

GLORIA®

TOP-PRODUKTE ZU HIGHLIGHTPREISEN!



P.-Nr. 62 01 500 B-H-I VK (08/23)

Ringmaulschlüsselsatz CV-Stahl · Form A	2		21,95	UVP
1			\mathcal{L}	5
3		4000	823 600	

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 600	21,95	14,95
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 603	33,95	22,95
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 605	62,95	42,95

PROMAT



Ringmaulschlüsselsatz

CV-Stahl · Form A

Inhalt: 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



GEDORE



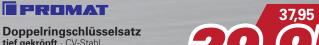
Ringmaulschlüsselsatz 7 XL CV-Stahl · verchromt · Form A

Inhalt: 12-teilig · Schlüssel-weiten: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm



FROMAT	31,95 UVP
Ringmaulschlüsselsatz Ringseite tiefgekröpft · Form B	24,95
	4000 823 700

Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
8-teilig	8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19	4000 823 700	31,95	24,95
12-teilig	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	4000 823 701	48,95	39,95
12-teilig	10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32	4000 823 702	89,95	69,95



Doppelringschlüsselsatz tief gekröpft · CV-Stahl



PROMAT



Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
8-teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,2 0x22	4000 823 200	21,95	16,95
10-teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x 22,21x23,24x27	4000 823 203	33,95	24,95
12-teilig	6x7,8x9,10x11,12x13,14x15,16x17,18x19,20x 22,21x23,24x27,25x28,30x32	4000 823 206	51,95	39,95



Doppelmaulschlüsselsatz Joker 6005 4 Set 1

dank Rückholwinke von nur 15° auch für besonders enge Bauräume geeignet · mit Farbleitsystem

Lieferung im praktischem Clip

Inhalt: 4-teilig · Schlüsselweiten: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13 mm









Ringmaulschlüsselsatz 6003 Joker

Rückholwinkel nur 15° · auch für besonders enge

Bauräume geeignet 4000 823 165 Lieferung im Clip 8000 907 868 im Karton





Inhalt	Schlüssel-W. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
4-teilig	8, 10 , 12, 13	4000 823 165	38,95	27,95
22-teilig	5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32	8000 907 868	325,-	239,-



Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1

4-teilig · verstellbar · selbstjustierend · zugreifend · ratschend

automatisch stufenlos zugreifend deckt Abmessungen von 7 bis 19 mm bzw. 1/4" bis 3/4" ab · schraubenschonend (glatte Backen) · Ratschenfunktion · kleiner Rückschwenkwinkel von nur 30°

- 1 x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 117 mm
- x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 154 m
- 1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 188 mm



Spannweite: 7-19 mm



IEC 60900

Maulschlüsselsatz 6004 Joker 4 Set 1 VDE 4-teilig · VDE-isoliert bis 1000-V

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

Inhalt:

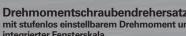
- x Maulschlüssel, 7-10 x 1/4-3/8" x 119 mm
- 1 x Maulschlüssel, 10-13 x 7/16-1/2" x 155 mm 1 x Maulschlüssel, 13-16 x 1/2-5/8" x 190 mm 1 x Maulschlüssel, 16-19 x 5/8-3/4" x 226 mm



Detaillierte Produktbeschreibung siehe QR-Code Spannweite: 7 - 19 mm · Länge: 270 mm







Lieferung inkl. Werksprüfprotokoll

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 13-teilig · Messbereich: 1-5 Nm

5, STAHLWILLE()®

Drehmomentschlüssel Service MANOSKOP® 730 Quick

mit Aufnahme für Einsteckwerkzeuge für den kontrollierten Rechtsund Linksanzug · auslösend

Lieferung inkl. Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung





4000 826 516

Modell	Arbeitsbereich [Nm]	Aufnahme [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
730/5 Quick	6 - 50	9 x 12	4000 826 513	275,-	189,-
730/10 Quick	20 - 100	9 x 12	4000 826 514	289,-	199,-
730/12 Quick	25 - 130	14 x 18	4000 826 515	299,-	209,-
730/20 Quick	40 - 200	14 x 18	4000 826 516	329,-	229,-
730/40 Quick	80 - 400	14 x 18	4000 826 517	485,-	339,-
730/65 Quick	130 - 650	14 x 18	4000 826 518	715	499

5,STAHLWILLE() Einsteckumschaltknarre 735 60 Zähne · Rück schwenkwinkel 6° 4000 826 583

4000 826 584

Antriebsvierkant [mm] (ZoII) UVPV **FUR** Aufnahme [mm] Art.-Nr. 10 (3/8) 9 x 12 4000 826 583 82,95 59,95 4000 826 584 12,5 (1/2) 9 x 12 85,95 60,95 4000 826 585 12.5 (1/2) 14 x 18 87.95 62.95 20 (3/4) 14 x 18 4000 826 586 129, 92,95



Drehmomentschraubendrehersatz mit stufenlos einstellbarem Drehmoment und



5,STAHLWILLE()

Einsteck-Hebel-Umschaltknarre 725 QR

mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung

Aufnahme mm: 9 x 12 mm



99.95 UVP

Titelangebot

Antriebsvierkant [mm] (ZoII)	ArtNr.	UVPV	EUR
10 (3/8)	4000 826 589	99,95	69,95
12,5 (1/2)	4000 826 590	105,-	74,95

29 _UVP 4000 821 703

PROMAT

Lieferung mit Prüfzertifikat

Drehmomentschlüssel

inkl. Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung

Arbeitsbereich [Nm]	Antriebsvierkant ["]	Antriebsvierkant mm [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
1 - 5	1/4	6,3	4000 821 698	145,-	109,-
5 - 25	1/4	6,3	4000 821 699	155,-	119,-
10 - 50	3/8	10	4000 821 701	159,-	119,-
20 - 100	1/2	12,5	4000 821 703	129,-	105,-
40 - 200	1/2	12,5	4000 821 704	125,-	105,-
60 - 300	1/2	12,5	4000 821 705	139,-	115,-
150 - 750	3/4	20	4000 821 706	619,-	509,-





Drehmomentschlüsselset Safe-Torque

für Rechts- und Linksanzug · überrutschender Auslösemechanismus (kann nicht überzogen werden), **Torque Lock Funktion**

(Drehmomentfunktion kann ausgeschaltet werden)

komplett mit Zubehör Detaillierte Inhaltangabe und weitere Informationen zum Produkt siehe OR-Code

Arbeitsbereich Nm: 2 - 12 Nm



Antriebsvierkant [mm] (Zoll)	Inhalt	ArtNr.	UVPV	EUR
6,3 (1/4)	10-teilig	4000 822 453	239,-	185,-
Innensechskant 6,3 (1/4)	23-teilig	4000 822 454	269,-	209,-

je 1 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8 / 10 / 13 / 17 / 19 mm 3 Adapter zum Antrieb von Steck-

schlüssel-Einsätzen 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 maschinenllen Antrieb von Steckschlüsselsätzen (konventioneller Akkuschrauber) und zum Antrieb von **6,3 mm** (1/4") Bits mit einer Knarre oder Handgriff

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 7-teilig

PROMAT

Maulringratschenschlüsselsatz

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







NOW.















Steckschlüsselsatz 6,3 mm (1/4 ")

Inhalt:

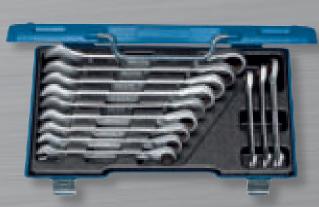
Hebel-Umschaltknarre 12 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze SW 4 - 13 mm diverse Einsätze für Schrauben mit Innen-TORX*-Profil, Innensechskant-Profil, Schlitzschrauben und Schrauben mit Kreuzschlitz

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 45-teilig











Maulringratschenschlüsselsatz 7 R-012

gerade Form · CV-Stahl 12 Knarren-Ring-Maulschlüssel 8-19 mm

Lieferung in Stahlblechkassette mit ABS-Kunststoffeinlage

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 12-teilig · Ausführung: gerade

NOW.

umfangreiche Bestückung



Steck-schlüsselsatz 3 Hebelumschaltknarren, 6,3 mm (1/4"), 10,0 mm (3/8") und 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb Steckschlüssel-Einsätze und Bedienungselemente

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 171-teilig

aus CV-Stahl umfangreiche praxisgerechte Bestückung















Steckschlüsselsatz IN 19 PM 12,5 mm (1/2 ") · für Schrauben mit Innensechskant-Profil · SW 5 - 17 mm

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 9-teilig



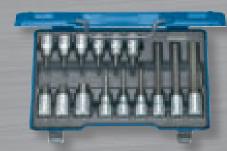




Steckschlüsselsatz IN 19 LKM 12,5 mm (1/2 ") · für Schrauben mit Innensechskant-Profil · SW 5 - 17 mm

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 15-teilig











Lieferung in Gürteltasche

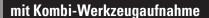
Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 39-teilig · Ausführung: in Funktionstasche mit Gürtelclip















Steckschlüsselsatz 8009 Zyklop Pocket Set 2

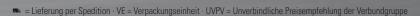
mit Kombi-Vierkantaufnahme 10,0 mm (3/8") und Innensechskantaufnahme 6,3 mm (1/4") integriertes Bit Magazin mit 12 Bits und Steckschlüssel-Einsätze 10,0 mm (3/8") Gr. 8 / 10 / 13 mm schwenkbarer Knarren Kopf

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 19-teilig



4000 822 451







6,3 mm

Hebelumschaltknarre 2093 U-20 **6,3 mm** (1/4 ")⋅ **mit 2-Komponenten-Heft** ⋅ CV-Stahl ⋅ mit Druckknopfauslösung

40 Zähne · Rückschwenkwinkel 9° Antrieb mm (ZoII): 6,3 (1/4)





1/2" 12,5 mm

Hebelumschaltknarre 1993 U-20 12,5 mm (1/2") · CV-Stahl

mit Druckknopfauslösung 60 Zähne · Rückschwenkwinkel 6°

Antrieb mm (ZoII): 12,5 (1/2)





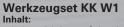












mit den wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 35-teilig

4000 820 306

4000 820 301







NOW.













praxisgerechte Bestückung





Werkzeugsortiment

mit umfangreicher, praxisgerechte Bestückung · inkl. Akku-Schrauber für leichte Schraubarbeiten

Detaillierte Inhalts-angabe siehe QR-Code Inhalt: 136-teilig ·

Ausführung: im Aluminium Rahmenkoffer













NOV

Werkzeugsortiment bestückt mit Werkzeugen in

bewährter Qualität für Handwerk und Haushalt

Detailierte Inhaltsangabe siehe QR Code

Lieferung im Kunststoffkoffer Inhalt: 95-teilig









NOW

mit Fahrgestell

NEU

Werkzeugsortiment bestückt mit Werkzeugen in bewährter Qualität für

Detailierte Inhaltsangabe siehe QR Code

Lieferung im Schalenkoffer







optimale Grundausstattung für den mobilen Einsatz · im robusten staub- und wasserdichten (IP67) Schutzkoffer mit Druckausgleichsventil · Möglichkeit der induviduellen Markierung

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 37-teilig · Ausführung: im Schutzkoffer



PROMAT



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**

* für Handbetätigung

**mit Kunststoffhülse (auch geeignet für Druckluftschlagschrauber)

komplett mit Prüfzertifikat und Bedienungsanleitung (für den Drehmomentschlüssel)

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







Kraftsteckschlüsselsatz 8790 C Impaktor Deep Set 1 12,5 mm (1/2")-Vierkantantrieb 6-kant · lange Ausführung · Steckschlüssel-Einsätze mit Farbleitsystem Chrom-Molybdän Stahl

für den Einsatz mit Elektro- oder Druckluft-Schlagschraubern

Inhalt:

je 1 Kraftschrauber-Einsatz Gr. 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 mm (Länge 83 mm)

Lieferung in kompakter Box mit textilem Außenmaterial

Inhalt: 11-teilig





GEDORE

Rollbrett 905

ergonomisch geformt · resistent gegen Öle, Fette und Bremsflüssigkeit · zwei Mulden (rechts/links) für den direkten Zugriff auf Werkzeug und

















Bitsortiment

Bit-Halter mit Schnellwechselfutter

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 32-teilig





4000 829 905



bestückt mit hochwertigen **Bits** und Bithalter

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 30-teilig



40	00 829 901			
		ArtNr.	UVPV	EUR
		4000 829 901	19,50	14,95
•		4000 829 903	19,50	14,95
		4000 829 905	19,50	14,95



++*



Bitsortiment Bit-Check Wood TX HF

bestückt mit hochwertigen Bits speziell für die Holzanwendung Bits für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil mit Haltefunktion für die Schraube (auch für ASSY- und SPAX T-STAR plus* Schrauben geeignet*) - die Bits 867/4 TORX* HF halten durch ihre spezielle Geometrie TORX*-Schrauben nach Spezifikation Acument Intellectual Properties sicher auf dem Werkzeug · mit **Farbleitsystem** · * keine Haltefunktion

Lieferung in Kunststoffbox (Bit-Check)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 30-teilig

++





Die Wera Bits 867 TX® HF sind auch passend für Würth ASSY Schrauben so wie Altenloh SPAXT-STAR



GEDORE











Bitsortiment 666-042

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

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 42-teilig





Bitsortiment KK 400 RA Set 1

mit Quergriff-Bit-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor Schnellwechsel**futter** · im Griff integrierte Ratsche mit Rechts/Links Umschalthebel

Lieferung mit 16 Bits Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 17-teilig



rechts/links umschaltbar

4000 829 884











Feinmechanikerschraubendrehersatz 281 T11

mit System 6 SoftFinish®telescopic-Griff · Klingenlänge variabel einstellbar von 42 - 114 mm

für Schlitzschrauben, Schrauben mit Kreuzschlitz (PH, PZD), für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil und Schrauben mit Sechkant-Profil

Lieferung in robuster Rolltasche

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 11-teilig Bestückung: Schlitz / PH / PZD / TX / 6-Kant









Schraubendrehersatz

Schraubendreher-/Bitsatz

Bestückung: Werkstatt-, Feinmechanikerschrauben-dreher, Bits, Magnetisier- und Entmagnetisiergerät

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

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







Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriffen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code





4000 827 125

Inhalt	Bestückung		ArtNr.	UVP	EUR
5-teilig	Schlitz	\ominus	4000 827 125	17,25	12,75
6-teilig	PH / PZD	++	4000 827 126	23,95	17,95
6-teilig	Schlitz / PH	\ominus	4000 827 127	19,95	14,95
6-teilig	Schlitz / PZD	$\rightarrow \oplus$	4000 827 128	20,95	15,50
7-teilig	Schlitz / PH / PZD	$\Theta \oplus \Phi$	4000 827 129	25,95	19,50
6-teilig	TORX*		4000 827 133	23,95	17,95

PROMAT

Schraubendrehersatz

mit Holzgriffen · Klingen durchgehend · mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · mit Lederkappen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 5-teilig





4000 827 116

Bestückung		ArtNr.	UVP	EUR
Schlitz	Θ	4000 827 115	16,95	12,95
Schlitz / PH	$\ominus \oplus$	4000 827 116	16,95	12,95
Schlitz / PZD	$\ominus \oplus$	4000 827 117	16,95	12,95





Schraubendrehersatz 302 H12 mit Mehrkomponentengriffen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 12-teilig · Bestückung: Schlitz / PH / PZD / TX





mit zuschaltbarer Schlagschraub-Funktion

PROMAT







Schraubendrehersatz

mit Holzgriffen · durchgehende Klingen · mit Sechskantansatz für Schraubenschlüssel · Lederkappen · inkl. Vierkant-Aufreiber

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

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











KK 900 Set 1
mit Wechselklingen und Handhalter
mit Schlagkappe und zuschaltbarer
Schlagschraubfunktion · auch zum
Lösen hartnäckiger Schraubverbindungen

Lieferung komplett mit 18 Schlagschrauberbits

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 19-teilig · Bestückung: PH/PZD/TX/ 6-Kant/Schlitz







Schlüsselhilfe

Schraubendrehersatz

mit Wechselklingen und Handhalter mit Mehrkomponenten-Kraftform-Griff

und Schnellwechselfutter (Rapidaptor Technologie) mit Abrollschutz · Wechselklingen aus legiertem Werkzeugstahl · zähhart · für Handund Maschinenbetrieb (konv. Akkuschrauber)

Lieferung in Falttasche, mit Gürtelclip

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 17-teilig Bestückung: Schlitz / PH / PZD / TX / 6-KT.



36,95 UVPV



Inhalt: 17-teilig Ausführung: im Schutzkoffer



Magazinbithalter LiftUp

mit SoftFinish®-Mehrkomponentengriff

Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl mit Dauermagnet

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 13-teilig · Länge: 210 mm Ausführung: Magnet

Bestückung		ArtNr.	UVPV	EUR
Schlitz / PH / PZD / TORX®	\ominus	4000 789 975	36,95	24,95
Schlitz / PH / PZD / TORX® / 6-kant	$\Theta \oplus \oplus \oplus \Theta$	4000 789 976	39,95	24,95



Bestückung	ArtNr.	UVP	EUR
Schlitz / PH	⊕⊕ 4000 828 049	17,95	13,50
Schlitz / PZD	→ 4000 828 050	17,95	13,50



PROM	TAT
(FIRE CAL Brenner (

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

PROMAT

Spannungs-/ Durchgangsprüfer **SP 100**

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

Detaillierte Artikelinformationen siehe QR-Code

Nennspannungsbereich: 6-1000 / 6-1500 V AC/DC



Multimeter **HDT 60**

zum Messen von Spannung, Strom und Widerstand

Messbereiche: Spannung AC/DC: 2 V...600 V / 1 mV

Strom AC/DC: 200 mA, 10 A / 0.1, 10 mA Widerstand: 2 k...2 MOhm

komplett mit Batterie und Messleitungen

Spannungs-/Durchgangsprüfer DUSPOL®

mit Digitalanzeige, mit Widerstands-/Frequenzbereich ·

Spannungsprüfung · optische,

akustische Durchgangsprüfung · Widerstandsmessung · Diodenprüfung · Drehfeldrichtungs-/ 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







EEDMAL

Durchgangs-/ Leitungsprüfer **DUTEST®** pro

20.95 UVP

4000 828 945

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



BENNNG

Multimeter MM 2-2

Messkategorie CAT IV 300 V, CAT III 600 V

Messbereiche:

Gleich-/ Wechselspannung (10 μ V - 1000 V), Gleich-/ Wechselstrom (1 mA - 10 A), Widerstand (0,1 Ω - 60 M Ω), Frequenz (10 Hz - 50 kHz), Kapazität (0,01 nF - 10 mF) · optische und akustische Durchgangs- (<15 ms), Diodenprüfung

Lieferung inkl. ergonomischen Gehäuse mit integriertem Gummischutzrahmen. Tasche, Silikonmessleitungssatz (rot/ schwarz, Länge: 1 m) mit vergoldeter 2 mm Messspitze und aufschraubbarer 4 mm Lamellen-Mess spitze, Batterien (2 x Typ AAA)

4000 828 964

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code Messmethode: TRUE RMS

BENNNE

Stromzangenmultimeter CM P2

Messbereiche:

Gleichstrom: 10 mA - 400 A Wechselstrom: 10 mA - 400 A

Lieferung inkl. Batterien (2 x Typ AAA) und Schutztasche, Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 810

Detaillierte Beschreibung siehe QR-Code

Zangenöffnung: 23 mm · Messmethode: TRUE RMS



BENNINE

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 · Grenzwertan-

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



NEU



Spannungs-/ Durchgangsprüfer **PROFI III DUO** 4000 828 088

Frequenzbereich: 40 bis 400 Hz Phasenprüfung Pol: > 100 V AC Durchgangsprüfung: 0 bis 500 k Ω Schutzart: IP64

Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V

Lieferung inkl. Batterien (2 x 1,5 V Micro)

Bedienungsanleitung siehe QR-Code Nennspannungsbereich: 6-1000 V AC/6-1500 V DC











Multimeter **TB 316 BLACK EDITION** inklusiv kostenloser Akku-Mini Arbeitsleuchte

Technische Daten:

Gleich-/Wechselspannungsmessung: 600 mV - 600 V Gleich-Wechselstrommessung: $600 \, \mu A$ - $10 \, A$ Widerstandmessung: $600~\Omega$ - $60~\text{M}\Omega$ Kapazitätsmessung: 60~nF - 60~mFDioden / Durchgangstest: ja / ja Frequenzmessung: 10 Hz - 10 MHz Temperaturmessung*: -20 bis + 200 ° Überspannungskategorie: CAT III 600 V * mittels K-Type Fühler (Drahtfülhler)

Lieferung inkl. Messleitungen, Holster, Temperaturfühler, Batterien (2 x Mignon)



4000 802 076

Bedienungsanleitung siehe QR-Code

TRUE RMS · Gleichstrom: 10 A



inkl. Ladesäulenadapter, Tip-Commander, Speicher, Software

Installationsprüfgerät TV 456

inklusive Ladesäulenadapter · für Prüfungen nach VDE 0100 · auch 6 mA Gleichstrom-Schutzeinrichtungen lassen sich prüfen und protokollieren · die Software (Excelplattform) bietet normgerechte Prüfprotokolle direkte Auslösung der Messung an der Prüfspitze (Tip-Commander)

Lieferung inkl. Ladesäulenadapter, PC-Software (für die Erstellung eines Prüfprotokolls), drei Krokoklemmen (grün, blau, rot), drei Messleitungen (grün, blau, rot), drei Messspitzen, Tip-Commander, Tragegurt, Schlaufe, Netzteil, USB-Kabel, Prüfadapter Schuko, Tasche, 6 x Akku, Kalibrierzertifikat

Bedienungsanleitung siehe QR-Code



Wallboxtester TV 950

zur Prüfung der wichtigsten Funktionen von TYP-2 Ladesäulen simuliert ein ladebereites Fahrzeug überprüft die Steckverriegelung und zeigt zudem die anliegenden Phasen per LED-Anzeige (3 LED L1, L2, L3) an · Simulation der Fahrzeugzustände A, B + C · verwendbar an allen gängigen Wallboxen mit und ohne angeschlossenem Kabel

Bedienungsanleitung siehe QR-Code





Inspektionskamera TV 280

Technische Daten:

4000 828 089 Anzeige: Farb-LCD Display 4,3" Kameraauflösung: einstellbar auf 640 x 480, 1280 x 720 oder 1920 x 1080 BildpunkteKamera-Kopfdurchmesser: 6 mm Speichermedium: Micro SD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten) Kabellänge: 2 mintegrierter Li-lon-Akku

Lieferung mit Bereitschaftstasche, Ladekabel, Haken, Haltemagnet und Spiegelaufsatz

Bedienungsanleitung siehe QR-Code

Akkuspannung: 3,7 V · Batterien: Li-lon-Akku · Akkukapazität: 2000 mAh · Display Größe: 4,3 " · Kamerakopf-Ø: 6 mm Schutzart: IP67 · Kabellänge: 2 m · Gewicht: 250 g · Kabel-Ø: 4,8 mm



NEU

Bohrmaschinenschraubstock

mit einer Prismenbacke und einer glatten Backe -



Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) [mm]	L x B x H [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
75	70	115	254 x 140 x 58	4000 830 820	51,95	44,95
100	100	120	278 x 154 x 62	4000 830 821	68,95	59,95
125	112	150	346 x 183 x 66	4000 830 822	92,95	82,95

Genauigkeit innerhalb 0,10 mm

BROCKHAUS | HEUER

Parallelschraubstock HEUER Front mit angeschmiedeten Rohrspannbacken



Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
100	125	4000 830 350	165,-	129,-
120	150	4000 830 351	219,-	165,-
140	200	4000 830 353	305,-	235,-
160	225	4000 830 355	415,-	319,-
180	225	4000 830 357	449,-	325,-

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

Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	Schlitzabstand (Mitte/Mitte) [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
80	70	110	4000 830 888	139,-	98,95
100	115	140	4000 830 890	239,-	175,-
125	130	165	4000 830 892	355,-	259,-
160	225	210	4000 830 896	599,-	485,-

PROMAT

Arbeitsgerät

zusammenlegbar · mit aufklappbarem Rohrschraubstock 50,8 mm (2") · Biegeplatte für das Kaltbiegen von Rohren · mit 5 Biegelöchern · Montage eines 3"-Rohr-schraubstockes (Art.-Nr. 4000 830 706) ist möglich (gehört nicht zum Lieferumfang)

Spannweite: 60 mm





NEU

©mob

Parallelschraubstock Magnat geschmiedet · mit Schnellverstellung-System

Besondere Produktvorteile:



Backen-B. [mm]	Spann-W. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
100	125	4000 830 260	195,-	149,-
120	150	4000 830 262	225,-	169,-
140	200	4000 830 264	315 -	249 -

Besonders zur Montage von Hängeschränken



Schrankmontageset

Einhand-Montagewerkzeug VIKING ARM mit Schrankmontageset im Koffer

2 x Viking Arm (4000 831 800) 2 x Basisplatte

2 x Hebeplatte 2 x Huberweiterung

Hubhöhe: 6 - 215 mm -

Spreizweite: 150 - 360 mm





Temperguss-Schraubzwinge Sicherheitszwinge mit Abrutschsicherung im Schiebeteil



Spann-W. [mm]	Ausladung [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
150	80	4000 831 332	7,50	5,50
200	100	4000 831 333	11,75	8,75
250	120	4000 831 335	16,25	11,95
300	140	4000 831 336	21,95	15,95
400	175	4000 831 338	24,95	18,95



PROMAT

Hebelzwinge

zum schnellen Spannen hoher Spannkraft (bis zu 8000 N)



Spann-W. [mm]	Ausladung [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
160	80	4000 831 323	48,95	42,95
200	100	4000 831 324	56,95	49,95
250	120	4000 831 325	64,95	56,95
300	140	4000 831 326	75,95	66,95
400	120	4000 831 327	79,95	71,95
500	120	4000 831 328	84,95	75,95
600	120	4000 831 329	89,95	78,95



PROMAT

Ganzstahlschraubzwinge ergonomisches Eschenholzheft · bewegliche Stahldruckplatte

Spann-W. [mm]	Ausladung [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
120	60	4000 831 450	11,25	8,95
160	80	4000 831 451	11,95	9,50
200	100	4000 831 453	18,95	14,95
250	120	4000 831 454	24,95	19,95
300	140	4000 831 456	31,95	24,95
400	120	4000 831 457	33,95	26,95
500	120	4000 831 459	35.95	28.95





PROMAT

Hochleistungs-

schlosserzwinge für Spannkräfte von 12 kN bei 150 mm Spannweite

Ausladung: 140 mm

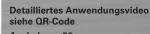


Spann-W. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
250	4000 831 280	64,95	55,95
300	4000 831 281	69,95	59,95
500	4000 831 282	82,95	71,95
800	4000 831 283	96,95	84,95





Einhandzwinge EZ360 innovativer 360° Dreh-Mechanismus ermöglicht das Platzieren der Griffeinheit rund um die











Titelangebot



Abziehersatz K-2030 zwei-/dreiarmig · mit extra schlanken Abzughaken · für enge

Lieferung in stabiler "L-BOXX®"

Inhalt: 11-teilig · Spanntiefe: 100-350 mm · Spannweite: 120/130 mm

Lagereinbauwerkzeugsatz

leichte Ausführung mit einzigartiger Arretierung · zum Einsatz auf Baustellen und bei außer Haus Montagen

1) Schlagring, 2) Schlaghülse

Spann-W. [mm]	Spreiz-W. [mm]	ArtNr.	EUR
150	195 - 315	4000 831 267	30,95
300	195 - 465	4000 831 268	33,95
450	195 - 615	4000 831 269	36,95
600	195 - 765	4000 831 270	39,95

Säbelsägeblatt

St. je Karte: 5

1) Preis per Karte





4000	

entspricht Nr.	Gesamt-L. [mm]	Ausführung	Anwendungsge- biete	ArtNr.	UVP	EUR
Bosch S 1122 EF	200	gefräst, gewellt	Metall, Inox	4000 814 714	15,75	10,50 1)
Bosch S 1122 BF	200	gefräst, gewellt	Metall, Inox, Buntmetalle	4000 814 717	15,75	10,50 1)
Bosch S 1211 HF	280	gefräst, geschränkt	Metall, Buntme- tall, Inox	4000 814 718	21,95	15,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per Karte



EUR

469,-

609,-

PROMAT Hammerbohrersatz Multicutter 4 SDSplus · mit 4 Schneiden Inhalt: 7-teilig Bestückung: 5/6/6/8/8/10/12 mm Verpackung: Kunststoffkassette 4000 863 580







Inhalt	Sägen-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
10-teilig	25-76	8000 383 664	169,-	79,95
17-teilig	20-76	8000 383 666	279,-	149,-



Leichtbauwerkzeugkiste Compact III

Art.-Nr.

