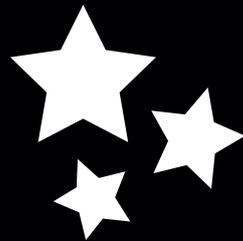


HIGHLIGHTS



TOP-PRODUKTE ZU HIGHLIGHTPREISEN!

wiha
Tools that work for you

Werkzeugsortiment
mehr auf Seite 10

1149,-€

JSP

Anstoßkappe
mehr auf Seite 69

24,95€

Schutzbrille
mehr auf Seite 68

8,50€

RUKO

Magnetständer-
bohrmaschine
mehr auf Seite 35

579,-€

PLANAM

Bundjacke/-hose
mehr auf Seite 71

25,95€

SONAX
MADE IN GERMANY

Multifunktionspray
mehr auf Seite 87

4,95€

brennenstuhl

Akku-LED-Strahler
mehr auf Seite 26

69,95€

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN

Steckschlüsselsatz
mehr auf Seite 4

139,-€

tesa

Verpackungs-
klebeband
mehr auf Seite 90

1,60€

ROTHENBERGER

Rohrsäge
mehr auf Seite 16

1599,95€

AUSGABE HERBST/WINTER 2021/22

P.-Nr. 62 01 274 B-H-VK (09/21)

PROMAT**Ringmaulschlüsselsatz**
CV-Stahl

~~18,90 €~~
14,95
4000 823 600

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 600	18,90	14,95
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 603	29,40	22,95
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 605	53,-	42,95

PROMAT**Ringmaulschlüsselsatz**
extra lang · CV-StahlInhalt: 9-teilig · Schlüsselweiten:
10, 13, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

~~65,- €~~
51,95
4000 823 038

PROMAT**Ringmaulschlüsselsatz**
ZollmaßeInhalt: 13-teilig ·
Schlüsselweiten: 1/4", 5/16", 3/8",
7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16",
3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
Schlüsselweiten mm: 6,35, 7,93,
9,52, 11,11, 12,70, 14,28, 15,87, 17,46,
19,05, 20,63, 22,22, 22,87, 25,40 mm

~~39,- €~~
29,95
4000 823 628

PROMAT**Knarrenringmaulschlüsselsatz**

die Adapter ermöglichen es, den entsprechenden Knarren-Ring-Maulschlüssel als Knarre einzusetzen

Inhalt:
je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel Gr. 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm
4 Adapter

Inhalt: 9-teilig · Ausführung: mit Kunststoffgriff



~~69,- €~~
37,95
4000 821 779

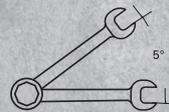
PROMAT**Maulringratschenschlüsselsatz**12 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8 - 19 mm
4 Adapter zum Antrieb von Steckschlüssel-Einsätzen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 16-teilig · Ausführung: gerade



~~128,10 €~~
79,95
4000 821 529

**PROMAT****Knarrenringmaulschlüsselsatz**
lange Ausführung mit ergonomisch
gedrehtem Schaft · CV-StahlInhalt:
je 1 Schlüssel SW 8 x 150 / 10 x 180 /
13 x 220 / 17 x 275 / 19 x 305 mmInhalt: 5-teilig ·
Ausführung: lang, gedrehter Schaft

~~34,50 €~~
22,95
4000 821 987

GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Schlüsselknarre**
Werkzeuge**Maulringratschenschlüsselsatz**
7 UR-012
umschaltbar / „Made in Germany“umschaltbar für Rechts- und Linksgang
Inhalt: 12-teilig · Ausführung: umschaltbar

~~344,71 €~~
219,-
4000 821 990

**PROMAT****Drehmomentschlüssel**

Skala N.m/lbf.ft.

inkl. Prüzfertifikat und
Bedienungsanleitung

~~109,- €~~
89,95
4000 821 704



Arbeitsbereich [Nm]	Antriebsvierkant ["]	Antriebsvierkant mm [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
1 - 5	1/4	6,3	4000 821 698	123,50	98,95
5 - 25	1/4	6,3	4000 821 699	134,-	109,-
10 - 50	3/8	10	4000 821 701	139,90	109,-
20 - 100	1/2	12,5	4000 821 703	113,-	92,95
40 - 200	1/2	12,5	4000 821 704	109,-	89,95
60 - 300	1/2	12,5	4000 821 705	122,-	96,95
150 - 750	3/4	20	4000 821 706	545,-	445,-

PROMAT



Drehmomentschraubendrehersatz
mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und Fensterskala ·
Messbereich 1 - 5 Nm

Inhalt:
1 Drehmomenthandgriff mit 6,3 mm (1/4") Bitaufnahme
12 Bits

inkl. Werksprüfprotokoll

Inhalt: 13-teilig · Messbereich: 1-5 Nm

~~53,- €~~
19,95
4000 827 947



Sonderposten - Lieferung nur solange der Vorrat reicht

STAHLWILLE



4000 826 510

~~276,25 €~~
195,-
4000 826 602

Drehmomentschlüssel
mit Schnellverstellung

Besonderheit:

kein Rücksetzen auf "0" erforderlich · Weiterbelastung nach dem Auslösen oder Belastungen entgegen der Funktionsrichtung, z.B. bei festsitzenden Schrauben, wirkt nicht auf den Auslösemechanismus

Lieferung inkl. Werkszertifikat und Bedienungsanleitung

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Antriebsvierkant ["]	Antriebsvierkant mm [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
721/5 Quick	6 - 50	3/8	10,0	4000 826 602	276,25	195,-
721/15 Quick	30 - 150	1/2	12,5	4000 826 603	277,95	199,-
721/20 Quick	40 - 200	1/2	12,5	4000 826 604	298,35	209,-
721/30 Quick	60 - 300	1/2	12,5	4000 826 510	343,40	245,-

PROMAT



DIN ISO
DIN 9133
DIN 9134

~~26,40 €~~
15,95
4000 828 191



Schraubenlöseratz
12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb

zur Aufnahme von Kraftsteckschlüssel-Einsätzen **12,5 mm** (1/2")-Vierkantantrieb · besonders geeignet zum Lösen festsitzender Schrauben durch Schlagen mit dem Hammer · mit Rechts- und Linksumschaltung

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Inhalt: 8-teilig



PROMAT

Adaptersatz

Inhalt:
Vergrößerungs-/Reduzierstücke für **6,3 mm** (1/4"), **10,0 mm** (3/8"), **12,5 mm** (1/2")

Adapter zum maschinenellen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschauber) und zum Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Bits mit einer Knarre oder Handgriff

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 7-teilig



~~14,50 €~~
9,95
4000 821 196

PROMAT

Rollgabelschlüssel
Messskala auf dem Schlüsselkopf

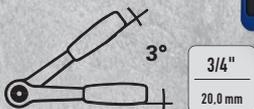
~~4,85 €~~
3,95
4000 823 826



Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
max. 19	150	4000 823 826	4,85	3,95
max. 24	200	4000 823 827	6,60	5,50
max. 28	250	4000 823 828	8,75	7,50
max. 34	300	4000 823 829	12,50	9,95

Sonderposten - Lieferung nur solange der Vorrat reicht

PROMAT



Hebelumschaltknarre
20 mm (3/4")- Vierkantantrieb
· verlängerbar (Lieferung komplett mit drei Verlängerungen mit Verriegelung)
· Länge 510 - 1050 mm

Antrieb mm (Zoll): 20 (3/4)



~~175,- €~~
79,95
4000 824 543

PROMAT

1/4"
6,3 mm

~~14,50 €~~
9,95
4000 821 048

Steckschlüsselsortiment
zum Antrieb mit konventionellem Akkuschauber ·
für Schrauben mit Außensechskant

Inhalt:
5 Steckschlüssel-Einsätze SW 6 - 13 mm mit starkem Dauermagnet

Inhalt: 5-teilig · Länge: 50 mm



PROMAT**Kraftschraubersatz**

10 mm (3/8")- und 12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb ·
für Schrauben mit Innensechskant-, XZN- und Innen-TORX®-Profil

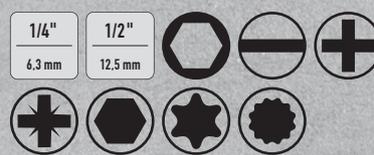
Für Elektro- und Schlagschrauber (Adapter nur für Handbetätigung)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 40-teilig



~~36,25 €~~
24,95
4000 820 340

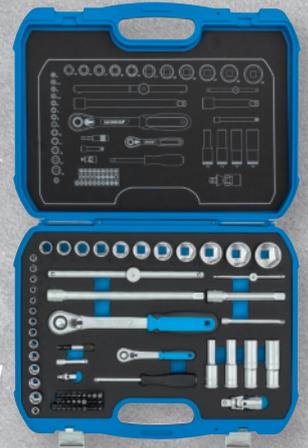
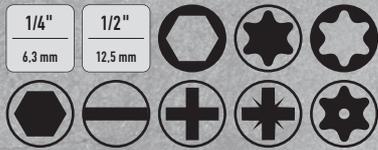
GEDORE
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Steckschlüsselsatz 19 BMC 20**

2 Hebel-Umschaltknarren
24 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4 - 32 mm
4 6-kant-Tiefbett-Steckschlüssel-Einsätze
10 - 19 mm
zahlreiche Antriebs- und Verbindungsteile, Bits

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 69-teilig

~~242,61 €~~
139,-
4000 820 592

**Titelangebot****PROMAT****Steckschlüssel-/
Handwerkzeugkoffer**

bestückt mit Werkzeugen
in Handwerker- und
Industriequalität

Detaillierte Inhaltsangabe
siehe QR-Code

Inhalt: 131-teilig ·
Ausführung: mit Ring-
Ratschenschlüsseln



~~239,- €~~
189,-
4000 820 231



4000 820 230

PROMAT**Steckschlüsselsatz**

MAGIC Technologie, löst sowohl 6-kant-Schrauben/
Muttern als auch bis zu 85% abgerundete
Schraubenköpfe und Muttern

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre 6,3 mm (1/4")
13 6kant-Steckschlüssel-Einsätze mit MAGIC Technologie
SW 4-13 mm

diverse Einsätze für Schrauben
mit Innen-TORX®, Innensechskant-
Profil, Schlitzschrauben,
Schrauben mit Kreuzschlitz

Detaillierte Inhaltsangabe
siehe QR-Code

Inhalt: 36-teilig

~~53,90 €~~
39,95
4000 820 200



Der
**PROBLEM
LÖSER**

Werkzeugsortiment
bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in
Handwerker- und Industriequalität



Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 60-teilig ·
Ausführung: im Stahlblechkasten



~~179,- €~~
139,-
4000 820 301

PROMAT

4000 820 623

Kraftstecknussatz

12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb

für härteste Beanspruchung auf Elektro- und/oder Druckluft-Schlagschraubern

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 622:

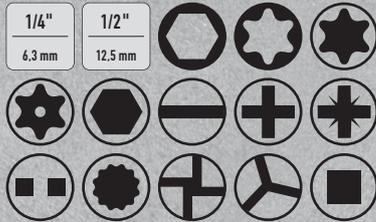
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 10 - 27 mm
(lange Ausführung ca. 78 mm lang)
div. Zubehörteile

Bestückung Art.-Nr. 4000 820 623:

5 Steckschlüssel-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben T 30 - 60
(lange Ausführung ca. 78 mm lang)
7 Steckschlüssel-Einsätze für Schrauben mit Innensechskant-Profil
Gr. 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 mm (lange Ausführung ca. 78 mm lang)
div. Zubehörteile

Inhalt		Art.-Nr.	EUR	EUR
35-teilig	○	4000 820 622	76,50	59,95
24-teilig	⊕	4000 820 623	77,50	29,95

~~77,50 €~~
29,95
4000 820 623

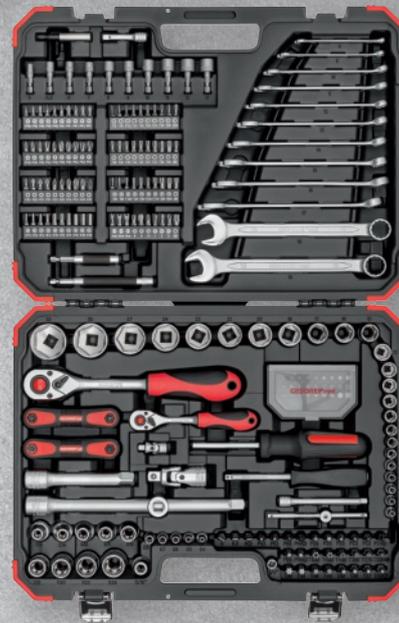
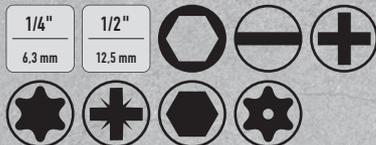
GEDORE**Steckschlüsselsatz**

2 Hebelumschaltknarren, 6,3 mm (1/4") und 12,5 mm (1/2")-Vierkanttrieb
Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente aus CV-Stahl
umfangreiche praxisgerechte Bestückung

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 232-teilig

~~148,01 €~~
139,-
8000 858 995

**NEU****GEDORE****Werkzeugkoffer ALLROUND**

mit umfangreicher, praxisgerechter Bestückung

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 138-teilig

**NEU**

~~337,50 €~~
319,-
8000 858 998

**NOW.****inklusive Akkuschauber**

~~28,50 €~~
19,95
4000 802 078

Bitsortiment

für gängige Schrauben und
Sicherheitsschrauben

Inhalt:

1 Akkuschauber und Ladegerät
1 magnetischer Bit-Halter

zahlreiche Bits (siehe Symbole)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 104-teilig

**GEDORE**
WERKZEUGE FÜR'S LEBEN**Bitsortiment 666-042**

bestückt mit **Bits mit Torsionszone** ·
Bithalter mit Schnellwechselfutter ·
3 Steckschlüssel-Einsätze für Akku-
Schrauber

Detaillierte Inhaltsangabe
siehe QR-Code

Inhalt: 42-teilig

~~45,23 €~~
29,95
8000 487 971

**PROMAT**

~~13,22 €~~
9,95
4000 827 116

Schraubendrehersatz

mit Holzgriffen · Klingen durchgehend ·
mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel ·
und Lederkappe

Inhalt:

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 4,5 x 90 / 5,5 x 100 / 7,0 x 125 mm
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz** (Ausführung siehe Tabelle)
Gr. 1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt: 5-teilig

Bestückung		Art.-Nr.	EUR	EUR
Schlitz / PH	⊕	4000 827 116	13,22	9,95
Schlitz / PZD	⊕	4000 827 117	13,22	9,95

NOW.



Schraubendrehersatz Schraubendreher-/Bitsatz

Bestückung:
Werkstatt-, Feinmechanikerschraubendreher,
Bits, Magnetisier- und Entmagnetisiergerät

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 39-teilig ·
Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX/i.6KT



~~14,95 €~~
10,95
4000 802 065



~~32,99 €~~
27,95
4000 827 719

PROMAT



Schraubendrehersatz XXL mit Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz · Größenleitsystem

Inhalt:
je 1 Schraubendreher **VDE-isoliert** für **Schlitzschrauben**, 2,5 / 4,0 mm
1 Spannungsprüfer 3,0 x 65 mm
1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 / 5,5 / 6,5 mm
1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**, Gr. 1 / 2
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PZD)**, Gr. 1 / 2
je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**, Gr. T 15 / 20 / 25

Inhalt: 13-teilig · Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX

PROMAT



Feinmechanikerbitset auch optimal geeignet für Reparaturen von Mobiltelefonen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 29-teilig

~~20,90 €~~
13,95
4000 828 142



PROMAT

Feinmechaniker- schraubendrehersatz

Inhalt 4000 828 141:
für **Schlitzschrauben** 1,5 / 2,0 / 2,4 / 3,0 mm
für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)**,
Gr. 00 / 0 / 1

~~17,50 €~~
12,95
4000 828 141

Inhalt 4000 828 151:
für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**
T 4 - T 10

Inhalt: 7-teilig



Art.-Nr.	EUR	EUR
4000 828 141	17,50	12,95
4000 828 151	17,-	12,95

PROMAT



NEU

Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriffen

für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil**

4000 827 135: T 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 15 /
20 / 25 / 27 / 30 / 40

Inhalt: 12-teilig



~~34,59 €~~
29,95
4000 827 135

Pica

Tieflochmarker Pica-Ink

ideal für Bohrungen und andere schwer zugängliche Stellen



Detaillierte Produktinfo siehe QR-Code

Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip
Ausführung: mit Teleskopspitze

Farbe	Art.-Nr.	EUR	EUR
schwarz	4000 871 833	6,20	5,50
rot	4000 871 834	6,20	5,50
blau	4000 871 358	6,20	5,50

~~6,20 €~~
5,50
4000 871 833



4000 871 833

Pica

Bau-/Tieflochmarker Pica-Dry

Graphit-Mine ermöglicht Markierungen auf fast allen Material-Oberflächen · Druckmechanik für automatischen Minenvorschub · integrierter Spitzer · mit Staub- und Nässechutz (Dichtring)

Lieferung im Köcherschoner mit Taschenclip
Farbe: graphit · Ausführung: mit Graphit-Mine

~~10,50 €~~
8,95
4000 871 843



PROMAT**Spannungstester**

berührungslos prüfend · erkennt Wechselspannungen ohne Stromfluss



optische, akustische und vibrierende Anzeige · LED-Taschenlampen-Funktion · Arbeitsbereich von 12 - 1000 V AC

komplett mit Batterien

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Messkategorie: CAT IV 1000 V ·

Nennspannungsbereich: 12 - 1000 V AC

~~19,95 €~~
17,95
4000 828 945**BENNING****NEU****Phasen-/Magnetfeldprüfer VT 2**

berührungslos arbeitend · Phasenprüfer mit roter LED-Prüfspitze und Summerfrequenz steigend · Prüfung isolierter Leitungen, auf Kabelbruch · zulässiger Spannungsbereich 12 - 1000 V AC · Prüfung von Magnetfeldern · Cat IV 600 V, Cat III 1000 V · IP53

Lieferung inkl. Batterien

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Anzeige: optisch/akustisch · Arbeitsweise: 1-polig

~~44,95 €~~
37,95
4000 828 953**BENNING**~~97,- €~~
72,95
4000 828 830**Spannungs-/Durchgangsprüfer DUSPOL® digital**

mit Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich · Spannungsprüfung · optische, akustische Durchgangsprüfung · Widerstandsmessung · Diodenprüfung · Drehfeldrichtungen-/Phasenprüfung · Polaritätsprüfung · Frequenzmessung · Lastzuschaltung über Drucktaster · Vibrationsalarm · Messstellen- und Displaybeleuchtung · Kabelbruchdedektor

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Nennspannungsbereich: 1-1000 V AC/1-1200 V DC

**BENNING****Durchgangs-/Leitungsprüfer DUTEST® pro mit Arbeitsleuchte**

zur Prüfung von hoch- und niederohmigen Widerständen · Durchgangs- und Diodenprüfung über LED's und Prüfsummer

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code
Nennspannungsbereich: 6-400 V AC/DC~~32,10 €~~
23,95
4000 828 842**BENNING****Multimeter MM 1-3**

mit 3 1/2-stelliger LCD-Anzeige (2000 Punkte) und Voltsensor und Temperaturmessung · Durchgangs- und Diodenprüfung · einpolige Phasenprüfung · integrierter Messwertspeicher · CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Messbereiche:Gleichspannung: 0,1 mV - 1000 V,
Wechselspannung: 0,1 mV - 750 V,
Strom: 1 mA - 10 A,
Widerstand: 0,1 Ω - 20 MΩ,
Kapazität: 1 pF - 2 mF,
Frequenz: 1 Hz - 20 MHz,
Temperatur: -20 °C bis +800 °CLieferung inkl. Batterien,
Messleitungen, Bereitschaftstasche,
Drahttemperaturfühler mit AdapterDetaillierte Beschreibung siehe QR-Code
Messmethode: RMS**NEU**~~103,- €~~
84,95
4000 828 860**BENNING****Stromzangenmultimeter CM 2-1**

beleuchtete 4-stellige LCD-Anzeige · Durchgangsprüfung · Diodenprüfung · Voltsensor (NCV) · Summer · Momentanwertspeicher Hold · Minimal/Maximalwertspeicher MIN/MAX · Messkategorie Cat IV 300 V, Cat III 600 V

Messbereiche:

Gleich-/Wechselstrom 10 mA - 400 A, Gleich-/Wechselspannung 0,1 mV - 600 V, Widerstand 0,1 Ohm - 40 MΩ, Frequenz 1 Hz - 50 kHz, Kapazität 0,001 µF - 100 000 µF

Lieferung inkl. Tasche,
Messleitungen, Batterien

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Zangenöffnung: 27 mm · Messmethode: TRUE RMS

~~205,- €~~
175,-
4000 828 956**NEU****BENNING****Gerätetester ST 755+ Set zur Prüfung gemäß DIN VDE 0701-702, DIN VDE 0751-1 (elektrische und medizinisch elektrische Geräte)****Anwendung:**

Prüfung elektrischer Geräte/Arbeitsmitteln gemäß DIN VDE 0701-702, DGUV Vorschrift 3, inkl. mobiler FI-Schutzschalter PRCD's und medizinisch-elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0751-1, DIN EN 62353, wie z. B. Krankenhaus-/Pflegebetten · Anzeige graphisch · Grenzwertanzeige

Lieferumfang: Prüfgerät im Schutzkoffer (IP67), selbstkompensierende Prüfleitung, 4 mm Messleitungs-, Prüfspitzen-, Abgreifklemmenset, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten 1000 St., Prüfplaketten 300 St., Kalibrierzertifikat

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

L x B x H mm: 405 x 330 x 165

~~2179,- €~~
1899,-
4000 828 959**NEU**



Maulringratschenschlüsselsatz Joker mit Haltefunktion auf der Maulseite 4-teilig

Muttern gehen beim Zuführen ans Bauteil nicht mehr verloren

Der integrierte Endanschlag sorgt für einfaches Aufsetzen

4000 821 477: SW 10 / 13 / 17 / 19 mm
4000 821 535: SW 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm

Ausführung: gerade

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
4-teilig	4000 821 477	82,10	64,95
11-teilig	4000 821 535	234,-	165,-



4000 821 477

~~82,10 €~~
64,95
4000 821 477



NEU



4000 822 311

Ringmaulschlüsselsatz 6003 Joker
Rückholwinkel nur 15° · auch für besonders enge Bauräume geeignet

~~55,- €~~
39,95
4000 822 311

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
5-teilig	8, 10, 13, 17, 19	4000 822 311	55,-	39,95
11-teilig	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19	4000 822 312	124,-	89,95



Winkelschraubendrehersatz 950 SPKL/ SM N SB Schlüssel farbcodiert

Inhalt: 9-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm



~~30,90 €~~
22,95
4000 825 528



Winkelschraubendrehersatz 967 SPKL mit Kugelkopf am langen Schenkel · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil auch mit Zapfen

T 8 - 9 ohne Bohrung / Kugelkopf, T 10 ohne Kugelkopf

Schlüssel farbcodiert

Inhalt: 9-teilig · Größen: T 8 x 76, T 9 x 79, T 10 x 85, T 15 x 90, T 20 x 96, T 25 x 104, T 27 x 112, T 30 x 122, T 40 x 132

~~37,50 €~~
27,95
4000 825 553



Drehmomentschlüssel Click-Torque mit Hebelumschaltknarre · für Rechtsanzug

Lieferung komplett mit Konformitätserklärung nach DIN 6789-1 2017

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Antriebsvierkant ["]	Antriebsvierkant mm [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
Click-Torque A 6	2,5 - 25	1/4	Innensechskant 6,3	4000 821 266	129,-	99,95
Click-Torque B 1	10 - 50	3/8	10	4000 821 912	132,-	105,-
Click-Torque B 2	20 - 100	3/8	10	4000 821 913	139,50	109,-
Click-Torque C 1	10 - 50	1/2	12,5	4000 821 914	132,-	105,-
Click-Torque C 2	20 - 100	1/2	12,5	4000 821 915	139,50	109,-
Click-Torque C 3	40 - 200	1/2	12,5	4000 821 916	147,-	115,-
Click-Torque C 4	60 - 300	1/2	12,5	4000 821 917	169,-	129,-
Click-Torque C 5	80 - 400	1/2	12,5	4000 821 918	325,-	249,-
Click-Torque E 1	200 - 1000	3/4	20	4000 821 919	1005,-	799,-



4000 821 265

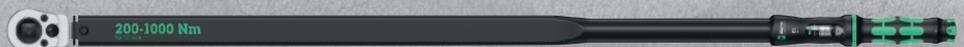
~~129,- €~~
99,95
4000 821 266



4000 822 336



4000 822 337



4000 822 338

NEU

~~169,- €~~
139,-
4000 822 336

Drehmomentschlüssel Click-Torque Push R/L für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug · automatisch auslösend · mit einstellbarem Drehmoment · unverlierbarer Durchsteckvierkant · 2-Komponenten-Griff

Lieferung komplett mit Konformitätserklärung nach DIN 6789-1 2017

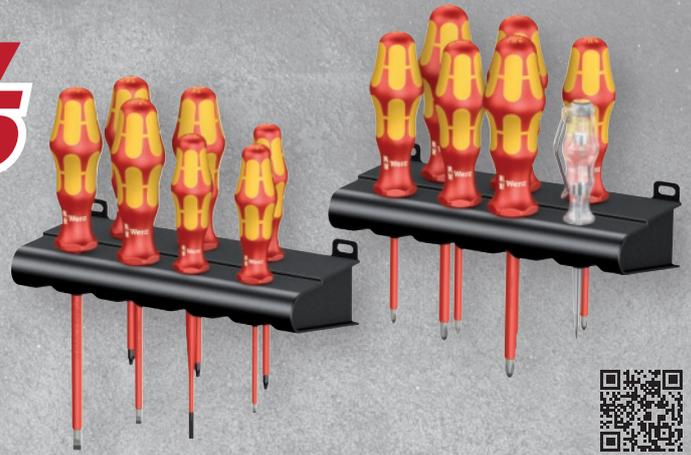


Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Antriebsvierkant ["]	Antriebsvierkant mm [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
Click-Torque C 2 Push	20 - 100	1/2	12,5	4000 822 336	169,-	139,-
Click-Torque C 3 Push	40 - 200	1/2	12,5	4000 822 337	179,-	155,-
Click-Torque E1 Push	200 - 1000	3/4	20	4000 822 338	1250,-	1099,-



~~66,- €~~
49,95
4000 828 617



Schraubendrehersatz Kraftform Big Pack 100 VDE
mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griffen mit Abrollschutz · gefertigt gem.
IEC 60900 · stückgeprüft (nicht zutreffend für den einpoligen Spannungsprüfer)

Lieferung komplett mit Wandhalterung

Detaillierte Bestückung siehe QR-Code

Inhalt: 16-teilig · Bestückung: Schlitz/PH/PZD/TX/+(SL/PZD)



Bitsortiment
bestückt mit hochwertigen
Bits und Bithalter

Inhalt: 30-teilig



~~17,90 €~~
12,95
4000 829 901

4000 829 901

	Art.-Nr.	EUR	EUR
	4000 829 901	17,90	12,95
	4000 829 903	17,90	12,95
	4000 829 905	17,90	12,95



~~25,95 €~~
19,95
4000 821 271



Mautschlüssel 6004 Joker
verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend

automatisch stufenlos zugreifend · glatte Backen · Ratschenfunktion
(durchgängiges Schrauben ohne Absetzen) · Rückschwenkwinkel nur 30°

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
7-10	117	4000 821 271	25,95	19,95
10-13	154	4000 821 249	29,90	22,95
13-16	188	4000 822 314	33,95	25,95
16-19	224	4000 821 263	41,50	29,95
19-24	256	4000 822 323	47,95	35,95
24-32	322	4000 821 268	53,-	39,95



~~76,- €~~
59,95
4000 829 703



**Bit-/Steckschlüsselset
Tool-Check PLUS**

bestückt mit 28 Bits, Bit-Knarre mit direkter Bitaufnahme · Bit-Halter mit Schnellwechselfutter · Adapter für Nüsse, 7 gängigen Steckschlüssel-Einsätzen 6,3 mm (1/4") und Handgriff

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Modell: Tool-Check PLUS · Inhalt: 39-teilig · Ausführung: mit Handhalter



**Magazinbithalter
K K Stubby Magazin
mit Mehrkomponenten-Kraftform-
Stubbygriff** · mit integriertem Bit Magazin ·
Bits mit Take it easy Farbleitsystem

Bestückung 4000 829 505:
Schlitz / PH / TORX

Bestückung 4000 829 506:
Schlitz / PH / PZD

Bestückung 4000 829 507:
TORX / Innensechskant

Detaillierte Bestückung siehe QR-Code

Inhalt: 6-teilig

Art.-Nr.	EUR	EUR
4000 829 505	14,95	13,50
4000 829 506	14,95	13,50
4000 829 507	15,75	14,25



~~14,95 €~~
13,50
4000 829 505



IP67


Werkzeugsortiment XXL III

praxisorientiertes Sortiment im robustem Schutzkoffer · rollbar · mit integriertem Fahrgestell · ausklappbare Beine für eine erhöhte Entnahmeposition und einen stabilen Tritt · große Räder

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 100-teilig · Ausführung: im Schutzkoffer



1696,- €
1149,-
 8000 636 361

667,50 €
499,-
 4000 802 072



IP67


Werkzeugsortiment XXL III

teilbestückt · robuster Schutzkoffer · rollbar · mit integriertem Fahrgestell · ausklappbare Beine für eine erhöhte Entnahmeposition und einen stabilen Tritt · große Räder · inklusive 7 Schraubendrehern

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 11-teilig · Ausführung: Schutzkoffer


NEU

NEU

~~584,77 €~~
249,-
4000 802 073



wiha
Tools that work for you

IP67



Werkzeugsortiment Basic Set L mechanic

optimale Grundausrüstung für mobile Mechaniker im robustem Schutzkoffer · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen · Koffer staub- und wasserdicht (IP67) mit Luftausgleichsventil · individuelle Markierung durch Namensschild möglich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code
Inhalt: 34-teilig · Ausführung: Schutzkoffer



NEU

~~526,01 €~~
249,-
8000 773 473



wiha
Tools that work for you

IP67



Werkzeugkoffer Basic Set L electric

optimale Grundausrüstung für mobile Elektriker im robustem Schutzkoffer · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen · Koffer staub- und wasserdicht (IP67) mit Luftausgleichsventil · individuelle Markierung durch Namensschild möglich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code
Inhalt: 34-teilig · Ausführung: Schutzkoffer



~~1307,22 €~~
599,-
4000 802 074

NEU



wiha
Tools that work for you



Werkzeugsortiment Rucksack Set L mechanic

optimale Grundausrüstung für mobile Mechaniker im robustem Rucksack · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile · zahlreiche Werkzeutaschen im Inneren · einfacher Zugang zu Werkzeugen · kippsicherer Stand · zweiseitige Öffnungsmöglichkeit · mit Bodenwanne aus stabilem Polypropylen und Gehäuse aus imprägniertem Denier-Nylon

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code
Inhalt: 26-teilig · Ausführung: Werkzeugrucksack



NEU



wiha
Tools that work for you



Werkzeugsortiment Rucksack Set L electric

optimale Grundausrüstung für mobile Elektriker im robustem Rucksack · zusätzlicher Stauraum für Kleinteile · zahlreiche Werkzeutaschen im Inneren · einfacher Zugang zu Werkzeugen · kippsicherer Stand · zweiseitige Öffnungsmöglichkeit · mit Bodenwanne aus stabilem Polypropylen und Gehäuse aus imprägniertem Denier-Nylon

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code
Inhalt: 26-teilig · Ausführung: Werkzeugrucksack





~~189,- €~~
169,-

4000 830 890

PRUMAT

Bohrmaschinenschraubstock

nach DIN 6370 gefräst und geschliffen ·
Genauigkeit innerhalb 0,10 mm · Prismenbacken

Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
100	115	140	4000 830 890	189,-	169,-
125	130	165	4000 830 892	205,-	235,-
160	225	210	4000 830 896	476,-	399,-



NEU

~~145,-~~

4000 830 688

PRUMAT

Parallelschraubstock

aus Gusseisen · nach hinten öffnend · Schwalbenschwanzführung für höchste Genauigkeit · mit gehärteten und geschliffenen Stahlbacken

Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR
100	125	4000 830 688	145,-
125	150	4000 830 689	189,-
150	175	4000 830 690	299,-



~~133,- €~~
115,-

4000 830 270

PRUMAT

Parallelschraubstock mit eingeschweißten Rohrspannbacken

Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
120	150	4000 830 270	133,-	115,-
140	200	4000 830 272	178,-	155,-
160	225	4000 830 273	230,-	199,-



~~109,06 €~~
95,95

4157 540 049



Schraubenausdrehersatz

komplett mit Schraubenausdrehern, HSS-Spiralbohrern und Bohrer-Führungsbüchsen

Inhalt: 25-teilig · für Schrauben: M 5 - M 16



~~106,68 €~~
93,95

4000 821 843



Gleithammersatz KS-22-01

zum Ab- und Ausziehen von Teilen mit Innengewinde · mit Adapter für Gewinde M3 bis M10 sowie spezieller Aufnahme für Gewindestifte

Inhalt: 10-teilig



~~129,65 €~~
105,-

4000 830 350

HEUER®
Das Original

Parallelschraubstock HEUER Front mit angeschmiedeten Rohrspannbacken

Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
100	125	4000 830 350	129,65	105,-
120	150	4000 830 351	172,61	145,-
140	200	4000 830 353	238,43	199,-
160	225	4000 830 355	327,33	265,-
180	225	4000 830 357	355,30	295,-

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

~~740,- €~~
665,-

4000 830 583



Magnetbohrständer SP-V

für alle Bohrmaschinen mit 43 mm Spindelhalb · ab 2 mm Materialstärke einsetzbar

Ausladung: 61 mm ·
Gesamthöhe: 285 mm · Hub: 105 mm





Universal Hebe- und Spannwerkzeug

Einhand Werkzeug zum kontrollierten Heben und Senken bei der Tür- und Fenstermontage etc., sowie zum Spreizen und Spannen bei der Laminat- und Bodendielenverlegung

Belastungsgrenze 150 kg

Hubhöhe: 6 - 215 mm · Spreizweite: 150 - 360 mm



NEU



169,-
4000 831 800



Einfach besser.

Einhandtischzwinge EZR15-6SET

2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel hinter der Schiene

Lieferumfang: Set mit 2 Stück EZR15-6

Spannweite: 150 mm · Spreizweite: 130 - 320 mm · Ausladung: 60 mm



~~41,49 €~~
36,95
4000 831 640



Hochleistungszwinge

Spannkraft 12 kN bei 150 mm Spannweite

Ausladung: 140 mm

Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
300	4000 831 466	60,-	49,95
500	4000 831 467	71,49	58,95
800	4000 831 468	83,30	68,95



~~60,- €~~
49,95
4000 831 466



Einfach besser.

Einhandzwinge DuoKlamm

von Spannen auf Spreizen umschaltbar

Ausladung: 85 mm



~~25,37 €~~
21,95
4000 831 539

Spann-W. [mm]	Spreiz-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
160	75 - 235	4000 831 539	25,37	21,95
300	75 - 380	4000 831 535	28,14	24,95
450	75 - 535	4000 831 540	30,60	26,95
650	75 - 685	4000 831 536	34,10	29,95



Ganzstahlschraubzwinge GZ-KG

2-Komponenten-Klappgriff für zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen

Ausladung: 120 mm

Spann-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
250	4000 831 651	37,62	33,95
300	4000 831 652	40,55	36,95
400	4000 831 653	43,39	38,95
500	4000 831 654	46,50	41,95
600	4000 831 655	49,43	44,95



~~37,62 €~~
33,95
4000 831 651



Einfach besser.

