

SOMMERAKTION

WERKZEUGE – MASCHINEN – ZUBEHÖR

2023

18 V Akku-Blindnietgerät "Birdie®"

>>> Siehe Seite 28

679,00
Stück

Art.-Nr. E 646 3910

NEU

**EXTREM
LEICHT!**

Leichtestes Gerät
der 18 V Klasse!



GESIPA®

Jetzt
in Nister!
Wir freuen uns
auf Sie!

Allround
tech

Arbeitsschutz
Industriebedarf
Werkzeuge
Maschinen
Befestigungstechnik

Alles für Werkstatt

und Montage!

Akku-Bohrschrauber GSR 18 V 55 Nm

Robuster Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** • Vollmetallbohrfutter für härteste Anwendungen • "Electronic Motor Protection" (EMP) schützt Motor vor Überlastung • Bohr-Ø in Holz/Stahl 35/13 mm • Leerlaufdrehzahl 0-450/1750 min⁻¹ • **Max. Drehmoment 55 Nm** • Lieferung mit 3 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und Schnellladegerät in L-BOXX



269,00
Stück

Art.-Nr. E 642 1486

inkl. 3 Akku-Packs



1/4" Schlagschrauber Bit-Satz SHOCKWAVE™ 32tlg.

Schlagfester **SHOCKWAVE™** Bit-Satz für den Einsatz mit Schlagschraubern • Flexible **SHOCK ZONE™** im Schrauberbit verringert die Belastung auf die Bitspitze und die Bruchgefahr • Lasergehärtete **WEAR GUARD TIP™** Bitspitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer • Optimal für harte Schraubfälle • **Inhalt:** Kreuzschlitz **PH/PZ** Gr. 1-3 - TORX® **TX** 10-40 - TORX® mit Bohrung **TX** 7-25 - HEX **3-6 mm** und ein schlagfester Schnellwechsel-Bithalter 73 mm

16,95
Satz

Art.-Nr. E 603 7321



Kabelbinder-Set 300tlg.

Kabelbinder mit **innovativer Abschertechnik**, die keine scharfen Kanten hinterlässt • Nach dem Verzurren Reststücke einfach abdrehen • Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und Schläuchen • Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C • Lieferung je 100 Stück - 150 x 2,8 / 300 x 4,6 / 360 x 8,0 mm

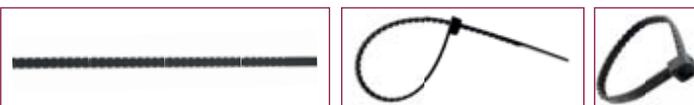


NEU

39,65
Pack

Art.-Nr. E 646 5118

Dreh und Ab



Kabelbinder einzeln 100er Pack

Art.-Nr.	Abmessung (L x B) mm	VE	Euro/Pack
E 646 5115	150 x 2,8	100	4,95
E 646 5116	300 x 4,6	100	11,95
E 646 5117	360 x 8,0	100	26,95

Ratschen-Ring-Maulschlüssel-Satz 7tlg.

Aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, verchromt und geschliffen • Feinfühler **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**



49,95
Satz

Art.-Nr. E 450 684



Ratschen-Ring-Maulschlüssel einzeln

Art.-Nr.	SW mm	Länge mm	Euro/Stück
E 450 750 L	10	160	6,95
E 450 752 L	12	170	7,25
E 450 753 L	13	178	7,95
E 450 756 L	17	225	12,95
E 450 758 L	19	248	13,95

Werkzeug-Rucksack

Robuster Werkzeug-Rucksack mit Platz für bis zu 50 Werkzeugen • 2 getrennte Fächer mit Reißverschluss • Mit 15 Einsteckfächer, großzügige Staufächer und ein **gepolstertes Laptop-Fach** • Gepolstertes Rückenteil und Schultergurte • **Kunststoffverstärkter Boden** schützt vor Abnutzung und garantiert stabilen Stand • Abmessung 360 x 170 x 440 mm (L x B x H) • Lieferung ohne Inhalt

69,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 646 9006



**Gratis
Thermos-
flasche!**



PARAT



15 l Nutzinhalt
Kühlt bis zu 30 Stunden

98,⁵⁰ Stück

Art.-Nr. E 641 7531



PACKOUT™ Kühlbox

Passend zum modularen Aufbewahrungssystem PACKOUT™ • Doppelte Isolierung hält Inhalte lange kühl • Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz • Schutzklasse IP 65 schützt vor Schmutz und Staub • Auslaufsicher zur Aufbewahrung von Lebensmitteln • Integrierter Flaschenöffner

38 l Nutzinhalt
Kühlt bis zu 5 Tagen

259,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 642 1697



Milwaukee

Werkstattwagen

Robuster Werkstattwagen aus korrosionsbeständigem **Stahlblech** mit kratzfester Pulverbeschichtung • **ABS-Kunststoffplatte** mit 3 Schubfächern für Kleinteile • 5 beidseitig ausziehbare Schubladen mit Vollauszug und zusätzlichen Stauraum für größere Teile • Tragkraft 20 kg/Schublade • **Zentralverriegelung** mit Zylinderschloss • **Gesamtraglast 200 kg** • Abmessung 462 x 685 x 963 mm (L x B x H)

369,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 646 5119

inkl. 119tlg.
Werkzeug-Sortiment

789,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 646 3905



GEDORE

Akku-Schlagschrauber M18 745 Nm

- Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor**
- **DRIVE CONTROL™** für schnellen Wechsel zwischen 4 Schaltstufen
- Schaltet automatisch ab, sobald die Schraubverbindung hergestellt ist
- Integrierte **LED-Beleuchtung**
- **1/2" Vierkant-Aufnahme**
- **Max. Drehmoment 745 Nm**
- Lieferung in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

249,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 642 3113



Akku-Kombihammer M18 2,5 J Fixtec

- SDS-plus Akku-Kombihammer mit **Metall-Getriebegehäuse**
- Mit **Meißelfunktion**
- **AUTOSTOP™** schaltet beim Blockieren die Maschine ab
- **FIXTEC-Werkzeug-Schnellwechselsystem**
- **Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 26/28/13 mm**
- **Max. Schlagenergie 2,5 J**
- Lieferung mit Zusatzhandgriff in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

329,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 642 1543



Akku-Winkelschleifer M18 125 mm Fixtec

- Akku-Winkelschleifer mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor**
- **REDLINK Plus™-Elektronik** mit Überlastschutz, Wiederanlaufsperrung und Sanftanlauf
- Schneller Scheibenwechsel durch **FIXTEC-System**
- Werkzeuglose Schutzhauben-Verstellung
- **Scheiben-Ø 125 mm**
- Lieferung in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

229,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 641 9604



Starter-Set 18 V

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

199,00,⁰⁰ / Set

Art.-Nr. E 603 7478

Akku-Schlagschrauber M18 158 Nm

- Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor**
- **14stufige Drehmomenteinstellung** plus Bohr- und Schlagbohrstufe
- **LED-Beleuchtung** des Arbeitsbereichs
- **13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter**
- **Max. Bohr-Ø in Holz/Stahl/Stein 89/16/16 mm**
- **Max. Drehmoment 158 Nm**
- Lieferung mit Gürtelclip und Zusatzhandgriff in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

239,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 646 4176



Akku-Geradschleifer M18

- Leistungsstarker Geradschleifer mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor**
- **Rapidstop** - Maschine stoppt in weniger als 2 Sekunden
- **AVS-System** für minimale Vibrationen
- Universelle Aufnahme für Ø 6 und 8 mm Einsatzwerkzeuge
- **Max. Leerlaufdrehzahl 27000 min⁻¹**
- Lieferung mit Spannzange in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

259,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 646 4156



Akku-Säbelsäge M18 300 mm Fixtec

- **Bürstenloser POWERSTATE™-Motor** für eine hohe Lebensdauer
- **REDLINK Plus™-Elektronik** mit Überlastungsschutz, Hubzahl-elektronik und Sanftanlauf
- **FIXTEC-Sägeblatt-Schnellwechselsystem**
- Integrierte **LED-Beleuchtung**
- **Schnittleistung in Holz/Metall 300/150 mm**
- Lieferung in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

239,00,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 641 7500



12 V Akku-Schlagschrauber M12

Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • **REDLINK PLUS™-Elektronik** mit digitalem Überlastschutz • **DRIVE CONTROL™** mit 4 Schaltstufen • Integriertes **LED-Arbeitslicht** • **1/2" Vierkant-Werkzeugaufnahme** • Max. Drehmoment **339 Nm** • Schlagzahl 0-1100/2100/3200 min⁻¹ • Lieferung (ohne Akku/Ladegerät)

149,00 Stück

Art.-Nr. E 642 3109

Milwaukee



12 V Akku-Schlagbohrschrauber M12

Kompakter Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • **13-stufige Drehmomenteinstellung** plus Bohr- und Schlagbohrstufe • Robustes **13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter** • Integriertes **LED-Arbeitslicht** • Max. Drehmoment **45 Nm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 12 V (4,0 Ah)** und Schnellladegerät in **HD-Box**

259,00 Stück

Art.-Nr. E 646 4801

Milwaukee



Solo-Version im Karton (ohne Akku/Ladegerät)

149,00 Stück

Art.-Nr. E 646 5142

12 V Akku-Ratsche M12 "Lang"

Leistungsstarke **Hochleistungs-Ratsche** mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • Schlankes Design und **verlängerter Ratschenhals** für leichteres Arbeiten an beengten Stellen • Getriebegehäuse aus **Feingussstahl** für lange Lebensdauer • Überlanger **Metall-Gasgebeschalter** • Integriertes **LED-Arbeitslicht** • Max. Drehmoment **47 Nm** • Leerlaufdrehzahl 0-450 min⁻¹ • Lieferung (ohne Akku/Ladegerät)

1/4" Werkzeugaufnahme

189,00 Stück

Art.-Nr. E 646 4832



Milwaukee



3/8" Werkzeugaufnahme

189,00 Stück

Art.-Nr. E 646 4833



12 V Akku-Ratsche M12

Akku-Ratsche mit **bürstenlosem "POWERSTATE™-Motor"** • Kompakte Bauform für schnellen Zugang bei allen Anwendungen • Überlanger **Metall-Gasgebeschalter** • Integrierte **LED-Beleuchtung** • **1/2" Vierkant-Werkzeugaufnahme** • Max. Drehmoment **81 Nm** • Lieferung mit **3/8" Adapter** (ohne Akku/Ladegerät)

169,00 Stück

Art.-Nr. E 642 3108



Milwaukee



12 V Akku-Knabber M12

Leichter Akku-Knabber mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • **5-stufiger Geschwindigkeitsregler** • **"Auto-Control"-Startfunktion** erkennt, wenn der Anwender zum Schnitt ansetzt und fährt die Geschwindigkeit hoch • Integrierte **LED-Beleuchtung** • **Werkzeugloser Schnittrichtungswechsel** in 90°-Schritten • Werkzeugloser **Stempel- und Matrizenwechsel** • Max. **Schneidleistung Stahl/Edelstahl/Aluminium 1,6/0,7/2,1 mm** • Lieferung mit Matrize, Stempel und Matrizenhalter in **HD-Box** (ohne Akku/Ladegerät)

339,00 Stück

Art.-Nr. E 646 4161

Milwaukee



12 V Akku-Multimaterialschneider M12

Kompakter Multimaterialschneider mit **bürstenlosem POWERSTATE™-Motor** • Optimiert für den **Einhandeinsatz** • **Drehrichtung des Blattes verstellbar** • Integrierte **LED-Beleuchtung** • **Scheiben-Ø 76 mm** • Werkzeuglose **Schutzhauben-Verstellung** • Lieferung mit **Diamant-Trennscheibe, Hartmetall-Schleifblatt, Metallschneiderad** und **Staubabsaugung** (ohne Akku/Ladegerät)

169,00 Stück

Art.-Nr. E 646 4162

Milwaukee



Art.-Nr.	Bezeichnung	Euro/Stück
E 646 4609	Trennscheibe f. Metall (Pack à 5 St.)	6,95
E 646 4610	Diamant-Trennscheibe	14,95
E 646 4611	HM-Trennscheiben f. Holz, Kunststoff, Gipskarton	11,50