4000 815 361

4000 815 362

umfangreiche Schreinerausstattung · integrierte Schublade rollbar · Gewicht 24 kg · mit verstärktem Deckel







NEU

Werkzeugkiste

für die Holzbearbeitung / Zimmerei -abschliessbar · mit integrierten Rollen und Schublade für Kleinteile

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code





Schraubendrehersatz im 2-Kom-

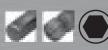
ponenten Handklapphalter

Inhalt: 7-teilig

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



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



alle gängigen Winkelschraubendreher in einem Satz





Universal · lang · für Schrauben mit Innensechskant-Profil SW 1,5 - 10 langer Schenkel mit Kugelköpfen · der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben bis zu einem Winkel

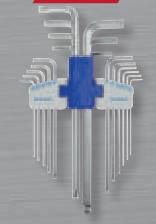
von 25° · für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil T 10 - 50 · S2-Stahl · matt verchromt

Besonderer Produktvorteil:

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

T 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50

Inhalt: 18-teilig · Schlüsselweiten: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm ·



1000 825 020 PROMAT Stiftschlüsselsatz

Griff für Innensechskantschrauben Lieferung im robusten

Werkstattständer aus Metall

mit 2-Komponenten-

Ausführung: Quergriff, Kugelkopf, Seitenabtrieb · Inhalt: 8-teilig · Schlüsselweiten: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm





Sechskantwinkelschraubendrehersatz 369F

Kugelkopf erleichtert Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 25°

Besondere Produktvorteile: jeder Schlüssel für schnelles Finden farbcodiert

Lieferung im ErgoStar Halter

Inhalt: 10-teilig Schlüsselweiten:

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



PROMAT





Winkelschraubendrehersatz

für Schrauben mit Innen-TORX®-Profil · Kugelkopf am langen Schenkel · ermöglicht das Schrauben bis zu einem Winkel von 25° · **S2-Stahl** · matt verchromt

Lieferung im Kunststoffhalter

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



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 4000 825 040



Schraubenausdrehersatz

komplett mit Schraubenausdrehern, HSS-Spiralbohrern und Bohrer-Führungsbüchsen

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





Titelangebot













Akkurohrreinigungsmaschine R600 VarioClean

zum Beseitigen von Verstopfungen in Abwasserleitungen bis Ø 150 mm · CAS-Akku · bürstenloser Motor für verschleißfreies Arbeiten und lange Lebendsdauer

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 · Akkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 8 Ah





ROTHENBERGER







Rohrsäge PIPECUT mini

zum Sägen von Kupfer, Kunststoff, Mehrschichtverbundrohr, C-Stahl, Guss, Edelstahl bis Ø 110 mm sowie Panäle, Montageschienen, Profile und Gewindestangen

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 mm · Gewicht: 5,4 kg

ROTHENBERGER



Spülkompressor ROPULS eDM

zum Entschlammen und Reinigen von Heizungssystemen und zum Spülen von Trinkwasserleitungen nach EN 806 / DIN 1988-2 mit Proto-kollfunktion einfache und schnelle Protokollierung via Bluetooth

Motorleistung: 1,5 kW · Gewicht: 28 kg · max. Betriebsdruck: 8 bar · Breite: 380 mm · Höhe: 630 mm · Tiefe: 340 mm Frequenz: 50-60 Hz Netzspannung: 230 / 50 V / Hz Öl-Abscheide-rate: 99,9 % · Partikel-Rückhalterate: 0,3 µm





PROMAT

Rohrabschneider

für dünnwandige Metallrohre · Ersatzschneidrad im Drehknauf

Länge: 50 mm · Arbeitsbereich: 3 - 30 mm





PROMAT

Rohrabschneider

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

Länge: 195 mm

4000 812 622



Arbeitsbereich [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
3 - 35	4000 812 622	33,95	22,95
3 - 45	4000 812 623	39,95	26,95

PROMAT

Kunststoffrohrschere

zum Schneiden von PE, PP, PB, PEX, MLP/MSR, VPE, CPVC, PVC und PVDF

Ausführung: automatischer Klingenrückzug Schneidbereich: 0 - 35 mm



Titelangebot



Akkublindnietsetzgerät Birdie®

elektromechanisches Blindniet-Setzgerät · Blindniete bis zu einem Ø von 5 mm aller Werkstoffe, Alu bis 6 mm



Lieferung in der L-Boxx

Arbeitshub: 25 mm · Setzkraft: 10000 N · Gewicht (mit Akku): 1,3 kg · Akkuspannung: 18 V · Akkukapazität: 2 Ah · Akku: Li-lon

GESIPA



>>> JOKARI

Abmantelungswerkzeug System 4-70

zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel · Ersatzmesser innenliegend Arbeitsbereich-Ø 4,0 - 70 mm



in Sortimobox

Gesamtlänge: 167 mm · Arbeitsbereich Ø: 4,0 - 70 mm



PROMAT

Industriemesser Inox mit Klingenarretierung Gesamtlänge: 190 mm







Gehrungsschere 3.104

zwei stehende Anschläge für 45° Schnittstärke max. 15 mm

Länge: 215 mm · Klingenlänge: 50 mm





RUNPOTECT

Kabeleinziehgerät GF3

Glasfaserstab Ø 3 mm \cdot Gewinde RTG Ø 6 mm mit Drallausgleich und Knickschutz \cdot geeignet für Rohrdurchmesser 16-50 mm

Lieferung in Kunststoffbox

Bandlänge: 30 m · Biegeradius: 38 mm · Gewicht: 1,41 kg · Zugbelastung: 120 kg · Ausführung: mit Meterzähler





mit Meterzähler

NEU

Zangensatz Zange verchromt · mit Mehrkomponenten-Hüllen

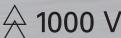
Inhalt:

- 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







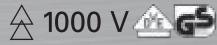


Inhalt:

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

Lieferung im hochwertigen Kunststoffkoffer





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



4000 810 027





PROMAT

Wasserpumpenzange

7-fach verstellbar

Spann-W. [mm]	Länge [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
26	175	4000 810 664	7,50	5,50
33	240	4000 810 665	7,95	6,50
45	300	4000 810 666	14,95	9,95

PROMAT

Bolzenschneider

max. 44 HRC / 1260 N/mm





Länge [mm]			•	ArtNr.	UVP	EUR
460	8	7	5	4000 810 874	52,75	39,95
620	9	8	7	4000 810 875	65,95	44,95
780	11	9	8	4000 810 876	93,95	67,95
900	13	11	9	4000 810 877	115,-	78,95

PROMAT

Baustahlmattenschneider

max. 42 HRC /1260N/mm

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



Handtacker

Aluminium-Druckguss · für Klammern bis 14 mm Länge





PROMAT

Hammertacker

schwere Ausführung · für Klammern bis 10 mm





PROMAT

Cuttermesser

mit Sicherheitsarretierung · Stahlführung Klingenbreite: 18 mm · Länge: 167 mm







PROMAT

Abbrechklinge

für Cuttermesser · eisgehärtet

Sollbruchstellen: 7 · Verpackung: 10 Stück / Spender · L x B x S mm: 100 x 17,7 x 0,5

1) Preis per VE

Beschichtung	ArtNr.	UVP	EUR
-	4000 817 772	2,70	1,95
Titan	4000 817 774	4,80	3,50 1
1) Preis per VE			

PROMAT

Cuttermesser

automatische Sicherheitsarretierung

Klingenbreite: 18 mm · Länge: 163 mm







PROMAT

Blechschere Qualitätsstahl 62HRC · geeignet für Figuren und gerade durchlaufende Schnitte · **hebelübersetzt**

Länge: 260 mm · Stahl: max. 1,5 mm

ausgelegt	ArtNr.	UVP	EUR
rechts	4000 810 978	25,95	17,95
links	4000 810 952	25,95	17,95

Schon- und Schlosserhammer **ULTRATEC DUO**

unzerbrechliche Glasfaser, Polypropylen gegen Rückschläge und Elastomer für einen guten Griff sauberer und präziser Schlag





Kopf-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Kopf-L. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
32	320	108	4000 811 492	42,95	26,95
35	324	112	4000 811 493	45,95	28,95
40	357	120	4000 811 494	49,95	30,95

PROMAT

Ganzstahllatthammer

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

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





Schlosserhammer DIN 1041 · mit doppelt geschweiftem Hickorystiel

Kopfgewicht [g]	Stiellänge [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
100	260	4000 811 021	4,95	4,25
200	280	4000 811 022	5,95	4,55
300	300	4000 811 023	7,50	5,50
400	320	4000 811 024	9,25	6,95
500	320	4000 811 025	10,25	7,95
800	350	4000 811 028	12,50	9,95
1000	360	4000 811 030	14,50	10,95
1500	380	4000 811 035	16,25	12,95
2000	400	4000 811 038	19,95	15,95



Schonhammer

splitterfreie, bruch- und verschleißfeste Polyamid-Köpfe · auswechselbar · **mit Hickorystiel** und Stahlstielhülse

Kopf-Ø [mm]	Länge [mm]	Kopf-L. [mm]	Gewicht [g]	ArtNr.	UVP	EUR
30	350	115	436	4000 811 614	28,95	24,95
35	355	118	543	4000 811 615	29,95	26,95
40	375	125	736	4000 811 616	31,95	27,95
45	380	130	848	4000 811 617	35,95	31,95
50	385	135	1085	4000 811 618	39,95	34,95
60	420	165	1710	4000 811 619	47,95	41,95



Kopfgewicht [g]	ArtNr.	UVP	EUR
1000	4000 811 100	12,50	8,95
1250	4000 811 101	14,50	10,50
1500	4000 811 102	16,25	11,50
2000	4000 811 103	19,25	13,50

PROMAT

Werkzeugsatz gehärtet · Schlagkopf vergütet

Lieferung in Rolltasche Inhalt: 20 teilig





NOW.

mit 131-tlg. Werkzeug



1/2"















Werkzeugwagen

131-teilig · robuste Ablagefläche aus Polypropylen · abschließbar mittels eingebautem Zylinderschloss inkl. 2 Schlüsseln · beidseitiges Lochwandsystem (9 x 9 mm)

statische Gesamtbelastbarkeit 300 kg

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 131-teilig · Schubladenanzahl: 7 · B x T x H mm außen: 683 x 460 x 980



mit und ohne Werkzeug













Werkzeugwagen TREND

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

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Schubladenanzahl: 6 · B x T x H mm außen:

755 x 465 x 1030



Inhalt	ArtNr.	UVP	EUR
unbestückt	4000 871 040	719,-	499,-
152-teilig	4000 871 050	1205,-	845,-

STAHLWILLE()

mit 157-tlg. Werkzeug

Werkstattwagen

mit 6 auf kugelgelagerten Teleskopschienen herausziehbaren Schubladen mit 100 % Auszug · automatischer Schubladen-einzug · Kunststoffablageplatte aus ABS · Zentralverriegelung durch Zylinderschloss · abschließbar · öl- und säurebeständige Leichtlaufräder (D.125 mm) · zwei Feststellbremsen · beidseitiges Lochwandsystem · mit Papierrollenhalter



statische Gesamtbelastbarkeit 500 kg

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 157-teilig Schubladenanzahl: 6 · B x T x H mm außen: 877 x 480,7 x 987





PROMAT











Rollwerkbank PLUS

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

statische Gesamtbelastbarkeit 500 kg

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



inkl. Drehmomentschlüssel





(Radmontageset)

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung und Kalibrierzertifikat nach DIN EN ISO 6789

Inhalt: 12-teilig · B x T x H mm: 560 x 385 x 30 199,-





Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 55-teilig BxTxHmm: 370 x 385 x 30



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



65.95

PROMAT



Werkzeugmodul

Inhalt:

Werkstattfeilensatz, 5 teilig, 200mm, Hieb 2

1 Drahtbürste, 4 reihig 1 Drahtbürste, 1 reihig

Inhalt: 7-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30





Werkzeugmodul

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

je 1 Knarrenringmaulschlüssel SW 8 - 19 mm

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



Werkzeugmodul

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

Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil

DIN3113/ISO3318 Form A/ISO7738

je 1 Ringmaulschlüssel SW 6 - 24 mm

Inhalt: 18-teilig · B x T x H mm: 370 x 385 x 30





Werkzeugmodul

Schraubendrehersatz mit Mehrkomponentengriff und Abrollschutz · schlagfest · Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl · **Chrom-Top®-Spitze**

je 1 Schraubendreher für **Schlitzschrauben** 2,5 - 6,5 mm je 1 Schraubendreher für Schrauben mit **Kreuzschlitz (PH)** Gr. 0 / 1 / 2 / 3

Inhalt: 9-teilig · B x T x H mm: 185 x 385 x 30

Werkstattrollsitz

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 · Sitzfläche: Lederpolster



Staub-/Spritzwasserschutz



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

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

B x T x H [mm] innen	Inhalt [I]	ArtNr.	UVP	EUR
500 x 185 x 285	26,4	4000 871 667	275,-	239,-
539 x 225 x 359	43.5	4000 871 668	339,-	299,-

PROMAT

Schalenkoffer

Schalen aus hochschlagzähem ABS-Material · robuster Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz

Innenmaße: (B x T x H) 460 x 180 x 355 mm

Ausstattung Art.-Nr. 4000 871 661: herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 22 Werkzeugtaschen, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 15 Werkzeugtaschen

Ausstattung Art.-Nr. 4000 871 663: herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit je 3 Modul-Werkzeughaltern, herausnehmbare Abdeckplatte für Bodenschale mit 3 Modul-Werkzeughaltern

Inhalt: 28,1 I · B x T x H mm: 500 x 200 x 420



4000 871 661 119, 105,-4000 871 663

rollbar



Schalenkoffer CLASSIC KingSize Roll neo

Doppel-Aluminiumrahmen · robuste, rutschfeste X-ABS Außenschale mit Wasserwaagen-Halterung · bis zu 30 Kilogramm belastbar · 4-fach-Teleskopauszug · große Leichtlaufrollen · Kippzylinderschlösser

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR Code Inhalt: 36 I · B x T x H mm innen: 470 x 360 x 210





Werkzeugtasche

Tabletfach bis 14 Zoll

mit aufklappbarer Vorderwand · Echtleder · Innenmaße: 420 x 150 x 250 mm Alu-Kantenschutz \cdot 18 verstellbare Werkzeughalterungen \cdot 2 Schlaufen an den $Seitenwänden \cdot verzinkte \ Stahlblechbodenwanne \cdot 2 \ Steckschlösser \cdot Bodengleiter$ Trageringe · große Vordertasche

Inhalt: 16 I · B x T x H mm: 430 x 170 x 280

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR Code

Inhalt: 27-teilig

inkl. 27-tlg. Werkzeug

NEU









Werkzeugtasche

mit gummiertem Tragegriff und Schultertragegurt · kompatibel zur L-Boxx Mini und Micro · wasserdichte Bodenwanne

Ausführung: S · B x T x H mm: 330 x 220 x 350



Werkzeugtasche

mit gummiertem Tragegriff und Schultertragegurt \cdot kompatibel zum ProClick und L-Boxx System \cdot wasserdichte Bodenwanne

Ausführung: M · B x T x H mm: 480 x 260 x 330



LED

IPX4



LED-Taschenlampe

professionelle, spritzwassergeschützte Taschenlampe aus Aluminium - Fokusfunktion · 3 verschiedene Leuchtstufen: 100% - 30% - Stroboskop

Lieferung inkl. Batterien

für Batterien: 3 x AAA Micro · Lichtleistung: 250 lm · Leucht-

dauer: 4 h





1.000 Lumen Lichtleistung 54,59UVP 4000 877 175 LED IP66 Li-lon

LED-Taschenlampe

 $\label{lem:wiederaufladbare, professionelle und strahlwassergeschützte } Taschenlampe aus \\ Aluminium \cdot Fokusfunktion sorgt für einen konzentrierten Lichtkegel \cdot \mathbf{5} \ \mathbf{verschiedene} \ \mathbf{Leuchtstufen} \cdot \mathbf{mit} \ \mathbf{Ladestandsanzeige}$

Lieferung inkl. Akku, USB Ladekabel und Trageschlaufe

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

PROMAT

LED IP65



LED-Taschenlampe

3 verschiedene Leuchtstufen (100/600/1000 lm) · Aluminiumgehäuse · 90° drehbarer Leuchtenkopf · Magnet im Leuchtenfuß · Gürtelclip · Ladestandsanzeige · IP65

Lieferung inkl. USB-C Ladekabel und Akku

Akkuspannung: 3,6 V · Akku: Li-ion · Akkukapazität: 2600 mAh · Lichtleistung: 100-1000 lm · Leuchtdauer: 3-14 h 90° drehbarer Kopf









PROMAT





LED-Stiftleuchte

wiederaufladbare Stiftleuchte
mit 2 leistungsstarken CREE LED XTE
1 LED vorne, 1 LED seitlich mit jeweils
2 Leuchtstufen (110/400 lm bzw. 60/160 lm)
Gürtelclip · Magnet an der Unterseite · Aluminiumgehäuse
Ladestandsanzeige

Lieferung inkl. USB-C Ladekabel und Akku (3,7 V, 750 mAh Li-lon) Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-ion · Akkukapazität: 750 mAh · Leuchtdauer: 2,5-6 h



mit Sensorfunktion



PROMAT







LED-Kopfleuchte

3W COB LED · in 2 Leuchtstufen schaltbar

Akkuspannung: 3,8 V · Akkukapazität: 1600 mAh · Leistung: 3 W · Akku: 1 x Li-lon Polymer · Lichtstrom: Stufe 1: 150 lm Stufe 2: 300 lm · Schutzart: lP65

FROMAT

LED-Kopfleuchte

CREE-LED · tageslichtweißes Licht (6500K) · 3 Leuchtstufen · schwenkbarer Kopf · verstellbare Kopfbänder Ladestandsanzeige

Lieferumfang: 1x Li-lon Akku, 1m USB-C Ladekabel

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 2600 mAh · für Batterien: 3,7 V · Leistung: 5 V · Akku: Li-ion · Leuchtweite: 80 m · Leuchtdauer:

Leuchtweite: 80 m · Leuchtdauer: 3-9 h · Lichtstrom: 295/800 lm · Schutzart: IP65













(SCANGRIP









LED-Taschenlampe PRO-MOTION KIT FLEX WEAR

2 Stück 100 % flexible Arbeitsleuchten mit zahlreichen Einsatzmöglichkeiten · 50 % oder 100 % · mit Spotlicht 100 Lumen mit Clip und Magnet

Akkuspannung: 3,7 V · Akku: Li-lon · Akkukapazität: 800 mAh · Lichtleistung: 75-150 lm · Leuchtdauer: 2-4 h



PROMAT



LED-Akkuhandleuchte

5 leistungsstarke SMD LED's 2 verschiedene Leuchtstufen (100/300 lm) · 360° schwenkbarer Bügel mit Magnet · Halteclip auf der Rückseite · ausziehbarer, drehbarer Haken · Ladestandsanzeige



Lieferung inkl. USB-C Ladekabel und Akku

Akkuspannung: 3,7 V · Kabellänge: 1 m · Akkukapazität: 1500 mAh · Leuchtweite: 20 m · Leistungsaufnahme: 5 V · Akku: Li-ion · Lichtstrom: 100/300 lm · Ladezeit: 3 h · Leuchtdauer: 3-8 h

1000 Lumen Lichtleistung



PROMAT

LED-Akkuhandleuchte

10 W COB LED als Hauptlicht und 4 W SMD LED an der Kopfseite · Hauptlicht mit 3 Leuchtstufen (250/500/1000 lm) · Kopflicht 200 lm 180° schwenkbarer Leuchtenfuß mit Magnet zusätzliche Magneten auf der Rückseite · 2 ausklappbare, drehbare Haken · Ladestandsanzeige

Lieferung inkl. USB-C Ladekabel und Akku

Akkuspannung: 3,6 V · Kabellänge: 1 m · Akkukapazität: 3350 mAh · Leuchtweite: 50 m · Leistungsaufnahme: 5 V · Akku: Li-ion · Lichtstrom: 500/1000 lm · Ladezeit: 4 h · Leuchtdauer: 2-4 h



PROMAT



LED-Taschenlampe

mit magnetischem Taschen-Clip · 180 Grad drehbarer Clip · zwei Leuchtmodi

Leuchtweite 20 m · Schutzart IP44

Lieferumfang:

inkl. 3 Stück AAA-Batterien Ersatzbatterien siehe Art.-Nr. 4000 901 810

für Batterien: 3 x AAA Microzelle · Lichtleistung: 80 lm







mit Sensorfunktion

4000 877 191

PROMAT

LED-Akkuhandleuchte

6 W COB LED als Hauptlicht und 1 W SMD LED an der Kopfseite · Hauptlicht mit 2 Leuchtstufen (200/600 lm) · Kopflicht 100 lm · 180° schwenk-barer Leuchtenfuß mit Magnet · zusätzlicher Magnet auf der Rückseite · 1 ausklappbarer, drehbarer Haken · Ladestandsanzeige

Lieferung inkl. USB-C Ladekabel, Ladestation und Akku

Akkuspannung: 3,7 V · Kabellänge: 1 m · Akkukapazität: 2600 mAh · Leuchtweite: 35 m · Leistungsaufnahme: 5 V · Akku: Li-ion · Lichtstrom: 200/600 lm · Ladezeit: 4 h · Leuchtdauer: 2-10 h



NEU

LED-Akkuhandleuchte

kompakte Bauform mit IPX6 und IK07 · Distanzsensor für einfache Bedienung · integrierte Haltemagnete und Gürtelclip · Leuchtweite bis zu 55 m, Leuchtdauer bis zu 10 h · 3 Helligkeitsstufen wählbar · integrierter Li- Ion Akkupack mit Sicherheitselektronik

Lieferumfang: USB-C Ladekabel

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 2000 mAh · Leuchtweite: 55 m · Akku: Li-lon · Lichtstrom: 1200 lm







LEDLENSER

Akkuhandleuchte

präzise und flexible Ausleuchtung integrierter Li-ion-Akku · Transportsperre schützt vor unbeabsichtigtem Einschalten

Ausführung Art.-Nr. 4000 901 290 kompakte Clip-Leuchte · Drehgelenk

& schwenkbarer Lampenkopf · flexible Befestigung per Clip, oder Magnet · aufladbar per USB-C · Ladestandsanzeige

Ausführung Art.-Nr. 4000 901 291 kompakte Prüfleuchte mit zwei

Lichtquellen · breitflächige (Flood), oder punktgenaue (Spot) Ausleuchtung · robustes Kunststoffgehäuse Befestigungsclip · aufladbar per USB-C · Ladestandsanzeige

Ausführung Art.-Nr. 4000 901 292 kompakte Prüfleuchte mit zwei Lichtquellen · breitflächige (Flood), oder punktgenaue (Spot) Ausleuchtung · robustes Kunststoffgehäuse flexible Befestigung durch Magnet & Schwenkmechanismus · aufladbar



NEU

4000 901 292

4000 901 291

Modell	W1R Work	W2R Work	W4R Work
Akkuspannung [V]	3,7	3,7	3,7
Akkukapazität [mAh]	740	630	760
Akku	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Ausführung	Polymer 3.7V		14500 3,7V
Ladezeit [min]	120	150	120
Leuchtdauer [h]	1,5-7	COB: 1,5-7 h / Spot: 3,5	COB: 2-9 h / Spot: 2
ArtNr.	4000 901 290	4000 901 291	4000 901 292
UVPV	29,95	34,95	39,95
EUR	25,95	29,95	34,95



LED-Akkuhandleuchte

leistungsstarke Power LED CRI 80 5W + 3W mit Taschenlampenfunktion \cdot über 2 Achsen flexibel schwenkbar · starker Magnet und ausklappbarer Haken · Akkulaufzeit je nach Lichtstärke 2-20 h · Schutzart: IP54/IK07

Lieferumfang: Li-lon Akku 3,7 V 2500 mAh, Micro USB Kabel

Akkuspannung: 3,7 V · Akkukapazität: 2500 mAh · Leuchtweite: 30 m · Leistungsaufnahme: 5 W · Akku: Li-ion 18650 · Lichtstrom: 500/170 lm Ladezeit: 3 h









LED-Akkuhandleuchte

3 W COB-LED · 2 Leuchtstufen (60/120 lm) · 270° schwenkbar · Magnetfuß

IP20

Lieferung inkl. USB-C Ladekabel und Akku 1200 mAh

Akkuspannung: 3,7 V · Kabellänge: 30 cm Akkukapazität: 1200 mAh -Leuchtweite: 10 m ·

Leistungsaufnahme: 3 W Akku: Li-ion · Lichtstrom: 120 lm · Ladezeit: 2 h · Leuchtdauer: 2,5 h



stufenlos dimmbar



PROMAT









LED-Akkuhandleuchte

Drehkugelgelenkmagnetfuß · COB LED mit Taschenlampenfunktion vorne

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

360° verstellbar



LED-Akkuhandleuchte

starker Magnet am Handgriff ermöglicht einen universellen Einsatz 3 verschiedene Leuchtstufen auswählbar · mit LED Ladestandsanzeige

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

horizontal 180° drehbar

PROMAT









LED-Strahler

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

Ersatzakku siehe Art.-Nr. 4000 873 356

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



NEU

PROMAT

LED-Strahler

leistungsstarke SMD Led's · blendfreies Licht mit spezieller Streuung für großflächige Ausleuchtung · stoßfestes Kunststoffgehäuse mit Kantenschutz · 180° verstellbarer Standbügel

Art.-Nr. 4000 877 185: mit 4 Leuchtstufen (400/1000/2000/5200 lm) Lieferung inkl. Akku 11,1 V, 5200 mAh Li-lon und Ladekabel

Art.-Nr. 4000 877 186: 5 m Gummikabel, 1 Steckdose auf der Rückseite

4000 877 186



Leistungsaufnahme [V]	15	100-240
Akkuspannung [V]	11,1	-
Akkukapazität [mAh]	5200	-
Akku	Li-ion	-
Ladezeit [h]	3,5	-
Lichtstrom [lm]	400-5200	4200
Leuchtdauer [h]	2-16	
Kabelqualität	PVC	Gummi
Kabellänge [m]	1,5	5
Energieeffizienzklasse		F
ArtNr.	4000 877 185	4000 877 186
EUR	115,-	98,95

Multi-Battery 4000 873 425 **PROMAT** IP54 NEU

für 18V-Akkus von Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo) stoßfest, staubdicht und spritzwassergeschützt · integrierter USB Ausgang zum Laden externer Geräte · baustellentauglich · schwenkbarer Kopf · vier extra starke Neodym-Magnete sowie ein ausklappbarer Haken an der Rückseite · in zwei Stufen dimmbar (50%, 25%)

Lieferumfang: 1 Strahler, 4 Adapterplatten

Leistungsaufnahme: 20 W · Akkuspannung: 18 V · Lichtstrom: 2900 lm · Leuchtdauer: 4,5-13 h



LED IP65

LED-Akku-Baustrahler 4000 MA

kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS · Schalter mit Funktion: 100% - 75% - 50% - 25% Licht Akku-Zustandsanzeige · Stativmontage möglich

Einsatz für den rauen Betrieb

Lieferumfang: Multi Battery LED Akku Strahler 4000 MA, 4 Schnittstellen-Adapter, Tasche

Leistungsaufnahme: 40 W · Akkuspannung: 18 V ·

Lichtstrom: 4500 lm · Leuchtdauer: 30 min · Modell: 4000 MA

Multi-Battery

185,- UVPV

8000 413 165

Multi-Battery









LED-Hybrid-Baustrahler 6050 MH

kompatibel mit 38 verschiedenen 18V Akkus (verschiedene Ah Klassen) der Powertool-Hersteller Bosch Professional, Makita, Dewalt, Milwaukee, Metabo CAS · Akku- und Netzbetrieb, automatische Umschaltung von Netz auf Akku bei Stromausfall · Plug-In-Kabelanschluss · Schalter mit Funktion: 100% - 75% - 50% - 25% Licht · Akku-Zustandsanzeige · Stativmontage möglich

Einsatz für den rauen Betrieb

Lieferumfang: Multi Battery LED Hybrid Strahler 6050 MH, 4 Schnittstellen-Adapter, Tasche, 5 m abnehmbares Kabel H07RN-F2X1,0

Leistungsaufnahme: 61,6 W · Akkuspannung: 18 V · Lichtstrom: 6200 lm · Leuchtdauer: 20 min · Kabelqualität: H07RN-F 2X1,0 · Kabellänge: 5 m Energieeffizienzklasse: E · Lebensdauer: 30000 h · Modell: 6050 MH



Kabelqualität: H07RN-F 3G1,0 Kabellänge: 5 m · Energieeffizienzklasse: D ·

50	100	150
5800	11500	17500
H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
5	5	5
D	D	D
30000	30000	30000
JARO 7060 M	JARO 14060 M	JARO 20060 M
8000 883 103	8000 883 104	8000 883 105
77,95	139,-	175,-
69,95	125,-	155,-
	5800 H07RN-F 3G1,0 5 D 30000 JARO 7060 M 8000 883 103 77,95	5800 11500 H07RN-F 3G1,0 H07RN-F 3G1,0 5 5 D D 30000 30000 JARO 7060 M JARO 14060 M 8000 883 103 8000 883 104 77,95 139,-

8000 883 103









LED-Strahler

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

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



Leistungsaufnahme [W]	Lichtstrom [lm]	ArtNr.	UVP	EUR
30	2200	4000 873 340	30,95	25,95
50	4250	4000 873 341	44,95	39,95

↑G

mit 7,5 Meter Kabel





diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · die einge-bauten 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

2x 3660 Lumen Lichtleistung

4000 873 345

PROMAT











3,95 UVP



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





Vollkunststoff





806 806

Kabeltrommel

(ehemals BGI 600), K2

aus Vollkunststoff · Ø 290 mm · mit 4 spritzwassergeschützten, sicherheitsgeprüften Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln · 250 VAC für den härtesten Baustelleneinsatz · Rotationsstoppschalter zur Arretierung des Trommelkörpers mit Kabelführung und HEDI Diagnosesystem DiagS entspricht den Vorgaben der DGUV-I 203-006 (ehemals BGI 608) sowie der DGUV-I 203-005

Gummikabel H07RN-F · zum ständigen Einsatz im Freien Leitungsquerschnitt: 3 x 2,5 mm²

1) schwankende Kupferpreise, bitte aktuellen Preis erfragen



(abellänge [m]	ArtNr.	UVPV	EUR
10	4000 873 477	199,-	169,- 1)
25	4000 873 498	165,-	139,- 1)

¹⁾ schwankende Kupferpreise, bitte aktuellen Preis erfragen

Vollkunststoff



mit Phasenwender - Ausgänge: 2x Schutzkontakt-Steckdosen 250 V, 1x spritzwassergeschützte CEE-Steckdose 5x16 A / 400 V, mit Thermoschutzschalter für den ständigen Einsatz im Freien sowie auf Bau- und

Montagestellen entspricht den Vorgaben der DGUV-I 203-006 (ehemals BGI 608) sowie der DGUV-I 203-005 (ehemals BGI 600), K2

Gummikabel H07RN-F

Kabellänge: 25 m

Leitungsquerschnitt: 5 x 2,5 mm²

integrierter USB-C Ladeport

AN-MANN

Akku

hochwertiger Lithium-Ionen Akku mit integriertem USB- C Ladeport · Temperaturbereich: von -20°C bis +60°C einsetzbar Ersatz für Einwegbatterien

Lieferumfang: USB-C Ladekabel











3,50 UVP

PROMAT



Gliedermaßstab aus Buchenholz

rote 10er-Teilung weiß lackiert

EG-Genauigkeitsklasse III

Länge: 2 m · Gliederanzahl: 10



Wasserwaage aus Aluminium

im Taschenformat Messgenauigkeit in Normallage: max. 1,0 mm/m

Länge: 10 cm





Staffelpreise beachten!