Korpuszwinge KREV

variabel zum Spannen und Spreizen

Besondere Produktvorteile:

- Spannkraft bis zu 8000 N
- stufenlos verstellbares und fixierbares Oberteil
- werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen

Ausladung: 95 mm

Spann-W. [mm]	Spreiz-W. min./max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
1000	260 / 1130	4000 831 608	92,84	82,95
1500	260 / 1610	4000 831 609	114,10	99,95



~~92,84 €~~
82,95
4000 831 608



Türfutterspanner

fixiert und stützt Türfutter beim Ausschäumen der Mauerfuge schonend und exakt

Spannbereich: 565 - 1010 mm

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
-	2	4000 831 753	76,-	64,95 ¹⁾
6 Stück / Tasche	1	4000 831 754	472,42	425,- ²⁾

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per VE

~~76,- €~~
64,95¹⁾
4000 831 753



4000 831 754

~~140,71 €~~
119,-
4000 800 100



PROMAT

Lochsägensatz
Flachschnitt · für Materialstärken bis 4 mm bei unlegierten Stählen · Edelstahl bis 2 mm
Inhalt: 8-teilig · Sägen-Ø: 16 - 40 mm

PROMAT

Lochsägensatz
HSS-Co8 · 4/6-Kombizahn · für legierte (rostfreie), unlegierte Stähle, Aluminium, Guss, Kupfer, Bronze, Holz und Kunststoffe · **Schnitttiefe 38 mm**

~~54,- €~~
39,95
4000 800 192



Inhalt	Sägen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR	4000 800 192
10-teilig	22- 68	4000 800 192	54,-	39,95	
13-teilig	19- 68	4000 800 193	71,-	56,95	
17-teilig	19-114	4000 800 194	148,-	115,-	

heller
PREMIUM TOOLS



Glas-/Fliesenbohrer
QuickBit® Ceramic Master
mit Sechskantschaft 6,3 mm (1/4")

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

~~5,74 €~~
4,65
4000 864 204

Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6,0	75	4000 864 204	5,74	4,65
8,0	85	4000 864 206	7,95	5,95
10,0	85	4000 864 207	10,52	8,75

heller
PREMIUM TOOLS

Bohrersatz QuickBit®
Ceramik Master
mit Sechskantschaft 6,3mm (1/4")

Wichtig: Nur drehend (bei niedriger Drehzahl) verwenden und ausreichend Kühlen

Anwendungsbereiche: Keramik, Fliesen, Hartbrandfliesen, Glas, Acrylglas, Spiegelglas

Inhalt: 5-teilig · Bestückung: Ø 4, 5, 6, 8, 10 mm

~~32,16 €~~
23,95
4000 864 209



PROMAT



Hammerbohrersatz
Multicutter SDS-Plus

~~42,40 €~~
33,95
4000 864 740



Inhalt: 7-teilig · Bestückung: 5, 6, 8 x 110 mm, 6, 8, 10 x 160 mm · Verpackung: Kunststoffbox

PROMAT



Schlagbohrkrone
hammerfest
Arbeitslänge: 50 mm · Aufnahmeschaft: SDS-plus



~~35,15 €~~
29,95
4000 864 376

Nenn-Ø [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	EUR
68	für Steckdosen	4000 864 376	35,15	29,95
80	für Verteilerdosen	4000 864 377	40,15	35,95

LENOX

POWER BLAST
TECHNOLOGY

Built Stronger
Cuts Longer™



4000 814 722



4000 814 724

Säbelsägeblatt
aus HSS-Bi-Metall · sehr lange Standzeit

Anwendungsgebiete: zum Schneiden von Rohren, Bau- und Edelstahl, Buntmetall · St. je Karte: 5

~~21,85 €~~
17,50¹⁾
4000 814 722

Typ	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
614R	152	4000 814 722	21,85	17,50 ¹⁾
618R	152	4000 814 723	21,85	17,50 ¹⁾
810R	203	4000 814 724	28,48	22,95 ¹⁾
818R	203	4000 814 725	28,48	22,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per Karte

LENOX

Säbelsägeblatt Diamond Grit

mit Diamant-Riffbeschichtung · zum Schneiden von Gusseisen

Typ: 800RDG · Gesamtlänge: 200 mm · St. je Karte: 1



~~22,05 €~~
17,50
4000 814 728

~~24,95 €~~
19,95
4000 825 118



PROMAT



Winkelschraubendrehersatz

alle Winkelschraubendreher für Schrauben von M 2 - 10 in einem kompakten Satz

Inhalt: 18-teilig ·

Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm ·

Größen: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

~~65,7 €~~
57,95
4000 863 170



Holzspiralbohrersatz 013G

aus HSS-Stahl · zum Bohren in Weich- und Hartholz, verleimten Hölzern · zusätzlich geeignet für MDF, Kunststoff und Acrylglas

Ausführung: 25-teilig ·

Inhalt: Ø 1 - 13 mm 0,5mm steigend



PROMAT

Stiftschlüsselsatz mit 2-Komponenten-Griff für Innensechskantschrauben

Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Ausführung: Quergriff, Kugelkopf, Seitenantrieb · Inhalt: 8-teilig ·

Schlüsselweiten: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

~~29,90 €~~
22,95
4000 825 020



~~11,65 €~~
9,75
4000 825 111



PROMAT



Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen · lang

ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25°

Inhalt: 9-teilig ·

Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

~~12,95 €~~
9,95
4000 825 113



PROMAT



Winkelschraubendrehersatz T 9 - 45

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil

Inhalt: 9-teilig · Größen: T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, T 45

PROMAT



Winkelschraubendrehersatz mit Kugelköpfen · extra lang

mit Farbcodierung

Inhalt: 9-teilig ·

Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

~~17,50 €~~
14,75
4000 825 110



~~44,95 €~~
33,95
4000 825 040

PROMAT



Schraubendrehersatz mit Quergriffen

mit 2-Komponenten-Griff · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Zapfen

Lieferung im robusten Werkstattständer aus Metall

Inhalt: 8-teilig · Größen: TX 10/15/20/25/27/30/40/45



ROTHENBERGER

**Akkurohrbiegegeräteset
ROBEND® 4000 E**

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Ausführung: 12 - 14 - 16 - 18 - 22 - 28 mm ·

für Rohr-Ø: 12 - 28 mm ·

Biegewinkel: 180 °

NEU


2049,95

4000 781 383


1499,95

4000 781 385

ROTHENBERGER

Akkurohrreinigungsmaschine RODRUM VarioClean

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

für Rohr-Ø: 40-100 mm · Arbeitslänge: 15 m mit Ø 10-13 mm ·

für Rohrreinigungsspiralen: Ø 10-13 mm Spiralen ·

Drehzahl: 275 / 340 / 395 U/min · Gewicht: 26,1 kg



Titelangebot

NEU

1599,95

4000 781 384



ROTHENBERGER

Rohrsäge PIPECUT mini

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Akkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 4 Ah · Schneidbereich: 0-110 mm ·

Wandstärke max.: Stahl: 115 mm Kunststoffe: 110 mm · Leerlaufdrehzahl:

 4150 min⁻¹ · Sägeblatt-Ø: 125 x 1,5 mm · Gewicht: 5,4 kg

NEU

1599,95

4000 781 387

ROTHENBERGER

Gewindeschneidmaschine SUPERTRONIC 2000 E

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Drehzahl: 58 U/min · Gewinde: 1/2 - 2 " ·

Gewindeschneidleistung: 15-25 U/min · Gewicht: 21,0 kg


1899,95

4000 781 386

ROTHENBERGER

Akkurohrreinigungsmaschine R600 VarioClean

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

für Rohr-Ø: 20-150 mm ·

Arbeitslänge: 60 m mit Ø 8-22 mm ·

für Rohrreinigungsspiralen: Ø 8-22 mm Spiralen ·

Drehzahl: 427 / 527 / 614 U/min ·

Gewicht: 50,7 kg



NEU



829,-
4000 813 119

GESIPA

NEU

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM



Akkublindnietsetzgerät AccuBird®Pro

elektromechanisches Blindniet-Setzgerät zur Verarbeitung von Blindniete ab Ø 2,4 mm Alu bis Ø 6 mm aller Werkstoffe und Blindniete bis Ø 6 mm Alu · BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 4 mm und 5,2 mm Alu und Stahl · G-Bulb-Blindniete bis Ø 4,8 mm aller Werkstoffe

Inhalt: 7-teilig · Antrieb: Bürstenloser Gleichstrommotor (BLDC) · Arbeitshub: 25 mm · Setzkraft: 13000 N · Gewicht (mit Akku): 2 kg · Akkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 2 Ah · Akku: Li-Ion

STANLEY

Cuttermesser SM
Kunststoff-Ausführung

Klingenbreite: 18 mm · Länge: 160 mm

~~4,20 €~~
3,15
4000 787 002



~~16,20 €~~
12,50
4000 801 037

STANLEY FATMAX

Cuttermesser FatMax™

Verklemmen der Klinge mittels Schieber: kein Feststellrädchen notwendig · schneller Klingenwechsel-automatischer Klingen-Nachschub

Klingenbreite: 18 mm · Länge: 180 mm



~~10,50 €~~
7,95
4000 817 764

STANLEY

Cuttermesser Interlock

druckgegossener Metallkorpus · seitlich positionierter, sicher einrastender Klengenschieber

Klingenbreite: 18 mm · Länge: 165 mm

GESIPA

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

NEU

Akkublindnietmutternsetzgerät FireBird® Pro

Inhalt: 10-teilig · Antrieb: Gleichstrommotor (BLDC) · Setzhub: 10 mm · Setzkraft: 15000 N · Gewicht (mit Akku): 5,1 kg · Akkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 2 Ah · Akku: Li-Ion

1173,-
4000 813 128



4000 813 128

PROMAT

Rohrabschneider

für dünnwandige Metallrohre · Ersatzschneidrad im Drehknopf

Länge: 50 mm · Arbeitsbereich: 3 - 30 mm



~~15,25 €~~
9,95
4000 812 601



PROMAT

Rohrabschneider

für dünnwandige Metallrohre aus AL, CU + INOX bis max. 2 mm · Ersatzschneidrad im Drehknopf

Länge: 195 mm

~~29,95 €~~
21,95
4000 812 622

Arbeitsbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
3 - 35	4000 812 622	29,95	21,95
3 - 45	4000 812 623	34,75	24,95



Kabeleinziehgerät RUNPO 5

optimales Einsatzgebiet
Rohrdimensionen 16 - 40 mm

Bandlänge: 30 m ·
Biegeradius: 15 mm ·
Gewicht: 1,3 kg ·
Zugbelastung: 270 kg ·
Kabel-Ø: 5,3 mm

~~144,- €~~
125,-

4000 817 956



PROMAT

Abisoliermesser

mit Hakenklinge · Gesamtlänge 170 mm ·
Arbeitsbereich Ø 8-28 mm

Gesamtlänge: 170 mm ·
Arbeitsbereich Ø: 8-28 mm



~~8,70 €~~
6,75

4000 817 913

~~83,25 €~~
66,95

4000 810 095



PROMAT

Zangensatz

Zange verchromt · mit Mehrkomponenten-Hüllen

Inhalt:

je 1 St. Radio-/Telefonzange gerade bzw. gebogen 200 mm
1 St. Seitenschneider 160 mm
1 St. Kraft-Seitenschneider 180 mm
1 St. Kraft-Kombizange 200 mm
1 St. Wasserpumpenzange 240 mm

Inhalt: 6-teilig



~~43,35 €~~
34,95

4000 810 096

PROMAT



1000 V



Zangensatz

VDE · Zange verchromt · mit Mehrkomponenten-Hüllen

Inhalt:

1 St. Radio-/Telefonzange 200 mm
1 St. Seitenschneider 160 mm
1 St. Kombizange 180 mm

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer

Inhalt: 3-teilig



NEU

PROMAT

Wasserpumpenzangen-Set

Inhalt:

1 Eckrohrzange Art.-Nr. 4000 810 731
1 Wasserpumpenzange Art.-Nr. 4000 810 665

Inhalt: 2-teilig

~~43,35 €~~
31,85

4000 811 130



PROMAT

Wasserpumpenzange

7-fach verstellbar

Spannweite: 33 mm · Länge: 240 mm

~~7,80 €~~
6,25

4000 810 665



~~57,40 €~~
48,95

4000 810 027

PROMAT



1000 V



Zangen-/Werkzeugsatz

VDE isoliert, bis 1000 V

Inhalt:

1 St. Seitenschneider 160 mm
1 St. Kombizange 180 mm
1 St. Telefonzange 200 mm, gerade
1 St. Schraubendreher für Schlitzschrauben, 4,0 x 100 mm
1 St. Schraubendreher für Schlitzschrauben 5,5 x 125 mm
1 St. Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH) Gr. 2
1 St. Phasenprüfer 150 mm

Inhalt: 7-teilig

PROMAT



Schlosserhammer
DIN 1041
mit doppelt geschweiftem Hickorstiel



~~5,05 €~~
4,25
4000 811 021

Kopfgewicht [g]	Stiellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
100	260	4000 811 021	5,05	4,25
200	280	4000 811 022	5,55	4,55
300	300	4000 811 023	6,75	5,50
400	320	4000 811 024	7,50	5,75
500	320	4000 811 025	8,40	6,25
800	350	4000 811 028	10,30	8,50
1000	360	4000 811 030	11,80	9,95
1500	380	4000 811 035	13,30	10,95
2000	400	4000 811 038	16,80	12,50

PROMAT

Ganzstahllatthammer

Oberfläche gebürstet · durchgängig aus einem Stück · breite Klaue · Kunststoffgriff

Ausführung: mit Magnet · Gewicht: 600 g · Bahn: geraut



~~14,95 €~~
12,50
4000 811 309

PROMAT

Latthammer

mit angeschliffenem Nagelzug und Spitze · mit Stiftsicherung

Kopfgewicht: 600 g · Bahn: geraut



~~10,- €~~
7,95
4000 811 305

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	EUR
ohne Magnet	4000 811 305	10,-	7,95
mit Magnet	4000 811 306	9,55	7,50



~~19,- €~~
15,25
4000 811 550

PROMAT

Schonhammer

mit Nylon-Schlagköpfen · Hickorstiel · Stahlstielhülse

Kopf-Ø [mm]	Länge [mm]	Kopf-L. [mm]	Gewicht [g]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	330	110	460	4000 811 550	19,-	15,25
35	335	110	560	4000 811 551	20,85	16,95
40	360	115	715	4000 811 552	25,-	19,95
45	365	120	830	4000 811 553	27,85	22,95
50	370	120	990	4000 811 554	30,40	24,95
60	370	145	1705	4000 811 555	51,45	39,95

PROMAT

Bolzenschneider

max. 44 HRC / 1260 N/mm

~~48,30 €~~
35,95
4000 810 874



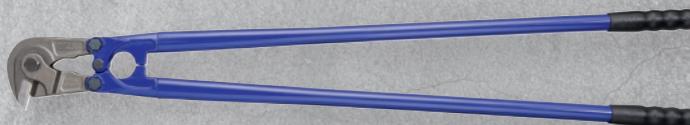
Länge [mm]				Art.-Nr.	EUR	EUR
460	8	7	5	4000 810 874	48,30	35,95
620	9	8	7	4000 810 875	59,95	40,95
780	11	9	8	4000 810 876	82,30	58,95
900	13	11	9	4000 810 877	103,35	70,95

PROMAT

Baustahlmattenschneider

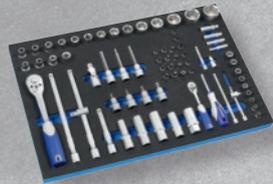
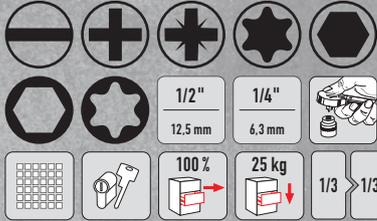
max. 42 HRC / 1260N/mm

Gesamtlänge: 950 mm · weicher Draht Ø: 11 mm ·
mittelharter Draht Ø: 9 mm



~~89,95 €~~
71,95
4000 810 878

PROMAT



4000 871 050

~~375,- €~~
319,-
4000 871 040

Werkzeugwagen TREND

6 Schubladen mit 100 % Auszug mit Antirutschmatte · automatischer Schubladeneinzug · robuste Ablagefläche aus Polypropylen · Einteilerset für 4 Schubladen · abschließbar

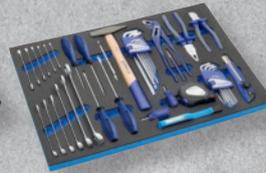
Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Schubladenzahl: 6 ·
B x T x H mm außen: 755 x 465 x 1030

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
unbestückt	4000 871 040	375,-	319,-
152-teilig	4000 871 050	789,-	649,-



4000 871 050

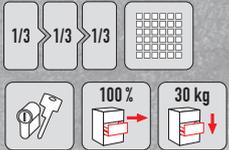


4000 871 050



mit und ohne Werkzeug

PROMAT



~~635,- €~~
549,-
4000 871 053

Rollwerkbank PLUS

Schubladen mit 100 % Auszug · automatischer Schubladeneinzug · Ablagefläche bestehend aus einer 25 mm dicken MDF-Platte · 2 Dosenhalter mit Lochung für Schraubendreher · Kantenschutz an den unteren Ecken

statische Gesamtbelastbarkeit 500 kg

Schubladenzahl: 7 · B x T x H mm außen: 1150 x 500 x 1015



PROMAT



Rollwerkbank TREND

mit 100 % Auszug mit jeweils einer Antirutschmatte · robuste Ablagefläche bestehend aus einer 25 mm dicken MDF-Platte · abschließbar mittels eingebauten Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln · 2 starre und 2 lenkbare Rollen mit Feststellung · einseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm) · 2 seitliche offene Fächer

statische Gesamtbelastbarkeit 400 kg

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 117-teilig · Schubladenzahl: 5 ·
B x T x H mm außen: 1134 x 439 x 1039



~~944,- €~~
799,-
4000 871 115



mit 117-tlg. Werkzeug



~~66,50 €~~
57,95
4000 871 041

PROMAT

Werkstattrollstuhl

Tragkraft bis 130 kg · Sitzfläche 375 x 210 mm · 3 Schubladen mit jeweils einer Antirutschmatte · Seitenablage mit Kunststoffauflage für Kleinteile · Möglichkeit zur Unterbringung bis zu 3 Dosen

Gestellausführung: mit Rollen und Ablage

☛ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

~~64,50 €~~
53,95
4000 871 230

PROMAT

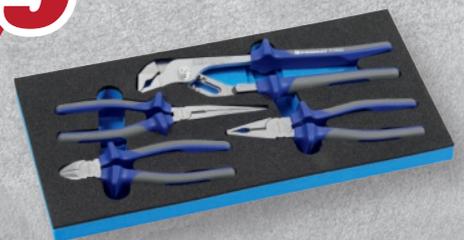


Werkzeugmodul

Griff mit ergonomischen 2-Komponenten-Hüllen mit Abgleitschutz

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 4-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30



PROMAT



Werkzeugmodul
VDE-isoliert bis 1000 V ·
Kopf verchromt ·
Griff mit ergonomischen
2-Komponenten-Hüllen mit
Abgleitschutz

Modul für Zangen

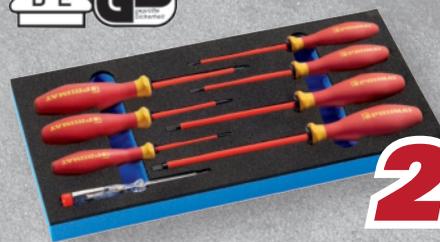
~~73,50 €~~
61,95
4000 871 231

Inhalt:

Kombizange DIN ISO 5746, 180mm
Flachrundzange DIN ISO 5745, 200mm
Seitenschneider DIN ISO 5749, 160mm
Abisolierzange DIN ISO 5743, 160mm

Inhalt: 4-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

PROMAT



Werkzeugmodul

Schraubendrehersatz VDE isoliert · mit Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · stückgeprüft bei 10000 Volt · gem. IEC 60900:2004

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 8-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

~~38,25 €~~
29,95
4000 871 240

PROMAT



Werkzeugmodul
mit Ringmaulschlüsselsatz · CV-Stahl ·
Ring und Maul 15° abgewinkelt

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil

DIN3113/ISO3318 Form A/ISO7738

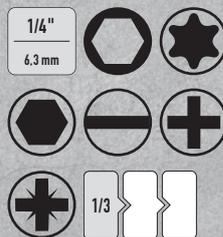
Inhalt:

je 1 Ringmaulschlüssel SW 6 - 22 mm

Inhalt: 12-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

~~35,90 €~~
30,95
4000 871 234

PROMAT



Werkzeugmodul

Steckschlüsselsatz 6,3 mm
(1/4"-)Vierkantantrieb, Einsätze und
Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

1 Hebel-Umschaltknarre

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 4 - 14 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innen-TORX®-Profil** Gr. T 10 - 40

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Innensechskant-Profil**
SW 3 / 4 / 5 / 6 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für **Schlitzschrauben** Gr. 4 / 5,5 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH / PZD)** Gr. 1 / 2 / 3

je 1 Verlängerung 50 und 150 mm

1 Gleitstück

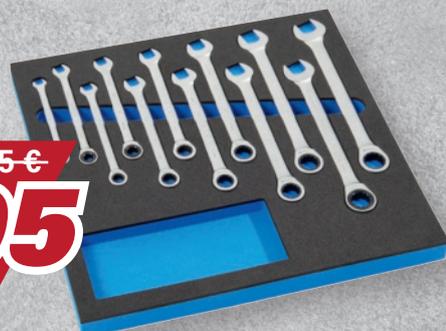
1 Kardangelenk

1 Handgriff mit Vierkant

Inhalt: 36-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

~~66,90 €~~
56,95
4000 871 247

PROMAT



Werkzeugmodul
mit Knarrenringmaulschlüsselsatz · CV-Stahl · Maul 15° abgewinkelt · 72 Zähne

Inhalt:

je 1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8 - 19 mm

Inhalt: 12-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30

~~95,25 €~~
78,95
4000 871 236

PROMAT



Werkzeugmodul
Steckschlüsselsatz

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 55-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30

~~129,90 €~~
97,95
4000 871 249

PROMAT



Werkzeugmodul
Steckschlüsselsatz 12,5 mm
(1/2"-)Vierkantantrieb,
Einsätze und Bedienelemente aus CV-Stahl

Inhalt:

1 Hebelumschaltknarre

je 1 **6-kant** Steckschlüssel-Einsatz SW 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 /
21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm

je 1 **6-kant** Tiefbett-Steckschlüssel-Einsatz, SW 13 / 17 / 19 mm

je 1 Steckschlüssel-Einsatz für Zündkerzen, SW 16 / 21 mm

je 1 Verlängerung 75 / 125 / 250 mm

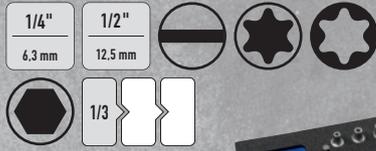
1 Gleitstück

1 Kardangelenk

Inhalt: 27-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30

~~107,90 €~~
91,95
4000 871 248

PROMAT



~~89,25 €~~
75,95
4000 871 250

Werkzeugmodul

Steckschlüsselsatz **6,3 mm** (1/4")- und **12,5 mm** (1/2") Vierkanttrieb, Einsätze aus CV-Stahl

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 46-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

PROMAT

Mobile PROMAT Werkstatt



Werkzeugkoffer

lassen sich durch ein 3-Klemmen-System miteinander verbinden · auf dem Deckel befinden sich jeweils 2 Kleinteilefächer/Organizer aus schlagfestem PC · **wasserresistent**, Gummidichtung schützt vor **Staub** und **Strahlwasser**

Anwendungs-video

Lieferumfang:

- 1x Werkzeugbox (B.585xT.385xH.190 mm)
- 1x Werkzeugkoffer (B.585xT.385xH.420 mm)
- 1x Werkzeugkoffer (B.576xT.359xH.237 mm)
- 1x Transportroller (B.745xT.510xH.180 mm)

B x T x H mm außen:
745 x 510 x 1027



~~179,50 €~~
149,-
4000 871 470

PROMAT

in L-Boxx

Werkzeugsortiment Universal
für den universellen Einsatz
bestückt mit Werkzeugen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 44-teilig



~~277,- €~~
235,-
4000 871 570



Staub-/Spritzwasserschutz

~~257,- €~~
219,-
4000 871 667



PROMAT



Schalenkoffer

rollbar · Kofferschalen **extrem robust** aus Polypropylen · absolut stabil **staubdicht** und **spritzwassergeschützt** · ergonomischer **Zwei-Komponentengriff** · automatisches **Luftdruckausgleichsventil** · **Eigentumskennzeichnung** möglich · Bodenschale **individuell unterteilbar** durch **Alu-Trennstege**

Hinweis:

Das detaillierte Interieur finden Sie in unserem Werkzeugtechnikatalog 2020/2022 beschrieben!

B x T x H [mm] innen	Inhalt [I]	Art.-Nr.	EUR	EUR
500 x 185 x 285	25	4000 871 667	257,-	219,-
535 x 195 x 360	38	4000 871 668	314,-	259,-

raaco

Sortimentskasten Carry Lite

aus schlagfestem Polypropylen · kein Rosten · der Deckel aus unzerbrechlichem Polycarbonat hat ein Raster auf der Innenseite, das das Verrutschen kleinster Teile verhindert · mit ergonomischem Tragegriff · mit herausnehmbaren Fach-Einsätzen

Anzahl Fächer: 25/1 · B x T x H mm: 415 x 330 x 57

~~47,80 €~~
39,95
4000 871 526



PROMAT**Werkzeugmappe**

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

B x T x H mm: 300 x 60 x 270

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
11-teilig	4000 871 693	60,90	48,95
22-teilig	4000 871 694	59,50	49,95

~~60,90 €~~
48,95
4000 871 693



4000 871 693



4000 871 694

**STANLEY****Werkzeugtasche**

wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff · zahlreiche Fächer (innen und außen) · verstellbarer Schultergurt · verstärkte Ecken · hohe Steifigkeit · Dokumentenfach im Deckel · abgedecktes Fach an der Vorderseite für persönliche Gegenstände

B x T x H mm: 447 x 262 x 251



~~35,30 €~~
29,95
4000 871 736

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

~~47,90 €~~
39,95
4000 871 764



Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

PROMAT**Werkzeugtasche**

wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff

Besondere Produktvorteile:
mit gepolstertem Schultergurt

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

Inhalt: 10 l · Ausführung: Innen: 6 Riemen + 1 Clip für Bandmaße Außen: 26 Taschen + 2 Taschen mit Klettverschluss · B x T x H mm: 230 x 310 x 350**PROMAT****Schalenkoffer****rollbar mit hoher Bodenschale** · 3-fach Teleskopauszug · herausnehmbare Werkzeugtafeln · abschließbar · Tragfähigkeit 25 kg**Inhalt: 42 l · B x T x H mm innen: 465 x 255 x 352**

~~189,- €~~
169,-
4000 871 743

Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

HDPE-Material**PROMAT****Gürteltasche**

wasserabweisend · verstellbarer Sicherheitsgürtel mit Schnellverschluss

B x T x H mm: 80 x 250 x 270

~~16,50 €~~
13,95
4000 871 767



Lieferung ohne Werkzeug/Inhalt

PROMAT**LED-Taschenlampe**

wiederaufladbare, professionelle und **strahlwassergeschützte** Taschenlampe aus Aluminium · Fokusfunktion sorgt für einen konzentrierten Lichtkegel · **5 verschiedene Leuchtstufen** · mit Ladestandsanzeige

Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-Ion ·
Akkukapazität: 2600 mAh ·
Lichtleistung: 1000 lm ·
Leuchtdauer: 4 h

1.000 Lumen Lichtleistung!

~~45,50 €~~
36,95
4000 877 175

PROMAT**LED-Kopfleuchte**

3W COB LED · in 2 Leuchtstufen schaltbar

Akkuspannung: 3,8 V · Akkukapazität:
1600 mAh · Leistung: 3 W · Akku: 1 x Li-Ion
Polymer · Lichtstrom: Stufe 1: 150 lm
Stufe 2: 300 lm · Schutzart: IP65



~~34,- €~~
25,95
4000 877 173

mit Sensorfunktion**PROMAT****LED-Akkuhandleuchte**

SMD-LED mit Taschenlampen-
funktion vorne ·
in 2 Stufen dimmbar

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität:
6700 mAh · Leistungsaufnahme: 10+3
W · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 220 - 1000 lm ·
Ladezeit: 4 h · Leuchtdauer: 3 - 6 h Panel /
Einzel-LED 12-24 h

~~44,90 €~~
35,95
4000 877 147

**PROMAT****LED-Akkuhandleuchte**

COB LED mit Taschenlampen-
funktion vorne

Akkuspannung: 3,7 V ·
Akkukapazität: 2600 mAh ·
Leistungsaufnahme: 7+3 W ·
Akku: Li-Ion ·
Lichtstrom: 60-650 lm ·
Ladezeit: 4 h ·
Leuchtdauer: 60-650 lm (16-2 h)
Leuchtmodi vorne: 10 h

stufenlos dimmbar

~~43,50 €~~
35,95
4000 877 149

**PROMAT****LED-Stableuchte**

klappbar, mit Magnetfuß aus ABS-Kunststoff ·
6 x 0,5W SMD LED's

Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-Ion ·
Akkukapazität: 2200 mAh ·
Lichtleistung: 300 lm · Leuchtdauer: 30 h

~~29,90 €~~
23,95
4000 877 145

**PROMAT****LED-Akkuhandleuchte**

8 leistungsstarke SMD-LED
an der Frontseite und
1 LED als Hauptlicht

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 1200 mAh ·
Akku: Li-Ion · Ausführung: ABS-Gehäuse ·
Lichtstrom: 60 - 250 lm · Ladezeit: 2-3 h · Leuchtdauer: 2 h

~~22,50 €~~
16,95
4000 877 148

**PROMAT****360° verstellbar****LED-Akkuhandleuchte**

starker Magnet am Handgriff ermöglicht einen
universellen Einsatz · **3 verschiedene Leucht-
stufen auswählbar** · mit LED Ladestandsanzeige

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität:
2600 mAh · Leistungsaufnahme: 7 W ·
Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 100 - 700 lm ·
Ladezeit: 4 h

~~36,50 €~~
28,95
4000 873 349

**PROMAT****LED-Taschenlampe**

wiederaufladbare, professionelle und **spritzwassergeschützte** Taschenlampe
aus Aluminium · Fokusfunktion sorgt für einen konzentrierten Lichtkegel ·
3 verschiedene Leuchtstufen · mit Ladestandsanzeige

Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-Ion · Akkukapazität: 320 mAh ·
Lichtleistung: 110 lm · Leuchtdauer: 2 h



~~28,95 €~~
22,95
4000 877 174

PROMAT**LED-Kopfleuchte**

funktionelle, variable **spritzwassergeschützte** Kopfleuchte ·
3 verschiedene Schaltstufen (1/3/7) LED's

Lieferung inkl. Batterien

für Batterien: 3 x AAA Micro · Leuchtweite: 30 m · Leuchtdauer: 10 h · Lichtstrom: 20 lm · Schutzart: IPX4

~~6,50 €~~
4,95
4000 877 144



PROMAT



LED-Strahler
mit diesem Strahler können Sie bis zu 2 Stunden netzunabhängig arbeiten

Leuchte enthält ein festeingebautes LED-Leuchtmittel (welches nicht ausgetauscht werden kann), mit der Energieeffizienzklasse A - A++ (Spektrum A++ - E)

Lieferumfang: inkl. 230 V Netzteil und Autoladegerät 12 V

Leistungsaufnahme: 20 W · Akkuspannung: 7,4 V · Akkukapazität: 4400 mAh · Akku: Li-Ion · Ladezeit: ca. 6 h · Lichtstrom: ca. 1400 lm · Lebensdauer: 15.000 h

~~61,90 €~~
49,95
4000 873 339



PROMAT

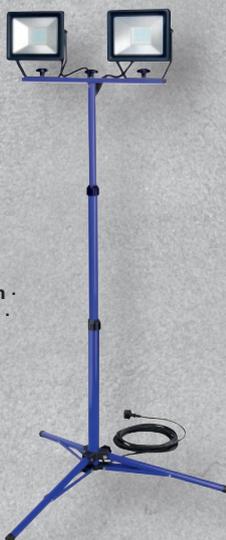


LED-Strahler
stufenlos höhenverstellbar von 67 - 144 cm

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Leistungsaufnahme: 2 x 50 W · Lichtstrom: 2 x 3660 lm · Kabelqualität: H07RN-F 3x1,0 mm² · Kabellänge: 7,5 m · Energieeffizienzklasse: F · Lebensdauer: 30000 h

~~115,- €~~
94,95
4000 873 346



PROMAT



LED-Strahler
48 leistungsstarke SMD LEDs · einstellbarer Beleuchtungswinkel, vertikal 90 Grad und horizontal 180 Grad drehbar · mit Ladestandsanzeige · inklusive Powerbankfunktion

Ersatzakku siehe Art.-Nr. 4000 873 356

Leistungsaufnahme: 50 W · Akkuspannung: 14,8 V · Akkukapazität: 5200 mAh · Akku: Li-Ion · Ladezeit: ca. 3,5 h · Lichtstrom: 800-4500 lm

~~137,50 €~~
114,-
4000 873 354

horizontal 180° drehbar



~~37,50 €~~
29,95
4000 873 343

PROMAT



LED-Strahler
diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Kabelqualität: H07RN-F 3x1 mm² · Kabellänge: 5 m · Energieeffizienzklasse: F · Lebensdauer: 30000 h

Leistungsaufnahme [W]	Lichtstrom [lm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	2200	4000 873 343	37,50	29,95
50	3660	4000 873 344	51,-	39,95



PROMAT



LED-Strahler
Besonderheit: inklusive 2 Schutzkontaktsteckdosen mit selbstschließendem Klappdeckel

Leistungsaufnahme: 100 W · Lichtstrom: 8000 lm · Kabelqualität: H07RN-F 3x1,5 mm² · Kabellänge: 3 m · Energieeffizienzklasse: F · Lebensdauer: 30000 h

~~107,- €~~
84,95
4000 873 348

100W High Power LED



~~24,50 €~~
19,95
4000 873 340

PROMAT



LED-Strahler
diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Kabelqualität: H05RN-F 3x1 mm² · Kabellänge: 2 m · Energieeffizienzklasse: F · Lebensdauer: 30000 h

Leistungsaufnahme [W]	Lichtstrom [lm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	2200	4000 873 340	24,50	19,95
50	3660	4000 873 341	35,90	28,95
80	6400	4000 873 342	52,90	43,95



PROMAT



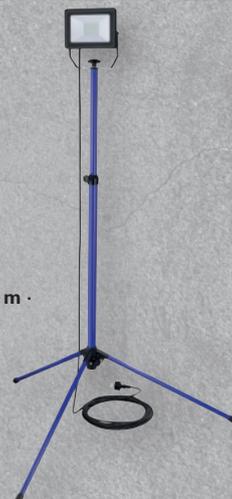
LED-Strahler
mit Stativ · stufenlos höhenverstellbar von 100 - 170 cm

diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die eingebauten Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Leistungsaufnahme: 30 W · Lichtstrom: 2200 lm · Kabelqualität: H07RN-F 3x1,0 mm² · Kabellänge: 7,5 m · Energieeffizienzklasse: F · Lebensdauer: 30000 h

~~58,- €~~
46,95
4000 873 345

mit 7,5 Meter Kabel



brennenstuhl®

IP44

**Kabeltrommel Garant**

aus Spezialkunststoff · Überhitzungsschutz ·
3 Schutzkontakt-Steckdosen mit
 selbstschließendem Deckeln · Gummikabel
 H07RN-F

zum ständigen Einsatz im Freien

Kabellänge: 40 m ·
 Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm²

¹⁾ schwankende Kupferpreise,
 bitte aktuellen Preis erfragen



-72,85 €

59,95¹⁾

4000 873 366

brennenstuhl®

LED



IP54

-43,15 €

34,95

4000 877 177

LED-Akkuhandleuchte HL 700 A

LED Inspektionsleuchte mit knickbarem Haltefuß
 bis +/- 90° mit integriertem Magnet · mit Status-
 und Ladeanzeige eignet sich perfekt als mobile
 Lichtquelle mit einer Leuchtdauer von bis 10 h

Besonderheit:

verfügt über eine stufenlose Dimm-Funktion
 (10 bis 100 %)

Lieferumfang: mit integriertem Akku,
 1x USB Ladekabel

Akkuspannung: 3,7 V · **Akkukapazität:** 2000 mAh ·
Akku: Li-Ion · **Lichtstrom:** 100/700 lm ·
Ladezeit: 3,5 h · **Leuchtdauer:** 10 h



brennenstuhl®

IP44

61,95¹⁾

4000 873 393

Kabeltrommel Garant S

Trommelkörper aus verzinktem Stahlblech ·
 mit Überhitzungsschutz und Kontrollleuchte ·
3 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-
Steckdosen · Gummikabel H07RN-F

Kabellänge: 40 m ·

Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm²

¹⁾ schwankende Kupferpreise, bitte aktuellen Preis erfragen



-74,25 €

brennenstuhl®

IP44

Kunststoffwandverteiler

robustes, bruch- und schlagfestes Kunststoff-
 gehäuse · zur stabilen **Wandbefestigung**
 geeignet · Schutzabdeckung für Sicherungen ·
mit FI-Personenschutz-Schalter 30mA für
 mehr Sicherheit · Schutzkontakt-Steckdosen
 230 V auf allen 3 Phasen verteilt

komplett montiert und anschlussfertig
verdrahtet

Eingang: CEE-32 A, 5-polig ·
Ausgang: 1xCEE 16 A, 1xCEE 32A, 4x230V ·
Absicherung: 1x FI 40A 4-polig 0,03A



-169,50 €

129,-

4000 873 992

brennenstuhl®

IP54

Schutzkontaktverlängerung

4 spritzwassergeschützte Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden
 Deckeln · mit einklappbarem Metallhaken · **zum ständigen Einsatz im Freien**

Kabellänge: 5 m · **Leitungsquerschnitt:** 3 x 1,5 mm² · **Kabelfarbe:** schwarz ·
Kabelqualität: H07RN-F



-14,- €

10,95

4000 873 788

brennenstuhl®

IP44

Schutzkontaktverlängerung

mit Vollgummi **3-Wege-Kupplung** ·
 mit Vollgummistecker und
 selbstschließenden Feder-Klappdeckeln ·
 spritzwassergeschützt (IP44)

für den Baustellenbetrieb geeignet

Kabellänge: 10 m ·

Leitungsquerschnitt: 3 x 1,5 mm² ·

Kabelfarbe: schwarz ·
Kabelqualität: H07RN-F



-31,90 €

24,95

4000 873 690

brennenstuhl®

LED



Bluetooth®

-86,30 €

69,95

4000 877 181

Akku-LED-Strahler RUFUS 3010 MA

mobile Ausführung mit **Bluetooth®** **Lautspre-**
cher · **3000 lm** · mit **Powerbank-Funktion** und
Ladeanzeige · Schalter mit Funktionen: **Licht:**
100 % - 75 % - 50 % - 25 % - 10 % · Gehäuse aus
 Aludruckguß, Kantenschutz aus hochwertigem
 Kunststoff

Leistungsaufnahme: 30 W ·**Akkuspannung:** 7,4 V · **Akkukapazität:** 5 Ah ·**Akku:** Li-Ion · **Ladezeit:** ca. 5 h ·**Lichtstrom:** 3000 lm · **Leuchtdauer:** 25 h

brennenstuhl®

IP44

-12,75 €

8,50

4000 873 988

Steckdosenleiste

Outdoor-Steckdosenleiste mit selbstschließenden Deckeln · Steckdosen in
 praktischer 90° Anordnung · **mit Schraublöchern zur Befestigung**

Nennstrom: 16 A · **Spannung:** 230 V · **Anzahl Steckdosen:** 4 · **Kabellänge:** 2 m ·
Kabelqualität: H07RN-F 3G1,5 · **Leitungsquerschnitt:** 1,5 mm²



SCANGRIP[®]
LITE



LED-Strahler NOVA R

neue, leistungsstarke COB Leuchte ·
kräftiges Gehäuse aus Aluminiumguss

Besondere Produktvorteile:

- 5-stufige Dimmfunktion
- Stellfuß mit eingebautem Magnet
- eingebaute Powerbank

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel. Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Leistungsaufnahme: 16,5 W ·
Akkuspannung: 7,3 V ·
Akkukapazität: 4000 mAh ·
Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 2000 lm



~~110,15 €~~
59,95
4000 873 207

SCANGRIP[®]

mit 2 Schutzkontaktsteckdosen!



