FRUILLAIRSAKTION

WERKZEUGE – MASCHINEN – ZUBEHÖR



Jetzt in Nister! Wir freuen uns auf Sie!

Arbeitsschutz **Industriebedarf** Werkzeuge Maschinen **Befestigungstechnik**



Unsere Top-Frühjahrsangebote für Sie!

COB-LED-Akku-Handleuchte

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





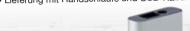






Laser-Entfernungsmesser "ADM 30 Smart"

Kleiner, handlicher Laser-Entfernungsmesser zum Messen von Längen bis 30 m sowie Flächen, Volumen und indirekter Höhenmessung • Maßeinheit von m/mm auf inch/feet umschaltbar • Mit integriertem Akku • Einfache Bedienung und beleuchtetes Display • Staubgeschütztes Gehäuse • Automatische Abschaltung Lieferung mit Handschlaufe und USB-Kabel





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





Cuttermesser-Set 18 mm 5tlg.

Set bestehend aus Cuttermessern mit 18 mm hochwertigen RAZAR-Abbrechklingen mit 7 Abbrechsegmenten • Cuttermesser aus Premium-Stahl mit Schraubendreherspitze und Dosenöffner am Griffende • Automatischem Klingenrückzug • Abbrechklingen für präzises Schneiden von feinsten Streifen auch von dünnen Materialien • Inhalt: 2 Cuttermesser und 3 Pack RAZAR-Cutterklingen à 10 Stück • Lieferung in Rose-Box aus BIO-Polyethylen



TaJIMa

Handnietzange NTX "Jubiläums-Edition"

Mit Aluminium-Druckgusskörper und Stahleinsätzen an allen beanspruchten Lagerstellen • Zwischenhebelsystem für reduzierten Kraftaufwand • Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen • Mit Mundstücken 10/24, 10/18 und 10/32 \bullet Für **Aluminiumblindniete** bis Ø 5 mm und **Edelstahlblindniete/Stahl** bis 4 mm Ø









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



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





99,



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

Profi-Steckschlüssel-Satz bestehend aus Steckschlüs-

sel-Einsätzen 4-32 mm, Steckschlüssel-Einsätze lang

10-19 mm, Schraubendreher-Bit-Einsätze Schlitz/Kreuz-

schlitz/Innensechskant/TORX® und Betätigungswerkzeu-

gen 1/4" und 1/2" • Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-

Stahl • Feinverzahnte Umschaltknarre (60 Zähne) mit

1/2





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



ELID (OAS - I.

Ratschen-Ring-Maulschlüssen einzeln

| ArtNr. | SW | Länge | EUR/Stück |
|-------------|----|-------|-----------|
| | mm | mm | |
| E 450 750 L | 10 | 160 | 7,95 |
| E 450 752 L | 12 | 170 | 7,95 |
| E 450 753 L | 13 | 178 | 8,95 |
| E 450 830 L | 16 | 210 | 16,95 |
| E 450 756 L | 17 | 225 | 17,50 |
| E 450 758 L | 19 | 248 | 18,50 |
| E 450 831 L | 18 | 237 | 19,50 |
| E 450 832 L | 22 | 290 | 25,50 |
| E 450 834 L | 27 | 353 | 32,50 |
| E 450 835 L | 30 | 419 | 39,95 |
| E 450 836 L | 32 | 420 | 42,95 |
| | | | |



1/2" Hochleistungs-Druckluft-Schlagschrauber "THE DEVIL" 1600 Nm

Schlagschrauber mit rutschfestem, kälteisolierendem Soft-Grip-Handgriff • Abluftführung durch den Handgriff nach unten • Mit praktischem Umschalthebel (Links / Rechts) • 3-fach Drehmomentvorwahl • Hochleistungs-Doppel-Hammer-Schlagwerk für lange Lebensdauer • Robustes gummiummanteltes Aluminium-Gehäuse • Lieferung mit 1/4" Kupplungsstecker, Druckluft-Reifenfüllmesser 0-12 bar und PU-Druckluft-Spiralschlauch mit Knickschutz









18 V Li-Ion Profi-Akku-Maschinen



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)





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
- Schlagenergie 2,5 J
- Lieferung mit Zusatzhandgriff in HD-Box (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Winkelschleifer M18 125 mm Fixtec

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





Starter-Set 18 V

bestehend aus:

2 Akku-Packs 18 V (5.0 Ah) und Schnellladegerät



Art.-Nr. E 603 7478

Akku-Schlagschrauber M18 158 Nm

- Akku-Schlagschrauber mit bürstenlosem POWERSTATE™-Motor
- 14stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrund Schlagstufe
- 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)





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
- \bullet Lieferung mit Spannzange in HD-Box (ohne Akku/Ladegerät)





Akku-Säbelsäge M18 300 mm Fixtec

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



18 V Akku-Nass-/Trockensauger M18

Kompakter Akku-Sauger mit bürstenlosem POWERSTATE™-Motor für lange Lebensdauer und Akku-Laufzeit • Staubklasse L • Auswaschbarer HEPA Filter fängt 99,97% aller Staubpartikel • Behältervolumen 23 I • Max. Unterdruck 192 mbar • Luftstrom 3086 l/min • Lieferung mit 2,5 m flexiblem Schlauch, Verlängerungsschlauch, Fugendüse, Vliesbeutel und Elektrowerkzeug-Adapter (ohne Akku/Ladegerät)



12 V Akku-Bohrschrauber M12

Handlicher Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem POWERSTATE™-Motor • 18stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe • Robustes 10 mm Metall-Schnellspann-bohrfutter • Integrierte LED-Beleuchtung • Max. Bohr-Ø in Stahl/Holz 10/22 mm • Max. Drehmoment 152 Nm • Lieferung mit Akku-Pack 12 V (2,0 Ah) und Ladegerät in HD-Box



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 min¹ • Lieferung ohne Akku/Ladegerät



12 V Akku-Kreuzlinienlaser M12

Kreuzlinienlaser mit horizontalem und vertikalem Laserstrahl und 4 Lotpunkten für schnelles und einfaches Ausrichten und Nivellieren • Mit grünem Laserstrahl mit bis zu 4x besserer Sichtbarkeit • 3-Modus-Pendelsystem - manueller Modus, Selbstnivellierungsmodus und Pendelverriegelungsmodus • Integrierte Magnethalterung und 1/4" und 5/8" Stativgewinde • Arbeitsbereich 38 Meter • Nivelliergenauigkeit ± 0,3 mm/m • Schutzklasse IP 54 • Lieferung mit Laserzieltafel und Aufhängung im Transportkoffer



18 V Akku-Kompressor M18

Kompakter Akku-Kompressor mit **digitalem Display •** Tasten zum exakten Voreinstellen des gewünschten Drucks • Maßeinheit wählbar in bar/psi/kPa • **Auto-Shut-Off-Funktion** schaltet das Gerät bei Erreichen des eingestellten Drucks automatisch ab • Speicherfunktion für 4 voreingestellte Werte • **Max. Druck 10,3 bar •** Füllleistung 40 l/min • Lieferung mit verschiedenen Ventiladaptern (ohne Akku/Ladegerät)



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



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 Diamantblatt, Hartmetall-Schleifblatt, Metallschneiderad und Staubabsaugung (ohne Akku/Ladegerät)



| ArtNr. | Bezeichnung | Euro/Stück |
|------------|---|------------|
| E 646 4609 | Trennscheibe f. Metall (Pack à 5 St.) | 6,95 |
| E 646 4610 | DiaTrennscheibe | 14,95 |
| E 646 4611 | HM-Bestückt f. Holz, Kunststoff, Gipskarton | 9,95 |

18 V Li-Ion Profi-Akku-Maschinen



Akku-Schlagschrauber DTW

- Mit bürstenlosem Motor für lange Lebensdauer
- Dreh-/Schlagzahl in 4 Stufen regelbar
- LED-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion
- Aufwendiger Schutz gegen Staub
- Rechts-/Linkslauf
- Akku-Kapazitätsanzeige
- Max. Drehmoment 330 Nm
- Leerlaufschlagzahl 0-1800/2600/3400/4000 min⁻¹
- Lieferung mit 2 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und Schnellladegerät im MAKPAC-Koffer

Solo-Version im Karton (ohne Akku/Ladegerät)

219, Stück

Art.-Nr. E 640 8584



Akku-Schlagschrauber DTW

- Mit bürstenlosem Motor für lange Lebensdauer
- Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen regelbar
- LED-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion
- Elektronische Motorbremse
- Max. Drehmoment 1000 Nm
- Leerlaufschlagzahl 0-1800/2000/2200 min-1
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät





18 V AKKU-SET bestehend aus:

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



Akku-Baustellenradio DMR

- Empfang von DAB, DAB+ und FM-Radio
- Betrieb mit 10,8-18 V-Akkus und 230 V
 ALIX- und LISB-Anschluss zum Laden 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)



Akku-Schlagbohrschrauber DHP

• Drehmoment in 21 Stufen einstellbar

• Drehmoment hart/weich 54/30 Nm

Bohr-Ø Holz/Beton/Stahl 38/13/13 mm

Schnellladegerät im MAKPAC-Koffer

• Lieferung mit 4 Akku-Packs 18 V (5,0 Ah) und

bürstenlosem Moto

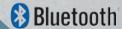
• Schlagwerk abschaltbar

Rechts-/Linkslauf

• Leuchtstarke LED

• Mit Tiefentladeschutz

• Mit 2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe und



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

1/2" Ausführung

Art.-Nr. E 604 1250

00

3/4" Ausführung





Akku-Winkelschleifer DGA

- Mit "bürstenlosem Motor" für lange Lebensdauer
- Stufenlose Drehzahleinstellung, Sanftanlauf und automatische Drehzahlanpassung bei Belastung
- AFT "Active Feedback Technology" stoppt den Motor beim Blockieren
- Aufwendiger Schutz gegen Staub
- LED warnt vor Überlastung
- Scheiben-Ø 125 mm
- Leerlaufdrehzahl 3000-8500 min-1
- Lieferung mit Schutzhaube, 2 Akku-Packs 18,0 V (5,0 Ah) und Schnellladegerät im MAKPAC-Koffer



Solo-Version im Karton (ohne Akku/Ladegerät)

159,00 Stück

Art.-Nr. E 604 1251

40 V Li-Ion Profi-Akku-Maschinen



Akku-Handkreissäge HS

- Leistungsstarke 40 V Akku-Handkreissäge mit bürstenlosem Motor
- XPT Extreme Protection Technology
- Schnitttiefe 101/71 mm (90°/45°)
- Leerlaufdrehzahl 3500 min-1
- Sägeblatt-Ø 270 mm
- Lieferung mit Sägeblatt 270x2,15x30 mm 24Z (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Bohrschrauber DF

- Kraftvoller Akku-Bohrschrauber mit 2-Gang-Getriebe
- XGT-Serie mit 40 V-Technologie für mehr Leistung und Standfestigkeit
- 21 stufige Drehmomenteinstellung
- Leuchtstarke LED
- Bohr-Ø Stahl/Holz 13/38 mm
- Lieferung mit 2 Akku-Packs 40 V (2,0 Ah), Schnellspannbohrfutter, PH/LS Doppelbit, Gürtelclip und Schnellladegerät im MAKPAC-Koffer