PROMAT

Wasserwaage

Messgenauigkeit bei Normallage max. 0,5 mm/m

Weitere Längen verfügbar Ausführung: Spiegellibelle

Lange [cm]	ArtNr. U	/P EUK
30	4000 857 153 10,9	95 8,95
40	4000 857 154 11,	95 9,95
50	4000 857 155 12,	95 10,95
60	4000 857 156 13,9	95 11,95
80	4000 857 158 16,9	95 14,95
100	4000 857 160 18,9	95 15,95
120	4000 857 162 21,	95 18,95
150	4000 857 165 25,9	95 21,95
180	8 4000 857 168 29,5	95 24,95
200	8 4000 857 170 32,5	95 26,95

PROMAT

Wasserwaage

Messgenauigkeit bei Normallage max. 0,5 mm/m · **Spiegellibelle**

Ausführung: mit Magnet





Länge [cm]	ArtNr.	UVP	EUR
40	4000 857 175	19,95	16,95
60	4000 857 176	21,95	17,95
80	4000 857 177	24,95	19,95
100	4000 857 178	26.95	21.95



Stahlband weiß lackiert · freilaufendes Band ohne Feststeller · Sichtfenster mit Lupeneffekt für Innenmaß

EG-Genauigkeitsklasse II

Länge: 3 m · Bandbreite: 13 mm

PROMAT



Taschenrollbandmaß

Stahlband mattgelb lackiert · Selbst-Arretierungs-System (Rücklauf auf Tastendruck) · Endhaken mit zwei integ-rierten Magneten

EG-Genauigkeitsklasse II





Länge [m]	Band-B. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
3	16	4000 855 037	4,95	3,95
5	19	4000 855 038	6,95	5,95
8	25	4000 855 039	11,50	9,95



Wasserwaage Torpedo aus Druckguss · 2 starke Seltenerdmagnete · **Spiegellibelle** Messgenauigkeit in Normallage: $max. \pm 1,0 \,mm/m$

Länge: 25 cm





Kapselbandmaß LBM 2000 STEEL

knicksicheres Stahlband mit metrischer Skala · Universalhaken Kunststoffring: einfaches Hinzurechnen zur gemessenen Länge -2 cm zwischen Nullpunkt und Nagelkerbe, 5 cm zwischen Nullpunkt und Ringanfang · Nullpunkt ist am Anfang des Bandbeschlages

EG-Genauigkeitsklasse II

Länge: 20 m · Bandbreite: 13 mm · Maßanfang: B · Gehäuse: PC-ABS / TPE · Ausführung: Stahlband



Rahmenbandmaß LBM 1000 FIBREGLASS

knicksicheres Glasfaserband mit metrischer Skala · Universalhaken einfacher Wechsel der Kurbel von Rechts- auf Linkshänderbetrieb Kunststoffring: einfaches Hinzurechnen zur gemessenen Länge -2 cm zwischen Nullpunkt und Nagelkerbe, 5 cm zwischen Nullpunkt und Ringanfang · Nullpunkt ist am Anfang des Bandbeschlages

EG-Genauigkeitsklasse III

Länge: 50 m \cdot Bandbreite: 13 mm \cdot Gehäuse: PC-ABS / TPE \cdot Teilung: cm · Farbe: gelb · Genauigkeit: EG III



So messen echte Profis

Wasserwaagenset CLASSIC SET 70 Bestehend aus:

8001 324 813

IP65

betriebener

Reichweite: 40 m · Laserklasse: 2 · Selbstnivellierbereich: ± 4 ° · Nivelliergenauigkeit: ± 0,3 mm/m · Stromversorgung: 1 x Li-lon · Arbeits-

temperatur: -10 bis +40 °C · Betriebsdauer: 15 h

Wasserwaagen in den Längen 40 cm, 60 cm, 100 cm Messgenauigkeit in Normalposition ± 0,5 mm/m







Schlüsselfeilensatz DIN 7283 A-F mit Holzheft · in Metallbox

Inhalt: flachstumpf, flachspitz, rund,

vierkant, dreikant, halbrund

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







4000 840 465

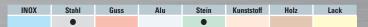
PROMAT

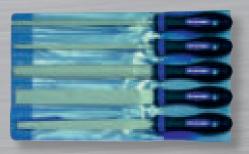
Diamantnadelfeilensatz im Holzkasten · Belaglänge ca. 69 mm

Inhalt: flachstumpf, halbrund, dreikant, vierkant, rund

Länge: 140 mm ·

FEPA Norm: D 126 · Inhalt: 5-teilig





PROMAT



24.95 UV

Feilensatz

mit 2K-Kunststoffheft · aus hochwertigem Stahl · in Kunststofftasche

Inhalt: flachstumpf, halbrund, rund, dreikant, Raspel halbrund

Länge: 200 mm · Hieb: 2 · Inhalt: 5-teilig

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•	•	•				

Nadelfeilensatz

PROMAT

in Kunststofftasche

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

Länge: 160 mm · Hieb: 2 · Inhalt: 6-teilig









PROMAT

Feilenbürste

Stahldraht · Holzrücken · geeignet zum reinigen aller Feilen und Raspeln

Länge: 235 mm · Besatzlänge: 115 mm · Stahl

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•						

Multifunktionszubehörsatz

200-teilig · für Multi-Schleifgerät, zum Fräsen, Schleifen, Bürsten, Entrosten, Polieren, Gravieren und Trennen · **Inhalt**: **siehe NIS**



4000 843 571

Drahtbürste

4000 841 065

gewellter Draht 0,30 mm ·

1-reihig · Bürstenrücken aus starker Stahlschiene · Nutzlänge 140 mm

Ausführung: 1-reihig · Länge: 265 mm · Drahtstärke: 0,3 mm





4000 841 066

	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Stahl		•	•		0			
VA	•	0	0	•	0			
Mes- sing	0	•	•	0	0			

	ArtNr.	UVP	EUR
Stahl			
	4000 841 065	1,85	1,50
VA			
	4000 841 066	4,65	3,95
Messing			
	4000 841 067	4,65	3,95

NEU

PROMAT

Grobreinigungsscheibe

sehr gut geeignet zur Rost- und Lackentfernung · Reinigen von Schweißnähten Entfernen von Klebern und

Unterbodenschutz u.v.m. · Bohrung 22,23 mm Ø

. 125 1111	II · IIIax. D	renzam. 9	500 IIIII-					
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack	
•	•	•					•	

11.95

PROMAT

Grobreinigungsscheibe Heavy Duty äußerst aggressives

Reinigungsvlies · sehr lange Standzeit und Reinigungsleistung eignet sich besonders

zum Entfernen von Rost und Farbschichten, Entfernen von thermisch bedingten Blaufärbungen · reinigt Holz und Kunststoff · Bohrung 22,23 mm Ø

O. 120 IIII	ii iiiax. D	TOTIL GITTI. O	000 111111					
INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack	1
								ı

4000 841 849

PROMAT

Schleifvliesrolle

hochflexibles Universalschleifvlies offenporige Struktur gegen Zusetzen mit Schleifstaub · bestens geeignet für den Einsatz im Handschliff von Konturen und Rundungen sowie für schwer zugängliche Stellen · trocken und nass verwendbar · für hervorragendes Finish · **Rolle à 10 m**

Breite: 100 mm · Sorte: general purpose



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•	•	•	•	•

PROMAT

Rundbürste gezopfter Draht · Bohrung 22,2 mm Ø

Ø: 125 mm Drahtstärke: 0,5 mm · max. Drehzahl: 12500 min-1

Stahl

VA-Draht

INOX

PROMAT

universell einsetzbarl

Trennscheibe Action

optimal im Einsatz auch auf akkubetriebenen Win-

kelschleifern · Bohrung

22.23 mm Ø

Ø: 125 mm

1 mm · max. Drehzahl:

12200 min-1

1) Preis per St.

gerade VE = 50

Scheibenstärke:

Stahl

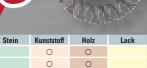
•

Guss



Αlıı

0



Besatzbreite [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
Stahl			
13	4000 841 184	10,75	9,50
VA-Draht			
12	4000 041 200	21 OF	10 OF

0.90^{UVF}

PROMAT

Diamantbohrkrone

zum Bohren von sauberen. kantenscharfen Löchern in Feinsteinzeug, Steinplatten, Granitplatten, Fliesen, Keramik und Marmor · max. Bohrtiefe 70 mm

Diamantbohrkrone in Ø 35, 40, 50, 68 mm

Lieferung im Koffer

Länge: 70 mm · Inhalt: 4-teilig



•

"INOX - Stahl - Stein"

I PROMAT

Trennscheibe Metall und Stein · universell einsetzbar · gerade Form Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · Scheibenstärke: 1 mm · max. Drehzahl: 12200 min-1 gerade VE = 25 1) Preis per St.





INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
	•			•			

PROMAT

Diamantschleiftopf für Beton, Baustellen-material und Granit

für Trockenschliff Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · Ausführung: zweireihig · Drehzahl: 12250 U/ min-



4000 841 299

INOX Stahl Guss Alu Stein Kunststoff Holz Lack

Ø: 125 mm -Scheibenstärke: 6 mm · max. Drehzahl: 12200 min-1 · gekröpft



4000 844 137

•	•



PROMAT **Fächerscheibe** Action Zirkonkorund 40^{UVP}

zur Bearbeitung von Schweißnähten, Entgraten, Flächenglätten, Entrosten und Gussputzen

Bohrung 22,23 mm Ø

Form: konisch · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min-¹ · konisch VF = 10

1) Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•					
Körnung					ArtNr.	UVP	EUR
40					4000 844 137	2,40	1,95 1)
60					4000 844 138	2,40	1,95 1)
80					4000 844 139	2,40	1,95 1)
1) D!	C4						

Preis per St. 52.95 UVP Diamant-

Trennschleifscheibe Ø: 125 mm

Segmenthöhe: 10 mm ·

Segmentstärke: 2,4 mm · Bohrung: 22,23 mm · max. Drehzahl: 12200 min-1

INOX Stahl Guss Alu

Diamant-Trennschleifscheibe geeignet für 8000 429 386 Winkelschleifer

7-40

Z-60

Trennscheibe STEELOX BOX

universell auf Edelstahl (INOX) und Stahl

Art.-Nr. 4000 844 216 Box à 25 Stück, Art.-Nr. 8001 720 460 Box á 50 Stück Bohrung 22,23 mm Ø

Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12200 min-1 · gerade 1) Preis per St.



INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•						
Scheibens	tärke [mm]			VE A	ArtNr.	UVPV	EUR
1				50 8	3001 720 460	1,10	0,95 1)
1,6				25 4	1000 844 216	1,20	1,05 1)
1) Preis per	St.						
PFERD		MEII					





VE = 10 INOX Stahl Guss Stein Kunststoff Holz Körnung Art.-Nr. UVPV EUR

4000 844 218

4000 844 219

2.05

2,05

1.80

1,80

aller Leistungs-klassen mit geschlossenem Rand · hohe Schnittqualität Ø: 125 mm · Segmenthöhe: 7 mm · Segmentstärke: 2,1 mm · Bohrung: 22,23 mm · max. Drehzahl: 12200 min-¹





Stein Kunststoff

Holz

Lack



Premium-Fächerscheibe 2in1

Fächerscheibe mit erhöhter Lamellendichte · trimmbarer Kunststoffträgerkörper, der eine vollständige Nutzung der Lamellen garantiert · Bohrung 22,23 mm Ø

Form: flach · Ø: 125 mm · max. Drehzahl: 12250 min-1

VE = 10 1) Preis per St.

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•						
Körnung				ArtN	lr.	UVP	EUR
40				4000	845 303	4,75	3,95
60				4000	845 304	4,75	3,95
80			4000 845 305				3,95 1)
1) Preis pe	er St.						





Radialbürstenscheibe Sunburst

die Radialschleifbürsten sind die ideale Lösung für leichtes Entgraten, Säubern sowie Fein- und Polierbearbeitungen an einer Vielzahl an Materialien und insbesondere für schwer erreichbare Stellen sie entfernen dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen

max. Drehzahl: 10000 min-1



NEU





INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	•
~ []		I/ "	,				FUD
Ø [mm]		Körnung		Farbe	A	rtNr.	EUR
51		80	(Gelb	40	000 845 558	27,95
51		120	\	Veiß	4	000 845 559	27,95
51		220	F	Rot	4	000 845 560	27,95
76		80	(Gelb	4	000 845 561	30,95
76	-	120	\	Neiß	4	000 845 562	30,95
76		220	F	Rot	40	000 845 563	30,95



Radialbürstenscheibe Sunburst

die Quick-Change Radialschleifbürsten sind ideal geeignet für Fein- und Polierbearbeitungen sowie für das Entfernen von Lacken, Farben und Rost von einer Vielzahl an Materialien · die Schleifbürsten entfernen dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunter-liegende Lage zu beschädigen

Ausführung: PREMIUM

VE = 10





NEU



INOX	St	ahl (Guss	Alu	S	tein	Kunststoff	Holz	Lack
•		•	•	•			•	•	•
Ø [mm]	Breite	Körnung	Sorte			max. [min-1		ArtNr.	EUR
51	51	50	A50 E	XTRA-COA	RSE	25000)	4000 845 56	6,95
51	51	80	A80 C	COARSE		25000)	4000 845 56	6,95
51	51	120	A120	MEDIUM		25000)	4000 845 57	0 6,95
76	76	50	A50 E	XTRA-COA	RSE	20000)	4000 845 57	10,95
76	76	80	A80 C	COARSE		20000)	4000 845 57	2 10,95
76	76	120	A120	MEDIUM		20000)	4000 845 57	3 10,95



Radialbürste Sunburst

die Radialschleifbürsten für Schleifbock / Doppelschleifer sind ideal geeignet für Fein- und Polierbearbeitungen sowie für das Entfernen von Lacken, Farben und Rost von einer Vielzahl an Materialien · die Schleifbürsten entfernen dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen

Ø: 152 mm · Bohrung: 25,4 mm · max. Drehzahl: 6000 min-1





NEU

INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
•	•	•	•		•	•	•
•	•	•	•		•	•	

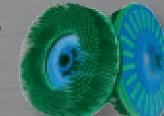
Körnung	Farbe	ArtNr.	EUR
80	gelb	4000 845 564	84,95
120	weiß	4000 845 565	84,95
220	rot	4000 845 566	84,95
400	blau	4000 845 567	84,95



Rundbürste Sunburst

die Radialschleifbürsten für Winkelschleifer sind ideal geeignet für Fein- und Polierbearbeitungen sowie für das Entfernen von Lacken, Farben und Rost von einer Vielzahl an Materialien die Schleifbürsten entfernen dünne Schichten von den meisten Oberflächen, ohne die darunterliegende Lage zu beschädigen

Ø: 115 mm max. Drehzahl: 12000 min-1 · Kunststoff



NEU



	INOX	Stahl	Guss	Alu	Stein	Kunststoff	Holz	Lack
Kunststoff	•	•	•	•		•	•	•
Besatzlänge	[mm]	Körnung		Farbe		Artl	Nr.	EUR
19		50		grün		4000	845 574	34,95
20		80		gelb	-	4000	845 575	34,95
21		120		weiß		4000	845 576	34,95



Тур

۷A

Nenn-Ø

Spiralbohrersatz

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

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

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

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette



steigend um: 0,5 mm







HSS-TiN

HSS

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVP	EUR
HSS Typ N				
1 -10	19 teilig	4000 861 960	46,95	23,95
1 -10,5	24 teilig	4000 861 961	69,95	35,95
1 -13	25 teilig	4000 861 962	92,95	48,95
HSS TiN Typ N				
1-10	19 teilig	4000 861 972	64,95	34,95
1-10,5	24 teilig	4000 861 942	81,95	44,95
1-13	25 teilig	4000 861 944	129,-	71,95
HSS-Co Typ VA				
1-10	19 teilig	4000 861 963	69,95	36,95
1-10,5	24 teilig	4000 861 965	92,95	49,95
1-13	25 teilig	4000 861 970	139,-	79,95

PROMAT











Spiralbohrersatz

HSS-Co5 · dampfangelassen · DIN 338 · Typ VA · Spitzenwinkel 130 ° ·

profilgeschliffen mit Kreuzanschliff Schaft mit 3 Spannflächen (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · rechts-

schneidend · der 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter · zum Bohren von legierten

und unlegierten Stählen und Gussarten mit Festigkeiten über 800 N/mm²

in schlag- und bruchfester Kunststeigend um: 0,5 mm



4000 863 072

4000 863 073

mit 3-Flächenschaft

4000 863 072

86.95 UVP

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVP	EUR
HSS-Co5 dampfang	jelassen			
1-10	19 teilig	4000 863 072	86,95	44,95
1-13	25 teilig	4000 863 073	165,-	84,95

extrem stabiler Tieflochbohrer



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

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVP	EUR
HSS-Co5 fasennit	triert			
1-10	19 teilig	4000 863 070	115,-	79,95
1-13	25 teilig	4000 863 071	239,-	169,-



Spiralbohrersatz

 $\textbf{HSS-Co} \cdot \textbf{DIN 338} \cdot \textbf{Typ N} \cdot \textbf{profilgeschliffen} \cdot \textbf{mit Zylinderschaft} \cdot \textbf{3 Schneiden} \cdot$ rechtsschneidend · mit Kreuzanschliff · für alle normalen Bohrarbeiten in Baustählen, unlegierte und legierte Stähle bis 850 N/mm², Gusswerkstoffe, Alu-Knetlegierung, Alu-Gusslegierung

- besonders exakte Bohrungen ähnlich Reibniveau (maschinenabhängig) von bis zu IT9
- deutlich höhere Vorschübe von bis zu 60% möglich
- kein Abrutschen des Bohrers durch besondere Spitzengeometrie kein Verhaken beim Bohren in vorhandene Bohrlöcher
- geringerer Verschleiß durch Verteilung der Arbeit von 2 auf 3 Schneiden

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

steigend um: 0,5 mm · HSS-Co5

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVP	EUR
HSS-Co5				
1-10	19-teilig	4000 863 650	145,-	94,95
1-13	25-teilig	4000 863 651	299,-	189,-



PROMAT





Gewinde-Komplett-Set

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

- 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





mit FLOWSTEP®-Spitze

Vorteile ULTIMATECUT Spiralbohrer mit FLOWSTEP®-Spitze

- punktgenaues Zentrieren ohne Ankörnen auch auf runden Oberflächen wie z.B. Rohren
- extrem schnelles und kräfteschonendes Anbohren
- Bohren von großen Durchmessern ohne Vorbohren

- leichter und ruhiger Bohrvorgang, ohne Verkanten im Material
- 3-Flächenschaft verhindert das Durchdrehen im Bohrfutter
- optimal geeignet für den Einsatz in handgeführten Elektrowerkzeugen

mit FLOWSTEP*-Spitze 4000 605 711 4000 605 712

Spiralbohrersatz ULTIMATECUT FS

HSS · DIN 338 · FLOWSTEP®-Spitze ·

Spitzenwinkel 118° rechtsschneidend 3-Flächenschaft (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) für NE-Metalle, Bau- und Kohlenstoffstähle, Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

steigend um: 0,5 mm

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVPV	EUR
HSS blank/brüniert				
1-10	19 teilig	4000 605 711	199,-	94,95
1-13	25 teilig	4000 605 712	305,-	145,-



in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette Inhalt: 3-teilig · Ø: 5-12/6-20/8-30 mm



Spiralbohrersatz ULTIMATECUT FS
HSS-Co5 · DIN 338 · FLOWSTEP*-Spitze · Spitzenwinkel 118 ° · rechtsschneidend · 3-Flächenschaft (bis Ø 3,5 mm mit Zylinderschaft) · für NE-Metalle, Bau- und Kohlenstoffstähle, hochlegierte Stähle (z.B. V2A/V4A), Werkzeugstähle, Magnesiumlegierungen, Kunststoffe sowie Aluminium, Plexiglas und Holz

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

steigend um: 0,5 mm

Nenn-Ø [mm]	Inhalt	ArtNr.	UVPV	EUR
HSS-Co5 Gold				
1-10	19 teilig	4000 605 721	239,-	99,95
1-13	25 teilig	4000 605 722	355,-	139,-

EUC - mit 3-Flächenschaft















Kegelsenkersatz **EUC-Speed**

HSS · spezialbeschichtet DIN 335 C · 3 Schneiden · Senkwinkel 90 ° · Schaft mit 3 Spannflächen · rechtsschneidend

Präzisionsausführung · radial hinterschliffen · zur Bearbeitung von Stahl, Guss und Buntmetallen

Detaillierte Produktinformationen siehe QR-Code Inhalt: 5-teilig · Ø: 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 /





Kegelsenkersatz

PROMAT

DIN

90°

HSS

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

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette

Inhalt	Ø [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
HSS				
5-teilig	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25	4000 865 210	99,95	59,95
HSS TiN				
5-teilig	6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25	4000 865 215	139,-	85,95
HSS-Co				
6-teilig	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	4000 865 220	109,-	69,95

۷A

335-C

90°

NEU

PROMAT







Kegelsenkersatz

HSS-Co · TiAIN-beschichtet · DIN 335 C · 3 Schneiden · spiralisiert · Senkwinkel 90 ° · rechtsschneidend · 3 ungleiche konvexe Schneiden · zur Bearbeitung von Stahl, rost- und hitzebeständigen Stählen, Aluminium, Messing und Kunststoff Vorteile:

- runde, exakte und ratterfreie Senkung 60 % geringere Vorschubkraft 50 % geringere Radialkraft

- Einsatz in nahezu allen Materialien
- extrem hohe Standzeiten aufgrund spiralisierter Schneiden/HSS-Co Stahl und TiAIN-Beschichtung möglich

in schlag- und bruchfester Kunststoffkassette



nhalt	Ø [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
ΓiAIN-beschichtet				
6-teilig	6,3/ 8,3/10,4/ 12,4/ 16,5/ 20,5	4000 865 298	185,-	159,-
5-teilig	6,3/10,4/16,5/20,5/25	4000 865 299	195,-	169,-

Kegelsenker

| T | 6 | 5

HSS-Co · TiAIN-beschichtet · DIN 335 C · 3 Schneiden · spiralisiert · Senkwinkel 90 ° \cdot rechtsschneidend \cdot 3 ungleiche konvexe Schneiden \cdot zur Bearbeitung von Stahl, rost- und hitzebeständigen Stählen, Aluminium, Messing und Kunststoffen Vorteile:

- runde, exakte und ratterfreie Senkung
- 60 % geringere Vorschubkraft
- 50 % geringere Radialkraft
- Einsatz in nahezu allen Materialien
- extrem hohe Standzeiten aufgrund spiralisierter Schneiden/HSS-Co Stahl und TiAIN-Beschichtung möglich

durch speziell entwickelte Spanraumparameter, variabel verlaufenden Hinterschliff und spezielle Nano-Beschichtung

Nenn-Ø [mm]	Schaft-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Stahl < 800 N f [mm/U]	ArtNr.	UVP	EUR
TiAIN-bes	schichtet					
6,3	5	45	0,095	4000 865 290	22,95	19,50
8,3	6	50	0,105	4000 865 291	24,95	22,95
10,4	6	50	0,115	4000 865 292	27,95	24,95
12,4	8	56	0,120	4000 865 293	27,95	23,95
16,5	10	60	0,135	4000 865 294	33,95	27,95
20,5	10	63	0,150	4000 865 295	47,95	40,95
25	10	67	0.160	4000 865 296	72.95	61.95

									10	0,	0,100	-10	00 000 20	, , , , ,	01,00
Einsatzempfehlung															
Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stäh	ile	Guss		NE-Metalle			Superleg.		Stahl gehärt	et
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (<hrc38)< td=""><td><1600 (<hrc48)< td=""><td><800</td><td><1200</td><td>GG</td><td>GGG</td><td>Al Knetleg.</td><td>Al SI<10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co <900</td><td></td><td>HRC 48-57</td><td>HRC 58-63</td></hrc48)<></td></hrc38)<>	<1600 (<hrc48)< td=""><td><800</td><td><1200</td><td>GG</td><td>GGG</td><td>Al Knetleg.</td><td>Al SI<10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co <900</td><td></td><td>HRC 48-57</td><td>HRC 58-63</td></hrc48)<>	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al SI<10%	Cu,Ms	TI/Ni/Co <900		HRC 48-57	HRC 58-63
4000 865 290 -	41	31	15	13	16	12	30	25	72	50	55	15	10		
Vc (m/min)															
Kiihlung	Fmulsion	Fmulsion	Fmulsion	Fmulsion	ÖI	ÖΙ	Fmulsion	Fmulsion	Fmulsion	Fmulsion	Fmulsion	ÖΙ	ÖΙ		

PROMAT

4000 867 745

4000 867 747 4000 867 745



universell einsetzbar

Maschinengewindebohrersatz M3-M12

HSS-Co · Typ UNIVERSAL · vaporisiert · Grünring · Flanken hinterschliffen · 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	ArtNr.	UVP	EUR
Form B - für Durchgangsgewinde	4000 867 745	115,-	81,95
Form C 40° RSP für Sacklochgewinde	4000 867 747	115,-	81,95

4000 806 023

NEU

Starter-Kit Metall



Inhalt: 14 teilig

Ausführung	Ausführung Spiralbohrer	ArtNr.	UVP	EUR
Form B - für Durchgangsgewinde	DIN 338, HSS	4000 867 536	109,-	71,95
Form B - für Durchgangsgewinde - VA	DIN 338, HSS-Co	4000 867 537	185,-	119,-
Form C 35° RSP für Sacklochgewinde	DIN 338, HSS	4000 867 538	129,-	79,95
Form C 35° RSP für Sacklochgewinde - VA	DIN 338, HSS-Co	4000 867 539	199,-	125,-



PROMAT



HSS

Gewindebohrersatz **HSS** · metrisches ISO-Gewinde

bestehend aus: Satz Handgewindebohrer, DIN 352, M3, M4, M5, M6, M8, M10

je 1 Stück Spiralbohrer, HSS, DIN 338, 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 ·



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







HSS

Metallbearbeitungssatz

HSS · M3 - M12 Starter-Kit zum Bohren, Senken und Entgraten sowie zum Schneiden von Innen- und Außengewinden

bestehend aus:

- je 1 Stück Einschnittgewindebohrer M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- je 1 Stück Schneideiser M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 - 1 Stück Schneideisenhalter 25 x 9
 - 1 Stück verstellbares Windeisen Gr. 1 1/2
- je 1 Stück Kernlochspiralbohrer DIN 338 HSS-G Ø 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/6,8/8,5/10,2 mm
- je 1 Stück Kegelsenker 90° Ø 6,3/8,3/ 10,4/12,4/16,5/20,5 mm
- 1 Stück Stufenbohrer Ø 4-12/ 4-20/ 6-30 mm 1 Stück Gewindelehre
- inkl. Handbücher "Gewindeschneiden & Bohren und Senken"

in schlag- und bruchfestem

Vorteile Kunststoffkoffer:

- kein Herausfallen der Werkzeuge beim Transport verbesserter Werkzeugschutz Koffer rutschfest und stapelbar

- gummierter Handgriff für sicheren Transport
- Inlays herausnehmbar

Inhalt: 33-teilig



bestehend aus:

- bestehend aus:
 je 1 Stück Handgewindebohrer DIN 352 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 je 1 Stück Schneideisen DIN EN 22568 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
 je 1 Stück Führung DIN EN 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 Kernlochspiralbohrer DIN 338 HSS-G 2,5/ 3,3/ 4,2/ 5,0/ 6,8/ 8,5/ 10,2 mm
 je 1 Stück Warkzaughalter, Schraubendreher, Gewindelehre
- je 1 Stück Werkzeughalter, Schraubendreher, Gewindelehre inklusive Handbuch Gewindeschneiden

in schlag- und bruchfestem Kunststoffkoffer

Vorteile Kunststoffkoffer:

- kein Herausfallen der Werkzeuge beim Transport verbesserter Werkzeugschutz
- Koffer rutschfest und stapelbar
- gummierter Handgriff für sicheren Transport Inlays herausnehmbar
- Inhalt: 52-teilig



PROMAT

Maschinengewindebohrersatz DUO M3 - M12

kombiniert Durchgangs- und Sacklöcher in einem Set · inkl. Kernlochmaße zum Gewindeschneiden

- je 1 Stück MGB, HSS, Form B, DIN 371 M3/ M4/ M5/ M6/ M8/ M10 DIN 376 M12
- je 1 Stück MGB, HSS, Form C, 35° RSP, 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

Ausführung: Form B - für Durchgangsgewinde, Form C 35° RSP für Sacklochgewinde · Inhalt: 21-teilig Ausführung Spiralbohrer: DIN 338, HSS

PROMAT



Entgratfräser

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

Schneidenanzahl: 4





6535-HB

Nenn-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	Schaft-Ø [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
60 ° TiAIN-beso	hichtet				
4	54	4	4000 866 601	20,95	14,95
6	57	6	4000 866 603	24,95	17,50
8	63	8	4000 866 605	29,95	20,95
10	72	10	4000 866 607	40,95	28,95
12	83	12	4000 866 609	60,95	41,95
90 ° TiAIN-beso	hichtet				
4	54	4	4000 866 635	20,95	14,95
6	57	6	4000 866 636	24,95	17,50
8	63	8	4000 866 637	29,95	20,95
10	72	10	4000 866 638	40,95	28,95
12	83	12	4000 866 639	60,95	41,95
120 ° TiAIN-bes	chichtet				
4	54	4	4000 866 743	20,95	14,95
6	57	6	4000 866 745	24,95	17,50
8	63	8	4000 866 747	29,95	20,95
10	72	10	4000 866 749	40,95	28,95
12	83	12	4000 866 751	60.95	41.95

PROMAT

Fasenfräserset TCGX 45° · vernickelte Ausführung

1. Wahl für die Bearbeitung mit Handbohrmaschinen gute Führung durch gegenüberliegende Gleitplatte

NEU

- 1 Stück Fasenfräser TCGX Ø 25 mm (Art.-Nr.: 4000 858 036)
- 5 Stück Wendeplatte TCGX 163504 (Art.-Nr.: 4000 858 039)

Lieferung inkl. Klemmschraube, ohne Schraubendreher (Größe T15)

Nenn-Ø: 25 mm · Schaft-Ø: 12 mm Gesamtlänge: 78 mm kleiner Ø: 5 mm Schneidenanzahl: 1 · Inhalt: 6-teilig Ausführung: mit 5x WSP TCGX 163504 PMK40





HPC - universell einsetzbar!