~~146,90 €~~
99,95
4000 873 179



LED-Strahler VEGA

robuste und leichte Arbeitsleuchte
für den professionellen Anwender

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel.
Die eingebauten LED-Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden

Leistungsaufnahme: 48 W · Lichtstrom: 6000 lm ·
Kabelqualität: H05RN-F 2x1 mm² · Kabellänge: 5 m · Energieeffizienzklasse: A

SPS7//
SCANGRIP POWER SOLUTION



Bluetooth[®]

~~241,40 €~~
119,-
4000 873 211



LED-Strahler NOVA

Tragegriff und die Stütze ermöglichen eine flexible Aufstellung und Montage direkt auf dem Scangrip Tripod

Besondere Produktvorteile:

- Helligkeitseinstellung in 5 Stufen
- eingebaute Powerbank
- Anzeige für Akkustand und Betriebsdauer
- unbegrenzte Lichtverfügbarkeit mit neuer Scangrip Power Solution
- Bluetooth-Lichtsteuerungs-App mit erweitertem Funktionsumfang

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel, welche nicht ausgetauscht werden können

Leistungsaufnahme: 30 W · Akkuspannung: 11,1 V ·
Akkukapazität: 4000 mAh · Akku: Li-Ion · Lichtstrom: 400 - 4000 lm ·
Lebensdauer: 100000 h · Modell: NOVA 4 SPS

SCANGRIP[®]



LED-Kopfleuchte I-VIEW

Ein-/Ausschalten erfolgt nur mit einer Handbewegung und die **Sensorfunktion** lässt sich sogar mit dicken Handschuhen leicht ein-/ausschalten

Lieferumfang: inkl. 1 x Li-Ion Polymer Akku
Typ 3,8 V / 1600 mAh

Akkuspannung: 3,8 V · Akkukapazität:
1600 mAh · Leistung: 2 W ·
Akku: 1 x Li-Ion Polymer ·
Lichtstrom: Stufe 1: 100 lm Stufe 2: 200 lm ·
Schutzart: IP65



~~75,50 €~~
43,95
4000 873 145

~~104,90 €~~
56,95
4000 873 229

SCANGRIP[®]

Stativ Tripod

mit den Clips an den Stativbeinen kann das Kabel fixiert werden, um die Sicherheit zu erhöhen

Nutzhöhe min./max.: 1,35-3 m



SCANGRIP[®]

3er Set



LED-Akkuhandleuchte MAG PEN 3 Promotion

mit hochleistungsstarker COB-LED ·
stufenlose Dimmfunktion von 10 % bis 100 % ·
seitlicher Knopfschalter ermöglicht **Einhand-
bedienung** · mit **eingebautem Magneten**
im Clip · **drehbarer Clip**

Lieferung insgesamt
3 LED-Akkuhandleuchten

Akkuspannung: 3,7 V ·
Akku: Li-Ion ·
Akkukapazität: 750 mAh ·
Lichtleistung: 150 lm ·
Leuchtdauer: bis zu 20 h

~~113,70 €~~
59,95
4000 873 264



SCANGRIP[®]
LITE



LED-Akkuhandleuchte STICK LITE

leistungsstarke Akku-Arbeitsleuchte **dimmbar**
mit **Taschenlampenfunktion** ermöglicht ein
komfortables und präzises Arbeiten · praktisch
eingebauter **Magnet** ermöglicht universelles
Arbeiten

Modell: STICK LITE S ·
Akkuspannung: 3,7 V ·
Akkukapazität: 1200 mAh ·
Akku: Li-Ion ·
Lichtstrom: 50-150 lm ·
Ladezeit: 2,5 h ·
Leuchtdauer: 2-20 h

~~20,90 €~~
14,95
4000 873 332



SIEVERT®**Lötlampe Powerjet 2535**

mit **Piezozündung** · ohne Schraubkartusche · inkl. Zyklonbrenner 8706 · Bajonettverschluss für Brennerwechsel ohne Werkzeug · für Weichlötarbeiten bis 40mm Rohrdurchmesser · für Hartlötarbeiten bis 18mm Rohrdurchmesser · zur Verwendung mit Schraubkartusche Ultragas 2205

Leistung: 2,2 kW · Flammentemperatur: 2100 °C



~~118,20 €~~
94,95
1000 152 706

SIEVERT®**Stechkartusche 2210**

mit Gas-Stop-System · 15 % Propangas, 85 % Butangas

Gewicht: 190 g



~~3,20 €~~
2,65
1000 152 728

SIEVERT®**Schraubkartusche Ultragas 2205**

Alu-Einwegkartusche mit selbstschließendem Ventil · Gasmix aus Propan, Propen, Butan und Aceton

Gewicht: 210 g



~~16,70 €~~
13,75
1000 152 731

kurtz ersa**Gaslötset INDEPENDENT 75 BASIC SET**

mit **Piezo-Zündung** · Betrieb mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas

Set bestehend aus: 1 GaslötKolben mit Spitze (2,4 mm, meißelförmig), 1 Lötspitze (1,0 mm, meißelförmig), Ablagebügel, Reinigungsschwamm, Schwammbehälter

Leistung: 15 - 75 W · Anheizzeit ca.: 46s (280 °C) · Lötspitzentemperatur: 580 °C · Gewicht: 73 g



~~70,- €~~
59,95
4000 872 530



~~59,- €~~
48,95
1000 152 707

kurtz ersa**Gaskartusche**

passend für Gaslötset Independent 75

Gewicht: 82 g



~~4,10 €~~
3,55
4000 872 572

SIEVERT®**Lötlampe Handyjet 2283**

mit **Piezozündung** · ohne Stechkartusche · stabiles Flammenbild bei Überkopfarbeiten · 2 Komponentengriff · zur Verwendung mit Stechkartusche 2210

Leistung: 1,8 kW · Flammentemperatur: 1750 °C

kurtz ersa**UniversallötKolben ERSA 30 S**

mit **langlebiger Dauerlötspitze ERSADUR** · gerade, meißelförmig · 3,1 mm breit · auswechselbare Lötspitze · leichter LötKolben für Funk-, Fernsehtechnik und Elektronik · mit auswechselbarem Heizkörper · 1,5 m Kabel mit Schutzkontakt-Stecker

Lieferung: mit Ablageständer

Leistung: 30 W · Lötspitzentemperatur: 380 °C



~~33,30 €~~
29,95
4000 872 354

Lötstation RDS 80

direkte Anwahl von 3 programmierbaren Temperaturen · kraftvolles PTC-Heizelement für besonders schnelles Anheizen

Lötkolben RT 80: Gewicht: 130 g (mit Zuleitung), Zuleitung: 1,5 m PVC-Anschlussleitung

Lieferumfang: Elektroniklötstation, Lötkolben mit Dauerlötspitze 2,2 mm, meißelförmig, Ablageständer mit Viskoseschwamm, Zuleitung zum PVC

Leistung: 80 W · Temperaturbereich: 150 - 450 °C · Anheizzeit ca.: 40 s

~~191,80,-~~
165,-
4000 872 511



TIG-Schweißanlage PROTIG 161 DC

Schweißung auf eisenhaltigen Materialien wie Stahl, Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen · für basisch und rutil umhüllte Elektroden bis Ø 4 mm · Fügen von Blechen geringer Dicke ab 0,3 mm · 2 Zündarten: kontaktlose HF-Zündung oder LIFT-Zündung · automatische Erkennung des Brenners : kompatibel mit Brennern mit Lamellentaste und mit Doppeltaste

Lieferumfang: TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner TIG 17 DB 4 m, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10-160 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 105 A · Schweißstrom bei 100% ED/40° C: 95 A · Betriebsarten: 2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Pulsen · Gewicht: 7,5 kg

~~884,-~~
765,-
1000 152 791



TIG-Schweißanlage PROTIG 201 AC/DC HF FV

für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an **Aluminium**, Stahl, Edelstahl und Kupfer · **PFC-Technologie** · mit Digitalanzeige · Puls- sowie Easy-Puls-Funktion · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen

Lieferumfang: TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner SR 26 DB 4 m, TIG-Zubehörkit, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10 - 200 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 95 A · Betriebsarten: 2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Punkten / Pulsen · Gewicht: 18,5 kg

~~2066,-~~
1809,-
1000 152 790



Elektrodenschweißgerät GYSMI 160P

tragbares Elektrodenschweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc.

Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm²), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm²) und Tragegurt

Lieferung im Hartschalenkoffer

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10-160 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 85 A · Gewicht: 4,2 kg

~~274,-~~
229,-
1000 152 801



Plasmaschneidinverter Cutter 35 KF

tragbarer Plasmaschneidinverter mit max. 35A · mit integr. Kompressor · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) bei 165 - 265 V · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 geschützt

Lieferumfang: PLASMA CUTTER 35 KF, 4 m Plasma-Brenner MT 35 K, 2 m Masseklemme 10 mm²

Anschlussleistung max.: 8 kW · Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schneidstrom: 10-35 A · Schneiddicke: max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium · Zündung: Hochspannung · Gewicht: 30 kg · L x B x H mm: 520 x 280 x 460



~~1475,-~~
1289,-
1000 152 752



PROMAT

HSS	HSS-TiN	HSS-Co	DIN 338	RN	VA	Nenn-Ø h8
-----	---------	--------	---------	----	----	-----------

Spiralbohrersatz
DIN 338 · profilgeschliffen · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · für alle normalen Bohrarbeiten

HSS: für Stahl, Guss, NE-Metalle
HSS-Co: für rost- und hitzebeständige Stähle

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

 Art.-Nr. 4000 861 961, 4000 861 942, 4000 861 965
 mit Kernlochmaßen 3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2 mm

steigend um: 0,5 mm

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
HSS Typ N				
1-10	19 teilig	4000 861 960	41,25	21,95
1-10,5	24 teilig	4000 861 961	61,95	30,95
1-13	25 teilig	4000 861 962	81,50	44,95
HSS TiN Typ N				
1-10	19 teilig	4000 861 972	57,05	31,95
1-10,5	24 teilig	4000 861 942	72,35	41,95
1-13	25 teilig	4000 861 944	113,10	67,95
HSS-Co Typ VA				
1-10	19 teilig	4000 861 963	61,05	33,95
1-10,5	24 teilig	4000 861 965	81,50	46,95
1-13	25 teilig	4000 861 970	123,30	73,95

41,25 €
21,95
 4000 861 960



HSS



HSS-TiN



HSS-Co

PROMAT

HSS-Co	DIN 338	VA	5xD	Nenn-Ø h8
--------	---------	----	-----	-----------

Spiralbohrersatz
HSS-Co5 · dampfangelassen · DIN 338 · Typ VA · Spitzenwinkel 130° · profilgeschliffen mit Kreuzanschliff · Schaft mit 3 Spannflächen (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · rechtsschneidend · der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette
steigend um: 0,5 mm
mit 3-Flächenschaft


4000 863 072

75,- €
61,95
 4000 863 072

NEU



4000 863 073

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
HSS-Co5 dampfangelassen				
1-10	19 teilig	4000 863 072	75,-	61,95
1-13	25 teilig	4000 863 073	139,-	119,-

PROMAT

HSS-Co	DIN 338	TFL	8xD	Nenn-Ø h8
--------	---------	-----	-----	-----------

Spiralbohrersatz
HSS-Co5 · fasennitriert (ab Ø 3 mm) · DIN 338 · Typ TFL · Spitzenwinkel 130° · profilgeschliffen mit Kreuzanschliff ab Ø 2 mm · mit Zylinderschaft · rechtsschneidend · sehr hohe thermische Belastbarkeit · durch spezielle Nutausbildung bei schlechter Spanabfuhr bzw. für größere Bohrtiefen geeignet **bis 8xD** · zum Bohren von rostfreien Stählen, legierte und unlegierte Stähle (Bau-/ Automaten-/Vergütungs-/Einsatz-/Nitrier-/ Werkzeug-/Schnellarbeits- und Federstähle) bis 1300 N/mm², Gusseisen, Kupfer, Messing, Aluminium und Kunststoff

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette
steigend um: 0,5 mm
sehr stabiler Tieflochbohrer


4000 863 070

NEU

95,- €
65,95
 4000 863 070



4000 863 071

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	EUR
HSS-Co5 fasennitriert				
1-10	19 teilig	4000 863 070	95,-	65,95
1-13	25 teilig	4000 863 071	199,-	139,-

PROMAT

HSS

Stufenbohrersatz
HSS · spiralgenutet · mit Kreuzanschliff · Schaft mit 3 Spannflächen
in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette
Inhalt: 3 teilig · Ø: 4-12/4-20/4-30 mm

98,30 €
56,95
 4000 862 088


PROMAT

HSS	HSS-Co
-----	--------

Gewinde-Komplett-Set
Profi 3 in 1 Multibox mit Spiralbohrern, Kegel- und Entgratsenker und Maschinengewindebohrern zur optimalen Metallbearbeitung

Inhalt:

 5 Stück Maschinengewindebohrer, HSS-Co, Form B, M4, M5, M6, M8, M10
 2 Stück Kegel- und Entgratsenker, HSS, 12,4 / 20,5 mm
 5 Stück Spiralbohrer, HSS, 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 mm

Inhalt: 12-teilig

53,95 €
39,95
 4000 806 019



~~64,95 €~~
39,95
4000 867 550



PROMAT

HSS

Handgewindebohrersatz

HSS · metrisches ISO-Gewinde

bestehend aus:

je 1 Satz Handgewindebohrer, DIN 352, M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12
je 1 Stück Spiralbohrer, HSS, DIN 338, Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5 und 10,2 mm
1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 1/2

in Metallkassette

Inhalt: 29 teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M3-M12 · DIN 352

VÖLKEL
THREADING SOLUTIONS

M

MF

G

Gewindeschneidzeugsatz

für Schmiernippel ·
für metrische ISO-Gewinde (M/MF) und
Rohrgewinde G (BSP) ·
zum Nachschneiden
und Reinigen von beschädigten
Innengewinde-Aufnahmen von
Schmiernippeln

Satz bestehend aus je 1 Stück:

M 6 x 1,0 mm
M 8 x 1,0 mm
M10 x 1,0 mm
M10 x 1,25 mm
G 1/8 x 28 Gg/“
G 1/4 x 19 Gg/“

Lieferung in praktischer Kunststoffbox

Inhalt: 6-teilig ·
Gewinde-Nenn-Ø: M6-M10 / G1/4-G1/8 "



~~36,90 €~~
29,95
4000 867 154

PROMAT

HSS

Gewindeschneidzeugsatz

HSS · M3 - M20

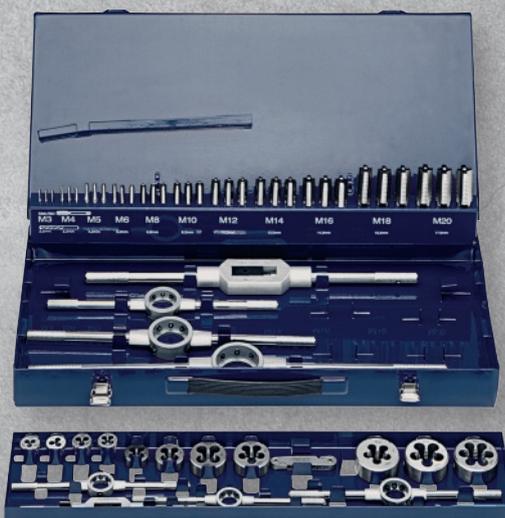
bestehend aus:

je 1 Satz Handgewindebohrer 3tlg. DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
je 1 Stück Schneideisen EN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20
je 1 Stück Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14, 45 x 18
je 1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 + 3
je 1 Stück Schraubendreher, Gewindelehre

in Metallkassette

Inhalt: 54 teilig

~~285,- €~~
199,-
4000 867 534



~~50,95 €~~
29,95
4000 867 525

PROMAT

HSS

Gewindebohrersatz

HSS · DIN 352 · metrisches ISO-Gewinde

bestehend aus:

je 1 Einschnittgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10 und M12
je 1 Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm
1 verstellbares Windeisen Größe 1 1/2

in Metallkassette

Inhalt: 15 teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M3-M12



~~88,95 €~~
57,95
4000 867 536

PROMAT

HSS

Maschinengewindebohrersatz

M3 - M12

bestehend aus:

je 1 Stück MGB, HSS-Co,
DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10
DIN 376 M12
je 1 Stück SpiBo 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 14 teilig



Ausführung	Ausführung Spiralbohrer	Art.-Nr.	EUR	EUR
Form B - für Durchgangsgewinde	DIN 338, HSS	4000 867 536	88,95	57,95
Form B - für Durchgangsgewinde - VA	DIN 338, HSS-Co	4000 867 537	149,-	97,95
Form C 35° RSP für Sacklochgewinde	DIN 338, HSS	4000 867 538	109,-	64,95
Form C 35° RSP für Sack- lochgewinde - VA	DIN 338, HSS-Co	4000 867 539	159,-	105,-

PROMAT

M	HSS-Co vaporisiert	UNI
---	-----------------------	-----

**Maschinengewindebohrersatz
M3-M12**

HSS-Co · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring ·
Flanken hinterschleifen · metrisches ISO-Gewinde ·
DIN 13 Blatt 1 · Toleranzfeld ISO2 (6H) ·
für Stahl, rostfreie Stähle, Sphäroguss und NE-Metalle

bestehend aus:

je 1 Stück MGB DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10
DIN 376 M12

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 7 teilig

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	EUR
vaporisiert			
Form B - für Durchgangsgewinde	4000 867 745	97,85	69,95
Form C 40° RSP für Sacklochgewinde	4000 867 747	97,85	69,95

~~97,85 €~~
69,95
4000 867 745



4000 867 745

universell einsetzbar



4000 867 747

PROMAT

HSS	HSS-TiN	HSS-TiAlN	HSS-Co
DIN 335-C	VA	90°	

Kegelsenkersatz

DIN 335 C · 3 Schneiden ·
Senkwinkel 90° ·
zum Ansenken und Entgraten
von Bohrungen

Inhalt: 5-teilig ·

Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25 mm



HSS /
HSS-Co,
Typ VA

~~65,45 €~~
44,95
4000 865 208



HSS-TiN



HSS-TiAlN

	Art.-Nr.	EUR	EUR
HSS			
	4000 865 208	65,45	44,95
HSS TiN			
	4000 865 213	96,50	66,95
HSS TiAlN			
	4000 865 219	114,10	79,95
HSS-Co			
	4000 865 218	85,70	58,95

PROMAT

HSS

Flachsenkersatz

HSS · DIN 373 · mit 3 Schneiden · spiralgenutet
mit festem Führungszapfen · mit Zylinderschaft

je 1 Flachsenker für Gewinde

M3 / M4 / M5 / M6 / M8 und M10

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt: 6-teilig · M3-M10



~~93,45 €~~
64,95
4000 865 330

Gütegrad	Art.-Nr.	EUR	EUR
fein für Durchgangsloch	4000 865 330	93,45	64,95
mittel für Durchgangsloch	4000 865 360	93,45	64,95
für Kernloch	4000 865 390	93,45	64,95

PROMAT

HSS-Nano	DIN 335-C	90°
----------	-----------	-----

Kegelsenkersatz

HSS · Nano-beschichtet · DIN 335 C ·
3 Schneiden · Senkwinkel 90° ·

Schaft mit 3 Spannflächen ab Nenn-Ø 8,3mm ·
rechtsschneidend · variabler Hinterschliff ·
zur Bearbeitung von Stahl, rost- und hitzebe-
ständigen Stählen, Aluminium, Messing und
Kunststoffen

in schlag und bruchfester Kunststoffkassette

Produktvorteile siehe QR-Code

mit spezieller Geometrie



4000 865 188

~~106,90 €~~
83,95
4000 865 187

Inhalt	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
Nano-beschichtet				
5-teilig	6,3/ 10,4/ 16,5/ 20,5/ 25	4000 865 187	106,90	83,95
6-teilig	6,3/ 8,3/ 10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5	4000 865 188	106,90	83,95



BECK
MAPAL GROUP



HSS-Spezial
DIN 335-C
90°

Kegelsenkersatz EUC-Speed

HSS · spezialbeschichtet · DIN 335 C · 3 Schneiden · Senkwinkel 90° · Zylinderschaft · rechtsschneidend · Präzisionsausführung · radial hinterschleifen · zur Bearbeitung von Stahl, Guss und Buntmetallen

Vorteile:

- Reduzierung der Axialkraft um 50 % (= weniger Vorschubkraft)
- Reduzierung der Radialkraft um 25 % (= weniger Ratterneigung)
- optimierte Senkung

durch neue Geometrie, präparierte Schneidkanten und die extrem ungleiche Teilung (EUC)

Detaillierte Produktinformationen siehe QR-Code

Inhalt: 5-teilig · Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25 mm · spezialbeschichtet



~~182,40 €~~
115,-
4000 806 026

~~45,95 €~~
32,95
4000 867 339



PROMAT

HSS M 1/4" 6,3 mm

Kombigewindebohrersatz

HSSG · zum Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten - selbstzentrierend · Gewindebohrer mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · 1 Stück Bitadapter

Inhalt: je 1 Stück M 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 + 1 Bitadapter

in bruch- und schlagfester Kunststoffkassette

Inhalt: 7 teilig · Gewinde-Nenn-Ø: M3-M10

~~137,55 €~~
98,95
4000 867 589



HSS 1/4" 6,3 mm

Kegelsenkerbitsatz

90° · HSS · 3 Schneiden · 6,3 mm (1/4")-Sechskantschaft · zum Entgraten, Anfasen, Senken · für Stähle und NE-Metalle

Inhalt: je 1 Stück Senk-Bit 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm Handgriff

Lieferung in Metallkassette

Inhalt: 7-teilig



PROMAT

100% kompatibel

M

Gewindereparatur-sortiment

zur Reparatur, Instandsetzung und Verstärkung von Gewinden

Lieferumfang:

- je 1 St. HSS-G Gewindebohrer M5, M6, M8, M10, M12
- je 1 St. HSS-G Spiralbohrer Ø 5,2 mm, 6,3 mm, 8,3 mm, 10,4 mm, 12,4 mm
- je 1 St. Handeinbauwerkzeug und Zapfenbrecher Gr. 8, 9, 11, 13, 15
- 25 St. Gewindeeinsätze M5 - M10, Länge 1,5xD, nach DIN 8140, frei durchlaufend aus rostfreiem Stahl
- 10 St. Gewindeeinsätze M12, Länge 1,5xD, nach DIN 8140, frei durchlaufend aus rostfreiem Stahl

in bruch- und schlagfestem Kunststoffkoffer

Abmessung: M5-M12 · Satzgröße: 1,5xD ·

Inhalt: 130-teilig



~~139,- €~~
99,95
4000 867 715

EXACT
PRÄZISIONSWERKZEUGE

1/4" 6,3 mm

~~32,95 €~~
23,95
4000 867 590



Gewindebohrerbitsatz

HSS · M3 - M10 · Gewindebohrer mit 6,3 mm (1/4")-Sechskantschaft nach DIN 3126 · selbstzentrierend

Lieferung in Kunststoffbox

Ausführung: 7-teilig · Inhalt: je 1 Stück M 3, M 4, M 5, M 6, M 8, M 10 + 1 Halter

PROMAT

VHM TiN Werks-norm

~~37,80 €~~
27,95
4000 867 716



Bedienungs-anleitung



Gewindeausbohrwerkzeug

VHM · TiN-beschichtet · mit Zylinderschaft · selbstzentrierend · geradegenutet · zum Ausbohren von abgebrochenen HSS und HSS-Co Gewindebohrern · Drehzahl 1500-3500 U/min

Zähnezahl: 3

Gewinde	Kernloch-Ø [mm]	Schaft-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Spannut-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
M4	3,3	6	50	15	4000 867 716	37,80	27,95
M5	4,2	6	50	15	4000 867 717	42,45	31,95
M6	5	6	50	15	4000 867 718	41,80	31,95
M8	6,8	8	60	20	4000 867 719	53,25	39,95
M10	8,5	10	70	25	4000 867 720	73,45	54,95
M12	10,2	12	75	30	4000 867 721	92,50	69,95
M14	12	12	75	30	4000 867 722	118,25	88,95
M16	14	14	100	40	4000 867 723	147,40	109,-
M18	15,5	16	100	40	4000 867 724	202,50	149,-
M20	17,5	18	100	50	4000 867 725	240,30	179,-

PROMAT

VHM TiAlN
 DIN 6527L
 Nenn-Ø h10
 35/38°
 Z 4
 45°
 DIN 6535-HB
 Schaft Ø h6
 HPC

universell einsetzbar

Schafffräseset

VHM · Universal-Feinstkorn · TiAlN-beschichtet ·
DIN 6527 L · Typ HPC · Vierschneider · lang ·
45° Schutzfase · Zentrumschnitt · mit Zylinderschaft
 nach DIN 6535 HB · **ungleiche Steigung ·**
 rechtsschneidend · **Halsfreischliff ·**
 für vibrationsarme Bearbeitung, zum Schruppen
 und Schlichten geeignet

Inhalt: je 1 Stück 6,0 - 8,0 - 10,0 -
 12,0 - 16,0 mm

in Kunststoffbox

Inhalt: 5 teilig

~~150,40 €~~
115,-
 4000 866 361



PROMAT

VHM
 Werks-norm
 Typ W
 ALU
 Nenn-Ø h10
 Z 1
 25°
 DIN 6535-HA
 Schaft Ø h6

Einzahnfräser

VHM · Universal Feinstkorn · Werksnorm ·
Typ W · lang · mit Zylinderschaft nach
 DIN 6535 HA · 25 ° Drallwinkel ·
 rechtsschneidend · zur Bearbeitung von
 dünnwandigen Werkstücken, wie Bspw.
 Profilen, aus **NE-Metallen und Kunststoffen,**
 für Aluminium-Legierungen mit einem
 Siliziumgehalt bis 7 %

Schneidenanzahl: 1

	P	M	K	N	S	H	O
unbeschichtet				●			

Nenn-Ø [mm]	Schneiden-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Schaft-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
3	12	40	3	4000 806 611	13,60	10,95
4	15	40	4	4000 806 612	16,55	13,25
5	16	50	5	4000 806 613	17,75	14,25
6	20	60	6	4000 806 614	18,10	14,50
8	22	63	8	4000 806 615	26,20	20,95
10	25	72	10	4000 806 616	27,80	21,95
12	30	83	12	4000 806 617	38,85	30,95

~~13,60 €~~
10,95
 4000 806 611



PROMAT

VHM TiAlN
 90°
 Z 4
 DIN 6535-HB

Entgratfräser

VHM · Feinstkorn ·
 TiAlN-beschichtet ·
 Vierschneider ·
 mit Zylinderschaft nach
 DIN 6535 HB ·
 zum Anfasen und Entgraten

Schneidenanzahl: 4

	P	M	K	N	S	H	O
TiAlN-beschichtet	●	○	●	●			

Nenn-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Schaft-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
90 ° TiAlN-beschichtet					
4	54	4	4000 866 635	19,65	14,50
6	57	6	4000 866 636	22,95	16,75
8	63	8	4000 866 637	28,20	19,95
10	72	10	4000 866 638	38,40	27,95
12	83	12	4000 866 639	56,20	39,95

~~19,65 €~~
14,50
 4000 866 635



PROMAT

HM
 VA

für INOX-Bearbeitung

Frässtift

Hartmetall · mit Normalverzahnung · **Typ INOX · Schaft-Ø 6 mm** · für den Einsatz
 in Edelstahl sowie ferritischen, austenitischen und martensitischen Materialien

Verzahnung: Normal, fein · Form ZYA

~~18,20 €~~
14,75
 4000 868 053

Zylinderform, ohne Stirnverzahnung

Verzahnung: Normal, fein · Form ZYA

Ø [mm]	Kopf-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	16	50	4000 868 053	18,20	14,75
8	20	65	4000 868 054	23,75	19,25
10	20	65	4000 868 055	25,50	20,95
12	25	70	4000 868 056	39,85	32,95

~~21,20 €~~
16,95
 4000 868 057

Walzenrundform

Verzahnung: Normal, fein · Form WRC

Ø [mm]	Kopf-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	16	50	4000 868 057	21,20	16,95
8	20	65	4000 868 058	25,80	20,95
10	20	65	4000 868 059	28,40	22,95
12	25	70	4000 868 060	44,70	35,95

~~29,65 €~~
23,95
 4000 868 061

Rundkegelform

Verzahnung: Normal, fein · Form KEL

Ø [mm]	Kopf-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
8	20	65	4000 868 061	29,65	23,95
10	20	65	4000 868 062	35,50	28,95
12	25	70	4000 868 063	43,45	34,95

~~22,10 €~~
17,75
 4000 868 064

Rundbogenform

Verzahnung: Normal, fein · Form RBF

Ø [mm]	Kopf-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	18	50	4000 868 064	22,10	17,75
8	18	63	4000 868 065	25,95	20,95
10	20	65	4000 868 066	27,80	22,95
12	25	70	4000 868 067	41,10	32,95

~~22,10 €~~
17,75
 4000 868 068

Spitzbogenform

Verzahnung: Normal, fein · Form SPG

Ø [mm]	Kopf-L. [mm]	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	16	50	4000 868 068	22,10	17,75
8	20	65	4000 868 069	26,85	21,95
10	20	65	4000 868 070	29,65	23,95
12	25	70	4000 868 071	40,40	32,95



Titelangebot - inkl. Kernbohrersatz

Magnetständerbohrmaschine A10

10.000 N Haftkraft · höhenverstellbare Antriebseinheit durch doppelte Schwabenschwanzführung · sehr leicht, einfache Handhabung · automatische Kühlmittelzufuhr · leichtes nachjustieren durch 50% Magnethaft, Kraftreduzierung bei ausgeschaltetem Motor

Lieferumfang: Kernbohrersatz (Art.-Nr.: 4000 602 441), 1 Transportkoffer aus Kunststoff, 1 Aufnahmehalter mit Weldonaufnahme, 1 Sicherungsgurt, 3 Innensechskantschlüssel 2,5 / 4 / 6, 1 Kühlmittelflasche, 1 Bedienungsanleitung

Modell: A10 ·
Kernbohrer-Ø max.: 12-35 mm ·
Spiralbohrer-Ø max.: 13 mm ·
Kernbohreraufnahme: Weldon ·
Hub: 120/195 mm ·
Nennaufnahmeleistung: 1100 W ·
Lastdrehzahl: 1-Gang 700 U/min ·
Magnethaltekraft: 10000 N ·
Netzspannung: 220-240 V ·
Gewicht: 10,5 kg

NEU

579,-
 4000 602 954



HSS-TiAIN 3/4" 19,05 mm

~~223,10 €~~
189,-
 4000 602 442

Kernbohrersatz

HSS · TiAIN-beschichtet · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen

Inhalt:
 6 Stck. Kernbohrer mit Weldonschaft (3/4") Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
 1 Führungsstift Ø 6,35 x 77 mm für Schnitttiefe 30 mm

in Metallkassette

Inhalt: 7 teilig



HSS 3/4" 19,05 mm



~~15,30 €~~
12,95
 4000 602 291

Kernbohrer

HSS · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen · **Schnitttiefe 30 mm**

Gesamtlänge: 63 mm

Nenn-Ø [mm]	Anzahl Zähne	Art.-Nr.	EUR	EUR
12	4	4000 602 291	15,30	12,95
14	4	4000 602 293	15,30	12,95
16	5	4000 602 295	17,40	14,75
18	5	4000 602 297	19,40	16,50
20	6	4000 602 299	21,50	18,25
22	6	4000 602 301	23,45	19,95



HSS 3/4" 19,05 mm

~~121,30 €~~
98,95
 4000 602 441

Kernbohrersatz

HSS · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen

Inhalt:
 6 Stck. Kernbohrer mit Weldonschaft (3/4") Ø 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm
 1 Führungsstift Ø 6,35 x 77 mm für Schnitttiefe 30 mm

in Metallkassette

Inhalt: 7 teilig



HSS-TiAIN 3/4" 19,05 mm



~~31,30 €~~
26,95
 4000 602 389

Kernbohrer

HSS · TiAIN-beschichtet · mit Weldonschaft 19,05 mm (3/4") · CBN-geschliffen · **Schnitttiefe 30 mm**

Gesamtlänge: 63 mm

Nenn-Ø [mm]	Anzahl Zähne	Art.-Nr.	EUR	EUR
TiAIN-beschichtet				
12	4	4000 602 389	31,30	26,95
14	4	4000 602 391	31,65	26,95
16	5	4000 602 393	32,95	27,95
18	5	4000 602 395	36,-	29,95
20	6	4000 602 397	38,50	32,95
22	6	4000 602 399	40,65	34,95

PROMAT

Zahnkranzbohrfutter
mit Innengewinde · **schlagbohrfest** ·
durchbohrt · mit Schlüssel

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 1,5-13 mm ·
Aufnahme: 1/2" - 20 mm ·
Schlüsselgröße: S 2 A



~~17,90 €~~
15,25
4000 832 003

PROMAT

Schnellspanbohrfutter
selbstspannend · **schlagbohrfest** · durchbohrt

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 2-13 mm · Aufnahme: 1/2" - 20 mm

~~30,70 €~~
24,95
4000 832 006



RÖHM

Schnellspanbohrfutter
im **Metallgehäuse** · mit Radialverriegelung ·
schlagbohrfest · mit Staubschutz · durchbohrt ·
Spannfasen der Backen aus Hartmetall

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

Spann-Ø: 1,5-13 mm · Aufnahme: 1/2" -
20 mm · Außen-Ø: 42,7 mm



~~43,80 €~~
35,95
4000 832 112

Metallgehäuse

~~60,50 €~~
53,95
4000 832 053

Industrierausführung



PROMAT

Schnellspanbohrfutter
selbstspannend · **schwere Industrierausführung**
für **stationäre Maschinen** · mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

Spann-Ø: 1-13 mm · Aufnahme: B 16 ·
Außen-Ø: 46 mm

RÖHM

leichte Ausführung

Schnellspanbohrfutter Supra S
selbstspannend · **leichte Ausführung** ·
für **handgeführte Maschinen** · mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

Spann-Ø: 3-16 mm · Aufnahme: B 16 ·
Außen-Ø: 46 mm



~~85,90 €~~
68,95
4000 832 204

Austreiber

DIN 317 · für Werkzeugkegel nach DIN 228



~~3,86 €~~
2,95
4000 832 761

für Morsekegel	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
MK1+2	140	4000 832 761	3,86	2,95
MK3	190	4000 832 762	6,07	4,75
MK4	225	4000 832 763	9,38	7,50

ALBRECHT

Präzisions Spannfutter

Schnellspanbohrfutter SBF-plus
mit integriertem Morsekegel · selbstspannend · optimale Stabilität und hohe
Rundlaufgenauigkeit durch kompakte Bauweise · **für Rechtslauf**

Spann-Ø [mm]	Kegelaufnahme	Außen-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
0,5- 6,5	MK2	34	4000 832 535	185,40	165,-
1 -13	MK2	50	4000 832 521	192,-	169,-
1 -13	MK3	50	4000 832 522	195,50	175,-
1 -13	MK4	50	4000 832 523	203,20	179,-
3 -16	MK2	56	4000 832 524	215,70	189,-
3 -16	MK3	56	4000 832 533	219,10	195,-
3 -16	MK4	56	4000 832 534	227,30	199,-



~~185,40 €~~
165,-
4000 832 535

Austreiber

halbautomatisch · für Werkzeugkegel DIN 228 · mit Austreiblappen · Einhandbedienung mit Fingerschutz · durch Betätigung des Hebels wird der Werkzeugkegel in der Spindel ohne Schlag gelöst, somit werden Beschädigungen der Spindel vermieden



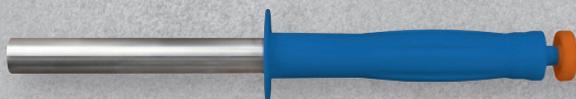
~~54,10 €~~
41,95
4000 832 764

für Morsekegel	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
MK1-3	320	4000 832 764	54,10	41,95
MK4-6	380	4000 832 765	65,10	49,95

Spänesammler

magnetisch, mit Schutzschild · zieht alle magnetischen Materialien an · durch Herausziehen des Stiftes im Griff fallen die Späne ab · Länge der Magnetfläche 175 mm

Gesamtlänge: 390 mm



~~49,80 €~~
39,95
4000 832 992



~~16,90 €~~
14,95
4000 832 895

Spänehaken

mit Schutzschild · konisch auslaufend auf 2 mm am Hakenende · 8 mm Ø am Schutzschild · mit Kunststoffgriff 90 mm · Gesamtlänge 590 mm

Länge: 500 mm · Haken-Ø: 8 mm · Schutzschild-Ø: 130 mm

**PROMAT**

Werkstückanschlag
komplett mit **Nutenstein M8 x 14 mm** · aus **Aluminium**

360° · stufenlos in 5 Achsen verstellbar · vielseitiges Instrument zur Positionierung auf Bearbeitungsmaschinen oder bei Montagearbeiten

Höhe: 150 mm · Anschlaglänge: 190 mm · Fuß-Ø: 39 mm

PROMAT

~~99,90 €~~
74,95
4000 851 000



IP65

Werkzeugvoreinstellgerät

digital · LCD-Anzeige, 12 mm Ziffernhöhe · zur schnellen **Referenzpunkt-Bestimmung** in axialer Richtung · **Tastflächen-Ø 24,6 mm** · robustes Metallgehäuse · eingelassene Magnetelemente an der Unterseite · Federweg der Tastfläche 0 - 2,5 mm / 0 - 0,098 inch · **Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab** · automatische Einschaltung der Elektronik durch Druck auf die Tastfläche

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Ablesung: 0,001 mm 0,00005 inch ·

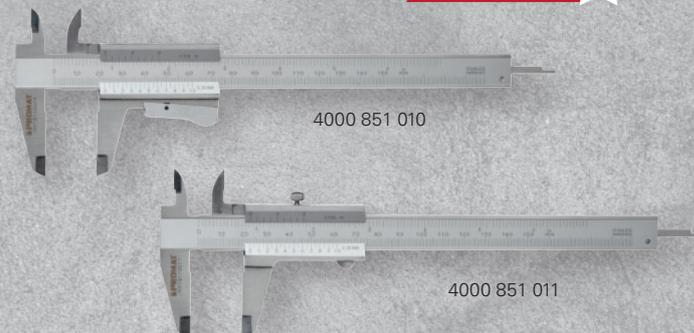
Wiederholgenauigkeit: +/- 0,002 mm / 0,0001 inch · Gehäuse-Ø: 55 mm

PROMAT**Taschenmessschieber**

Skala und Nonius mattverchromt · für Innen-, Außen- und Tiefenmessung

Messbereich: 150 mm · Schnabellänge: 40 mm · Ablesung: 0,05 mm 1/128 inch · Tiefenmaß: eckig

~~27,80 €~~
19,95
4000 851 011



	Art.-Nr.	EUR	EUR
mit Momentfeststellung	4000 851 010	28,60	20,95
mit Feststellschraube	4000 851 011	27,80	19,95

PROMAT

~~109,- €~~
89,95
4000 833 541

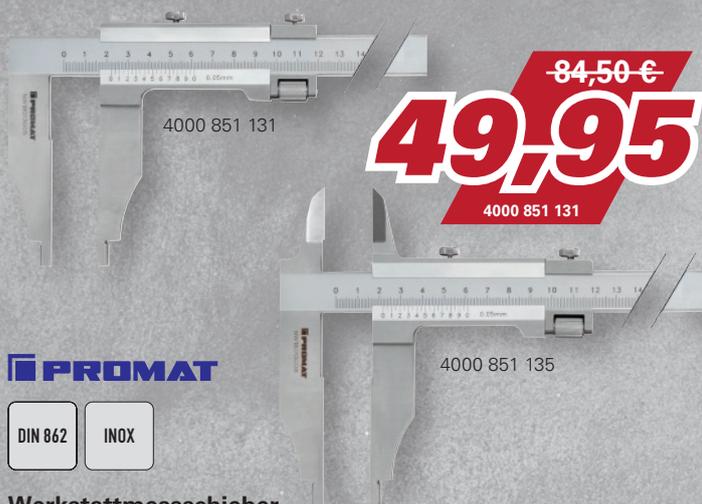
~~93,50 €~~
79,95
4000 851 007

Messschieber

digital · LCD-Anzeige 14 mm · mit **Schnell-Start-Funktion** und **Nullpunktsetzung** an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Messbereich: 150 mm · Schnabellänge: 40 mm · Genauigkeit: 0,03 mm · Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch · Tiefenmaß: eckig



PROMAT

DIN 862 INOX

Werkstattmessschieber

Skala und Nonius mattverchromt · mit Feststellschraube und **Feineinstellung** · Innen- und Außenmessung

Lochmaßansatz für Innenmessungen:

bis 300 mm Messbereich = 10 mm
500 - 1000 mm Messbereich = 20 mm

Ablösung: 0,05 mm

Messbereich [mm]	Schnabel-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
250	75	4000 851 131	84,50	49,95
300	90	4000 851 132	155,15	94,95
500	150	4000 851 133	277,-	165,-
mit Messerspitzen				
250	75	4000 851 135	100,-	59,95
300	90	4000 851 136	155,15	94,95
500	150	4000 851 137	366,-	209,-

PROMAT

Werksnorm mm inch LCD Display CR2032



~~223,65 €~~
159,-
4000 851 141

Werkstattmessschieber

digital · Elektronikgehäuse aus Metall · mit Messerspitzen · mit Feststellschraube und **Feineinstellung**

Funktionen: Ein-/ Ausschaltung · Nullpunktsetzung an jeder Stelle
Lochmaßansatz für Innenmessungen = 20 mm