Akku-Power-Source-Kit 4,0 Ah

40 V AKKU-SET bestehend aus:

2 Akku-Packs 40 V (4,0 Ah) und Schnellladegerät im MAKPAC-Koffer





Akku-Bohrhammer HR

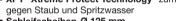
- Kraftvoller Akku-Kombihammer mit SDS-Plus Werkzeugaufnahme
- XGT-Serie mit 40 V-Technologie für mehr Leistung und Standfestigkeit
- Drehstopp für leichte Meißelarbeiten
- Anschluss für Staubabsaugung DX14
- Leuchtstarke LED
- Einzelschlagstärke 2,9 Joule
- Bohr-Ø in Mauerwerk/Holz/Stahl 28/32/13 mm
- Lieferung mit Tiefenanschlag (ohne Akku/Ladegerät)





Akku-Winkelschleifer mit "bürstenlosem Motor"

AFT "Active Feedback Technology" verhindert



für lange Lebensdauer

Akku-Winkelschleifer GA

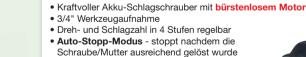
- Leerlaufdrehzahl 8500 min-1
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät



Akku-Kettensäge UC

- Leistungsstarke Akku-Kettensäge für die professionelle Arbeiten
- Leistungsstark wie eine Benzin-Kettensäge mit 42 cm³ Hubraum
- Hauptschalter mit automatischer Abschaltfunktion vermeidet ein unbeabsichtigtes Einschalten
- Auto-Stopp-Funktion
- Kettengeschwindigkeit 25,5 m/s
- Schienenlänge 40 cm
- Schalldruckpegel 91dB(A)





Leuchtstarke LED

• Max. Drehmoment 1800 Nm

Akku-Schlagschrauber TW

- Leerlaufschlagzahl 0-1900/2200/2400/2500 min-
- Lieferung ohne Akku/Ladegerät







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

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 schlaufester Schnellwechsel-Bithalter 73 mm



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



1/2" Schlagnuss-Satz 10tlg. SHOCKWAVE™

Aus schlagfestem **Chrom-Molybdän-Stahl** für besonders lange Standzeit • Besonders passgenau durch 6 Spannpunkte und **spezielle Kerben** • Dünnwandig für leichteres Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen • **Lasermarkierungen** der Größen • Inhalt: 10 Schlagnüsse Gr. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm • Lieferung im robusten **Transportkoffer**



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

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: PH/PZ Gr. 2 – TORX® TX 15-40 im praktischen Halter mit Karabiner







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 Bitspitze und dadurch die Bruchgefahr • Die Bitspitze präzise gefräst für optimale Passgenauigkeit und höhere Standzeit • Pack à 25 Stück



| ArtNr. | Abtrieb | Größe | Länge | EUR/Pack |
|--------------|--------------|-------|-------|----------|
| | | | mm | |
| 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 |
| | | | | |

1/4" Winkelschraubvorsatz SHOCKWAVE™

Bauweise ideal für Schraub- und Bohrarbeiten an engen Stellen • Für den Einsatz mit Akku-Drehschlagschraubern bis 225 Nm geeignet • Mit innenliegender SHOCK ZONE™ und gehärtetem Getriebe für optimale Drehmomentübertragung • Softgrip garantiert sicheren Halt • Lieferung mit 10 Bit-Einsätzen Kreuzschlitz PH/PZ und TORX®



Spiralbohrer-Satz HSS/HSS-E

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



| ArtNr. | 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 |

3-Schneiden-Spiralbohrer-Sätze HSS-Co5 "Profiline"

Nach DIN 338 Typ N, rechtsschneidend • 3 Schneiden für deutlich rundere Bohrungen und höhere Vorschübe • Spezielle Spitzengeometrie verhindert Abrutschen des Bohrers • Ohne Vorkörnen • Leichteres Aufbohren bestehender Bohrlöcher ohne Verhaken • Geeignet für legierte und unlegierte Stähle bis 850 N/mm, Gusswerkstoffe, Alu-Gusslegierungen, etc. • E 642 4439 inkl. Gewindekernlochbohrer Ø 3,3/4,2/6,8/10,2 mm • Lieferung in Kunststoff-Klappbox



| ArtNr. | Bohr-Ø | Steigung | Inhalt | Euro/Satz |
|--------------|----------|----------|--------|-----------|
| | mm | mm | | |
| E 642 4435 L | 1,0-10,0 | 0,5 | 19 | 89,50 |
| E 642 4439 L | 1,0-10,5 | 0,5 | 24 | 119,00 |
| E 642 4440 L | 1,0-13,0 | 0,5 | 25 | 169,00 |

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



Spiralbohrer-Satz HSS-GK "Tornado Drill"

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





| Innovative |
|--------------|
| Stufenspitze |
| |

| ArtNr. | Bohr-Ø | Steigung | Inhalt | Euro/Satz |
|--------------|----------|----------|--------|-----------|
| | mm | mm | St. | |
| E 642 1493 L | 1,0-10,0 | 0,5 | 19 | 64,95 |
| E 642 1563 L | 1,0-10,5 | 0,5 | 24 | 84,95 |
| E 642 1494 L | 1,0-13,0 | 0,5 | 25 | 129,00 |

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



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









Magnet-Kernbohrmaschine KBC 36 MAGFORCE

Extrem kleine und leichte Magnet-Kernbohrmaschine mit minimalsten Abmessungen für den beengten Arbeitseinsatz in der Werkstatt und auf der Baustelle • Durch Rechts-/ Linkslauf und elektronische Drehzahleinstellung zum Kern-, Spiral- und Gewindebohren wie auch senken einsetzbar • Bürstenloser 1.200 Watt Hochleistungsmotor • Drehzahl 130-610 min⁻¹ • Bohrleistung Kernbohrer/Spiralbohrer 36/16 mm • Gewindeschneiden bis M12 • Hubbereich 46 mm • Werkzeugaufnahme Weldon • Lieferung mit Kühlmittelpumpe, Zurrgurt, Spänehaken und Zusatzhandgriff im Trans-



HM-Kernbohrer "ULTRA Weldon"

Mit "Weldon-Aufnahme" • Schnittlänge 35 mm • Zum Bohren von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Hardox etc



| ArtNr. | Bohr-Ø mm | Euro/Stück 1 Stück | Euro/Stück ab 3 Stück |
|------------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| E 641 3407 | 12 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3409 | 14 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3410 | 16 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3411 | 18 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3412 | 20 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3413 | 22 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3414 | 24 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3415 | 26 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3416 | 28 | 36,50 | 34,50 |
| E 641 3417 | 30 | 42,95 | 40,95 |
| E 641 3418 | 32 | 42,95 | 40,95 |
| E 641 3419 | 35 | 42,95 | 40,95 |

HSS-Co Maschinengewindebohrer-Satz 7tlg.

Nach DIN 371 (M 12 nach DIN 376) • **Grünring** • Für **metrische ISO-Gewinde M 2-M 12** • **E 644 2428** Form B mit geradem Schälanschnitt für Durchgangsgewinde • **E 644 2429** Form C 40° rechtsgenutet mit Schälanschnitt für Sacklochgewinde • Geeignet für Stähle, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle • Lieferung in schlagund bruchfester **Kunststoffkassette**



89,50 Satz. Art.-Nr. E 644 2428

Form B gerade genutet

HM-Kernbohrer "ULTRA QuickIN"

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



ab 37,50 stück

FEIN

| ArtNr. | Bohr-Ø mm | Euro/Stück 1 Stück | Euro/Stück ab 3 Stück |
|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------|
| E 906 735 | 12 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 737 | 14 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 739 | 16 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 741 | 18 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 743 | 20 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 745 | 22 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 747 | 24 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 749 | 26 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 841 | 28 | 39,50 | 37,50 |
| E 906 843 | 30 | 44,95 | 42,95 |
| E 906 845 | 32 | 44,95 | 42,95 |

HM-Mehrbereichs-Lochsägen

Mit 13 mm Aufnahmeschaft, Bohrkern-Auswurffeder und auswechselbarem Zentrierbohrer • Schnitttiefe 20 mm • Hartmetallschneiden mehrfach nachschleifbar • Für unlegierte Stähle und Edelstahl • Zum Sägen von Flachmaterial, Rohrmaterial sowie gewölbten Flächen • Überlappungsbohrungen sind möglich • Lieferumfang Lochsäge inkl. Bohrer und Auswurffeder mit 13 mm Aufnahmeschaft



| ArtNr. | Sägen-Ø mm | Sägen-Ø Zoll | Euro/Stück |
|------------|---------------|-----------------|------------|
| E 604 9171 | 18 | - | 34,95 |
| E 604 9173 | 20 | 25/32 | 34,95 |
| E 604 9175 | 22 | 7/8 | 36,50 |
| E 604 9178 | 25 | 1 | 36,95 |
| E 604 9183 | 30 | 1 3/16 | 39,50 |
| E 604 9188 | 35 | 1 3/8 | 49,50 |
| E 604 9193 | 40 | 1 9/16 | 49,95 |
| E 604 9198 | 45 | - | 59,50 |
| E 604 9203 | 50 | - | 64,50 |
| E 604 9208 | 55 | = | 73,50 |
| E 604 9218 | 65 | 2 9/16 | 94,50 |
| E 604 9233 | 80 | = | 109,00 |
| E 604 9243 | 90 | - | 115,00 |
| E 604 9248 | 95 | 3 3/4 | 119,00 |

HSS Maschinengewindebohrer-Satz 14tlg.

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



| Form | Gewinde | Euro/Satz |
|------|----------------|---|
| В | M 3-M 12 | 79,95 |
| B-VA | M 3-M 12 | 119,00 |
| С | M 3-M 12 | 89,95 |
| C-VA | M 3-M 12 | 129,00 |
| | B B-VA C | B M 3-M 12 B-VA M 3-M 12 C M 3-M 12 |

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









Kühlschmierstift Btec 504

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









HM-Sägeblätter zu Trockenschnitt-Kreissägen

Harte **Microteq-Zähne** garantiert hohe Leistung • **MTCG-Zahnkonfiguration** (Multi-Purpose Triple Chip Grind) garantiert lange Lebensdauer • **Schutzbeschichtung** verhindert Korrosion und reduziert Reibung • **Dämpfungs-Schlitze** für besonders ruhigen Lauf und weniger Geräuschen und Vibrationen • Zum Schneiden von **Rohren** und **Profilen** aus Stahl



| ArtNr. | Abmessung | Zähnezahl | EUR/Stück |
|------------|------------------|-----------|-----------|
| | mm | | |
| E 604 4408 | 355 x 25,4 x 2,6 | 80 | 99,00 |
| E 198 5791 | 355 x 25,4 x 2,6 | 90 | 109,00 |

Kühlschmierstoff Btec 501

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





10 Liter Kanister

9850
Stück



BTEC

Art.-Nr. E 800 081

HSS-Bi-Metall-Lochsägensatz 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 Lochsägenhalter inkl. Zentrierbohrer und Auswurffeder im stabilen Kunststoffkoffer



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

100er Pack

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



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







100er Pack

HM Multimaterial-Säbelsägeblätter "WRECKER"

Multimaterial-Säbelsägeblatt mit hartmetallstückten Zähnen • Bis zu 50 x längere Standzeit als Standard-Bi-Metall-Säbelsägeblättern • Optimiert für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen • FANG TIP™ Eintauchspitze für schnelle Tauchschnitte • Hohe Stabilität und geringere Vibrationen • Ideal bei Arbeiten mit Holz mit Nägeln oder Bolzen, Gusseisen und dickem Metall







| ArtNr. | Schnittlänge | Zahnteilung | Stück/Karte | Euro/Pack |
|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| | mm | mm | | |
| E 646 3941 | 150 | 6 | 5 | 64,95 |
| E 646 3942 | 230 | 6 | 5 | 89,95 |
| E 646 3943 | 300 | 6 | 5 | 109,00 |

HM Säbelsägeblätter "Heavy Duty AX™"