PROMAT







35/38







Schaftfräserset

HPC

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

	P	M	K	N	S	Н	0
TiAIN-beschichtet	•	•	•	•	•	•	

PROMAT

Schaft-Ø 6 mm



Frässtiftesatz Hartmetall · Schaft-Ø 6 mm

Bestehend aus je 1 Stück Frässtift:

Zylinderform ohne Stirnverzahnung 6 x 18 mm, 10 x 20 mm Walzenrundform 10 x 20 mm, 12 x 25 mm Rundbogenform 10 x 20 mm, 12 x 25 mm

Kugelform 10 x 9,0 mm Rundkegelform 12 x 32 mm Spitzkegelform 12 x 25 mm Spitzbogenform 12 x 25 mm

in Kunststoffkassette Inhalt: 10-teilig · Verzahnung: Kreuz



Schaft-Ø 3mm



PROMAT



Kleinfrässtiftesatz Hartmetall · kleine Ausführung mit Kreuzverzahnung (nach DIN MX) Schaft-Ø 3 mm

Bestehend aus je 1 Stück Frässtift:

Zylinderform mit Stirnverzahnung 3 x 14 mm Zylinderform ohne Stirnverzahnung 3 x 14 mm Walzenrundform 3 x 14 mm Kugelform 3 x 2,7 mm Spitzkegelform 3 x 11 mm Rundbogenform 3 x 13 mm Spitzbogenform 3 x 13 mm Flammenform 3 x 6 mm Kegelform 3 x 3 mm Winkelform 3 x 5 mm

in Kunststoffkassette

Inhalt: 10-teilig · Verzahnung: Kreuz





ARIANA

Handrefraktometer

zur schnellen und exakten Kontrolle von Kühl-, Schneid- und Schmierflüssigkeiten · einfache Ablesung zur Sicherstellung der optimalen Emulsionskonzentration · mit einstellbarem Okular

- höhere Standzeiten der Werkzeuge
- Vermeidung von Rost durch zu niedrig angesetzte Emulsion
- Möglichkeit der Emulsionskonzentration gemäß den Anforderungen zu variieren (TRGS-611) Kostenreduzierung

Lieferung inkl. Schutztasche, Pipette und Bedienungsanleitung Messbereich: 0-32 % · Skalenteilung: 0,2 %

PROMAT

Metallsägeband M42

besonders verschleißfestes Bimetall-Sägeband in HSS M42 Qualität · mit variabler Zahnteilung · geeignet für Sägearbeiten in Werkstoffen unterschiedlicher Qualität

Einsatzempfehlung: Zahnteilung 5/8, 6/10, 8/12 und 10/14 mit 0 Grad Spanwinkel, hervorragend geeignet für schwingungs-anfällige Sägearbeiten, für Profil- und Rohrschnitte kleinerer und mittlerer Wandstärke, für Bau-,

Werkzeug- und Edelstähle

Zahnteilung 2/3, 3/4 und 4/6 mit positivem

Spanwinkel für hohe Zerspanungsleistung,
sehr universell einsetzbar, für Normal-, Werkzeugund Schnellarbeitsstahl sowie NE-Metalle, Vollmaterial und stärkere Profile

VE = 5

1) Preis per St.





Band-L. [mm]	Band-B. [mm]	Band-St. [mm]	Zähne per Zoll	ArtNr.	UVP	EUR
1335	13	0,65	6-10	4000 813 999	12,75	11,50 1)
1335	13	0,65	8-12	4000 814 000	12,75	11,50 1)
1335	13	0,65	10-14	4000 814 001	12,75	11,50 1)
1638	13	0,65	10-14	4000 813 962	14,50	12,95 1)
2360	20	0,90	6-10	4000 813 963	21,95	19,75 1)
2360	20	0,90	10-14	4000 813 964	21,95	19,75 ¹⁾
2450	27	0,90	5- 8	4000 814 002	23,95	21,95 1)
2450	27	0,90	6-10	4000 813 965	23,95	21,95 1)
2480	27	0,90	5- 8	4000 813 966	23,95	21,95 ¹⁾
2480	27	0,90	6-10	4000 813 967	23,95	21,95 1)
2700	27	0,90	5- 8	4000 813 968	25,95	22,95 1)
2700	27	0,90	6-10	4000 813 969	25,95	22,95 ¹⁾
2750	27	0,90	5- 8	4000 814 003	25,95	22,95 1)
2750	27	0,90	6-10	4000 813 970	25,95	22,95 1)
2750	27	0,90	10-14	4000 813 971	25,95	22,95 1)
2825	27	0,90	4- 6	4000 813 972	26,95	23,95 ¹⁾
2825	27	0,90	6-10	4000 813 973	26,95	23,95 1)
2950	27	0,90	4- 6	4000 814 004	27,95	24,95 1)
2950	27	0,90	5- 8	4000 813 974	27,95	24,95 1)
3010	27	0,90	4- 6	4000 813 975	27,95	24,95 ¹⁾
3320	27	0,90	4- 6	4000 813 976	30,95	27,95 1)
3660	27	0,90	4- 6	4000 814 005	32,95	29,95 1)
3660	27	0,90	5- 8	4000 814 006	32,95	29,95 1)
3660	27	0,90	6-10	4000 813 977	32,95	29,95 1)
3660	27	0,90	10-14	4000 814 007	32,95	29,95 1)
3770	27	0,90	4- 6	4000 813 978	33,95	30,95 1)
3770	27	0,90	5- 8	4000 813 979	33,95	30,95 ¹⁾
3770	27	0,90	6-10	4000 813 980	33,95	30,95 1)
3830	27	0,90	3- 4	4000 814 008	34,95	31,95 1)
3830	27	0,90	4- 6	4000 814 009	34,95	31,95 1)



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



Schnellspannbohrfutter

 $selbst spannend \cdot schlagbohr fest \cdot durchbohr t$

für Rechts- und Linkslauf

Lieferung ohne Sicherungsschraube

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

Metallgehäuse



Schnellspannbohrfutter

im Metallgehäuse · mit Radial-verriegelung · 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



Industrieausführung





PROMAT

Schnellspannbohrfutter

selbstspannend · schwere Industrieausführung für stationäre Maschinen mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

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



leichte Ausführung

Schnellspannbohrfutter Supra S

selbstspannend · leichte Ausführung · für handgeführte Maschinen · mit Kegelaufnahme

für Rechtslauf

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







ALBRECHT

Präzisions Spannfutter

Schnellspannbohrfutter SBF-plus

mit integriertem Morsekegel · selbst-spannend · optimale Stabilität und hohe Rundlaufgenauigkeit durch kompakte Bauweise · für Rechtslauf

Spann-Ø [mm]	Kegelaufnahme	Außen-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
0,5- 6,5	MK2	34	4000 832 535	205,-	185,-
1 -13	MK2	50	4000 832 521	215,-	189,-
1 -13	MK3	50	4000 832 522	215,-	189,-
1 -13	MK4	50	4000 832 523	225,-	199,-
3 -16	MK2	56	4000 832 524	239,-	215,-
3 -16	MK3	56	4000 832 533	245,-	219,-
3 -16	MK4	56	4000 832 534	249,-	225,-

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



4000 832 535



für Morsekegel	Gesamt-L. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
MK1-3	320	4000 832 764	62,95	52,95
MK4-6	380	4000 832 765	75,95	63,95

magnetischer Spänesammler

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











Bohrmaschinenschraubstock BSS Einhandbedienung · Backen-Schnellverstellung und Spannen mit nur einem Hebelgriff ·

Befestigung seitlich und stirnseitig beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

Spannbacken umkehrbar · eine Seite glatt bzw. Längs- und Querprismen · eine Seite gerillt

Backenbreite: 135 mm · Spannweite: 160 mm · Backenhöhe: 40 mm · L x B x H mm: 587 x 205 x 80,5



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

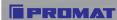
Messkeil

zum schnellen Messen und Kontrollieren von Spaltmaßen, Nuten, Abständen usw.

Messbereich: 0,5-15 mm · Material: Stahl · Ablesung: 0,1 mm















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

	ArtNr.	UVP	EUR
mit Momentfeststellung			
	4000 851 010	30,95	22,95
mit Feststellschraube			
	4000 851 011	29,95	21,95



mit Feststellschraube und $\textbf{Feineinstellung} \cdot \textbf{Innen- und}$ Außenmessung

4000 851 131 **Lochmaßansatz für Innenmessungen:** bis 300 mm Messbereich = 10 mm 500 - 1000 mm Messbereich = 20 mm

Ablesung: 0,05 mm

Messbereich [mm]	Schnabel-L. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
250	75	4000 851 131	91,95	53,95
300	90	4000 851 132	169,-	105,-
500	150	4000 851 133	299,-	175,-
mit Messerspitzen				
250	75	4000 851 135	109,-	64,95
300	90	4000 851 136	169,-	105,-
500	150	4000 851 137	399	225

PROMAT











Messschieber

digital · Ziffernhöhe 8 mm · für Innen-, Außen- und Tiefenmessung · mit Feststellschraube · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · Elektronik schaltet nach ca. 5 Minuten nach Nichtgebrauch eigenständig ab

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Genauigkeit: 0,03 mm Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch Tiefenmaß: eckig





Messbereich [mm]	Schnabel-L. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
100	40	4000 851 056	44,95	31,95
150	40	4000 851 055	57,95	42,95
200	50	4000 851 058	89,95	59,95
300	60	4000 851 059	169,-	99,95

PROMAT













Messschieber

 $\textbf{digital} \cdot \text{LCD-Anzeige 14 mm} \cdot \ \text{mit } \textbf{Schnell-Start-Funktion}$ 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 ·







PROMAT









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)

Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch

Messbereich [mm]	Schnabel-L. [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
300	100	4000 851 141	239,-	159,-
500	150	4000 851 142	349,-	239,-

PROMAT



INOX







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 ·
Ablesung: 0,01 mm 0,0005 inch



109,- UVI

IP65

PROMAT









Bügelmessschraube

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

Lieferung inkl. Batterie (SR44)

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



PROMAT



IP67

Höhenanreißgerät

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

Messbereich: 300 mm





PROMAT

Fühlerlehrenbandset

im Wandhalter aus Stahlblech - lackiert Hinweis: rund 20% Aktionsrabatt auf Fühlerlehrenbänder im Einzelbezug von 0,01 bis 1,00 mm, siehe Art.-Nr. 4000 851 440 bis 4000 851 457 4000 851 459, 4000 851 461, 4000 851 463, 4000 851 465 und 4000 851 467

je 1 Stück Fühlerlehrenband aus gehärtetem Federbandstahl in Kunststoffdose Länge 5 m · Breite 12,7 mminkl. Halter für Fühlerlehrenband

Inhalt [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
0,01/ 0,02/ 0,03/ 0,04/ 0,05/ 0,06/ 0,07/ 0,08/ 0,09/ 0,10/ 0,12/ 0,15/ 0,18/ 0,20/ 0,25	4000 851 471	225,-	179,-
0,30/ 0,35/ 0,40/ 0,45/ 0,50/ 0,55/ 0,60/	4000 851 472	245,-	195,-

PROMAT

DIN 878

Messuhr Einspannschaft

(Ø 8 mm h6) Außenring-Ø 58 mm

Messbereich: 10 mm · Ablesung: 0,01 mm

1 Zeigerumdrehung: 1,0 mm · Außenring-Ø: 58 mm



mit Stoßschutz





36.95 UVF



4000 851 666

Messuhr

Abmessungen nach DIN EN ISO 463 Einspannschaft (Ø 8 mm h6) und Messbolzen aus nichtrostendem Stahl verstellbare Toleranzmarken mit 2 Zeigern · Außenring-Ø 58 mm

Messbereich: 10 mm · Ablesung: 0,01 mm · 1 Zeigerumdrehung: 1,0 mm · Außenring-Ø: 58 mm

	40,95 UVPV
	ナナノ
4000 89	51 665

Modell	Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
M2 Top		4000 851 665	40,95	35,95
mit Stoßschutz				
M2 Top S	mit Stoßschutz	4000 851 666	47,95	42,95

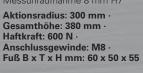


PROMAT

Magnetmessstativ

mit Gelenkarm · mit mechanischer Zentralklemmung und Feineinstel-lung · schaltbarer Magnetfuß mit prismatischer Sohle · Messuhraufnahme 8 mm H7

Gesamthöhe: 380 mm Haftkraft: 600 N ·







Streichmaß

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

Messbereich: 200 mm · Nonius: 1/10 - 1/128 mm



Messbereich [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
200	4000 858 509	31,95	19,95
250	4000 858 510	35,95	22,95
300	4000 858 511	37,95	23,95

PROMAT

mm-Teilung · mit Nonius 0,1 mm

Reißnadel

Nadel aus Hartmetall · stabile Metallhülse mit Clip · gerändelte Grifffläche · Nadel versenk-, nachschleif- und auswechselbar · für Werkstoffe bis HRC 60 · Ersatznadel Art.-Nr. 4000 858 513

Länge: 149 mm





PROMAT



Werks-

Winkelmesser

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

Gradbogen-Ø [mm]	Schienenlänge [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
100	150	4000 858 710	51,95	34,95
150	300	4000 858 711	58,95	39,95
200	400	4000 858 712	71,95	47,95



Winkelmesser

norm

digital · LCD Anzeige, Ziffernhöhe 10 mm · Messbereich 0-360 ° · Ablesung 0,1 ° · Nullpunktsetzung an jeder Stelle · mit HOLD-Funktion (Tastensperre) · Teilung mm/mm, auf beiden Schenkeln · blendfrei mattverchromt

Lieferung inkl. Batterie (CR2032)

Schienenlänge: 200 mm



Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Massekabel 4 m konfektioniert, Elektrodenhalter 4 m konfektioniert, Netzkabel 2 m, Verlängerungskabel 3 m, Schweißerschutzschild, Schlackehammer mit Bürste

Netzspannung: 230 V 50 Hz -Schweißstrombereich: 20-140 A · Gewicht: 3,1 kg · L x B x H mm: 260 x 125 x 210



1000 152 170

Elektrodenschweißgerät WT-MMA 160

Inverter-Technologie · geeignet für den Einsatz am Generator zum Beispiel in Betriebswerkstätten, Metallbau, Baustellen, etc. · PFC (Leistungsfaktorkorrektur) · WIG DC Funktion möglich · Hot Start · Anti-Stick · Arc-Force

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Massekabel 4 m konfektioniert, Elektrodenhalter 4 m konfektioniert, Netzkabel 4 m

Netzspannung: 230 V 50 Hz · Schweißstrombereich: 10-160 A · Schweißstrom bei 100% ED/40° C: 90 A · Gewicht: 6,7 kg · L x B x H mm: 365 x 150 x 280





NEU





Elektrodenschweißgerät WT-MMA 200

Inverter-Technologie · für Montagearbeiten, Schulen, Metallbau, Baustellen oder Landwirte · geeignet für den Einsatz am Generator · PFC (Leistungsfaktorkorrektur) · WIG DC Funktion · Hot Start · Anti-Stick · Arc-Force

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Massekabel 4 m konfektioniert, Elektrodenhalter 4 m konfektioniert, Netzkabel 4 m

Netzspannung: 230 V 50 Hz · Schweißstrombereich: 10-200 A · Schweißstrom bei 100% ED/40° C: 130 A · Gewicht: 6,7 kg · L x B x H mm: 365 x 150 x 280





MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 170i

tragbare und flexible Inverteranlage für das MIG/MAG- und MMA-Verfahren · für Stahl, Edelstahl, Aluminium, MIG-Löten, etc. die WT-Inverter-Technologie arbeitet auf Basis des passiven PFCs, dadurch weniger Netzstrombedarf bei gleicher Schweiß-leistung · stufenlose Einknopfbedienung · 4-Rollenantrieb

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißanlage, 5 m Netzkabel mit Schutzkontakt-stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 25-170 A Schweißstrom bei 35% ED/40° C: 150 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 110 A · Drahtaufnahme: S 200/B 300 · Draht-Ø: 0,6-1 mm · Kühlart: gasgekühlt · Gewicht: 21 kg · L x B x H mm: 565 x 295 x 455







MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 300iSyn

auf modernster Invertertechnologie basierende, stufenlos einstellbare MIG/MAG Anlagen für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft vollständige Synergiesteuerung für Bau-und Edelstahl, Aluminium sowie MIG-Löten · volldigital geregelter Licht-bogen mit gesteuertem Tropfenübergang, dadurch weniger Spritzer und weniger Nacharbeit · 4-Taktfunktion mit Endkraterfüllung · 4-Rollenantrieb

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißanlage, 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung: 400 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 25-300 A · Schweißstrom bei 25% ED/40° C: 270 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 150 A · Drahtaufnahme: S 200/B 300 · Draht-Ø: 0,6-1,2 mm · Kühlart: gasgekühlt · Gewicht: 45 kg · L x B x H mm: 760 x 470 x 760



MIG/MAG-Schweißanlage **EASYMIG 180-4XL**

Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Schweissen von Stahl, Edelstahl und Aluminium bis 3 mm Stärke (MIG/MAG) einfaches Bedienfeld und Digitalanzeige ermöglicht schnelle Einsatzbereitschaft · durch das geringe Gewicht eignet es sich besonders für den Einsatz auf

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißanlage, MIG/MAG Schweißbrenner 3 m, Elektrodenhalter konfektioniert 2 m, Massekabel konfektioniert 2 m, 2 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, DV-Ausrüstung 0,8/0,9 mm

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 30-180 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 110 A · Drahtaufnahme: S 200/B 300 · Draht-Ø: 0,6-0,9 mm · Kühlart: gasgekühlt ·

Gewicht: 15,7 kg · L x B x H mm: 550 x 250 x 440







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)

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 · L x B x H mm: 270 x 110 x 170







MIG/MAG-Schweißanlage **MULTIWELD 250T**

Eigenschaften und Anwendungsgebiete: halb-automatisches dreiphasiges Multiprozess-Schweiß-gerät für MIG/MAG, Fülldrahtund E-Hand-Schweißen zum Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium und ist somit ideal für Schlossereien und Werkstätten mit 2 Drahtführungsrollen intuitives Bedienfeld mit

digitaler Anzeige erleichtert das präzise Einstellen

Lieferumfang: MIG/MAG-Schweißanlage, 3 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung 0,8/1,0 mm Netzspannung: 400 V 50/60

Hz · Schweißstrombereich: 40-250 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 200 A Drahtaufnahme: S 200/B 300 · Draht-Ø: 0,6-1,2 mm · Kühlart: gasgekühlt · Gewicht: 40 kg · L x B x H mm: 770 x 470 x 790





GYSARC 220 FV CEL Eigenschaft und Anwendungsgebiet:

einphasige E-Hand (MMA)-Schweißstromquelle mit **Inverter-Technogie** für rutile, basische und Zellulose-Elektroden bis D. 5mm · MMA-Puls · optional WIG Puls Lift-Schweissen mit Gleichstrom · HOT START · ARC FORCE · ANTISTICK

Lieferumfang: Elektrodenschweißgerät, Massekabel konfektioniert 3 m, Elektrodenhalter konfektioniert 3 m

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schweißstrombereich: 10-220 A · Schweißstrom bei 60% ED/40° C: 130 A · Schweißstrom bei 100% ED/40° C: 100 A · Gewicht: 10,5 kg · L x B x H mm: 420 x 210 x 350



Plasmaschneidinverter 54 XT

Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens

Lieferumfang: komplett mit PK Brenner

Arbeitsdruck: 4-5 bar · Anschlussleistung max.: 4,5 kW · Plasma- und Kühlgas: ohne Gas · Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Schneidstrom bei 100% ED: 25 A · Schneidstrom bei 25% ED: 35 A · Leerlaufspannung: 313 V DC · Schneidstrom: 10-40 A · Umgebungstemperatur: -10 bis + 40 °C

Schneiddicke: max. Schneidbereich bis 12 mm empfohlener Schneidbereich bis 10 mm · Zündung: Kontaktzündung

Gewicht: 18,98 kg · L x B x H mm: 560 x 285 x 465





TIG-Schweißanlage PROTIG 161 DC

Schweißung auf eisenhaltigen Materialien wie Stahl, Edelstahl, Kupfer und Kupferlegierungen · 2 Zündarten: kontaktlose HF-Zündung oder LIFT-Zündung · Speicherplätze für 10 Schweißjobs

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 · Gewicht: 7,5 kg · L x B x H mm: 360 x 160 x 280







Wolframelektrode LYMOX

2 % Seltene Erden Länge: 175 mm

in Kunststoffbox Farbe: pink

VE = 10



Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
1,6	1000 152 600	5,50	4,95 1)
2,4	1000 152 601	8,75	7,75 1)
3,2	1000 152 602	14,75	12,95 1)
1) Preis per St.			







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 · Gewicht: 18,5 kg · L x B x H mm: 520 x 320 x 470



Wolframelektrodenanschleifgerät Turbolino

inkl. Absaugstutzen zum Anschluss an Absauganlagen

Nennaufnahmeleistung: 130 W · Modell: Turbolino Type 1624 · Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Drehzahl: 35000 min-¹ · Diamantscheibe-Ø: 40 mm · Elektroden-Ø: 1,6 + 2,4 mm · Schleifwinkel: 30 °





VE = 10



Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
1,6	1000 152 670	6,95	6,25 1)
2,4	1000 152 671	11,25	9,95 1)
3,2	1000 152 672	18,75	16,75 ¹⁾

¹⁾ Preis per St.



Schweißnahtreiniger Cleantech 200

zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl 913,7 M

Lieferumfang: 4 m T-BRUSH konfektioniert, 1,8 m Massekabel konfektioniert, T-CLEAN, 11 BRUSH IT, 11 CLEAN IT, Dosierbehälter (ohne Inhalt), 10x Reinigungsbänder, 10x Haltering

Lieferung im Kunststoffkoffer

Netzspannung: 230 V 50/60 Hz · Gewicht: 15,5 kg

SIEVERT®

Lötlampe Powerjet 2535

mit Piezozündung · ohne Schraubkartusche · inkl. Zyklonbrenner 8706 · zur Verwendung mit Schraubkartusche Ultragas 2205

Leistung: 2,2 kW ·

Flammentemperatur: 2100 °C



SIEVERT®

Schraubkartusche **Ultragas 2205**

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

Gewicht: 210 a



SIEVERT.

Lötlampe Handyjet 2283

mit Piezozündung · ohne Stechkartusche stabiles Flammenbild bei Überkopfarbeiten

2 Komponentengriff zur Verwendung

mit Stechkartusche 2210







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







kurtz ersa

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

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

Leistung: 80 W · Temperaturbereich:





FUR Art.-Nr. 4000 872 016 Propandruckregler, 4 bar, Anschluss G 3/8" LH, 19.95 ohne Schlauchbruchsicherung
Schlauchbruchsicherung, Durchflussleistung 4000 872 017 16.95 max.10-14 kg/h, für Betriebsdruck 1,5-4bar



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



Akkuschlagbohrschrauber **DCD 996 NT**

XRP-Schrauber · elektr. Dreh- und Schlagzahlregulierung · Sicherheits-elektronik · bürstenloser Motor · LED

Lieferumfang: ohne Akku, ohne Ladegerät, Gürtelclip, Bithalter, Zusatz-handgriff, T-STAK Box

Bohrleistung in Stahl: 15 mm · Bohrleistung in Stein: 16 mm · Drehmoment max.: hart: 95 Nm weich: 66 Nm · Leerlaufdrehzahl: 0-450 min-1 0-1300 min-1 0-2000 min-1 Bohrfutterspannweite: 1,5-13 mm









Akkusäbelsäge DCS 367 NT

bürstenloser Motor · Hubzahlrege lung · Verriegelungsschalter und Motorbremse · werkzeugloser Säge-blattwechsel

Lieferumfang: T STAK-Box, ohne Akku und Ladegerät

Hub: 28,6 mm ·

Leerlaufhubzahl: 0-2900 min-1 · Schnittleistung: Holz: 300 mm / Metall:

100 mm







8000 504 057





18 V

Lieferumfang:

Akkubohrschrauber **DCD 708 D2T**

bürstenloser Motor · Vollmetallgetriebe · 15-stufiges Drehmomentmodul · Schalter-

elektronik · Sicherheitselektronik · integrierte LED

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

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



Akkubohrhammer DCH 273 NT

bürstenloser Motor \cdot elektr. Kupplung für ein gleichmäßig hohes Drehmoment Dreh- und Schlagstopp \cdot integrierte LED

Lieferumfang: ohne Akku, ohne Ladegerät, Zusatzhandgriff, Gürtelclip, T-STAK-Box II

Akkuspannung: 18 V · Bohrleistung in Beton: 24 mm · Bohrleistung in Stahl: 13 mm · Bohrleistung in Weichholz: 26 mm Leerlaufdrehzahl: 0-1100 min-¹ · Schlagzahl: 0-4600 min-¹ · Einzelschlagenergie: 2,1 J · Werkzeugaufnahme: SDS-plus · Gewicht: 3,3 (inkl. Akku) kg



Schnittbereich 90°: 303 x 110 mm · Schnittbereich 45°: 268 x 63 mm · Neigungswinkel: 49° L / 49° R · Gehrungswinkel: 50° L / 60° R · Nennaufnahmeleistung: 1675 W





Lieferumfang: Koffer

Rührkorb-Ø: max. 120 mm

Werkzeugaufnahme: M14 · Lastdrehzahl: 0-450 min-1

Kernbohrer-Ø max.: 32-82 mm · Werkzeugaufnahme: M18 außen · Nennaufnahmeleistung: 1500 W · Lastdrehzahl: 0-2000 min-¹



Lieferumfang: Sägeblatt "Precision cut wood - classic", 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme

Schnittbereich 90°: 305 x 70 mm · Schnittbereich 45°: 215 x 40 mm · Neigungswinkel: 47° L / 2° R · Gehrungswinkel: 50° L / 50° R · Nennaufnahmeleistung: 1200 W



mit Zugfunktion · exakte Schatten-Schnittlinie ohne Nachjustieren · Drehteller mit Einstellung gängiger Winkel · Sanftanlauf ausziehbare Tischverbreiterungen · Schnellspannzwinge · Tiefenanschlag

Lieferumfang: Sägeblatt "Precision cut wood - classic", 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme

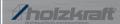
Schnittbereich 90°: 305 x 92 mm \cdot Schnittbereich 45°: 215 x 47 mm \cdot Neigungswinkel: 47° L / 2° R \cdot Gehrungswinkel: 50° L / 50° R \cdot Nennaufnahmeleistung: 1450 W





optimal zum Markieren an schwer zugänglichen
Stellen, z. B. zum Kennzeichnen von Bohrlöchern oder zum Markieren an Abstandskanten · mit extra langem, feinem Mundstück (Länge ca. 20 mm) · permanente, geruchsarme und schnelltrocknende Tinte · wasserfest

Farbe: schwarz \cdot Strichbreite: 1,0 mm \cdot Spitzenform: Rundspitze VE = 12



Nass-Schleifsystem NTS 200

Schärfen von Metall, Messern und Werkzeugen · Schliff ohne Verlust der Werkzeughärte · für Werkzeugstahl über 60 HRC · Induktionsmotor · Spritzwasser geschützt

Lieferumfang: Wassertank, Abziehpaste, Winkellehre, Universalschleifvorrichtung, Edelkorund-Schleifscheibe K 220, Lederabziehscheibe

Schleifscheiben-Ø: 200 x 40 x 30 (220 x 30 x30) mm · Nennaufnahmeleistung: 120 W · Leerlaufdrehzahl: 120 min-¹





OPTigrind®

Doppelschleifmaschine GU 18 wartungsfreier Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

Lieferumfang: je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

Schleifscheiben-Ø: 175 x 25 x 32 mm \cdot Nennaufnahmeleistung: 450 W \cdot Leerlaufdrehzahl: 2850 min- 1





Imetallkraft

Metallbandsäge MBS 105

stufenlose Schnittgeschwindigkeit \cdot Alu-Druckguss Sägerahmen \cdot einstellbare Sägebandführungen

Lieferumfang: Bi-Metall-Sägeband 6-10 ZpZ, 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



OPT drill®

Tischbohrmaschine DQ 14

Not-Halt-Schlagschalter \cdot Bohrtiefenanschlag \cdot Bohrtisch \pm 45° neigbar und 360° drehbar · Sicherheitselektrik in 24 V Gleichspannung

Lieferumfang: Schnellspannbohrfutter 1-15,9 mm,

Bohrleistung: 13 (S235JR) mm · Spindelaufnahme: B16 Spindelhub: 52 mm Stufenanzahl: 5 Motorleistung: 0,35 kW





Stromerzeuger **PG-I 20 SR**

Invertertechnik · Kontrollleuchten für Ausgangsspannung, Überlastung und Ölmangel · Überlastschutz

Lieferung ohne Motoröl (15 W 40)