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Ablösung: 0,01 mm 0,0005 inch

Messbereich [mm]	Schnabel-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
300	100	4000 851 141	223,65	159,-
500	150	4000 851 142	326,35	235,-

PROMAT

INOX



Messzeugsatz

Inhalt:

- 1 biegsamer Maßstab 150 mm
- 1 Taschenmessschieber 150 mm mit Momentverstellung und Tiefenmaß
- 1 Haarwinkel 100 x 70 mm
- 1 Bügelmessschraube 0-25 mm Messbereich

Lieferung in Kunststoffbox

Inhalt: 4 teilig

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

~~95,35 €~~
65,95
4000 851 161



PROMAT

DIN 862 INOX mm inch

LCD Display CR2032

Tiefenmessschieber

digital · Ziffernhöhe 8 mm · mit gerader Messschiene · mit Feststellschraube · **Genauigkeit 0,03 mm** · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Messbereich: 200 mm · Brückenlänge: 100 mm · Ablösung: 0,01 mm 0,0005 inch

~~101,15 €~~

71,95
4000 851 221



IP65

PROMAT

DIN 863/1 mm inch IP65 LCD Display

Bügelmessschraube

digital · LCD-Anzeige 8 mm · mit Isolierschale und Gefühlsratsche · **Messflächen Hartmetall**

Lieferung inkl. Batterie (SR44)

Messbereich: 0-25 mm · Ablösung: 0,001 mm 0,00005 inch

~~125,90 €~~
94,95
4000 851 223

PROMAT

Bügelmessschraubenhalter

zum Einsatz bei Serienmessungen · zur Aufnahme von Bügelmessschrauben bis 300 mm Messbereich

Material: Guss



~~28,60 €~~
19,50
4000 851 250

PROMAT

DIN 878

Messuhr

Einspannschaft (Ø 8 mm h6) · **Außenring-Ø 58 mm**

Messbereich: 10 mm · Ablösung: 0,01 mm · 1 Zeigerumdrehung: 1,0 mm



~~28,40 €~~
19,95
4000 851 510

PROMAT

Magnetmessstativ

mit Gelenkarm · mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstellung · schaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle · Messuhraufnahme 8 mm H7

Aktionsradius: 300 mm ·
Gesamthöhe: 380 mm ·
Haftkraft: 600 N ·
Anschlussgewinde: M8 ·
Fuß B x T x H mm: 60 x 50 x 55



~~85,50 €~~
53,95

4000 851 488

PROMAT

DIN
875/00

Haarwinkel

flache Ausführung · aus Spezialstahl · mit Haarmesskanten fein geschliffen und geläppt · geeignet für **Kontroll- und Messraum**

Schenkellänge: 100x70 mm ·
Querschnitt: 20 x 5 mm



~~35,70 €~~
25,95

4000 858 387

PROMAT

Reißnadel

Hartmetall-Anreißnadel · Alu-Schaft und Clip · **ergonomische Griffzone** · Nadel versenk-, nachschleif- und auswechselbar · für Werkstoffe bis HRC 60 · Ersatznadel Art.-Nr. 4000 858 996

Länge: 150 mm



~~21,90 €~~
17,25

4000 858 995

PROMAT

Streichmaß

mit **flachem Schieber** · oberflächengehärtetes Aluminium (HRc 62), schwarz eloxiert · gut ablesbare Laserbeschriftung · mit Nonius 0,05 mm



~~28,- €~~
19,95

4000 858 517

Messbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
200	4000 858 517	28,-	19,95
250	4000 858 518	32,-	22,95
300	4000 858 519	33,-	23,95

PROMAT

INOX

Werks-
norm

Winkelmesser

mit in ganzer Länge **verstellbarer Messschiene** · Schienenende 45° abgeschrägt · offener Gradbogen zum Messen der Winkelgrade 10° - 170° · blendfrei mattverchromt



~~45,- €~~
31,95

4000 858 710

Gradbogen-Ø [mm]	Schienenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
100	150	4000 858 710	45,-	31,95
150	300	4000 858 711	54,-	36,95
200	400	4000 858 712	62,-	44,95

PROMAT

Werks-
norm

Höhenanreißgerät

massiver Standfuß · massive, kräftige Säule · mit Feineinstellung · Ableseteile blendfrei verchromt · mm-Ablesung · **Ablesung 0,02 mm** · **Anreißnadel HM-bestückt**

Messbereich: 300 mm

Werks-
norm

Höhenanreißgerät

massiver Standfuß · massive, kräftige Säule · mit Feineinstellung · Ableseteile blendfrei verchromt · mm-Ablesung · **Ablesung 0,02 mm** · **Anreißnadel HM-bestückt**

Messbereich: 300 mm

PROMAT

Streichmaß

mit **flachem Schieber** · oberflächengehärtetes Aluminium (HRc 62), schwarz eloxiert · gut ablesbare Laserbeschriftung · mit Nonius 0,05 mm



~~28,- €~~
19,95

4000 858 517

Messbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
200	4000 858 517	28,-	19,95
250	4000 858 518	32,-	22,95
300	4000 858 519	33,-	23,95

PROMAT

Werks-
norm

Höhenanreißgerät

massiver Standfuß · massive, kräftige Säule · mit Feineinstellung · Ableseteile blendfrei verchromt · mm-Ablesung · **Ablesung 0,02 mm** · **Anreißnadel HM-bestückt**

Messbereich: 300 mm



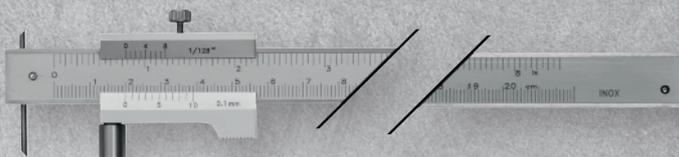
PROMAT

INOX

Streichmaß

mit **Laufrolle** · mattverchromt · mm Teilung · austauschbare gehärteter Anreißnadel · u.a. zum Anreißen von konkaven, konvexen und anderen Formen

Messbereich: 200 mm



~~44,- €~~
32,95

4000 858 580

WINTER/KÄLTE/FROSTSCHUTZ



bis -30°C

Scheibenreiniger mit Frostschutz
gebrauchsfertig · für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage · mit Citrusduft · für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet

Inhalt: 5 l · Gebinde: Stapelkanister

¹⁾ Preis per St.

~~7,25 €~~
6,50¹⁾
4000 363 223



~~2,75 €~~
2,35¹⁾
4000 371 550



Kälteschutzhandschuhe Winter Blocker

nach EN 388 · EN 511 · Kat. II · Material: Baumwoll-Schlingengewebe · gelbe Signalfarbe mit blauer, aufgerauter Latexbeschichtung
gelb/blau

Größe	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
9	12	4000 371 550	2,75	2,35 ¹⁾
10	12	4000 371 551	2,75	2,35 ¹⁾

¹⁾ Preis per Paar



Scheibenteiser

befreit Windschutzscheiben, Außenspiegel und Scheinwerfer bis ca. -30 °C von Raureif und Eis · für Polycarbonatscheiben geeignet

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Sprühflasche

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~2,25 €~~
1,95¹⁾
4000 363 226



SPIRALE

Winter-Schnürstiefel Bernd

Nylonschaft mit wasserdichtem PVC-Fuß · zusätzlich wasserabweisende Veredelung · festes Warmfutter · Reflex-Applikationen · Schnürung · rutschhemmende, zweifarbige Laufsohle · **kälteresistent bis -30 °C**

auf Anfrage auch ab Gr. 36 und in Gr. 48 lieferbar

Größe: 40 - 47 · braun/schwarz

Art.-Nr.: 4000 374 930 - 4000 374 937

~~43,95 €~~
38,95
4000 374 930



steinel

~~70,82 €~~
55,95
4000 892 745



Heißluftgebläse HG 2120 E

Softgrip · Aufhängung · Bürstenmotor · Keramikheizung · Einhandbedienung · Lufttemperatur stufenlos einstellbar

Lufttemperatur: 80-630 °C · Luftmenge: 150 / 150 - 300 / 300 - 500 l/min · Nennaufnahmeleistung: 2200 W

Isolierkanne

1,5 Liter · anklappbare Handgriffe · hält bis zu 24 Std. warm/kalt

Fassungsvermögen: 1500 ml

~~17,40 €~~
15,50
4000 873 380



PROMAT

Jacke

100 % Polyester · Innenfutter: 100 % Polyester

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL · blau/schwarz

~~36,95 €~~
32,95
4000 378 035



Art.-Nr.: 4000 378 035 - 4000 378 039



~~185,50 €~~
79,95
1000 872 024

SIEVERT®

Propananwärm Brenner set HBS 3460-60/850 mm

mit 5 m Propanschlauch und 4 bar Druckregler mit SBS · Brennerkopf aus Edelstahl · sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperventil

Brennerkopf-Ø: 60 mm · Schlauchlänge: 5 m

CEMO

Streugutbehälter

Behälter grau und Deckel orange aus glasfaserverstärktem Kunststoff, UV-beständig, dauerhaft formstabil, korrosionsbeständig, wetterfest · Federverschluss aus Edelstahl und selbstschließend · einfaches Öffnen von außen und innen · Stapelbar mit geschlossenem Deckel für eine platzsparende Lagerung

Inhalt: 200 l · **Ausführung:** ohne Entnahmeöffnung ·
L x B x H mm: 890 x 600 x 640



~~309,- €~~
279,-
9000 491 204



~~279,- €~~
249,-
9000 491 259

CEMO

Streugutwagen

Composite-Rahmen · Kunststoffbehälter · Gummiräder · klappbarer Ständerfuß · für mittlere Streuflächen · 6 Streustufen mit Streumengenregler · Lieferung erfolgt vormontiert

Inhalt: 20 l · **Ausführung:** mit Streumengenregler · **Bereifung:** Luft · **Streubreite:** 1-4 m



~~345,- €~~
309,-
9000 491 260

CEMO

Streugutwagen

Composite-Rahmen · Kunststoffbehälter · Gummiräder · klappbarer Ständerfuß · für mittlere Streuflächen · 6 Streustufen mit Streumengenregler · Lieferung erfolgt vormontiert

Inhalt: 35 l · **Ausführung:** mit Streumengenregler · **Bereifung:** Luft · **Streubreite:** 1-4 m



~~213,- €~~
165,-
4000 896 887

GYS
INVEST IN THE FUTURE

Batterieladegerät BATIOUM 15-24

3 Ladestufen · inkl. Erhaltungsladung · überwachungsfreie Ladung wartungsfreier AGM-, Gel-, START-STOP- und Blei-Kalzium-Starterbatterien · Schutz der Fahrzeugelektronik · vollisolierte Ladezangen · 24h-Regenerierungsprogramm zur Wiederherstellung teilsulfatierter und tiefentladener Batterien ab 1V

Ladespannung: 6 / 12 / 24 V · **Ladestrom:** effektiv: 22 / arithmetisch: 7-10-15 A · **Leistung:** max.450 W · **Kapazität:** 35-225 Ah



~~28,60 €~~
21,95
4000 879 789

AEROTEC**Starthilfekabel**

vollisoliertes Start- und Überbrückungskabel mit Kupferkern und Kupfereinsätzen in den Zangen · Aufbewahrungstasche mit Reißverschluss

Netzkabelquerschnitt: 25 mm² · **Länge:** 4,5 m

Abbildung ähnlich

AUTO/REIFENWECHSEL



RC RODCRAFT

Rangierwagenheber RH 216

Fußpedal und Doppelhubkolben ·
Gummisattel und schaumstoffummantelter Griff ·
Nylonrollen

Tragfähigkeit: 2,5 t · Hub: 425 mm ·
Bauhöhe: 75 mm · Gewicht: 32 kg



~~239,-€~~
189,-

4000 898 898



RC RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber RC 2277

Composite-Gehäuse · Alu-Schlagwerkgehäuse · 3-stufige Regulierung der
Anzugsleistung · max. Löseleistung nach 10 Sekunden erreicht

Werkzeugaufnahme: 12,5 mm (1/2") A4-kt. · Drehmoment max.: 60-900 Nm ·
Luftverbrauch: 600 l/min



~~259,-€~~
159,-

4000 898 863

PROMAT

Kreuzschlüssel

für PKW/Transporter usw. · verzinkt

Schlüsselweite mm (Zoll): 17 x 19 x 22 x 12,5 (1/2) 4-kant



~~7,70€~~
5,95

4000 823 665

PROMAT

1/2"

12,5 mm



Drehmomentschlüsselset (Radmontageset)

Inhalt:

- 1 Drehmomentschlüssel mit Durchsteckvierkant
- 6 6-kant Steckschlüsseleinsätze SW 10 - 24 mm*
- je 1 Steckschlüssel-Einsatz lange Ausführung SW 17 / 19 / 21**
- 1 Verlängerung*

* für Handbetätigung

**mit Kunststoffhülse (auch geeignet für Druckluftschlagschrauber)

komplett mit Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung
(für den Drehmomentschlüssel)

Inhalt: 12-teilig · Arbeitsbereich N.m: 40 - 200 Nm ·
Antriebsvierkant mm (Zoll): 12,5 (1/2)

= Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

~~135,-€~~
99,95

4000 821 769

KNEETEK
Intelligent Knee Protection



Knieschoner Basic Black

zertifiziert nach EN 14404, Leistungsstufe 1 ·
hochwertiger Allround-Knieschoner

¹⁾ Preis per Paar

~~30,95€~~
27,95¹⁾

4000 374 820



PROMAT



4131X

Handschuhe Blackstar NPU

nach EN 388 - Kat. II - Material: Nylon - schwarze PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen

Größe: 6 (S), 7 (M), 8 (L), 9 (XL), 10 (XXL), 11 (XXXL) - schwarz
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 603 - 4000 371 608



~~0,75 €~~
0,65¹⁾
4000 371 603

ASATEX[®]



EN ISO 20471

Warnweste

EN ISO 20471 Kl. 2 · 100 % Polyester

Größe: universal



~~2,95 €~~
2,50
4000 380 020



	Art.-Nr.	EUR	EUR
orange	4000 380 020	2,95	2,50
gelb	4000 380 021	2,95	2,50

ewo
Seit 1919

Handreifenfüllmesser airmaster

nicht eichfähig · Gehäuse aus Aluminium · mit Hebelstecker

Ausführung: mit Hebelstecker · Messbereich: 0-10 bar



~~55,50 €~~
49,95
4000 351 860

ewo
Seit 1919

Spiralschlauchset

Polyamid · beidseitig eingebunden mit Kupplung und Stecker (Stahl) · knickfest durch Knickschutzfeder

Kupplung DN 7,2

Betriebsdruck: bei 21 °C: 16,8 bar / bei 50/60 °C: 9,6 bar

~~28,35 €~~
24,95
4000 351 166



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
4	6	33,6	2,5	4000 351 166	28,35	24,95
6	8	23,2	5	4000 351 142	34,85	29,95
6	8	23,2	7,5	4000 351 146	38,20	33,95
10	12	16,8	5	4000 351 147	42,35	37,95
10	12	16,8	7,5	4000 351 148	47,25	41,95
10	12	16,8	10	4000 351 149	55,-	48,95



~~2,50 €~~
1,95¹⁾
4000 871 391

Pica
Erfindung ist die Zukunft

Tafelkreide Classic 580

(13 x 13 mm)

VE = 1 Schachtel à 12 Stück

Farbe: weiß · Länge: 90 mm

¹⁾ Preis per Schachtel

SCHWEISSEN



Elektrodenschweißgerät WT-MMA 200 PFC

Inverterbasis · stufenlose Verstellung des Schweißstroms · Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5 mm · **PFC-Technologie** · WIG-Schweißen möglich

Lieferumfang: Hartschalenkoffer, 3 m Elektrodenhalter konfektioniert, 3 m Massekabel konfektioniert, 3 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · **Schweißstrombereich:** 10 - 200 A · **Schweißstrom bei 60% ED/40° C:** 120 A · **Gewicht:** 5,5 kg



~~690,- €~~
619,-
1000 152 942



~~31,60 €~~
19,75¹⁾
1000 115 203



Stabelektrode Phoenix Blau

Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 1 1

EN ISO 2560-B: E 4313 A

AWS A5.1 / SFA-5.1: E6013

AWS A5.1M: E4313

unlegiert · rutil-celluloseumhüllt

Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

universell in allen Positionen einsetzbar · bei Heftschweißungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit · gut geeignet zum Schweißen an rostigen und fertigungsbeschichteten Blechen (ca. 40 m) · ausgezeichnete Fallnahteigenschaften · einsetzbar an Kleintransformatoren (42 V)

Zulassungen: TÜV (00425), DB (10.014.86), ABS, BV, LR, DNV GL, CE

Stromart = DC - / AC

Preise per Kilogramm

¹⁾ Preis per kg

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
2,5 x 250	275 Stück	3,5	3,5	1000 115 201	43,40	26,95 ¹⁾
3,2 x 350	160 Stück	5	5	1000 115 203	31,60	19,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per kg

= Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

PROMAT

Drahtbürste

glatter Draht · Holzurück · geschweifte Form · Nutzlänge 145 mm · Bündellänge 25 mm

Ausführung: 3-reihig · Länge: 295 mm · Drahtstärke: 0,35 mm · VA



~~2,55 €~~
2,25
4000 841 053

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	●	○	○	●	○	○	○	○

Schlackehammer

Ganzstahl aus breitem Ovalrohr · Spitzen geschliffen und gehärtet · grün

Gewicht: 450 g



~~6,40 €~~
5,50
1000 152 500

JAS
WELDING

Schweißerschutzhelm JAS-Weldmaster® ECO

Schutzstufenbereich **DIN 4/9-13** · stufenlose Einstellzeit · Schleifmodus · Top-Bewertung 1/1/1/2 · Stromversorgung: Solarzellen

Anwendung: geeignet für WIG/MIG/MAG- und Elektrodenschweißen

Sichtfeld: 42 x 96 mm



~~89,50 €~~
79,95
4000 370 221

PROMAT



2143 413X4X



~~4,80 €~~
4,25¹⁾
4000 371 211

Schweißerhandschuhe Mexico Z

nach **EN 420** · **EN 388** · **EN 12477** Ausführung B · Kat. II · Material: **Ziegennappaleder** mit Stulpe · mit Flügeldäumen · schadstoffgeprüft · belastbar, mit gutem Tragekomfort · atmungsaktiv · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland

Länge ca.: 350 mm · **Material:** Ziegennappa-/Spaltleder · **grau**

~~12,70 €~~
11,50
4000 844 248



PROMAT

Kehlhaftscheibe

für die Kehlnahtbearbeitung · zum Reinigen, Einebenen, Entgraten und Finishen · besonders geeignet zum Bearbeiten von weichen Metallen sowie hochlegierten Stählen und Titan-Legierungen · **Bohrung 22,23 mm Ø**

mittel: Entfernen von Kratzern, Anlauffarben

Ø: 125 mm · Ausführung: mittel · max. Drehzahl: 10000 min⁻¹

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
●							



~~50,80 €~~
44,95
4720 000 238

U-Power
Don't worry... be happy!

Schweißerstiefel Crocodile

nach **DIN EN ISO 20345:2011** · **S3 SRC** · Obermaterial: Schaft aus schwarzem Rindleder, wasserabweisend · Wing Tex Futter: atmungsaktives Material mit Belüftungsgängen · mit **Stahlkappe** und **Stahlzwischensohle** · Flat-Fit Fußbett, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett · rutsch- und abriebfeste PU/PU-Komfortsohle · **mit Schnürung** · Weite 11

Größe: 38 - 47 · **schwarz**

Art.-Nr.: 4720 000 238 - 4720 000 247

~~1,29 €~~
0,95¹⁾
4000 843 299



PROMAT

Schruppscheibe Action

universell einsetzbar · für allgemeine Metallarbeiten an Stahl und Guss · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 6 mm · max. Drehzahl: 12200 min⁻¹ · gekröpft VE = 160

¹⁾ Preis per St.

gekröpft	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●	●					

METALLBEARBEITUNG



PROMAT

HSS

~~126,80 €~~
82,95
4000 867 531

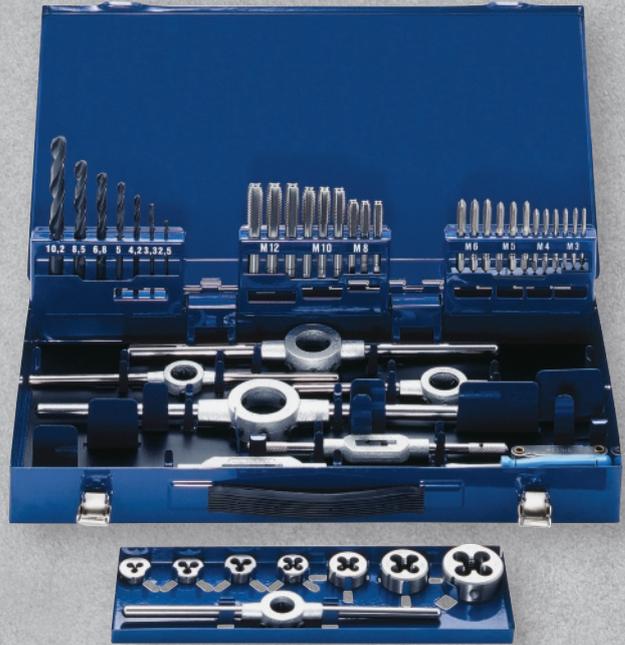
Gewindeschneidzeugsatz HSS · M3-M12

bestehend aus:

- je 1 Satz Handgewindebohrer 3tlg. DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- je 1 Stück Schneideisen DIN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- je 1 Stück Schneideisenhalter 20 x 5, 20 x 7, 25 x 9, 30 x 11, 38 x 14
- je 1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 + 2
- je 1 Stück Schraubendreher, Gewindelehre
- je 1 Stück Kernlochspiralbohrer Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm

in Metallkassette

Inhalt: 44 teilig



~~16,11 €~~
12,50
4000 827 127

PROMAT



Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriffen

Inhalt:

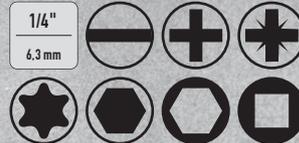
- je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben**, 3,5 / 4,5 / 5,5 / 6,5 mm
- je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz**, Gr.1 x 80 / 2 x 100 mm

Inhalt: 6-teilig · Bestückung: Schlitz / PH



~~124,- €~~
89,95
4000 820 306

Wera
BE A TOOL FEEL



Werkzeugset KK W1

Inhalt:

mit den wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 35-teilig



~~40,50 €~~
24,95
4000 827 735

Wera
BE A TOOL FEEL



Schraubendrehersatz

durchgehende 6kant-Klinge · Schlagkappe · Sechskantansatz für Schraubenschlüssel (ab 4,5 mm)

mit Wandhalterung

Detaillierte Bestückung siehe QR-Code

Inhalt: 6-teilig · Bestückung: Schlitz / PH





~~0,77 €~~
0,65¹⁾
4000 841 299

PROMAT

Trennscheibe Action

extradünn · zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl · optimal im Einsatz auch auf akkubetriebenen Winkelschleifern · Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 1 mm · max. Drehzahl: 12200 min⁻¹ · gerade VE = 500

¹⁾ Preis per St.

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						



~~18,90 €~~
14,95
4000 823 600

PROMAT

Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 600	18,90	14,95
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 603	29,40	22,95
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 605	53,-	42,95

~~2,55 €~~
1,95¹⁾
4000 841 516



PROMAT

Fächerscheibe

Zirkonkorund · besonders hohe Zerspanungsleistung und extreme Standzeit · zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen · Bohrung 22,23 mm Ø

Weitere Abmessungen verfügbar

Form: konisch · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min⁻¹

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
konisch	●			●			●	●
Körnung					VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
40					10	4000 841 516	2,55	1,95 ¹⁾
60					10	4000 841 517	2,55	1,95 ¹⁾
80					10	4000 841 518	2,55	1,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

~~64,60 €~~
37,95
4000 821 505



PROMAT

Knarrenringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl

Inhalt:

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm
3 Adapter für Steckschlüssel-Einsätze

Inhalt: 8-teilig · Ausführung: gerade

METALLBEARBEITUNG



Werkbank

U-Profilstahlrohr 80 x 40 mm ·
40mm Buche-Multiplexplatte ·

Tragfähigkeit max. 800 kg ·

bei gleichmäßig verteilter statischer Flächenlast ·
zerlegte Anlieferung

Gestell: lichtgrau, RAL 7035

~~269,- €~~
239,-
9000 425 450



B x T x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
1500 x 700 x 840	9000 425 450	269,-	239,-
2000 x 700 x 840	9000 425 451	309,-	279,-



Werkbank

U-Profilstahlrohr 80 x 40 mm ·

2 Bock- und 2 Lenkrollen aus Vollgummi

Ø 125 mm, davon zwei mit Feststeller ·

40 mm Buche-Multiplexplatte ·

Tragfähigkeit max. 300 kg bei gleichmäßig

verteilter statischer Flächenlast ·

zerlegte Anlieferung

Gestell: lichtgrau, RAL 7035

~~385,- €~~
345,-
9000 425 452



B x T x H [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
1500 x 700 x 840	9000 425 452	385,-	345,-
2000 x 700 x 840	9000 425 453	439,-	395,-

~~669,- €~~
599,-
9000 426 000



Schubladenschrank

Stahlblech pulverbeschichtet · Schubladen mit 100% Vollauszug ·

Gesamttragfähigkeit 1500 kg · Einzelauszugsperre und Zentralverschluss ·

Innenmaße B 600 x T 600 mm ·

Tragfähigkeit pro Schublade: Fronthöhe 50, 75 mm = Tragfähigkeit 70 kg,

Fronthöhe 100, 125, 150, 200, 250, 300 mm = Tragfähigkeit 100 kg

Anzahl Schubladen x Höhe: 1 x 75, 1 x 100, 1 x 125, 1 x 150, 1 x 200,

1 x 250 mm · H x B x T mm: 1019 x 705 x 736 · Gehäuse/Schubladen

RAL: lichtgrau, RAL 7035/signalblau, RAL 5005



~~37,95 €~~
34,95
4000 370 445



3M PELTOR®

Gehörschutz X4A

Doppelbügeldesign · besonders schlanke Kapseln, fluoreszierende Farbe sorgt für gute Sichtbarkeit bei Arbeiten im Freien

Anwendungen zum Schutz vor starkem Lärm in vielen verschiedenen Industriezweigen

EN 352-1 / (SNR) = 33 dB / H-Wert = 36 dB / M-Wert = 30 dB / L-Wert = 22 dB

Kapselfarbe: gelb/grün fluoreszierend · Gewicht: 234 g

PROMAT
CHEMICALS

Bohr-/Schneidölspray

erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeißeln und Gewindebohren · geeignet für alle Buntmetalle, auch für Edelstahl geeignet

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~4,95 €~~
4,45¹⁾
4000 354 055

~~4,65 €~~
4,15¹⁾
4000 371 877



PROMAT



4323B

Schnittschutzhandschuhe Mosel

nach EN 388 · Kat. II · Material: 18er Teilung, High Density Polyethylen (Abkürzung HDP) mit Glasfaser · mit Nitrilschaumbeschichtung und Nitrilverstärkung in der Daumenbeuge · **Schnittschutzelevel B** · angenehmer Tragekomfort · perfekte Passform und Griffsicherheit

Größe: 7 - 11 · grün/schwarz

VE = 10

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 877 - 4000 371 881

PROMAT
CHEMICALS

Edelstahlspray

Hochleistungsbeschichtung in Edelstahloptik · hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz · silbergrau · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~7,75 €~~
6,95¹⁾
4000 354 072



3M

~~14,25 €~~
12,95
4000 370 057

Vollsichtschutzbrille 2890

EN 166, EN 170 · Vollsichtbrille · schmale und komfortable Passform · mit Belüftungsschlitzen und Anti-Fog Scheibenbeschichtung · breites, bequem anpassbares Kopfband

Anwendungen: Schleifarbeiten, Farbsprühen, Metallarbeiten (kalt & heiß)

Modell: 2890 · Ausführung: Scheibe klar, indirekt belüftet · Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 K N BT 9T

PROMAT
CHEMICALS

Industrieschnellreiniger

entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und Verkrustungen

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~5,50 €~~
4,65¹⁾
4000 354 115



PROMAT



1000 V
IEC 60900

Schraubendrehersatz VDE-isoliert

Inhalt:
je 1 Schraubendreher
für **Schlitzschrauben**
3 / 4 / 5,5 / 6,5 mm
je 1 Schraubendreher
für Schrauben
mit **Kreuzschlitz**
Gr. 1 / 2
1 Spannungsprüfer
3,0 x 60 mm

**Inhalt: 7-teilig ·
Bestückung:
Schlitz / PH**



~~14,15 €~~
10,95
4000 828 049

Wera
BE A TOOL FIRST

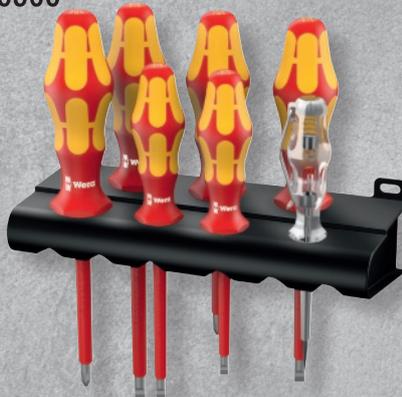


1000 V
IEC 60900

Schraubendrehersatz mit Mehrkomponenten- Kraftform-Griffen · VDE isoliert bis 1000 V

Inhalt:
je 1 Schraubendreher
für Schlitzschrauben
2,5 / 3,5 / 4,0 / 5,5 mm
je 1 Schraubendreher
für Schrauben
mit **Kreuzschlitz** Gr. 1 / 2
1 Spannungsprüfer 3,0 x 70 mm

komplett mit Wandhalterung
**Modell: 160 i/7 · Inhalt: 7-teilig ·
Bestückung: Schlitz / PH**



~~34,90 €~~
21,95
4000 828 605

PROMAT



Zangensatz VDE · Zange verchromt · mit Mehrkomponenten-Hüllen

Inhalt:
1 St. Radio-/Telefonzange 200 mm
1 St. Seitenschneider 160 mm
1 St. Kombizange 180 mm

**Lieferung im hochwertigen
Kunststoffkoffer**
Inhalt: 3-teilig



~~43,35 €~~
34,95
4000 810 096

Werkzeugsortiment

bestückt mit hochwertigen Werkzeugen in Handwerker- und Industriequalität · inkl. Benennung Spannungsprüfer "DUSPOL ANALOG" und Durchgangsprüfer "DUTEST PRO", im Schalenkoffer



detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

**Inhalt: 46-teilig · Ausführung:
im Aluminium Rahmenkoffer**



~~379,- €~~
289,-
4000 820 303

PROMAT

Spannungs-/ Durchgangsprüfer SP 100

mit LED und Digitalanzeige ·
Spannungsprüfung · einpolige
Phasen-, Drehfeld- und
Durchgangsprüfung

**Detaillierte Artikelinfor-
mationen siehe QR-Code**
**Nennspannungsbereich:
12 - 1000 V AC/DC**



~~49,90 €~~
39,95
4000 828 940

PROMAT

Multimeter DMM 10 mit Digitalanzeige · zum Messen von Spannung, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Temperatur

Automatische Auswahl des
optimalen Anzeigebereiches

Gleich-/Wechselspannung 0 - 600 V
Gleichstrom 0 - 10 A
Wechselstrom 0 - 10 A
Widerstand 0 - 60 MOhm
Diodentest

komplett mit Batterien

**Detaillierte Artikelbeschreibung
siehe QR-Code**
Messmethode: TRUE RMS



~~49,90 €~~
39,95
4000 828 844



Hitzeschutz- und Elektrikerhelm INAP-PCG

EN 397 · zusätzliche Prüfung gegen Metallspritzer · aus glasfaserverstärktem Polycarbonat · 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung mit Naturlederschweißband und Schaumstoffstreifen · Kinnriemenhalterung · Kopfumfang 51-64 cm

Farbe: signalweiß



~~22,50 €~~
20,95
4701 030 322



SAFETY
MADE IN
GERMANY

Elektrikerschutzschild

Schutzscheibe aus Polycarbonat · mit Helmhalterung zur Befestigung an dem Schutzhelm INAP-PCG · elektrische Isolierung 1000 V AC · für den Schutz gegen Störlichtbogen Klasse 1 (bis 4 kA / 0,5 s)

Ausführung: glasklar, mit Helmhalterung · Abmessung: 500 x 250 mm



~~51,95 €~~
49,95
8000 094 971



Automatikabisolierzange

für Massivleiter bis 2,0 mm Ø

Länge: 180 mm · Abisolierwerte: 0,5 - 4 mm²

~~16,95 €~~
14,50
4000 810 420



~~8,70 €~~
6,75
4000 817 913



Abisoliermesser

mit Hakenklinge · Gesamtlänge 170 mm · Arbeitsbereich Ø 8-28 mm

Gesamtlänge: 170 mm · Arbeitsbereich Ø: 8-28 mm



Schrumpfschlauchsortiment H-2(Z)

127-teilig · mit Schrumpfschlauchabschnitten · Schrumpfrate 2:1:
30 Stk. 1.6 auf 0.8 mm (35 mm),
25 Stk. 2.4 auf 1.2 mm (35 mm),
20 Stk. 3.2 auf 1.6 mm (35 mm),
20 Stk. 4.8 auf 2.4 mm (35 mm),
16 Stk. 6.4 auf 3.2 (70 mm),
8 Stk. 9.5 auf 4.8 mm (70 mm),
8 Stk. 12.7 auf 6.4 mm (80 mm) · Betriebstemperatur von -55°C bis +125°C · flammwidrig

Schrumpfrate: 2:1 · Schrumpftemperatur min.: +70 °C



~~9,95 €~~
8,95
4000 367 088

Farbe	Art.-Nr.	EUR	EUR
farbig	4000 367 088	9,95	8,95
schwarz	4000 367 089	9,75	8,50

~~73,15 €~~
58,95
4000 900 626



Kabelverbindersortiment

Lieferung im Sortimentskoffer

Inhalt: 600-teilig



für die gesamte Elektronik



~~7,95 €~~
6,25¹⁾
4000 354 181

Elektronikreiniger KONTAKT WL

Sprühwäsche für die gesamte Elektronik · universelles Lösungsmittel zum Reinigen und Entfetten von elektrischen Geräten, Motoren und feinmechanischen Getrieben · reinigt Leiterplatten und Kontakte · zur Sprühwäsche an Schaltschränken, Mischpulten und Gehäusen

Gebinde: Spraydose

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

Inhalt [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
200	12	4000 354 181	7,95	6,25 ¹⁾
400	12	4000 354 182	10,65	9,50 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



Kontaktspray

beseitigt zuverlässig Verkrustungen und schützt vor erneuter Oxidation durch Korrosionsschutzadditive · verhindert Kriechströme · Spezialkontaktspray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc.

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~3,95 €~~
3,55¹⁾
4000 354 655





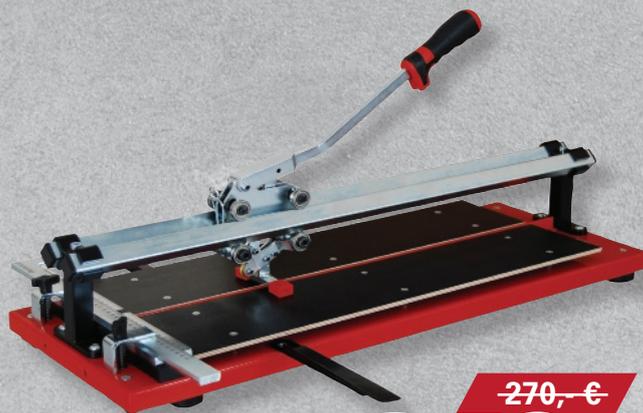
Transportsack Big Bag

zum **einmaligen** Krantransport von trockenen Baustoffen wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet

Tragfähigkeit: 1500 kg ·
L x B x H mm: 900 x 900 x 900



~~8,40 €~~
7,50
4000 818 095



~~270,- €~~
240,-
4000 816 926

Fliesenschneidmaschine

achtfache Kugellagerführung · Diagonalanschlag · Diagonalwinkel stufenlos von 0-90° verstellbar · Winkelgenauigkeit auf gesamt Länge · präziser Lauf des Fliesenschneidrads · untere Brechvorrichtung · Führungsschlitzen fixierbar

Schnitt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
600	4000 816 926	270,-	240,-
900	4000 816 927	515,-	450,-
1200	4000 816 928	688,-	600,-



~~24,20 €~~
20,95
4000 831 619



Einfach besser.



Teleskopstütze

spezielle Stahlrohre · stabile Konstruktion · rutschsichere PVC-Kontaktflächen · teleskopier- und verriegelbares Innenrohr · Einsatz auch in Schrägen von -45° bis +45°

Tragfähigkeit [kg]	Verstellbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
bis 60	750 - 1250	4000 831 619	24,20	20,95
bis 60	1450 - 2500	4000 831 620	29,40	23,95
bis 50	1600 - 2900	4000 831 621	32,-	26,95

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit



~~5,65 €~~
4,95
4000 816 713

Mauerkelle

S-Hals · Stahl gehärtet · geschliffenes Blatt · Buchenholzheft

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
160	4000 816 713	5,65	4,95
180	4000 816 714	5,96	4,95
200	4000 816 715	5,90	4,95

mit 360°-Spezialventil

~~6,50 €~~
5,75¹⁾
4000 354 083



Markierungsspray

hochwertige, frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung (3 - 6 Monate) · hohe Leucht- und Deckkraft · mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose

VE = 6

¹⁾ Preis per St.



Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
weiß	6	4000 354 083	6,50	5,75 ¹⁾
leuchtgelb	6	4000 354 084	6,50	5,75 ¹⁾
leuchtorange	6	4000 354 085	6,50	5,75 ¹⁾
rot	6	4000 354 080	6,50	5,75 ¹⁾
leuchttrot	6	4000 354 086	6,50	5,75 ¹⁾
leuchtpink	6	4000 354 087	6,50	5,75 ¹⁾
grün	6	4000 354 082	6,50	5,75 ¹⁾
blau	6	4000 354 081	6,50	5,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



~~21,95 €~~
19,75
9190 491 485

Bodenmarkierungsband Easy Tape

PVC · hoch belastbar · rückstands-
freie Entfernung · für den Innen- und
Außenbereich

Breite: 50 mm · Länge: 33 m

Farbe	Art.-Nr.	EUR	EUR
schwarz/gelb	9190 491 485	21,95	19,75
rot/weiß	9190 491 486	21,95	19,75



Kehrschaufelset

Set für groben und trockenen Schmutz

Lieferumfang:

- 10 x Handfeger Kokos L 290 mm
mit Holzrücken natur
- 5 Kehrschaufeln, verzinkt mit Holzgriff

Blattmaß L x B mm: 230 x 260

~~29,95 €~~
26,95
9000 470 000

Besenset

für den Innen- und Außenbereich

bestehend aus:

- 5 x Besen Kokos L 600 mm Flachholz, natur mit Metallstielhalter Ø 24 mm
- 5 x Besen Elaston L 600 mm Flachholz, natur mit Metallstielhalter Ø 24 mm
- 10 x Besenstiele L 1400 mm x Ø 24 mm

Länge: 600 mm



~~95,95 €~~
85,95
9000 470 001

Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · umwelt-
freundlich · à 500 m im Spenderkarton

Ausführung:
rot/weiß geblockt

~~13,90 €~~
11,95
4000 818 330



3121X

Handschuhe 03405

nach EN 344 · Kat. II · Material:
Polyester, weiß · **Nitril-Beschichtung**,
gelb · 3/4-beschichtet · Strickbund



Anwendung: Maschinenbau, Bau- und
Baustoffindustrie, Blechverarbeitung,
Garten, Forst- und Landwirtschaft,
Montage- und Transportarbeiten, Arbeiten
mit öligen und nassen Teilen

weiß/gelb

VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

~~0,95 €~~
0,85¹⁾
8000 636 640

Größe	Länge ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
7	230	12	8000 636 640	0,95	0,85 ¹⁾
8	240	12	8000 636 642	0,95	0,85 ¹⁾
9	250	12	8000 636 644	0,95	0,85 ¹⁾
10	260	12	8000 636 646	0,95	0,85 ¹⁾
11	270	12	8000 636 648	0,95	0,85 ¹⁾

¹⁾ Preis per Paar



Schutzhelm ProCap

aus Polyethylen ·
6-Punkt-Textil-Bebände-
rung · Regenrinne ·
hoch reißfestes
Stirnschweißband ·
Push-Lock System

Farbe: gelb



~~8,50 €~~
7,95
4000 370 260

~~53,80 €~~
47,95
4000 373 759



Sicherheitsstiefel Andy High

nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC · Obermaterial: 2,2 mm starkes Büffelleder ·
abriebfestes Textilinnenfutter · **Stahlkappe** · **durchtrittsichere Gewebeeinlage**
Fibre-LS · GERMAX-Sohle · mit seitlichen Reflexpaspeln · Passform: L

Größe: 39 - 47 · schwarz/blau

Art.-Nr.: 4000 373 759 - 4000 373 767





~~9,15 €~~
7,95
4300 000 212

PROMAT

Silikonspachtel 5 in 1

Werkzeug zum Glätten von Silikon- und Acrylfugen ·
Made in Germany · aus hochwertigem Kunststoff

1 Stück auf Karte

Länge: 85 mm · Breite: 15 mm



LOCTITE



Gewinde- dichtfaden 55

zum Sichern und
Dichten von Rohrgewinden und Anschlussstücken
aus Metall und Kunststoff · DVGW/KTW-Freigabe
für Gas und Trinkwasser

Gebinde: Spenderdose

Inhalt [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
50	4000 352 021	8,-	6,95
160	4000 352 020	14,55	12,95

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

PROMAT

Rohrabschneider

für dünnwandige Metallrohre · Ersatz-
schneidrad im Drehknäuf

Länge: 50 mm · Arbeitsbereich: 3 - 30 mm



~~15,25 €~~
9,95
4000 812 601

ROTHENBERGER

Rohrabschneider DURAMAG®

für Kupfer- und Weichstahlrohr · versenkbarer
Rohr-Innenentgrater · Ersatzschneidrad im Griff

Modell: TC 35 DURAMAG® · Länge: 195 mm ·
Arbeitsbereich: 6 - 35 mm



~~46,95 €~~
39,95
4000 812 635

ROTHENBERGER

Prüfpumpe RP 50

Prüf- und Druckbereich: 0 - 60 bar, 1 bar-Teilung
0 - 860 psi, 20 psi-Teilung 0 - 6 MPa, 0,1 MPa-Teilung

Behältervolumen: 12 l · Prüf-/Druckbereich:

0 - 60 bar · Saugvolumen: pro Hub ca. 45 ml ·

Behälter: Stahl, Duramant®-Beschichtung ·

Länge: 530 mm · Breite: 190 mm ·

Höhe: 300 mm · Gewicht: 8 kg



~~285,95 €~~
241,45
4000 812 664

ROTHENBERGER

Inspektionskamera ROSCOPE® mini

ermöglicht die einfache und schnelle Inspektion von Kleinstarbeiten. Es können Verstopfungen in Abflüssen, Rohrleitungen, Dusch- und Waschbeckenanschlüsse, Dachrinnen, Fallrohren oder Hohlräume bei Vorwandinstallationen leicht inspiziert werden

Akkuspannung: 6 V · **Batterien:** 4 x AA · **Display Größe:** 2" · **Display Auflösung:** 320 x 240 · **Kamerakopf-Ø:** 8,5 mm · **Kabellänge:** 1200 mm · **Gewicht:** 0,46 kg



~~169,45 €~~

158,95

4000 781 348

PROMAT
CHEMICALS

Sanitärreiniger

keimstoppend · für die schnelle und gründliche Reinigung aller säurebeständigen Oberflächen · entfernt Kalk- und Wasserreste von Armaturen, Fliesen, Duschtrennungen sowie Urin- und Wasserstein von keramischen Oberflächen

~~3,75 €~~
3,35
4000 355 705



Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
1	Flasche	12	4000 355 705	3,75	3,35 ¹⁾
5	Kanister	1	4000 355 706	16,75	14,95

¹⁾ Preis per St.

ZVG
SINCE 1973

Handreinigungstuch Wiper Bowl® Polytex®

zur Reinigung fast aller Materialien und Untergründe · mit schonender Reinigungssubstanz (Vitam E und Aloe Vera) getränkt · auch für die schnelle Säuberung der Hände geeignet

Gebinde: Spendereimer · **Inhalt:** 72 Tücher · **Tuchgröße:** 25 x 25 cm



~~14,95 €~~

13,50

9000 469 302

ASATEX



4121X

AKL



Chemikalienhandschuhe Pirat

nach EN 388 · EN 374 · Kat. III · 5-Finger · im Tauchverfahren nahtlos mit PVC beschichtet · chemikalienbeständig

Größe: 10 · **Länge ca.:** 350 mm · **rotbraun**
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

~~3,75 €~~

3,35¹⁾

4000 371 279



ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

Hart-/Wechlötgarnitur Turbosoldeerset 2000 °C

zum Hart-/Wechlöten von Stahlrohren, Blechen, Formstücken und Kupferrohren (bis max. Ø 28 mm beim Hartlöten/ bis max. Ø 54 mm beim Wechlöten) · Flammtemperatur bis 2000 °C

Lieferumfang:

1x ergonomischer Sicherheits-Handgriff mit fixierter Pilotflamme – M 14 x 1/G 3/8" L,
1x Brennerbiegung mit Sicherheits-Konus-Abdichtung,
1x DVGW-geprüfter Flüssiggasregler 4 bar, 8 kg/h,
1x DVGW-geprüfte Schlauchleitung 2 m, 1x Turbobrenner Ø 28 mm,
1x Punktbrenner Ø 14 mm, 1x Lötbrenner Ø 22 mm, 1x WechlötKolben 250 g, Kupfer geschmiedet mit Aufstellvorrichtung, 1x LötKolbenvorsatz mit 2x Lötspitzen aus Kupfer, 1x Sicherheitsanzünder, 1x 50 mm Farbabbrenner-Vorsatz, 1x Brennerstütze, 1x Sechskantmaulschlüssel

Lieferung im Kunststoffkoffer

Inhalt: 15-teilig

~~113,- €~~
99,95

4000 872 070



18,90 €
14,95
4000 855 120

STANLEY

II

Taschenrollbandmaß PowerLock®

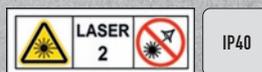
automatischer Bandrücklauf mit Stopptaste · abnehmbarer Gürtelclip

EG-Genauigkeitsklasse II

Länge [m]	Band-B. [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
5	19	4000 855 120	18,90	14,95
8	25	4000 855 130	26,70	21,95
10	25	4000 855 140	30,50	24,95

STABILA

So messen echte Profis



Laserentfernungsmesser LD 320

gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und beleuchtetem Display · schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel ·

8 Funktionen: Längen-, Flächen-, Volumenmessung, Tracking (Dauermessung), Pythagoras-Funktion mit 2 oder 3 Messpunkten, Minimum Tracking, Maximum Tracking

Lieferumfang: Laser-Entfernungsmesser LD 320, Gürteltasche mit Handschlaufe, 2 x AAA Batterien (Betriebsdauer: bis zu 5000 Messungen)

Reichweite: 0,05 - 60 m · **Messgenauigkeit:** ± 1,5 mm · **Laserklasse:** 2 · **Schutzart:** IP 40 · **Batterien:** 2 x Typ AAA



109,- €
99,95
4000 857 916

84,95 €
79,95
4000 857 906



STABILA

So messen echte Profis



Laserentfernungsmesser LD 220

mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung

Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Batterien

Reichweite: 0,2 - 30 m · **Messgenauigkeit:** ± 3 mm · **Laserklasse:** 2 · **Schutzart:** IP 54 · **Batterien:** 2 x Typ AAA

STABILA

So messen echte Profis



Laserentfernungsmesser LD 520

2,4"-Farbdisplay · Kamera mit hoher Auflösung · digitaler Zielsucher mit Fadenkreuz und 4-fach-Zoom · mit integriertem Bluetooth® Smart · 360° Neigungsmesser · 18 Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen, Dauermessung, Kettenmaße, Pythagoras mit 2 und 3 Messpunkten, Minimum und Maximum Tracking · Timer, Abstände, Trapez, Dreiecksfläche, Neigung (±180°), indirekte Entfernungen und Höhen, geneigte Objekte, Höhenprofile · eingebauter Kalkulator · schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel · 1/4" Gewinde zur Befestigung auf einem Stativ · bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich · **Batterie:** 2x Typ AAA

Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien

Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 876 100

Reichweite: 0,05 - 200 m · **Messgenauigkeit:** ± 1 mm · **Laserklasse:** 2 · **Schutzart:** IP 54 · **Batterien:** 2 x Typ AAA



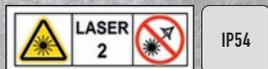
459,- €
429,-
4000 857 969



119,- €
109,-
4000 857 915

STABILA

So messen echte Profis



Laserentfernungsmesser LD 250 BT

mit integriertem Bluetooth® Smart · 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung

Lieferumfang: Laserentfernungsmesser, Batterien

Reichweite: 0,2 - 50 m · **Messgenauigkeit:** ± 2 mm · **Laserklasse:** 2 · **Schutzart:** IP 54 · **Batterien:** 2 x Typ AAA



PROMAT

Wasserwaage aus Aluminium

· grau, pulverbeschichtet · Messgenauigkeit bei Normallage max. 0,5 mm/m · gefräste Messfläche · Profildimension 52 x 22 mm

Weitere Längen verfügbar

Länge [cm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	4000 857 130	6,75	5,95
40	4000 857 131	7,50	6,50
60	4000 857 133	9,25	7,95
80	4000 857 134	10,50	8,95
100	4000 857 135	12,50	10,95

6,75 €
5,95
4000 857 130



Trennscheibe

extradünn · zur Bearbeitung von Edelstahl und Stahl · optimal im Einsatz auch auf akkubetriebenen Winkelschleifern · hohe Schnittgeschwindigkeit und gute Lebensdauer · kühler Schnitt und geringe Gratbildung · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 0,8 mm · max. Drehzahl: 12200 min⁻¹ · gekröpft VE = 25



0,95
4000 841 780

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●						



Premium-Trennscheibe 2in1

Premium-Trennscheibe mit erhöhter Schnittleistung durch raue, freischleifende Seitenflächen · schnelles Trennen ohne Kraftanstrengung mit hoher Zeiteinsparung · präzises Schnittverhalten mit geringer thermischer Belastung am Werkstück (Hitzebildung) · höchste Standzeit mit weniger Lärm und Staub · zum Trennen von Blechen, Profilen, Röhren, Stäben und Vollmaterial · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 1 mm · max. Drehzahl: 12250 min⁻¹ · gerade VE = 25

¹⁾ Preis per St.



1,35
4000 845 002

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade	●	●						



Trennscheibe

für Stein · universell einsetzbar · für Beton-, Kunst- und Naturstein, Dachziegel, Granit, Keramik, Klinker usw. · **Bohrung 22,23 mm Ø**

VE = 25
¹⁾ Preis per St.



0,75
4000 841 340

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft					●			
gerade					●			

Ø [mm]	Scheibenstärke [mm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
gekröpft						
115	2,5	13300	25	4000 841 340	0,87	0,75 ¹⁾
125	2,5	12200	25	4000 841 341	0,89	0,75 ¹⁾
gerade						
230	3	6600	25	4000 841 343	1,93	1,45 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



Trennscheibe

Metal und Stein · universell einsetzbar · **gerade Form** · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheibenstärke: 1 mm · gerade VE = 25
¹⁾ Preis per St.



0,75
4000 841 049

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gerade		●			●			
Ø [mm]		max. Drehzahl [min ⁻¹]		VE	Art.-Nr.	EUR	EUR	
115		13300		25	4000 841 049	0,95	0,75 ¹⁾	
125		12200		25	4000 841 050	1,02	0,85 ¹⁾	

¹⁾ Preis per St.



Premium-Schrupscheibe 2in1

2in1 Schrupscheibe für Stahl- und Edelstahlanwendungen geeignet · ermöglicht aufgrund weicher Ausführung ein schnelles und komfortables Arbeiten ohne großen Kraftaufwand · mit abgeschrägter und definierter Karte für einen angenehmen Start beim Schleifen und erhöhten Arbeitskomfort · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Scheibenstärke: 7 mm · gekröpft VE = 10

¹⁾ Preis per St.



2,95
4000 845 003

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
gekröpft	●	●						
Ø [mm]		max. Drehzahl [min ⁻¹]		VE	Art.-Nr.	EUR	EUR	
125		12250		10	4000 845 003	3,99	2,95 ¹⁾	
230		6650		10	4000 845 004	8,90	7,95 ¹⁾	

¹⁾ Preis per St.



Premium-Fächerscheibe 2in1

Fächerscheibe mit erhöhter Lamellendichte für eine maximale Standzeit · höchste Abtragsleistung dank Hightech-Zirkon-Lamellen · trimmbarer Kunststoffträgerkörper, der eine vollständige Nutzung der Lamellen garantiert · beste Ergebnisse bei Verwendung auf leistungsstarken Winkelschleifern · speziell für den Kanten- und Flächenschliff und zur Bearbeitung von Schweißnähten einsetzbar · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Form: flach · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12250 min⁻¹ · flach VE = 10

¹⁾ Preis per St.



2,95
4000 845 303

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
flach	●	●						
Körnung				VE	Art.-Nr.	EUR	EUR	
40				10	4000 845 303	3,99	2,95 ¹⁾	
60				10	4000 845 304	3,99	2,95 ¹⁾	
80				10	4000 845 305	3,99	2,95 ¹⁾	

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Grobreinigungsscheibe

für Winkelschleifer · sehr gut geeignet zur Rost- und Lackentfernung · Reinigen von Schweißnähten · Entfernen von Klebern und Unterbodenschutz · Reinigen von Betonplatten · Beseitigung von Zunder u.v.m. · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Breite: 22 mm · Farbe: schwarz



~~6,80 €~~
5,25
4000 841 845

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●					●
Ø [mm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]		Art.-Nr.	EUR	EUR			
115	11000		4000 841 845	6,80	5,25			
125	8800		4000 841 844	7,50	5,75			

PROMAT



Diamantschleiftopf

für Beton, Baustellenmaterial und Granit · für Trockenschliff · **Bohrung 22,23 mm Ø**

Ø: 125 mm · Ausführung: zweireihig



~~48,40 €~~
39,95
4000 841 438

PROMAT

Schleifvliesrolle

hochflexibles Universalschleifvlies · trocken und nass verwendbar · **Rolle à 10 m**

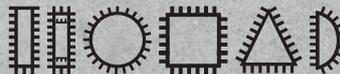
Breite: 120 mm

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	●	●	●	●	●	●	●	●
Sorte			Art.-Nr.	EUR	EUR			
medium			4000 844 243	40,50	29,95			
fine			4000 844 244	40,50	29,95			
very fine			4000 844 247	40,50	29,95			
ultra fine			4000 844 245	40,50	29,95			

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit



PROMAT



Schlüsselfeilensatz DIN 7283 A-F

mit Holzheft · in Metallbox

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, rund, vierkant, dreikant, halbrund

Länge: 100 mm · **Hieb:** 2 · **Inhalt:** 6-teilig

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
		●	●	●				

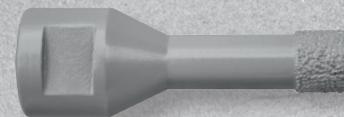
~~9,90 €~~
7,95
4000 840 457

PROMAT

Diamantbohrkrone

zum Trockenbohren von Feinsteinzeug (bis 2 cm Stärke), keramische Fliesen aller Art, sowie Granitfliesen, Marmor, Dachpfannen, Glas und Badkeramik · ohne Anbohrhilfe einsetzbar · für Winkelschleifer · **Segmenthöhe 15 mm · M14**

Länge: 35 mm · max. Drehzahl: 11.000 min⁻¹



~~17,70 €~~
14,25
4000 843 572

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	4000 843 572	17,70	14,25
8	4000 843 573	20,90	16,75
10	4000 843 574	23,50	18,95
12	4000 843 575	27,90	22,95
14	4000 843 576	28,80	23,95
16	4000 843 577	29,60	23,95

PROMAT

Diamantbohrkrone

für Feinsteinzeug und Fliesen · zum Trockenbohren · für Bohrmaschine (ideal auch für Akku-Bohrmaschine) · **Segmenthöhe 15 mm · mit 6-kant Aufnahme**

Länge: 32 mm · max. Drehzahl: 1.500 min⁻¹

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	4000 843 578	17,70	14,25
8	4000 843 579	20,90	16,75
10	4000 843 580	23,50	18,95
12	4000 843 581	27,90	22,95
14	4000 843 582	28,80	23,95



~~17,70 €~~
14,25
4000 843 578

PROMAT

Rundbürste

gewellter Stahldraht · zum Säubern und Entrosten · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**

Stahl



~~3,54 €~~
2,85
4000 841 100

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		●	●	○		○	○	

Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	9	0,2	20000	4000 841 100	3,54	2,85
40	11	0,2	18000	4000 841 114	2,52	2,05
50	17	0,2	15000	4000 841 115	3,54	2,85
60	18	0,3	15000	4000 841 116	3,65	2,95
70	18	0,3	15000	4000 841 117	3,73	2,95
80	19	0,3	15000	4000 841 118	3,90	3,15

PROMAT

Rundbürste

gewellter VA-Draht · zum Säubern und Entgräten · zum Einsatz auf Bohrmaschinen / Geradschleifern · **Schaft-Ø 6 mm**

VA



~~4,52 €~~
3,65
4000 841 101

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA	●	○	○	●		○	○	

Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	Drahtstärke [mm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	9	0,2	20000	4000 841 101	4,52	3,65
40	11	0,2	18000	4000 841 124	3,94	3,15
50	17	0,2	15000	4000 841 125	5,23	4,15
60	18	0,2	15000	4000 841 126	5,70	4,55
70	18	0,3	15000	4000 841 127	5,75	4,65
80	19	0,3	12000	4000 841 128	6,18	4,95

PROMAT

Rundbürste

gewellter Draht · zum Säubern und Entrosten von Behältern, Flächen usw. · **Schaft-Ø 6 mm**

Drahtstärke: 0,2 mm · Messing

~~4,12 €~~
3,35
4000 841 138



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Messing	○	●	●	○		○	○	

Ø [mm]	Besatzbreite [mm]	max. Drehzahl [min ⁻¹]	Art.-Nr.	EUR	EUR
30	9	20000	4000 841 138	4,12	3,35
40	11	18000	4000 841 139	4,26	3,45
50	17	15000	4000 841 141	5,97	4,75
60	18	15000	4000 841 142	6,10	4,85
70	18	15000	4000 841 143	6,55	5,25
80	19	12000	4000 841 144	7,12	5,75

PROMAT

Rundbürste

gezopfter Draht · zum Entgräten und Reinigen von Schweißnähten · ruhiger und vibrationsarmer Lauf · **Bohrung 22,2 mm Ø**

Ø: 125 mm · **Besatzbreite: 12 mm** ·

Drahtstärke: 0,5 mm ·

max. Drehzahl: 12500 min⁻¹ ·

VA-Draht



~~20,60 €~~
17,95
4000 841 208

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
VA-Draht	●	○	○	●		○	○	

~~169,- €~~
148,-
8000 593 646

DEWALT

12 V

**Akkuboehrschrauber DCD 701 D2**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmoment · Schalterelektronik · permanente Überprüfung von Akkutemperatur, Stromentnahme und Entladeschutz · Spindelarretier

Lieferumfang: 2 Akkus, Schnellladegerät, Gürtelclip, T-STAK-Box

Akkukapazität: 2 Ah · **Bohrleistung in Stahl:** 10 mm · **Drehmoment max.:** hart: 57,5 Nm weich: 25,5 Nm · **Leerlaufdrehzahl:** 0-425 min⁻¹ 0-1500 min⁻¹ · **Bohrfutterspannweite:** 1,5-10 mm



DEWALT

12 V

~~189,- €~~
156,-
8000 593 648

Akkuschlagboehrschrauber DCD 706 D2

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmoment · Schalterelektronik · Sicherheitselektronik · integrierte LED

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, T-STAK-Box

Akkukapazität: 2 Ah · **Bohrleistung in Beton:** 10 mm · **Bohrleistung in Stahl:** 10 mm · **Drehmoment max.:** hart: 57,5 / weich: 25,5 Nm · **Leerlaufdrehzahl:** 0-425 / 0-1500 min⁻¹ · **Bohrfutterspannweite:** 1,5-10 mm

~~205,- €~~
179,-
8000 504 057

DEWALT

18 V

**Akkuboehrschrauber DCD 708 D2T**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul · leicht dosierbare Schalterelektronik · Sicherheitselektronik · integrierte LED

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, T-STAK-Box

Akkukapazität: 2 Ah · **Bohrleistung in Stahl:** 13 mm · **Drehmoment max.:** hart: 65 / weich: 26 Nm · **Leerlaufdrehzahl:** 0-450 / 0-1650 min⁻¹ · **Bohrfutterspannweite:** 1,5-13 mm

DEWALT

Ø 125

**Winkelschleifer DWE 4057**

Epoxyd-Harz gepanzerte Wicklung · Wiederanlaufschutz und Sicherheitsschalter · Sanftanlauf · Abschaltkohlebürsten · Spindelarretierung

Lieferumfang: Spannmutter, Spannflansch, Zusatzhandgriff, Schutzhaube, Montagewerkzeug

Schleifscheiben-Ø: 125 mm · **Nennaufnahmeleistung:** 800 W · **Leerlaufdrehzahl:** 11800 min⁻¹

~~89,- €~~
69,95
8000 149 880

DEWALT

18 V

**Akkuschlagboehrschrauber DCD 709 D2T**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmoment · Schalterelektronik · Sicherheitselektronik · integrierte LED

Lieferumfang: 2 Akkus, System-Schnellladegerät, Gürtelclip, T-STAK-Box

Akkukapazität: 2 Ah · **Bohrleistung in Beton:** 13 mm · **Drehmoment max.:** hart: 65 / weich: 26 Nm · **Leerlaufdrehzahl:** 0-450 / 0-1650 min⁻¹ · **Bohrfutterspannweite:** 1,5-13 mm

~~235,- €~~
196,-
8000 504 071

DEWALT

**Bohr- und Meißelhammer D 25133 K**

vollsynchronisiertes Getriebe · elektr. Dreh- und Schlagzahlregulierung · Dreh- und Schlagstopp · großdimensionierter Umschalter · Sicherheitskupplung · umschaltbare Kohlebürsten

Lieferumfang: gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, T-STAK-Box

Bohrleistung in Beton: 26 mm · **Nennaufnahmeleistung:** 800 W · **Leerlaufdrehzahl:** 0-1500 min⁻¹ · **Schlagzahl:** 0-5500 min⁻¹ · **Einzelschlagenergie:** 2,6 J · **Werkzeugaufnahme:** SDS-plus



~~190,- €~~
119,-
8000 147 423

~~237,- €~~
196,-
4681 016 021



DEWALT

Multifunktionswerkzeug DWE 315 KT

werkzeugloser Zubehörwechsel · stufenlos regelbar · feststellbarer Gasbeschalter · LED-Leuchte · Befestigungspunkte für Absaugung und Tiefenanschlag

Lieferumfang: 1 Schleifplatte, je 8 Schleifblätter K60 / K120, 9 Schleifblätter K240, 1 Sägeblatt für Holz mit Nägeln, 1 fester Spachtel, 1 Zubehöradapter (Mitbewerber-Zubehör), 1 Stiftschlüssel, 1 Segmentsägeblatt, 1 HM-Segmentsägeblatt, 1 Detailsägeblatt, 1 Tauchsägeblatt, 1 Staubabsaugung, 1 Tiefenanschlag, T-STAK-Box II

Nennaufnahmeleistung: 300 W · **Oszillationswinkel:** 2 x 1,6 ° · **Schwingzahl:** 0-22000 min⁻¹

NEU



~~274,- €~~
229,-
4682 108 002

metabo

Kapp- und Gehrungssäge KGS 216 M

Zugfunktion · Sägekopfsicherung · Alu-Druckguss · Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Schnittlinien-Laser · LED-Arbeitslicht · ausziehbare Tischverbreiterung · Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte · Spindelarretrierung · Tiefenanschlag

Schnittbereich 90°: 305 x 65 mm · **Schnittbereich 45°:** 205 x 36 mm · **Neigungswinkel:** 47° L / 2° R · **Gehrungswinkel:** 47° L / 47° R · **Nennaufnahmeleistung:** 1500 W

NEU



~~372,- €~~
315,-
4682 108 011

metabo

Kapp- und Gehrungssäge KGS 254 M

Zugfunktion · Transportsicherung · Drehtisch · Schnittlinien-Laser · integriertes Arbeitslicht · integrierte Schnitttiefenregulierung

Schnittbereich 90°: 305 x 92 mm · **Schnittbereich 45°:** 205 x 47 mm · **Neigungswinkel:** 45° L / 2° R · **Gehrungswinkel:** 47° L / 47° R · **Nennaufnahmeleistung:** 1450 W

**Handrührgerät RW 1600 A**

Handgriff mit integrierten Bedienelementen · stufenlose Drehzahlregulierung · Einschaltperre · Aludruckguss-Gehäuse · zum Anrühren von dünnflüssigem, zähem und schwerem Mischgut

Nennaufnahmeleistung: 1600 W · **Rührkorb-Ø:** 140 mm · **Werkzeugaufnahme:** M14 · **Lastdrehzahl:** 0-380 / 0-600 min⁻¹ · **Rührgutmenge:** 90 l



~~115,20 €~~
89,95
4000 896 589

~~58,05 €~~
46,95
4000 892 767



● steinel

Heißklebepistole Gluematic 5000

kabelloses und netzunabhängiges Arbeiten · Dauerbetrieb mit Stromanschluss · elektr. Temperaturregelung · Doppelheizsystem · mech. Vorschubeinrichtung

Klebeleistung: ca. 22 g/min · **Aufheizzeit:** 3-5 min · **Klebepatronen-Ø:** 11 mm · **Nennaufnahmeleistung:** 500 W



~~186,69 €~~
146,-
4000 892 751

● steinel

Heißklebepistole GluePRO 400 LCD KF

elektronische Temperaturregelung · geregelte Rohrheizung für schnelles Aufheizen und konstante Temperatur · patentierter Parallelvorschub · wählbare Hubeinstellung · Wiederanlaufschutz · wechselbare Düsen · mit einem Hub Kleberlinie bis zu 500 mm · LED/LCD-Display · Temperatur in 1 °C-Schritten einstellbar · LOC Funktion

Lieferumfang: abnehmbarer Ständer, integrierte Aufhängemöglichkeit, Langdüse, Kunststoffkoffer

Klebeleistung: 30 g/min · **Aufheizzeit:** < 2 (bis 190 °C) min · **Klebepatronen-Ø:** 11 mm · **Nennaufnahmeleistung:** 400 W · **Temperatur:** 40-230 °C

● steinel

Heißluftgebläse HL 1620 S

zum Auftauen, Schrumpfen, Trocknen und vielem mehr · durch die verbesserte Schwerpunktage liegt das Modell angenehm in der Hand · Bürstenmotor · Mikantheizung

Lufttemperatur: 300/500 °C · **Luftmenge:** 240 / 450 l/min · **Nennaufnahmeleistung:** 1600 W

~~36,90 €~~
31,95
4000 892 743



● steinel

Heißluftgebläse HL 1920 E

Temperatur über Stellrad stufenlos regulierbar · Überhitzungsschutz · Aufhängemöglichkeit · rutschfeste Standfläche · Bürstenmotor

Lufttemperatur: 80-600 °C · **Luftmenge:** 150 / 150-300 / 300-500 l/min · **Nennaufnahmeleistung:** 2000 W

~~61,70 €~~
50,95
4000 892 747



● steinel

Heißluftgebläse HG 2320 E

Temperaturanzeige · Resthitzeanzeige · 4 Speicherprogramme · Aufhängung · Bürstenmotor · Keramikheizung · Lufttemperatur und Luftmenge stufenlos einstellbar

Lufttemperatur: 80-650 °C · **Luftmenge:** 150 - 500 l/min · **Nennaufnahmeleistung:** 2300 W

~~126,11 €~~
98,95
4000 892 746



starmix

Nass- und Trockensauger eCraft L-1422 HKR

integrierte Zubehör-Steckplätze · Flüssigkeitsabschaltung mittels Schwimmer · ebener Motorkopf mit Ablagemöglichkeiten

Lieferumfang: Saugschlauch 1,9 m / DN 35, Kunststoff-Griffrohr mit Nebenluftschieber, Kunststoff-Saugrohre 2 x 0,5 m, Fugendüse 225 mm, Bodendüse nass/trocken 300 mm mit Bürsten-/Gummileisten und Parkhaken

Luftmenge: 4260 l/min · **Unterdruck:** 255 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** 1400 W · **Behältervolumen:** 22 l

NEU

~~155,-€~~
138,-
4000 897 143



Nilfisk

Nass- und Trockensauger Buddy II 12

Blasfunktion · auswaschbarer PET-Filter · integrierter Schwimmer erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz / Wasser ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen

Lieferumfang: Saugschlauch 1,9 m / DN 36, Kunststoff-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, Düsenkit Nass-/Trocken, Fugendüse, Staubbeutel Papier

Luftmenge: 3600 l/min · **Unterdruck:** 200 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** 1200 W · **Behältervolumen:** 12 l

~~72,-€~~
60,95
4000 897 215



~~193,-€~~
164,-
4000 897 220

Nilfisk

Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter

Lieferumfang: Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Kunststoff-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack

Luftmenge: 3600 l/min · **Unterdruck:** 210 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** 1250 W · **Behältervolumen:** 20 l

KÄRCHER

makes a difference

Rückseite

Nass- und Trockensauger NT 50/2 Me Classic Edition

2 Turbinen · Patronenfilter für ein dauerhaftes Saugen ohne Filtertüte · Fahrgestell · Edelstahlbehälter

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m / DN 40 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Patronenfilter

Luftmenge: 2 x 3180 l/min · **Unterdruck:** 225 mbar · **Nennaufnahmeleistung:** max. 2300 W · **Behältervolumen:** 50 l



~~379,-€~~
319,-
4000 897 121

part of **starmix**
haaga

Handkehrmaschine haaga 355

Antriebsschnecken und Zahnhülsen aus selbstschmierendem, glasfaserverstärktem Kunststoff · manueller Bürstenbetrieb · Turbo Kehrsystem · einseitige Seitenführung · Höhenverstellung · Feinschmutzkehrwalze

Flächenleistung max.: 1600 m²/h · Arbeitsbreite: mit 2 Seitenbesen 550 mm · Behältervolumen: 20 l



~~229,90 €~~
205,-
4000 897 147

Nilfisk

Hochdruckreiniger C 110.7-5 X-tra

Anti-Drill-System · Zubehör direkt am Gerät · Schnellverschlusskupplung · Click & Clean · Aluminiumpumpe · Automatik Start/Stop

Lieferumfang: 5 m Hochdruckschlauch, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schaumprüher mit Flasche

Fördermenge: 310/440 l/h · Arbeitsdruck: 10-110 bar · Nennaufnahmeleistung: 1,4 kW



~~117,- €~~
99,95
4000 897 251



OPTi grind

Doppelschleifmaschine GU 18

wartungsfreier Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewichteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

Lieferumfang: je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz
Schleifscheiben-Ø: 175 x 25 x 32 mm · Nennaufnahmeleistung: 450 W · Leerlaufdrehzahl: 2850 min⁻¹

~~189,- €~~
159,-
4000 894 917



OPTi grind

Kombibandschleifmaschine GU 20 S

Gehäuse aus Alu-Strangguss · hohe Rundlaufgenauigkeit · Graphitaufgabe · werkzeuglose BandlaufEinstellung

Lieferumfang: Schleifscheibe NK K.80, Schleifband
Schleifband: 75 x 762 mm · Schleifscheiben-Ø: 200 x 30 x 32 mm · Nennaufnahmeleistung: 600 W



AEROTEC

Druckluftsprühpistole

Pistole aus Leichtmetall · Stahlblechbehälter · Kegelbreite des Sprühstrahls regulierbar · stabile, handliche Ausführung · Sprührohr 300 mm

Luftverbrauch: 130-200 l/min · Behälterinhalt: 1 l



~~14,50 €~~
11,50
4000 898 830



metallkraft
Metallbearbeitungsmaschinen

Metallbandsäge MBS 105

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · massiver Alu-Druckguss Sägerahmen · einstellbare Sägebandführungen

Lieferumfang: Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

Schnittbereich für Rohre Ø: 0°: 105 mm -45°: 70 mm · Schnittbereich Vierkantrohr: 0°: 105 mm -45°: 70 mm · Schnittbereich Rechteckrohr: 0°: 101 x 105 mm -45°: 70 x 70 mm · Sägebandabmessung: 1335 x 13 x 0,65 mm



199,- €
139,-
 4688 260 023

RC RODCRAFT

Druckluftschlagschrauber RC 2203

Doppelhammer-Schlagwerk · Einhand-Bedienung
 (Rechts-/Linkslauf) durch Drucktasten ·
 Leistungsregulierung (3 Vorwärts, 1 Rückwärts) ·
 Baulänge 90 mm

Werkzeugaufnahme: 12,5 mm (1/2") A4-kt. ·

Drehmoment max.: 650 Nm ·

Luftverbrauch: 125 l/min

NEU



81,- €
52,95
 4000 898 828

RC RODCRAFT

Druckluftstabschleifer RC 7009

durchzugsstarker Motor · robustes
 Aluminiumgehäuse mit rutschfester
 Beschichtung · Abluftführung nach hinten ·
 Sicherheitsstarthelb

Leerlaufdrehzahl: 30000 min⁻¹ ·

Spannzangen-Ø: 6 mm ·

Luftverbrauch: 144 l/min

AEROTEC

Kompressor Aerotec Airliner Silent

ölfrei · Induktionsmotor · Schalldruckpegel nur 68 dB ·
 integrierte Stromkabelhalterung · Druckregler

Ansaugleistung: 70 l/min · Behältervolumen:

6 l · Betriebsdruck: 8 bar ·

Nennaufnahmeleistung: 0,3 kW

112,- €
89,95
 4000 898 481



208,- €
135,-
 4000 898 827

RC RODCRAFT

Druckluftstabschleifer RC 7128

durchzugsstarker Motor mit Leistungsregler ·
 Composite Gehäuse mit Gummiummantelung ·
 Abluftführung nach hinten · Spindel-Lock ·
 Sicherheits-Betätigungshebel

Leerlaufdrehzahl: 23000 min⁻¹ ·

Spannzangen-Ø: 6 mm ·

Luftverbrauch: 228 l/min

142,- €
116,-
 4000 898 485



AEROTEC

Kompressor Aerotec Airliner 5 GO

ölfrei · wartungsfrei · Druckminderer · extra flach ·
 Alu-Tragegriff und verstellbare Trageriemen ·
 für stehenden und liegenden Betrieb

Ansaugleistung: 200 l/min ·

Behältervolumen: 5 l · Betriebsdruck: 10 bar ·

Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW

AEROTEC

Kompressor Aerotec 220-24

ölgeschmiert · Sicherheitsarmaturen · Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

Ansaugleistung: 210 l/min · Behältervolumen: 24 l · Betriebsdruck: 8 bar · Nennaufnahmeleistung: 1,5 kW



159,90 €
119,-
 4000 898 490



AEROTEC

Kompressor Aerotec SUPERTECH Silent

ölfrei · liegend oder stehend zu transportieren · geschlossener Rohrrahmen · übersichtliche Bedieneinheit mit 2 Schnellkupplung · Teleskopgriff · gummierte Reifen

Ansaugleistung: 240 l/min · Behältervolumen: 20 l · Betriebsdruck: 8 bar · Nennaufnahmeleistung: 1,5 kW



NEU

359,90 €
299,-
 4000 898 507



73,80 €
57,95
 4000 896 889



Batterieladegerät GYSFLASH 4.12

mikroprozessorgesteuert, garantiert durch sieben Ladestufen mit Echtzeitanpassung vollständige Kontrolle und 100%ige Aufladung mit anschließender Erhaltungsladung · nach Stromunterbrechung startet das Gerät automatisch mit den zuletzt gespeicherten Einstellungen · für AGM-, Gel-, Blei-Säure-, Blei-Kalzium-, START-STOP und Spiralzellen-Starterbatterien · IP65

Ladespannung: 12 V · Ladestrom: 0,8-4,0 A · Leistung: 70 W · Kapazität: Ladung: 1,2-70 / Erhaltung: 1,2-130 Ah

AEROTEC

Kompressor Aerotec 400-50

ölgeschmiert · 2 Zylinder · Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Aluminiumkolben

Ansaugleistung: 350 l/min · Behältervolumen: 50 l · Betriebsdruck: 10 bar · Nennaufnahmeleistung: 2,2 kW



386,90 €
318,-
 4000 898 492



839,90 €
655,-
 4000 896 888



Batterieladegerät STARTIUM 680 E

Starthilfe- und Ladegerät · 4 Ladestufen (5-15-25-35 (boost)) · ermöglicht eine 100% Ladung aller Bleibatterietypen: flüssig, Gel, AGM, START-STOP, Calcium, VRLA ab einer Restspannung von 1V · Schutz der Bordelektronik im Automatik-Modus · lädt Starterbatterien ohne Überspannung, überwachungsfrei · SOS Recovery Funktion · reguliert automatisch die Ladeintensität und zeigt Spannung und Ladezustand auf dem Digitaldisplay an · Lichtmaschinentest · einstellbarer Neustart mit Speicherung der letzten Parameter · Kabel Ø 25 mm x 2300 mm

Ladespannung: 12 / 24 V · Ladestrom: 45 A · Leistung: Laden: 2.000 / Starten: 10.000 W · Kapazität: 12V: 20-675 / 24V: 20-525 Ah



Dübel DUOPOWER

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · schmaler Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch

¹⁾ Preis per 100 St.



~~4,54 €~~
4,-¹⁾
 8000 239 694

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
5	25	35	100	8000 239 694	4,54	4,- ¹⁾
6	30	40	100	8000 239 695	6,27	5,20 ¹⁾
6	50	60	100	8000 239 151	10,72	8,95 ¹⁾
8	40	50	100	8000 239 696	9,21	7,95 ¹⁾
8	65	75	50	8000 239 152	16,33	14,50 ¹⁾
10	50	70	50	8000 239 697	17,40	15,25 ¹⁾
10	80	90	25	8000 239 153	30,82	27,10 ¹⁾
12	60	70	25	8000 239 154	26,42	23,20 ¹⁾
14	70	80	20	8000 239 155	40,94	42,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per 100 St.