Mit hartmetallbestückten Sägezähnen für bis zu 50 x höhere Standzeit und bis zu 25% mehr Schnitte bei Akku-Säbelsägen • Standfest und extrem haltbar für härteste Anwendungen • Aggressive 5-TPI-Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Holz mit Nägeln, Bolzen, Schrauben, Gusseisen, Asphalt und Dachspindeln • Besonders auch für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen geeignet



| | | | The second second | |
|------------|-------|-------------|-------------------|-----------|
| ArtNr. | Länge | Zahnteilung | Stück/Karte | Euro/Pack |
| | mm | mm | | |
| E 604 4428 | 150 | 5 | 5 | 59,90 |
| E 604 4429 | 230 | 5 | 5 | 78,90 |
| F 604 4430 | 300 | 5 | 5 | 89 50 |

HM-Säbelsägeblätter "TORCH" für Guss/SML

CARBIDE™ - Sägeblätter mit hartmetallbestückten Sägezähnen • Bis zu 3 x längere Standzeit als vergleichbare Sägeblätter • Standfest und extrem haltbar für härteste Anwendungen • 8 TPI-Verzahnung für schnellen Start und saubere Schnitte • Geringere Vibrationen







| ArtNr. | Schnittlänge | Zahnteilung | Stück/Karte | Euro/Pack |
|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|
| | mm | mm | | |
| E 646 3913 | 150 | 8 | 5 | 79,95 |
| E 646 3914 | 230 | 8 | 5 | 99,50 |
| E 646 3915 | 300 | 8 | 5 | 119,00 |

HM Säbelsägeblätter "Heavy Duty TORCH™"

Mit hartmetallbestückten Sägezähnen für bis zu 50 x höhere Standzeit • Standfest und extrem haltbar für härteste Anwendungen • Aggressive 8-TPI-Verzahnung ermöglicht schnelle Schnitte in Gussrohren oder für alle dickwandigen Metallabbrucharbeiten • Besonders auch für den Einsatz mit Akku-Säbelsägen geeignet







Trennscheiben für Stahl/Edelstahl "SG STEELOX"

Normalkorund-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



| ArtNr. | Scheiben-Ø x Stärke mm | Bohrung mm | VE | EUR/St. VE |
|-------------|---------------------------|---------------|----|---------------|
| E 445 281 L | 125 x 1,0 | 22,23 | 25 | 2,09 |
| E 445 259 L | 125 x 1,6 | 22,23 | 25 | 2,19 |

POLIFAN-Fächerscheiben "Z SGP STRONG STEEL"

Mit Zirkonkorund-Schleifkorn • Patentierte Bauform für schnelles Schleifen, konstante Aggressivität und größtmögliche Abtragsleistung • Nach EN 13743 mit oSa-Kennzeichnung • Zur Bearbeitung von Stahl bei der Schweißnahtbearbeitung, Anfasen oder Entgraten • Korn 36 für grobe Schleifarbeiten • Korn 50 für Kantenbearbeitungen • Verpackungseinheit (VE) 10 Stück



| ArtNr. | Scheiben-Ø | en-Ø Korn Bo | | VE | EUR/St. |
|-------------|------------|--------------|-------|----|---------|
| | mm | | mm | | VE |
| E 445 973 L | 125 | 50 | 22,23 | 10 | 8,95 |

COMBIDISC-Schleifblätter

Korund A-FORTE für hohe Abtragleistung und Standzeit • Universell einsetzbar zur Oberflächenbearbeitung • Zum Einsatz mit Schleifblatthalter auf Biegewellen, Geradschleifern, Winkelschleifern etc. • Verpackungseinheit (VE) 100 Stück

60

80

120

100

100

100

E 147 3716 L

E 147 3717 L

E 147 3718 L

50

50

Fächerscheiben "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 säurebeständigen Stählen von Grob- bis Feinschliff • Verpackungseinheit (VE) 5 Stück



| ArtNr. | Scheiben-Ø mm | Korn | VE | EUR/St. VE |
|--------------|------------------|--------------|----|---------------|
| E 601 5255 L | 125 | grob (100) | 5 | 10,95 |
| E 601 5257 L | 125 | mittel (180) | 5 | 9,95 |
| E 601 5259 L | 125 | fein (240) | 5 | 9,50 |

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



COMBIDISC-Vliesschleifronden

Korund A Schleifkorn auf Vliesmaterial • Universell zur Oberflächenbearbeitung von kleinen bis mittleren Flächen einsetzbar • Zum Beseitigen von Vorschleifspuren, Entfernen von Oxidation und leichte Entgratarbeiten auf allen Metallen • Zum Einsatz mit Schleifblatthalter auf Biegewellen, Geradschleifern, Winkelschleifern etc. • Verpackungseinheit (VE) 50 Stück

mm

50

50



1,09

1,09

۷E

1,55

1,55

50

grob

mittel

E 147 3817 L

E 147 3818 L

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 1100-125 S PLUS 1100 Watt mit Quick-Schnellspannsystem



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



| ArtNr. | Scheiben-Ø x Stärke mm | Aus- führung | VE | EUR/St. VE | EUR/St. ab 100 St. | EUR/St. ab 250 St. |
|-------------|---------------------------|-----------------|----|---------------|-----------------------|-----------------------|
| E 445 240 L | 115 x 1,0 | gerade | 50 | 0,98 | 0,89 | 0,79 |
| E 445 241 L | 125 x 1,0 | gerade | 50 | 1,05 | 0,94 | 0,84 |
| E 445 242 L | 180 x 1,5 | gerade | 25 | 1,45 | 1,29 | 1,19 |
| E 445 243 L | 230 x 1,9 | gerade | 25 | 1,99 | 1,79 | 1,60 |

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



100er Pack Lamellenschleifscheiben 125 mm

Zirkonkorund-Lamellenschleifscheiben - konische Ausführung • Tragekörper aus Glasfasergewebe • Entsprechen den oSa Sicherheitsrichtlinien gemäß EN 12413 • Für die Bearbeitung von Stahl/Edelstahl • Lieferung mit METABO Winkelschleifer W 10-



Lamellenschleifscheiben Edelstahl

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





PROMAT

| ArtNr. | Scheiben-Ø mm | Korn | Bohrung mm | VE | EUR/Stück | EUR/St ab 100 St. |
|-------------|------------------|------|---------------|----|-----------|----------------------|
| E 446 111 L | 115 | 40 | 22.23 | 10 | 2,05 | 1,85 |
| E 446 112 L | 115 | 60 | 22.23 | 10 | 2,05 | 1,85 |
| E 446 113 L | 115 | 80 | 22.23 | 10 | 2,05 | 1,85 |
| E 446 096 L | 125 | 40 | 22.23 | 10 | 2,15 | 1,98 |
| E 446 097 L | 125 | 60 | 22.23 | 10 | 2,15 | 1,98 |
| E 446 098 L | 125 | 80 | 22.23 | 10 | 2,15 | 1,98 |

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 VA • Eignet sich besonders zum Reinigen von Schweißnähten, Entfernen von Rost, Schmutz und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen



| ArtNr. | Scheiben-Ø | Bohrung | Farbe | Drehzahl max. | VE | EUR/Stück |
|--------------|------------|---------|-------|-------------------|----|-----------|
| | mm | mm | | min ⁻¹ | | |
| E 600 7200 L | 115 | 22.23 | rot | 11000 | 1 | 7,95 |
| E 600 7199 L | 125 | 22.23 | rot | 9800 | 1 | 8,95 |

18 V Li-Ion Akku-Blindnietgerät

Kompaktes Blindnietgerät mit **bürstenlosem Motor** für eine lange Lebensdauer • Robustes Gehäuse im ergonomischen Design und mit **Soft-Touch Griff** • Steuerungseinheit zur optionalen Hubeinstellung, sowie Nietdorn Festhaltefunktion • **LED-Licht** • Für Blindnieten von 3,2-5,0 mm aller Werkstoffe • **Setzkraft 12000 N** • Lieferung mit



18 V Li-Ion Akku-Blindnietmutterngerät

Kompaktes Blindnietmutterngerät mit **bürstenlosem Motor** für eine lange Lebensdauer • Robustes Gehäuse im ergonomischen Design und mit **Soft-Touch Griff** • 10 wählbare Hubeinstellungen und 2 Arbeits-Modi • **LED-Licht** • Für Blindnietmuttern von M3-M8 aller Werkstoffe • **Setzkraft 18000 N** • Lieferung mit Dornen und Hülsen M3/M4/M5/M6/M8, **2 Akku-Packs 18 V (2,0 Ah)** und Ladegerät im **Koffer**



18 V Akku-Blindnietgerät "Birdie®"

Mit nur 900 g (ohne Akku) 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 • Lieferung mit 18 V Akku-Pack (2,0 Ah) und Ladegerät in L-BOXX







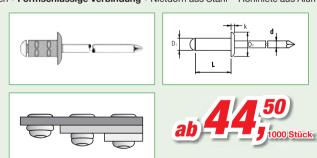
Handniet- und Blindnietmutternzange "Flipper® Plus"

Kombi-Setzgerät für **Blindnieten** und **Blindnietmuttern** • Zangengehäuse aus hochwertigem **Aluminiumdruckguss** • Selbstständiger Dornauswurf • Greifmechanismus mit **Federrückstellung** • **Schneller Umbau** von Blindniet- zu Blindnietmutternzange • Zur Verarbeitung von **Blindniete** Aluminium bis 5 mm Ø - Stahl/Edelstahl bis 4 mm Ø und **Blindnietmuttern** Aluminium M 4-M 6 - Stahl M 4-M 5 • Lieferung kompl. mit 6 Mundstücken, Umrüstsatz und, Montagehilfe im **Kunststoff-Transportkoffer**



PolyGrip® Blindniete Alu/Stahl Flachrundkopf

Großer Klemmbereich ersetzt bis zu fünf verschiedene Abmessungen von DIN **Standard-Blindnieten** • Mit einer handelsüblichen Nietzange oder Nietgeräten zu verarbeiten • **Formschlüssige Verbindung** • Nietdorn aus Stahl - Hohlniete aus Aluminium





| ArtNr. | Nietschaft (D1 x L) | Nietbare Materialstärke | Bohr-Ø | Euro/ |
|--------------|---------------------|-------------------------|--------|------------|
| | mm | mm | mm | 1000 Stück |
| E 605 0973 L | 3,2 x 8 | 0,5-5,0 | 3,3 | 44,50 |
| E 605 0974 L | 3,2 x 11 | 3,0-8,0 | 3,3 | 52,50 |
| E 111 2399 L | 4 x 10 | 0,5-6,5 | 4,1 | 49,95 |
| E 111 2400 L | 4 x 13 | 3,5-9,5 | 4,1 | 59,95 |
| E 111 2404 L | 4,8 x 10 | 0,5-6,5 | 4,9 | 64,50 |
| E 111 2406 L | 4,8 x 17 | 6,5-13,0 | 4,9 | 94,50 |

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





Kantenfräse

- Kompakte 500 Watt Kantenfräse zum einhändigen Profilfräsen, Trimmen und Nuten • Exakte, stufenlose Tiefeneinstellung und Fixierung der Motoreinheit über Zahnstangengewinde • Transparente Grundplatte für gute Sicht auf Fräser und Werkstück
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Spannenzangen-Ø 6 mm Max. Hubhöhe 40 mm Leerlaufdrehzahl 32.000 min-1
- Lieferung mit Parallelanschlag, Kopierflansch, Rollenführung und Schutzglas