Generator: synchron IP23M · Schutzkontaktsteckdosen: 2x230V Schutzkontakt 1x12V 5A · Dauerleistung: 1,7 kW · Tankinhalt: 4,1 l



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





Lieferumfang: 2 Akkus CAS, Ladegerät, 3 Klebesticks, Pappkoffer

Akkukapazität: 2 Ah · Klebeleistung: 22 g/min · Klebepatronen-Ø: 11 mm · Temperatur: 130 / 200 °C



Lieferumfang: Reflektordüse, Breitstrahldüse 50 mm, Reduzierdüse 9 mm, Schrumpfschläuche, Koffer

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



Heißluftgebläse HL 1620 S

zum Auftauen, Schrumpfen, Trocknen und vielem mehr · durch die verbesserte Schwerpunktlage liegt das Modell angenehmen in der Hand · Bürstenmotor · Mikanitheizung

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



Heißluftgebläse HG 2320 E

Temperaturanzeige · Resthitzeanzeige · 4 Speicherprogramme · Keramikheizung · Temperatur und Luftmenge stufenlos einstellbar

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



KARCHER

makes a difference

Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

Kaltwasser \cdot Messing-Zylinderkopf \cdot automatische Druckentlastung \cdot stehender und liegender Betrieb

Fördermenge: 480 l/h · Arbeitsdruck: 170 bar · Nennaufnahmeleistung: 3 kW

KÄRCHER

makes a difference

Nass- und Trockensauger NT 50/2 Me Classic Edition

2 Turbinen · Patronenfilter für Saugen ohne Filtertüte · Edelstahlbehälter

Lieferumfang: Saugschlauch 2,5 m/40 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Bodendüse, Fugendüse,

Nennaufnahmeleistung: max. 2300 W · Behältervolumen: 50 l



KARCHER

makes a difference

Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te Adv L

vollautom. Filterabreinigung · Antistatikvorbereitung · Ein-/Ausschaltautomatik Kofferauflage und Fixiermöglichkeiten · Staubklasse L

 $\label{lem:lemman:lem$ PES Flachfaltenfilter, Vliesfiltersack

Luftmenge: 4440 I/min · Unterdruck: 254 mbar · Nennaufnahmeleistung: 1380 W · Behältervolumen: 30 I





oo haaga

Handkehrmaschine haaga 255 Flächen bis 500 m² · beidseitig überstehende Tellerbesen mit einseitiger Seitenrolle · keine Kehrwalze · stufenlose Bürstenverstellung

Flächenleistung max.: 1600 m²/h ·

Arbeitsbreite: 550 mm · Behältervolumen: 25 l





Nennaufnahmeleistung: 1250 W · Behältervolumen: 20 I









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

Aufbewahrungstasche mit Reißverschluß

Netzkabelquerschnitt: 25 mm² · Länge: 4,5 m







Power Station POWER PACK 520

Energiequelle, kombiniert eine Li-Ion-Batterie und einen Pur Sinus-Wechselrichter - geschützt gegen Kurzschluss, Überstrom, Unter- u. Überspannung, Überlast und Überhitzung - Ausgang: 2x 230V/50 Hz 500W; 12V/12A (Zigarettenanzünder); 1x USB Typ C; 1x USB-quickcharge; 2x USB-dual



Lieferumfang: Ladegerät und -kabel, USB-C Kabel

Akkukapazität: 20 (518 Wh) Ah · Batterie: Lithium-Ionen-Polymer (7 Zellen) · Ladezeit: 8 h



Lithium Booster NOMAD POWER PRO 700

3 Funktionen: Booster, mit Lithium-Batterie für Fahrzeuge mit 12 V Nass-, Gel-, AGM- und START-STOP-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot) mobile 6 Ah Stromquelle, ausgerüstet mit 2 USB-Ports 5V-2.1A / 5/9/12V-2A und 1 Ein-/Ausgang USB Typ C sowie 1 Ausgang 15V-10A · Not- und Signalleuchte

Lieferumfang: Starthilfekabel, Micro-USB-Kabel, Ladekabel USB Typ C

Ladespannung: 12 V · Startstrom: 600 A · Gewicht: 0,82 kg · L x B x H mm: 228 x 100 x 38



Batterieladegerät ARTIC 8000

Prozessor gesteuert für die Ladung von 12 V Starterbatterien · 2 Lademodi · Digi-Anzeige in Echtzeit und Ladungsfortschritt · COLD CHARGE: Spezieller Lademodus bei Kälte (unter 5 °C) und für Start&Stop-Batterien (AGM)

Lieferumfang: 2 Anschlusssets 350/300 mm (Klemmen und Buchse)

Ladespannung: 12 V · Ladestrom: 2 / 8 A · Leistung: 130 W · Kapazität: Ladung: 4-160 / Erhaltung: 4-240 Ah





Batterieladegerät BATIUM 15-24

3 Ladestufen · inkl. Erhaltungsladung · überwachungsfreie Ladung wartungsfreier AGM-, Gel-, START-STOP- und Blei-Kalzium-Starterbatterien · Schutz der Fahrzeugelektronik · 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







Batterieladegerät STARTIUM 680 E

Starthilfe- und Ladegerät · 4 Ladestufen (5-15-25-35 (boost)) · 100% Ladung aller Bleibatterietypen: flüssig, Gel, AGM, START-STOP, Calcium, VRLA ab einer Restspannung von 1V · Schutz der Bordelektronik · 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

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





Druckluftschlagschrauber RC 2268

Schlagwerkgehäuse und Motorendplatte aus Aluminium · Duopact Schlagwerk 3 Leistungsstufen im Rechtslauf, volle Leistung im Linkslauf

Werkzeugaufnahme: 12,5 mm (1/2") A4-kt. \cdot Drehmoment max.: 900 Nm \cdot Luftverbrauch: 170 l/min

RC RODCRAFT*

The Beast

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.: 1300 Nm · Luftverbrauch: 148 I/min



RC RODCRAFT

Druckluftstabschleifer RC 7028

Präzisionsmotor · Composite Gehäuse · Abluftführung hinten · Spindel-Lock-System

Leerlaufdrehzahl: 27000 min-¹ · Spannzangen-Ø: 6 mm · Luftverbrauch: 228 l/min



RC RODCRAFT

Druckluftbandschleifer RC 7155

Schnellspannvorrichtung · zur Einstellung der optimalen Arbeitsposition läßt sich der Handgriff um die Antriebsrolle schwenken

Schleifband: 10x330 mm · Leerlaufdrehzahl: 18000 min-¹ · Luftverbrauch: 400 l/min







Druckluftnadelentroster RC 5625

Einsatz auf dicken Blechen oder Stein / Beton (nicht für Dünnblech geeignet)

Schlagzahl: 3000 min-¹ · Nadeln: 29 x 2 / 19 x 3 mm · Luftverbrauch: 120 l/min

AER TEC

Druckluftstabschleiferset Drehzahl am Handgriff stufenlos einstellbar · inkl. 10 Silizium Carbid Schleifstiften in verschiedenen Größen und ${\rm K\"{o}rnungen}\cdot {\rm Koffer}$ Leerlaufdrehzahl: 25000 min-1 · Spannzangen-Ø: 3 + 6 mm Luftverbrauch: 180 l/min 45,95 UVPV

Professioneller Einsatz



AER TEC

Druckluftexzenterschleifer ST 150

integrierte Absaugung mittels Staubauffangsack · Anschluss an externe Absaugung möglich · Drehzahl stufenlos einstellbar

Lieferung inkl. 1 Meter Absaugschlauch und Staubauffangsack, Klettschleifteller 6 Loch 10 mm

Schleifscheiben-Ø: 150 mm · Leerlaufdrehzahl: 10000 min-1 · Schwingkreis: 5 mm · Luftverbrauch: 320 l/min



Lieferumfang: 4 Meißel, Kunststoffkoffer

Schlagzahl: 4500 min-1 · Einzelschlagenergie: 4-5 J · Werkzeugaufnahme: 11 mm Sechskant · Luftverbrauch: 113 I/min

AERTEC

Kompressor Aerotec Airliner 5 GO ölfrei · wartungsfrei · Druckminderer · extra flach · Alu-Tragegriff und verstellbare Trageriemen · für stehenden und liegenden Betrieb

Ansaugleistung: 200 I/min · Behältervolumen: 5 I · Betriebsdruck: 10 bar · Nennaufnahmeleistung: 1,1 kW





AER TEC

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





AER TEC

Kompressor Aerotec 220-24 ölgeschmiert · Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung Schnellkupplung · Graugusszylinder und

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







AER TEC

Kompressor

Aerotec 600-90 TECH
Druckinformationen kompakt auf einem Blick · Keilriemenantrieb · 2 Zyl. 1-stufig · Muster Pvl geprüft · Anlaufentlastung · Kondensatablass Phasenwender

4000 898 487

Ansaugleistung: 600 l/min · Behältervolumen: 90 l · Betriebsdruck: 10 bar · Nennaufnahmeleistung: 3 kW



AER TEC

Kompressor Aerotec 400-50

ölgeschmiert · 2 Zyl. · Druckschalter, Anlaufentlastung, Motorschutzschalter · Manometer, Druckregulierung · Schnellkupplung · Kondensatablass · Graugusszyl.

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



AER/TEC

Schraubenkompressor Aerotec COMPACK 3

mobil, für den 24h Betrieb · Plug and Play · Nutzung auf Servicemobilen · Schwingungsdämpfung Mikroprozessorsteuerung

Betriebsdruck: 10 bar · Liefermenge: 360 l/min · Motorleistung: 3 kW · Schalldruckpegel: 69 dB(A) · Netzspannung: 400 V 50 Hz

Schutzhelm **ProCap**

aus Polyethylen 6-Punkt-Textil-Bebänderung Regenrinne hoch reißfestes

Farbe

blau

neongelb

neonorange





Stirnschweißband · Push-Lock System

Farbe	ArtNr.	UVP	EUR
weiß	4000 370 259	8,75	7,75
gelb	4000 370 260	8,75	7,75
rot	4000 370 261	8,75	7,75
blau	4000 370 262	8,75	7,75
orange	4000 370 263	8,75	7,75
grün	4000 370 309	8,75	7,75





Ausführung: Bügel schwarz/grün, Scheibe klar · Scheibenkennzeichnung: 2C-1,2 FT



Handschuh EXTRA

nach EN 388, EN 407 · Kat.II · Material: Polyamid (Nylon), Elasthan* · grau/schwarz Handinnenfläche und Fingerkuppen mit **geschäumter Mikro-Nitril Beschichtung** · Feinstrick, nahtlos · Strickbund herausragender Tragekomfort durch die neue **ERGO-FIT** Passform · besonders atmungsaktiv · flexibel · sicherer Griff in

trockener, öliger, fettiger und leicht feuchter Umgebung hervorragendes Tastgefühl · gute Abriebfestigkeit für lange Standzeiten · nach OEKO-TEX-Standard®

100 zertifiziert · Touchscreen fähig

auf Anfrage auch ab Gr. 5 und in den Gr. 11+12 lieferbar

Größe: 8 - 10 · Länge ca.: 240 mm grau / schwarz VE= 12



Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
0	•	•	•		•

Art.-Nr.: 4000 391 432 - 4000 391 434









EN 407:2020 X1XXXX

Handschuh SPIKE

nach **EN 388, EN 407** · Kat.II · Material: Polyamid (Nylon)-Liner (18g) · Rundstrick nahtlos · blau/schwarz Handinnenfläche und Fingerkuppen mit geschäumter Mikro-Nitril Beschichtung · Strickbund · exzellente Passform · angenehmer Tragekomfort · besonders atmungsaktiv · sehr flexibel · sicherer Griff in trockener, öliger, fettiger und leicht feuchter Umgebung · hervorragendes Tastgefühl

NEU

auf Anfrage auch ab Gr. 6 und in Gr. 11 lieferbar

Größe: 8 - 10 · Länge ca.: 240 mm · blau / schwarz

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
0	•	•	•		•

Art.-Nr.: 4000 391 428 - 4000 391 430



Schnittschutzhandschuhe **Schnittstop Pro**

nach EN 388 · Kat II · Material: HPPE, Polyester Spandex*, Stahlfaser · Mikro-Nitrilschaum-Beschichtung · hervorragende Rutschsicherheit · hohe Abrieb

festigkeit · hohe Feinfühligkeit · **Daumenbeugenverstärkung** · atmungsaktiv

auf Anfrage auch ab Gr. 6 lieferbar

Größe: 9 - 11 · Länge ca.: 240 mm · blau/schwarz VE= 12

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
0	•	•	•	0	•

NEU

Art.-Nr.: 4000 391 285 - 4000 391 287



Atemschutzvollmaske C 701

Maskenkörper und Innenmaske aus hochwertigem hypoallergenem TPR · innovative neuartige Kopfbänderung für mehr Sicherheit und mehr Komfort · spiegel-, verzerrungsfreie und kratzfeste PC-Sichtscheibe · extrem großes "Rundum" Blickfeld intelligentes Belüftungssystem, ohne Steuerventile, dadurch werden die Atemwiderstände minimiert

hindert · mit Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 · Feuerwehrzulassung

LIVPV

EUR Zubehör Art.-Nr. Mehrbereichs-Kombifilter DIRIN 230 A2B2E2K2 Hg-P3R D1 4000 370 830 24,95



Schweißerhaube

flammenhemmendes Gewebe mit Klettverschluss · die Befestigung an den Helm erfolgt ebenfalls mit Klettverschluss

EN ISO 11611:2015 KI. 1/A1+A2 TÜV BP 60148742 0001 TÜV 60341060 001

Ausführung: mit Klettverschluss · Farbe: blau VE = 5

























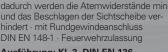


4000 370 484 29,95 4000 370 485 29,95

mit Co-Injektion · integrierter weicher Stirnschutz · weiches Kissendesign an der Schläfe







Ausführung: Kl. 3, DIN EN 136, ohne Filter · Größe: Universalgröße



3M EAR.

Gehörschutzstöpsel E-A-R™ ULTRAFIT™

vorgeformt · lamellenförmig mit zusätzlicher Sicherheitskordel · leicht zu reinigen · besonders langlebig wiederverwendbar

EN 352-2 / (SNR) = 32 dB / H-Wert = 33 dB / M-Wert = 28 dB / L-Wert = 25 dB

Ausführung: 50 Paar / Karton







Set komplett mit Aufsatz E-A-Rsoft Yellow Neon

Refills · einfach zu bedienen: durch leichte Drehbewegung (rechts oder links möglich) fallen die Stöpsel aus dem Trichter direkt in die Hand, bzw. in die Auffangschale · der Spender verhindert Produktschwund und Unordnung · er bietet Ihnen eine Kostenkontrolle die getönte Flasche lässt klar erkennen, wann sie ausgetauscht werden muss · Zusammenbau und Bedienung sind kinderleicht EN 352-2 / (SNR) = 36 dB / H-Wert = 34 dB /

M-Wert = 34 dB / L-Wert = 31 dB

Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
mit Füllung E-A-Rsoft Yellow Neons	4000 370 996	125,-	115,-
500 Paar / Dispenser	4000 370 305	93,95	84,95







Gehörschutzstöpsel E-A-RSoft™ YELLOW NEONS

dieser flexibel verwendbare Stöpsel gewährleistet einen gleichmäßigen Anpressdruck und eine gute Schalldämmung bei optimalem Komfort

EN 352-2 / (SNR) = 36 dB / H-Wert = 34 dB / M-Wert = 34 dB / L-Wert = 31 dB

Ausführung: 250 Paar / Karton, 1 Paar / Beutel



42,95 UVPV

4000 370 312

Bügelgehörschutz E-A-R™ E-A-RCaps™

hselnde Lärmsituationen EN 352-2 / (SNR) = 23 dB / H-Wert = 27 dB / M-Wert = 19 dB / L-Wert = 17 dB

Zubehör	VE	ArtNr.	EUR
Ersatzstöpsel	10	4000 370 315	2,25 1)
¹⁾ Preis per Paar			

PELTOR 4000 370 412 **Gehörschutz**

OPTIME™ I

breiter, gepolsterter Kopfbügel aus Federstahl weiche Polsterung auch bei Daueranwendung sehr beguem

EN 352-1 / (SNR) = 27 dB / H-Wert = 32 dB / M-Wert = 25 dB / L-Wert = 15 dB

Kapselfarbe: gelb · Gewicht: 180 g



95UVPV

4000 370 422

PELTOR

26,95 UVPV 4000 370 417

Gehörschutz OPTIME™ II

Anwendung für starke Lärmbelästigungen: 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





Gehörschutz OPTIME™ III

breiter, gepolsterter Kopfbügel doppelter Drahtbügel doppelschalige Kapseln für max. Dämmung

Anwendung für extreme Lärmbelästigung: Flughäfen, Bergwerke, Schiffsmaschinenräume

EN 352-1 und -3 / (SNR) = 35 dB / H-Wert = 40 dB / M-Wert = 32 dB / L-Wert = 23 dB

Kapselfarbe: schwarz/rot · Gewicht: 285 g





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

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

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



Gehörschutzstöpsel **Impact In-Ear PRO**

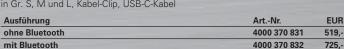
elektronischer In-Ear-Gehörschutz mit Hear Through-Funktion · wichtige Kommunikation und Warntöne werden auch in lauten Umgebungen wahrgenommen, während der Träger vor schädlichen Lärmpegeln geschützt wird (verstärkt Umgebungsgeräusche bis max. 82 dBA) · die Geräuschreduktion ist in sechs Abstufungen verstellbar · lange Batterielebensdauer · kompaktes Transport-Etui mit verschiedenen Austausch-Stöpseln (Größen und Materialien) · einfaches Laden

Lieferumfang:

mit USB-C-Kabel · flexibel

formbare Ohr-Bügel

5 Sets in einer Box mit je: Impact In-Ear PRO In-Ear-Gehörschutz, Transport-Etui, Stöpsel in Gr. S, M und L, Kabel-Clip, USB-C-Kabel



NEU

Honeywell

HOWARD I FIGHT Kapselgehörschutz VeriShield™ VS120D

dielektrischer Kapselgehörschutz - langlebige verformungsfreie Kopfbügel und Kopfbefestigungen aus Kunststoff für Arbeiten mit Elektrizität · robuste Kontruktion, gegossenes ABS mit innenliegender Schallwandkonstruktion für ein geringes Gewicht

EN 352-1 (SNR) = 32 dB (A) / H-Wert = 35 dB (A) / M-Wert = 29 dB (A) / L-Wert = 22 dB (A)

Anwendung: Gebäude und Bauwesen, Allgemeine Industrie, Instandhaltung, Versorgungsunternehmen etc., Arbeiten mit Elektrizität

Kapselfarbe: schwarz · Gewicht ca.: 320 g ·
Ausführung: dielektrisch





Honeywell

4000 370 351

Gehörschutzspender HL400-AM

mit antimikrobiellem Zusatzstoff, um Keimbelastungen auf dem Drehknopf und der Auffangschale zu reduzieren · kann an einer Wand oder an einer Tischplatte befestigt werden oder frei stehen · einfach zu bedienender Drehknopf mit einem 180°-Zugang, durch den die Ausgabe von Gehörschutzstöpseln erleichtert wird

(SNR) = 33 dB (A) / H-Wert = 32 dB (A) / M-Wert = 29 dB (A) / L-Wert = 29 dB (A)

Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
antimikrobiell mit 400 Paar Bilsom 303 L	4000 370 351	99,95	90,95
antimikrobiell mit 400 Paar Bilsom 303 S	4000 370 352	99.95	90.95



Honeywell





Schnittschutzhandschuhe CoreShield 15G A1/A

nach EN 388 · Kat II · Material: Nylon-Trikot, Spandex · 15er Gauge Beschichtung: Nitril-

Mikroschaum an Handfläche und Fingerspitzen

herausragende Rutschhemmung bei öligen und trockenen
Oberflächen · Daumenverstärkung · Schnittschutzlevel A · sehr leichter
Schnittschutzhandschuh, dadurch bessere Fingerbeweglichkeit und besseres Tastgefühl · hervorragende Abriebfestigkeit · Touchscreen-fähig (resistiv und kapazitiv) 360° Atmungsaktivität durch offene Zellstruktur hautfreundlichere Schnittschutzfaser (keine Glasfaser), dadurch geringeres Allergierisiko · waschbar · silikonfrei

Anwendung: Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Bauindustrie, Gastronomie, Energieversorgung, Glasindustrie, Logistik, Wartung und Instandhaltung, Dienstleistung, Telekommunikation, Transportwesen, Versorgungsunternehmen

Größe: 8 - 10 · Länge ca.: 235 mm · schwarz

VE= 10

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	•	•	•		•

Art.-Nr.: 4000 391 003 - 4000 391 004 - 4000 391 005

Honeywell





NEU

Schnittschutzhandschuh New Perfect Fit 13G PU A3/C

nach **EN 388** · Kat. II · Material: Polyurethan/HPPE, Basalt (13gg), **PU Beschichtung** · **Schnittschutz**level C · niedriger DMF-Gehalt (<100 ppm) silikonfrei · touchscreenfähig · Lebensmittel-Zertifizierung · öldicht · glasfaserfrei · atmungsaktiv · waschbar · Zugang

auf Anfrage auch ab Gr. 6 und bis Gr. 11 lieferbar

zu technischen Daten über QR-Code

Größe: 8 - 10 · Länge ca.: 240 mm · weiß VE= 10

1) Preis per Paar



Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
•	•	•	•	•	•

Art.-Nr.: 4000 391 443 - 4000 391 445

Honeywell







Schnittschutzhandschuh Workeasy 13G GY PU A2/B

nach EN 388 · Kat. II · leichter HPPE-/ Glasfaserstrick, mittelgraue PU-Beschichtung · **Schnittschutzlevel B**

Größe: 6 - 12 · Länge ca.: 240 mm · grau/gelb VE= 10

1) Preis per Paar



Art.-Nr.: 4000 391 462 - 4000 391 463



Bau/Garten Handwerk Industrie Montage/Werkstatt Lebensmittel Logistik

Art.-Nr.: 4000 371 101 - 4000 371 103



Bau/Garten Handwerk Industrie Montage/Werkstatt Lebensmittel Logistik

Art.-Nr.: 8000 140 912 - 8000 140 917, 8000 549 490

SOFTouch

0





413X4X

Schweißerhandschuhe nach EN 388 · EN 407 · EN 12477

(09.2005) Ausführung B · Material: Ziegennarbenleder · Softouch® · 3-fach Kevlar® genäht · Manschette aus Rindspaltleder · nahtloser Zeigefinger · gute Passform · besonders Geschmeidig · elektrostatisch getestet nach **EN 1149-2** · TÜV (TÜV Rheinland) geprüft: 21128415 002 Kevlar ist ein registrierter Markenname von E. I. DuPont Co. Z. b

Größe: M (8,5), L (9), XL (9,5), XXL (10,5) · Länge ca.: 350 mm · Material: Ziegennarben-/Rindspaltleder/Softtouch ·

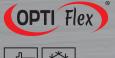
natur/orange 4702 005 016 VE= 5 1) Preis per Paar

Bau/Garten Handwerk Industrie Montage/Werkstatt Lebensmittel Logistik

Art.-Nr.: 4702 005 016 - 4702 005 019



Art.-Nr.: 4000 371 862 - 4000 371 866





Handschuhe Winter Aqua Guard

nach **EN 388 · EN 511 ·** Kat. II · Material: **Träger:** außen: 7G Polyester, innen: 10gg Polyacryl, schwarz · **1. Beschichtung: Latex, vollbe**schichtet, glatt, blau, 2. Beschichtung: Latex, Handinnenfläche, gesandet, schwarz · sehr flexibel · sehr guter Schutz in nass-kalter Umgebung · Kälteschutz bis max. -30 °C · sehr gute Griffsicherheit im Trocken- sowie Nassbereich durch die gesandete Latexbeschichtung

Anwendung: Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Logistik, Montage, Industrie und Handwerk

Größe: 8 - 11 · Länge ca.: 240 mm · schwarz/blau VF= 12

1) Preis per Paar



Art.-Nr.: 8000 140 392 - 8000 140 395

•

Montage/Werkstatt Lebensmittel Logistik

.



Ansell



Handschuhe

HyFlex® 11-618 nach EN 388 · Kat. II · Material: Nylon mit Polyurethanbeschichtung

sehr dünner Handschuh

Größe: 7 - 11 · Länge ca.: 240 mm · blau/schwarz VE= 12

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	0	•	•		0

Art.-Nr.: 4000 371 333 - 4000 371 337



Actifresh® • hohe Abriebfestigkeit · sehr gute Passform und Griffsicherheit · Tastgefühl · zertifiziert nach Öko-Tex® Standard 100

Anwendung: für Arbeiten in der Hightech-Industrie und in Reinräumen, Verpackung

Größe: 8 - 11 · Länge ca.: 240 mm · rot/schwarz

VE= 12

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	•	•	•		•

Art.-Nr.: 4000 371 003 - 4000 371 006



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 · Länge ca.: 240 mm · schwarz/grau VE= 12

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
		•	•	•	0

Art.-Nr.: 4000 371 654 - 4000 371 657

TOP LEISTUNG



Größe: 7 - 11 · Länge ca.: 240 mm · grau/grau VE= 10

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	0	•	•		0

Art.-Nr.: 4000 371 577 - 4000 371 581







Schnittschutzhandschuhe Mosel

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

Größe: 7 - 11 · Länge ca.: 240 mm · grün/schwarz

VE= 10

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	0	•	•		0

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







Handschuhe LeikaFlex® Touch 1464

nach **EN 388 · EN 16350 ·** Kat. II · Material: Nylon/ Karbon (15gg) mit atmungsaktiver Mikro-Schaum-Nitril-Beschichtung · touchscreenfähig · 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



Handschuhe Nitril Foam

nach **EN 388** · Kat. II · Trägermaterial: 100% Nylon, rot · **teilbeschichtet mit Nitrilschaum,** schwarz · atmungsaktiv flüssigkeitsabweisend · gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

Größe: 8 - 11 · Länge ca.: 240 mm · rot/schwarz

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	0	•	•		

Art.-Nr.: 4000 371 244 - 4000 371 246, 8000 378 682



Art.-Nr.: 4000 391 231 - 4000 391 234





Kälteschutzhandschuhe Winter Blocker nach EN 388 · EN 511 · Kat. II

Material: Baumwoll-Schlingengewebe gelbe Signalfarbe mit blauer

aufgerauter Latexbeschichtung Größe: 9 - 10 · Länge ca.: 240 mm · neongelb/blau

VE= 12

T TOTO POT T	441				
Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
•	•	0	0		•

Art.-Nr.: 4000 371 550 - 4000 371 551



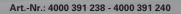


Schnittschutzhandschuhe Solidstar 1447

nach EN 388 · Kat. II · Material: UHMWPE (13gg), Glasfieber, Elastan und Polyester · Schnittschutzlevel C · sehr gutes Tragegefühl Grip-Beschichtung aus Latex mit hervorragender Griffigkeit

Größe: 9 - 11 · neongrün VE= 12

" Preis per Paar					
Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
	0	•	•		•







Kälteschutzhandschuh **SOFT GRIP W**

nach EN 388 · EN 511 · Material: Nylon, nahtloses Terry-Schlingengewebe innen mit zweifacher Beschichtung · untere Beschichtung: Latex, orange, vollbeschichtet · obere Beschichtung: Latex, dunkelblau, gesandet · teilbeschichtet Strickbund · extrem weich · perfekte Flexibilität · höchste Fingerfertigkeit

Größe: 8 - 11 · orange/dunkelblau VE= 12

1) Preis per Paar

Bau/Garten	Handwerk	Industrie	Montage/Werkstatt	Lebensmittel	Logistik
•	•	0	0		•

Art.-Nr.: 8000 235 054 - 8000 235 057

nach EN ISO 17249 · S3 SRC CI Klasse 2 ·

ELTEN

Forstsicherheitsstiefel Arborist GTX

Stahlkappe · Obermaterial: Waterproof-Rindleder · Futtermaterial: GORE-TEX Performance Comfort Footwear antistatische Softvlies-Brandsohle

Größe: 40 - 46 · schwarz

Art.-Nr.: 8000 029 255 - 8000 029 261





Schweißerstiefel Carl nach **DIN EN ISO 20345** · **S3 HI SRC HRO** Stahlkappe · Stahlzwischensohle · DGUV 112-191 Zertifizierung

ELTEN

Größe: 40 - 47 · schwarz - W.-Nr. 64461

Art.-Nr.: 4703 050 580 - 4703 050 587





Sicherheitsstiefel Samson

nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC ESD · wasserresistentes Nylonmaterial Composite-Flexkappe · BOA°Fit System · **DGUV 112-191** · Weite11

Größe: 40 - 46 · schwarz

Art.-Nr.: 8000 601 070 - 8000 601 076





Sicherheitsschuh PRO STEP nach EN ISO 20345 EN 61340-4-3 S1P SRC ESD · Zehenkappe aus Fiberglas · durchstichhemmende Zwischensohle aus Textil · **metallfrei** · nach **DGUV 112-191** · Weite 11

Größe: 40 - 46 · schwarz/rot

Art.-Nr.: 8000 235 643 8 - 8000 235 649

63.95 UVPV 8000 235 643





Absturzsicherungsset

EN 363 · bestehend aus Auffanggurt MAS 10 (Art.-Nr. 4000 385 010), EN 361, Auffanggerät MAS SK12 10 m (Art.-Nr. 4000 385 103), EN 352-2, Anschlagband B2 (Art.-Nr. 4000 385 099) – 2 m lang, Stahlblechkoffer



Auffanggurt MAS90

EN 361, EN 358 · rückseitige Auffangöse · ein Universalgurt für fast alle Arbeitsbereiche **Anwendungsbereiche:** Dacharbeiten, Zimmermannsarbeiten, Hoch-bzw. Tiefbau, Wasserwerke, Fassadenreinigung

für Kleidergröße: 1 (48-56) · Gewicht: 1,8 kg

Auffang-Set CONVENION

leichter und schnell anzulegender 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