~~4,35 €~~
3,80¹⁾
 5000 606 126

Allzweckdübel TRI

hält in fast allen Baustoffen · sichere Verknötung in Hohlräumen · spreizt zuverlässig in Vollstein · kein mitdrehen im Bohrloch · Vor- und Durchsteckmontage

¹⁾ Preis per 100 St.

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
5	31	45	1000	5000 606 126	4,35	3,80 ¹⁾
6	36	50	1000	5000 606 127	6,75	5,95 ¹⁾
6	51	65	1000	5000 606 128	7,25	6,25 ¹⁾
8	51	70	1000	5000 606 129	9,85	8,60 ¹⁾
10	61	85	500	5000 606 130	18,10	15,95 ¹⁾
12	71	95	250	5000 606 131	26,60	23,50 ¹⁾
14	75	100	200	5000 606 132	47,75	41,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per 100 St.



~~62,29 €~~
54,95
 8000 258 026

Nageldübel URD

mit Senkkopfschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknötet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø: 10 mm · min. Verankerungstiefe: 50 mm



~~29,71 €~~
25,10¹⁾
 5000 605 243

Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
100	110	50	5000 605 243	29,71	25,10 ¹⁾
120	130	50	5000 605 244	31,69	27,95 ¹⁾
140	150	50	5000 605 245	34,16	29,95 ¹⁾
160	170	50	5000 605 246	51,55	45,20 ¹⁾

¹⁾ Preis per 100 St.

~~9,45 €~~
8,50¹⁾
 5000 603 522

Mehrzweckdübel MZK

4-fach spreizender Universaldübel in der praktischen Runddose · millionenfach bewährt · aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragenden Verknötungseigenschaften · "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch · Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch

VE = 10

¹⁾ Preis per 100 St.

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	41	50	40	3-4,5	10	5000 603 521	15,20	13,25 ¹⁾
8	49	60	48	4-6	10	5000 603 522	9,45	8,50 ¹⁾
10	60	75	59	6-8	10	5000 603 523	9,45	8,50 ¹⁾

¹⁾ Preis per 100 St.


Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Sprei- druckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · kurze Aushärtezeit · Verarbeitung bis -15°C im Baustoff · für gerissenen Beton und Mauerwerk

Inhalt: 1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer

Typ: HS 360 S · Inhalt: 1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer

CELO
Fixings technology



Verbundmörtel ResiFIX VY SF

Vinylester, styrolfrei · Zulassung für Beton (Option 1) sowie für Feuerwiderstandsprüfung · Hochleistungsmörtel für höchste Lasten in Beton und Mauerwerk

~~22,55 €~~
19,95
5000 600 790



Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	EUR
VY 300 SF	280	5000 600 790	22,55	19,95
VY 345 SF	345	5000 600 791	26,45	23,10
VY 410 SF	410	5000 600 878	28,20	24,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME

Flüssigdübel fill + fix

zum Ertüchtigen ausgerissener oder Verfüllen nicht mehr benötigter Bohrlöcher · Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden

Inhalt: 1 Kartusche 25 ml, 2x Statikmischer, 4x Siebhülsen, 2x Verlängerungsschläuche



~~15,74 €~~
13,95
8000 257 923

CELO
Fixings technology

Auspresspistole

hochwertige Auspresspistole für Kartuschen



APVM



APP

~~28,60 €~~
24,95
5000 603 740

Typ	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	EUR
APP 300	für ResiFIX 300, 165	5000 603 740	28,60	24,95
APVM	für ResiFIX 345, 300, 165	5000 603 742	39,95	34,95



~~96,20 €~~
83,95 ¹⁾
8000 239 234

fischer
BEFESTIGUNGSSYSTEME

Dübel DUOTEC

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · mit passender Schraube mit Panhead · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten

Typ: 10 S PH · Bohrloch-Ø: 10 mm
VE = 25

¹⁾ Preis per 100 St.

PROMAT**Atemschutzmaske Snake FFP1**

gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes · Filterklasse:

DIN EN 149:2001 FFP1 NR

Modell: Snake · FFP1

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~1,05 €~~
0,95¹⁾
4000 370 608

**JSP** **SPRINGFIT****Atemschutzmaske Springfit™ 435**

mit Ausatemventil · gegen feinen ungiftigen Staub, Fasern und Rauch am Arbeitsplatz bis zum 30-fachen des Grenzwertes · Filterklasse:

EN149:2001 + A1:2009 FFP3 / V NR

Modell: 435

VE = 10

¹⁾ Preis per St.

~~3,95 €~~
3,50¹⁾
4000 370 626

**PROMAT****Atemschutzmaske Snake · FFP2/V**

gegen milder giftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes · Filterklasse: DIN EN 149:2001 FFP2 NR

Modell: Snake · FFP2

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~1,95 €~~
1,75¹⁾
4000 370 609

**PROMAT****Atemschutzmaske Snake · FFP3/V**

gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes · Filterklasse:

DIN EN 149:2001 FFP3 NR

Modell: Snake · FFP3R

VE = 5

¹⁾ Preis per St.

~~4,75 €~~
4,25¹⁾
4000 370 610



~~0,65 €~~
0,50
4701 000 920

Atemschutzmaske

ohne Ausatemventil, faltbar · mit Ohrenschlaufen · atmungsaktives Vlies, bis zum 10-fachen des Grenzwertes mit bis zu 94% Filterleistung · Schutzklasse: FFP2 NR, Norm: EN 49:2001+A1:2009 · in hygienischer Einzelverpackung (25 St. einzeln verpackte Masken in einer Box)

Größe: 13 x 10,5 x 13 cm · Modell: YY0525

VE = 25

**JSP** **PRESSCHECK****Atemschutzhalbmaske Force™ 8**

die Doppelpatronen-Halbmaske mit Typhoon™ Ventil (Polycarbonat Ventil und Silikonmembran) zeichnet sich durch einen extrem geringen Atemwiderstand aus und umfasst ein 4-Punkt-Gurtsystem mit Schnellverschlüssen

Ausführung: Press to Check inkl. P3-Filter · Größe: M

JSP**Schutzbrille Stealth™ 9000**

EN 166 / (EN 170) · sportliches Design · umlaufende Polycarbonat-Gläser · integrierter verstellbarer PVC-Steg für mehr Komfort und Stabilität · schmale Bügel · sehr leicht (ca. 25 g)

Ausführung: Scheibe klar · Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 JSP 1 FT K



~~9,25 €~~
8,50
4000 370 773

Titelangebot**NEU**

~~28,50 €~~
24,95

4000 370 603



Anstoßkappe Aerolite®

EN 812 · Textilkappe mit stoßdämpfender HDPE Innenschale sowie Aufprall-Absorber sorgen für Elastizität und Komfort · reflektierende Seitenflächen · intelligentes Belüftungssystem für einen kühlen Kopf · Schirmlänge ca. 25 mm, ca. 135 g

Farbe: marineblau

Titelangebot

~~8,50 €~~
7,50

4000 370 062

3M



Schutzbrille SecureFit-SF400

EN 166 · EN170 (AS/AF, UV) · durch die 3M™ Schläfendruckverteilungstechnologie passt sich das Modell 400 ebenso natürlich den verschiedensten Kopfgrößen und -formen an · hoher Tragekomfort (ca. 19 g)

Ausführung: Bügel schwarz grün, Scheibe klar ·
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 3M 1 FT

MOLDEX

Bügelgehörschutz Jazz Band® 2 670002

leichter Bügel, der durch sein Duo-Material den Übertragungsschall verringert · einzigartige Pausenkordel mit Sicherheitsverschluss · AdB (Anti-Dezibel)-beschichtete Stöpsel für mehr Hygiene kombiniert mit den Vorteilen eines abwaschbaren Stöpsels

**EN 352-2 / (SNR) = 23 dB (A) /
H-Wert = 26 dB (A) / M-Wert = 19 dB (A) /
L-Wert = 17 dB (A)**

Lieferumfang: 2 Ersatzstöpsel,
Pausenkordel

VE = 8

~~6,25 €~~
5,50

4000 370 373



MOLDEX

Atemschutzmaske Klassiker 240015

gegen ungiftige Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis · bis zum 10-fachen des AGW · nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme · zugelassen für Filterklasse **FFP2NR D¹** · **DIN 149:2001 + A1:2009** · ohne Klimaventil

¹ D = Dolomitstaubprüfung

Modell: 240015-FFP2 NR D

VE = 20

¹⁾ Preis per St.

~~2,35 €~~
2,05¹⁾

4000 370 702



MOLDEX

Atemschutzmaske Klassiker 240515

gegen ungiftige Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis · bis zum 10-fachen des AGW · nicht gegen CMR-Stoffe, radioaktive Stoffe und luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme · zugelassen für Filterklasse **FFP2 / V NR D¹** · **DIN 149:2001 + A1:2009** · mit Klimaventil

¹ D = Dolomitstaubprüfung

Modell: 240515-FFP2 NR D

VE = 20

¹⁾ Preis per St.

~~3,15 €~~
2,75¹⁾

4000 370 703



3M

~~21,95 €~~
18,95

4000 370 073



Schutzbrille Solus™ 1000-Set

EN166 · EN170 · EN172 SGAF/AS/AF · abnehmbare Bügel · schneller Austausch der Bügel gegen ein Elastik-Kopfband · weicher Nasensteg · gummierte Bügelenden für Extrakomfort · belüfteter und weicher Schaumrahmen für noch mehr Dichtsitz

Im Lieferumfang enthalten: Schutzbrille mit abnehmbarem Bügel, Kopfband, Schaumrahmenclip, Mikrofaserbeutel

Ausführung: Bügel grün, Scheibe klar · **Scheibenkennzeichnung:** 2C-1.2 3M 1 FT K N

3M

PELTOR®

~~23,95 €~~
21,50

4000 370 417



Gehörschutz OPTIME™ II

Anwendung für starke Lärm-belästigungen: für die Arbeit mit Baumaschinen, Flughäfen, Landwirtschaft

**EN 352-1 und -3 / (SNR) = 31 /
H-Wert = 34 dB / M-Wert = 29 dB /
L-Wert = 20 dB**

Kapselfarbe: dunkelgrün ·
Gewicht: 210 g

3M

~~549,- €~~
499,-

4000 370 437



Gehörschutzfunkgerät Peltor LiteCom

mit eingebautem Funkgerät für kabellose Kommunikation mit anderen LiteCom Headsets und tragbaren Funkgeräten auf der gleichen Frequenz · 8 Kanäle auf 446 MHz, anmelde- und gebührenfrei

**EN 352-1:2002 EN 352-3:2002
(SNR) = 32 dB / H-Wert = 33 dB /
M-Wert = 30 dB / L-Wert = 23 dB**

Kapselfarbe: blau · **Gewicht ca.:**
418 g · **Ausführung:** Sprechmikrofon



Honeywell

Schutzbrille SVP-400
EN166, rahmenlose, modische
 Schutzbrille · Sichtscheibe aus
 Polycarbonat mit K&N-Beschichtung (Anti-
 beschlag- bzw. Kratzschutzbeschichtung) · ca. 26,5 g
Ausführung: Bügel transparent, Scheiben klar ·
Scheibenkennzeichnung: 2C-1.2 HON 1F KN

5,95 €
~~5,25~~
 4000 370 344

Honeywell
HOWARD
LIGHT

Gehörschutz- stöpsel

Bilsom 303L
 konisch geformt für beste
 Anpassung an den Gehörgang
 (SNR) = 33 dB (A) / H-Wert =
 32 dB (A) / M-Wert = 29 dB (A) /
 L-Wert = 29 dB (A)

Modell: Bilsom 303L ·
Ausführung: 200 Paar / Verteilerbox
¹⁾ Preis per Box



39,25 €
~~32,95~~¹⁾
 4000 370 342

Honeywell
HOWARD
LIGHT

Kapselgehörschutz

Sync Wireless Impact
 mit Hear-Through-Funktion
 (Durchleitung der Umge-
 bungsgeräusche) · einfache
 Bedienbarkeit der Lautstärke-
 und Drucktasten – auch mit
 Handschuhen bedienbar ·
 Kopplung mit Mobilfunkgeräten

(SNR) = 30 dB /
 H-Wert = 30 dB /
 M-Wert = 27 dB /
 L-Wert = 23 dB

Kapselfarbe: schwarz · **Gewicht ca.:** 405 g ·
Ausführung: Schwanenhalsmikrofon



389,- €
~~349,-~~
 4000 370 481

Honeywell

Antoßkappe

kurzer Schirm (5,5 cm) ·
 seitliche Ausparung
 für optimale Kombi-
 nationsmöglichkeiten
 mit Augen- und
 Gehörschutz ·
 Nylon-Netzeinsätze
 für maximale Belüftung ·
 reflektierendes Material ·
 Klettverschluss zur
 Anpassung an verschiedene
 Kopfgrößen und -formen
 (54-59 cm Kopfumfang)
 Gewicht ca. 180 g



24,95 €
~~23,95~~ **NEU**
 4000 370 812

Farbe	Art.-Nr.	EUR	EUR
rot	4000 370 812	24,95	23,95
blau	4000 370 813	24,95	23,95
grau	4000 370 814	24,95	23,95
schwarz	4000 370 815	24,95	23,95
orange	4000 370 816	24,95	23,95

Honeywell

Gesichtsschutz- schirm Bionic

speziell für schwere
 Arbeiten · robust aber
 gleichzeitig extrem leicht
 und ausgewogen für den
 ganztägigen Tragekomfort ·
 komfortabler Sitz auch mit
 Schutzbrillen oder Atem-
 schutz · variabel einstellbar

Ausführung: mit Kopfhalterung



39,50 €
~~33,95~~
 4000 370 410

Honeywell



4X31D

Schnittschutz- handschuhe

Coreshield Double 24-7D28B
 nach **EN 388** · **EN 420** · Kat. II · Material:
 Oberflächenbeschichtung Mikroschaum ·
 Basisbeschichtung dünnes, flüssigkeits-
 abweisendes Nitril · Coreshield Faser™
 – hautfreundliches Fasermaterial ·
 3/4-Betauchung · **Schnittschutzlevel D** ·
silikonfrei · geruchshemmend ·
 atmungsaktiv · Touch-Screen-fähig ·
 Rutschhemmung · Tragekomfort ·
 sehr gute Fingerbeweglichkeit

Größe: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL ·
Länge ca.: 280 mm · schwarz/grün

VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 251 - 4000 391 255



14,25 €
~~12,75~~¹⁾
 4000 391 252



Honeywell



4X21B



X1XXX

Schnittschutzhand- schuhe CoreShield

Double 22-2D18B
 nach **EN 388** · **EN 407** · **EN 420** · Kat. II ·
 Material: Oberflächenbeschichtung
 Mikroschaum · Basisbeschichtung: dünne,
 flüssigkeitsabweisende Nitrilbeschichtung ·
 Coreshield Faser™ – hautfreundliches
 Fasermaterial · Handflächenbetauchung ·
Schnittschutzlevel B · **silikon-**
frei · geruchshemmend · atmungsaktiv ·
 Touch-Screen-fähig · erstklassige Rutsch-
 hemmung · hoher Tragekomfort · sehr
 gute Fingerbeweglichkeit

Länge ca.: 280 mm · schwarz/gelb
Größe: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL, 11/XXL

VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 257 - 4000 391 261



10,25 €
~~8,95~~¹⁾
 4000 391 257



Honeywell



3001X



VIRUS



Type A



AJKLOT



3,40 €
~~2,95~~¹⁾
 4000 371 628

Chemikalienhand- schuhe Camatril 730

nach **EN 374** · Kat. III ·
Material: Nitril, velourisiert ·
 große Bandbreite chemischer
 Beständigkeit · hohe mecha-
 nische Belastbarkeit · absolut
silikonfrei und lackindifferent ·
Lebensmittelunbedenklich-
keit gem. EU 1935/2004,
 FDA-zertifiziert

grün



Größe	Länge ca. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
7	300	10	4000 371 628	3,40	2,95 ¹⁾
8	310	10	4000 371 629	3,40	2,95 ¹⁾
9	310	10	4000 371 630	3,40	2,95 ¹⁾
10	310	10	4000 371 631	3,40	2,95 ¹⁾
11	320	10	4000 371 632	3,40	2,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per Paar

PROMAT**Kombipilotenjacke****4 in 1**

60 % Polyester, 40 % Baumwolle · Ärmel austrennbar

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL

Art.-Nr.:

4000 375 341 -

4000 375 346



~~31,50 €~~
27,95
4000 377 825

PROMAT**Kombipilotenjacke**

100 % Polyester · wasser- und winddicht · Kapuze im Kragen

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL · marine

Art.-Nr.: 4000 377 820 - 4000 377 824



~~31,50 €~~
27,95
4000 377 820

~~30,45 €~~
26,95
4000 379 340

PROMAT**Softshelljacke PROMAT**Material: 96 % Polyester / 4 % Spandex, ca. 300 g/m² · winddicht, wasserdicht, atmungsaktiv · abtrennbare Kapuze

Größe: S, M, L, XL, XXL, XXXL · schwarz

Art.-Nr.: 4000 379 340 - 4000 379 345

**Titelangebot**

~~29,50 €~~
25,95
4000 375 341

PLANAM**Bundjacke Canvas 320**65 % Polyester / 35 % Baumwolle · Canvas-Bindung · ca. 320 g/m² · Geweberückseite sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach **DIN EN ISO 6330** · Druckknopf verstellbar

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58 · grau/schwarz

Art.-Nr.: 4000 375 341 - 4000 375 346

**Titelangebot**

~~28,95 €~~
25,95
4000 375 351

PLANAM**Bundhose Canvas 320**65 % Polyester / 35 % Baumwolle · Canvas-Bindung · ca. 320 g/m² · Geweberückseite sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach **DIN EN ISO 6330** · Knietaschen aus Cordura®

dieser Artikel ist in Verbindung mit einem Planam Kniepolster als Knieschutz nach EN 14404 Typ 2 Stufe 1 zertifiziert

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58 · grau/schwarz

Art.-Nr.: 4000 375 351 - 4000 375 356

TERRAX
WORKWEAR**Softshell-Berufsparka****Terrax Workwear**

100 % Polyester · leicht wattiert · wind- und wasserabweisend

weitere Größen auf Anfrage

Größe: M, L, XL, XXL · schwarz/limette

Art.-Nr.:

4000 379 310 -

4000 379 313



~~56,95 €~~
50,95
4000 379 310

TERRAX
WORKWEAR**Bundhose Terrax Workwear**

65 % Polyester / 35 % Baumwolle

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58 · schwarz/limette

Art.-Nr.: 4000 379 300 - 4000 379 305

~~31,95 €~~
27,95
4000 379 300

**elysee****Thermofunktionsunterwäscheset DELPHI**

55 % Baumwolle / 45 % Nylon · wärmeisolierend, feuchtigkeitstransportierend und atmungsaktiv · angeraute Innenseite · angenehmes Tragegefühl

auf Anfrage auch in Gr. XS bis Gr. 4XL lieferbar

Größe: S, M, L, XL, XXL · schwarz

Art.-Nr.: 4000 377 029 - 4000 377 033

~~30,95 €~~
26,95
4000 377 029



Prevent

Warnschutz-Pilotenjacke

EN 20471 Kl. 3 mit Ärmeln, Kl. 1 ohne Ärmel und EN 343 Kl. 3/1 · 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · wasser-, windabweisend und atmungsaktiv · Kapuze im Kragen einrollbar

weitere Größen auf Anfrage

Größe: M - L, XL, XXL, XXXL

Art.-Nr.: 4000 380 310 - 4000 380 313



~~58,25 €~~
52,95
4000 380 310

SAFESTYLE



EN ISO 20471

Warnweste ALBIN / EWALD

EN ISO 20471 Kl. 2, EN ISO 13688 · Obermaterial: 100% Polyester

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL

ALBIN gelb

Art.-Nr.: 4000 379 075 - 4000 379 079

EWALD orange

Art.-Nr.: 4000 379 155 - 4000 379 159



~~7,50 €~~
6,75
4000 379 075



EN ISO 20471

Warnschutz-Softshelljacke JIM

EN ISO 20471 Kl. 3, EN ISO 13688 · wind- und wasserdicht, atmungsaktiv · Obermaterial: 100 % Polyester, 3-Lagenlaminat (Softshell)

auch in Gr. S und bis Gr. 3XL lieferbar

Größe: M, L, XL, XXL · gelb/orange

Art.-Nr.: 4000 380 155 - 4000 380 158



~~64,95 €~~
58,95
4000 380 155

ASATEX



EN 1149-5

EN 13034
Typ 6

EN 343

EN 14058

EN ISO 20471

Wetter-, Flamm- und Warnschutzjacke

EN ISO 13688 · EN 1149-5 · EN ISO 14116 · EN 13034 Type PB (6) · EN 343 · EN 14058 · EN ISO 20471 Kl. 3 · 98 % Polyester / 2 % Carbon

weitere Größen auf Anfrage

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL · gelb/blau

Art.-Nr.: 4000 380 290 - 4000 380 294



~~158,95 €~~
143,06
4000 380 290

Prevent



EN ISO 20471

EN 343

Warnschutz-Regenjacke

EN 20471 Klasse 3, EN 343 ·

Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · wind- und wasserdicht · Kapuze im Kragen

weitere Größen auf Anfrage

Größe: M, L, XL, XXL · gelb

Art.-Nr.: 4000 380 125 - 4000 380 128

~~22,50 €~~
19,95
4000 380 125

Prevent



EN ISO 20471

EN 343

Warnschutzregen Hose

EN ISO 20471 Kl. 1, EN 343 Kl. 3/1 · Obermaterial: 100 % Polyester mit PU-Beschichtung · wind- und wasserdicht

weitere Größen auf Anfrage

Größe: M, L, XL, XXL · gelb

Art.-Nr.: 4000 380 115 - 4000 380 118



~~14,50 €~~
13,25
4000 380 115

PROMAT

Putztuch WK 20/30

Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial · besonders saugstark

Farbe: blau · passend für:

9000 469 003, 9000 469 206,

9000 469 004, 9000 469 207 ·

Gebinde: Rolle ·

Inhalt: 500 Tücher ·

L x B ca. mm: 380 x 380



~~16,25 €~~
14,75¹⁾
9000 469 011

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
2-lagig, volumengeprägt	2	9000 469 011	16,25	14,75 ¹⁾
3-lagig, volumengeprägt	2	9000 469 015	19,25	17,50 ¹⁾

¹⁾ Preis per Rolle

PROMAT

Putztuch WK 70 Z

textiles Allroundwischtuch

für trockene und nasse

Wischtvorgänge ·

umweltfreundlich,

da 100 % Viskose,

ohne Kunstfaseranteil

VE = 12 x 50 Tücher

Ausführung:

z-gefaltet ·

Farbe: weiß ·

Gebinde: Karton ·

Inhalt: 600 Tücher ·

L x B ca. mm: 380 x 290

¹⁾ Preis per VE



~~86,95 €~~
77,95¹⁾
9000 469 505

ELOS

Trikotputzlappen

WT II

nach DIN 61650

Gebinde: Würfel ·

Inhalt: 10 kg ·

Farbe:

überwiegend weiß



~~34,95 €~~
30,95
9000 469 060

SCRUBS

Handreinigungstuch

entfernt schnell, gründlich und schonend ohne Wasser stärkste Verschmutzungen wie Fette, Öle, Kleber, Teer, Wachs, Ruß, Tinte, Dichtungsmittel, Polyurethan etc.

Gebinde: Eimer · Inhalt: 72 St. ·

Tuchgröße: 27 x 31 cm



~~20,50 €~~
18,25
9000 474 000

PROMAT

Sensor Desinfektionsspender

berührungsloser Spender, batteriebetrieben (mind. 4 Stück bis 8 AA Batterien), frei befüllbar, aus ABS-Kunststoff mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial · Füllstandanzeige, abschließbar

Befüllung und Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Farbe: weiß



~~58,95 €~~
52,95
4000 386 540

PROMAT

Spendersäule

mobile Spendersäule aus Metall · weiß · vorgebohrte Löcher (passend für Promat-Spender 4000 386 540 + 4000 386 541), kinderleichte Montage · Höhe individuell einstellbar



Spender nicht im Lieferumfang enthalten

~~97,95 €~~
87,95
4000 386 542



Hände-Desinfektionsmittel

Robbyrob

desinfiziert besonders schnell und zuverlässig alle abwaschbaren Oberflächen und Gegenstände · es wirkt gegen alle Bakterien, Pilze und spezielle Viren

Anwendung: Desinfektion auf die Hände sprühen und mindestens 30 Sekunden einwirken lassen
Zur maximalen Wirkung 3 Minuten einwirken lassen.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Gebinde: Flasche · Inhalt: 1 l



~~5,95 €~~
5,25
9000 469 146

3,75 €
3,25¹⁾
4000 391 106

Honeywell



Handschuhe FlexMech 663

nach EN 388 · Kat. II · Material: Nylon/Elastan · Beschichtung: Nitrilschaum · elastisches Gummi auf der Stulpe · nahtloser Feinstrick (15gg) · Tragekomfort und Fingerfertigkeit · hohe Abriebbeständigkeit · gutes Tastvermögen · hervorragende Atmungsaktivität

Größe: 6 - 11 · Länge ca.: 220 mm · grau/schwarz
VE = 10

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 106 - 4000 391 111

3,65 €
3,25¹⁾
4000 371 674

INTRAS
SAFETY PRODUCTS



3132X X1XXXX

Handschuhe Driver

nach EN 388 · EN 407 · Kat. II · Material: Rindvollleder · mit Gummizug

Größe: 9 - 11 · grau
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 674 - 4000 371 676

3,25 €
2,75¹⁾
4000 371 135

PROMAT



2111

Handschuhe Donau

nach EN 388 · Kat. II · Material: Nappaleder mit Stretchgewebe-Rücken

Größe: 8 - 11 · natur/blau
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 135 - 4000 371 138

☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit



2,95 €
2,55¹⁾
4000 391 037

Leipold
Schutzhandschuhe



4131X



Handschuhe LeikaFlex® Touch 1464

nach EN 388 · EN 16350 · Kat. II · Material: Nylon/Karbon (15gg) mit atmungsaktiver Mikro-Schaum-Nitril-Beschichtung · hohe Griffsicherheit · perfekte Passform · Bedienung von Geräten mit Touchscreens möglich · **für den Einsatz in ESD-Bereichen geeignet** und als elektrostatisch ableitfähig zertifiziert (EN16350) · **Öko-Tex® zertifiziert**

auf Anfrage auch in Gr. 6 und in Gr. 11 lieferbar

Größe: 7 - 10 · Länge ca.: 240 mm · grau/schwarz
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 037 - 4000 391 040



7,75 €
6,95¹⁾
4000 391 048

Leipold
Schutzhandschuhe



4X43F

Schnittschutzhandschuhe Solidstar 1683

nach EN 388 · Kat. II · Material: Spezialfaser-Träger (HPPE, Stahlfaser, Glasfieber, Nylon und Elastan) · gesandete **Nitril-Beschichtung** · nahtloser Feinstrick (13gg) · **Schnittfestigkeit Level F (TDM)** · elastischer Strickbund · Handrücken unbeschichtet · gute Griffigkeit und hohe mechanische Belastbarkeit

Größe: 8 - 11 · orange/schwarz
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 048 - 4000 391 051



PROMAT



4131X

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
HIGHEST QUALITY



~~3,25 €~~
2,85¹⁾
4000 371 023

Handschuhe Flex / Flex N

nach EN 388 · Kat II · Material: 3 Faden-Trägergewebe grau meliert · Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum-Beschichtung · zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

Größe: 8 - 11 · Länge ca.: 250 mm
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Flex, ohne Noppen, grau/schwarz

Art.-Nr.: 4000 371 023 - 4000 371 026

Flex N, Handinnenfläche mit Punktbenopung, grau/schwarz

Art.-Nr.: 4000 371 028 - 4000 371 031

~~9,95 €~~
8,95¹⁾
4000 391 167



ASATEX



3X21E



X1XXXX

Schnittschutzhandschuhe

nach EN 388 · EN 407 · Kat II · Material: HDPE-Faser mit Polyurethan(PU)-Beschichtung · nahtlos gestrickt · verstärkter Abriebschutz am Daumen und Zeigefinger durch doppelte Beschichtung · sehr dünn trotz Schnittschutzlevel E · Schutz vor Kontaktwärme bis 100 °C · hohe Abriebfestigkeit · sehr gute Passform

Größe: 7 - 11 · blau/grau

VE = 10

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 167 - 4000 391 171

TOP LEISTUNG

~~5,45 €~~
4,85¹⁾
4000 371 080



ASATEX



3131X

010

Kälteschutzhandschuhe

nach EN 388 · EN 511 · Kat. II · Material: Polyamid · Futter: Polyacryl · HPT® Vinyl-Beschichtung

Größe: 8 - 11 · schwarz

VE = 6

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 080 - 4000 371 083



ASATEX



4X42B

~~3,95 €~~
3,45¹⁾
4000 371 577

Schnittschutzhandschuhe

nach EN 388 · Kat. II · Schnittschutzlevel B · PU-teilbeschichtet

Größe: 7 - 11 · Länge ca.: 240 mm · grau/grau

VE = 10

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 577 - 4000 371 581

Ansell



3121

Handschuhe HyFlex® 11-618
nach EN 388 · Kat. II · Material: Nylon mit
Polyurethanbeschichtung · **sehr dünner
Handschuh** · antistatisch

Größe: 7 - 11 · blau/schwarz
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 333 - 4000 371 337



~~3,85 €~~
3,35¹⁾
4000 371 333



Ansell



4101X

Type A
JKLOPT

VIRUS



~~3,95 €~~
3,55¹⁾
4000 371 488

Chemikalienhandschuhe AlphaTec® Sol-Vex 37-675

nach EN 388 · EN 374 · Kat. III · Material: **Nitril**, velourisiert · Hammerschlag-Finish · optimal in trockenen und nassen Arbeitsbereichen · **erstklassiger Chemikalienschutz** · hohe Abriebfestigkeit · erhöhte Griffsicherheit · **antistatisch gem. EN 1149**

auf Anfrage auch in Gr. 6 lieferbar

Größe: 7 - 11 · Länge ca.: 330 mm · grün
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 484 - 4000 371 488

Ansell

INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



4342B

Schnittschutzhandschuhe HyFlex® 11-724
nach EN 388 · Kat. II · Material: Nahtosträger mit **INTERCEPT™ Technikgarn** mit **PU-Beschichtung** · **Schnittschutzlevel B (3)** · Innenhandbeschichtung mit verstärkter Griffsicherheit und verlängertem Einsatz in rauen Arbeitsbereichen · atmungsaktiv · hoher Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit

auf Anfrage auch in Gr. 6, 7 und 11 lieferbar

Größe: 8 - 10 · weiß/grau
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 568 - 4000 371 570



~~7,95 €~~
6,95¹⁾
4000 371 568

~~4,85 €~~
4,25¹⁾
4000 371 654

Ansell



4131A



X1XXXX

Handschuhe HyFlex® 11-840
nach EN 388 · Kat. II · Material: **silikonfreies**
Nylon-Spandex mit **FORTIX™** Nitrilschaum · idealer Handschuh beim häufigem Wechsel zwischen Arbeiten · lebensmittelgeeignet

Größe: 8 - 11 · schwarz/grau
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 371 654 - 4000 371 657

= Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit



~~14,75 €~~
13,25¹⁾
4000 391 159

Ansell

INTERCEPT™
Cut Resistance Technology



4X42C



Schnittschutzhandschuhe HyFlex® 11-561

nach EN 388 · Kat. II · Material: Basalt, HPPE, Lycra, Nylon (15gg) mit **Nitrilbeschichtung** · Innenhand beschichtet · Strickbund · **Schnittschutzlevel C** · **silikonfrei** · große Fingerbeweglichkeit · ideal in trockenen oder ölbelasteten Arbeitsbereichen · **verstärkte Daumenbeuge** · **FORTIX™** Technologie verlängert die Standzeiten · hohe Weiterreißfestigkeit · atmungsaktiv · komfortable Passform · **zertifiziert gemäß Öko-Tex® Standard 100**

auf Anfrage auch ab Gr. 5 lieferbar

Größe: 7 - 12 · Länge ca.: 240 mm · grau/blau
VE = 12

¹⁾ Preis per Paar

Art.-Nr.: 4000 391 159 - 4000 391 164



DGUV
112 - 191

Sicherheitsschuh Rio Black Low

nach DIN EN ISO 20345 · S3
SRC · Aluminiumkappe · flexibler FAP®-
Durchtrittschutz · Weite 11 ·
nach DGUV 112-191

Größe: 39 - 47 · schwarz/blau

Art.-Nr.: 4300 700 399 - 4300 700 407



~~85,95 €~~
76,95
4300 700 399



DGUV
112 - 191

Sicherheitsstiefel Rio Black Mid

nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ·
Aluminiumkappe · flexibler FAP®-
Durchtrittschutz · Weite 11 ·
nach DGUV 112-191

Größe: 39 - 47 · schwarz/blau

Art.-Nr.: 4300 700 409 - 4300 700 417



~~88,95 €~~
79,95
4300 700 409



Sicherheitsschuh Ryder

nach DIN EN ISO 20345:2011 ·
S1P SRC ESD · Sicherheitskappe:
Airtoe® Aluminium, gelocht mit
atmungsaktiver Membrane ·
durchtrittssichere Save & Flex Plus
Brandsohle · nach DGUV 112-191 ·
Weite 11

Größe: 40 - 46 · grau/orange

Art.-Nr.: 4720 000 942 - 4720 000 948



~~128,40 €~~
98,95
4720 000 942



Schweißerstiefel Bulls

nach DIN EN ISO 20345:2011 ·
S3 HRO HI WG SRC · Kunst-
stoffkappe mit atmungsaktiver
Membrane · Stahlzwischensohle ·
hitzebeständige VIBRAM Sohle bis
300 °C · nach DGUV 112-191 ·
ohne Schnürung · Weite 11

Größe: 38 - 47 · schwarz

Art.-Nr.: 4720 000 248 - 4720 000 257



~~76,- €~~
67,95
4720 000 248



BIRKENSTOCK
PROFESSIONAL

Clog Kay SL

nach DIN EN ISO 20347:2012 SRA · Material: Leder ·
Fußbett: Kork-Latex-Weichbettung mit Velourslederbezug

Gr. 36-40 sind Damenmodelle mit schmalem Fußbett

Art.-Nr.: 4000 373 576 - 4000 373 580

Gr. 41-46 sind Herrenmodelle mit normalem Fußbett

Art.-Nr.: 4000 373 581 - 4000 373 586

Größe: 36 - 46 · schwarz

Art.-Nr.: 4000 373 576 - 4000 373 586

~~86,50 €~~
76,95
4000 373 576



BIRKENSTOCK
PROFESSIONAL

Sandale Arizona Super Grip

nach DIN EN ISO 20347 · Obermaterial Birko Flor® ·
anatomisch geformtes Kork-Latex-Fußbett · Decksohle: Veloursleder

Gr. 36-40 sind Damenmodelle mit schmalem Fußbett

Art.-Nr.: 4000 379 840 - 4000 379 844

Gr. 41-46 sind Herrenmodelle mit normalem Fußbett

Art.-Nr.: 4000 379 850 - 4000 379 855

Größe: 36 - 46 · schwarz

Art.-Nr.: 4000 379 840 - 4000 379 844, 4000 379 850 - 4000 379 855

~~65,- €~~
57,95
4000 379 840

TANA

Schuhdeo DEO Fresh

Schuh Deo mit Frischeduft ·
antibakteriell · beseitigt 99,99 %
aller Bakterien

Inhalt: 100 ml

VE = 6

¹⁾ Preis per St.

~~4,85 €~~
4,35
4000 374 773



TANA

Imprägnierspray

All Protector

nicht geeignet für Lackleder und
Metall · hält das Material atmungs-
aktiv · für alle Farben geeignet

Ausführung: für alle Farben/
Materialien · Inhalt: 400 ml

VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~5,30 €~~
4,75
4000 374 772



SÖHNGEN®



~~153,- €~~
135,-

Erste Hilfe **SPEZIAL**
Metallverarbeitung

4000 386 032

Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL Metallverarbeitung

... mehr Inhalt, mehr Sicherheit

Der Basis-Inhalt **DIN 13157** ist mit zusätzlichen berufsbezogenen Erweiterungen ausgestattet, die auf das Unfallrisiko der einzelnen Berufszweige abgestimmt sind.

Koffer aus ABS-Kunststoff, Farbe orange, inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung

B x H x T ca. mm: 400 x 300 x 150

SÖHNGEN®



Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL Baustelle mobil und stationär einsetzbar

Basisfüllung **DIN 13 157** · zusätzlich berufsrisiko-bezogene Erweiterung · ABS-Kunststoff

Zusatzinhalt: erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT-Augensofortspülung, Splitterpinzette, Kühlispray, Wundreinigungssset

B x H x T ca. mm: 400 x 300 x 150



~~139,- €~~
125,-

4000 386 036

SÖHNGEN®



~~73,25 €~~
64,95

4000 386 055

Erste Hilfe Koffer EUROPA I

mobil und stationär einsetzbar · orange
Inhalt: Füllung Standard **DIN 13157**

Material: ABS-Kunststoff · inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

Kennzeichnung der Koffer in folgenden Landessprachen: - Deutsch - Englisch - Portugiesisch - Spanisch - Französisch - Niederländisch - Italienisch - Tschechisch - Polnisch - Ungarisch - Slowenisch - Finnisch - Dänisch - Slowakisch

B x H x T ca. mm: 310 x 210 x 130

SÖHNGEN®



~~19,10 €~~
16,95

4000 386 100

Pflasterspender aluderm®-aluplast

Spender ABS-Kunststoff mit Wandhalterung und Befestigungssatz

Inhalt:
115 Pflaster in 5 Ausführungen:
je 30 aluderm®-aluplast Strips ca. 7,2 x 1,9 cm und ca. 7,2 x 2,5 cm
25 aluderm®-aluplast Fingerkuppenverbände
20 aluderm®-aluplast Fingerverbände ca. 12 x 2 cm
10 aluderm®-aluplast Fingergelenkverbände, einzeln hygienisch eingeschiegelt

B x H x T ca. mm: 160 x 122 x 57



☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

plum

Augenspülflasche

gefüllt · mit 0,9%iger Kochsalzlösung · mit Augenschale und Staubkappe

Inhalt: 0,5 l

VE = 3

¹⁾ Preis per St.