Akku-Heißklebepistole 18 V LTX 20

Vielseitige Akku-Klebepistole zum Reparieren und Fixieren • Präzise und auswechselbare Düse • Sauberes Arbeiten ohne Nachtropfen durch Düse mit Kugelverschluss • Für Klebesticks Ø 11 mm, auch für "Low Melt"-Sticks mit niedriger Verarbeitungstemperatur • Zwei Temperaturstufen 130/200 °C • Automatische Abschaltung nach 10 Minuten Inaktivität • Lieferung mit Langdüse und transparenten Klebesticks (ohne Akku/Ladegerät)



metabo











Klebesticks Ø 11 x 200 mm

| ArtNr. | Farbe | Verwendung | VE | Euro/VE |
|------------|-------------|--------------------------|----|---------|
| E 646 4112 | transparent | Kunststoffe, Gewebe usw. | 10 | 28,95 |
| E 646 4113 | hellgelb | Holz, Pappe, Leder usw. | 10 | 28,95 |

Akku-Bohrschrauber 12 V BS-Maxx

Infos zur Garantie

unter: metabo.com/ garantieerklaerung

Kompakter Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor • "Metabo Quick"-Schnellwechselsystem zum flexiblen Einsatz verschiedener Werkeugaufnahmen • Integriertes LED-Arbeitslicht mit Nachleuchtfunktion • Bohr-Ø Stahl/ Holz 10/32 mm • Drehmoment weich/hart 20/38 Nm • Leerlaufdrehzahl 0-400/0-1500 min⁻¹ • Bohrfutterspannweite 1-10 mm • Lieferung mit 2 Li-Ion Akku-Packs 12 V (2,0 Ah), Ladegerät LC 40, Gürtelhaken und Schnellwechselbohrfutter im Kunststoffkoffer



garantieerklaerung



Schnellwechsel-Bithalter "Quick"

Geeignet für 1/4"-Bits nach DIN 3126-C 6,3 und E 6,3



Schnellwechsel-Winkeladapter "Quick"

Zum Bohren und Schrauben an schwer zugänglichen Stellen • Spezialstahlgetriebe mit Rechts-/Linkslauf • Magnetische 1/4"-Bitaufnahme



Exzenteraufsatz "Quick"

Für kanten- und randnahes Arbeiten - Eckmaß nur 11,2 mm • In 12 Positionen einstellbar • Verriegelbarer 1/4"-Universalbitaufnahme





metabo

18 V Akku-Tauchsäge M18

Akku-Tauchkreissäge 18 V für Sägeschnitte bis 55 mm Tiefe • Bürstenloser POWERSTATE™-Motor garantiert maximale Durchzugskraft • Flache Schutzhaube ermöglicht wandbündige Schnitte mit nur 12 mm Distanz zur Wand • Vorritz-Funktion ermöglicht einen 1-mm-Rückschnitt, um Splitter in laminierten Materialien zu minimieren • LED-Beleuchtung • Spindelarretierung für einfachen Sägeblattwechsel • Lieferung in Packout Box (ohne Akku/Ladegerät)



12 V Akku-Bandschleifer M12

Akku-Bandschleifer mit bürstenlosem POWERSTATETM-Motor • Spezielles Design für die Einhand-Bedienung und arbeiten in engen Bereichen • 2 Geschwindigkeitsmodi und variable Geschwindigkeitseinstellung • Umkehrmodus zur Steuerung der Funken/Metallspäne • Kopf um 360-Grad verstellbar • Werkzeugloser Bandwechsel • LED-Beleuchtung • Bandabmessung 13 x 457 mm • Lieferung mit 2 Schleifbändern K 60 (ohne Akku/Ladegerät)



Milwaukee





Schleifband 13 x 457 mm

Miit **Keramikschleifkorn** für extrem hohe Abtragsleistung • Zum Schleifen von Schweißnähten, Konturen, Kanten oder Profilen • Geeignet für die Bearbeitung von Stahl, NE-Metallen, Aluminium, Titan und Edelstahl

| AIL-NI. | Kom | ٧L | Euro/Fack |
|------------|-----|----|-----------|
| E 646 4118 | 80 | 10 | 15,95 |
| E 646 4119 | 120 | 10 | 15,95 |
| E 646 4120 | 180 | 10 | 15,95 |
| | | | |



129,00 set

Art.-Nr. E 646 4116



Stichsägeblätter 25er Pack

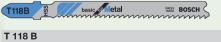
Mit **Universal-Aufnahme** - passend für Stichsägen von Bosch, AEG, Dewalt, Festool, Makita, Millwaukee etc.





FÜR METALL (ALU / BUNTMETALL / EDELSTAHL)

Für mittelstarke Bleche, gerade Schnitte in Metall, Buntmetall, Aluminium Bleche 2,5-6 mm



Ausführung: HSS, gewellt Verzahnte Länge/Zahnteilung: 92 mm/1,9-2,3 mm

Für HOLZ

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



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

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



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

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°







| ArtNr. | Verstellbereich | Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge | Euro/ Stück |
|--------------|-----------------|--|----------------|
| | mm | kg | |
| E 640 7784 L | 1450 – 2500 | 160 | 39,50 |
| E 640 7785 L | 1700 – 3000 | 110 | 43,50 |
| E 640 7786 L | 2070 – 3700 | 65 | 48,95 |

Kreuzlinienlaser 360° GreenLine

Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser für den Einsatz im Innen- und Außenbereich • Grüner Lichtstrahl garantiert bessere Sichtbarkeit • Eine horizontale und zwei vertikale 360°-Linien für vielseitige Anwendungen wie Markieren, Ausrichten und Nivellieren

• Selbstnivellierbereich bis 2,5° • Reichweite 20 m - mit Empfänger bis zu 70 m (optional)

• Genauigkeit ± 0,2 mm/m • Lieferung im Set mit 2 Lithiumbatterien, Multifunktionellen Magnethalter und Ladegerät im Transportkoffer



Multimaterial-Lochsägen-Satz 10tlg. "Big Hawk"

Universal-Lochsäge mit HM-CARBIDE-Sägezähne für unterschiedlichste Materialien • Schnitttiefe 60 mm • Ideal für Elektriker, Zimmerleute, Küchenbauer und im Sanitärbereich • Nachschärfbar mittels Diamantfeile • Geeignet für Porenbeton, Hohlblocksteine, Sperrholz, MDF-Platten und Gipskarton • Lochsägen-Ø 35 - 41 - 51 - 57 - 68 - 76 mm • Lieferung inkl. Aufnahmeschaft, 3 Zentrierbohrer u. Diamantfeile im Transportkoffer



Bodenstativ zur Montagestütze

Hilfreiche Ergänzung zu Deckenstützen • Stabile Konstruktion aus Aluminiumprofilen und glasfaserverstärktem Kunststoff • Schnelle, werkzeuglose Montage





Deckenstativ zur Montagestütze

Hilfreiche Ergänzung zu Deckenstützen • Vergrößert die Auflagefläche und verteilt die Auflagenkraft • Schnelle, werkzeuglose Montage









Linienlaser 90° GreenLine

Kompakter, selbstnivellierender Linienlaser • Selbstnivellierbereich bis 3° • Grüner Lichtstrahl garantiert bessere Sichtbarkeit • Eine Vertikale- und zwei Horizontallinien • Robuste Klappbeine für schräges Arbeiten und Höhenverstellung • Reichweite 30 m mit Empfänger 60 m (optional) • Genauigkeit ± 0,2 mm/m



Kreisschneider für Trockenbauwände

Kreisschneider zum Schneiden von Gipskartonplatten (bis 25 mm Stärke) und Deckenplatten • Einstellbereich 51 - 178 mm • Praktischer Staubfangteller für Überkopfarbeiten • Lasermarkierungen für Ø 51 - 64 - 76 - 89 - 102 - 114 - 127 - 140 - 152 -165 - und 178 mm • Zum Schneiden von z. B. Lüftungsöffnungen, Einbauleuchten oder Lautsprecher usw. in Trockenbau • Lieferung inkl. QUICK-Adapter mit 1/4" Aufnahme und Zentrierbohrer





Ersatzmesser-Set inkl. Zentrierbohrer





Dämmstoffsäge

Speziell zum Sägen von Mineralwolle (Glas-/Steinwolle), EPS/XPS geschäumtes und gepresstes Polystyrol (z. B. Schaumkunststoff/Styroschaum) • Sägeblatt mit wellenförmiger Schnittkante, erleichtert das Eindringen ins Material - es ensteht wenig Sägestaub • Länge 550 mm • Mit ergonomischem Zweikomponenten-Griff





Massiver Profi-Schaber für 18 mm Abbrechklingen • Schaber-Kopf aus Aluminium-Guss, verstärkter Schaft und Stahl-Endkappe • Klingenbreite 110 mm • Lieferung inkl. 3 Abbrechklingen und Klingenschutz, die für spezielle Anwendungen umkehrbar sind und durch Knopfdruck gewechselt werden können







таліта

| ArtNr. | Länge | Euro/Stück |
|-----------|-------|------------|
| | mm | |
| E 409 873 | 200 | 19,90 |
| E 409 874 | 300 | 21,50 |
| E 409 875 | 600 | 27,50 |
| | | |



Blechschere "MAXSTEEL®"

Zum Schneiden von Blechen, Aluminium, Kunststoffplatten, Leder, Maschendraht etc. • Mehrzweckschere mit Schneiden aus Chrom-Molybdän-Stahl und doppelter Federung • Automatischer Schnappriegel • Einhandbedienung • Mit Kunststoff-Griff aus Bi-Material mit Abgleitschutz • Länge 250 mm



Nageleisen-Satz "Gorilla Bar" 3tlg.

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



18 V Digitaler Akku-Saugheber

Weltweit erster automatischer nachsaugender digitaler Akku-Vakuum-Saugheber für fast jede Oberfläche - z. B. poröse, raue Oberflächen wie Betonstein, Rigips, Sandwich-Fassade, Holz etc. • Geeignet zum Anheben von Fliesen, Natursteinen oder von großen Elektrogeräten wie Kühlschränke und Waschmaschinen • Horizontal und vertikal einsetzbar • Hohe Tragkraft bis 170 kg • Selbstständiges Ansaugen durch integrierte Vakuumpumpe • Die digitale Anzeige zeigt den aktuellen Unterdruck sowie die momentan zu hebende Last (kg) an • Saugleistung 16 W • Gewicht mit Akku nur 1,59 kg • Kompakte Abmessung 300 x 184 x 454 mm • Lieferung mit 2 Akkus 14,8 V (2,6 Ah), Ladegerät, Gummi-Dichtungen und 1 Ersatzfilter-Set im Systainer

| Material | Halten (kg) | | |
|-----------------|-------------|----------|--|
| | horizontal | vertikal | |
| Glas | 170 | 120 | |
| Metall | 110 | 110 | |
| Kunststoff | 100 | 100 | |
| Holz | 100 | 65 | |
| Keramik-Fliesen | 170 | 120 | |
| Rauer Beton | 80 | 80 | |
| Rigips-Platten | 75 | 65 | |



Langhals-Flächenschleifer ELS 590-225.1

Besonders leichter Langhalsschleifer - nur gefühlte 1,5 kg zu haltendes Gewicht • 60% weniger Kraftaufwand gegenüber vergleichbaren Schleiflösungen • "VacuGlide"-System reguliert die Ansaugkraft und den Anpressdruck • Mit federnd gelagerter Absaughaube mit Dichtlippe • Elektronik mit stufenloser Drehzahlveränderung, Sanftanlauf und Überlastschutz • Direktanschluss für Industriesauger • Kurze Antriebswelle für einfachen Service • Für den Einsatz Renovierungs- und Malerarbeiten im Trockenbau • Leistungsaufnahmen 590 Watt • Scheiben-Ø 225 mm • Lieferung mit Verlängerung (für Deckenhöhe bis 3 m), Schleifpad-Starter-Set und Bürstenkranz in Transporttasche