Sicherheitsstiefel

BB4500 Safety nach EN ISO 20345 · S3 SRC ESD · Obermaterial: wasserabweisendes Leder strapazierfähige, rutschfeste Gummisohle MemoryTech-Fußbett · metallfreie und durchtrittsichere Zwischensohle

XTR®-Zehenkappe · Weite 11 Größe: 40 - 46 · schwarz/rot

Art.-Nr.: 4000 374 000 - 4000 374 006





Sicherheitsschuh Fusion Flexweave™ Work

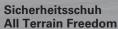
nach DIN EN ISO 20345 · S1P SRC ESD Futter: feuchtigskeitstransportierende Nylonnetz · Zwischensohle - metallfrei Composite Zehenschutzkappe

Größe: 40 - 46

Art.-Nr.: 4000 374 020 - 4000 374 026 und 4000 374 030 - 4000 374 036







nach DIN EN ISO 20345 · S3 SRC

Obermaterial: wasserabweisendes Mesh · metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle · Aluminium-Zehenschutzkappe Weite 11

Größe: 40 - 46 · schwarz/gelb

Art.-Nr.: 4000 374 010 - 4000 374 016











4000 374 020

125,- UVPV

Sicherheitsschuhe

Excel Light
nach DIN EN ISO 20345 · S1P SRC $\textbf{ESD} \cdot \textbf{Futter: feuchtigkeits abweisendes}$ Nylon-Netzgewebe · metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle Aluminium-Zehenschutzkappe

Größe: 40 - 46 · schwarz

Art.-Nr.: 4000 374 040 - 4000 374 046





ultraMEDIC

Rettungsrucksack ultraRESCUE LITE

enthält alles, was für eine erweiterte Erstversorung am Unfallort erforderlich ist: - Verbandstofffüllung gem. DIN 13157 für die Erstversorgung von äußeren Verletzungen, Splint-Schiene und Zervikalstütze, Blutdruckmessgerät, Stethoskop und Diagnostikleuchte, Beatmungsmaske, Handdesinfektionsmittel











Erste Hilfe Koffer klein QUICK-CD

DIN 13157-2021 · mobil und stationär einsetzbar ·

schlagfeste Kofferschale aus ABS-Kunststoff · inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

B x H x T ca. mm: 260 x 170 x 110

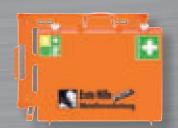


Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL

Metallverarbeitung der Basis-Inhalt DIN 13157 ist mit zusätzlichen berufsbezogenen Erweiterungen ausgestattet, die auf das Unfallrisiko der einzelnen Berufszweige abgestimmt sind

inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung

B x H x T ca. mm: 400 x 300 x 150







Verbandstoff-Füllung

der Inhalt entspricht den Mindestanforderungen nach **DIN 13157** hinsichtlich Ausführung und Qualität

Norm: Füllung Standard **DIN 13157**





1-Knopf-Funktion · Schutz-klasse IP55 · wartungsfreundlich mit 4-Jahresintervall

Lieferumfang: AED mit langlebigem Akku (5 Jahre Standby Zeit), Elektrodenpads für Erwachsene/Kinder, **Vorbereitungsset** mit Einwegrasierer, Verbandschere und Beatmungsmaske, **inkl. Inbetriebnahme und Erstunterweisung**

Sprachausgabe: bis zu 3 Sprachen · Voll-/Halbautomatisch: halbautomatisch



SCHNGEN

Reanimationshilfe LifePad® Set

durch farbige LED's erhalten Sie visuelles Feedback für den optimalen Kompressionsdruck · ein akustisches Signal gibt Ihnen die optimale Kompressionsfrequenz von 100 Schlägen pro Minute vor · für Personen ab 12 Jahren geeignet · kann in Kombination mit einem Defibrillator verwendet werden







Augenspülflasche Inhalt 2x0,5l 2 in 1 Augen-

 $sp\"{ull\"{o}sung} \cdot sterile$ isotonisch gepufferte Kochsalzlösung ohne Konservierungsmittel Deckel dient als Staubschutz durch Drehen des Deckels wird duct Dienen des Deckers wird die Flasche an der Sollbruchstelle geöffnet und ist einsatzbereit • 4,5 Jahre Haltbarkeit • 2-in-1-Funktion – Spülen + Neutralisieren in einer Flasche

Inhalt: 2 x 0,5 I



43.95 UVP 4000 386 481

plum

Augenspülflasche pH Neutral bei Verätzungsgefahr · 200 ml · sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für den mobilen Einsatz geeignet · nach der Spülung mit pH-Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Augenspüllösung (0,9 % Kochsalzlösung) empfohlen.

handliche Flasche mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe

Inhalt: 200 ml





4000 386 425

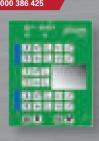
QuickSafe Box Basic

für Augenspülung und kleinere Schnittverletzungen staubgeschützt

Inhalt:

- 2 x 0,5 l Plum Augenspüllösung 1 x 200 ml ph Neutral
- 5 x 20 ml QuickRinse Augenspülampullen
- 1 x QuickFix Elastic Pflasterrefill mit 45 elastischen
- QuickGuide Gebrauchsanweisung und Befestigungsmaterial

Inhalt: befüllt





plum

Pflasterspender QuickFix Pflasterspender

QuickFix 1

Lieferumfang: Pflasterspender, je 1 Nachfüllpack mit 45 Stück Pflasterstrips elastisch und wasserfest, Befestigungsmaterial, Schlüssel für Diebstahlschutz

27,95 UVPV 4000 386 412

Farbe: grün · Inhalt: 90 St. Pflasterrefills B x H x T ca. mm: 232,5 x 133,5 x 33

Augenspülflasche

gefüllt · mit 0,9%iger Kochsalzlösung · mit Augenschale und Staubkappe

Inhalt: 0,5 I

VE = 3 1) Preis







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







Bundhose Terrax Workwear

65% Polyester / 35% Baumwolle

Größe: 48, 50, 52, 54, 56, 58 · schwarz/limette

Art.-Nr.: 4000 379 300 - 4000 379 305





Herren Fleecejacke 100% Polyester · leichte Fleecejacke mit Stehkragen · zwei Einschubtaschen · Details in Kontrastfarbe

Größe: M, L, XL, XXL · schwarz/limette

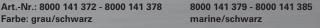
Art.-Nr.: 4000 379 415 - 4000 379 418





Art.-Nr.: 4000 377 545 - 4000 377 548 4000 377 550 -4000 377 553 Farbe: schwarz/weiß-meliert schwarz/blau-meliert







Kombipilotenjacke 4 in 1 KIRKENES / ROGNAN Obermaterial: 60% Baumwolle / 40% Polyester, ca. 250 g/m², Futter: 100% Polyester, Faserpelz: 100% Polyester · Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei 40 °C

auf Anfrage auch in Gr. S und bis Gr. 4XL lieferbar

Größe: M, L, XL, XXL

Farbe: grau/schwarz

Art.-Nr.: 4000 377 835 - 4000 377 838 Farbe: schwarz/grau

8000 143 317 - 8000 143 320

🗪 = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit · UVPV = Unverbindliche Preisempfehlung der Verbundgruppe

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL · schwarz/limette

Art.-Nr.: 4000 379 490 - 4000 379 494

ASATEX



EN ISO 20471

Warnschutz-Softshelljacke Prevent® Trendline EN ISO 20471 KI. 2, EN

ISO 13688:2013 · 100% Polyester segmentierte Reflexstreifen · Schulterreflexstreifen · Wassersäule 8000 mm · Atmungsaktivität 1000 mvp

auf Anfrage auch ab Gr. S und bis Gr. 5XL lieferbar

Größe: M, L, XL, XXL, XXXL

Art.-Nr.: 8000501471-8000501465, 8000501472-8000501466









FN ISD 20471

Warnschutz-Winterjacke **VISIBLE XTREME**

EN 343 KI. 4/1/X, EN ISO 20471 KI. 3, **EN 14058** · mit Stretch · 100% Polyester, ca. 190 g/m² · Wassersäule: > 8.000 mm · Nähte getaped

auf Anfrage auch ab Gr. XS und bis Gr. 5XL lieferbar

Größe: M, L, XL, XXL · warngelb/schwarz Art.-Nr.: 4000 380 490 - 4000 380 493

4000 380 490

149,- UVPV





Winterjacke **WORKING XTREME** EN 343 KI. 4/1/X, EN 14058

mit Stretch · 100% Polyester, 190 g/m² · Wassersäule: > 8.000 mm · Nähte getaped

auf Anfrage auch ab Gr. XS und bis Gr. 5XL lieferbar

Größe: M, L, XL, XXL

Art.-Nr.: 4000 380 475 -4000 380 478 Farbe: schwarz



4000 380 480 -4000 380 483 marine/schwarz 4000 380 485 -4000 380 488 königsblau/schwarz







Schweißerschutz-Jacke STEERSOtuff®

diese STEERSOtuff® Schweißerjacke trägt den state of the art design und hat die Industriestandard gesetzt alle Spannungspunkte sind genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt · alle Nieten und Druckknöpfe sind zur Sicherheit stromisoliert · mit 5-fach **Kevlar®** vernäht

Geprüft und zertifiziert durch TÜV (TÜV Rheinland) nach EN ISO 11611:2015 Kl. 2/A1+A2

Certificate TÜV (TÜV Rheinland): TÜV BP 60126846 0001 Test report TÜV (TÜV Rheinland): 2 1285003 001

Seifenspender **VARIOMAT ECO**

für 1-l- und 2-l-Varioflaschen · absolut hygienisches System, da Produkt nicht mit Spender in Berührung kommt · robuste Ausführung
Höhe inkl. Bügel ca. 351 mm

Farbe: weiß · H x B x T ca. mm: 351 x 126 x 130







Hautreiniger

milde Waschlotion für Haut und Haare · milde Reinigungskraft · biologisch abbaubare Tenside · **Reinigungsgrad: 1**

Gebinde: Varioflasche · Inhalt: 2 I · passend für: 4707 010 009



PROMAT

Sensor Desinfektionsspender

berührungsloser Spender, batteriebetrieben (mind. 4 Stück bis 8 AA Batterien), frei befüllbar, aus ABS-Kunststoff mit Wandhalterung und Befestigungsmaterial · Füllstandanzeige,

Befüllung und Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Farbe: weiß · H x B x T ca. mm: 114 x 123 x 262











Handreiniger Power

fließfähige Handwaschpaste mit Naturreibemittel · sehr starke Reinigungskraft Reinigungsgrad: 3

Gebinde: Varioflasche · Inhalt: 2 I · passend für: 4707 010 009



PAUL VOORMANN

DPD fähig

PROMAT

Desinfektionsund Seifenspender

manueller Seifen- und Händedesinfektionsmittelspender frei befüllbar · für alle 1-I-Euroflaschen geeignet

Lieferumfang: Spender + Leerflasche

Befüllung ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Inhalt: 1 I · Material: ABS · H x B x T ca. mm: 165 x 95 x 290



Handreinigungspaste Pevapura

Holzmehl als natürliches Reibemittel · pH-hautneutral silikonfrei

Gebinde: Dose · Inhalt: 10 I









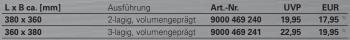


Putztuch WK 20

Tissue-Qualität · 100 % Recycling-Papier · besonders saugstark

Farbe: blau · passend für: 9000 469 003, 9000 469 206, 9000 469 004, 9000 469 207 · Gebinde: Rolle · Inhalt: 500 Tücher VE = 2

1) Preis per Rolle







PROMAT

Schnellverschlusskupplung Messing · einseitig absperrend

DN 7,2 Außengewinde

VE = 10 1) Preis per St.



Gewinde [mm] (Zoll)	ArtNr.	UVP	EUR
13,16 (G 1/4)	4000 351 909	2,80	2,50 1)
16,66 (G 3/8)	4000 351 910	2,80	2,50 1)
20,95 (G 1/2)	4000 351 911	2,80	2,50 1)
1) Preis per St.			

PROMAT

Stecknippel

Messing

Stecker DN 7,2

VE = 10 1) Preis per St.



Innengewinde [mm] (ZoII)	ArtNr.	UVP	EUR
11,89 (G 1/4)	4000 351 924	0,90	0,80 1)
15,39 (G 3/8)	4000 351 925	1,05	0,90 1)
19,17 (G 1/2)	4000 351 926	2,05	1,80 1)
-1			

1) Preis per St.



PROMAT

Schnellverschlusskupplung

VE = 10

1) Preis per St.

Gewinde [mm] (Zoll)	ArtNr.	UVP	EUR
11,89 (G 1/4)	4000 351 912	2,80	2,50 1)
15,39 (G 3/8)	4000 351 913	2,80	2,50 1)
19,17 (G 1/2)	4000 351 914	2,80	2,50 1)

Messing · einseitig absperrend DN 7,2, Innengewinde

Gewinde [mm] (Zoll)	ArtNr.	UVP	EUR
11,89 (G 1/4)	4000 351 912	2,80	2,50 1)
15,39 (G 3/8)	4000 351 913	2,80	2,50 1)
19,17 (G 1/2)	4000 351 914	2,80	2,50 1)
1) Preis per St.			

PROMAT

Doppelschlauchtülle

VE = 10

1) Preis per St.

Schlauchweite	ArtNr.	UVP	EUR
LW 6	4000 351 943	1,05	0,90 1)
LW 9	4000 351 944	1,60	1,40 1)
LW 13	4000 351 945	1,80	1,60 ¹⁾

4000 351 943

PROMAT

Schnellverschlusskupplung Messing · einseitig absperrend

DN 7,2, Tülle

VE = 10 1) Preis per St.



Schlauchweite	ArtNr.	UVP	EUR
LW 6	4000 351 915	3,40	2,95 1)
LW 9	4000 351 916	3,40	2,95 1)
LW 13	4000 351 917	3,95	3,50 1)

¹⁾ Preis per St.

PROMAT

Druckknopf-Sicherheitskupplung

Entlüftung durch zweimalige Betätigung des Druckknopfes kein Peitschenhiebeffekt entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414



1,05 UVP



4000 351 999

17,25

15,25



Gewinde [mm] (Zoll)	Schlauchweite	ArtNr.	UVP	EUR
DN 7,4, Außengewinde				
13,16 (G 1/4)		4000 351 990	17,25	15,25
16,66 (G 3/8)	-	4000 351 991	17,25	15,25
20,95 (G 1/2)	-	4000 351 992	17,25	15,25
DN 7,4, Innengewinde				
11,89 (G 1/4)	-	4000 351 993	17,25	15,25
15,39 (G 3/8)	-	4000 351 994	17,25	15,25
19,17 (G 1/2)	-	4000 351 995	17,25	15,25
DN 7,4, Tülle				
-	LW 6	4000 351 996	17,25	15,25
-	LW 9	4000 351 997	17,25	15,25
-	LW 10	4000 351 998	17,25	15,25

PROMAT

Einstecktülle

Stecker DN 7,2

VE = 10 1) Preis per St.



Schlauchweite	ArtNr.	UVP	EUR
LW 6	4000 351 918	0,75	0,65 1)
LW 9	4000 351 919	0,75	0,65 1)
LW 13	4000 351 920	1,05	0,90 1)
1) Proje per St			

4000 351 918

¹⁾ Preis per St.





Schnellsteckverbinder "Blaue Serie"

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code

Inhalt: 171 teilig





leichtes Handling

Druckluftschlauch flextrem BluBird

ozonbeständige Gummimischung Industriequalität

Betriebsdruck: 20 bar -

Länge: 50 m blau

VE = 50 1) Preis per m



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
6	12	4000 350 120	3,-	2,65 1)
9,5	15,5	4000 350 121	5,25	4,70 1)
1) Preis per m				



Schlauchschellensortiment

2-Ohr-Klemmen und Schlauchschellen

Detaillierte Inhaltsangabe siehe QR-Code Inhalt: 257-teilig







Handreifenfüllmesser airstar digital beleuchtete LCD-Druckanzeige · Einhand-bedienungshebel · geeignet für Reifengas · Premium-Vollgummischlauch

mit High-Tech-Gewebe (BluBird) 0,5 m





4000 350 112

Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
geeicht, mit Quickstecker	4000 350 112	159,-	139,-
geeicht mit Momentstecker	4000 350 114	159,-	139,-

NEU RIEGLER

Blaspistole DBPG14dosierbar · mit Standarddüse Bohrung 2,0 mm · Aluminium · Temperaturbereich -10 °C bis 50 °C für einen breiten Anwendungsbereich

Betriebsdruck: 10 bar

Anschlussart	ArtNr.	UVPV	EUR
G 1/4 innen	8000 895 913	20,95	18,75
Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2	8000 895 914	21,95	19,50

Lieferung im Kunststoffkoffer





Lieferung im Kunststoffkoffer

Anschluss: DN 7,2 · Arbeitsdruck: 2 -2,5 bar

Wasserschlauch

4-lagig · PVC · verwindungsfrei · Sicherheits-farbe · Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

Betriebsdruck: 12 bar · Länge: 50 m

Innen-Ø [mm] (Zoll)	ArtNr.	UVP	EUR
13 (1/2)	4000 350 015	1,35	1,20 1)
19 (3/4)	4000 350 016	2,40	2,15 1)





m. Wasserstopp Schnellverschlusskupplung

NEU

PROMAT Wasserschlauch

4-lagig · verwindungsfrei Decke/Seele: PVC, glatt Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C

beidseitig eingebunden mit Schlauchkupplungen (1x mit Wasserstopp)

Betriebsdruck: 10 bar · Länge: 50 m

Innen-Ø [mm] (Zoll)	ArtNr.	UVP	EUR
13 (1/2)	4000 350 073	75,95	67,95 ¹⁾
19 (3/4)	4000 350 074	135,-	119,- 1)

1) Preis per Rolle

TNT Trikot-Gewebe

75,95 UVP

TRICOFLE)

Wasserschlauch Tricoflex

Flexibler mehrschichtiger PVC-Schlauch mit wabenförmiger Soft&Flex Struktur.

Festigkeitsträger: TNT Trikot-Gewebe Decke: Weich-PVC, sehr gute

UV-Beständigkeit

Seele: Weich-PVC, schwarz glatt
Temperaturbereich: -15 °C bis +60 °C



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
12,5 (1/2)	10	25	25	4000 350 215	2,15	1,85 1)
12,5 (1/2)	10	50	50	4000 350 216	2,15	1,85 1)
19 (3/4)	9	25	25	4000 350 217	3,60	3,10 1)
19 (3/4)	9	50	50	4000 350 218	3,60	3,10 1)
25 (1)	8	25	25	4000 350 219	5,75	4,95 1)
25 (1)	8	50	50	4000 350 220	5,75	4,95 1)

1) Preis per m



Innen-Ø [mm] (Zoll)	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
12,5 (1/2)	10	25	25	4000 350 215	2,15	1,85 1)
12,5 (1/2)	10	50	50	4000 350 216	2,15	1,85 1)
19 (3/4)	9	25	25	4000 350 217	3,60	3,10 1)
19 (3/4)	9	50	50	4000 350 218	3,60	3,10 1)
25 (1)	8	25	25	4000 350 219	5,75	4,95 1)
25 (1)	8	50	50	4000 350 220	5,75	4,95 1)

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]	ArtNr.	UVPV	EUR
20	6	4000 350 03	35 3,10	2,75 1)
25	5	4000 350 03	36 3,70	3,30 1)
32	5	4000 350 03	37 4,75	4,25 1)
38	5	4000 350 0	38 6,25	5,50 ¹⁾
50	4	4000 350 03	39 7,75	6,95 1)

hochflexibel

TRICOFLEX

Phthalatfrei

4566 600 018

Druckluftschlauch Super Nobelair® Soft

hochflexibel · Weich-PVC mit Polyesterfadeneinlage

geringes Gewicht · UV-beständig · lange Lebensdauer · kälteflexibel · gut öl- und benzinabweisend (innen und außen) · Temperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

Betriebsdruck: 15 bar · Länge: 50 m · blau

VE = 50

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
6,3	11	4566 600 018	2,50	2,25 1)
9	14,5	4566 600 020	2,90	2,60 1)

¹⁾ Preis per m

PVC-Schlauch RAUFILAM-E

Made in Germany lebensmittelkonform · ab-

riebfest durch dickwandige

Ausführung · Temperatur-bereich: -10 °C bis +60 °C



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Länge [m]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
6	12	27	50	50	4000 390 055	1,45	1,30 1)
9	15	21	50	50	4000 390 056	1,95	1,75 1)
13,2	19,8	16	50	50	4000 390 057	3,10	2,75 1)
19,4	26,8	13	50	50	4000 390 058	4,95	4,45 1)
25,4	34	13	25	25	4000 390 059	7,25	6,50 1)

¹⁾ Preis per m

REHAU

KTW A + DVGW W 549 geprüft

Trinkwasserschlauch RAUAQUA T-FLEX

armierter Trinkwasserschlauch · DVGW, Arbeitsblatt W 270, KTW, Kategorie A · zugelassen nach DVGW, Arbeitsblatt W 549 · lichtundurchlässig · abriebfest und beständig gegenüber handeslüblichen Reinigungsund Desinfektionsmitteln

Temperaturbereich: -30 bis +70 °C

Betriebsdruck: 15 bar · Berstdruck: 45 bar



4000 310 024

NEU

Innen-Ø [mm] (Zoll)	Länge [m]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
12,8 (1/2")	25	25	4566 600 184	9,50	8,50 1)
12,8 (1/2")	50	50	4566 600 185	9,50	8,50 1)
19 (3/4")	25	25	4566 600 186	14,25	12,75 1)
19 (3/4")	50	50	4566 600 187	14,25	12,75 1)

¹⁾ Preis per m

PROMAT

EPDM Industrieund Vielzweckschlauch

Made in Germany

Decke: EPDM, ozon- und witterungs-beständig **Seele:** EPDM mit guter Chemikalien-

beständigkeit

Temperaturbereich: -40 bis +100 °C

Berstdruck: 60 bar

Betriebsdruck: 20 bar · Länge: 40 m



1) Preis per m

PROMAT

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)	ArtNr.	UVP	EUR
13 (1/2)	4000 310 030	5,25	4,70 1)
19 (3/4)	4000 310 031	9,45	8,50 ¹⁾
1) Duais man ma			



Einsatzgebiete: Feuerwehren, Landwirtschaft, Industrie, Forstwirtschaft

L x B x H [mm]	Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
855 x 302 x 84	HR 3 bis 75 mm für 2 Schläuche	4000 350 062	99,95	89,95
830 x 320 x 102	HR 4 bis 90 mm für 2 Schläuche	4000 350 063	109,-	97,95
1010 x 290 x 135	HR 5 bis 125 mm für 2 Schläuche	4000 350 064	139,-	125,-

Feuerlöschschlauch ,95^{UVPV} Synthetic SL nach DIN 14811:2008-01 + A2:2014-08 Klasse 1 - Leistungsstufe 1 bzw. Leistungsstufe 2 · Beständigkeit außen: Öl, Benzin, Chemikalien · alterungs-, ozon,- und witterungsbeständig Temperaturbereich: -30 °C bis kurzz. +80 °C

Betriebsdruck: 16 bar · Berstdruck: 60 bar · Länge: 20 m

Innen-Ø [mm]	Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
25	Storz D	4000 350 057	81,95	72,95 ¹⁾
52	Storz C	4000 350 058	92,95	82,95 1)
75	Storz B	4000 350 059	135,-	119,- 1)

1) Preis per Rolle

automatischer Rückzug **Ø**GEKA

Schlauchaufroller PA30SK

automatischer Rückzug · schrittweise arretierbar · verstellbare Schlauchführung

Lieferumfang: wie abgebildet

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") = 40 m Ø 19 mm (3/4") = 30 m Ø 25 mm (1") = 20 m · Betriebsdruck: max. 20 bar · Anschlussgewinde mm (Zoll): 33,25 (G 1 AG)

außengummiert 189,- UVPV Industrieschlauch **Profi** nach DIN 14811:2008-01 Klasse 3 · flammwidrig

beständig gegenüber Öl, Benzin und Chemikalien alterungs-, ozon- und witterungsbeständig wartungsfrei und leicht zu reinigen

100 % synthetisches Garn, rundgewebt (synthetische Textileinlage), max. Längsdehnung 4 %, max. Querdehnung 4 % Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C

Betriebsdruck: 17 bar · Berstdruck: 50 bar · Ausführung: beidseitig mit Storz LM Kupplung · Länge: 20 m · schwarz

4000 351 037

Innen-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
52	4000 350 053	189,-	169,- 1)
75	4000 350 054	265,-	235,- 1)
1) Preis per Rolle			

ÖGEKA

automatischer Rückzug

Schlauchwagen **PA 20 SK**

schwenkbare Wandhalterung 90° inkl. Verbindungsschrauben

Lieferumfang: wie abgebildet

Schlauchkapazität: Ø 13 mm (1/2") 25 m Ø 19 mm (3/4") = 20 m Betriebsdruck: max. 20 bar Anschlussgewinde mm (Zoll): 33,25 (G 1 AG)



ØGEKA® **Schlauchwagen**

Stahlkonstruktion die wasserführenden Komponenten entsprechen der Trink wasserverordnung ohne Schlauch

Betriebsdruck: 20 bar

Anschl

26,44 (0

33,25 (0





ussgewinde Zoll)	Schlauchkapazität	ArtNr.	UVPV	EUR
G 3/4)	Ø 13 mm (1/2") = 60 m / Ø 19 mm (3/4") = 40 m	4000 351 018	299,-	269,-
G 1)	Ø 13 mm (1/2") = 150 m / Ø 19 mm (3/4") = 80 m /	4000 351 019	659,-	589,-



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 Anschlussgewinde mm (Zoll): 26,44 (G 3/4)





Schlauchwagen Star Serie II extrem stabile

Schlauchkapazität:

4000 351 400 Ganzstahl-konstruktion Ø 13 mm (1/2") = 120 m Ø 19 mm (3/4") = 80 m Ø 25 mm (1") = 50 m · Betriebsdruck: 6 bar · Anschlussgewinde mm (ZoII): 26,44 (3/4)

Zurrspannkette nach EN 12195-3 ·

Güteklasse 8 Nutzlänge 3,0 m

zweiteilig



Kettenstärke [mm]	Zugkraft [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	ArtNr.	UVP	EUR
8	4000	1000	4000 365 153	129,-	115,-
10	6300	1575	4000 365 154	159,-	139,-

PROMAT

Ladungssicherungsset Inhalt: s. QR Code

Inhalt: 7-teilig 1) Preis per Set





4000 365 096

25UVPV

PROMAT

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig · Festende: 0,4 m zulässige Zugkraft (LC)

in der Umreifung: 4000 daN · zulässige Zugkraft (LC) direkt: 2000 daN · Vorspannkraft STF: 320 daN ·

Breite: 50 mm mit Ratsche + Spitzhaken



Länge [m]	ArtNr.	UVP	EUR
6	4000 365 096	23,95	20,95
8	4000 365 097	25,95	22,95



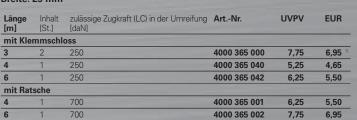
mit Klemmschloss

Dolezych EINFACH SICHER

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · einteilig

Breite: 25 mm



4000 365 040

1) Preis per Set 🗪 = Lieferung per Spedition · VE = Verpackungseinheit · UVPV = Unverbindliche Preisempfehlung der Verbundgruppe

Dolezych EINFACH SICHER

Zurrgurt DIN EN 12195-2

Polyester · zweiteilig

Länge: 6 m · zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung: 1000 daN · zulässige Zugkraft (LC) direkt: 500 daN ·

Breite: 25 mm · mit Ratsche + Spitzhaken





Länge: 6 m · zulässige Zugkraft (LC) in der Umreifung: 2000 daN · zulässige Zugkraft (LC) direkt: 1000 daN · Vorspannkraft STF: 220 daN · Breite: 35 mm · mit Ratsche + Spitzhaken



zulässige Zugkraft (LC) direkt [daN]	Vorspannkraft STF [daN]	Breite [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
mit S-Haken					
300	120	25	4000 365 475	16,50	14,50
mit Spitzhaken					
750	180	50	4000 365 476	26,95	23,95





Kantenschutzwinkel

Polypropylen · für Bandbreiten 50 mm geeignet · optimale Kraftumlenkung an Kanten geeignet für den Transport von Papierrollen bruchfest, kältebeständig und formstabil

Schenkellänge: 175 x 130 mm · Breite: 145 mm · Inhalt: 4 St./Set

1) Preis per Set





Hebeband DIN EN 1492-1

zweilagig vernähtes Polyesterband · formstabilisiert und imprägniert · Sicherheitsfaktor 7:1 · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DEKRA EXAM GmbH in Bochum

Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Länge [m]	Band-B. [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
1000	2000	violett	2	30	4000 365 400	16,75	14,75
2000	4000	grün	2	60	4000 365 420	25,95	22,95
3000	6000	gelb	3	90	4000 365 430	53,95	47,95



Doppelmantel



Rundschlinge DIN EN 1492-2

aus Polyesterfasern · mit 7-facher Sicherheit · Doppelmantel · GS (geprüfte Sicherheit) geprüft von der DEKRA EXAM GmbH in Bochum

Bandbreite: ca. 30 mm

Tragfähigkeit einfach [kg]	Tragfähigkeit U-Form [kg]	Farbe	Nutz-L. [m]	Umfang [m]	ArtNr.	UVPV	EUR
1000	2000	violett	1	2	4000 365 200	7,75	6,95
2000	4000	grün	1,5	3	4000 365 211	13,25	11,75

Typ IIIR SCHOELLER 4000 369 771

Ölbindemittel Superior Special

aus mineralischer, kalzinierter Tonerde · DEKRA Stuttgart **geprüfter Ölbindemittel Typ IIIR, Prüfzeugnis Nr. 22 00 6802 08,** MPA NRW · zur Aufnahme von Ölen,
Schmier- und Kraftstoffen sowie Chemikalien

Ausführung: feinkörnig · Körnung: 0,6-1,2 mm

Inhalt	Gebinde	Saugleistung max. [I]	ArtNr.	UVPV	EUR
10 l / ca. 4,5 kg	Eimer	9,3 (pro Eimer)	4000 369 782	19,25	17,25
40 l / 20 kg	Sack	37 (pro Sack)	4000 369 771	34,95	30,95

PROMAT

Kantenschutz

PVC · mit Metalleinlage U-förmig · RoHs-konform

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

Klemmbereich [mm]	VE	ArtNr.	UVP	EUR
schwarz				
1-2	10	4577 770 129	2,35	2,10 1)
1-2	100	4577 770 134	1,85	1,65 1)
1-4 3-6	10	4577 770 130	3,40	2,95 1)
3-6	10	4577 770 136	9,95	8,95 1)
weiß-grau				
1-2	10	4577 770 131	4,10	3,65 1)





Universalbindevlies

quer und längs perforiert · doppelseitig verstärkt 100 % fusselfrei auf beiden Seiten

Länge: 40 m · Breite: 80 cm Blattzahl/Rolle: 160 · bindet bis max.: 136 l 1) Preis per Rolle





55-teilig

PROMAT

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



Inhalt [kg]	Kör	nung [mm]	Saugleistung max. [I]	ArtNr.	UVP	EUR
40 l / ca. 20	0,12	25-1	16 (pro Sack)	4000 369 670	17,95	15,95
40 l / ca. 16	1	-4	14 (pro Sack)	4000 369 671	17,95	15,95

Typ IIIR



Lieferumfang: s. QR Code

Inhalt: 55-teilig · bindet bis max.: 75 l / Koffer 1) Preis per Set

Universaldrucksprüher

mit FPM-Dichtungen und Kunst-stoffdüse · PP Pumpwerk · Kunststoffbehälter mit Füllskala, leichtgängige Kunststoffpumpe, Sicherheitsventil.