Akku-Schlagbohrschrauber DHP

- Mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** und **bürstenlosem Motor**
- Rechts-/Linkslauf
- Schlagwerk abschaltbar
- **Leuchtstarke LED**
- Mit Tiefentladeschutz
- Drehmoment in 21 Stufen einstellbar
- **Drehmoment hart/weich 54/30 Nm**
- **Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl 38/13/13 mm**
- Lieferung mit 4 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und Schnellladergerät im **MAKPAC-Koffer**



369,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 646 3917

Akku-Schlagschrauber DTD

- Mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
- Besonders kompakte und leichte Ausführung
- Leuchtstarke **LED-Arbeitsleuchte**
- Werkzeugaufnahme **1/4" Innensechskant**
- Leerlaufschlagzahl 0-3400 min⁻¹
- Max. **Drehmoment 170 Nm**
- Lieferung mit Gürtelhaken (ohne Akku/Ladegerät)



119,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 602 1314

Akku-Schlagschrauber DTW

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



289,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 646 4245



Power-Source Kit

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



199,⁰⁰ / Set

Art.-Nr. E 604 1258

Akku-Baustellenradio DMR

- Empfang von **DAB, DAB+** und **FM-Radio**
- Betrieb mit **10,8-18 V-Akkus** und **230 V**
- **AUX-** und **USB-Anschluss** zum Laden von Handys
- Großflächiges **Digital-Display**
- Satter Sound durch **Subwoofer** und **Mittel- u. Hochtonlautsprecher**
- Mit **Spritzschutz IP 65**
- Lieferung mit 230 V-Netzteil (ohne Akku/Ladegerät)



199,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 604 7748



Akku-Bohrhammer DHR

- Mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
- Zum Bohren und Hammerbohren
- **SDS-Plus Werkzeugaufnahme**
- **Leuchtstarke LED**
- Integrierte Temperaturüberwachung, Überlastschutz und Tiefentladeschutz
- **Bohr-Ø in Beton/Holz/Stahl 17/13/10 mm**
- **Einzelschlagstärke 1,2 Joule**
- Lieferung mit Seitengriff und Tiefenanschlag (ohne Akku/Ladegerät)



139,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 602 2885



Akku-Winkelschleifer DGA

- Mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer
- Stufenlose DrehzahlEinstellung, Sanftanlauf und automatische Drehzahl-anpassung bei Belastung
- **AFT "Active Feedback Technology"** stoppt den Motor beim Blockieren
- Aufwendiger Schutz gegen Staub
- **LED** warnt vor Überlastung
- **Scheiben-Ø 125 mm**
- **Leeraufdrehzahl 3000-8500 min⁻¹**
- Lieferung mit Schutzhaube und Schruppscheibe (ohne Akku/Ladegerät)



159,⁰⁰ / Stück

Art.-Nr. E 604 1251

18 V Akku-Bohrschrauber DDF

Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit **2-Gang-Vollmetall-Planetengerichte** • **21-fache Drehmomenteinstellung** • Leuchtstarke **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion • Fein-**fählig regelbare Drehzahl** • **XPT-Xtreme Protect Technology** für optimalen Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • **Bohr-Ø Stahl/Holz 13/38 mm** • Max. **Drehmoment 62 Nm** • **Bohrfutterspannweite 1,5-13 mm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (3,0 Ah)**, Ladegerät und Gürtelclip im **MAKPAC-Koffer**

199,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 604 1246



Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

75,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 640 8783

Makita



18 V Akku-Stichsäge DJV

Leichte Stichsäge mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • Exzellente **Vibrationsdämpfung** • Mit **3-fach Pendelhubeinstellung** • **Grundplatte aus Aluminium-Druckguss** beidseitig um 45° schwenkbar • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Mit **leuchtstarker LED** • **Leerlaufhubzahl 800-3500 min⁻¹** • **Schnittleistung in Stahl/Holz 10/135 mm** • Lieferung mit **3 Stichsägeblättern** (ohne Akku/Ladegerät)

199,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 602 1318



Makita



18 V Akku-Handkreissäge DHS

Akku-Handkreissäge mit **Lithium-Ionen Technologie** für lange Laufzeiten • Aluminium-Grundplatte mit **stufenloser Winklereinstellung bis 45°** • **Anti-Staub-Gebläse** und **Doppel-LED** für einwandfreie Sicht auf die Schnittstelle • Ideal bei Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau • **Schnitttiefe 66/46 mm (90°/45°)** • **Leerlaufdrehzahl 0-3100 min⁻¹** • **Sägeblatt-Ø 165 mm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah)**, Parallelanschlag, **SPECIALIZED-Sägeblatt** und Ladegerät im **MAKPAC-Koffer**

Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

249,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 642 0666



Makita

449,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 916 045



18 V Akku-Reciprosäge DJR

Reciprosäge mit sehr schnellem Sägefortschritt • **Effektiver Staubschutz** verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Verstärkter Führungsschuh • **Schnittleistung Holz 90° 255 mm** • **Leerlaufhubzahl 0-2800 min⁻¹** • Lieferung mit **Akku-Pack 18 V (5,0 Ah)**, 2 Reciproblättern und Ladegerät im **Transportkoffer**

289,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 603 0804



Solo-Version im Koffer
(ohne Akku und Ladegerät)

145,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 600 0753

Makita



18 V Akku-Multifunktionswerkzeug DTM

Kompaktes Multifunktionswerkzeug zum **Sägen, Schneiden** und **Polieren** • Elektronisch regelbare Drehzahlen • Mit **Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz** • **Werkzeugloser Wechsel** der Einsatzwerkzeuge • **Schwingzahl 6000-20000 min⁻¹** • Lieferung (ohne Akku/Ladegerät)

139,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 602 1320



Makita



18 V Akku-Fettpresse DGP

Kompakte Akku-Fettpresse zum Schmieren von Lagern über Schmiernippel • **Max. Auspressdruck 690 bar** • **2 Auspressgeschwindigkeiten 145/290 ml/min** • **Arretierbarer Einschalter** garantiert deutlich mehr Komfort • Lieferung mit **1,2 m Schlauch** (ohne Akku/Ladegerät)

269,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 641 8457



Makita



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

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

39,95
Satz

Art.-Nr. E 603 0503



GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

1/4"

1/4" Schlagschrauber-Bits SHOCKWAVE™ 25er Pack

Schlagfeste Bits für den Einsatz mit Schrauber und Schlagschraubern geeignet • **SHOCK ZONE™ Geometrie** im Schrauberbit verringert die Belastung auf die Bit Spitze und dadurch die Bruchgefahr • Die Bit Spitze präzise gefräst für optimale Passgenauigkeit und höhere Standzeit • Pack à 25 Stück

15,95
Pack



Milwaukee

1/4"

Art.-Nr.	Abtrieb	Größe	Länge mm	EUR/Pack
E 642 4423 L	Kreuzschlitz	PH2	25	15,95
E 642 4424 L	Kreuzschlitz	PZ2	25	15,95
E 642 4425 L	Kreuzschlitz	PZ3	25	15,95
E 642 4426 L	TORX®	TX20	25	15,95
E 642 4427 L	TORX®	TX25	25	15,95
E 642 4428 L	TORX®	TX30	25	15,95
E 642 4429 L	TORX®	TX40	25	15,95

Spiralbohrer-Satz HSS-GK "Tornado Drill"

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

ab **64,95**
Satz



Innovative Stufenspitze

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Inhalt St.	Euro/Satz
E 642 1493 L	1,0-10,0	0,5	19	64,95
E 642 1563 L	1,0-10,5	0,5	24	89,95
E 642 1494 L	1,0-13,0	0,5	25	129,00

1/4" Schlagschrauber Bit-Satz SHOCKWAVE™ 10tlg.

Schlagfester **SHOCKWAVE™** Bit-Satz für den Einsatz mit Schlagschraubern • Flexible **SHOCKZONE™** im Schrauberbit verringert die Belastung auf die Bit Spitze und die Bruchgefahr • **Lasergehärtete WEAR GUARD TIP™** Bit Spitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer • Optimal für harte Schraubfälle • Inhalt: PH/PZ (⊕) Gr. 2 - TORX® (⊕) TX 15-40 im praktischen Halter mit Karabiner

8,95
Satz

Art.-Nr. E 642 4166



Milwaukee

1/4"

1/4" Steckschlüssel-Satz SHOCKWAVE™ 4tlg.

Schlagfester **SHOCKWAVE™** Steckschlüssel-Satz für den Einsatz mit Schlagschraubern • Steckschlüssel mit **Magnet** und **Farbcodierung** • Optimal für harte Schraubfälle • Inhalt: 4 Steckschlüssel. 7 - 8 - 10 - 13 mm

29,50
Satz

Art.-Nr. E 646 4804



Milwaukee

1/4"

Spiralbohrer-Satz HSS-Co 5 "Ultimatecut"

Kobaltlegierte Bohrer nach **DIN 338**, rechtsschneidend • **FLOWSTEP®-Stufenspitze** für perfektes Zentrieren ohne Ankören auch auf glatten Oberflächen oder auf Rohren • Kein Verkanten im Material • **3-Flächenschäft** für ideale Kraftübertragung • Optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten Akku-/Elektro-Werkzeugen • Lieferung in **Kunststoff-Klappbox**

ab **119,00**
Satz



RUKO

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Inhalt St.	Euro/Satz
E 643 8376 L	1,0-10,0	0,5	19	119,00
E 643 8377 L	1,0-13,0	0,5	25	169,00

Spiralbohrer-Satz HSS/HSS-E

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

ab **19,95** € Satz

HSS-G



HSS-E/CO

FACTOR

Art.-Nr.	Ausführung	Bohr-Ø mm	Inhalt St.	EUR/Satz
E 410 382 L	HSS-G	1,0 - 10,0	19	19,95
E 410 384 L	HSS-G	1,0 - 13,0	25	39,95
E 410 534 L	HSS-E/Co5	1,0 - 10,0	19	39,50
E 410 536 L	HSS-E/Co5	1,0 - 13,0	25	79,95

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 robuster **Kunststoff-Klappbox**

HSS

ab **89,95** € Satz

Art.-Nr. E 411 294



HSS-TiAlN

ab **129,00** € Satz

Art.-Nr. E 412 074

FACTOR

Hartmetall-Frässtifte-Satz 10tlg.

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



ab **89,95** € Satz

Art.-Nr. E 604 7717

FACTOR

HSS/HSS-E Entgratersenker-Satz 6tlg.

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

HSS

ab **56,95** € Satz

Art.-Nr. E 412 015



HSS-E

ab **76,95** € Satz

Art.-Nr. E 412 017

FACTOR

SPAR-PREIS-PAKETE!