Mit Klettbefestigung • Hochbelastbar, flexibel und verschleißfest Pack à 25 Stück Art.-Nr. Scheiben-Ø Korn Euro/Pack mm E 909 323 225 80 26,95 E 909 325 225 120 26,95



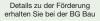
Nass- und Trockensauger 25 M DSS

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













Mauerschlitzfräse EMF 150.1

Leistungsstarker Motor mit Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung mit optischer Überlastanzeige • Parallele Griffhaltung für randnahes Arbeiten • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • "Quick Break" schnelleres Ausbrechen durch Mittelschlitz mit 3 Diamantscheiben • Leistungsaufnahme 2300 Watt • Scheiben-Ø 150 mm • Nuttiefe max. 45 mm / Schlitzbreite 46 mm • Lieferung inkl. 2 Diamantscheiben "Premium" und Ausbrechwerkzeug im Koffer



Diamanttrennscheibe Ø150 mm

7900 Stück

Art.-Nr. E 111 8521



3 Diamantscheiben

"Quick-Break" Distanzscheibensatz

Art.-Nr. E 646 4174





INOX Rohrabschneider

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



Luftentfeuchter "Secco 80"

Leistungsstarker Luftentfeuchter für den **Dauereinsatz • Elektronischer Hygrostat** zur Regelung der gewünschten Luftfeuchtigkeit mit **automatischer Abschaltung •** Elektronische Steuereinheit • **Betriebsstunden**- und **Stromverbrauchszähler •** Anschluss eines Kondensatbehälters oder Ablaufschlauches möglich (Zubehör) • Große Räder und stabiler Bügel für einfachen Transport • **1200 Watt-Kälteaggregat • Entfeuchtungsleistung ≤ 80 I/24 h • Luftmenge** ≤ 850 m³/h



RIDGID.

18 V Akku-Diamant-Nass-Bohrmaschine END 40 A

Spezial-Akku-Bohrmaschine zum Bohren in Naturstein, Fliesen, Keramik, Beton und Feinsteinzeug • Perfekt einsetzbar im Bereich Sanitär- und Elektrobereich • Mit integriertem Wassertank mit Wassermengenregulierung für Kühlung der Bohrkronen und schnellen Arbeitsfortschritt • Hochleistungsgetriebe aus Metall für eine lange Lebensdauer • Werkzeugaufnahme M 12 x 15 a • Max. Bohr-Ø Voll-/Hohlbohrkronen 20/40 mm (Dübel- und Plattenbohrungen) • Lieferung mit Akku-Pack 18 V (5,2 Ah), Wasserdruckbehälter, Handgriff mit Tiefenanschlag, Adapter M 12 x 1,5 / 1/2" und Ladegerät im Transportkoffer







EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

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. (54 mm VA) • Einsetzbar mit Standard-Presszangen von Ridgid und anderen Herstellern • Für Pressverbindungen 10-108 mm Rohr-Ø (Lieferung ohne Presszangen)



1649,00 Stück

Art.-Nr. E 641 8700



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

1849, Set Art.-Nr. E 641 9413



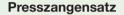
Mit Akku-Pack 18 V (2,5 Ah), KFZ-Ladegerät im Koffer

Presszangensatz



Im Koffer • V 42/54

559, Satz. Art.-Nr. E 646 4167



RIDGID.

RIDGID



Im Koffer • V 15/18/22/28 **589**00

Art.-Nr. E 646 4166

Netz-/Akku-Presswerkzeug "RP 352-XL"

Kompakte Pressmaschine für **SuperSize Fittinge bis 108 mm •** Als **kabelgebundenes** (optionales Zubehör) oder **akkubetriebenes** Presswerkzeug einsetzbar • Presst 66,7 bis 108 mm Fittinge in nur einem Pressdurchgang und ohne zweite Zugbacke • Eine Pressmaschine für alle Pressverbindungen von 12 - 108 mm • **Patentierter QuickSwitch™ Hub** zum einfachen Wechsel zwischen XL- und Standard-Pressen • 3 Hubeinstellungen (40/80/100 mm) ermöglichen ein sehr schnelles Pressen auch kleiner Größen • **Press-CHECK** - Drucksensor zur Überwachung jeder einzelnen Pressung • Dokumentation über **Bluetooth-App** • Kompatibel mit Geberit Preßzangen und Pressschlingen • Lieferung mit **Aku-Pack 18 V (5,0 Ah)** und Schnellladegerät im **Transportkoffer**



Stück

32 kN XL-Pressringe zu Netz-/Akku-Presswerkzeug

4-Segment Technologie, für voll synchronisiertes Pressen • Einfache und sichere Montage und Demontage • Spezieller Kettenverschluss garantiert zusätzliche Sicherheit • Einfache Positionierung am Fitting durch spezieller Orientierungslehre • Lieferung im Metallkoffer



Art.-Nr. System Rohr-Ø Euro/Stück mm E 646 4171 Μ 76,1 1.149,00 E 646 4172 M 88.9 1.195,00 E 646 4173 М 108 1.295,00





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 • 4spiralige Wendelgeometrie mit großvolumingem Spiraldesign für schnellen Bohrmehltransport • Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren • Massiver Spiralkern für vibrationsarmes Bohren und hohe Bruchsicherheit • Großpacks à 10 Stück



Diamant-Dosensenker

Lasergeschweißt - mit 4 bzw 6 Diamantsegmenten • Bohrtiefe 62 mm • Innengewinde-Aufnahme M 16 • Für den Einsatz in Mauerwerk, Kalksandstein, Poroton und anderen ähnlichen Materialien • Lieferung mit 6kt-Aufnahmeschaft, Zentrierbohrer



Diamantbohrkronen Starter-Set

Diamant-Bohrkronen-Set zum Bohren von sauberen und kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor • Für Winkelschleifer Ø 115 / 125 mm • M14 Aufnahme • Max. Bohrtiefe 70 mm • Segmenthöhe 12 mm • Lieferung im Koffer



Hartmetall-Hammerbohrer MX4 "SDS-max"

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



| ArtNr. | Bohr-Ø | Gesamt-/Spitallänge | Euro/Stück |
|--------------|--------|---------------------|------------|
| | mm | mm | |
| E 642 4325 L | 16 | 340/200 | 44,50 |
| E 642 4326 L | 16 | 540/400 | 52,95 |
| E 642 4328 L | 18 | 340/200 | 48,50 |
| E 642 4329 L | 18 | 540/400 | 56,50 |
| E 642 4331 L | 20 | 320/200 | 49,50 |
| E 642 4332 L | 20 | 520/400 | 56,95 |
| E 642 4334 L | 22 | 320/400 | 52,95 |
| E 642 4335 L | 22 | 520/400 | 59,95 |
| E 642 4337 L | 25 | 320/400 | 58,50 |
| E 642 4338 L | 25 | 520/400 | 66,50 |
| E 642 4341 L | 28 | 570/450 | 76,50 |
| E 642 4344 L | 30 | 570/450 | 81,50 |
| E 642 4347 L | 32 | 570/450 | 71,07 |
| E 642 4350 L | 35 | 570/450 | 92,50 |
| E 642 4353 L | 38 | 570/450 | 109,00 |
| | | | |

Bohr- und Meißelhammer Kango 750 S

Bohr- und Meißelhammer mit "SDS-max"-Werkzeugaufnahme • Konstant-Elektronik mit Sanftanlauf und Softschlagfunktion zur Absenkung der Schlagenergie • Sicherheitskupplung • Meißel-Vario-Lock ermöglicht verschiedene Meißelstellungen • Service-Display • Drehstopp für schwere Meißelarbeiten • Vollwellenelektronigen • für den Einsatz an Generatoren • Leistungsaufnahme 1550 Watt • Max. Bohr-Ø 50 mm • Schlagenergie 11,9 Joule • Lieferung mit AVS-Zusatzhandgriff im Koffer



Diamantschleifteller

Diamant-Schleifteller in **zweireihiger** Ausführung • **Trockenschliff** • Bohrung 22,23 mm • Zur Bearbeitung von **Beton**, Baustellenmaterial und Granit mit Winkelschleifer



| Ar | rtNr. | Schleifteller-Ø mm | Segmente | Bohrung mm | Euro/ Stück |
|----|------------|-----------------------|----------|---------------|----------------|
| E | 600 7354 L | 100 | 12 | 22.23 | 24,95 |
| E | 600 7351 L | 125 | 18 | 22.23 | 39,95 |
| E | 600 7349 L | 180 | 22 | 22.23 | 66,95 |

PROMAT

Schubkarre Fagro

Robuste und stabile Schubkarre • Flachmulde mit einem Fassungsvermögen von 85 Liter • Holz-Handgriffe für sicheres Handling • Tragfähigkeit 200 kg • Stahlfelge mit Luftbereifung Ø 400 x 100 mm und Kugellager



Schaufel



| ArtNr. | Typ Schaufel | Blattlänge mm | Stiel | Euro/Stück |
|--------------|----------------------------|------------------|--------------|------------|
| E 601 8342 L | Holsteiner Sandschaufel | 270 x 250 | ohne | 7,95 |
| E 643 9781 L | Emsländer Schaufel | 265 x 220 | ohne | 12,95 |
| E 644 3770 L | Aufbugschaufel | 290 x 270 | Eschenstiel | 26,95 |
| E 495 981 L | Esche-Schaufelstiel L=1300 | mm Ø41 mm | (VE 5 Stück) | 9,90 |

Handrührwerk EHR 1100-18.1

Profi-Rührwerk mit Elektronikschalter für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Robuster umlaufender Rahmengriff mit ergonomischen Handgriffen und Dämpfungselementen • M 14 Direktaufnahme • Max. Rührkorbdurchmesser 120 mm • Leistungsaufnahme 1100 Watt • Nenndrehzahl 0-450 U/min • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc. • Lieferung inkl. Rührquirl



Schonhammer "SIMPLEX"

Stabiles, zweiteiliges Spanngehäuse aus Temperguss • Schlageinsätze und Simplex-Stiel leicht auswechselbar • 2 abriebfreie Schlägköpfe, je 1 Stück aus Gummikomposition - schwarz (mittelhart) und TPE-soft, blau (weich) • Für den Einsatz im Garten-/ Landschaftsbau, Pflasterarbeiten und Fliesen/Platten legen



| ArtNr. | Kopf-Ø | Kopflänge | Gesamtlänge | Gewicht | Euro/Stück |
|--------------|--------|-----------|-------------|---------|------------|
| | mm | mm | mm | g | |
| E 601 3494 L | 30 | 90 | 300 | 340 | 15,95 |
| E 601 3495 L | 40 | 110 | 330 | 640 | 19,95 |
| E 601 3496 L | 50 | 135 | 350 | 1.095 | 27,50 |
| E 601 3497 L | 60 | 145 | 405 | 1.480 | 34,95 |
| E 643 9179 L | 80 | 175 | 490 | 2.840 | 59,95 |

Mörtelkübel

Stabiler Mörtelkübel aus Kunststoff • Liter-Skala • 4 ergonomisch geformte Griffe und verstärkter Rand



| ArtNr. | Inhalt | Ø | Euro/Stück |
|-------------|--------|-----|------------|
| | 1 | mm | |
| E 464 784 L | 65 | 620 | 9,50 |
| E 464 785 L | 90 | 700 | 11,50 |

Baustellenmarkiersprays 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



| ArtNr. | Farbe |
|--------------|---------|
| E 602 4776 L | gelb |
| E 602 4777 L | orange |
| E 602 4778 L | rot |
| E 602 4779 L | pink |
| E 602 4780 L | grün |
| E 602 4781 L | blau |
| E 640 8896 L | weiß |
| E 643 3618 L | violett |
| | |