Kunststoffdüse verstellbar Fassungsvermögen: 1,5 l





für 400/500-g-Schraubkartuschen

65,95 UVP

Zweihandfettpresse PZP

mit Adapter für 400-g-Schraubkartuschen und 300-mm-Panzerschlauch (Berstdruck 1000 bar) und 4-Backenmündstück · mit Stahl-Rückschlagventil · Förderleistung 1,4 cm³

FROMAT CHEMICALS

Drucksprüher Extra

mit FPM-Dichtungen · PA Pumpwerk Kunststoffbehälter mit Füllskala · Kunststoffdüse verstellbar bedingt für naphtahaltige Mittel wie z.B

Bremsenreiniger geeignet Fassungs-

vermögen: 1,5 l

29,95 UVP 4000 355 696



EPDM-Dichtung



Feinkrepp 3804 MASKING-TEC®

leicht gekrepptes Klebeband mit hoher Klebekraft und einem guten Haftvermögen · für viele gängigen Abdeckarbeiten im Innenbereich geeignet

Länge: 50 m · Farbe: natur

Breite [mm]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
30	8	4000 353 271	1,65	1,45 1)
36	6	4000 353 272	1,95	1,75 1)
48	5	4000 353 273	2,65	2,35 1)
1) Preis per St.				

FROMAT CHEMICALS

Drucksprüher Extra EPDM mit **EPDM-Dichtung** · PA Pumpwerk

Sicherheitsventil, Kunststoffdüse verstellbar für acetonhaltige Flüssigkeiten

und verschiedene

Lösemittel geeignet Fassungsvermögen: 1,5 l



.50 UVPV 4000 353 287

für den Innen- und Außenbereich

Glattkreppband 3508 SMOOTH-TEC®

aus Washi-Tec*-Papier mit Acrylatkleber · gute Haftung u nd Reißfestigkeit · UV-beständig · **besonders geeignet für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen** · Einsatz: Innen bis 3 Monate, Außen bis 3 Wochen

Länge: 50 m · Farbe: blau

Breite [mm]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
18	12	4000 353 287	2,50	2,25 1)
24	9	4000 353 288	3,30	2,95 1)
30	8	4000 353 289	3,95	3,55 1)
36	6	4000 353 290	4,95	4,45 1)
48	5	4000 353 291	6,50	5,75 ¹⁾
1) Prois per St				



Spritzöler

 $\textbf{aus Metall} \cdot \text{mit stabilem}$ und geschlossenen Handgriff · für eine sichere Hand-habung · Messingpumpwerk · starres und flexibles Metallspritzrohr







Handhebelfettpresse

für 400g Kartuschen, Fettfüllgerät oder loses Fett · inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

Fassungsvermögen: 500 cm³









Abdeckband

3808 WASHI-TEC® Premium Goldkrepp® aus verstärktem WASHI-TEC* Papier mit extralangen JINZOKAI*-Fasern, guter Haftung und Reißfestigkeit - für scharfe Farbkanten auf glatten und leicht rauen Untergründen · anschmiegsam, UV-beständig

Länge: 50 m · Farbe: orange

Breite [mm]	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
18	12	4000 353 125	3,15	2,75 1)
24	9	4000 353 126	4,15	3,70 1)
30	8	4000 353 127	5,-	4,50 ¹⁾
36	6	4000 353 128	6,30	5,50 ¹⁾
48	5	4000 353 129	8,50	7,50 1)

ohne Lösungsmittel

Titelangebot



tesa 🖊

Verpackungsklebeband PVC tesapack® 4124

für mittelschwere bis schwere Versandschachteln gleichmäßig und leise abrollbar · hohe Reißfestigkeit

Breite: 50 mm · Länge: 66 m

VE = 6

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
farblos	3000 265 548	5,50	4,85 1)
chamois	3000 265 549	5,50	4,85 1)
1) Preis per St.			





Sekundenkleber flüssig

flüssig, in praktische Standtube · ohne Lösungsmittel · ideal geeignet für viele Kunststoffe, Porzellan, Keramik, Holz, Pappe, Metall, Stein, Leder, Gummi

Gebinde: Tube

1) Preis per St.

VE = 12







Handabroller Comfort 6400

verdecktes Messer · weich-gummierter Griff Rollendurchmesser: 140 mm · Rollenkern Ø: 3

für Bandbreite: 50 mm



Lieferung erfolgt ohne Packband

mit extra starker Klebkraft



Spezialkleber PVC-U

zum Verkleben von thermoplastischen Druckrohrleitungssystemen aus Hart-PVC nach EN 1452 · geeignet für drucklose Rohr-systeme (Abwasser) nach EN 1329 · für Montage- und Reparaturarbeiter erfüllt die DIN EN 14814 und DIN EN 14680 zertifiziert durch das Prüfinstitut

"Technologiezentrum Wasser Karlsruhe" (TZW)

VE = 12



4000 353 801





Inhalt [g]	Gebinde	Тур	ArtNr.	UVPV	EUR
125	Tube	TI60	4000 353 800	7,35	6,50 ¹⁾
250	Daga	TIDANI	4000 2E2 001	11 7E	10 E0 1)

1) Preis per St.

tesa

Gewebeband Allzweck duct tape 4662

ausgezeichnete Klebkraft auf rauen und staubigen Untergründen wasserfest, dampfundurchlässig, anschmiegsam, flexibel

Breite: 48 mm · Länge: 50 m · Farbe: mattsilber



für den Innen- und Außenbereich



Bodenmarkierungsband Easy Tape

PVC · hoch belastbar · rückstandsfreie Entfernung

Breite: 50 mm · Länge: 33 m

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
weiß	9190 491 480	16,50	14,75
gelb	9190 491 481	16,50	14,75
rot	9190 491 482	16,50	14,75
blau	9190 491 483	16,50	14,75
grün	9190 491 484	16,50	14,75
schwarz/gelb	9190 491 485	24,95	21,95
rot/weiß	9190 491 486	24,95	21,95



Spezialreiniger PE/PP/PB/PVDF

für Kunststoffschweißverbindungen der Werkstoffe PE,PP,PB und PVDF · trocknet rückstandsfrei ab · definierter hoher Reinheitsgrad (entspricht den Anforderungen der VP 603 des DVGW) · bei Reinstwasser anwendungen einsetzbar · entspricht den KTW-Anforderungen

Gebinde: Dose

VE = 8





4000 353 811

Inhalt	Тур	ArtNr.	UVPV	EUR
100 Tücher	TT8	4000 353 811	16,25	14,50
11	TU8	4000 353 812	20,95	18,75

mit NSF-Zulassung



W E I C O N





Repair Stick Stahl

für schnelle und hochfeste Reparaturen und Verklebungen von Metallteilen, zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen etc. - schnellhärtend, stahlgefüllt - pastös (knetbar) - mit NSF-Zulassung nach ANSI Standard 61, kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden

Inhalt: 115 g · Gebinde: Stick · Farbe: dunkelgrau VE = 12

1) Preis per St.

PROMAT

Sanitärsilikon

für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühl-räumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen · universell anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen (außer PVC, PE, PP, PTFE)

FROMAT CHEMICALS

Silikonentferner

Gel · entfernt schnell und zuverlässig ausgehärtete

Silikonreste von Keramik, Kunststoff, Metall etc.

Inhalt: 150 ml ·

Gebinde: Flasche

einfache Anwendung durch

den Pinsel in der Kappe · verwendbar für alle Silikontypen

Inhalt: 310 ml · Gebinde: Kartusche



Farbe	ArtNr.	UVP	EUR
transparent	4000 340 000	5,25	4,40
weiß	4000 340 001	5,25	4,40
grau	4000 340 002	5,25	4,40

acetatvernetzend



für den Innen- und Außenbereich



Kleb- und Dichtstoff Sikaflex®-522

BUILDING TRUST

für elastische Abdichtungsund Klebeanwendungen

geeignete Untergründe: Holz, Glas, Metalle, Metallgrundierungen, Lacke (2K-Systeme), keramische Werkstoffe und Kunststoffe · frei von Isocyanat, Lösemittel, Phthalat · entspricht den Hygieneanforderungen für Klima- und Lüftungsanlagen

nach VDI 6022, Blatt 1:2011-07 · ISEGA Zertifikat für den Einsatz im Lebensmittelbereich · EMICODE® EC1PLUS zertifiziert

Sika Aktivator 205 zur Reinigung und Aktivierung der Haftflächen vor der Verklebung (Art.-Nr. 4000 349 601) auf Anfrage

Inhalt: 300 ml · Gebinde: Kartusche

VE = 12

1) Preis per St.

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
weiß	4000 349 639	11,75	10,50 1)
stahlgrau	4000 349 640	11,75	10,50 1)
schwarz	4000 349 641	11,75	10,50 1)
1) Preis per St.			







9,95 UVP

1K-PUR-Schaum FM220

für die Verfüllung der Anschluss-

fugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung Haftung auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen · hohe Schall- und Wärmedämmung · EC1+ zertifiziert mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit Montagepistole, sowie Adapterröhrchen möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Dose · Farbe: gelb **VE = 12**

1) Preis per St.

1) Preis per St.





4000 353 968

Fugenspachtel

aus elastischem Kunststoff · für verschiedene (eckige und runde) Fugengrößen · Set 4-teilig in Kunststoffbox



3000 264 004







2K-Türzargenschaum SOUDAFOAM

besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen und Fensterelementen nach GEG DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien sowie zum Setzen von Badewannen-

und Duschtassenträgern · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+ · silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Dose · Farbe: grün **VE = 12**

1) Preis per St.





1K-Montagepistole Lite

PROMAT

4000 356 205

robuste Metallpistole mit gummiertem Griff · abgesetztes Pistolenrohr für hohe Stabilität · leicht justierbar · zum Verarbeiten von 1K-PU-Pistolenschaum



Einsatz bis ca. -30 °C

Scheibenreiniger mit Frostschutz

gebrauchsfertiger Zusatz für die Scheiben- und Scheinwerferwasch-anlage · für Polycarbonatscheiben und Fächerdüsen geeignet mit Citrusduft



Palettenware (Art.-Nr. 4000 363 207) auf Anfrage.

Inhalt: 5 I · Gebinde: Stapelkanister



Scheibenenteiser

befreit Windschutzscheiben, Außenspiegel und Scheinwerfer bis ca. -30 °C von Raureif und Eis · vermindert Wiedervereisung

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Sprühflasche VE = 12

1) Preis per St.





5-teilig \cdot Set-Inhalt: Klarsichttuch, Eiskratzer, Türschloss-Enteiser 50 ml, Frostschutz für die Scheibenwaschanlage bis -60 °C 500 ml, Scheibenenteiser 500 ml

VE = 6

1) Preis per Set

Sun

Handspülmittel **Professional**

hautfreundliches Spülmittel mit Zitrusduft · entfernt schnell und zuverlässig Essensreste, Schmutz und Angetrocknetes von Töpfen, Pfannen, Geschirr etc.

Inhalt: 1 I · Gebinde: Flasche

1) Preis per St.





für alle Rohrarten geeignet



Abflussreiniger Power-Gel

Gel· mit Aktiv-Chlor · entfernt Gerüche und Blockaden in Abflüssen, Abflussrohren, Spüle, Waschbecken und Dusche · löst hartnäckigste Verschmutzungen durch Seife und Haare

Inhalt: 1 I · Gebinde: Flasche VE = 6

1) Preis per St.













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-Zulassung

mit 360°-Sprühsystem













Edelstahlreiniger INOX KLEEN

Reinigungs- und Pflegeschaum für Edelstahl, Aluminium und Chrom - nach der Reinigung verbleibt hauchdünner, wasserabweisender Schutzfilm sowie eine gleichmäßig glänzende Oberfläche · mit Lebensmittel-Zulassung NSF C1/A7 (Reg.-Nr. 138083)

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose **VE = 12**

1) Preis per St.

PROMAT

Rostlöser

mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose VE = 12

1) Preis per St.





... das wirkt!

Hochleistungsrostlöser Rasant

Hochleistungs-Rostlöser sehr gutes Kriechvermögen, löst stark verrostete Metallteile · effektiv gegen Klebstoffreste, Schmutz krusten und Verharzung, silikonfrei

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose VE = 6

1) Preis per St.





Hochleistungsindustriereiniger

zum Reinigen und Entfetten von Maschinenteilen, Oberflächen, Stahlseilen, Zahnrädern etc. · schnell trocknend und rückstandsfreies Ablüften nicht korrosiv · silikonfrei acetonhaltig

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose VE = 6

1) Preis per St.





W E I C O N

Universalreiniger Multi-Schaum

kraftvoller Universalreiniger für eine rückstandslose Reinigung umweltneutral, biologisch abbaubar

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose **VE = 12** 1) Preis per St.



auch für Überkopfarbeiten

PTFE- und silikonfrei



Harzlöser

effektiver Reiniger für eingebrannte Harzrückstände, für Sägeblätter, Hobel, Stechbeitel und anderes verharztes Werkzeug

Inhalt: 750 ml · Gebinde: Sprühflasche VE = 6

1) Preis per St.



mit 360° Sprühfunktion

WEICON

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.













4000 354 496

Bremsen- und Teilereiniger

entfernt Öl, Fett, Klebstoffreste, W Silikon, Schmutz, eingetrocknete,

verharzte Öle und Bremsstaub sowie die meisten Montagepasten · zur Reinigung und Entfettung von Bremsen, Bremsscheiben sowie Industrieteilen · lüftet rückstandsfrei ab

Ausführung: acetonfrei

Inhalt	Gebinde	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
500 ml	Spraydose	6	4000 354 496	5,65	4,95 1)
51	Kanister	1	4000 354 495	39,25	34,95 1)
1) Preis per St.					







BALLISTOL

pflegt, schützt und schmiert alle Materialien aus Metall, ölbeständigem Kunststoff, Gummi, Leder und Holz · reinigt, kriecht, konserviert, regeneriert und schützt vor Korrosion und Rost · verharzt nicht, löst Fette, Teer, Schmutz, Klebstoffreste

Inhalt	Gebinde	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
350 ml	Spraydose VarioFlex	12	4000 354 573	12,75	11,25 1)
500 ml	Dose	6	4000 354 503	13,50	11,95 1)
1) Ducie may C4					







mit NSF-Zulassung

Industriereiniger INDUSTRIAL DEGREASER

leistungsstarker Reiniger und Entfetter · zur schnellen und rückstandsfreien Reinigung von Öl, Fett und industriellen Verschmutzungen · mit Freigabe NSF A8, K1 für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik (Reg.-Nr. 111201)

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose **VE = 12** 1) Preis per St.





4000 354 537

4000 354 512



Multifunktionsprodukt

Rostlöser · Schmiermittel · Kontaktspray · Korrosionsschutz · Reiniger

Inhalt	Gebinde	VE	ArtNr.	UVPV	EUR
400 ml	Spraydose Smart Straw™	24	4000 354 537	11,25	9,50 1)
51	Kanister	1	4000 354 512	70,95	62,95

¹⁾ Preis per St.

4000 354 537

Fettspray

helles, stark haftendes, silikonfreies Spezialfett nicht tropfend · Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren

FROMAT CHEMICALS

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose

VE = 12 1) Preis per St.





OKS

Schneidöl für Metalle **OKS 391**

für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen · erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten · vermindert Kraftaufwand · ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose **VE = 12** 1) Preis per St.



PROMAT CHEMICALS

Schweißtrennspray

silikonfrei · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose VE = 12 1) Preis per St.





mit PTFE-Zusatz

Titelangebot

25 UVPV

WEICON

Schweißschutzspray

zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen · schützt das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung · verhindert das Anhaften von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen silikonfrei

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose VE = 12 1) Preis per St.





mit NSF-Zulassung







Hochleistungssilikonspray

multifunktionales Schmier- und Pflegemittel für Metall, Kunststoff und Gummi · farblos · hohe Wasserresistenz verhindert unerwünschtes Vereisen · Freigabe NSF Kategorie H2 (NSF Reg.-Nr.: 142272)

Inhalt: 500 ml · Gebinde: Spraydose VF = 6

1) Preis per St.





PROMAT CHEMICALS

Zinkspray kathodischer 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.

für Temperaturen bis +450 °C

4000 354 065



mit 360°-Spezialventil





FROMAT CHEMICALS

Markierungsspray

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

Inhalt: 500 ml Gebinde: Spraydose VE = 12

Farbe Art.-Nr. **EUR** weiß 4000 354 083 7.75 6.75 4000 354 084 leuchtgelb 7,75 6,75 4000 354 085 6,75 7,75 4000 354 080 6.75 rot 7.75 4000 354 086 leuchtrot 7,75 6,75 leuchtpink 4000 354 087 7,75 6,75 4000 354 082 7,75 6,75 grün blau 4000 354 081 7,75 6,75

1) Preis per St.



Ketten- und Haftschmierstoff OKS 451

für schnelllaufende Ketten und andere Maschinenelemente, die hohen Drücken oder korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind · extrem kriech $f\ddot{a}hig \cdot haftstark \ und \ abschleuderfest \cdot wasserbest\ddot{a}ndig \cdot transparent$

Inhalt: 400 ml · Gebinde: Spraydose VF = 12

155,-

Materialstütze

Zufuhr Tragrolle oder Kugelrollen · 2-Fuß-Stahlkonstruktion · Tragrolle Stahl verzinkt Ø 60 x 1,5mm Kugelleiste mit 8 Kugeln · stufenlose Höhenverstellung, zusammenklappbar · Niveauausgleich für unebene Böden

Höhe: 758-1197 mm · Breite: 350 mm



NEU

NEU

bedrunka+hirth

Materialständer

Stahlkonstruktion Tragfähigkeit 30 kg · 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller Ø 100 mm · Anlieferung unmontiert · Ladefläche B 610 x L 410 mm verstellbare Höhe 945-1295 mm





Arbeitsplatzbodenbelag

ergonomische Arbeitsplatzmatte
aus Polyurethan mit Rautenprofil · für trockene
Innenbereiche · abgeschrägte Mattenränder · Brandschutz
geprüft nach BS EN 13501-1 · Mattenstärke 18 mm

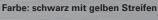
Farbe: schwarz mit gelben Streifen

L x B [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
900 x 600	9000 452 380	139,-	125,-
1200 x 900	9000 452 381	265,-	239,-



Arbeitsplatzbodenbelag

einlagige Arbeitsplatzmatte aus Schaumstoff mit griffiger Noppenoberfläche geeignet für trockene Innenbereiche · Brandschutz geprüft nach BS EN 13501-1 · Mattenstärke 9,5 mm







159,- UVP

Drehhocker

Sitz mit verlängerter Rückenstütze Griffmulde an Rückseite · stufenlose Gasfeder-Höhenverstellung · kippsicheres Fünffuß-Kunststoff-Fußkreuz

Sitzfläche: PU-Schaum





große Sitzfläche (B 370 mm) - Sitzneigungsverstellung um \pm 15,0° - Tragegriff für leichten Transport - Gasfeder-Sitzhöhenverstellung - Fünffuß-Kunststoff-Untergestell

9000 454 471

Gestell Farbe: schwarz · Gestellausführung: Kunststoff-Fußkreuz · Sitzfläche: Polyurethan-Integralschaum · Sitzhöhenverstellung: 610-860 mm

Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
Fußring/Bodengleiter	9000 454 470	285,-	265,-
Bodengleiter	9000 454 471	255,-	235,-



Tragfähigkeit 300 kg

Werkbank

Gestell aus Vierkantrohr 40 x 40 mm · Buche-Multiplexplatte, Stärke 40 mm · fahrbar · 4 Lenkrollen aus Vollgummi Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller · Tragfähigkeit max. 300 kg bei gleichmäßig verteilter







Werkbank

Gestell aus Vierkantrohr 40 x 40 mm Buche-Multiplexplatte, Stärke 40 mm fahrbar · 4 Lenkrollen aus Vollgummi Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller Tragfähigkeit max. 300 kg bei gleich-mäßig verteilter statischer Flächenlast Ablageboden aus 20 mm starker Buche-Multiplexplatte



Gestell: lichtgrau, RAL 7035 · B x T x H mm: 1000 x 700 x 840

bedrunka+hirth Hängeschrank stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet (Strukturlack) · Tür abschließbar mit NEU Zylinderschloss · Rückwand mit Vierkantlo-

chung 10 x 10 mm, Lochabstand 38 mm H x B x T mm: 750 x 500 x 200

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	9000 426 220	189,-	169,-
lichtgrau, RAL 7035/signalblau, RAL 5005	9000 426 221	189,-	169,-



1 Zwischentrennwand H x B x T mm: 750 x 1000 x 200

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
lichtgrau, RAL 7035/lichtgrau, RAL 7035	9000 426 222	319,-	285,-
lichtgrau, RAL 7035/signalblau, RAL 5005	9000 426 223	319,-	285,-

bedrunka+hirth

Rückwand für Lochplattenhaken

Aufsatzschrank

zur Verschraubung auf der Werkbankplatte · Stahlblech konstruktion, pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035 (Strukturlack) · Rückwand mit Vierkantlochung 10 x 10 mm, Lochabstand 38 mm Kunststoffrollladen abschließbar mit Zylinderschloss H 820 x B 910 x T 220 mm



Schubladenschrank BK 600

Stahlblechkonstruktion · Gehäuse lichtgrau, RAL 7035, Schubladenfronten enzianblau, RAL 5010 · Schubladen mit Einfachauszügen 90% ausziehbar, Tragfähigkeit 80 kg Innenmaße B 520 x T 535 mm Zentralverschluss mit Zylinderschloss

H x B x T mm: 800 x 600 x 600 · Gehäuse/Schubladen RAL: lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010



H 800 mm, 4 Schubladen 2 x H 140, 1 x H 190 mm





Auftragstasche

DIN A4 · vorderseitig große Dehnfalte · mit Klettverschluss und Kordel Rückseite mit Unterlagen-Fach aus gewebeverstärkter Folie

VE = 10

1) Preis per St.

Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
blau	9000 451 240	6,25	5,50 ¹⁾
rot	9000 451 241	6,25	5,50 ¹⁾
schwarz	9000 451 242	6,25	5,50 1)

Werkbank

Buche-Multiplexplatte 25 mm · Schubladen 100 % Vollauszug, Tragfähigkeit 50 kg · Innenmaße B 450 x T 400 mm · Einzelauszugssperre und Zentralverschluss 4 Lenkrollen Ø 125 mm, davon 2 mit Feststeller · Gesamttragfähigkeit 500 kg

Anzahl Schubladen x Höhe: 2 x 150, 1 x 200 mm · Gestell: lichtgrau, RAL 7035 · B x T x H mm: 1200 x 540 x 880



100 % Vollauszug



Fronten		ArtNr.	UVPV	EUR
signalblau, RAL 5005	 a	9000 426 082	735,-	659,-
anthrazitgrau, RAL 7016	6.	9000 426 083	735,-	659,-

EICHNER

Wandsortierer BIG

modulares Wandsortiersystem aus ABS Kunststoff · für die Strukturierung von Arbeitsabläufen einfaches Stecksystem mit Grundmodul und farbigen Ablagefächern (Anbaumodule) · max. Füllhöhe 34 mm · ideal für Auftragstaschen





Ausführung	Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
Grundmodul	hellgrau	9000 451 400	34,95	30,95
Anbaumodul	gelb	9000 451 401	17,95	14,95
Anbaumodul	rot	9000 451 402	17,95	14,95
Anbaumodul	grün	9000 451 403	17,95	14,95
Anbaumodul	hellgrau	9000 451 404	17,95	14,95
Anbaumodul	blau	9000 451 405	17,95	14,95





Sichtlagerkastenset

H 1000 x B 1010 mm · bestehend aus: vertikal zu montierenden lichtgrauen C-Profilen und verzinkten Aufhängeschienen zum Einhängen der Kästen

Lieferung erfolgt zerlegt inkl. Befestigungsmaterial

Anzahl Sichtlagerkästen x Gr.: 45 x MK5 rot, 12 x MK4 blau · Anzahl Schienen: 7 · Breite: 1010 mm

Ständerregal

Kleinteilelagerung direkt am Arbeitsplatz · kippsichere Stahlkonstruktion, lichtgrau

RAL 7035 · Aufhängeschienen verzinkt komplett bestückt mit Sichtlagerkästen der Marke PROMAT aus Polyethylen

Lieferung erfolgt zerlegt

Ausführung: einseitig · Anzahl Sichtlager-kästen x Gr.: 63 x MK5 rot, 36 x MK4 blau · Anzahl Schienen: 13 · H 2010 x B 1010 x T 400 mm





Starke Haftkraft



Spänebesen

magnetisch · mit verstellbarem Teleskopstiel

Kehrbreite: 400 mm Länge: 750-1050 mm



Robust und ergonomisch





Rollen



Arbeitsdrehstuhl

- Rückenlehne Höhe 520 mm
- Stufenlose Neigungsverstellung und 10-fache Höhenverstellung Integrierte Lendenwirbelabstützung

Ausführung: Kontaktrückenlehne + Sitzneigung · Gestellausführung: Rollen · Sitz/Rückenlehne: Integralschaum · Polsterfarbe: schwarz · Sitzhöhenverstellung: 440-620 mm



Weithalsfass
mit staubdicht verschließbarem Deckel
und Spannring · blau · aus schlag- und
stoßfestem Polyethylen · starkwandig
und robust · bis 60 I mit 2 Tragegriffen ·
temperaturbeständig von - 20 °C bis + 40
°C · mit UN-Zulassung · beständig gegen die
meisten Säuren und Laugen (bitte anfragen)

Ausstattung: 2 Tragegriffe

Gesamtmaße Ø x H [mm]	Inhalt [I]	Einfüllöffnung-Ø [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
310 x 510	30	255	9000 450 460	35,95	31,95
400 x 640	60	330	9000 450 461	44,95	39,95





Fußmatte

Nutzschicht 80 % Naturkokos / 20 % Stahl galvanisiert · Stärke ca. 30 mm · Farbe natur · für den Zwischenbereich

Farbe: natur

L x B x S [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
390 x 590 x 30	9000 471 278	11,50	10,25
500 x 800 x 30	9000 471 300	18,50	16,50



für ergonomisches Arbeiten

<u>fetra</u>°

Transportgeräte

Materialständer

robuste Profilstahl-Rohrkonstruktion Plattform L 605 x B 405 mm mit Abrutschsicherung manuelle Höhenverstellung Tragfähigkeit 150 kg



Auffangwanne für Kleingebinde und Regale

zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung gewässergefährdenden Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4 · aus Polyethylen · sehr beständig gegen Laugen, Öle und Säuren · ohne PE-Rost · stapelbar ·

konzipiert für verschiedene Regaltiefen · **mit DIBT-Zulassung** Nr. Z-40.22-601



L x B x H [mm]	Auffangvolumen [I]	ArtNr.	EUR
976 x 395 x 95	21	9000 466 286	105,-
976 x 495 x 95	27	9000 466 287	115,-
976 x 595 x 95	33	9000 466 288	125,-
1295 x 395 x 95	28	9000 466 289	135,-
1295 x 495 x 95	36	9000 466 290	145,-
1295 x 595 x 95	44	9000 466 291	149,-



Auffangwanne

für Kleingebinde und Regale · zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung gewässergefährdenden Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4 · aus HD-Polyethylen · sehr beständig gegen Laugen, Öle und Säuren · ohne PE-Rost · stapelbar · konzipiert für verschiedene Regaltiefen · **mit DIBT-Zulassung Nr. Z-40.22-601**

Farbe: schwarz

L x B x H [mm]	Auffangvolumen [I]	ArtNr.	EUR
976 x 395 x 95	21	9000 466 292	179,-
976 x 495 x 95	27	9000 466 293	189,-
976 x 595 x 95	33	9000 466 294	195,-
1295 x 395 x 95	28	9000 466 295	225,-
1295 x 495 x 95	36	9000 466 296	245,-
1295 x 595 x 95	44	9000 466 297	255,-



Scherengitter

schnelle Absperrung von Bereichen aller Art · robuste Stahlkonstruktion, Flachstahl 25 x 4 mm oder besonders robust in 40 x 5 mm · lackiert und mit beidseitig aufge $brachter\ Warnmarkierung\ in\ rot/weiß\ (reflektierend) \cdot zusammenfaltbar \cdot Fußbreite$ 500 mm · Höhe 1000 mm

