenpresse • Auspressdruck von bis zu 182 kg/1780 N • Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe • **REDLINK™ Elektronik** - Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe • Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad • **Elektronikschalter** mit Geschwindigkeitssteuerung • **Automatischer Rücklauf der Druckstange** verhindert Tropfenbildung • Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen • Akku-Ladestandsanzeige • Lieferung mit **Akku-Pack 12 V (2,0 Ah)** und Ladegerät inkl. **Packout-Kombibox**

Milwaukee



**269,00**  
Set

Art.-Nr. E 640 8895

## Montagemörtel Racofix® 8700

Schnell erhärtender Montagemörtel zum schnellen Montieren von Metallankern, Dübeln oder sonstigen Befestigungsmitteln • Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 25 °C • Verarbeitungszeit ca. 3-5 min

5 kg Gebinde

**11,95**  
Stück

Art.-Nr. E 601 1924



15 kg Gebinde

**29,95**  
Stück

Art.-Nr. E 601 1925

Sopro

## Reinigungstücher "FixClean"

Entfernt Kleb- und Dichtstoffe, PU-Schaum, Farben, Öle, Fette etc. von Händen, Werkzeugen, Kunststoffen etc. • Enthält Hautpflegemittel • **VE 6 Dosen** mit je 80 Feuchttüchern

ab 12 Stück

**8,50**  
Dose

ab 6 Stück

**9,90**  
Dose

**11,95**  
Dose

Art.-Nr. E 997 454

FACTOR



## Baustellen-Markiersprays FLUO TP®

Schnell trocknendes Makierungsspray • **Sehr gute Sichtbarkeit**, Beständigkeit und Deckkraft • Haftet ausgezeichnet auf verschiedensten Untergründen wie z.B. Asphalt, Beton und Holz • **VE 12 Dosen** à 500 ml

Art.-Nr.	Farbe
E 602 4776	gelb
E 602 4777	orange
E 602 4778	rot
E 602 4779	pink
E 602 4780	grün
E 602 4781	blau
E 640 8896	weiß

**4,95**  
Stück



## Vielzweck-Spray Btec 44

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, Schlüssler etc. • Temperaturbeständigkeit -30 °C bis +250 °C • **Silikonfrei** • **VE 12 Dosen** à 400 ml

BTEC

**2,95**  
Stück

Art.-Nr. E 800 199

Befesta



## Bremsenreiniger Btec 401

**Acetonfreier Entfetter** und **Intensiv-Reiniger** zur Reinigung und Entfettung von mechanischen Teilen an Fahrzeugen wie Kupplungen, • Rückstandsfrei und schnelle Verdunstung • **Schnelle Intensiv-Reinigung** • **Acetonfrei** • **Verdunstungszahl 1,8-2,0** • **VbF: A I** • **VE 12 Dosen** à 500 ml

BTEC

**1,99**  
Stück

Art.-Nr. E 800 052

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

BTEC

**4,95**  
Stück

Art.-Nr. E 800 134

Befesta



## Mehrzweckfette NLGI2 Btec 135

**Hochwertiges Abschmierfett** • **Geschmeidige Konsistenz** und hohe Dauerwalkbeständigkeit • Es ist haftfähig, **oxidationsbeständig** und **korrosionsschützend** • Einsetzbar von **-30 °C** bis **+120 °C**, kurzzeitig auch bis **+130 °C** • **VE 12 Kartuschen** à 400 g

ab 24 Stück

**2,95**  
Stück



**3,25**  
Stück

Art.-Nr. E 800 175

Befesta

## Gewebe-Klebeband

**Profi-Qualität** aus PE-laminiertem Gewebe mit Hotmelt-Klebstoff • **Hohe Anfangs-Klebekraft** • Sicheres Abkleben, gute Abreißigenschaften und **wasserfest** • Rollenbreite 48 mm, Rollenlänge 50 m

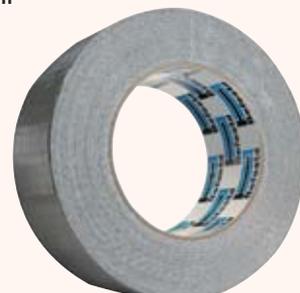
ab 72 Stück

**3,20**  
Stück

**3,95**  
Stück

Art.-Nr. E 490 159

Befesta



ab 24 Stück

**3,60**  
Stück

# Beachten Sie auch unsere große Artikelauswahl in unseren aktuellen Fachkatalogen.

Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. 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. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Grundlage sind ausschließlich die Ihnen bekannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Sollten Ihnen diese nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Preise sind gültig bis 31.12.2020.

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

Ein Partner der **e.i.s.**-Gruppe

## 12/24 V Batterieladegerät

Automatisches und kompaktes Starthilfe- und Ladegerät mit der Ladekennlinie IWUoU für alle **AGM-, Gel-, Blei-Säure-, Blei-Kalzium-, START-STOP- und Starter-Batterien mit 12/24 V**

- Zum Wiederaufladen von tiefentladenen Batterien ab 1 V
- Mit Analyse des Batteriezustands und Regulierung der Ladeintensität
- Timer-Funktion und Lichtmaschinen-Testfunktion
- Überlastungs- und Verpolungsschutz
- SOS-Recovery-Funktion
- Schutzart IP 21
- Leistung 2000 Watt
- Ladekapazität 12/24 V (20-675/20-525 Ah)
- Überwachungsfreie Ladung aller gängigen 12/24 V Starterbatterien ohne Überspannung

**499,<sup>00</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 640 8897

## 12 V Batterieladegerät

Mikroprozessorgesteuertes Ladegerät garantiert durch die **sieben Ladestufen** mit Echtzeitanpassung vollständige Kontrolle und 100%ige Aufladung mit anschließender **Erhaltungsladung bis 130 Ah**

- Nach einer Stromunterbrechung startet das Gerät automatisch mit den zuletzt gespeicherten Einstellungen
- Schutzart IP 65 für dauerhaften Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung und Verpolung
- Ladestrom 0,8-4,0 A
- Leistung 70 Watt
- Geeignet für AGM-, Gel-, Blei-Säure-, Blei-Kalzium-, START-STOP- und Starter-Batterien

**49,<sup>95</sup>**  
Stück

Art.-Nr. E 601 6334



eltrik Elektrotechnik GmbH Kompetenz seit 1962

**ELTRIK**  
Elektrotechnik



Goethestr. 13, 09212 Limbach-O.



03722 / 4016-15



verkauf@eltrik.de



03722 / 4016-10

- Elektromaschinen
- Servo-Antriebe
- Elektrowerkzeuge
- Laserausrichtung
- Schwingungsdiagnose
- Steuerungen für Antriebstechnik

www.eltrik.de