Mörtel-Rührer

Verzinkt und gelb chromatisiert • Geeignet für besonders zähe Materialien wie z. B. Fertigputz, Fertigmörtel, Estrich, Dämmschutz usw. • Gewindeaufnahme M 14 AG



| ArtNr. | Korb-Ø | Rührgutmenge | Euro/Stück |
|--------------|--------|--------------|------------|
| | mm | kg | |
| E 600 9035 L | 120 | 30 | 29,95 |
| E 600 9034 L | 140 | 40 | 31,95 |
| E 600 9033 L | 160 | 60 | 37,95 |

Astschere

Kompakte, leichte **Zweihand-Astschere** für Äste bis 35 mm Ø • Verstellbarer Schneid-kopf mit hakenförmiger Gegenklinge mit Saftrille • Klinge und Gegenklinge aus **gehärtetem Stahl** • Griff aus **Aluminium** mit **Gummi-Stoßdämpfer** zum Schutz von Handgelenken und Armen



| ArtNr. | Länge | Schneidlänge | Euro/Stück |
|------------|-------|--------------|------------|
| | mm | mm | |
| E 643 9372 | 400 | 35 | 79,95 |
| E 643 9373 | 500 | 35 | 86,95 |
| E 643 9374 | 600 | 35 | 89,95 |

18 V Akku-Kettensäge M18

Akku-Kettensäge mit der Kraft einer Benzin-Kettensäge mit **bürstenlosem**"POWERSTATETM" Motor • "REDLINK-PlusTM" Elektronik mit Überlastschutz und feinfühligem Geschwindigkeitsregler • "REDLITHIUMTM"-Ion-Akku mit Einzelzellenüberwachung und Akku-Ladeanzeige • Schwertlänge 35 cm • Krallenanschlag aus Metall • Robustes Metallgetriebegehäuse • Gewicht 6,4 kg • Macht mit einer Akku-Ladung bis zu 150 Schnitte in 10 x 10 cm Weichholz • Lieferung mit Öl, Sägekette und Schwertschutz (ohne Akku/Ladegerät)



2 x 18 V Akku-Rasenmäher LTX-36

Kompakter und wendiger Akku-Rasenmäher mit Brushless-Motor • 5-stufige Schnitthöheneinstellung • Fangsack mit Füllstandsfenster • Schnittbreite 360 mm • Schnitthöheneinstellung 20-70 mm • Gras-Fangsack 45 I • Lieferung mit Fangsack, Sichelmesser, Mulchkeil, Sicherheitsschlüssel, 2 Li-Power-Akkupacks 18 V (5,2 Ah) und



Klappsäge

Klappbare Astsäge mit **Spezial-JT-Zahnung** für weiches und grünes Holz • Zähne **präzisionsgeschliffen** • Spezieller Schleifwinkel für bis **50** % **höhere Schneidleistung** • Extra glatte Oberfläche • Mit **2-Komponenten-Kunststoff-Griff** mit **Sicherheitsarretierung** • Länge 126/190 mm (ein-/ausgeklappt)



18 V Akku-Astsäge M18

Kompakte Akku-Kettensäge mit bürstenlosem "POWERSTATE™"-Motor • "REDLINK-Plus™"-Elektronik mit Überlastschutz und feinfühligem Geschwindigkeitsregler für mehr Leistungskontrolle • Automatische Kettenschmierung • Krallenanschlag aus Metall • Schwertlänge 20 cm • Gewicht nur 3,2 kg • Macht mt einer Akku-Ladung bis zu 180 Schnitte in 10 x 10 cm Zedernholz • Lieferung mit Sägekette 6", Kettenschutz und Kombischraubenschlüssel (ohne Akku/Ladegerät)



2 x 18 V Akku-Rasenmäher M18 530 mm

Leistungsstarker Akku-Rasenmäher mit 3 in 1 Funktion für Mähen, Mulchen und Grasfangen • Automatische Anpassung der Messergeschwindigkeit an die erforderliche Leistung • Einstellbarer Radantrieb mit 5 Geschwindigkeitsstufen mit bis zu 6,4 km/h Schnittgeschwindigkeit • Schnittbreite 530 mm • Einstellbare Schnitthöhe 25-100 mm • Grasfangkorb 70 I • Lieferung mit 2 Akku-Packs 18 V (12,0 Ah) und 2fach-Schnell-



Akku-Tauch/ Regenwasserpumpe 18 V LTX 2200

Flexibel einsetzbare Akku-Pumpe für den Einsatz als **Tauch**- oder **Regenfasspumpe** • Zur umweltbewussten Gartenbewässerung oder zum Auspumpen von Klarwasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern • Schneller Umbau von Regenfass- zur Klarwassertauchpumpe durch werkzeuglose Abnahme des Pumpenfußes • Flachabsaugend bis zu einem Restwasserstand von 1-2 mm • **Externe Akkubox** zum Schutz des Akkus vor Feuchtigkeit • Einfache Bedienung und Kontrolle der Pumpe durch übersichtliches Bedienpanel • **Timerfunktion** mit drei Laufzeiten • Flexible Dosierung von Druck und Wassermenge durch **drei Leistungsstufen** und Regulierventil • Automatischer Trockenlaufschutz **Metabo-Pump-Protection** • Doppeltes Dichtsystem und Überlastschutz • Lieferung mit Multiadapter, 1/2"-Schlauch (1,5 m) mit Schnellkupplung, Regulier-/ Absperrventil, Hahnanschlussstück, Schlauchführung und Befestigungshaken (ohne Akku/Ladegerät)





metabo



Industrie-Bauschlauch

Komplett mit **Storzkupplungen •** Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel • Erhöhte Flammbeständigkeit • Temperaturbereich -20 °C bis +80 °C



| ArtNr. | Ø | Betriebsdruck | Berstdruck | Typ Storz | Länge | Euro/ |
|--------------|-----|---------------|------------|-----------|-------|--------|
| | mm | bar | bar | | m | Stück |
| E 643 3567 L | 50 | 10 | 30 | С | 20,0 | 59,95 |
| E 602 8997 L | 75 | 10 | 30 | В | 20,0 | 89,50 |
| E 602 8999 L | 102 | 10 | 30 | Α | 20,0 | 149,00 |

Industrie- und Vielzweckschlauch

Vielzweckschlauch mit **Decke** und **Seele** aus **EPDM** • Gute Ozon- und Witterungsbeständigkeit • Temperaturbereich -40 bis +100 °C • **Universell einsetzbar** zum Reinigen, Bewässern, Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren



| ArtNr. | Innen-Ø | Wandstärke | Betriebsdruck | Berstdruck | Länge | Euro/ |
|--------------|---------|------------|---------------|------------|-------|-------|
| | Zoll | mm | bar | bar | m | Meter |
| E 640 7581 L | 1/2 | 3,5 | 20 | 60 | 40,0 | 3,50 |
| E 640 7582 L | 3/4 | 4,5 | 20 | 60 | 40,0 | 5,95 |
| E 640 7583 L | 1 | 5 | 20 | 60 | 40,0 | 8,50 |

Tauchpumpe 8510 "Flutset"

Schmutzwasser-Tauchpumpe mit Schwimmschalter • Gehäuse aus **rostfreiem Edelstahl** • Leistungsaufnahme 850 Watt • **Max. Fördermenge 167 l/min** • Gehäuse aus **rostfreiem Edelstahl** • Zum Leerpumpen von Kellern, Pools, Teichen, überschwemmten Baugruben oder ähnlichem • Lieferung mit Multiadapter, Anschlussstück 1 1/2" AG, Bauund Industrieschlauch 15 m mit Storzkupplungen 52C und Festkupplung STORZ 52C 1 1/2" IG im **Tragekorb**



Automatik-Schlauchaufroller "Auto Reel"

Stabiles Gehäuse aus Polypropylen mit knickfestem Schlauch • Automatikfunktion - arretieren und aufrollen durch einfaches Ziehen • Robuste Wandhalterung mit 180-Grad-Schwenkbereich • Länge Zulaufschlauch 2 m • Lieferung mit Spritzdüse, Schlauchkupplung, Aquastop Schlauchkupplung und Hahnanschluss für 3/4" und 1/2"



| ArtNr. | Schlauchlänge | Schlauch-Innen-Ø | Euro/Stück |
|--------------|---------------|------------------|------------|
| | m | mm | |
| E 643 3006 L | 20 | 11,05 | 149,00 |
| E 643 3005 L | 40 | 11,05 | 219,00 |
| E 643 3346 L | 30 | 15 | 239,00 |

Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te M

Nass- und Trockensauger mit automatischer TACT-Filterabreinigungsfunktion zum Aufsaugen größter Feinstaubmengen mit konstant hoher Saugleistung • Staubklasse M • ECO-Filtersystem zum Nass-/Trockensauegn ohne Filterentnahme • Mit Stopplenkrollen • Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschaltautomatik • Antistatiksystem • Behältervolumen 30 Liter • Leistungsaufnahme 1380 Watt • Luftleistung 4440 I/min

• Unterdruck 273 mbar • Lieferung mit 4 m Saugschlauch, Vlies-Filtertüte, 2 Edelstahl-Saugrohre 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm und Fugendüse



18 V Akku-Scheuersaugmaschine BR 30/1 C BP PACK 18/30

Kompakte Akku-Scheuersaugmaschine für die Reinigung kleiner Flächen in Büros, Praxen, Gastronomie oder Schulen und Krankenhäusern • Mit Mikrofaser-Walzentechnik für effiziente Reinigung • Hohe Reingungsqualität und Hygienegrad durch gründliche Aufnahme von Schmutzwasser, Reinigungsmittel, Grobschmutz und Haaren • Integrierte Vohrkehrfunktion mit Haarkamm reduziert die Reinigungszeit und -kosten um bis zu 50% • Parkposition mit Parkrasten für schnelle Trockung der Walzen • Mit Desinfektionsreiniger zur Bodendesinfektion • Lieferung mit Akku-Pack 18 V (3,0 Ah) mit Schnelladegerät und 2tlg. Mikrofaser-Walzenset





18 V Akku-Rucksack-Laubbläser LBB 1060/36 BP

Akku-Rucksack-Laubbläser mit bürstenlosem Motor • Stufenlos regelbare Drehzahl mit Turboknopf zur Beseitigung hartnäckigen Laubes und Schmutzes • Vibrationsarm durch federgelagertes Gebläse • 2 Akkufächer für besonders lange Einsatzzeiten • Komfortables Tragesystem mit gepolsterten Schultergurten • Luftverbrauch ca. 1060 m³/h • Gewicht 8,8 kg • Lieferung mit Standarddüse mit Metallschaber (ohne Akku/ Ladegerät)



Hochdruckreiniger HD 5-200 CX Plus FR

Handlicher 230 V Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit Messingzylinderkopf und automatischer Druckentlastung • Integrierte Zubehöraufbewahrung • Auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel • Stehender und liegender Betrieb möglich • Leistungsaufnahme 2,8 kW (230 V) • Fördermenge 500 I/h • Max. Arbeitsdruck 200/150 bar • Lieferung 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



18 V Akku-Rasentrimmer LT 380/36 BP

Leistungsstarker Akku-Rasentrimmer mit bürstenlosem Motor • Drehzahl variabel an Anwendung anpassbar • Nachschieben des Trimmerfadens per Druckknopf • **Geringes Gewicht** mit idealem Schwerpunkt • Ergonomischer Rundgriff für komfortables Arbeiten • Drehzahl 4600/5600 min⁻¹ • **Schnittkreis-Ø 38 cm** • Gewicht 3,5 kg

• Lieferung mit Zusatzhandgriff, Schultergurt und Fadenspule (ohne Akku/Ladegerät)



36 V Akku-Starter Kit Battery Power+

Li-Ion-Akku mit leicht lesbarer LCD-Anzeige für Ladezustand, Ladedauer und verbleibender Akkulaufzeit • Geeignet für den Einsatz in allen Geräten der Kärcher 36-V-Battery Power-Akkuplattform • Lieferung 2 Li-Ion-Akku-Pack 36 V (6,0 Ah) und Ladegerät



makes a difference

Handhebel-Fettpresse

Nach DIN 1284 • Geeignet für 400 g-Kartuschen oder loses Fett • Separates Befüllund Entlüftungsventil • Lieferung mit Hochdruck-Panzerschlauch 300 mm und 4-Backenmundstück



Mehrzweckfette Btec 135

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

Mehrzweckfett NLGI 2



Mehrzweckfett graphtiert





BTEC

Hochtemperatur-Mehrzweckfett Btec 131

Temperaturstabiles Fett zum Schmieren bei hohen Temperatur- und Druckbelastungen • Temperaturbereich von -30 °C bis +150 °C, kurzfristig bis +220 °C • Stabiler Schmierfilm • Beständig gegen Wasser und schwach saure und alkalische Lösungen • VE 12 Kartuschen à 400 g







Industrie-Zerstäuber

Handzerstäuber mit FPM-Dichtung aus Fluorkautschuk und verstellbarer Düse • Inhalt 1,0 Liter • Geeignet für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel etc.