HSS-E Maschinengewindebohrer

Nach DIN 371 mit verstärktem Schaft • Für **metrische Gewinde** nach DIN 13 • **Form B** mit geraden Schälennuten für Durchgangsgewinde - **Form C** 35° rechtsgenutet für Sacklochgewinde • Gewinde **geschliffen**, mit Flankenhinterschliff • Zum Gewindeschneiden in niedriglegierten Stählen, Temperguss

10er oder 20er Packs



FACTOR

ab **4,75** € Stück



Stahl bis ca. 750 N/mm²

Art.-Nr.	Gewinde	Steigung mm	Euro/Stück UVP	Euro/Stück VE 10	Euro/Stück VE 20
Form B, gerade genutet					
E 411 662 L	M 5	0,80	7,20	5,40	4,75
E 411 663 L	M 6	1,00	8,45	6,35	5,40
E 411 664 L	M 8	1,25	11,10	8,35	6,95
E 411 665 L	M 10	1,50	14,20	9,95	8,50

Art.-Nr.	Gewinde	Steigung mm	EUR/Stück UVP	EUR/Stück VE 10	EUR/Stück VE 20
Form C, 35° rechtsgenutet					
E 411 692 L	M 5	0,80	8,15	5,95	5,15
E 411 693 L	M 6	1,00	9,75	7,30	6,20
E 411 694 L	M 8	1,25	11,80	8,80	7,45
E 411 695 L	M 10	1,50	15,60	11,70	9,95

Metall-Kreissäge MKAS 355

Robuste **Trockenschnittsäge** für den Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage • Trennt schnell und präzise bei **nur minimaler Nacharbeit** • Nahezu 100% funkenfreies Arbeiten • Schraubstock mit **stufenloser Winklereinstellung von 0-45°** • Leistungsaufnahme 1800 Watt (230 V) • Lieferung mit HM-Sägeblatt Ø 355 mm für Baustahl

579,00
Stück

Art.-Nr. E 642 0532



FEIN

Technische Daten

○	0° / 45°	100 / 90 mm
□	0° / 45°	120 / 90 mm
▭	0° / 45°	120 x 165 / 90 x 100 mm
Leistungsaufnahme		1800 Watt
Sägeblatt-Ø		355 mm
Gewicht		24,4 kg

Sägeblätter Ø 355 x 25,4 mm

Art.-Nr.	Stärke mm	Zähnezahl	Material	Euro/Stück
E 642 1832	2,2	66	Baustahl	99,00
E 642 1833	2,8	80	Aluminium	119,00
E 642 1834	2,4	90	Edelstahl	115,00
E 642 1835	2,4	90	Flachstahl	115,00

Magnetschraubstock VersaMAG

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

399,00
Stück

Art.-Nr. E 646 5141



NEU

FEIN



Industrie-Bohrständer IBS 16

Leichter, kompakter Bohrständer für den **universellen Einsatz**, wie Bohren bis 16 mm, Gewindebohren bis M 12, Reiben bis 16 mm und Senken bis 50 mm • **Doppelte Bohrmotor-Führung** für den Einsatz großer Bohrwerkzeuge • **Integrierter Kühlmitteltank** mit Flex-Gelenkschlauch • Seitenwechselbares Vorschubhandrad • Schlittenhöhe werkzeuglos verstellbar • Spannhals-Ø 53 mm • **Hub 145 mm** - gesamter Hubbereich 295 mm • Lieferung mit Kühlmitteltank, Flex-Gelenkschlauch und Reduziering Ø 43 mm (ohne Maschine)

449,00
Stück

Art.-Nr. E 642 3095



FEIN

Tischbohrmaschine OPTIdrill DQ 20V

Robuste Tischbohrmaschine mit **mechanische stufenloser Drehzahlregelung** und Bohrtiefenanschlag • Präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne • **LED-Beleuchtung** im Bohrkopf • Mit separatem **Not-Halt-Schlagschalter** • Rundlaufgenauigkeit kleiner als 0,03 mm • Bohrleistung in Stahl 20 mm • Spindeldrehzahl **450-2500 min⁻¹** • Lieferung mit Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK 2/B16 und T-Nutensteinen

539,00
Stück

Art.-Nr. E 646 1088



OPTIdrill®

Winkelschleifer WQ 1100-125 S Plus

Winkelschleifer mit kraftvollem Motor und Metabo "S-automatic"-Sicherheitskupplung zum Schutz vor Rückschlägen beim Verkanten der Schleifscheibe • **Wiederanlaufschutz** • Mit Metabo "Quick"-Werkzeugschnellwechsel-System für bequemen und schnellen Scheibenwechsel per Knopfdruck • Rückseitige Lufteinlässe für verbesserte Kühlung • Ergonomisches Arbeiten durch **geringen Griffumfang** • **Leistungsaufnahme 1100 Watt** • Leerlaufdrehzahl 12000 min⁻¹ • **Scheiben-Ø 125 mm** • Lieferung mit Stützflansch, **M-Quick-Spannmutter**, Schutzhaube und Handgriff sowie **Trennschutzhaubenclip**

79,90
Stück

Art.-Nr. E 642 0639



Inkl. Trennschutzhaubenclip



Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: metaboservice.com



Winkelschleifer WE 2200-230

Robuster **2300 Watt-Winkelschleifer** mit Anlaufstrombegrenzung und Wiederanlaufschutz • Sicherheitsschalter verhindert unbeabsichtigtes Einschalten • Zusatzhandgriff an drei Positionen montierbar • **Scheiben-Ø 230 mm** • Lieferung mit Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter und Zusatzhandgriff

129,00
Stück

Art.-Nr. E 603 9997



Bei Registrierung Ihrer Maschine unter: metaboservice.com



TOP SPAR-PREIS PAKETE!

Extradünne Trennscheiben für Edelstahl "FT-INOX"

Eisen- und schwefelfreie Trennscheiben mit faserstoffverstärkter Kunstharzbindung • Nach EN 12413 • Gerade Ausführung • **Scheiben-Ø 125 mm** • Zum Trennen von rost-/säurebeständigem Stahl, GX-Stahl, Federstahl, Bau- und Werkzeugstahl

1000 Stück
0,44
Stück

Art.-Nr. E 641 7362

Pack-Preis 440,-



500 Stück
0,48
Stück

Art.-Nr. E 641 7363

Pack-Preis 240,-



500 Stück

1,10
Stück

Art.-Nr. E 641 8570

Pack-Preis 550,-



Lamellen-Schleifscheiben Ø 125 mm/Korn 40 für Edelstahl

Konische Zirkonkorund Lamellenschleifscheiben • Tragekörper aus Glasfasergewebe • **Scheiben-Ø 125 mm** • Nach EN 13743 • Vibrations- und geräuscharm • Zur Bearbeitung von Edelstahl, Bau- und Werkzeugstahl, NE-Metallen etc.

250 Stück

1,20
Stück

Art.-Nr. E 641 8569

Pack-Preis 300,-



Werkstatt-Feilen-Satz 5tlg.

Nach DIN 7261 • Feilenlänge 250 mm, Hieb 2 • Lieferung mit je 1 Flachstumpf-, Dreikant-, Vierkant-, Halbrundspitz und Rundfeile mit 2K Ergo-Feilenheft in PVC-Rolltasche

49,95
Satz

Art.-Nr. E 441 104



Schleifscheibe "CC-GRIND-ROBUST SGP STEELOX"

Leistungsstarke Alternative zur Schrupp-, Fächer- und Fiberscheibe • Ergonomischer als eine Schruppscheibe - formstabiler als eine Fächerschleifscheibe und robuster im rauen Einsatz als Fiberscheiben • Mit präzisionsgeformtem Hochleistungsschleifkorn VICTOGRAIN für höchste Standzeit • Ultimative Aggressivität für schnellsten Arbeitsfortschritt • Glasfaserverstärkter Kunststofftragter garantiert sicheren Einsatz • Zurücksetzen/ Trimmen des Werkzeugs möglich • Geeignet für Stahl und Edelstahl (INOX) • Verpackungseinheit (VE) 10 Stück

4,75
Stück

Art.-Nr. E 642 3305



Edel-
stahl
Stahl

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	VE	Euro/St.
E 642 3305	125	22,23	10	4,75

Trennscheiben für Stahl/Edelstahl "SG STEELOX"

Hochleistungskorund A Schleifkorn mit Kunstharzbindung, faserstoffverstärkt • Harte Ausführung • Nach EN 12413/ISO 525 mit oSa-Kennzeichnung • Zum Trennen von Stahl und Edelstahl (INOX) • Verpackungseinheit (VE) 25 Stück

ab 2,29
Stück



Edel-
stahl
Stahl

Art.-Nr.	Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	VE	EUR/St.
E 445 281 L	125 x 1,0	22,23	25	2,29
E 445 259 L	125 x 1,6	22,23	25	2,39

Hartmetall-Frässtifte-Satz 3tlg.

Profi-Hartmetallfrässtifte in den gebräuchlichsten Formen und Abmessungen • Kreuzverzahnt (Z3 Plus) für besonders hohen Materialabtrag • Optimale Werkzeuglösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen in der Fein- und Grobzerspanung • Geeignet für Gusseisen, Stahl, Edelstahl, Nickelbasis- und Titanlegierungen • Schaft-Ø 6 mm • Inhalt: Zylinderform (ZYAS) mit Stirnverzahnung - Walzenrundform (WRC) - Rundbogenform (RBF) • Lieferung in bruchfester Kunststoffbox

ab 69,50
Satz



Art.-Nr.	Inhalt	Euro/Satz
E 646 7120	Schaft 6 mm - Ø 6 mm - Länge 16/18 mm	69,50
E 646 7121	Schaft 6 mm - Ø 12 mm - Länge 25 mm	129,00

HSS-Kegelsenkersatz 3tlg.

Nach DIN 355 Form C 90° mit Zylinderschaft • Speziell entwickelte Geometrie mit breiten Spannuten ermöglicht eine optimale Span- und Wärmeabfuhr • 3 Schneiden mit Ungleichteilung (UGT) für hohe Laufruhe und optimale Arbeitsergebnisse • Auf nahezu allen Werkstoffen einsetzbar • Inhalt: 6,3 - 10,4 - 16,5 mm Ø in bruchfester Kunststoffbox

37,50
Satz

Art.-Nr. E 646 7122



POLIFAN-Fächerscheiben "Z SGP CURVE STEELOX"

Radiale Ausführung - ideal für präzises, optimales Ausschleifen von Kehlnähten und zum Entgraten und Anfasen von Stahl/Edelstahl • Typ M für Kehlnahtradien > 5 mm - Typ L für Kehlnahtradien > 8 mm • Scheiben-Ø 125 mm • Verpackungseinheit (VE) 10 Stück

ab 7,95
Stück

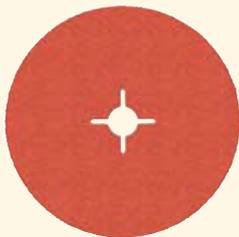


Edel-
stahl
Stahl

Art.-Nr.	Typ	Korn	VE	EUR/St.
E 446 065 L	M	40	10	7,95
E 446 066 L	L	40	10	8,25

Fiber-Schleifscheiben 3M™ Cubitron™ II 982C

Mit präzisionsgeformten und patentiertem **Keramikkorn** auf **Vulkanfiberunterlage**
 • Sehr kühler, schneller Schliff bei maximaler Abtragleistung • Für gleichmäßige und
 gratarme **Bearbeitung** von Stahl und NE-Metallen auf Winkelschleifern • **Scheiben-Ø**
 125 mm • **Verpackungseinheit (VE)** 25 Stück



Stahl
 ab **2,45** / Stück

CUBITRON II

Art.-Nr.	Korn	VE	Euro/Stück
E 409 804 L	36+	25	2,60
E 447 049 L	60+	25	2,45

Fiber-Schleifscheiben 3M™ Cubitron™ II 987C

Mit präzisionsgeformten und patentiertem **Keramikkorn** und **schleifaktiven Zusätzen**
 auf **Vulkanfiberunterlage** • Kühler Schliff und kaum Anlauffarben • Für gleichmäßige und
 gratarme **Bearbeitung** von Stahl, Edelstahl, -Legierungen und NE-Metallen auf Winkel-
 schleifern • **Scheiben-Ø** 125 mm • **Verpackungseinheit (VE)** 25 Stück



ab **2,50** / Stück

3M

CUBITRON II

Art.-Nr.	Korn	VE	Euro/Stück
E 447 058 L	36+	25	2,75
E 447 059 L	60+	25	2,50

Edel-
stahl
Stahl

Schleifvlies-Rollen 100 mm

Universalschleifvlies mit **Siliciumcarbid-Schleifkorn** • Offene Struktur verhindert ein
 Zusetzen mit Schleifstaub • **Hochflexibel** für optimale Anpassung an das Schleifgut
 • Für die Bearbeitung von Metall, Edelstahl, Holz sowie Kunststoff • Rollenbreite 100 mm
 • **Rollenlänge** à 10 m

PROMAT

Art.-Nr.	Korn	Farbe	EUR/Rolle
E 600 6896 L	medium (K 180)	rotbraun	29,95
E 600 6895 L	fine (K 280)	rotbraun	29,95
E 600 6890 L	very fine (K 400)	rotbraun	29,95



ab **29,95** / Rolle

Edel-
stahl
Stahl

Schleifbänder "Zirkonkorund" 75/150 x 2000

Endlose Schleifbänder aus schwerem bis überschwermem **Polyestergewebe** mit dichter
Zirkonkorundbestreuung • **Hohe Abschleifleistung** • Hohe Reißfestigkeit • Optimales
 Dehnungsverhalten • Für den Grob- und Feinschliff in der Metallverarbeitung auf **statio-**
nären Bandschleifmaschinen und Entgraten von Stahl und Edelstahl • **Verpackungs-**
einheit (VE) 10 Stück



ab **5,95** / Stück

Edel-
stahl
Stahl

Art.-Nr.	Abmessung B x L mm	Korn	VE	Euro/Stück
E 446 990 L	75 x 2000	40	10	6,95
E 446 991 L	75 x 2000	60	10	6,50
E 446 992 L	75 x 2000	80	10	5,95
E 446 993 L	150 x 2000	40	10	13,95
E 446 994 L	150 x 2000	60	10	12,50
E 446 995 L	150 x 2000	80	10	11,90