~~13,40 €~~
11,95

4000 386 415



plum

Augenspülflasche

gefüllt · mit 0,9%iger Kochsalzlösung · ergonomisch geformte Augenschale · steril und hygienisch · leichte und einfache Anwendung im Erste Hilfe Fall

Inhalt: 200 ml

~~10,20 €~~
8,95

4000 386 414



Pflasterstrips Salvequick

für Pflasterspender
Art.-Nr. 4706 000 190,
4706 000 235

Inhalt:

je 6 x 24 St.
ca. 7,2 x 1,9 cm
je 6 x 16 St.
ca. 7,2 x 2,5 cm ·
Ausführung: elastisch



~~44,- €~~
38,95

4000 386 488



Erste Hilfe Station First Aid Station Set

Inhalt gemäß **DIN 13157** · bestehend aus

Station, tragbarer Koffer (Inhalt gem. DIN 13157) und Wandhalterung · enthält Produkte für verschiedene Arten von Verletzungen · kann an unterschiedliche Bedürfnisse angepasst werden · Platz für Zusatzprodukte · klare, leicht verständliche Erste Hilfe Anleitungen sind auf der Station und auf den Produktverpackungen aufgedruckt

B x H x T ca. mm: 290 x 560 x 120

~~215,- €~~
189,-

4000 386 450



~~215,- €~~
189,-

4000 385 100



Sicherheitskoffer

EN 363 - bestehend aus Auffanggurt MAS 90 (Art.-Nr. 40 00 385 015), EN 361 + 358, und mitlaufendem Auffanggerät MAS 15 m (Art.-Nr. 40 00 385 092), EN 353-2 - Anschlagband B2 (Art.-Nr. 40 00 385 099) - 2 m lang - Stahlblechkoffer

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

Inhalt: 4-teilig

~~186,75 €~~
165,-

4000 385 680



Auffanggurt Ignite Trion

EN 361:2002 - extrem flexibel einstellbare Gurtbänder - ergonomische Halteösen liegen in eingeklappter Form perfekt an der Hüfte ohne zu stören

Anwendungsbereiche: Komplettgurt für Industrie und Handwerk
für Kleidergröße: M/XXL



~~298,- €~~
265,-

4000 385 107

Höhensicherungsgerät

EN 360 - im Kunststoffgehäuse mit Drehwirbelaufhängung und Drahtseil - durch den kurzen Bremsweg wird keine zusätzliche Falldämpfung benötigt

Ausführung: verzinktes Stahlseil, 6 m



Höhensicherungsgerät

hohe Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig kurzer Fallstrecke - der automatische Seileinzug sorgt dafür, dass nur die tatsächlich benötigte Seillänge ausgezogen ist - die Auffangstrecke bleibt sowohl beim Anschlagen über Kopf als auch bei einer horizontalen Anwendung immer möglichst kurz

Ausführung: mit KST-Gehäuse und Stahlseil, 10 m - Länge ca.: 275 mm



~~330,- €~~
295,-

4000 385 781



Dreibaum mit Höhengsicherungsgerät

EN 360, EN 1496, EN 795 Kl. B - Aluminium-Dreibaum, Höhengsicherungsgerät mit Rettungshubeinrichtung - zugelassen nach DIN-EN 795 Kl. B zur Sicherung von 2 Personen



~~2267,- €~~
2039,-

4000 385 123



Absturzsicherungsset

für Gerüstbauarbeiten - EN 363 - bestehend aus Auffanggurt, BFD-Verbindungsmitel, Gurtband und Beutel - speziell für den Gerüstbau zugelassen

Diese Produkte sind für die vertikale und horizontale Anwendung mit einer zu erwartenden Beanspruchung durch einen Sturz über die Kante geprüft und zugelassen.

~~117,10 €~~
105,-

4000 385 101



Set CONVENION

für Arbeiten auf hochgelegenen Arbeitsplätzen am Bau oder auf Dächern - der äußerst leichte und schnell anzulegende Auffanggurt IGNITE ION (4000 385 670), kann in Verbindung mit dem mitlaufenden Auffanggerät (SKN BAND SK 11) und der Bandschlinge (LOOP 26 kN) verwendet werden - das alles wird im mitgelieferten COLBAG verstaut



~~224,35 €~~
199,-

4000 385 801

Industriekletterhelm INCEPTOR GRX

EN 397 - Helmschale aus PC/ABS absorbiert besonders hohe Stoßenergie - Belüftungslöcher verhindern Hitzestau - stufenlose Weitenregulierung des Nackenband - Euroslots für Anbringung von z.B. Stirnlampe, Hör- und Nackenschutz - Gewicht ca. 450-458 g

Helmtragepflicht bei Höhenarbeiten
Farbe: weiß



~~77,95 €~~
69,95

8000 057 721

Wartungseinheit Typ 488 - variobloc

zweitellig - Filterdruckminderer (Handablass) und Nebelöler · Eingangsdruck max. 16 bar · Regelbereich 0,5-10 bar



~~106,50 €~~
94,95
4000 351 810

Gewinde [mm] (Zoll)	Modell	Durchfluss [l/min]	Art.-Nr.	EUR	EUR
11,89 (G 1/4)	BG I	1500	4000 351 810	106,50	94,95
15,39 (G 3/8)	BG I	1800	4000 351 811	106,50	94,95
19,17 (G 1/2)	BG II	3400	4000 351 812	166,80	149,-
24,66 (G 3/4)	BG II	5000	4000 351 813	166,80	149,-

~~11,50 €~~
10,25
4000 351 825



Druckluftspezialöl

zur Verwendung bei Nebelölern und Wartungseinheiten · Mineralöl Viskositätsklasse ISO-VG32 (32 mm²/s bei 40 °C) · Einfüllschlauch ausziehbar

Gebinde: Flasche · Inhalt: 1 l

Messingkugelhahn VALVE LINE

2-Wege Kugelhahn mit vollem Durchgang · Gehäuse aus vernickeltem Messing · Betriebsdruck 25 bar

innen/innen



4588 880 171

~~4,20 €~~
3,75
4588 880 171

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	EUR
13,16 (G 1/4)	4588 880 171	4,20	3,75
16,66 (G 3/8)	4588 880 172	4,20	3,75
20,95 (G 1/2)	4588 880 173	4,80	4,30
26,44 (G 3/4)	4588 880 174	6,70	5,95
33,25 (G 1)	4588 880 175	10,80	9,50
41,91 (G 1 1/4)	4588 880 176	17,20	15,25
47,80 (G 1 1/2)	4588 880 177	24,30	20,95
59,61 (G 2)	4588 880 178	37,20	32,95

Sortimentsbox
Schnellsteckverbinder
„Blaue Serie“ · detaillierte
Inhaltsangabe
siehe QR-Code

Inhalt: 171 teilig



~~359,15 €~~
315,-
4588 880 650



Handreifenfüllmesser airstar digital

beleuchtete LCD-Druckanzeige · Einhandbedienungshebel · geeignet für Reifengas · Premium-Vollgummischlauch mit High-Tech-Gewebe (BluBird) 0,5 m

Ausführung:
ungeeicht, mit Quickstecker ·
Messbereich: 0-12 bar



~~84,95 €~~
75,95
4000 350 029

Spiralschlauch- Pistolen-Set

Spiralschlauch, Nylon 11 (PA); Blaspistole aus Aluminium-Druckguss vernickelt

Innen-Ø: 6 mm ·
Außen-Ø: 8 mm ·
Betriebsdruck: 10 bar ·
Kupplung DN 7,2



~~55,35 €~~
48,95¹⁾
8000 369 109

Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
2,5	8000 369 109	55,35	48,95 ¹⁾
5	8000 369 110	68,50	59,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per Set

Hochleistungsblaspistole Typhoon

stufenlos regulierbar, leichtgewichtig, ergonomisch mit sehr starker Blasleistung · max. 10 bar

Anschlussart: Kupplungsstecker · Anschluss:
DN 7,2 · Ausführung: mit Standarddüse

~~31,25 €~~
27,95
4588 880 598



Blaspistole

mit 110 mm Verlängerung · abschraub- und drehbar · Kupplungsstecker DN 7,2 · Gehäuse aus Kunststoff

Anschlussart:
Kupplungsstecker ·
Anschluss: DN 7,2 ·
Ausführung:
mit Verlängerung



~~12,25 €~~
10,95
4000 351 790

ewo
Seit 195912,10 €
10,75
4000 351 804**Blaspistole**

Hebelbetätigung · dosierbar

Ausführung: mit Normaldüse Ø 1,5 mm

4000 351 795

Anschlussart	Anschluss ["]	Art.-Nr.	EUR	EUR
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 351 795	12,80	11,50
Tülle	LW 6	4000 351 803	13,20	11,75
Innengewinde	G 1/4	4000 351 804	12,10	10,75

R. RIEGLER
Druckluft und Pneumatik12,50 €
11,25
4588 880 987**Blaspistolenhalterung**

für unsere Alu- und Kunststoff-Blaspistolen (Ausnahme: Typhoon Blaspistolen) · idealer Halt der Blaspistolen durch optimierte Passform

inkl. 2 Befestigungswinkeln

AEROTEC

Abblaspistolensetbestehend aus:
Ausblaspistole ·
Reifenfülldruck-
prüfer · 5 m
Spiralschlauch21,40 €
19,25
4000 898 881aircraft
Drucklufttechnik**Spiralschlauchset**
komplett mit Schnell-
kupplung und Stecktülle
Kupplung DN 7,216,95 €
15,25
4000 350 105

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	8	8	5	4000 350 105	16,95	15,25
6	8	8	7,5	4000 350 106	20,90	18,75
8	12	15	10	4000 350 107	41,60	36,95

NEU

14,95 €
13,25
4000 351 9904000 351 990,
4000 351 991,
4000 351 992

PROMAT

Druckknopf-Sicherheitskupplung

sicheres Entkuppeln durch zweimalige Betätigung des Druckknopfes · erstes Drücken: Entlüftung der Kupplung, Stecker bleibt in der Kupplung gesichert · zweites Drücken: Stecker wird gelöst · kein Peitschenhieffekt · entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414

Gewinde [mm] [Zoll]	Schlauchweite	Art.-Nr.	EUR	EUR
DN 7,4, Außengewinde				
13,16 (G 1/4)	-	4000 351 990	14,95	13,25
16,66 (G 3/8)	-	4000 351 991	14,95	13,25
20,95 (G 1/2)	-	4000 351 992	14,95	13,25
DN 7,4, Innengewinde				
11,89 (G 1/4)	-	4000 351 993	14,95	13,25
15,39 (G 3/8)	-	4000 351 994	14,95	13,25
19,17 (G 1/2)	-	4000 351 995	14,95	13,25
DN 7,4, Tülle				
-	LW 6	4000 351 996	14,95	13,25
-	LW 9	4000 351 997	14,95	13,25
-	LW 10	4000 351 998	14,95	13,25
-	LW 13	4000 351 999	14,95	13,25

PROMAT

Schnellverschlusskupplung

Messing · einseitig absperrend

DN 7,2, Tülle

2,95 €
2,65¹⁾
4000 351 915

Schlauchweite	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
LW 6	10	4000 351 915	2,95	2,65 ¹⁾
LW 9	10	4000 351 916	2,95	2,65 ¹⁾
LW 13	10	4000 351 917	3,45	3,05 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Stecknippel

Messing

Stecker DN 7,2

0,80 €
0,70¹⁾
4000 351 921

Außengewinde [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
13,16 (G 1/4)	10	4000 351 921	0,80	0,70 ¹⁾
16,66 (G 3/8)	10	4000 351 922	0,90	0,80 ¹⁾
20,95 (G 1/2)	10	4000 351 923	1,75	1,55 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

SortimentsboxMessing · Schnell-
verschlusskupplungen
und Stecknippel DN 7,2

Inhalt: 101-teilig

329,65 €
289,-
8000 368 997

PROMAT

Endverteilerdosefertig konfektioniert · robuster Messing-
Gewindeinsatz für hohe Anzugsmomente

4000 351 963

26,45 €
22,95
4000 351 962

4000 351 962

Gewinde [mm] [Zoll]	Art.-Nr.	EUR	EUR
IG, 2 Kupplungen DN 7,2			
19,17 (G 1/2)	4000 351 962	26,45	22,95
26,44 (G 3/4)	4000 351 964	38,95	34,95
IG, 3 Kupplungen DN 7,2			
19,17 (G 1/2)	4000 351 963	34,-	29,95
26,44 (G 3/4)	4000 351 965	45,80	40,95

PROMAT

Druckluftschlauchaufroller
Montage an Wand oder Decke · arretierbar · Schlauch PUR / PVC · mit Knickschutz

Eingangsanschluss:
3/8" AG



mit Aufrollautomatik

~~225,- €~~
199,-
9000 425 383

Schlauchnennweite [mm] Zoll	Ausgangsanschluss	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
6 (1/4")	1/4" AG	12	12	9000 425 383	225,-	199,-
8 (5/16")	1/4" AG	12	8	9000 425 384	225,-	199,-
10 (3/8")	3/8" AG	15	10	9000 425 385	259,-	229,-

ewo
Seit 1970

Schlauchaufroller BluBird

automatische Rücklaufarretierung · ozonbeständige Gummimischung (100% silikonfrei)

Eingangsanschluss:
DN 7,2 · **Ausgangsanschluss:** DN 7,2 · **Betriebsdruck:** 20 bar · **Gehäuse:** Metall



4000 351 238

~~225,- €~~
199,-
4000 351 238

Schlauchnennweite [mm] Zoll	Gewicht [kg]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	EUR
9,5 (3/8")	17	20	4000 351 238	225,-	199,-
13 (1/2")	19	15	4000 351 239	309,-	275,-

PROMAT

Kabelaufroller

Schutzart IP 44 · 250 V/10 A · Thermo-schutzschalter · 1 m Anschlusskabel mit Stecker

Kabellänge: 12 m · **Kabel:** H07RN-F · **Leistungsquerschnitt:** 3 x 1,5 mm²



9000 425 386

mit Aufrollautomatik

~~289,- €~~
259,-

TRICOFLEX

Phthalatfrei



~~2,25 €~~
2,-
4566 600 018

Druckluftschlauch Super Nobelair® Soft

hochflexibel · Weich-PVC mit Polyesterfadeneinlage · geringes Gewicht · UV-beständig · lange Lebensdauer · kälteflexibel · gut öl- und benzinaabweisend (innen und außen) · Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Betriebsdruck: 15 bar · **Länge:** 50 m
VE = 50

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6,3	11	50	4566 600 018	2,25	2,- ¹⁾
9	14,5	50	4566 600 020	2,60	2,30 ¹⁾

¹⁾ Preis per m**AEROTEC**

Druckluftschlauchtrommel Aero 8 Automatik

automatischer Rücklauf · schwenkbare Wandhalterung · PU-Schlauch

Innen-Ø: 9,5 mm · **Außen-Ø:** 13,5 mm · **Betriebsdruck:** max. 12 bar · **Anschluss-schlauch:** 1 m · **Gewicht:** 3,4 kg · **Länge:** 8 m



4000 898 821

~~79,25 €~~
70,95

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

PVC-Schlauch RAUCLAIR-E

Made in Germany
lebensmittelkonform, phthalatfrei Prüfzeugnis nach KTW C für Kaltwasser (23 °C) und Warmwasser (60 °C)

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

~~0,50 €~~
0,45¹⁾
4000 390 048



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	9	1,5	100	100	4000 390 048	0,50	0,45 ¹⁾
8	11	1,5	50	50	4000 390 049	0,65	0,55 ¹⁾
10	14	2	50	50	4000 390 050	1,-	0,90 ¹⁾
12	16	2	50	50	4000 390 051	1,15	1,- ¹⁾
13	19	3	50	50	4000 390 052	1,95	1,75 ¹⁾
16	20	2	50	50	4000 390 053	1,45	1,30 ¹⁾
32	40	4	25	25	4000 390 054	5,95	5,25 ¹⁾
19	26	3,5	25	50	4000 390 060	3,10	2,75 ¹⁾
25	31	3	25	50	4000 390 061	3,30	2,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per m**REHAU**
Unlimited Polymer Solutions

PVC-Schlauch RAUFILAM-E

Made in Germany
lebensmittelkonform · abriebfest durch dickwandige Ausführung ·

Temperaturbereich: -10 °C bis +60 °C

~~1,05 €~~
0,95¹⁾
4000 390 055



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	12	27	50	50	4000 390 055	1,05	0,95 ¹⁾
9	15	21	50	50	4000 390 056	1,35	1,20 ¹⁾
13,2	19,8	16	50	50	4000 390 057	2,15	1,90 ¹⁾
19,4	26,8	13	50	50	4000 390 058	3,45	3,10 ¹⁾
25,4	34	13	25	25	4000 390 059	4,95	4,45 ¹⁾

¹⁾ Preis per m**ALBA**
K R A P F

Schlauchwagen Royal II

stabile Ganzstahlkonstruktion · galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei) · doppelt gelagert

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 100 m Ø 19 mm (3/4") = 50 m ·

Betriebsdruck: 6 bar ·

Material: Stahl · **Gewicht:** 12 kg ·

Anschlussgewinde mm (Zoll): 26,44 (G 3/4)

~~279,- €~~
249,-
4000 351 409

**PROMAT**

EPDM Industrie- und Vielweckschlauch

Made in Germany

Decke: EPDM, ozon- und witterungsbeständig
Seele: EPDM mit guter Chemikalienbeständigkeit

Temperaturbereich: -40 bis +100 °C
Berstdruck: 60 bar

Betriebsdruck: 20 bar · **Länge:** 40 m
VE = 40

Innen-Ø [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
9	40	4000 310 029	2,55	2,25 ¹⁾
13 (1/2)	40	4000 310 024	3,10	2,75 ¹⁾
19 (3/4)	40	4000 310 025	5,50	4,95 ¹⁾
25 (1)	40	4000 310 026	7,50	6,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per m

~~2,55 €~~
2,25¹⁾
4000 310 029



PRMAT

NBR-Vielzweckschlauch

Made in Germany

Decke: NBR, ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig

Seele: NBR, glatt extrudiert

Temperaturbereich: -25 bis +85 °C, kurzzeitig bis +100 °C

Betriebsdruck: 20 bar · **Berstdruck:** 60 bar ·

Länge: 40 m

VE = 40

Innen-Ø [mm] (Zoll)	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
13 (1/2)	40	4000 310 030	4,20	3,75 ¹⁾
19 (3/4)	40	4000 310 031	7,50	6,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per m

~~4,20 €~~
3,75 ¹⁾
4000 310 030

TRICOFLEX

Wasserschlauch Primabel

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch

Festigkeitsträger: Trikot Gewebe

Decke: Weich-PVC, sehr gute

UV-Beständigkeit

Seele: Weich-PVC

Temperaturbereich: -15 bis +60 °C

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
12,5 (1/2)	8	25	25	4000 350 221	0,95	0,85 ¹⁾
12,5 (1/2)	8	50	50	4000 350 222	0,95	0,85 ¹⁾
19 (3/4)	6	25	25	4000 350 223	1,55	1,35 ¹⁾
19 (3/4)	6	50	50	4000 350 224	1,55	1,35 ¹⁾
25 (1)	6	25	25	4000 350 225	2,30	2,05 ¹⁾
25 (1)	6	50	50	4000 350 226	2,30	2,05 ¹⁾

¹⁾ Preis per m



~~0,95 €~~
0,85 ¹⁾
4000 350 221

REHAU
Unlimited Polymer Solutions

Wasserschlauch Turboflex

Made in Germany

für den intensiven Dauereinsatz

Berstdruck: 50 bar (13 mm), 35 bar (19 mm)

Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
13 (1/2)	-	25	25	4000 000 751	1,65	1,45 ¹⁾
13 (1/2)	-	50	50	4000 000 752	1,65	1,45 ¹⁾
19 (3/4)	-	25	25	4000 000 753	3,20	2,85 ¹⁾
19 (3/4)	-	50	50	4000 000 754	3,20	2,85 ¹⁾
25 (1)	10	25	25	4000 000 784	4,90	4,40 ¹⁾
25 (1)	10	50	50	4000 000 785	4,90	4,40 ¹⁾

¹⁾ Preis per m



~~1,65 €~~
1,45 ¹⁾
4000 000 751

Admiral



Wasserschlauch Admi®Therm

komplett eingebunden mit 2 Schnellkupplungen · extrem robust · ozon-, licht und witterungsbeständig

Seele: EPDM, schwarz glatt
Decke: EPDM, schwarz glatt, orange Streifen

Betriebsdruck: 10 bar · **Länge:** 40 m

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	EUR
13 (1/2)	4000 350 022	135,-	119,- ¹⁾
19 (3/4)	4000 350 023	215,-	189,- ¹⁾
25 (1)	4000 350 024	275,-	245,- ¹⁾

¹⁾ Preis per Rolle

~~135,- €~~
119,- ¹⁾
4000 350 022

GEKA

Schlauchaufroller PA30

automatischer Rückzug · schrittweise arretierbar · geeignet für Wasser · verstellbare Schlauchführung

Lieferumfang: wie abgebildet

Eingangsanschluss: G 1 " AG · **Ausgangsanschluss:** G 1 " AG · **Betriebsdruck:** max. 20 bar · **Gehäuse:** Stahl · **Gewicht:** 25,4 kg · **Länge:** 606 mm · **Schlauchnennweite mm Zoll:** (,)

~~675,-~~
4000 351 264

NEU



GEKA

Schlauchaufroller PA30SK

automatischer Rückzug · schrittweise arretierbar · verstellbare Schlauchführung

Lieferumfang: wie abgebildet

Eingangsanschluss: G 1 " AG · **Ausgangsanschluss:** G 1 " AG · **Betriebsdruck:** max. 20 bar · **Gehäuse:** Stahl · **Gewicht:** 34,3 kg · **Länge:** 606 mm · **Schlauchnennweite mm Zoll:** 19 (3/4")

~~809,-~~
4000 351 265

NEU



TRICOFLEX

Saug- und Förderschlauch

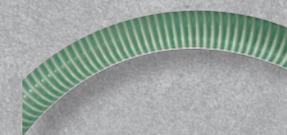
transparent mit stoßfester Hart-PVC-Spirale · glatte Innenwand verhindert Ablagerungen
Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

VE = 50

Innen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
20	6	50	4000 350 035	2,45	2,20 ¹⁾
25	5	50	4000 350 036	2,85	2,55 ¹⁾
32	5	50	4000 350 037	3,70	3,30 ¹⁾
38	5	50	4000 350 038	4,75	4,25 ¹⁾
50	4	50	4000 350 039	5,95	5,25 ¹⁾

¹⁾ Preis per m

~~2,45 €~~
2,20 ¹⁾
4000 350 035



PROMAT
**Automatik Zurrgurt
DIN EN 12195-2**

 Polyester · mit Aufrollautomatik
mit Spitzhaken

 mit Aufrollautomatik
~~8,75 €~~
7,75
 4000 365 135

Länge [m]	zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung [daN]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
3,5	680	25	4000 365 135	8,75	7,75
3	1500	50	4000 365 136	14,95	13,25

PROMAT
Zurrspannkette

 nach EN 12195-3 ·
Güteklasse 8 · Nutzlänge
3,0 m

Ausführung: zweiteilig


NEU
~~115,- €~~
99,95
 4000 365 153

Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Art.-Nr.	EUR	EUR
8	4000	1000	4000 365 153	115,-	99,95
10	6300	1575	4000 365 154	139,-	125,-

zweiteilig

PROMAT
Kantenschutz

 PVC · mit Metalleinlage · U-förmig ·
alle aufgeführten Profile sind RoHS-konform ·
Länge 10 m · Klemmbereich 1-2 mm =
B. 6,5 x H. 9,5 mm / Klemmbereich 1-4 mm =
B. 10,0 x H. 14,5 mm / Klemmbereich 3-6 mm =
B. 12,0 x H. 17,5 mm

¹⁾ Preis per m, VE in m

Klemmbereich [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
schwarz				
1-2	10	4577 770 129	2,20	1,95 ¹⁾
1-2	100	4577 770 134	1,60	1,40 ¹⁾
1-4	10	4577 770 130	3,20	2,85 ¹⁾
3-6	10	4577 770 136	9,80	8,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per m, VE in m

~~2,20 €~~
1,95 ¹⁾
 4577 770 129

wasserabweisend

~~15,35 €~~
13,75
 4000 369 672

PROMAT
CHEMICALS

Ölbindemittel

 Basis Polyurethanschaum · Farbe: grau · stark
saugend, geruchsbindend, bodenschonend,
wasserabweisend · für Flüssigkeiten wie z. B.
öl- und fetthaltigem Schmutz · Ölbindemittel Typ
III R · bei Regen und Nässe unverändert saugstark

 Inhalt: 40 l / ca. 12 kg · Gebinde: Sack ·
Körnung: 0,125-4 mm ·
Saugleistung max.: 18 (pro Sack) l


☞ = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

PROMAT
CHEMICALS

Universalbindemittel

 Basis Calciumaluminiumsilikate · Farbe:
weiß · für Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette,
Schmierstoffe, Farben, Lacke, Lösemittel und
wasserlösliche Chemikalien · nicht für starke
Säuren und Oxidationsmittel geeignet · Typ III R

Gebinde: Sack


~~13,60 €~~
11,95
 4000 369 670

Inhalt [kg]	Körnung [mm]	Saugleistung max. [l]	Art.-Nr.	EUR	EUR
40 l / ca. 20	0,125-1	16 (pro Sack)	4000 369 670	13,60	11,95
40 l / ca. 16	1 - 4	14 (pro Sack)	4000 369 671	13,60	11,95

SCHOELLER
INDUSTRIES
Europaweit führender Hersteller von Öl- und Chemikalienbindemitteln für Industrie und Umweltschutz

~~106,- €~~
94,95 ¹⁾
 4000 369 775

Ölbindevlies

 für Öle, Kraftstoffe geeignet ·
quer und längs perforiert · doppelseitig
verstärkt · 100 % fusselfrei auf beiden Seiten

 Länge: 40 m · Breite: 80 cm ·
Blattzahl/Rolle: 160 · bindet bis max.: 128 l

¹⁾ Preis per Rolle

SCHOELLER
INDUSTRIES
Europaweit führender Hersteller von Öl- und Chemikalienbindemitteln für Industrie und Umweltschutz

~~109,- €~~
97,95 ¹⁾
 4000 369 776

Universalbindevlies

 quer und längs perforiert · doppelseitig
verstärkt · 100 % fusselfrei auf beiden Seiten

 Länge: 40 m · Breite: 80 cm ·
Blattzahl/Rolle: 160 · bindet bis max.: 128 l

¹⁾ Preis per Rolle


wasserabweisend


~~60,90 €~~
53,95 ¹⁾
 4000 369 665

PROMAT
CHEMICALS

Ölbindeschlauch

wasserabweisende und ölaufnehmende Bindeschläuche, Füllmaterial Polypropylen

 Anwendung: ausgelaufene, Flüssigkeiten wie Öle, Treibstoffe, Benzole, Alkohole
etc. (kein Wasser!) können einfach und schnell zurückgehalten und aufgenommen
werden

 Länge: 120 cm · Durchmesser: 8 cm · Inhalt: 10 Stück · bindet bis max.: 40 l/VE
¹⁾ Preis per Karton



PROMAT
CHEMICALS

Universalbindeschlauch

Füllmaterial Polypropylen · ein Bindeschlauch nimmt bis zu 4 Liter Flüssigkeit auf

Anwendung: ausgelaufene, nicht aggressive Flüssigkeiten wie Öle, Kühl- und Lösungsmittel, Wasser, Säuren und Laugen können zurückgehalten und ein Ausbreiten verhindert werden

Länge: 120 cm · **Durchmesser:** 8 cm · **Inhalt:** 10 Stück · **bindet bis max.:** 40 l/VE

¹⁾ Preis per Karton

~~58,80 €~~
51,95¹⁾
4000 369 666

KIRCHNER

Milchtütenpapier KITRA CLASSIC

beidseitig PE-beschichtet · auf beiden Seiten mit jeweils 2 grauen Folienschichten kaschirt · reißfest und wasserabweisend · universeller Einsatz als Bodenabdeckung im Innen- und Außenbereich sowie bei Maler-, Verputz- und sonstigen Renovierungsarbeiten · Made in EU L. ca. 50 m x B. ca. 1,30 m

Gewicht: ca. 300 g/m²

¹⁾ Preis per Rolle

~~38,95 €~~
34,95¹⁾
4000 369 705



~~14,90 €~~
13,25
4000 369 700

NOW.

Schutz-/Abdeckvlies

schützt vor Verschmutzungen und Beschädigungen · mit rutschfester PE-Folie auf der Unterseite · saugstark und fusselfarm · wiederverwendbar

B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	EUR
1 x 25	ca. 180	4000 369 700	14,90	13,25
1 x 50	ca. 180	4000 369 701	28,95	25,95
1 x 25	ca. 220	4000 369 702	19,65	17,50
1 x 50	ca. 220	4000 369 703	34,55	30,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per Rolle



~~13,75 €~~
12,25¹⁾
4000 369 710



KIRCHNER

Staubschutztür DUO

aus Polyethylen-Folie · für jede Tür bis max. 100 x 210 cm geeignet · großer Durchstieg · bodentief zu öffnen · eingnähter Doppelreißverschluss mit 2 Zippern · mit dem beigelegten doppelseitigen Kleband einfach zu fixieren

Abmessung: Tuch 2,2 x 1,1 m/Band 7 m x 36,6 mm

¹⁾ Preis per Set

KIRCHNER

Milchtütenpapier KITRA BASIC

beschichtetes Papier · beidseitig imprägniert, dadurch feuchtigkeitsabweisend · vor allem im Innenbereich einzusetzen · 100 % Zellstoff · kann als Altpapier entsorgt werden · Made in EU L. ca. 58 m x B. ca. 1,3 m

Gewicht: ca. 192 g/m²

¹⁾ Preis per Rolle

~~30,95 €~~
26,95¹⁾
4000 369 706



PRESSOL

Wasserkanister

aus Polyethylen · zerlegbar, einfach zu reinigen · mit Ablasshahn · stapelbar

~~12,80 €~~
11,50
4000 356 140



Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	EUR
10	4000 356 140	12,80	11,50
15	4000 356 141	17,-	15,25
20	4000 356 142	19,25	17,25



Mikrozerstäuber für Bremsenreiniger

aus Aluminium · zum Zerstäuben und Auftragen von Bremsenreinigern aller Art · alternativ zu Sprühdosen: Präzisionspumpwerk und Edelstahlkugel im Ventil · Druck 25 bar · variabler Sprühkopf

Fassungsvermögen: 0,5 l



ALUMINIUM

~~43,95 €~~
38,95
4000 356 450



Industrierzerstäuber 360°

spezielles, lösungsmitteltaugliches und 360°-Ansaug-/Sprüh-System · aus PE · regulierbare Kunststoffdüse · für wasserähnliche Flüssigkeiten

Fassungsvermögen: 0,5 l



360° einsetzbar!

~~15,95 €~~
14,25
4000 356 425



Handhebel-fasspumpe

Körper und Dichtung aus PP · für 60-200 l Fässer · Teleskopsaugrohr 400-900 mm · für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität

Förderleistung/Hub:
16 l/min



~~38,50 €~~
33,95
4000 356 451



Handhebel-fasspumpe

Körper aus PP/PE, Dichtung aus Viton · Teleskopsaugrohr 400-900 mm · für 60-200l Fässer · Schlauch LW19 · für Chemikalien, Reinigungsmittel, Schwache Laugen und Säuren

Förderleistung/Hub:
16 l/min



~~78,40 €~~
69,95
4000 356 452

PRESSOL

Elektropumpe PREMAxx

für Diesel und Heizöl · Hebelschutz nach WHG ständig wirksam · Fassgewinde G2a und M64x4a · Saugschlauch 1,6 m mit Filter · Abgabeschlauch 4 m mit Standard-Zapfventil (Kunststoff)

Fördermenge: 52 l/min



~~233,- €~~
209,-
4202 406 010



PROMAT
CHEMICALS

Handhebel-fettpresse

für 400g Kartuschen, Fettfüllgerät oder loses Fett · inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

Fassungsvermögen: 500 cm³

~~22,95 €~~
19,95
4000 356 302



PROMAT
CHEMICALS

Zweihand-fettpresse

für 500-g-Schraubkartuschen · mit Schlauchhalterung · für Fette bis NLGI 2 · inkl. Hochdruckpanzerschlauch DIN 1293 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück DIN 1293

Förderdruck max.: 400 bar

~~44,90 €~~
39,95
4000 356 323



~~55,90 €~~
49,95
4000 356 306

PRESSOL

Einhand-fettpresse

mit Anschluss M 10 x 1 und Füllnippel · inkl. Hydraulikmundstück und Panzerschlauch · für 400-g-Kartuschen · DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett

Fassungsvermögen: 500 cm³ · Förderdruck max.: 200 bar



~~50,75 €~~
44,95
4000 356 308

PRESSOL

Einhand-fettpresse

easyFILL ONE 400 M

Füllmöglichkeit mit 400 g Fettkartuschen DIN 1284 · ohne Federmechanismus · Anschlussgewinde M 10 x 1 · **Zubehör:** 10 x Fettfolgekolben, 1 x Präzisionsmundstück, Panzerschlauch M 10 x 1 (11x300 mm) · Fördermenge bei 200 bar: 1,1 cm³, bei 300 bar: 0,7 cm³ · System: 900, Pressenkopf: 1200 bar

Fassungsvermögen: 400 cm³ · Förderdruck max.: 300 bar





für Temperaturen bis +160 °C

Hochtemperaturfett

zur Schmierung von hochdruck- und temperaturbelasteten Wälz- und Gleitlagern, Ofenanlagen, Trockenöfen, Förderanlagen, Heißwindventilatoren, speziellen Elektromotoren · PU-Schmierfett

Inhalt: 400 g · Gebinde: Kartusche
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~12,80 €~~
11,50¹⁾
4000 355 310



Mehrzweckfett graphitiert

für Gleit- und Wälzlager mit Notlaufeigenschaften · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stoßbelastungen

Inhalt: 400 g · Gebinde: Kartusche · Farbe: schwarz
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~4,50 €~~
3,95¹⁾
4000 355 306



Mehrzweckfett

lithiumverseift · Tropfpunkt >180 °C · wasserbeständig · zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen · Einsatz von -30 °C bis + 120 °C

Farbe: hell

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
400	Kartusche	24	4000 355 280	5,55	4,95 ¹⁾
500	Schraubkartusche	20	4000 355 288	7,25	6,50 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



Langzeitfett LZR 2

Wälz- und Gleitlagerfett · oxidations- und wasserbeständig · haftfest · druckbelastbar · korrosionsschützend · mit hoher Walkstabilität

¹⁾ Preis per St.



4000 355 286
~~5,70 €~~
4,95¹⁾
4000 355 286

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
400 g	Kartusche	24	4000 355 286	5,70	4,95 ¹⁾
500 g	Schraubkartusche	1	4000 355 298	8,90	7,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



mit PTFE-Zusatz

Fettspray

helles, stark haftendes, silikonfreies Spezialfett · nicht tropfend · Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitbahnen, Lagern, Rollen und Scharnieren

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~5,25 €~~
4,70¹⁾
4000 354 050



... das wirkt!

Multifunktionsöl Super

Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger · sehr gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck VKA-Wert 1900N · silikonfrei

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 6

¹⁾ Preis per St.

~~8,40 €~~
7,50¹⁾
4000 354 425



Titelangebot

Multifunktionspray SX90 Plus

löst festgerostete, festsitzende Teileschützt vor Korrosion · beseitigt Quietsch- und Knarrgeräusche · schützt, schmiert und konserviert empfindliche Teile · zur Reinigung und Pflege von feinmechanischen Geräten und Maschinen · als Kontaktspray für Zündanlagen · Easy-Spray: Doppelsprühsystem für gezieltem und flächigem Produktauftrag

Inhalt: 400 ml



4000 347 507 4000 347 506

~~7,25 €~~
4,95¹⁾
4000 347 507

Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
Spraydose mit Easyspray	6	4000 347 507	7,25	4,95 ¹⁾
Spraydose	6	4000 347 506	6,50	5,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

mit 360°-Sprühsystem



~~10,30 €~~
9,25¹⁾
4000 349 211

Multiöl 5-56 PRO

zum Schmierem, Lösen, Reinigen und Schützen · lockert verrostete Schrauben und schmiert Mechaniken aller Art · durch die hohe Feuchtigkeitsverdrängung werden Kontaktprobleme an Steckverbindungen beseitigt · silikonfrei

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~14,95 €~~
13,25¹⁾
4000 354 356

Korrosionsschutzöl und Pflegemittel 3-36

für Metalloberflächen, glänzende Oberflächen bei Aluminium, Edelstahl und Chrom · hinterlässt einen kaum fühlbaren Schutz- und Schmierfilm · entfernt öligen, rußigen oder fettigen Schmutz · silikonfrei · mit NSF H2 Registrierung (Reg.-Nr. 139736)

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



mit NSF H1-Zulassung

~~17,15 €~~
14,50¹⁾
4000 349 451

Universalöl für die Lebensmitteltechnik OKS 371

farblos · Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente · geschmacks- und geruchsneutral · extrem kriechfähig · wasserverdrängend · schmutz- und rostlösend · einsetzbar in der Textil- und Verpackungsindustrie · NSF H1 Reg.-Nr. 124384

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



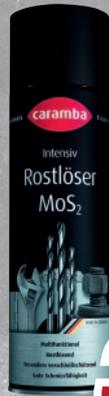
caramba

... das wirkt!

Intensivrostlöser MoS₂
Rostlöser, Schmier- und Kriechöl · gute Schmierfähigkeit bei hohem Druck · silikonfrei

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 6

¹⁾ Preis per St.



~~4,30 €~~
3,85¹⁾
4000 354 415

PROMAT
CHEMICALS

für Temperaturen bis +450 °C

Zinkspray

katodischer Korrosionsschutz · nach DIN 50976 · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~6,95 €~~
6,25¹⁾
4000 354 065

vereist Flächen bis zu -40 °C

CRC



~~7,45 €~~
6,50¹⁾
4000 354 014



Rostlöser ROST FLASH
mit **Kälte-Schock Effekt** · vereist die besprühte Oberfläche **bis zu -40 °C** und sprengt dadurch die Rost- und Schmutzstruktur · festsetzende Schrauben, Bolzen, Schieber usw. können mühelos gelöst werden · hinterlässt einen feinen Schutzfilm, beugt dadurch künftiger Rostbildung vor

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

PROMAT
CHEMICALS

Zinkspray hell

zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall · zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~6,75 €~~
5,75¹⁾
4000 354 066



PROMAT
CHEMICALS

Schweißstrennspray

silikonfrei · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~3,70 €~~
3,30¹⁾
4000 354 040

PROMAT
CHEMICALS

Zinkaluspri

abriebfest, sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine matsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250 °C · ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose · Farbe: alufarben
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~5,75 €~~
4,95¹⁾
4000 354 070

WEICON

Schweißschutzspray

zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen · schützt das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht · verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.



~~5,85 €~~
5,25¹⁾
4000 349 548

Kluthe

Harmony in Chemistry

Rostprimer Rostosan® Plus

schnelltrocknende Grundierung für Eisen, Stahl, Zink und Holz · sehr gute Haftung · überstreichbar nach 2 bis 4 Stunden · bei aggressiven Lacken nach 24 Stunden · 1 Liter reicht für ca. 15 m²

Inhalt: 2500 ml · Gebinde: Dose

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR ¹⁾
grau	2	4000 355 607	36,95	32,95
rotbraun	2	4000 355 610	36,95	32,95

¹⁾ Preis per St.

~~36,95 €~~
32,95¹⁾
4000 355 607



naturbraunes Holzschutzmittel



Harmony in Chemistry

~~69,95 €~~
62,95
4000 355 801

**Imprägniermittel Carbolak®**

unauffällig gegen Fäulnis und Pilzbefall für alle im Außenbereich verbauten Hölzer, bei denen Wasserfestigkeit (Abperleffekt) und Wetterbeständigkeit gefordert wird

Inhalt: 10 l · **Gebinde:** Kanister · **Farbe:** naturbraun

~~4,40 €~~
3,95¹⁾
4000 354 405



... das wirkt!