12 V Akku-Fettpresse M12

Ideal zum Abschmieren von Fahrzeugen und Maschinen im mobilen Einsatz • Ausbalanciertes Design • Mit integrierter Schlauchhalterung und Einhängevorrichtung für Schultergurt • Verarbeitet bis zu 7 Fettkartuschen pro Akku-Ladung • "REDLINK™"-Elektronik mit Überlastschutz • Max. Betriebsdruck 562 bar • Schlauchlänge 914 mm • Gewicht mit Akku nur 3,2 kg • Lieferung mit 12 V Li-Ion-Akku-Pack (4,0 Ah) und Ladegerät in Transporttasche



Schmiernippel-Sortiment 80tlg.

Set mit Hydraulik-Schmiernippeln H1 (gerade) - H2 (45°) - und H3 (90°) abgewinkelt und mit M6 - M8 - M10 und R1/8" Gewinde PUNKT **Schmiernippel nach** DIN 71412



Drucksprüher

Drucksprühgerät mit FPM/FKM-Dichtung aus Fluorkautschuk • Sicherheitsventil löst bei Überdruck automatisch aus und kann auch manuell betätigt werden • Kunststoffbehälter mit Füllskala und verstellbarer Düse • Inhalt 1,5 Liter • Universell einsatzbar für





Art.-Nr. E 601 027

Werkzeug-Schalenkoffer

Kofferschale aus hochschlagzähem ABS-Kunststoff • Mit umlaufendem Aluminium-Rahmen mit Stoßschutzkante • Kippzylinderschlösser mit "PROFIcode"-Zahlenschloss • Variable Bodenschale • Herausnehmbare Werkzeugtafel und Abdeckplatte mit zahlreichen Einsteckfächern • Deckel mit integriertem Dokumentenfach • Innenmaße (L x B x H) 455 x 160 x 345 mm



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 "PROFlcode"-Zahlenschloss • Deckel mit integriertem Dokumentenfach • Mit Sicherheitsdeckelhalter • Innenmaße (L x B x H) 485 x 195 x 350 mm



Universal-Werkzeugtasche

Robuste Werkzeugtasche aus Polyester-Material mit **gepolstertem Fach** für **Laptop** und Dokumente • **Großes Fach** für **Werkzeuge** mit Einsteckfächern und Werkzeughalterungen • Mit ergonomischem kunststoffummanteltem **Tragegriff** und zusätzlichem **Schultergurt** • Abmessung 400 x 100 x 325 mm (L x B x H) • Lieferung ohne Werkzeug



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



Werkzeug-Rucksack

Robuster Werkzeug-Rucksack aus besonders widerstandsfähigem, wasserundurchlässigem Polyester • 2 getrennte Fächer mit Reißverschluss • 12 praktische Einsteckfächer für Werkzeuge • Gepolstertes, atmungsaktives Rückenteil und Schultergurte • Mit großen Seitentaschen und Öse für Smartphones und Kabel • Auch zur Unterbringung von Laptop oder Tablets geeignet • Abmessung 340 x 150 x 450 mm (L x B x H) • ohne Inhalt



Aufbewahrung- und Transportbox "L-BOXX®"

Aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit transparentem Deckel • Im Koffer integrierte Tragegriffe • Einfaches "ProClick"-System zum Verbinden und Trennen verschiedener Boxen untereinander • Kompatibel mit dem Koffer-/Fahrzeug-Einrichtungssystemen von z. B. Bosch, Fischer-Dübel, Gedore, Sortimo usw.



Einteilungs-Set zu L-BOXX



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 Schrauben
dreher-Einsätzen, 9tlg. Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz, Ring-Maulschlüssel
8-22 mm, Zangen, Schraubendreher und Spannungsprüfer, Schlosserhammer, Schlagwerkzeug und weitere Hand- und Messwerkzeuge

319,00 Satz

Art.-Nr. E 112 5830

PROJAHN

Universal-Werkzeug-Sortiment 164tlg. Universal-Werkzeug-Sortiment 130tlg. im Trolley

Umfangreiches "Profi-Werkzeug"-Sortiment in praxisgerechter Zusammenstellung
• Robuster, abschließbarer Schalenkoffer aus ABS-Kunststoff mit 2 Werkzeugtafeln
• Inhalt: 3/8" Steckschlüssel-Einsätze 6-24 mm mit Knarre und Betätigungswerkzeugen, Schraubendreher-Bits 1/4", Schraubendreher Satz 7tlg., Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz 1,5-10 mm, Ringgabelschlüssel 8-22 mm, Wasserwaage 300 mm, Crimpzange u. Kabelschuhe, Zangen-Satz 4tlg. und weitere hochwertige Handwerkzeuge





Art.-Nr. E 604 3037



PROJAHN

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-Sanitärschlüssel 17x19 mm, Spannungsprüfer,
Wasserwaage 400 mm, Steckschlüssel-Satz 1/2" 10-24 mm, Bit-Sortiment, 9tlg.
Winkelschraubendreher-Satz 1,5-10 mm, Doppelmaulschlüssel-Satz 8-32 mm,
Schraubendreher und weitere Standard- und Spezial-Werkzeuge für den Sanitär-Handwerker



PROJAHN



Art.-Nr. E 409 987



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





Art.-Nr. E 409 989



PROJAHN

Werkzeug-Sortiment "Elektriker" 128tlg.

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



PROJAHN



Werkstattwagen-Set "eMobility" 113tlg.

Neuartiger Werkstattwagen mit einer zertifizierten Ausrüstung für Montage- und Reparaturarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen • Bestückt mit VDE-geprüften Hand- u. Schraubwerkzeugen nach IEC 60900 wie auch Spannungsprüfer, Drehmomentwerkzeugen und Schutzhandschuhen • Alle Werkzeuge in passgenauen Schaumstoffeinlagen geschützt und übersichtlich untergebracht • Moderner Werkstattwagen mit 5 Schubladen mit Vollauszug und integrierter 4fach-Steckdose • Zusätzlicher Stauraum bietet Möglichkeiten individueller Erweiterung • Feststeller und Rollerkufen garantieren hohe Stabilität und Standfestigkeit - daher auch für die Verwendung als Arbeitstisch geeignet • Abmessung: 950 x 680 x 540 mm (H x B x T)

















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 Schnitttiefeneinstellung



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 Längenanschlag 3-10 mm, kein Einstellen der Schnitttiefe notwendig • Lieferung mit Befestigungsclip



Abmantelwerkzeug für Coaxialkabel

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









Werkzeug-Set "Wallbox-Installation" 23tlg.

Elektriker-Werkzeug-Set für Elektroarbeiten und -Reparaturen im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC • Zur Installation von Wallboxen und Ladestationen für E-Autos • Alle Werkzeuge stückgeprüft nach IEC 60900 • Lieferung in praktischer Transporttasche



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 Längenanschlag 5-25 mm • Messer und Klemmbacken auswechselbar



Werkzeugwagen mit 119tlg. Werkzeug-Sortiment

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







GEDORE

Drehmomentschlüssel "Safe-Torque" 23tlg.

Profi-Drehmomentschlüssel mit **überrutschendem Auslösemechanismus** - Drehmoment kann nicht überzogen werden • "Torque Lock"-Funktion schaltet Drehmomentfunktion aus und der Schlüssel kann als normale Knarre genutzt werden • Rechts-/Linksanzug mit und ohne Drehmoment • Einfache Einstellung • Hör- und fühlbares Einrasten des Drehmomentwertes • Feinverzahnte Knarre mit 72 Zähnen und geringem Rückholwinkel • Sechskant-Antrieb für 1/4" Bits - mit Adapter auch für den Einsatz von 1/4" Stecknüssen • Inhalt: 9 Steckschlüssel-Einsätze 5,513 mm, Bit für Kreuschlitzschrauen (PH) Gr. 2,5 Bits für TORX®-Schrauben T 10-T 30, 6 Bits für Innensechskantschrauben 2,5-6,0 mm, Klett-





Einfache Einstellung

1/4" Bitaufnahme



Ausschaltbare Drehmomentfunktion

13

Verbindungsteil kann mit 1/4" Steckschlüssel-Einsätzen verwendet werden

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





Elektriker-Multiwerkzeug "NexStrip®"

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









Kabelschere für Leiter bis 10 mm²



Automatisches Abisolierer bis 10 mm²



Vierkant-Crimpstelle für Aderendhülsen bis 4 mm²



Ganzstahl-Hebelzwinge

Schiene, Festbügel und Druckplatte aus kaltgezogenem Profilstahl, warmverformt, vergütet und galvanisch verzinkt • Gezahnter Gleitbügel aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet • Rastermechanismus für dosiertes, schnelles Spannen • Lange Lebensdauer durch verschleißfesten Exzenter • Ergonomisch geformter Spannhebel • Lösehebel kunststoffummantelt mit Abgleitschutz • Max. Spannkraft von 8500 N



Front-Greifzange "TwinGrip"

Schlanke Zange mit Front- und Seitengreif-Funktion • Aus Chrom-Vandin-Elektrostahl • Zähne zusätzlich induktiv gehärtet• 2-Zonen-Frontgreifmaul mit robusten Zähnen und hoher Übersetzung an der Maulspitze ermöglicht sicheres Greifen, Anziehen und Lösen von verschlissenen Schraubköpfen sowie frontales Greifen flacher Werkstücke • 5-fach einstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung • Greif-Ø von 4-22 mm (5/32"-7/8") • Griff aus zweifarbigen Mehrkomponentenhüllen mit Klemmschutz



Ganzstahl-Schraubzwinge mit 2-K-Griff

Festbügel, Schiene und Druckplatte aus **Vergütungsstahl** im Gesenk geschmiedet
• Druckplatte werkzeuglos auswechselbar (ab 80 mm Ausladung) • Robuste Stahlspindel mit Trapezgewinde • Ergonomischer **2-Komponentengriff** • Max. **Spannkraft von 6000 N**



25 m Kunststoff-Kabeltrommel 230 V

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



Akku-Multifunktionswerkzeug-Satz 50tlg.