Grobreinigungsscheibe Heavy Duty

Mit Glasfiberunterlage • **Äußerst aggressives Reinigungsvlies** mit Kantenfestigkeit
 • Sehr lange Standzeit und Reinigungsleistung • Für den **Einsatz auf Winkelschleifern**
 ohne Stützteller • **Universelle Anwendung** z. B. auf Holz, Kunststoff und Stahl/Edelstahl
 • Eignet sich besonders zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Schmutz
 und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen



ab **7,95** / Stück

PROMAT

Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Drehzahl max. min ⁻¹	VE	EUR/Stück
E 600 7200 L	115	22,23	11000	1	7,95
E 600 7199 L	125	22,23	9800	1	8,95

Schleifvliesband

Endlose Schleifvliesbänder mit flexiblen und **extrem dehnbaren Gewebeträger** • Lange
 Standzeit • **Wasserfest** • Zum **Finisharbeiten**, **Beseitigen von Anlauffarben**, Flugrost,
 Farben und **Reinigen von Schweißnähten** • **Verpackungseinheit (VE)** 20 Stück

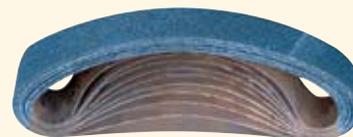
ab **3,35** / Stück



PROMAT

Art.-Nr.	Abmessung B x L mm	Korn	VE	Euro/Stück
E 600 6994 L	9 x 533	mittel (medium)	20	3,60
E 600 6990 L	9 x 533	sehr fein (very fine)	20	3,40
E 600 7007 L	12 x 520	grob (coarse)	20	3,50
E 600 7006 L	12 x 520	mittel (medium)	20	3,45
E 600 7005 L	12 x 520	sehr fein (very fine)	20	3,35
E 600 6979 L	30 x 533	grob (coarse)	20	5,95
E 600 6963 L	30 x 533	mittel (medium)	20	5,90
E 600 6962 L	30 x 533	sehr fein (very fine)	20	5,60
E 600 6957 L	40 x 760	mittel (medium)	20	12,50
E 600 6956 L	40 x 760	sehr fein (very fine)	20	11,95

ab **0,75** / Stück



PROMAT

Art.-Nr.	Abmessung B x L mm	Korn	VE	Euro/Stück
E 600 7045 L	9 x 533	60	50	0,75
E 600 7044 L	9 x 533	80	50	0,75
E 600 7043 L	9 x 533	120	50	0,75
E 644 1288 L	12 x 520	60	10	0,95
E 644 1289 L	12 x 520	80	10	0,95
E 644 1290 L	12 x 520	120	10	0,95
E 644 1292 L	20 x 520	60	10	1,25
E 644 1293 L	20 x 520	80	10	1,25
E 644 1294 L	20 x 520	120	10	1,25
E 600 7022 L	30 x 533	60	10	0,95
E 600 7021 L	30 x 533	80	10	0,95
E 600 7020 L	30 x 533	120	10	0,95

Edel-
stahl
Stahl

Taschenrollbandmaß "PowerLock®"

Profi-Bandmaß mit verchromtem Kunststoff-Gehäuse • Skalierung • Automatischer Bandrücklauf mit Stoppaste • Extra starkes Band gebogen • Band vollständig mit **Mylar®** Schutzschicht überzogen • Abnehmbarer Gürtelclip • **EG-Genauigkeitsklasse II**

ab **9,95**,⁰⁰ Stück



STANLEY

Art.-Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	Euro/Stück
E 601 5799 L	3	12,7	9,95
E 601 5800 L	5	19	14,95
E 601 5801 L	8	25	21,95
E 601 5802 L	10	25	23,95

Winkelmessgerät "Winkelfix"

Zur schnellen und **exakten Winkelbestimmung** • Robuste Analog-Anzeige • 2 integrierte Wasserwaagen zur Lot-Beibehaltung • **Messbereich 0-180°** • Genauigkeit 0,25° • Ablesung 0,5° • Lieferung mit Schutzhülle

ab **99,00**,⁰⁰ Stück



Nedo

Art.-Nr.	Ausführung	Schenkellänge mm	Euro/Stück
E 436 682 L	shorty	305	99,00
E 436 681 L	mini	430	109,00
E 436 680 L	maxi	600	119,00

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

Entfernungsmessgerät zum präzisen **Messen bis 50 m** • Messgenauigkeit 2 mm • **Schlagfestes Gehäuse** mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel • **Bluetooth-Smart 4.0** ermöglicht einfachen Datenaustausch mit Smartphone oder Tablet-Computer • Staub- und spritzwassergeschützt nach **IP 54** • Große Ziffern und Display-Beleuchtung für gute Ablesbarkeit • Sichere Messergebnisse **geprüft nach der ISO-Norm 16331-1** • **Funktionen:** Längen-, Flächen- und Volumenmessungen, sowie Dauermessungen • Lieferung mit 2 x 1,5 V AAA Batterien

109,00,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 437 631



STABILA
So messen echte Profis

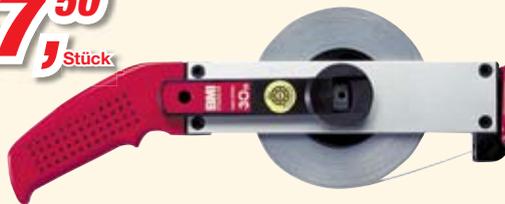
Bluetooth
SMART



Stahlbandmaß "ERGOLINE"

Stahlbandmaß im **Aluminium-Rahmen** mit weiß lackierten Messband aus rostgeschütztem Stahl • **Einklappbarer Kurbelarm** und Parkposition für den Bandanfang • Mit Flextop-Anfangsbeschlag aus transparentem, hochflexiblem Kunststoff • **EG-Genauigkeitsklasse II**

ab **47,50**,⁰⁰ Stück



BMI

Art.-Nr.	Bandlänge m	Bandbreite mm	Euro/Stück
Maßanfang A: ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag			
E 601 5810 L	30	13	47,50
E 601 5811 L	50	13	57,50
Maßanfang B: an vorderer Beschlagkante			
E 601 5809 L	30	13	47,50
E 601 5812 L	50	13	57,50

Längenmessgeräte mEssfix

Teleskopmessstab zum Messen lichter Maße mit integrierter **Kombilibelle** zur **waagerechten und vertikalen Ausrichtung** • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • Teleskopelemente aus robusten **Alu-Vierkantprofilen** • Ablesung der Messweite durch **Analoganzeige im Sichtfenster** • Metallmessband mit mm-Teilung mit überdimensionaler Aufwicklungsvorrichtung • Lieferung mit Schutzbrille



ab **189,00**,⁰⁰ Stück



Nedo

Art.-Nr.	Messbereich m	Euro/Stück
E 436 670 L	0,7-3,00	189,00
E 436 671 L	1,07-5,00	219,00

Wandscanner TV 700

Wandscanner zum Erfassen eisenhaltiger und nicht eisenhaltiger Metalle, **Holz** oder **spannungsführender Leitungen** • Akustisch und optisch Anzeige über LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung sowie Ampelanzeige • Max. Ortungstiefe 80 mm • Lieferung inkl. Batterie und **Bereitschaftstasche**

79,95,⁰⁰ Stück

Art.-Nr. E 601 6185



Testboy
GERMANY · EST. 1953

Material	Erkennungstiefe mm
Holz	22
Spannungsführende Leitungen	50
Nicht eisenhaltige Metalle	60
Eisenhaltige Metalle	80



Forstnerbohrer-Satz "Bormax WS prima" 10tlg.

6tlg. Profi-Forstnerbohrer-Satz (Zapfensener) inkl. Schlangenbohrer und Verlängerung
 • Forstnerbohrer mit zwei **versetzt genuteten und gezahnten Hauptschneiden** und mit Längsrillen versehenem Vorschneider • Auswechselbare Zentrierspitze und Führungsdorn • Geeignet für Weichholz, europäisches Hartholz, Spanplatten und MDF • **Inhalt: 3 Zapfensener Ø 40 - 50 - 60 mm, 3 Führungszapfen 12 - 14 - 18 mm, 3 Schlangenbohrer Ø 12 - 14 - 18 mm und Bohrer verlängerung 250 mm im Holzkasten**

289,00
Satz

Art.-Nr. E 646 5170



Schlangenbohrer



Forstnerbohrer

FAMAG®

Forstnerbohrer-Satz "Wave Cutter" 5tlg.

Nach DIN 7483 G • Zentrierspitze, 2 Hauptschneiden und Wellenschneide • **3-Flächenschaft** auf 8 bzw. 10 mm abgesetzt • **Inhalt:** 5 Forstnerbohrer Ø 15 - 20 - 25 - 30 - 35 mm
 • Zum Bohren von Weich- und Hartholz • Lieferung in **Holzkassette**

79,95
Satz

Art.-Nr. E 601 5974



Stechbeitel-Satz inkl. Japansäge 4tlg.

Nach DIN 5139 B • Aus hochkohlenstoffhaltigem **Werkzeug-Spezialstahl** • Mit poliertem, abgeflachtem **Weißbuchenheft** • **Inhalt:** 3 Stechbeitel 10 - 20 - 26 mm und **Japansäge** 225 mm • Für allgemeine Holzbearbeitung



99,50
Satz

Art.-Nr. E 604 6299



18 V Akku-Kompressor VITAS 100

• Leichter, leistungsstarker 18 V Akku-Kompressor mit **"Brushless-Motor"** • Reduzierter Serviceaufwand durch **ölfreien Kolbenverdichter** • Manometer für Kessel und Arbeitsdruck • Regelbarer Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer • Max. **Druck 8 bar** • Ansaug-/Füllleistung 100/72 l/min. • **Behälterinhalt 5 l** • Passend zu **CAS Akku-Schnittstelle** Metabo • Lieferung mit Universal-Schnellkupplung (ohne Akku/Ladegerät)

179,00
Stück

Art.-Nr. E 642 0646



PREBENA®

Latthammer AluTec®

Innovatives **hybrides Kopfdesign** aus Aluminium und geschmiedetem Stahl • Partiiel gehärtet und angelassen • Extrem robuster und langlebiger **Aluminium Monoblock** • Mit magnetischem Nagelhalter • **2 Komponenten-Griff**, ergonomisch und schwingungsreduziert • **VPA.zertifiziert** • Gesamtgewicht nur 750 g

Glatte Bahn

119,00
Stück

Art.-Nr. E 646 5159



NEU

Geraute Bahn

119,00
Stück

Art.-Nr. E 646 5160

PICARD



Zimmermannsbleistift "PROFI" BIG Dry

Robuster und langlebiger **Zimmermanns-Druckbleistift** • Integrierter **Minenschärfer** • Mundstück aus Metall für eine lange Lebensdauer • **Nachfüllbar** mit verschiedenen Ersatz-Minen • Länge 200 mm • Lieferung im praktischen Köcherschoner mit Spezial-Clip und Graphit-Mine



12,95
Stück

Art.-Nr. E 600 1635



Kunststoff-Rohrschneider

Rohrschneider für **Verbund- und Kunststoffrohre** bis Ø 26 mm • Optimale Schnittergebnisse mit bis zu **60% geringerem Kraftaufwand** • Frei **drehbares Schneidrad** erlaubt reibungsarmes Drehen des Rohres beim Schneiden • Auch für Verbundrohre mit erhöhter Aluminiumschichtdicke geeignet • Werkzeugkörper aus **Chrom-Vanadin-Elektrostahl** in Sondergüte, ölgehärtet • Länge 210 mm • Mit ergonomischen **Mehrkomponenten-Griffhüllen**



83,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 646 5174



Rohr- und Dichthülenschneider BiX®

Besonders "pfliffiger" Kunststoff-Rohrabschneider zum schnellen und sauberen Schneiden von **Hochtemperatur-Abwasserrohren** und **Elektro-Leerrohren** Ø 20 bis 50 mm und Wandstärken bis max. 2,4 mm • Auch zum normgerechten **kürzen** von **Tropf- und Dichthülsen** bei Endmontagen nahe der Wand durch drehbare Schneidklinge von mittig nach außen • **Praktischer Verschlussmechanismus** zum sicheren Verstauen • Aus **verstärktem Kunststoff** mit Messerblock aus Zinkdruckguss • Klinge aus **Spezialmesserstahl** • Lieferung inkl. **2 Ersatz-Klingen** (im Werkzeug integriert)

21,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 0652



Ersatzklingen-Satz 8tlg.