Hochleistungsindustriereiniger

zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen, Oberflächen, Stahlseilen, Zahnradern etc. · schnell trocknend und rückstandsfreies Ablüften · nicht korrosiv · silikonfrei

Inhalt: 500 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 6

¹⁾ Preis per St.

auch für Überkopfarbeiten



~~3,75 €~~
3,35¹⁾
4000 354 045

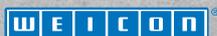
**Lecksuchspray**

zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CL0063)** · unbrennbar · farblos · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~7,65 €~~
6,75¹⁾
4000 349 547

**Sprühreiniger S**

Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe · verdunstet rückstandsfrei · Überkopfarbeiten durch Spezialventil möglich

Inhalt: 500 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.**Silikonspray**

hochwertiges, farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten

Inhalt: 400 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

~~4,25 €~~
3,80¹⁾
4000 354 018



... das wirkt!



Neutral Compatible Cleaning Code

Intensiv Edelstahlreiniger

Reinigung und Schutz für alle Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich · für die lebensmittelverarbeitende Industrie freigegeben (NSF A7)

Inhalt: 500 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 6

¹⁾ Preis per St.

~~8,85 €~~
7,95¹⁾
4000 354 410

acetonhaltig

~~3,85 €~~
3,45¹⁾
4000 354 105

**Bremsenreiniger**

zur Reinigung von Bremssystemen, Kupplungsteilen usw. · entfernt rückstandsfrei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen

Inhalt: 500 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

mit 360°-Sprühsystem

~~8,- €~~
6,95¹⁾
4000 354 177

**Etikettenlöser SOLVENT 50**

hochwirksamer Etikettenlöser für Papieretiketten auf Basis natürlicher Orangenterpene · entfernt auch klebrige Rückstände aller Art z.B. Teerflecken oder Klebstoffreste von Vignetten

Inhalt: 200 ml · **Gebinde:** Spraydose
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

mit NSF A1-Zulassung

Nestlé Group
Company Code

Reinigungskonzentrat ECO COMPLEX BLUE
alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Oberflächen · zur Flächenreinigung von Anlagen, Maschinen, Böden, Arbeitsflächen, Förderbändern, Fliesen, usw. · leicht biologisch abbaubar und gemäß **NSF A1 für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik registriert** (Reg.-Nr. Nr. 111199)

Inhalt: 750 ml · Gebinde: Sprühflasche

**Intensivreiniger JaTop38**

mit breitem Anwendungsgebiet · stark konzentriert auf Butylbasis · mit Metallschutz · greift Aluminium nicht an

Inhalt [l]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	EUR
0,75	Sprühflasche	9000 473 178	6,25	5,50
10	Kanister	9000 473 180	45,95	40,95



gebrauchsfertig

Desinfektionsreiniger

gebrauchsfertig · Reinigen und Desinfizieren in einem Arbeitsgang · hochwirksam gegen Bakterien, Viren und Pilze (HBV/HIV), begrenzt Virozid · **Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Inhalt: 10 l · Gebinde: Kanister

**Desinfektionstücher Alcohol Wipes**

zur einfachen und schnellen Desinfektion von Arbeitsflächen, Geräten, Werkzeugen und Griffbereichen · Wirksamkeit gegen viele Keime und Krankheitserreger (z. B. MRSA, Noroviren, Covid-19) · die Tränklösung verdunstet rückstandslos · **Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**

Inhalt: 150 Tücher · Gebinde: Dose
VE = 12¹⁾ Preis per St.4,95 €
4,45
4000 355 955**Nitrouniversalverdünner**

zum Verdünnen von vielen Lacken · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farblacken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern etc.

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
1	Dose	12	4000 355 955	4,95	4,45 ¹⁾
6	Kanister	1	4000 355 956	27,95	24,95

¹⁾ Preis per St.

Titelangebot

**Verpackungsklebeband Papier tesapack® 4713**

für leichtgewichtige Kartons · universell einsetzbares Verpackungsklebeband · geeignet für die manuelle und automatische Applikation · Papier aus vorbildlich bewirtschafteten, FSC-zertifizierten Wäldern und anderen kontrollierten Quellen · recyclingfreundlich

Länge: 50 m

Breite [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
50	weiß	6	3000 265 585	2,-	1,60 ¹⁾
50	chamois	6	3000 265 586	2,-	1,60 ¹⁾
75	weiß	6	3000 265 587	3,-	2,40 ¹⁾
75	chamois	6	3000 265 588	3,-	2,40 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.**Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124**

für mittelschwere bis schwere Versandschachteln · gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit

Breite: 50 mm · Länge: 66 m



Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
farblos	6	3000 265 548	4,35	3,90 ¹⁾
chamois	6	3000 265 549	4,35	3,90 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.**Handabroller Comfort 6400**

verdecktes Messer · weich-gummierter Griff · Rollendurchmesser: 140 mm · Rollenkern Ø: 3 Zoll

für Bandbreite: 50 mm

22,75 €
19,95
3000 265 505



Gewebeband Allzweck duct tape 4662
 ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und staubigen Untergründen · wasserfest, dampfundurchlässig, anschmiegsam, flexibel
Breite: 48 mm · Länge: 50 m · Farbe: mattsilber



~~7,20 €~~
6,25
 3000 265 385



Heißklebepatronen Hot Sticks
 Schmelzklebstoff · hochfest · transparent · Klebestellen schon nach 2 Minuten fest und belastbar · Klebepatronen-Ø: 11,3 mm
Inhalt: 1000 g · Gebinde: Karton · Karton: 50 St. · Typ: PTK1



~~17,90 €~~
15,95
 4000 353 466



mit NSF P1-Zulassung



Sekundenkleber Universal
 universeller Cyanacrylatkleber, geeignet für die hochfeste Verklebung von Metall sowie Kunststoff-Kombinationen
Inhalt: 20 g · Gebinde: Flasche

~~4,75 €~~
4,25
 4000 353 316



wasserfest nach DIN EN 204 D3



Holzleim Wasserfest / Super 3
 Premium-PVAC-Leim, wasserfest nach DIN EN 204 D3 · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen
Inhalt: 550 g · Gebinde: Flasche · Typ: PN10S VE = 10
¹⁾ Preis per St.

~~12,15 €~~
10,75
 4000 353 772



Kraftkleber Classic Liquid
 zum Kleben von Holzwerkstoffen, Gummi, Leder, Kork, Filz, Hart-PVC, Weichschäumen, Metall usw. · nicht geeignet für Styropor, Weich-PVC und Kunstleder · **wärmebeständig bis +110 °C**
¹⁾ Preis per St.

~~8,10 €~~
7,25¹⁾
 4000 353 436

Inhalt	Gebinde	Typ	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
125 g	Tube	PCL4C	12	4000 353 436	8,10	7,25 ¹⁾
650 g	Dose	PCL6C	6	4000 353 437	18,35	16,50 ¹⁾
4,5 kg	Kanne	PCL7W	1	4000 353 438	82,50	73,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



Holzleim Express
 PVAC-Leim mit schneller Abbindezeit · zum Kleben von Holz- und Holzwerkstoffen, Massivholz-Anleimern an Kanten sowie Flächenverklebung von Schichtstoffen (HPL) auf Holzwerkstoffen
Inhalt: 550 g · Gebinde: Flasche · Typ: PN10X VE = 10
¹⁾ Preis per St.

~~11,70 €~~
10,50¹⁾
 4000 353 767



2K-Hochleistungskleber MD-Megabond 2000
 zum Verkleben von Metallen, Keramik, Stein und vielen harten Kunststoffen · ausgezeichnete Schlag-, Schäl- und Zugscherfestigkeiten · temperaturbeständig von -55 °C bis +120 °C · Verklebung von z.B. starren Materialien wie Metall, GFK und anderen Kunststoffen
Farbe: milchig

~~13,50 €~~
11,95
 4000 353 463



Inhalt [g]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	EUR
25	Doppelspritze	4000 353 463	13,50	11,95
50	Doppelkartusche	4544 444 416	18,25	16,25



Montagekleber POWER
 klebt u.a. Dekor- und Dämmplatten, Zierbalken und Zierprofile, Tafelbretter, Holzpaneele, Sockelleisten sowie Holztürfutter · im Außenbereich einsetzbar · starke Anfangshaftung · wasserbasiert
Farbe: weiß · Inhalt: 370 g · Gebinde: Kartusche VE = 12
¹⁾ Preis per St.

~~6,50 €~~
5,75¹⁾
 4000 353 475



frei von Isocyanat und Silikon



Kleb- und Dichtstoff MD-MS Polymer
 sehr gute Haftung auf vielen Untergründen · zur Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen miteinander und untereinander z.B. im Containerbau, Blechverarbeitung, Apparatebau, Karosserie- und Fahrzeugbau · zur elastischen Abdichtung von Fugen und Nähten, wo Silikon nicht zu verarbeiten ist · frei von Isocyanat und Silikon · überlackierbar und überstreichbar · dauerelastisch · UV-, witterungs- und chlorbeständig
Gebinde: Kartusche

~~12,25 €~~
10,95
 4544 444 413



~~25,05 €~~
21,95
 4000 353 500



Heißklebepistole Supermatic
 mechanischer Vorschub für schnelles und kontinuierliches Heißkleben
Inhalt: Heißklebepistole und 2 Klebepatronen
Klebeleistung: 4,5 g/min · Aufheizzeit: 7-10 min · Klebepatronen-Ø: 11 mm · Nennaufnahmelistung: 45 W

Farbe	Inhalt [g]	Art.-Nr.	EUR	EUR
transparent	300	4544 444 413	12,25	10,95
weiß	440	4544 444 410	12,25	10,95
grau	440	4000 353 462	12,25	10,95
schwarz	440	4544 444 412	12,25	10,95

= Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit

SOUDAL

**Kleb- und Dichtstoff
Fix All Flexi**

neutral, dauerelastisch,
auf Basis von Hybrid-Polymer ·
spannungsfreie Struktur-
verklebung zwischen
Metallen, Kunststoffen (außer
PE, PP, PTFE und Silicon) und
Harthölzern · strukturelles Kleben von vibrierenden
Konstruktionen · spannungsfreies Kleben und Dichten
z. B. im Container-, Schiff-, Karosserie-, Fahrzeugbau ·
Klima- und Lüftungsbau · Sanitärabdichtungen

Farbe: weiß · Inhalt: 470 g · Gebinde: Kartusche
VE = 12

¹⁾ Preis per St.

8,95 €
7,95¹⁾
4000 353 840



universell einsetzbar

SOUDAL



**1K-Hybrid-Polymer
Fix All HT**

universell einsetzbar ·
für Verklebungen aller Art wie
z.B. Türzargen, Fensterbänke,
Platten, Paneele, Fußboden-
leisten, Holzkonstruktionen und
Isolationsmaterialien · für dynamisch
beanspruchte, strukturelle Verklebungen ·
hohe Anfangshaftung, sehr hohe Endkleb-
kraft (320kg/10cm²) · für Innen und Außen ·
lösemittelfrei · sehr emissionsarm EC1+ /
für gesundes Wohnraumklima

Gebinde: Kartusche

Farbe	Inhalt [g]	VE	Art.-Nr.	EUR	EUR
transparent	305	12	4000 353 851	11,95	10,75 ¹⁾
weiß	420	12	4000 353 842	9,95	8,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.

9,95 €
8,95¹⁾
4000 353 842



kennzeichnungsfrei



9,25 €
8,25¹⁾
4000 352 013

Marston-Domsel



Universaldichtung free

dauerplastisch · beständig gegen alle Mineralöle, eine Vielzahl
synthetischer Öle, Schmier- und Treibstoffe, Additive, Luft, Gase,
Wasser sowie Wasser-Frostschutzmittel-Gemische · in Verbind-
ung mit Metall und Kunststoff einsetzbar · lösungsmittelfrei ·
kennzeichnungsfrei

Inhalt: 85 g · Gebinde: Tube ·

Farbe: grün

VE = 6

¹⁾ Preis per St.



Winterset

Inhalt jeweils 1 Stück: Mikrofaserertuch, Dreieck-
Eiskratzer, Türschlossenteiser 50 ml, Eisfrei Klare
Sicht Frostschutz für die Scheibenwaschanlage
bis -60 °C 500 ml, Scheibenenteiser 500 ml

VE = 10

¹⁾ Preis per Set

8,25 €
7,25¹⁾
4000 363 227



Gummipflegestift

speziell zur Gummileistenpflege · schützt vor
Verwitterung und Zusammenfrieren ·
zur Anwendung an Türen und Kofferraum

Inhalt: 75 ml · Gebinde: Stift

VE = 35

¹⁾ Preis per St.

1,95 €
1,75¹⁾
4000 363 228



Eisschaber

mit ergonomischem, rutschfesten
Softgriff mit präziser Schabfläche

Eisschabkante: 100 mm · Länge: 25 cm

VE = 24

¹⁾ Preis per St.

4,20 €
3,75¹⁾
4000 363 235



Eisschaber mit Schneebeisen

Griff mit Profil

Eisschabkante: 90 mm · Länge: 40 cm

VE = 18

¹⁾ Preis per St.

5,60 €
4,95¹⁾
4000 363 236



Eisschaber NANO

einfache Ausführung

Eisschabkante: 95 mm ·

Farbe: Farben gemischt

VE = 50

¹⁾ Preis per St.

1,40 €
1,25¹⁾
4000 363 237



NOW.**Elektroheizer**

für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Garagen, Baucontainern etc. · pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse · stufenloser Thermostat und kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur · Heizelemente rostfrei · Überlastschutz durch Thermostalter verhindert Überlastung · 2 bzw. 3 Stufenschalter für verschiedene Heizstufen

NEU**45,60**

4000 722 010



L x B x H [mm]	Modell	Luftleistung [m³/h]	Heizleistung [W]	Netzspannung [V]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR
230 x 195 x 315	TSE-20A	250	2000	220-240	3,5	4000 722 010	45,60
265 x 260 x 400	TSE-30A	476	3000	220-240	4,7	4000 722 011	62,50
265 x 260 x 400	TSE-50A	655	5000	380-400	5,4	4000 722 012	87,50
350 x 320 x 480	TSE-90B	708	9000	380-400	8,8	4000 722 013	154,-
405 x 360 x 540	TES-150B	1300	15000	380-400	13,9	4000 722 014	245,-

NOW.**Deckenheizstrahler JHGI 2000D**

optimale Heizung für den Außenbereich · gleichmäßige und zielgerichtete Wärmeverteilung · EIN/AUS-Schalter, um das Gerät ein- bzw. auszuschalten · der Deckenheizstrahler ist nicht thermostatgesteuert und strahlt ununterbrochen Hitze ab, bis dieser ausgeschaltet wird

75,60

4000 722 008

**NOW.****Frostschutzkonvektor DL01S**

der Konvektor ist ideal für die Temperierung kleiner Räume ohne eigene Heizung, wie z. B. Keller, Vorratsräume, Werkstätten oder für einen kurzfristigen, zusätzlichen Wärmebedarf · 2 Heizstufen: 750 W und 1500 W · Thermostatschalter, mit Standfüßen oder zur Wandmontage

Nennaufnahmeleistung: 1500 W**22,50**

4000 722 009

**NOW.****Deckenheizstrahler PNH-2000W**

optimale Heizung für den Außenbereich · mit Aluminiumabdeckung · Schnur-Schalter mit zwei Heizstufen · 1 x ziehen = 1000 W (nur das obere Heizelement glüht), 2 x ziehen = 1000 W (das untere Heizelement glüht), 3 x ziehen = 2000 W, 4 x ziehen = AUS

99,50

4000 722 016

**NOW.****Elektroradiator NY-20G1**

9 Rippen · schnelle Wärmeentwicklung · Rollen/Transportgriff · An/Aus-Schalter · 3 Schaltstufen: 0,8 kW / 1,2 kW / 2 kW · beleuchteter Wippenschalter · Thermostat für stufenlose Einstellung · Überhitzungsschutz · Kabelaufwicklung

Heizleistung: 2000 W · B x H x T mm: 230 x 600 x 410**53,50**

4000 722 017

**NOW.****Schnellheizer HPC-D1503**

stufenlos regelbares Thermostat · Kaltluft · Überhitzungsschutz · 2 Schaltstufen: 1000 W / 2000 W

Hinweis: Durch den Sicherheitsschalter am Boden schaltet sich das Gerät beim Anheben automatisch aus

Heizleistung: 2000 W · Netzspannung: 220-240 V · B x H x T mm: 171 x 230 x 188

34,50

4000 722 018





Luftreiniger LRM

mobil · beste Raumluft · kommt zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird · Fremdstoffe, wie z.B. Allergene, Feinstaub, Rauch, Bakterien und Viren werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen Filtersystems aus der Raumluft entfernt · der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluft und zeigt die aktuelle Qualität im Display an · für Raumgrößen von 15 m² bis 50 m² geeignet · H13 HEPA-Filter · integrierter Anionengenerator · Display zur Anzeige der Luftqualität · Timerfunktion · 3 Lüftungsstufen · automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall · Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung · Filterwechselanzeige · Farbe weiß, ähnl. RAL 9003

Modell: LRM 350 · Reinigungsleistung CADR: 300 m³/h · Luftvolumenstrom: 101/170/187/325 m³/h · Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe: 15-20/20-28/28-35 m² · Leistungsaufnahme, je Stufe: 4,9/8,6/10,2/40,2 W · Anschlussspannung: 230 V 50Hz



~~259,- €~~
235,- €
4000 896 968

Mobiler Luftreiniger LR 67014 we

inklusive UV-Licht gegen Bakterien und Viren · 99% Luftreinigung · 96% Bakterienreduzierung · Anzeige der Luftqualität (farbig) · 320m³ CADR/h (Filtrationsleistung pro Stunde) · elektronische Filterwechselanzeige · 3 Geschwindigkeitsstufen · Ionisator · Timer · Kindersicherung · geeignet für bis zu 40m² · GS/CE geprüft und ausgewiesen · die 7x Filtertechnologie (HEPA 13-, Aluminium, Kalt-Katalysator, Formaldehyde-, und antibakterieller Filter) sorgt in Kombination mit dem UV Licht und der Ionenfunktion für besonders saubere Luft und erhöht gleichzeitig Ihr Wohlbefinden · beseitigt Bakterien, Viren, Schimmel, Staub und Allergene · Gerüche werden zuverlässig neutralisiert

Lieferumfang: inkl. Fernbedienung

Modell: LR 67014 we · Reinigungsleistung CADR: 320 m³/h · Luftvolumenstrom: 320 m³/h · Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe: max 40 m² · Leistungsaufnahme, je Stufe: 36,5W/50,9W/81,8 W · Anschlussspannung: 220-240 V 50/60 Hz

~~199,- €~~
169,95
4000 896 980



4000 896 945



4000 896 946

~~424,- €~~
370,- €
4000 896 945



Gasheizer PGM

service- und wartungsfreundlich · stufenlose Leistungsregelung · 100% Nutzeffekt · leicht zu transportieren · wärmedämmendes Doppelgehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet

Geräte-Anschlussdruck: 1,5 bar · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz

L x B x H [mm]	Luftleistung [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	EUR
450 x 260 x 410	725	10-26	12	4000 896 945	424,-	370,-
650 x 260 x 510	1310	25-55	20	4000 896 946	748,-	655,-



4000 896 943



4000 896 944

~~349,- €~~
305,- €
4000 896 943



Elektroheizer

robust, sicher und zuverlässig · vollautomatischer Betrieb · keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt · sparsamer Stromverbrauch · geräuscharmer Betrieb · leicht zu transportieren · Heizelemente aus Edelstahl

L x B x H [mm]	Modell	Luftleistung [m ³ /h]	Heizleistung [kW]	Netzspannung [V / Hz]	Stromaufnahme [A]	Nennwärmeleistung [kW]	Stecker	Gewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	EUR
400 x 200 x 335	ELT 3-2	350	2,2 / 3,2	230 / 50	13,9	3,2	Schutzkontakt	6,8	4000 896 943	349,-	305,-
510 x 300 x 455	ELT 9-6	600	2x 4,5	400 / 50	13,2	9	CEE 5-polig 16 A	14,7	4000 896 944	699,-	615,-

~~112,- €~~
98,- €
4000 818 288



PROMAT

IP44

Gasheizer REF 10

komplett mit Druckminderer, 1,5 m Gasschlauch und Notabschaltung · Heizstufen fest eingestellt · Überhitzungsschutz

Luftleistung: 500 m³/h · Heizleistung: 10 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,3 bar · Geräte-Anschlusswert: 0,81 kg/h · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz · Nennaufnahmeleistung: 28 W · Gewicht: 4,2 kg · L x B x H mm: 330 x 210 x 320

~~139,- €~~
120,- €
4000 818 289



PROMAT

IP44

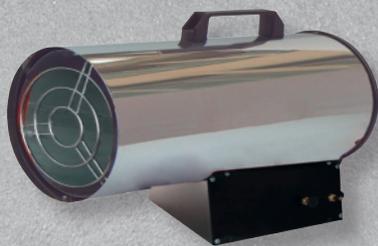
Gasheizer REF 15

komplett mit Druckminderer, 1,5 m Gasschlauch und Notabschaltung · Heizstufen fest eingestellt · Überhitzungsschutz

Luftleistung: 500 m³/h · Heizleistung: 16 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,5 bar · Geräte-Anschlusswert: 1,22 kg/h · Netzspannung: 230 / 50 V / Hz · Nennaufnahmeleistung: 28 W · Gewicht: 4,5 kg · L x B x H mm: 380 x 210 x 320

PROMAT

IP44



Gasheizer REF 30 A

komplett mit Druckminderer,
1,5 m Gasschlauch und
Notabschaltung · regulierbar
von 21 kW bis 30 kW ·
Überhitzungsschutz

Luftleistung: 1400 m³/h ·
Heizleistung: 30 kW · **Geräte-
Anschlussdruck:** 1,5 bar ·
Geräte-Anschlusswert: 1,48-2,16 kg/h ·
Netzspannung: 220-240 V/50 Hz ·
Nennaufnahmeleistung: 75 W ·
Gewicht: 7,8 kg · **L x B x H mm:** 570 x 270 x 400

~~215,- €~~
189,50
4000 818 290



Schneeschieber

Leichtmetall · Klemmfix · Verstärkungsrippen ·
Stiellänge 1300 mm

Saisonartikel

Schildbreite: 500 mm

~~25,95 €~~
22,40
4000 818 333



SCHNEE ADE

Universalschieber

Verbindungselemente aus Edelstahl ·
schnelle und einfache Montage ohne
Werkzeug · mit Eschenstiel · Schild
aus Weich-PVC · Streusalz und
Frostfest (bis -30°C) · im demontierten
Zustand

Einsatzbereich: Schnee, Wasser,
Schlamm, Späne usw.

~~93,30 €~~
83,50
4000 818 457



Modell	Schildbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
ADE 50	500	4000 818 457	93,30	83,50
ADE 70	700	4000 818 458	107,-	96,30

Schneeschieber

Holz · 5-schichtiges Sperrholz ·
mit Schutzkante · mit bereits fixierter
Schraubklemme · Stiellänge 1300 mm

Saisonartikel

Schildbreite: 500 mm

~~20,90 €~~
18,20
4000 818 334



Eisstößer

aus einem Stück Stahl gehärtet und geschmiedet ·
mit Stiel 1200 mm, Ø 28 mm

Saisonartikel

Schildbreite: 150 mm

~~22,90 €~~
19,95
4000 818 584



Schnee-/Schlammschieber

aus Stahlblech · silber pulver-
beschichtet · mit Verstärkungsrippe ·
Buchenstiel 1300 mm

Saisonartikel

Schildbreite: 500 mm



~~18,55 €~~
16,25
4000 818 572



PEDDINGHAUS

Micro Schaufel

extrem robuste Ausführung mit
unzerbrechlichem Glasfaserstiel ·
geeignet in beengten
Verhältnissen auf der Bau-
stelle · Gesamtlänge 700 mm

Blattmaß: 150 x 200 mm

Stiellänge: 500 mm

~~25,50 €~~
22,10
4000 819 556



PROMAT



Messrad

Messrad mit Sprühdosenhalterung · mechanisches Qualitätszählwerk „Made in Germany“ über dem Messrad angebracht · Zählwerk zählt auch rückwärts, Subtraktionen sind möglich · stabiler und großzügiger Abstellbügel, einfach nach hinten auszuklappen · integrierte Bremse · klappbare Führungsstange · stabiles Speichenrad aus Aluminiumdruckguss · inkl. Tasche

Abweichung: max. $\pm 0,05\%$ · Messbereich: 0 - 9.999,9 m · Rad-Ø: 318,5 mm · Umfang: 1 m · Gewicht: 3,90 kg

ohne Sprühdose

~~153,- €~~
134,95
4000 818 772

PROMAT

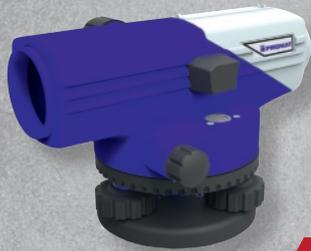
IP54

Nivelliergerät NAN-2032 PR

robust und präzise für das Bau- und Ingenieurwesen · Anschlussgewinde 5/8 Zoll

Kompensator: magnetgedämpft
Teilkreis 400 gon Metallgehäuse
Standardabweichung $\pm 2,0$ mm für 1 km Doppelnivellement inkl. Justierschlüssel, Senklot, Koffer

Vergrößerung: 32-fach · Objektiv-Ø: 42 mm · Kürzeste Zielweite: 0,6 m · Empfindlichkeit der Libelle: 10 / 2 mm · Schutzart: IP54 · Multiplikationsfaktor: 100 · Gewicht: 1,9 kg



~~210,- €~~
184,95
4000 855 892

nedo
Der Maßstab für präzises Messen

Kurbelstativ

mittelschwere Kurbelstaive aus Aluminium · indirekter Kurbelantrieb · Schnellklemmung · Spreizstopp · Libelle · Stativteller und Gelenke aus Aluminium · Beinarrastierung ohne Schließgurt · Stativteller, Ø 110 mm · Teleskop 1-fach · Halteschraube: 5/8" Gewinde · Kurbelhub 545 mm · geeignet für Rotationslaser · ideal zur Bestimmung des Meterrisses

Länge: 1,02 m · Nutzhöhe min./max.: 0,78-2,03 m



nedo
Der Maßstab für präzises Messen

Teleskopnivellierlatte

aus hochwertigen eloxierten Aluminium-Profilrohren, die weiß pulverbeschichtet sind · robuste Kunststoffführungen zwischen den Einzelelementen sorgen für ein reibungsloses Ein- und Ausziehen · die Nivelliertheilung auf der Vorderseite ist durch überstehende Profilkanten zusätzlich geschützt · Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente · zur Reinigung kann die Teleskoplatte ohne Werkzeug komplett auseinander- und wieder zusammenmontiert werden · inkl. Etui und Dosenlibelle

Teilung 1: Normalteilung zum Ausmessen lichter Raumhöhen
Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend

Ausführung: mit Libelle · Teilung Rückseite: 2

nedo
Der Maßstab für präzises Messen

Fluchtstab

zusammensteckbar · aus Stahl · mit einer Spitze an jedem Meter-Element · beliebig verlängerbar · PVC-Ummantelung: ca. 1 mm

Länge: 2 m · Ausführung: Stahlrohr steckbar, mit 1 Spitze · Ø: 24 mm

~~17,- €~~
14,95
4000 818 754

Leitkegel

zusammenfaltbar · mit Reflektorband und blinkender LED · Stromversorgung 2x AAA Batterien · nach EN 20471 · mit Aufbewahrungstasche

Batterien nicht im Lieferumfang enthalten!

passende Batterien Art.-Nr. 4000 901 770

Höhe: 390 mm · Gewicht: 0,51 kg · Standfläche: 25 x 25 cm

~~12,15 €~~
10,90
4000 818 416



nedo
Der Maßstab für präzises Messen

Warnblinkleuchte LED

Warnblinkleuchte LED

Ersetzt nicht die von der StVO vorgeschriebenen Mittel zur Absicherung! Nicht zum Einsatz während der Fahrt! Benutzung auf eigene Gefahr! Für missbräuchlichen Gebrauch wird keine Haftung übernommen!

erhöht die Wahrnehmbarkeit von Gefahrenstellen · Ausstattung 16 LED - 12 rote LED und 4 weiße LED mit Dauerlichtfunktion · 9 verschiedene rotblinkende Warnfunktionen (Rotation, 3-fach Blitz, 1-fach Blitz, Wechsellicht, SOS-Morsecode, Dauerlicht stark/schwach, 2/4 LED Dauerlicht) · mit Magnet und Aufhänge-Öse · stoßfestes Außenmaterial Ø wasserdicht, schwimmfähig, Temperaturbereich -40°C bis +60°C · Durchmesser 115 mm, Höhe 45 mm · Stromversorgung 3 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

Lichtfarbe: rot / weiß · Gewicht: 0,2 kg



~~14,70 €~~
12,95
4000 818 363

PROMAT**Astschere**

Bypass-Variante · optimal zum
Schneiden von frischem Grün ·
Kraftersparnis dank Getriebetechnik

Länge: 700 mm · Schneidleistung: 40 mm



-22,44 €
19,95
4000 819 659

FELCO

SWISS-MADE

Baumschere FELCO 2

Griffe mit Puffer und Stoßdämpfer
aus Gummi, zur Schonung des
Handgelenks · gezahnte Mutter zur
einfachen und genauen Nachregelung
des Spiels zwischen Klinge und
Gegenklinge · Klinge mit Drahtab-
schneider · vernietete Gegenklinge
mit Saftrille · Griffe aus geschmie-
deter Aluminiumlegierung

Gesamtlänge: 215 mm ·
Gewicht: 240 g



-55,80 €
48,95
4000 815 628

FREUND

VICTORIA

Schlagfalle

mit Holzzippe · aus Buchenholz



-1,65 €
1,45
4000 818 058

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	EUR
Mausefalle	4000 818 058	1,65	1,45
Rattenfalle	4000 818 214	4,65	4,10

Gerätehalter

lose · Tragkraft/je Gerätehalter max. 10 kg ·
1 VE = 2 Stück



-5,87 €
5,20
4000 819 669

Polet**Mehrzweckkübel
Tubtrug Gorilla**

hohe Tragkraft · extrem
robust und widerstands-
fähig · 100 % Polyethylen ·
UV und frostbeständig ·
gelb



-10,50 €
10,40
4000 818 015

Inhalt [l]	Innen-Ø	Höhe [cm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
26	39 cm	30	4000 818 015	10,50	10,40
42	45 cm	33	4000 818 016	13,20	11,50

**Wasserfurchenschaufel**

mit Eschen-Stiel 130 cm

Größe: 1 · Blattmaß: 300 x 100 mm



-30,55 €
26,95
4000 818 447

FLORA**Alu-Rechen**

Streichkante auf der Oberseite ·
verstellbarer Kopfwinkel · verzinkte
Stieldülle · zum Planieren und zum
Ebnen aller Erd- und Splittflächen ·
zur Vorbereitung von Saatflächen ·
für den Landschaftsbau · **ohne Stiel**

passender Stiel 28 mm Ø

Anzahl Zinken: 28 ·
Arbeitsbreite: 750 mm



-35,10 €
30,95
4000 819 540

PROMAT**Abfallgreifzange**

aus Aluminium · zum Aufsammeln von Müll ·
innenliegende Mechanik · Greifer sind
rutschhemmend · Greiferöffnung 65 mm

Länge: 920 mm · Gewicht: 0,25 kg



-10,50 €
9,25
4000 818 002

NEU**GLORIA®****Wasserfeuerlöscher**

Brandklasse A · nach DIN EN 3 ·
Wasser-Kartuschen-Aufladefeuerslöcher ·
ökologisch und wartungsfreundlich ·
Schlagknopf und vormontierte
Löschlanze

Ausstattung:
mit Wandhalter

~~128,95 €~~
115,-
9000 482 099



Inhalt [l]	Brandklasse A	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	21 A	6	9000 482 099	128,95	115,-
9	27 A	9	9000 482 100	148,95	129,-

GLORIA®**Pulverfeuerlöscher**

Brandklassen A, B, C,
nach DIN EN 3 Europannorm ·
Pulverstrahl unterbrechbar ·
Druckhebelarmatur als Trage-
griff und Betätigungshebel · mit
Wandhalter · Einsatz:
Flüssiggas- und Heizöllager

Ausstattung: mit Wand-
halter · **Brandklasse B:**
233 B · **Brandklasse C: C**



~~59,50 €~~
52,95
9000 482 092

Inhalt [kg]	Brandklasse A	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	EUR
6	34 A	10	9000 482 092	59,50	52,95
12	55 A	15	9000 482 093	102,-	90,95

Fußmatte

Aluminium-Anlaufkante ·
schwarze Reinigungsbürsten
aus 100 % PP ·
Stärke ca. 22 mm ·
für den Außenbereich

Farbe: schwarz/silber ·
L x B x S mm: 430 x 750 x 22

~~62,- €~~
54,95
9000 471 289

**Arbeitsplatzbodenbelag**

Naturgummi-Matte mit genoppter Oberfläche für
trockene Innenbereiche · einsetzbar von -30 °C
bis +50 °C · Mattenstärke 14 mm · Rutschfestig-
keit 30 BPN gemäß ASTM E304

Ausführung: Fertigmatte · **Farbe:** schwarz



~~43,50 €~~
38,95
9000 452 318

L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
900 x 600	9000 452 318	43,50	38,95
1200 x 900	9000 452 319	86,50	76,95

Für brennende Lithium-Ionen-Akkus

**Arbeitsplatzbodenbelag**

trockene Steharbeitsplätze · SBR-Gummi ·
von -20 °C bis +130 °C einsetzbar · Stärke
10 mm · Rutschhemmung R10 nach EN 13552

Ausführung: Fertigmatte · **Farbe:** schwarz · **L x B mm:** 1500 x 900

~~47,80 €~~
42,95
9000 452 317

Klapptritt

Aluminium · platzsparend,
zusammenklappbar · Stufen mit
Anti-Rutsch-Riffelung · max.
Gesamtbelastung 150 kg

Für den gelegentlichen
Einsatz im Büro.

Arbeitshöhe bis ca.:
2140 mm · Maße
geklappt
H x B x T mm:
440 x 390 x 160



~~29,50 €~~
25,95
9000 465 010

Multibeweglicher Tellerfuß**NEU**

Lotz®
We are limitless.

Drehhocker

multibeweglicher
Drehhocker · weicher
PU-Schaum-Sitz ·
stufenlose Gasfeder ·
Höhenverstellung

Gestellausführung:
Kunststoff-Tellerfuß ·
Sitzhöhenverstellung:
510-700 mm

~~168,- €~~
149,-
9000 454 444



Lotz®
We are limitless.

Stehhilfe

Sitz, um 12° neigbar,
mit Transportgriff

Gestell Farbe:
schwarz · **Gestellausfüh-
rung:** Kunststoff-Fußkreuz ·
Sitzfläche: Polyurethan-Integral-
schaum · **Sitzhöhenverstellung:**
570-820 mm

~~149,- €~~
129,-
9000 454 442

**NEU**



Reinigungswagenset

Kunststoff-Konstruktion · 2 Eimer 17 l · Kunststoffpresse · Sprinthalter klappbar, B 500 mm · 2-teiliger Alu-Stiel, L 1400 mm · 5 x Sprintmopp, B 500 mm

L x B x H mm:
1040 x 400 x 850



~~182,- €~~
159,-
9000 472 064



Wandhalter

Komplett-Set · mit Profilrahmen ·
Metall-Wandhalter zur Montage an Wänden oder Lochwänden (inkl. Montagematerial) · je 2 in schwarz, rot, dunkelblau, gelb und grün · inkl. Kunststoffreiter und Beschriftungsetiketten

Anzahl Sichttafeln: 10

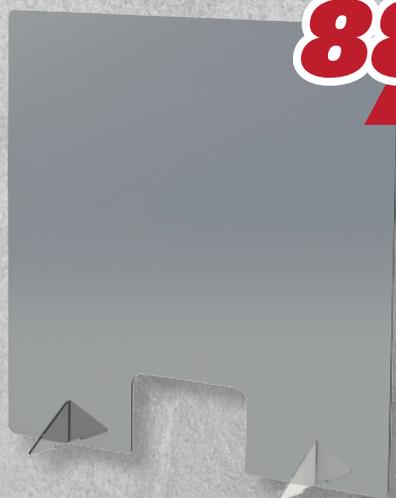


~~53,95 €~~
47,95
9000 492 460

Hygieneschutzscheibe Corona

mit Durchreiche B 300 x H 190 mm · zwei stabile Sockel zum Aufstecken und zwei Bohrungen oben zum Aufhängen · aus Polycarbonat · Stärke 6 mm

Mit Durchreiche



~~99,- €~~
88,95
9000 477 160

Ausführung	Sichtfeld [mm]	Art.-Nr.	EUR	EUR
zum Aufstecken	B 980 x H 730	9000 477 160	99,-	88,95
zum Aufstecken oder Aufhängen	B 730 x H 980	9000 477 159	99,-	88,95

Aluminiumbox

aus 1 mm starkem Aluminiumblech · Stabilität durch umlaufende Sicken · staub- und spritzwassergeschützt · Klappdeckel mit Fangbändern · selbsteinklappende Griffe · stabile Klapphebelspannverschlüsse



~~73,50 €~~
65,95
9000 447 975

Außenmaße L x B x H [mm]	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	EUR
432 x 335 x 275	29	9000 447 975	73,50	65,95
582 x 385 x 262	47	9000 447 976	91,-	80,95
582 x 385 x 397	76	9000 447 977	110,-	98,95
782 x 385 x 367	91	9000 447 978	137,-	119,-
902 x 495 x 367	140	9000 447 979	174,50	155,-

Kraftmagnet mit Haken

Befestigungshaken in Gewindebuchse eingeschraubt, M4 · verzinkt · VE = 5 Stück



¹⁾ Preis per VE

~~19,95 €~~
17,95¹⁾
9000 452 696

Ø [mm]	Stärke [mm]	Haftkraft [daN]	Art.-Nr.	EUR	EUR
36	8	10,0	9000 452 696	19,95	17,95 ¹⁾
47	9	18,0	9000 452 697	24,-	20,95 ¹⁾

¹⁾ Preis per VE



Förderung von AdBlue®

Handhebelpumpe

zur Förderung von AdBlue® und Wasser · Teleskopsaugrohr 640-980 mm, für 200-l-Fass · inkl. Schlauchgarnitur 1,5 m mit Auslaufkrümmer und Adapter

Material: PP, PE, POM · **Förderleistung/Hub:** 0,5 l/Hub · **Fassgewinde:** 50,80 (2") mm



~~44,- €~~
38,95
9000 466 077



KÄRCHER

makes a difference

Nass- und Trockensauger
mehr auf Seite 62

319,-€

Schrauben · Normteile · Kugellager · Keilriemen · Chemie · Pneumatik · Hydraulik

Peter Schmid
TECHNISCHER BEDARF

*seit 40 Jahren
Partner von
Industrie und Handwerk*

Steinkirchring 70
78056 VS-Schwenningen

Telefon (07720) 9726-0
Telefax (07720) 9726-50

WhatsApp (0151) 55 58 95 80 · info@schmid-tb.de · www.schmid-tb.de