Akku-Multifunkionswerkzeug mit Li-Ionen-Hochleistungsakku • 5fach Drehzahleinstellung bis 31.000 min⁻¹ • Mit praktischer LED-Beleuchtung • Spindelarretierung zum leichten Werkzeugwechsel • Integrierte Akku-Ladeanzeige • Aufnahme für 3,2 mm Standard-Einsatzwerkzeuge • Schneller USB-C Ladeanschluss • Praktisches Universal-Werkzeug für leichtere Arbeiten, z. B. Bohren, Schleifen, Reinigen, Polieren wie auch Schnitzen und Gravieren • Lieferung mit integriertem Akku 7,2 V (1,0 Ah) und 50tlg. Werkzeug-Set im praktischen Transportkoffer





Zubehör-Set 50tlg.

Vielseitiges Zubehör-Set passend zu Akku-Multifunktionswerkzeug E-MONSTER • Lieferung in Kunststoff-Box



Mobiler Portalkran

Mobiler Portalkran in stabiler, **verwindungssteifer Bauweise** • Zusätzliche Querverstrebungen garantiert zusätzliche Stabilität • Leichtes Verfahren und Aufstellen durch **4 Lenkrollen mit Feststellbremse** • **Einfache Höhenverstellung** durch Hebel und 2 Sicherungsbolzen • Zum Be- und Entladen, für Lager-, Reparatur- oder Montagearbeiten auf ebenen, glatten Böden in Hallen und Werkstätten (Lieferung ohne Kettenzug und Trägerklemme)



Einfache und sichere Höhenverstellung



Lenkrollen mit Feststellbremse



Stabile Bauweise der Trägerstützen



Lieferung erfolgt ohne Kettenzug

| Technische Daten | |
|------------------|-------|
| Traglast kg | 1 t |
| Gesamtbreite mm | 2.500 |
| Gesamthöhe mm | 2520 |
| lichte Breite mm | 2400 |
| Gewicht ca. kg | 128 |

Kettenzug 1 t.

Kettenzug mit robustem Stahlblechgehäuse in geschlossenem Sicherheitsdesign • Leicht bedienbar mit geringem Kraftaufwand • Mit drehbarem Last- und Aufhängehaken • Tragkraft 1000 kg • 1 Kettenstrang • Hub 2500 mm • Kleinstes Hakenmaß 300 mm • Passend zu mobilem Portalkran







Trägerklemme 1 t.

Trägerklemme zur schnellen Herstellung eines Anschlagpunktes • Mit weitem Einstellbereich von 75-220 mm flexibel einsetzbar • Einfache Befestigung am Träger durch zentralen Spindelmechanismus • Fester, sicherer Sitz • Geeignet für die Aufnahme von Hebezeugen, Umlenkrollen und Lasten • Tragkraft 1000 kg • Passend zu mobilem Portalkran







Flachform-Scherenhubtische

Scherenhubtisch in Flachform-Bauweise für ergonomisches Arbeiten in optimaler Arbeitshöhe • Stabile Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet in RAL 2004/7011 Reinorange/Eisengrau • Erfüllt die Sicherheitskriterien nach EN 1570 • Hochdruckzylinder mit verchromter Kolbenstange zum stufenlosen Heben und Senken • Separate Steuereinheit mit Bedienschaltern und Not-Aus-Schalter und 3 m Anschlussleitung • Mit geschlossener oder U-Form-Plattform



Art.-Nr. E 836 437

| Ausführung Tischplatte | geschlossen | U-Form |
|------------------------|-------------|-----------|
| Traglast kg | 100 | 00 |
| Tischplatte L x B mm | 1450 x | 1140 |
| lichte Breite mm | - | 585 |
| Hubbereich mm | 80 - | 760 |
| Hubzeit sec | 18 | |
| ArtNr. | E 836 437 | E 836 438 |





Feinkrepp-Abdeck-Klebeband

Leicht gekrepptes Allzweck-Papier-Klebeband mit Naturkautschukkleber • Gute Handeinreißbarkeit • Für allgemeine Anwendungen im Innenbereich wie Verpacken, Bündeln, Markieren etc. • Farbe Hellbeige • Rollenbreite 19 mm • Rollenlänge 50 m • VE 16 Rollen



Gewebeklebeband Duct Tape "PRO 74613"

Hochflexibles Reparaturband für die Anwendung im Innen- und Außenbereich • Von Hand einreißbar • Lang anhaltende Klebekraft • Wasserabweisend • Zur temporären und dauerhaften Anwendung beim Reparieren, Markieren, Befestigen, Verpacken und Abdichten • Farbe Mattsilber • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 50 m



tesa 🖊

Handabrollgerät

Handabroller mit Rollenbremse • Zum Abrollen von Verpackungs-Klebebändern mit einer Breite von 50 mm



Gewebe-Klebeband

PE-beschichtetes Gewebeband für vielseitige Anwendungen in Handwerk, Industrie und Freizeit • zum Befestigen, Bündeln, Verpacken, für Abdeck- und Versiegelungsarbeiten, zur Transportsicherung etc. • Hohe Reißfestigkeit • Sehr gute Klebkraft auf verschiedensten Untergründen • Leicht handeinreißbar • Naturkautschuk-Kleber • Wasserundurchlässig • Temperaturbeständigkeit 0 °C bis 60 °C (kurzfristig) • Rollenbreite 48 mm, Rollenlänge 50 m





Putzband aus schmiegsamer, widerstandsfähiger Weich-PVC-Folie mit Naturkautschukkleber • Quergerillt zum leichten Reißen • Im Innen- und Aussenbereich zum Schutz von glatten Untergründen einsetzbar • Temperaturbeständig bis 60 °C • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 33 m • Farbe Weiß • VE 6 Rollen



Verpackungs-Klebeband PVC "tesapack® 4120"

Verpackungsklebeband aus PVC-Folie mit starker Naturkautschukklebemasse • Gleichmäßig und leise abrollend • Zum Verschließen von leichten bis mittelschweren Verpackungen • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 66 m • VE 6 Rollen



kip

Verpackungsklebeband

Universell einsetzbares Verpackungsklebeband aus feinem Krepppapier mit Naturkautschukklebemasse • Gute Klebekraft auf unterschiedlichen Kartonqualitäten • Recyclingfähig • Rollenbreite 50 mm • Rollenlänge 50 m • VE 6 Rollen



Steinband "EXTRA"

Premium-Gewebeband aus einem PE-laminierten 32 Mesh-Gewebe mit Naturkautschukkleber • Wasserabweisend • Hohe Reißfestigkeit und sehr gute Klebkraft • Temperaturbeständigkeit bis 90 °C • Für Abdeckarbeiten auf rauen Untergründen, zum wasserdichten Versiegeln von Behältern und zum Verpacken von Transportgütern u. ä. • Für den kurzfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich • Rollenbreite 38 mm • Rollenlänge 50 m







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





Silikonspray Btec 107

Universell einsetzbares Gleit-, Schmier- und Pflegemittel mit imprägnierender Wirkung • Nicht fettend • Wasserfest, antistatisch wirkend und staub- und feuchtigkeitsabweisend • Beseitigt Laufgeräusche, auch als Gleitmittel einsetzbar • Temperaturbeständigkeit -30 °C bis +200 °C • VE 12 Dosen à 400 ml







Sprühreiniger Btec 425 Citrus

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





Maschinenreiniger Indumaster® Proctet IR 30

Kraftvoller. wassermischbarer Maschinenreiniger Reinigung alkalibeständiger Materialien, Oberflächen und Bodenbelägen im Industrie- und Werkstättenbereich • Löst öl- und fetthaltige Verschmutzungen und Bohröle mit spontaner Schmutzlösekraft • Korrosionsschutz • Schnelltrennend nach ÖNORM B 5105 • VE 1 Kanister à 10 I







Buntlackspray

Hochwertige Qualität für den Innen- und Außenbereich • Sehr gute Deckkraft • Schnelltrocknend • Wetterfest, lichtecht, UVbeständig • Kratz-, stoß- und schlagfest • Geeignet für Holz, Metall, Papier, Glas, lackierte Kunststoffe, viele Textilien sowie Beton, Naturstein • Temperaturbeständig bis +80 °C • VE 6 Dosen/Farbe à 400 ml

| ArtNr. | Farbe | RAL |
|------------|---------------|------|
| | glänzend | |
| E 643 3827 | klar | - |
| E 643 3838 | rapsgelb | 1021 |
| E 643 3828 | feuerrot | 3000 |
| E 643 3840 | verkehrsrot | 3020 |
| E 643 3841 | enzianblau | 5010 |
| E 643 3842 | moosgrün | 6005 |
| E 643 3843 | gelbgrün | 6018 |
| E 643 3830 | anthrazitgrau | 7016 |
| E 643 3844 | lichtgrau | 7035 |
| E 643 3832 | tiefschwarz | 9005 |
| E 643 3834 | reinweiß | 9010 |
| E 643 3847 | verkehrsweiß | 9016 |

| ArtNr. | Farbe | RAL |
|------------|---------------|------|
| | | |
| | matt | |
| E 643 3826 | klar | - |
| E 643 3829 | anthrazit | 7016 |
| E 643 3831 | tiefschwarz | 9005 |
| E 643 3833 | reinweiß | 9010 |
| | | |
| | seidenmatt | |
| E 643 3851 | anthrazitgrau | 7016 |
| E 643 3845 | tiefschwarz | 9005 |
| E 643 3846 | weißaluminium | 9006 |
| E 643 3853 | graualuminium | 9007 |
| E 643 3852 | reinweiß | 9010 |
| | | |

Multifunktionsölspray

Hochwertiges Multifunktionsöl mit PTFE-Zusatz und Clever-Straw-Spezialsprühkopf mit umklappbarem Sprühröhrchen • Schmiert, löst und schützt • PTFE-Zusatz für dauerhaften Verschleißschutz, hohe Druckaufnahme und zuverlässige Schmierung auch unter extremen Bedingungen • Silikonfrei, verharzt nicht und zwischen -50 °C bis +150 °C einsetzbar • VE 12 Dosen à 500 ml









Syntheseölspray SILICONE IND

Vielseitg einsetzbares Synthese-Schmiermittel • Bildet einen dünnen, wasserabweisenden Gleit- und Schmierfilm, verharzt nicht • Mit Kunststoff, Gummi und Lacken gut verträglich • Frischt Kunststoffoberflächen auf und schützt Gummi vor Vereisung • Einsetzbar zwischen -40 °C bis +200 °C • VE 12 Dosen à 500 ml









Ölfleckentferner

Zur wirksamen Beseitigung von Öl- und Altölflecken von saugenden und nichtsaugenden Untergründen • Geeignet für Natur-, Beton-, Bimsstein, Ton, Klinker und Keramik sowie Teppiche und textile Untergründe • Geeignet für Motor-, Getriebe- und Heizöl • VE 6 Flaschen à 1 I









Silicone

Industriereiniger CITRO CLEANER

Kraftvoller Industriereiniger auf Basis natürlicher Orangenterpene • Zur Entfernung von Verschmutzungen aller Art, auch zum Lösen hartnäckiger Rückstände wie Harz, Teer, Gummiabrieb, Klebstoffund Farbreste • Trocknet rückstandsfrei ab • VE 12 Dosen à 500 ml













Beachten Sie auch unsere große Artikelauswahl in unseren aktuellen Fachkatalogen.

Die 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 Liefermöglichkelten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrüfmer, Pruckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Akbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen. Bitte beachten Sie: Gebrauchte Ielskröniskligeräte sowie Batterien und Akkus müssen lauf Gesetz einer umweltverträglichen Entsorgung zugeführt werden. Bei der Bestellung neuer Waren können Sie Ihren Händler mit der Entsorgung von Geräten verschiedener Kategorien beauftragen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie unter elektrogesetz.de oder direkt bei Ihrem Händler. Preise sind gültig bis 15.06.2023.

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 eis -Gruppe