11,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 646 5176



INOX Rohrschneider

Aus verchromtem Aluminium • Mit **X-CEL™ Knauf** und **kugelgelagerte Rollen** und Schneidrad erhöhen die Schnittgeschwindigkeit • Werkzeugloser Schneidradwechsel • Lieferung mit 2. Schneidrad im Knauf • **E 401 649** zusätzlich mit **Schnellbetätigungsmechanismus** für Schnelleinstellung und -rückzug • Zum Schneiden von **Edelstahl- und C-Stahlrohren**

Schneidleistung 6-35 mm

58,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 401 648

Schneidleistung 6-65 mm

85,⁵⁰
Stück

Art.-Nr. E 401 649



RIDGID.

INOX Rohrschneider-/Rohrentgrater-Set 4tlg.

Umfangreiches Profi-Rohrbearbeitungs-Set bestehend aus **2 Rohrschneidern** 6-35 und 6-64 mm und **2 Rohrentgratern** 6-36 und 12-54 mm • Zum professionellen Schneiden und Entgraten von **Edelstahlrohren** und **C-Stahlrohren**



219,⁰⁰
Set

Art.-Nr. E 646 7262

RIDGID.

Eckrohrzangen-Satz 3tlg.

Eckrohrzangen mit S-Maul aus **Chrom-Vanadium-Stahl**, gesenkgeschmiedet • **Verzetzte Verzahnung** für sicheres und rutschfestes Greifen • Mit Stellmutternsicherung • Satz bestehend aus **3 Eckrohrzangen 1" - 1 1/2" und 2"**



99,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 646 5175

KSTOOLS



Präzisions-Prüfpumpe RP 50 S

Verzinkter Stahlbehälter mit widerstandsfähiger Duramantbeschichtung • Hohe Druckkonstanz durch **Doppelventilsystem** • Verwindungssteifer Druckhebel - als Tragegriff verwendbar • Prüfschlauch mit **Stahlgewebeeinlage** • **5 Jahre Durchrostungsgarantie** • Druckleistung 60 bar • Schlauchanschluss R 1/2"

219,⁰⁰
Stück

Art.-Nr. E 462 699



ROTHENBERGER

1 5 5
RO SERVICE+

bei Online-Registrierung gilt nur für teilnehmende Länder

Netz-/Akku-Presswerkzeug "RP 350"

2 in 1 Pressmaschine - als kabelgebundenes oder akkubetriebenes Presswerkzeug einsetzbar • **Keine Wartungsintervalle** durch **bürstenlose Motorentechnik** und **fortschrittliches Hydrauliksystem** • Über **100.000 Pressvorgänge ohne planmäßigen Service** • Hohe Flexibilität durch **stufenlos 360° drehbare Pressbackenaufnahme** • Durch **Bluetooth 5.0** und gratis App Zugriff auf viele Werkzeuginformationen • Integrierte Arbeitsleuchte mit 12 LEDs • Integrierter **Bolzensensor Plus** und Drucksensor garantieren sicheres Arbeiten - **Maschine funktioniert nur bei vollständiger Verriegelung** • Akku-System kompatibel mit **Makita LXT-Serie** • Schnelle Verpressungen in nur 5 Sek. (54mm VA) • Einsetzbar mit Standard-Presszangen von Ridgid und anderen Herstellern • Für Pressverbindungen 10-108 mm Rohr-Ø (Lieferung ohne Presszangen)



Wartungsfrei



1599,00 Set

Art.-Nr. E 641 8700



Mit Netzadapter 230 V mit 5 m Kabel im Koffer (ohne Akku/Ladegerät)

1799,00 Set

Art.-Nr. E 641 9413



Mit Akku-Pack 18 V (2,5 Ah), KFZ-Ladegerät im Koffer

RIDGID

Pressring-Set 4tlg. 15 – 28 mm

Set bestehend aus hochwertigen **Pressringen mit Press-Kontur SV** (Viega Profipress / Nussbaum Cupress / VSH SudoPress / SANHA NiroSan / IBP Press) • Besonders für **komplexe Montagesituationen** geeignet • Rastposition für **einhandige Positionierung** des Pressrings auf dem Fitting • Mit **"DURA LAZR TEC"-Laser-Härteverfahren** für 40 % größere Härte und doppelt so viele Presszyklen • Zuverlässige Verbindung durch **3-Punkt-Verpressung** in Verbindung mit der Zwischenbacke ZBR • **Set-Inhalt:** Pressring Ø 15 – 18 – 22 – 28 mm • Zwischenbacke ZBR mit **3-Bolzen-Gleichlaufmechanik** für alle gängigen Pressmaschinen mit **Standard-Presszangenaufnahme**

399,00 Set

Art.-Nr. E 646 7263



Zwischenbacke ZBR



109,95 Stück

Art.-Nr. E 646 7265

ROTHENBERGER



Akku-Rohrschneider M12 PCSS

Akku-Rohrschneider zum Schneiden unter **engsten Platzverhältnissen** • Schneidräder passen sich automatisch der Rohrgröße an • **Rostfreier Schneidkopf** • Sichtfenster am Schneidmechanismus • Integrierte **LED-Beleuchtung** • Schneidleistung: **Edelstahl/Kupfer/C-Stahl-Rohre Ø 12-28 mm** • Lieferung mit **2 Akku-Packs 12 V (2,0 Ah)** und Ladegerät in **Transportkoffer**



269,00 Set

Art.-Nr. E 642 1661

Milwaukee

3
JAHRE
GARANTIE
DANACH 60-TAGE



Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 162

Leistungsstarke Kernbohrmaschine zum **Trockenbohren** in besonders harten Materialien, z. B. armierten Beton, hochverdichteten Kalksandstein und Mauerwerk • Innovative **Impact-Hybrid-Technology (IHT)** ermöglicht eine optimierte, hochfrequente Schlagimpulsabgabe auf die Bohrkronen für einen schnelleren Bohrfortschritt • Digitale Motorensteuerung mit Service- u. Überlastanzeige und Sanftanlauf • **Leistungsaufnahme 2200 Watt** • Bohr-Ø 82-162 mm (armierter Beton), 82-202 mm (Mauerwerk) • Lieferung im **Koffer**



Bohrständer
679,00, Stück
Art.-Nr. E 642 1266

779,00, Stück
Art.-Nr. E 642 1265



Betonbohren ohne Wasser!



Diamant-Bohrkronen

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



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

249,00, Satz
Art.-Nr. E 419 206

Nassschnitt



Diamant-Trockenbohrkronen "Softschlag"

Trockenbohrkronen für den Einsatz in Maschinen mit Softschlag • Nutzlänge 350 mm • Geeignet für armierten Beton und harten Kalksandstein • Gewindeanschluss 1 1/4"-UNC-Muffe • Optimal für den Einsatz mit der Trockbohrmaschine ESD 162



ab **139,00**, Stück

Betonbohren ohne Wasser!



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/Stück
E 642 1267	82	139,00
E 642 1268	102	149,00
E 646 4384	112	159,00
E 642 1269	132	179,00
E 642 1270	162	219,00

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/Stück	Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Euro/Stück
E 419 190 L	30	39,95	E 419 198 L	110	119,00
E 419 191 L	41	49,95	E 419 199 L	120	125,00
E 419 192 L	51	59,95	E 419 200 L	132	129,00
E 419 193 L	63	69,95	E 419 201 L	152	149,00
E 419 194 L	70	78,50	E 419 202 L	159	159,00
E 419 195 L	83	79,95	E 419 203 L	180	189,00
E 419 196 L	91	96,50	E 419 204 L	200	199,00
E 419 197 L	102	99,50	E 419 205 L	250	249,00

Diamant-Trennscheiben "FACTOR Z"

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

ab **17,50**, Stück



Nassschnitt



Trockenschnitt



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Euro/St.	EUR ab 5 St.
E 446 220 L	115 x 2,1	19,50	17,50
E 446 221 L	125 x 2,1	22,95	19,90
E 446 223 L	180 x 2,3	35,50	31,95
E 446 224 L	230 x 2,4	44,50	39,95

Diamanttrennscheibe MST

Premium-Diamanttrennscheibe mit Hochleistungs-Segmenten Universell einsetzbar bei Beton, Mauerwerk, armierten Beton etc.

ab **25,95**, Stück



Art.-Nr.	Scheiben-Ø mm	Bohrung mm	Euro/Stück
E 644 1408 L	115 x 2,4	22,23	25,95
E 644 1409 L	125 x 2,4	22,23	27,95
E 644 1410 L	150 x 2,4	22,23	32,95
E 644 1412 L	230 x 2,6	22,23	42,95
E 644 1413 L	300 x 2,8	20	74,95
E 644 1414 L	300 x 2,8	25,4	74,95
E 644 1415 L	350 x 3,0	20	89,95
E 644 1416 L	350 x 3,0	25,4	89,95

Säbelsägeblätter "BiMetal" F 611 DF Universal für HOLZ/METALL

Für schnelle, gerade Schnitte in allen Holzarten, Kunststoff, Gipskarton (6-100 mm), **Fensterdemontage**

BiMetal-Ausführung, gefräst, geschränkt
Gesamtlänge/Zahnteilung: 150 mm/4,2 mm



25er Pack

43,95
/Pack

Art.-Nr. E 417 790

100er Pack

169,00
/Pack

Art.-Nr. E 417 791

Säbelsägeblätter "BiMetal" F 922 BF Metall für EDELSTAHL/METALL

Für den universellen Einsatz in Stahl und rostfreie Stähle (2-8 mm) sowie Buntmetalle

BiMetal-Ausführung, gefräst und gewellt
Gesamtlänge/Zahnteilung: 150 mm/1,8 mm



25er Pack

42,95
/Pack

Art.-Nr. E 417 792

100er Pack

159,00
/Pack

Art.-Nr. E 417 793

Säbelsägeblätter "BiMetal" F 1122 BF Metall für EDELSTAHL/METALL

Für den universellen Einsatz in Stahl und rostfreie Stähle (2-8 mm) sowie Buntmetalle

BiMetal-Ausführung, gefräst und gewellt
Gesamtlänge/Zahnteilung: 200 mm/1,8 mm



25er Pack

52,95
/Pack

Art.-Nr. E 417 794

100er Pack

189,00
/Pack

Art.-Nr. E 417 795

Hartmetall-Hammerbohrer MX4 "SDS-plus" Großpacks

4-Schneiden-Hartmetall-Kopf mit "Target-Tip"-Technologie für höhere Bohrleistung in Armierungseisen • Mit 4 x 90°-Schneiden-Symmetrie für kreisrunde Löcher, optimal zur Dübelmontage • 4-spiralige Wendelgeometrie mit großvolumigen Spiral-design für schnellen Bohrmehltransport • Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren • Massiver Spiralkern für vibrationsarmes Bohren und hohe Bruchsicherheit • Großpacks à 10 Stück



ab **34,95**
/Pack



Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamt-/Spirallänge mm	Euro/Pack
E 405 088	5,0	110/50	39,50
E 642 4321	5,0	165/100	36,95
E 405 089	6,0	110/50	36,50
E 405 090	6,0	160/100	34,95
E 642 4322	6,5	215/150	69,50
E 405 094	8,0	160/100	39,50
E 642 4323	8,0	215/150	48,95
E 405 095	10,0	160/100	48,95
E 405 096	10,0	210/150	56,50
E 405 097	12,0	160/100	59,50
E 642 4324	12,0	260/200	86,95



Hartmetall-Hammerbohrer MX4 "SDS-max"

4-Schneiden-Hartmetall-Kopf mit optimaler 4 x 90°-Schneiden-Symmetrie • Armierungsfasen am Ende sorgen für geringe Vibration und bessere Bohrleistung und längere Standzeiten • Zentrierspitze mit 130° Winkel für punktgenaues Anbohren • Robuste Nebenschneide mit dynamischer Schneidkante • Kürzere Wendelung für schnellen Bohrmehltransport



ab **44,50**
/Stück

Art.-Nr.	Bohr-Ø mm	Gesamt-/Spirallänge mm	Euro/Stück
E 642 4325	16	340/200	44,50
E 642 4326	16	540/400	52,95
E 642 4328	18	340/200	46,50
E 642 4329	18	540/400	56,50
E 642 4331	20	320/200	49,50
E 642 4332	20	520/400	56,95
E 642 4334	22	320/400	52,95
E 642 4335	22	520/400	59,95
E 642 4337	25	320/400	58,50
E 642 4338	25	520/400	66,50
E 642 4341	28	570/450	76,50
E 642 4344	30	570/450	81,50
E 642 4347	32	570/450	87,50
E 642 4350	35	570/450	92,50
E 642 4353	38	570/450	109,00



HSS-Bi-Metall-Lochsägen-Satz 13tlg.

Lochsägen aus 8% kobaltlegiertem BiMetall für optimale Schnittqualität und lange Lebensdauer • Stabiler Rückendeckel für optimale Laufruhe und präzise Löcher • Mit Varioverzahnung 4-6 ZpZ • Schnitttiefe 38 mm • Zum Sägen in Holz, Gipskartonplatten, Aluminium, Buntmetalle und rostfreien Stahl ab 1 mm Stärke • Inhalt: Lochsäge 19, 22, 25, 32, 35, 38, 44, 57, 68 und 76 mm, 2 Lochsägehalter inkl. Zentrierbohrer und Auswurfeder im stabilen Kunststoffkoffer

119,00
/Satz

Art.-Nr. E 641 8588



EXTRA!

25er Pack FACTOR-BiMetall
Säbelsägeblätter F 922 BF für
Metall im Wert von 39,95 EUR



Werkzeug-Schalenkoffer mit Rollen

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

149,00
Stück

Art.-Nr. E 493 172



FACTOR

Aluminium-Allzweckboxen

Stoßfeste Aluminiumbox für den universellen Einsatz • **Hohe Stabilität** bei geringem
 Eigengewicht • **Hitze- und kältebeständig** • Staub- und spritzwassergeschützt • Schar-

nieren aus Edelstahl • Abschließbar

ab **129,00**
Stück



ZARGES

Art.-Nr.	Außenmaße LxBxH mm	Volumen l	Euro/Stück
E 812 123 L	500 x 340 x 200	24	129,00
E 492 790 L	600 x 400 x 240	42	129,00
E 492 793 L	600 x 400 x 330	60	169,00
E 492 791 L	800 x 400 x 330	81	229,00
E 492 792 L	900 x 500 x 370	135	329,00

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 Gummi-
 laschen • Bodenschale variabel unterteilbar • Klemmfach im Deckel für Dokumente • In-
 nenmaße 465 x 255 x 352 mm (L x B x H)

189,00
Stück

Art.-Nr. E 493 178



FACTOR

Trolley-Koffer-Set PACKOUT™ 3tlg.

Set bestehend aus hochwertigem, robustem **Trolley-Koffer** plus **Werkzeugkoffer groß**
 und **Werkzeugkoffer klein** • Großer Stauraum für Werkzeuge und Arbeitsutensilien • Set
 individuell erweiterbar • Besonders robust und für den harten **Baustelleneinsatz** aus-
 gelegt • Koffer an den Ecken durch Metallstreben verstärkt, mit Metall-Verschlässen und
 zusätzlichem Tragegriff • **Staub- und Wassergeschützt** nach IP65 • Trolley mit Schwer-
 lasträdern • Lieferung mit **Adapter zur Montage von Milwaukee HD-Maschinenkoffer**
 (ohne Kleinteile)

269,00
Set

Art.-Nr. E 603 0951



Milwaukee

Aufbewahrungs-Set PACKOUT™

Set bestehend aus **4 Fittingskoffern** und **1 Koffertrolley** • **Stabile**
Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den **Baustellenein-**
satz • Geschützt nach **IP 65** gegen Staub, Wasser und Schmutz • **Fit-**
tingskoffer mit 10 herausnehmbaren Boxen und transparentem Deckel
 - Abmessung 500 x 380 x 120 mm • **Koffertrolley** mit Teleskopgriff und
113 kg Nutzlast - Koffereckenverstärkung durch Metallstreben - Ver-
 schlüsse mit **Metallschließen** • Abmessung 560 x 410 x 480 mm

339,00
Set

Art.-Nr. E 604 7703

Fittingskoffer, einzeln

48,50
Stück

Art.-Nr. E 604 7701



Milwaukee

Werkzeug-Starter-Set "Bau" 22tlg.

Starter-Set mit den **22 wichtigsten Werkzeugen** für fachgerechtes Arbeiten auf dem Bau • Robuster **XL-Kunststoffkoffer** mit herausnehmbarem Trageeinsatz und **Kleinteilemagazin** • Inhalt: Latthammer geraute Bahn, Nageleisen 175/300 mm, Simplex-Schonhammer Ø 60 mm, Zahnhammer 600 g, Multi-Zange mit 11 Funktionen und weitere Bau-Werkzeuge

195,00
Set

Art.-Nr. E 646 5161



NEU



Starter-Set in Alu-Box

245,00
Set

Art.-Nr. E 646 5162

PICARD

Werkzeug-Starter-Set "Zimmerer" 23tlg.

Starter-Set mit den **23 wichtigsten Werkzeugen** für fachgerechtes Arbeiten am Dach • Robuster **XL-Kunststoffkoffer** mit herausnehmbarem Trageeinsatz und **Kleinteilemagazin** • Inhalt: Zugsäge 300 mm, Gestell-/Absetzsäge 600 mm, Stichaxt 450 mm, Nageleisen 610 mm, Latthammer geraute Bahn, Simplex-Schonhammer Ø 60 mm, Zahnhammer 600 g, Multi-Zange mit 11 Funktionen und weitere Zimmerei-Werkzeuge

325,00
Set

Art.-Nr. E 646 8106



NEU



Starter-Set in Alu-Box

395,00
Set

Art.-Nr. E 646 8107

PICARD

Werkzeug-Sortiment "Sanitär" 98tlg.

Praxisorientiertes "Profi-Werkzeug"-Sortiment speziell für das **Sanitär-Handwerk** • Inhalt: Wapuzange 250 mm, Rohrzange, 2 Rohrabschneider, 3-28 u. 3-42 mm, Stufenschlüssel mit Knarre, Spezial-Sanitär Schlüssel 17x19 mm, Spannungsprüfer, Wasserwaage 400 mm, Steckschlüssel-Satz 1/2" 10-24 mm, Bit-Sortiment, 9tlg. Winkelschraubendreher-Satz 1,5-10 mm, Doppelausschlüssel-Satz 8-32 mm, Schraubendreher und weitere Standard- und Spezial-Werkzeuge für den Sanitär-Handwerker

329,00
Satz

Art.-Nr. E 409 987



PROJAHN

Werkzeug-Sortiment "Schreiner" 96tlg.

Praxisorientiertes "Profi-Werkzeug"-Sortiment speziell für das **Schreiner-Handwerk** • Inhalt: Winkelschraubendreher-Satz 9tlg. 1,5-10 mm, 8 Ringgabelschlüssel 8-19 mm, Holzbohrer-Satz 8tlg. 3-10 mm, 5 Holz-Stemmeisen 6-26 mm sowie weitere hochwertige Hand- und Messwerkzeuge • Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus **ABS-Kunststoff** mit doppelseitiger Werkzeugtafel

269,00
Satz

Art.-Nr. E 409 250



PROJAHN

Werkzeugkoffer "mechanic" 38tlg.

Werkzeugkoffer mit 38tlg. "Profi-Werkzeug-Sortiment" für den "mobilen" Mechaniker
 • Robuster **Kunststoffkoffer** mit ergonomischen Zweikomponentengriff • Flugtauglich, mit Luftausgleichsventil • **Staub- und wasserdicht** nach **Schutzklasse IP 67** • Zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen • **Inhalt: Schraubendreher, Schraubendreher mit Bithalter, 14tlg. Bit-Set, Schlosserhammer, Zangen, 10tlg. Kugelkopf-Stiftschlüssel-Satz 1,5-10 mm und Maßband 5m**



249,⁰⁰ Satz

Art.-Nr. E 646 5165



wiha 
Tools that work for you

Universal-Werkzeug-Sortiment 130tlg. im Trolley

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



369,⁰⁰ Satz

Art.-Nr. E 409 989

PROJAHN

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 Hebel-Umschaltknarre, Betätigungswerkzeugen und Schraubendreher-Einsätzen, 9tlg. Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, Ring-Maulschlüssel 8-22 mm, Zangen, Schraubendreher und Spannungsprüfer, Schlosserhammer, Schlagwerkzeuge und weitere Hand- und Messwerkzeuge**

319,⁰⁰ Satz

Art.-Nr. E 112 5830



PROJAHN

Werkzeugkoffer "electric" 18tlg.

Werkzeugkoffer mit 18tlg. "Profi-Werkzeug-Sortiment" für den "mobilen" Elektriker • Robuster Kunststoffkoffer mit ergonomischen Zweikomponentengriff • Flugtauglich, mit Luftausgleichsventil • Staub- und wasserdicht nach Schutzklasse IP 67 • Zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen • Inhalt: VDE-Schraubendreher, VDE Schraubendreher mit Bit-Magazin, VDE-Zangen, Abisolier-Multitool, Elektriker-Wasserwaage 400 mm und Elektriker-Gliedermaßstab 2 m

249,⁰⁰
Satz

Art.-Nr. E 646 5166



wiha
Tools that work for you

Elektriker-Schraubendreher-Satz VDE 7tlg.

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

23,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 452 620



MADE IN GERMANY

GS AC 1000V IEC 60900:2004

FACTOR

Abmantelwerkzeug für Coaxialkabel

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



11,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4552

FACTOR

Abisoliermesser

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



7,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4551

FACTOR

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

84,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 460 776

CAT IV 600 V
CAT III 1.000 V

BENNING



Display

D'E GS



Abmantelwerkzeug

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



12,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4553

FACTOR

Abisolierzange

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



15,⁹⁵
Stück

Art.-Nr. E 642 4555

FACTOR

1/4" Steckschlüssel-Satz 36tlg.

Profi-Steckschlüssel-Satz bestehend aus Steckschlüssel-Einsätzen 4-14 mm, Schraubendreher-Einsätzen Kreuzschlitz/Innensechskant/TORX® und Betätigungswerkzeugen 1/4" • Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl • Feingezahnte Umschaltknarre (72 Zähne) mit 2-Komponentengriff • Robuster Kunststoff-Tragekoffer mit 2farbiger Hartschaum-Einlage



46,95
Satz
Art.-Nr. E 451 298

1/4"

FACTOR

1/2" Steckschlüssel-Satz 19tlg.

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



59,95
Satz
Art.-Nr. E 451 642

1/2"

FACTOR

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

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



98,50
Satz
Art.-Nr. E 451 646

1/4"

1/2"

FACTOR

1/4" und 1/2" Steckschlüssel-Satz 94tlg.

Profi-Steckschlüssel-Satz 1/4" und 1/2" bestehend aus Steckschlüssel-Einsätzen 4-32 mm, Steckschlüssel-Einsätze lang 6-19 mm, Schraubendreher-Einsätze Schlitz/Kreuzschlitz/Innensechskant/TORX®, 5/16" Bit-Einsätze Schlitz/Kreuzschlitz/Innensechskant/TORX® und Betätigungswerkzeugen 1/4" und 1/2" • Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, satiniert • Feinverzahnte Umschaltknarren (72 Zähne) mit 2-Komponenten-Griff • Alle Werkzeuge im Koffer klemmgesichert • Im robusten Kunststoff-Koffer mit Metallschließen



79,95
Satz
Art.-Nr. E 641 3487

1/4"

GEDORE

GEARplus® "4 in 1" Ratschen-Ringschlüssel

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, sehr fein satiniert • Gerade Form • Vier Schlüsselweiten in einem Schlüssel 10 - 13 - 17 und 19 mm • Mit "FlankTraction"-Profil • Exakt verzahnt mit 72 Zähnen • Mit Umschalthebel für Rechts-/Linksgang



2 Schlüsselweiten je Seite



19,95
Stück
Art.-Nr. E 450 476

KG TOOLS

1/2" Steckschlüsselsatz 6tlg.

Bitnüsse mit Haltefunktion für Schrauben • Farbkennzeichnung zum einfachen und schnellen Finden • Befestigt auf praktischem Textilgurt

1/2"



ab **43,95**
Stück

Wera
BE A TOOL REBEL

Art.-Nr.	Inhalt	Euro/Stück
E 604 6887 L	Innensechskant SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	45,50
E 604 6888 L	TORX® TX 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55	43,95

Steckschlüssel-Satz "Zyklop Pocket" 18tlg.

Steckschlüsselsatz mit Zyklop-Feinzahn-Umschaltknarre mit 72 Zähnen und geringem Rückholwinkel • Kombi-Werkzeugaufnahme mit magnetischer Direktaufnahme für 3/8"-Steckschlüssel-Einsätze und 1/4" Bits • Knarrengriff mit integriertem Bit-Magazin • Frei schwenkbarer Knarrenkopf mit 5 Fixierungen • Inhalt: 3 Steckschlüssel-Einsätze 3/8" ● 8 - 10 - 13 mm, je 1 Kreuzschlitz-Bit (PH/PZ) ⚙️, Gr. 1 - 2, TORX®-Bit ⚙️ TX 10-TX 25, Innensechskant-Bit ○ SW 3-6 mm und Bit-Halter inkl. Gürteltasche



79,95
Set
Art.-Nr. E 646 4154

Wera
BE A TOOL REBEL

Schlagschraubendreher "Kompakt 900" 19tlg.

Robuster Wechselklingen-Schraubendrehersatz mit manueller Schlagschraub-Funktion zum Lösen hartnäckiger Schraubverbindungen • Impuls wird in eine Drehbewegung mit einem Lösemoment von ca. 25 Nm umgesetzt • Spezial gehärtete und extra zähe 1/4" Bit-Einsätze • Inhalt: je 1 Kreuzschlitz-Bit (PH/PZ) ⚙️, Gr. 1 - 2 - 3, 5 TORX®-Bits ⚙️ TX 15-TX 40, 4 Innensechskant-Bit ○ SW 3-6 mm und 3 Schlitz-Bits ● 0,8- 1,2 in robuster Textilbox



72,95
Set
Art.-Nr. E 646 4151

Wera
BE A TOOL REBEL

Kugelpf-Stiftschlüssel-Satz 9tlg.

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

13,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 450 888



Farbcodiert

23,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 450 910



TORX®-Winkelschraubendreher-Satz 9tlg.

TORX®-Winkelschraubendreher mit **Farbcodierung** • **Lange Ausführung** • **Runde Form** • **Matt verchromt** • **Inhalt:** TORX®-Schraubendreher ⚙ TX 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 • Im praktischem **klappbaren Halter mit Gürtelclip**

21,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 646 5167



Stiftschlüssel-Satz mit Quergriff

Stiftschlüssel mit **Quergriff** und **Seitenabtrieb** • Ergonomischer Quergriff mit **Comfort-Grip** mit eingearbeiteten Weichzonen • Klinge aus durchgehend gehärteten **Chrom-Vanadium Stahl** • **Inhalt:** **TORX®-Stiftschlüssel** ⚙ TX 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40, **Sechskant-Stiftschlüssel** ● SW 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 mm • Im praktischem **Werkbankständer**



Sechskant

39,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 646 7130

TORX®
43,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 646 5171



Werkstatt-Schraubendreher-Satz

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 • **E 452 610** - 7 TORX®-Schraubendreher ⚙ TX 9-TX 40

Kreuzschlitz (PH)

23,⁵⁰
Satz

Art.-Nr. E 452 422

Kreuzschlitz (PZ)

27,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 452 423

TORX®

24,⁹⁵
Satz

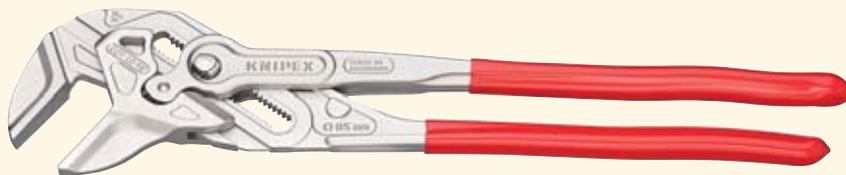
Art.-Nr. E 452 610



Zangenschlüssel

Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug • Aus **Chrom-Vanadin-Elektrostahl**, geschmiedet und ölgehärtet • **Parallel geführte, glatte Greifbacken** • **Schnellverstellung per Knopfdruck** • Für Schlüsselweiten bis 85 mm • **Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip**

ab **35,⁹⁵**
Stück



Art.-Nr.	Länge mm	Schlüsselweite mm	Euro/Stück
E 462 024 L	180	0-40	35,95
E 462 025 L	250	0-52	42,95
E 462 022 L	300	0-68	53,95
E 462 033 L	400	0-85	89,95



Kraftzangen-Sortiment 3tlg.

Kraftzangen mit **polierten Köpfen** • **Schneiden induktiv gehärtet** • Griffe mit **Kunststoffüberzug** • **Inhalt:** Kraft-Kombizange 180 mm, Kraft-Seitenschneider 160 mm und Wasserpumpenzange Cobra 250 mm

49,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 641 4963



VDE Zangen-Sortiment 3tlg.

Zangen verchromt • **Schneiden induktiv gehärtet** • Griffe mit zweifarbigen **Mehrkomponentenhüllen** mit Abgleitschutz • **VDE-geprüft** nach **DIN EN/IEC 60900 bis 1000 V** • **Inhalt:** Kombizange 180 mm, Flachrundzange 200 mm und Seitenschneider 160 mm

63,⁹⁵
Satz

Art.-Nr. E 601 3279



1000 V

Schlosserhammer "ULTRATEC"

Nach **DIN 1041** • **3-Komponenten-Stiel** mit **unzerbrechlichem Glasfaserkern** und **Elastomer-Griffschicht** • Hammerkopf aus **Vergütungsstahl** im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen • Bahn und Pinne sauber geschliffen

ab 17,⁵⁰
Stück



Art.-Nr.	Gewicht g	Stiellänge mm	Euro/Stück
E 455 031 L	300	300	17,50
E 455 032 L	500	320	17,95
E 455 033 L	800	350	22,95

Ideal-Blechscherer mit Hebelübersetzung

Kompakter Scherenkopf aus **Edelstahl** • Geringer Kraftaufwand durch doppelte Hebelübersetzung • Optimierte, unverzahnte Schneidengeometrie für leichtes Schneiden mit geringem Kraftaufwand • Schneidhärte **Edelstahl-Spezial HRC61** vergütet und **induktiv gehärtet** • Ergonomische Griffe mit **Weichstoffeinlage** für ermüdungsfreies Arbeiten • Für durchlaufenden, geraden Figureschnitt rechts/links

39,⁵⁰
Stück



Art.-Nr.	Ausführung	Länge mm	Euro/Stück
E 642 2933 L	rechtsschneidend	260	39,50
E 642 2934 L	linksschneidend	260	39,50

Temperguss-Schraubzwinde

Fest- und Gleitbügel aus **hochwertigem Temperguss** mit integrierter **Rutschsicherung** (bei E 487xxx) • Hochwertige Hohlprofilschiene mit 6fach Riffelung • Druckplatte werkzeuglos wechselbar (bei E 487xxx) • Max. Spannkraft bis zu **6000 N** (E 487xxx) bzw. bis zu **5500 N** (E 640xxx)



Mit 2K-Griff
ab 18,⁹⁵
Stück

Art.-Nr.	Spannweite/Ausladung mm	Euro/ Stück
E 487 857 L	160/80	18,95
E 487 858 L	200/100	26,50
E 487 859 L	250/120	32,50
E 487 860 L	300/140	39,95
E 487 861 L	400/175	48,50



Mit Holzgriff
ab 13,⁹⁰
Stück

Art.-Nr.	Spannweite/Ausladung mm	Euro/ Stück
E 640 7822 L	160/80	13,90
E 640 7823 L	200/100	18,95
E 640 7824 L	250/120	23,50
E 640 7825 L	300/140	28,50
E 640 7826 L	400/175	34,95



Abzieher-Satz 8tlg.

Satz bestehend aus 2- und 3armigen Universal-Abzieher • Besonders schmale Abzugshaken ermöglicht den Einsatz auch in engen Zwischenräumen • "Glide & Fix"-Technologie garantiert einfache und schnelle Verstellung • Spanntiefe 100-200 mm • Spannweite max 90 mm • Lieferung komplett mit 2Arm-Traverse, 3Arm-Traverse, 3 Abzugshaken und Spezialfett im praktischen Transportkoffer

299,00
Satz

Art.-Nr. E 409 350



Parallel-Schraubstock

Werkstatt-Schraubstock aus hochwertigem Stahl geschmiedet nach vorne öffnend • Paralleles Spannen durch nachstellbare Führung • Backen und Amboss induktiv gehärtet • Großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten • Mit Messskala zur Voreinstellung der Spannweite • Halterung für einschwenkbare Spannbacken

ab **109,00**
Stück



PROMAT

Art.-Nr.	Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	Euro/Stück
E 600 8262 L	120	150/83	109,00
E 600 8261 L	140	200/96	145,00

Nass- u. Trockensauger WDC 124 IE

Kompakter Sauger mit 1300 Watt-Motor und Motorschutz • Großer Behälter aus rostfreiem Edelstahl • Integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen bis 2300 Watt • Mit NanoTech-Filter • 2tlg. Saugrohr aus Aluminium mit Kunststoffüberzug • Saugkraftregulierung am Handgriff • Widerstandsfähiger 2,0 m Saugschlauch mit Verdrehschutz • Behältervolumen 24 l • Luftleistung 3333 l/min. • Unterdruck 238 mbar • Lieferung mit Bodendüse mit Klappbürste, Nass-Bodendüse, Polster-, Flach-/Runddüse, Absaugadapter, 8,5 m Anschlusskabel und 5er Pack Papierfiltertüten

169,00
Stück

Art.-Nr. E 600 1768



Ersatz-Filtertüten
10er Pack

32,95
Pack

Art.-Nr. E 600 1948

FACTOR

Nass- und Trockensauger DSS 25 M

Kompakter "M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube • Mit automatischer Impuls-Filterabreinigung • Elektronik mit Sanftanlauf mit Einschaltverzögerung und Nachlauf • Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik • Optische und akustische Volumenstromüberwachung • Große Filterfläche für konstant hohe Saugleistung • Leistungsaufnahme max. 1400 Watt • Volumenstrom max. 73 l/s • Behälter 25 l • Lieferung mit 5 m Schlauch Ø 35 mm, 2 Saugrohren, Griffrohr m. Nebenluftschieber, Boden- und Fugendüse, Entsorgungssack und Düsen-/Adapter-Set

489,00
Stück

Art.-Nr. E 601 0559



**FÖRDERUNG
BAU-ENTSTAUBER
DURCH DIE BG BAU:
€ 200,-**
Gültig für Mitglieder der
Berufsgenossenschaft
Bauwirtschaft BG Bau

Details zu der Förderung
erhalten Sie bei der BG Bau



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Inverter-Stromerzeuger PG-I 35 SE

Zuverlässiger Benzin-Stromerzeuger • Eco Modus für reduzierten Spritverbrauch und Lärmemission • Elektrostart mit Choke für problemlosen Kaltstart • Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmenge • Überlastschutz durch Thermoschutzschalter • Ölmengeabschaltung mit Warnlampe • Nennspannung 230 V • Steckdosen 2 x 230 V / 1 x 12 V • Leistung 2,8 kW (bei COP) • Tankinhalt 7,5 l • Lieferung mit Fahrwerk

769,00
Stück

Art.-Nr. E 646 4277



unicraft
Werkstatttechnik

Synchron-Stromerzeuger PG-E 80 TEA H

Robuster Generator mit umlaufenden Stahlrahmen • Verträgt kurzzeitig Leistung bis zum 3-fachen der Nennleistung • Automatische Spannungsregelung ermöglicht den Betrieb von empfindlichen Geräten • Überlastschutz durch Thermoschutzschalter • Ölmengeabschaltung mit Warnlampe • "3 in 1" Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden • Für die Hauseinspeisung mit manuellem Netztrennschalter geeignet • Lange Laufzeit durch großen 25 l Tank • Nennspannung 230 / 400 V • Steckdosen 2 x 230 V / 1 x 400 V • Leistung 2,3 / 6,5 kW (bei COP) • Kraftstoffart Benzin • Lieferung mit Radsatz

799,00
Stück

Art.-Nr. E 646 1043



unicraft
Werkstatttechnik

18 V Akku-Blindnietgerät "Birdie"®

Das **kleinste** und **leichteste** akkubetriebene Blindnietgerät seiner Leistungsklasse
 • Ermüdungsfreies Arbeiten • **Ergonomisches Design** • Fast **verschleißfrei** durch
 bürstenlosem **18 V BLDC-Gleichstrom-Motor** • Hohe **Setzkraft von 10.000 N**
 • Gerätehub von 25 mm • Für Aluminium-Blindnieten bis 6 mm Ø und bis 5 mm Ø
aller anderen Werkstoffe • **Werkzeugloser Mundstück- und Futterbackenwechsel**
 • Transparenter Auffangbehälter mit **"Click & Twist"**-Funktion zur schnellen und einfachen
 Entleerung • **Energiesparend** durch kurze Setzzyklen • Gewicht 900 g (ohne Akku)
 • Lieferung mit **18 V Akku-Pack (2,0 Ah)** und Ladegerät in **L-BOXX**



NEU

Solo-Version im Karton
(ohne Akku/Ladegerät)

679,00
Stück

Art.-Nr. E 646 3910

539,00
Stück

Art.-Nr. E 646 3911

Extrem leicht mit
nur 900 g (ohne Akku)

KLEINER
ALS EIN
DIN A4
BLATT

GESIPA

CAS KORROSIONSFREI



Aluminium-Sicherheits-Laufbühne

Praktische Aluminium-Sicherheits-Laufbühne • **Rutschfestes Profil** auf der Laufbühne
 • **Zusammenklappbar** • Kein Kippen durch schräg gestellte Standfüße • Sicherheits-
 verriegelungen • **Gesamtragkraft 150 kg** • Abmessung Laufbahn 960 x 300 mm
 • Abmessung 1270 x 446 x 495 mm (L x B x H)



109,00
Stück

Art.-Nr. E 646 5169

KSTOOLS

Rundschlingen-Set 10tlg.

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

Inhalt:

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

99,00
Set

Art.-Nr. E 404 205



Zurrgurte-Set 6tlg.

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

Inhalt:

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

89,00
Set

Art.-Nr. E 401 455



Kabelbinder-Satz 1000tlg.

Hochflexible Kabelbinder aus **Polyamid 6.6** • Zum
 Bündeln und Befestigen von Kabeln, Leitungen und
 Schläuchen • **Temperaturbeständig von -40 °C bis**
+85 °C • Lieferung sortiert im **Eimer** - Größen: 4,5 x
 200 mm - 4,5 x 280 mm • Farben: schwarz - natur -
 grün und rot

36,95
Stück

Art.-Nr. E 408 540



SapiSelco

Profi-Cuttermesser-Set 5tlg.

Schwere Ausführung • Mit robuster **Metallklingenföhrung** und
Automatikstopp • Für **Abbrechklingen 18 mm** • Set à 5 Messer
 mit je 2 Ersatzklingen

29,95
Set

Art.-Nr. E 409 870



**5er
Pack**

Tajima

Stufenstehtleiter

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

ab **109,00** Stück



HYMER

10 JAHRE GARANTIE

Art.-Nr.	Stufen	Höhe m	Arbeitshöhe m	Euro/Stück
E 490 616	2 x 3	0,70	1,69	109,00
E 490 617	2 x 4	0,90	1,92	129,00
E 490 618	2 x 5	1,15	2,15	149,00
E 490 619	2 x 6	1,38	2,38	169,00
E 490 620	2 x 7	1,61	2,62	189,00
E 490 621	2 x 8	1,84	2,84	199,00

Mehrzweckleiter 3tlg.

Nach DIN/EN 131 • Vielseitig verwendbar als **Anlege-, Schiebe- oder Stehleiter** • Mit **stabilen Scharnieren** und **Spreizsicherung** durch hochfeste Gurtbänder • **Stabile Aussteifungsstreben** am Antritt • Mit Holm verschraubte, leicht auswechselbare Leiterfüße



ab **349,00** Stück

HYMER

10 JAHRE GARANTIE

Art.-Nr.	Sprossen	Höhe als		Euro/Stück
		Anlege-/Stehleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	
E 156 1413	3 x 6	4,11/2,89	3,10	349,00
E 156 1414	3 x 7	4,95/3,42	3,63	399,00
E 156 1415	3 x 8	5,51/3,95	4,15	439,00
E 156 1416	3 x 9	6,63/4,42	4,70	489,00
E 156 1417	3 x 10	7,22/4,97	5,21	529,00
E 156 1418	3 x 12	8,66/5,80	6,05	619,00
E 156 1419	3 x 14	9,78/6,58	6,81	729,00

Teleskopleiter

Nach DIN/EN 131 • Beidseitig begehbar • Verwendbar als **Stehleiter, Anlegeleiter, Treppenstehtleiter** • Leiter in 280-mm-Schritten **höhenverstellbar** • Leicht bedienbares **Stahl-Bügelgelenk** • **Robuste Sperrelemente** mit Stahlkern für Höhenverstellung • **Aufbau** in Treppenstellung möglich • **Geringer Platzbedarf** bei Lagerung und Transport

ab **319,00** Stück



HYMER

10 JAHRE GARANTIE

Art.-Nr.	Sprossen	Länge als Anlegeleiter ausgefahren m	Höhe als Stehleiter m	Arbeitshöhe als Anlegeleiter m	Arbeitshöhe als Stehleiter m	Euro/Stück
E 640 9168	4 x 4	2,35-4,02	1,15-1,95	4,50	2,76	319,00
E 640 9169	4 x 5	2,90-5,14	1,40-2,49	5,60	3,30	379,00
E 640 9170	4 x 6	3,46-6,26	1,70-3,03	5,70	3,85	449,00

Aluminium-Fahrgerüst

Nach DIN/EN 1004 • Klappbares Fahrgerüst für schnellen Auf- und Abbau durch massive **Klickverschlüsse** an Streben und Diagonalen • Sehr **geräumige Bühne**, wetterfest und rutschsicher • **4 Lenkrollen mit Feststeller** • **Extrem robuste Ausführung** durch massive, geschweißte Rahmenteile • **Plattformlänge 1,9 m** • **Max. Reichhöhe 2,8 m** • **Zulässige Belastung 200 kg (verteilte Last)**

749,00 Stück



Art.-Nr. E 642 2878



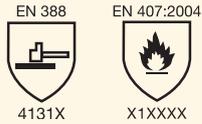
10 JAHRE GARANTIE

HYMER



Montagehandschuh "Maxtor"

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



ab **1,89** Paar



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

Rindspaltleder-Handschuhe "Moskau"

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

ab 120 Paar
1,49 Paar



Paar
1,69 Paar

Art.-Nr. E 641 7187



Atemschutzmaske Snake FFP2/V

Mit Cool-Down-Ausatemventil • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 FFP2 NR** • Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel • **Verpackungseinheit (VE) 12 Stück**

1,65 Stück

Art.-Nr. E 601 0193



Atemschutzmaske FFP3 mit Ventil

Mit Cool-Down-Ausatemventil • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • Geprüft nach **DIN EN 149:2001 FFP3 NR** • Vorgeformter Nasenbereich mit flexiblen Nasenbügel • **Verpackungseinheit (VE) 5 Stück**

4,95 Stück

Art.-Nr. E 601 0192



Schutzbrille

Nach **EN 166** und **EN 170** • Bügel in Länge und Neigung verstellbar • Aus hochwertigem **Polycarbonat** mit **Antibeschlag-** bzw. **Kratzschutzbeschichtung** und **UV-Schutz** • Komfortables Tragen durch weiche **Bügelkissen**



Scheibentönung Klar

11,50 Stück

Art.-Nr. E 643 3995



Scheibentönung Grün

11,95 Stück

Art.-Nr. E 643 3996



Schleifhelm "clearmaxx"

Nach **EN 166**, **EN 175 BT** • Guter Tragekomfort durch leichtes Gewicht und **ergonomische Passform** • Für den Einsatz beim Schleifen, der Metallbearbeitung, in der Galvanik u. v. m. • Lieferung mit Clearmaxx-Helm und klarer Polycarbonat-Vorsatzscheibe sowie Betriebsanleitung

46,95 Stück

Art.-Nr. E 642 0552



Gefahrgutkoffer 71 SN

Gefahrgutkoffer gemäß **GGVSEB / ADR** • Bestückt mit **Chemikalien-Schutzhandschuhe** aus Nitril, **EN 374/388**, **Augenspülflasche** 200 ml sterile Kochsalzlösung 0,9%, zum Ausspülen von Fremdkörpern gemäß **DIN 15154-4 (4000 386 418)** und **Schutzbrille** dichtschießend, beschlagfrei, volltransparent mit Gummizug im **Kunststoffkoffer**

21,95 Stück

Art.-Nr. E 643 4006



Repair Sticks

2-Komponenten-Schnellreparatur-Kit für kleinere Reparaturen • **Einfache Anwendung:** Abschneiden - Verkneten - Verarbeiten • **VE 12 Sticks à 115 g**

Typ Stahl: Für schnelle, hochfeste Reparaturen und Verklebungen an Maschinenteilen, Behältern, Pumpen, Gehäusen und ausgerissenen Gewinden

Typ Aqua: Ideal für Reparaturen auf feuchten und nassen Flächen, sowie für Unterwasseranwendungen

Typ Titanium: Für hochtemperaturbeständige, verschleißfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen • Temperaturbeständig bis +280° C (kurzfristig bis +300 °C)

Typ Edelstahl: Für Edelstahl und andere rostfreie Materialien, wie Tanks, Behälter, Abfüll- und Verpackungsmaschinen, Pumpen und Gehäusen

ab **15,95** Stück



WEICON

Art.-Nr.	Type	Euro/ Stück
E 498 382 L	Aqua	15,95
E 498 386 L	Stahl	15,95
E 498 374 L	Titanium	21,95
E 601 2130 L	Edelstahl	21,95



Kühlschmierstoff Btec 501

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

5 Liter Kanister

49,95 Stück

Art.-Nr. E 800 080



10 Liter Kanister

98,50 Stück

Art.-Nr. E 800 081

BTEC

Befesta

Reinigungsmittel

Schmutzdetektiv Btec 445

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

BTEC

Befesta



7,95 Stück

Art.-Nr. E 602 3607

Druckluftspray Btec 433

Für die trockene und druckvolle Reinigung an unzugänglichen Stellen • **Brennbar** • Zur Reinigung und Kühlung von Computern, Tastaturen, technischen Bauteilen etc. • **VE 12 Dosen à 400 ml**

BTEC

Befesta



5,95 Stück

Art.-Nr. E 205 1112

Etikettenlöser Btec 436

Kraftvoller, aber materialschonender Reiniger • **Schnelle, rückstandsfreie Verdunstung** • **pH-Wert 5-6** • Zum Entfernen von Etiketten, Kleberesten, Schmier etc. sowie **Endreinigung** von Metalloberflächen • **VE 12 Dosen à 400 ml**

BTEC

Befesta



5,75 Stück

Art.-Nr. E 800 181

Sprühschaumreiniger Btec 418

Kraftvoller Reiniger mit Aktivschaum für porentiefe und streifenfreie Reinigung • **Entfernt Fett, Schmier, Nikotin, Fingerabdrücke** u. ä. • Zur Reinigung aller glatten Flächen wie Fenster, Spiegel, Kacheln und Glas in Industrie, Handwerk und Gewerbe • **VE 12 Dosen à 400 ml**

BTEC

Befesta



4,75 Stück

Art.-Nr. E 800 112

Mehrzweckfette 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**

BTEC

Befesta



6,50 Stück

Art.-Nr. E 800 176

Mehrzweckfett graphitiert

Mehrzweckfett NLGI 2

5,95 Stück

Art.-Nr. E 800 175

Zinkspray Btec 208/210

Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung aus einem **Gemisch aus hochreinem Zink und Aluminium** für alle Metalloberflächen • **Witterungsbeständig** und **schnelltrocknend** • **Hitzebeständig** • Zur **Ausbesserung** feuerverzinkter Teile, als **nachträglicher Schutz** nach Schweißarbeiten • **VE 12 Dosen à 400 ml**

BTEC

Befesta



5,75 Stück

Art.-Nr. E 800 095