Länge [mm]	Materialstärke [mm]		ArtNr.	EUR
3600	25 x 4	 a	9177 480 289	159,-
4000	40 x 5	, and	9177 480 290	229,-

NEU

Gurtpfosten

für den Außenbereich · Gurtpfosten aus PVC Höhe 970 mm mit 3 Gurtaufnahme · selbstaufrollender Gurt · Länge 3,7 m · zum Einhängen in Pfosten oder Wandhalter · Gurtfarbe schwarz/gelb quergestreift · Fuß aus Vollgummi Fuß-Ø 380 mm · Gewicht ca. 7 kg



Pfosten	ArtNr.	EUR
schwarz	9109 489 865	115,-
gelb	9109 489 873	115,-

Wandhalter

für Gurtpfosten und Wandgurt · zur Aufnahme des Gurtbandes





Kugelgelagerte Vollauszüge





PROMAT



Werkzeug-/Beistellschrank

Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet · Tragfähigkeit pro Fachboden/Schublade 35 kg · Flügeltür abschließbar mit Zylinderschloss

Ausführung: 1 Schublade, 2 Böden · H x B x T mm: 1000 x 500 x 500 · Korpus/Türen RAL: anthrazitgrau, RAL 7016/taubenblau NCS 4040 R 70B



Außenmaße L x B x H [mm] Inhalt [I] Art.-Nr. UVP **EUR** 9000 447 950 71,95 63,95 430 x 330 x 275 29 580 x 380 x 275 47 9000 447 951 87.95 78.95 595 x 390 x 380 70 9000 447 952 98,95 88,95 780 x 380 x 380 90 9000 447 953 105,-125,-900 x 490 x 380 9000 447 954 140 139. 790 x 560 x 475 184 9000 447 955 195,-175,-

43,95 UVPV Staub-und wasserdicht 9000 448 400 731

Kunststoffkoffer DinoPlus

Staub- und wasserdicht gem. Schutzklasse IP 67, widerstandsfähiger ABS-Kunststoff, Farbe schwarz, Druckausgleichsventil, Schaumeinlagen, 47I- und 73I-Variante mit Teleskopgriff und 2 Laufrollen

Außenmaße L x B x H [mm]	Inhalt [I]	ArtNr.	UVPV	EUR
180 x 225 x 85	2,1	9000 448 400	43,95	38,95
225 x 275 x 155	6	9000 448 401	67,95	60,95
370 x 455 x 185	20	9000 448 402	115,-	99,95
440 x 600 x 285	47	9000 448 403	285,-	255,-
495 x 665 x 340	73	9000 448 404	349,-	309,-

Magnetrahmen selbstklebend · Format DIN A4 · magnetische Vorderseite für Wechseln von Informationen · direktes Beschriften des Dokumentes · bis zu 5 Blatt 80g/qm · mit Stiftehalter T7,50 UVPV Format: DIN A4



UN-Zulassung für Säuren und Laugen



mit UN-Zulassung für Säuren und Laugen - aus Polyethylen - Innendurchmesser Füllöffnung 5 I und 10 I - ca. 34 mm, 20 I und 30 I - ca. 47 mm - lebensmittelbeständig - stapelbar - Farbe natur

H x B x T [mm]	Inhalt [I]	Verschraubung	ArtNr.	UVPV	EUR
252 x 145 x 195	5	DIN 45	9000 450 195	8,50	7,50
306 x 192 x 232	10	DIN 45	9000 450 196	13,75	12,25
399 x 231 x 294	20	DIN 60	9000 450 197	27,95	24,95
578 x 230 x 288	30	DIN 60	9000 450 198	39,95	35,95

hůnersdorff

Messkanne

transparent · lebensmittelbeständig · aus säure- und chemikalienbeständigem Polypropylen · geschlossener Griff · mit eingespritzter und blau geprägter

und blau geprägter Skala · Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +100°C





Ø x H [mm]	Inhalt [ml]	Skala [ml]	ArtNr.	UVPV	EUR
90 x 135	500	10:10	9000 495 150	3,50	3,15
117 x 165	1000	10:10	9000 495 151	4,95	4,45
151 x 206	2000	20:20	9000 495 152	8,25	7,25
175 x 238	3000	50:50	9000 495 153	9,50	8,50
203 x 257	5000	100:100	9000 495 154	11,50	10,25



Ölkanne

Inhalt 13I · aus bruchsicherem Polyethylen · silbergrau · Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C · zwei Griffe · große Einfüllöffnung · Siebeinsatz in der Einfüllöffnung · Schraubverschluss am Auslauf · sehr gut chemische Beständigkeit gegen Säuren und Laugen

Fassungsvermögen: 13 I

Mit Schutzdeckel und Tragegriff

Schlauch- und Kabelbrücke

mit zwei Kanälen \cdot Abmessung Kabelkanäle H 32 x B 30 mm \cdot aus schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche \cdot überfahrbar bis zu einem Achsgewicht von 8 t

Ausführung: 2 Kanäle · L x B x H mm: 980 x 240 x 45 · schwarz/gelb



Schlauch- und Kabelbrücke mit zwei Kanälen

Abmessung Kabelkanäle
H 32 x B 30 mm · aus
schwarzem vulkanisiertem Vollgummi und rutschhemmende Oberfläche ·
überfahrbar bis zu einem Achsgewicht
von 8 t

schwarz/gelb

Ausführung	ArtNr.	UVPV	EUR
links	9000 480 242	55,95	49,95
rechts	9000 480 243	55,95	49,95

55,95 UVPV

ideal für professionelles Informieren im Innenbereich Bautiefe 31 mm -Innentiefe 9 mm · Rahmen aus silbereloxiertem Aluminiumprofil · rahmenlose Flügeltür aus Kunststoffglas, mit integriertem Schloss abgeschrägte Eckverbindungen aus Kunststoff Rückwand aus beschichtetem Stahlblech, magnethaftend, beschriftbar und trocken abwischbar UVPV

Anzahl DIN A4 Blätter	Außenbreite [mm]	Außenhöhe [mm]	Sichtfläche B x H [mm]	ArtNr.	EUR
1 = 1 x 1	270	351	219 x 311	9000 493 010	47,95
2 = 1 x 2	490	351	439 x 311	9000 493 011	61,95
3 = 1 x 3	710	351	659 x 311	9000 493 012	77,95
4 = 2 x 2	490	651	439 x 611	9000 493 013	92,95
6 = 3 x 2	710	651	659 x 611	9000 493 014	115,-
8 = 4 x 2	930	651	879 x 611	9000 493 015	135,-

Fluorfrei

GLORIA®



Schaumfeuerlöscher

Brandklassen A, B · Abstell- und drehbare Löschpistole mit Schaumrohr zur gezielten, dosierten und umweltschonenden Ausbringung des Schaums ·

ausgezeichnete Löschleistung ohne Fluor Einsatz bei elektrischen Anlagen bis

1000 V - Mindestabstand 1 m, Räumen mit Publikumsverkehr, EDV-Nebenräumen,

Krankenhäuser mit Wandhalter

Ausstattung: mit Wandhalter



Inhalt [I]	Brand- klasse A	Brand- klasse B	Lösch- leistung LE	ArtNr.	UVPV	EUR
6	34 A	144 B	10	9000 482 104	139,-	125,-
9	43 A	183 B	12	9000 482 105	189,-	169,-

stumpf

Schaukasten

Wertstoffsammler

Inhalt 70 Liter · aus verzinktem und hochwertigem strukturpulverbeschichtetem Qualitätsstahlblech · mit Abfallsackhalterung oder verzinktem Innenbehälter · mit Trethebelmechanik, selbstschließende Einwurfklappe mittels Torsionsfeder · mit Kennzeichnungs-Set der Einwurfklappen in den Farben blau, gelb und anthrazit

Gehäuse Farbe: lichtgrau, RAL 7035 · H x B x T mm: 1000 x 400 x 380



Ausführung	Gewicht [kg]	ArtNr.	UVPV	EUR
mit Müllsackhalter, mit Trethebel	17,5	9000 466 175	455,-	409,-
verzinkter Einsatz, mit Trethebel	20,7	9000 466 176	475,-	429,-

GLORIA®

Löschdecke

stabile Hardbox · aus silikonbeschichtetem Glasfasergewebe · nach DIN EN 1869:2001 · geeignet für handelsübliche Fritteusen/Fettbackgeräte bis max. 3 I und zum Löschen von Bränden, die auf die persönliche Kleidung übergreifen

L x B mm: 1800 x 1200





Stretchfolienset Standard Stretchfoliensystem für viele Anwendungen

Lieferumfang: 1 Handstretchgerät Standard Kern-Ø 50 mm · 6 Rollen · transparent

Breite: 450 mm · Stärke: 20 µm · Länge: 300 m





stumpf[®]

Putzwollkasten

aus verzinktem Stahlblech · nicht brennbar nach Brandschutzklasse A DIN 4102 bzw. DIN EN 13501-1

Inhalt: 45 I ·

H x B x T mm: 570 x 330 x 310





Gehäuse/Klappe	ArtNr.	UVPV	EUR
feuerrot, RAL 3000/feuerrot, RAL 3000	9000 466 598	149,-	135,-
lichtgrau, RAL 7035/enzianblau, RAL 5010	9000 466 599	149,-	135,-

KERN

Automatische Referenzoptimierung

Zählwaage

mit automatischer Referenzoptimierung · Stückzählen mit Referenzstückzahlen · Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht · Ziel-Stückzahl programmierbar · Zählsummenspeicher · Edelstahl Wägeplattform · Arbeitsschutzhaube · Datenschnittstelle RS 232 · LC-Display, Ziffernhöhe 20 mm · Auto-Off-Funktion · Netzanschluss 230/50 V / Hz · B 315 x T 350 x H 105 mm



Wägebereich [kg]	Ziffernschritt [g]	Mindeststück- gewicht [g]	ArtNr.	UVPV	EUR
6	0,1	0,1	9182 486 571	339,-	299,-
15	0,2	0,25	9182 486 572	339,-	299,-
30	0,5	0,5	9182 486 573	339,-	299,-

Kehrset

mit Langstiel · große, stabile Klapp-Schaufel · Besen mit Qualitätsmischung · schwarz/silber eloxierte Aluminiumstiele

Gesamthöhe: 1100 mm





Pack- und Arbeitstisch

stabile Tischkonstruktion · T. 800 mm · H. 850 mm · Tischbeine pulverbeschichtet in enzianblau, RAL 5010 · Plattenoberfläche kunststoffbeschichtet lichtgrau, RAL 7035 Tragfähigkeit max. 100 kg · zerlegte Anlieferung

. 3

Breite [mm]	Art	Nr.	UVPV	EUR
1600	₩ 9000	486 270	345,-	309,-
2000	9000	486 273	379,-	339,-

Nachhaltig in Deutschland hergestellt



Steckregalsystem GREEN

die Regalserie kompensiert 100% des bei der Herstellung erzeugten CO²-Ausstoßes · Grund- oder Anbauregal mit jeweils 4 Fachböden · verzinkt · einfache Steckmontage · Fachböden höhenverstellbar im 25mm-Raster · Tragfähigkeit pro Fachboden 150 kg · Feldlast 1300 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)

Sicherheitshinweis: Regale mit einem Höhen-/Tiefenverhältnis größer 5:1 müssen gem. DGUV-Regel 108-007 durch geeignete Wand-, Fuß- oder Deckenbefestigungen gegen Kippen gesichert werden.

- a







H x B x T [mm]	Ausführung		ArtNr.	UVPV	EUR
2000 x 1000 x 400	Grundregal	 a	9000 449 906	225,-	199,-
2000 x 1000 x 400	Anbauregal		9000 449 907	169,-	149,-
2000 x 1000 x 500	Grundregal		9000 449 908	245,-	219,-
2000 x 1000 x 500	Anbauregal	 a	9000 449 909	179,-	159,-
2000 x 1000 x 600	Grundregal		9000 449 910	265,-	235,-
2000 x 1000 x 600	Anbauregal		9000 449 911	195,-	175,-

PROMAT

Werkbank Serie BK 650

Komplettangebot · einfache Selbstmontage · massive Buchenholzplatte Stärke 40 mm, mit beidseitigem Deckfurnier

bestehend aus: 2 höhenverstellbaren Werkbankfüßen, 1 Arbeitsplatte, Tragfähigkeit 750 kg (bei gleichmäßig verteilter Last)





PROMAT

Sackkarre

stabile, geschweißte Stahlrohrkonstruktion Radschutz und Sicherheitsgriffe Tragfähigkeit 250 kg



PROMAT

Tischwagen

robuster Transportwagen, Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten, leichtgängige TPE Bereifung, Tragfähigkeit obere Ladefläche 200 kg, **zerlegte Anlieferung**

Anzahl Ladeflächen: 2 · Gesamttragfähigkeit: 600 kg · Etagenhöhe: 270/900 mm · Rad-Ø: 200 mm · Gewicht: 44 kg · Ladefläche L x B mm: 1000 x 600



PROMAT

Tischwagen

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten · leichtgängige TPE-Bereifung · zerlegte Anlieferung

Anzahl Ladeflächen: 3 · Gesamttragfähigkeit: 300 kg · Etagenhöhe: 200/510/820 mm · Ausführung: Schiebebügel senkrecht · Rad-Ø: 125 mm · Gewicht: 49 kg · Ladefläche L x B mm: 1000 x 600



PROMAT

Plattformwagen Stahlrohr und Profilstahl geschweißt - Ladefläche aus Holzwerkstoffplatten - leichtgängige TPE-Bereifung · zerlegte Anlieferung

Gesamttragfähigkeit: 250 kg · Ladehöhe: 206 mm · Rad-Ø: 125 mm · Gewicht: 15 kg · Ladefläche L x B mm: 850 x 450 · Gesamtmaße L x B x H mm: 1100 x 450 x 910



PROMAT

Flink und wendig

Griffroller

stabiler Stahlrohrrahmen · Ladeflächen aus Holzwerkstoffplatten · leichtgängige TPE Bereifung · zerlegte Anlieferung

Anzahl Ladeflächen: 2 · Gesamttragfähigkeit: 250 kg · Ladehöhe: 195/770 mm · Gewicht: 19 kg · Rad-Ø x B mm: 125 x 32 · Ladefläche L x B mm: 600 x 450



PROMAT

mit Synchrontechnik

Arbeitsdrehstuhl

- Ein-Hebel-Bedienung Rückenlehne mit Höhenverstellung und integrierter Lordosenstütze
- Sitzneige- und Sitztiefenverstellung

Ausführung: Synchrontechnik · Gestellausführung: Rollen · Polsterfarbe: schwarz · Sitzhöhenverstellung: 450-600 mm



Sitz/Rückenlehne	ArtNr.	UVP	EUR
Kunstleder	9000 425 210	279,-	265,-
Supertec	9000 425 211	319,-	299,-

Synchrontechnik - mit Armlehnen

Bürodrehstuhl

Einstellung des Rückenlehnengegendrucks im Sitzen mittels Handrad Vollpolster-Rückenlehne, höhenverstellbar · Rückenlehne mit integrierter Lumbalstütze · ergonomisch geformter Sitz · Armlehnen höhen-/breiten und tiefenverstellbar · Sitztiefenverstellung 50 mm mittels Schiebesitz Bezug 100 % Polyester · Sitzfläche B 510 x T 400-450 mm · Lehnenhöhe 580-650 mm · Universalrollen für weiche und harte Böden

Lieferung erfolgt zerlegt

Gestellausführung: Kunststoff schwarz · Polsterfarbe: schwarz · Sitzhöhenverstellung: 410-520 mm





Wanduhr

schwarzes Kunststoffgehäuse · Abdeckung aus Glas · Ziffernblatt mit Zahlen Batteriebetrieb 1,5 V (inkl. Batterien)





Wanduhr

silbernes Kunststoffgehäuse · flaches Gehäuse · Ziffernblatt mit Zahlen · Batteriebetrieb 1,5 V (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)





Funk-Digitaluhr

Datumsanzeige mit ausgeschriebenem Wochentag (10 Sprachen) sowie Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit - automatische Zeiteinstellung bei Erstinbetriebnahme sowie vollautomatische Sommer-/Winterzeitumstellung - Weckalarm mit Snooze-Funktion · silbernes Kunststoffgehäuse · Batteriebetrieb 1,5 V (Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)





Set mit Kunstoffsack

Abfallsammlerset

bestehend aus: Abfallsammler verzinkt mit Standfuß, mit Kunststoffdeckel, silber und Klemmring zur Sackbefestigung, Einwurföffnung Ø 350 mm, H 980 x B 500 x T 530 mm Kunststoffsack 120 I, Stärke 60 µm, hellblau B 700 x L 1100 mm, gerollt, aus Hochdruck-PE





Gewebeplane

Multi Tarp Standard
olivgrün · Planen aus HDPE Bändchengewebe mit LDPE Beschichtung · robustes, flexibles wasserdichtes und gut zu verarbeitendes Material · die Pla



2000 227 110

155,-

139,-

ist UV-stabilisiert · mit Aluminiumösen · einzeln verpackt · Gewicht 100 g/m²	-		
L x B [mm]	ArtNr.	UVP	EUR
3000 x 2000	2000 227 100	7,75	6,95
4000 x 3000	2000 227 101	15,25	13,75
5000 x 3000	2000 227 102	19,25	17,50
5000 x 4000	2000 227 103	25,95	23,95
6000 x 4000	2000 227 105	30,95	27,95
6000 x 5000	2000 227 109	37,95	34,95
8000 x 6000	2000 227 104	60,95	54,95
10000 x 6000	2000 227 107	75,95	68,95
10000 x 8000	2000 227 108	105,-	94,95



Spiralhering

Bodenanker aus verzinktem Metall, somit witterungsbeständig und wiederverwendbar \cdot mit drehbarem Befestigungsring \cdot Ø 8 mm \cdot Länge 41 cm

Material: verzinktes Metall · Länge: 41 cm VE = 6

1) Preis per St.



WINDHAGER

12000 x 10000

einfache Befestigung der Clips durch Einklemmen und Festschrauben · mit Öse zur Befestigung von Seilen, Karabiner, Expander etc. · 8 Befestigungsclips mit Schrauben

VE = 8

1) Preis per Blister





Spiralhering

ideal als feste Verankerung · aus verzinktem Metall, somit witterungsbeständig und wiederverwendbar · einfaches Eindrehen in den Boden

Blister = 4 St.

Material: Metall, verzinkt · Länge: 15 cm

VE = 6

1) Preis per Blister





<u> Windhager</u>

Expanderseil

nützliches Zubehör zum schnellen Spannen von Planen, Sonnensegel etc. · Karabinerhaken an beiden Enden · Set mit 4 Expandern je 70 cm und 8 Karabinern

VE = 8

1) Preis per Blister





WINDHAGER

Erdnägel in V-Form für stabiles Befestigen von Vliesen, Folien und Abdeckplanen sowie Segeln · aus verzinktem Metall · witterungsbeständig und wiederverwendbar

Material: Metall, verzinkt · Länge: 25 cm **VE = 10**

1) Preis per Blister









Tiefmuldenkarre ALLCAR

muldentragender Stahlrohr-Rahmen mit angebogenen Füßen und Kippbügel · Stahlrohr-Ø 34 mm · Rohrstärke 1,5 mm · gegeneinander angeschweißte Füße · verzinkte, schmale Mulde 100 Liter, mit profiliertem Wulst-Rand, Blechstärke 0,9 mm · Kunststoffgriffe · vordere Muldenabstützung · Luftrad 400 / 100 auf Stahlblechfelge, mit Kugellager

Lieferung erfolgt demontiert!

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!



Zubehör	ArtNr.	UVPV	EUR
Ersatzmulde gelocht	4000 818 166	88,95	79,95
Luftrad m. Kunststoff-Gleitlager	4000 818 169	72,95	65,95
Polymeres Rad, vollgeschäumt	4000 818 259	96,95	87,95
1 Paar Kunststoffgriffe	4000 818 318	14,95	13,50
Muldenschrauben (5 St./Beutel)	4000 818 365	8,25	7,50

Tiefmuldenkarre

mit rechteckiger Tiefmulde verzinkt mit extra verstärktem Rundeisen-Rand · Muldenstärke: 1,25 mm · Rahmen aus komplett geschweißter Stahlkonstruktion mit Kippbügel und Muldenabstützung vorne sowie Fußverstärkung · Kunststoff-Handgriffe · mit schlauchlosen Rad · Tragfähigkeit 200 kg

Bei der Herstellung der Mulden können beim Tiefziehprozess Schleifspuren und leichte Wellungen auftreten. Ebenso sind Lackschäden kein Reklamationsgrund!



Zubehör		VE	ArtNr.	UVPV	EUR
Ersatzmulde	**	1	4000 818 163	58,95	52,95
Luftrad mit Kugellager, Schlauch und Achse (130 x 14 mm), Ø 400 mm x Radbreite 100 mm		1	4000 818 171	54,95	49,95
Muldenschrauben (5 Stk./Beutel)		1	4000 818 371	4,65	4,20
Kunststoffgriffe Länge 110 mm		2	8000 375 979	3,40	3,10
Schlauch Ø 400 x Breite 100 mm		1	8000 376 136	10,95	9,95

Baueimer

schwarz · Knopfbügel · L-Skala



Inhalt [I]	ArtNr.	UVPV	EUR
12	4000 819 008	2,25	2,05
20	4000 819 011	3,80	3,45



Mörtelkasten

schwarz · 4 Griffe · L-Skala

Inhalt [I]	ArtNr.	UVPV	EUR
65	4000 819 015	9,50	8,75
90	4000 819 016	11,25	10,25



Inhalt [I]	ArtNr.	UVPV	EUR
40	4000 819 012	7,95	7,25
65	4000 819 013	8,50	7,75
90	4000 819 014	10.25	9.25

zum einmaligen Gebrauch · Gewebe ist beschichtet · mit Schürze ·

mit Warndruck Mineralwolle · erfüllt die Anforderung der TRGS 521

Tragfähigkeit: 150 kg · L x B x H mm: 900 x 900 x 1100





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





Transportsack Big Bag

zum einmaligen Gebrauch von Schüttgütern wie Steine, Kies, Sand etc. geeignet · geschlossener Boden · 4 Hebeschlaufen · Schürze Gewebe ist unbedruckt und unbeschichtet

erfüllt die Anforderung der TRGS 521

Tragfähigkeit: 1000 kg · L x B x H mm: 900 x 900 x 1100



пн 5 **Big-Bag-Gestell** mit höhenverstellbaren Haltern, einfacher Aufbau durch Stecksystem **demontiert geliefert** · Lieferung ohne Transportsack BIG BAG Ein Lackschaden ist kein Reklamationsgrund! L x B x H m: 1,01 x 1,01 x 1,4 38.95 UVPV

Flachsack Standard PP

zum einmaligen Gebrauch · Gewebe ist beschichtet · mit Kordel im Saum · **mit Warndruck** Mineralwolle · erfüllt die Anforderung der

L x B mm: 2200 x 1400





Nageleisen Gorilla Bar

schwarz · gebogene Klaue · mit unverbiegbarem Schaft

Ausführung: oval

	4000 812 039			
Gesamt-L. [mm]		ArtNr.	UVPV	EUR
350		4000 812 039	19,95	17,95
600		4000 812 040	28,95	25,95
900		4000 812 041	33,95	30,95
1200		4000 812 042	47,95	43,95

PROMAT

Schlagschnurautomat

Körper aus Magnesium-Druckguss · sehr leicht und robust · Push-System: Beim Druck auf die Achse und Herausziehen der Schnur dreht die Kurbel nicht · gehärteter Haken mit gebogenen Zacken: kann an Kanten angenagelt werden im Körper 100% integrierter Lagerplatz für den Haken - große innere Farbpulverkapazität - mit stahlöse am Schnuraustritt - mit INOX-Gürtelclip

Schnurlänge: 30 m





4000 816 645





4000 816 646

Kurbelhub	ArtNr.	UVP	EUR
	4000 816 645	10,75	9,75
Schnelleinzug 5:1	4000 816 646	13,50	12,25

PROMAT

Schlagschnurkreide

für Schlagschnurautomat · in praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Inhalt: 1000 g

VE = 10

Farbe blau





ArtNr.	UVP	EUR
4000 816 652	7,95	7,25
4000 816 653	8,25	7,50

Malerspachtel

stahlgeschmiedet konisch geschliffenes Blatt poliert - mit flachovalem Holzheft





Breite [mm]	ArtNr.	UVPV	EUR
20	4000 816 502	1,15	1,05
30	4000 816 503	1,25	1,15
40	4000 816 504	1,55	1,40
50	4000 816 505	1,80	1,65
60	4000 816 506	1,80	1,65
80	4000 816 508	2,05	1,85
100	4000 816 510	2,80	2,55

KELMAPLAST

Absperrband

extrem reißfest · 80 mm breit · à 500 m im Spenderkarton · umweltfreundlich · "das Recycelte" aus mindestens 80 % recycelten Polyethylen

Ausführung: rot/weiß geblockt, recycelt





32,95 UVP

FISKARS[®]

Gärtnerspaten

besonders geeignet zum Graben und Rasenstechen ergonomische Form · Stiellänge 1250 mm · sehr stabil durch qualitativ hochwertigen Borstahl · geschärfte Blattkante · ergonomischer Schaftwinkel mit SoftGrip™ am Schaft · Trittfäche für leichtes Einstechen in den Boden



ArtNr.	UVPV	EUR
4000 819 585	51,95	46,95
4000 819 586	51,95	46,95



Trassenwarnband

Verbundfolie aus umweltfreundlichem PE mit schwarzem Aufdruck · mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · 50 mm breit · 250 m lang

Aufdruck: Achtung D. Telekom Kabel · Farbe: gelb



NOW.

Blockbatterie

passend für Baustellenleuchten und Handscheinwerfer · Zink / Kohle · VE = 24 Stück

Spannung: 6 V · Kapazität: 7 Ah VE = 24 ¹⁾ Preis per St.





multicoll

Trassenwarnband

Verbundfolie aus umweltfreundlichem PE mit schwarzem Aufdruck · mit perforierten Sollbruchstellen gem. DIN EN 12613 · 150 mm breit · 250 m lang

Aufdruck: Achtung Versorgungsleitung Farbe: gelb



4000 818 344

Laterneneisen Berliner Modell

mit Sicherheitsbügel - angeschmiedete Spitze rot lackiert

Ø: 12 mm

VE = 10





multicoll

Trassenwarnband

Verbundfolie aus umweltfreundlichem PE mit schwarzem Aufdruck · à 250 m auf der Rolle · Breite 40 mm

11,95 UVPV 2/57





Aufdruck	Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
Achtung Kabel	gelb	4000 818 335	11,95	10,75
Achtung Gasleitung	gelb	4000 818 336	11,95	10,75
Achtung Starkstromkabel	gelb	4000 818 337	11,95	10,75
Achtung Wasserleitung	blau	4000 818 338	11,95	10,75
Achtung Abwasserleitung	grün	4000 818 339	11,95	10,75
Achtung Breitbandkabel	gelb	4000 818 451	11,95	10,75
Achtung Fernwärmeleitung	gelb	4000 818 452	11,95	10,75
Achtung Glasfaserkabel	gelb	4000 818 453	11,95	10,75
Achtung LWL-Kabel	gelb	4000 818 454	11,95	10,75
Achtung Hochspannungskabel	gelb	4000 818 456	11,95	10,75



Zubehör auf Anfrage

Kraftstoffkanister

aus Stahlblech · mit Bajonettverschluss und Sicherung · für alle Kraftstoffarten geeignet · innen und außen kraftstoffbeständig lackiert · mit UN-Zulassung nach **GGVSE und GGVSee**

Alle Kraftstoff-Kanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. 4000 818 984



Inhalt [I]	Farbe	ArtNr.	UVPV	EUR
5	Olivgrün RAL 6003	4000 818 965	28,95	25,95
5	Feuerrot RAL 3000	4000 818 986	28,95	25,95
5	Signalblau RAL 5005	4000 818 940	29,95	26,95
5	Zinkgelb RAL 1018	4000 818 941	29,95	26,95
10	Olivgrün RAL 6003	4000 818 966	35,95	32,95
10	Signalblau RAL 5005	4000 818 948	36,95	33,95
10	Feuerrot RAL 3000	4000 818 949	35,95	32,95
10	Zinkgelb RAL 1018	4000 818 987	36,95	33,95
20	Olivgrün RAL 6003	4000 818 967	42,95	38,95
20	Signalblau RAL 5005	4000 818 988	44,95	40,95
20	Feuerrot RAL 3000	4000 818 989	42,95	38,95
20	Zinkgelb RAL 1018	4000 818 990	44,95	40,95







Rundumkennleuchte

12-24 V · 45 LED's Typ 2835 · 3 Funktionen · R65+R10 · IP65 Art.-Nr. 4000 818 368: mit Magnetfuß und Saugnapf · inkl. 30 mm lange Lasche zu leichten Demontage Art.-Nr. 4000 818 369: zur festen Montage geringe Geräuschübertragung

Lichtfarbe: gelb





Gewicht [kg]	ArtNr.	UVP	EUR	
0,56	4000 818 368	40,95	36,95	
0,52	4000 818 369	39,95	35,95	



Anhänger-Kastensicherung für Anhänger und Wohnwagen · aus Stahl verzinkt · passend für alle gängigen Zugkugel-Kupplungen · für Fahr- und Standbetrieb geeignet · inklusive Rundschloss mit 2 Schlüsseln · angekuppelt verschließbar und diebstahlgesichert · abgeschrägte Ecken als Stoßstangenschutz, ermöglicht das Einlenken ohne Einschränkung

Gewicht: 1,9 kg · L x B x H mm: 190 x 125 x 114









Starthilfegerät Power Pack 1000A

starten von Diesel- und Benzinmotoren bis 12 l Hubraum · mit LED Ladestandanzeige · 12/24V umschaltbar, Li-Ion Batterie, USB Ausgang 5V/2A zum Laden und Betreiben von Geräten mit USB Anschluss - Halter für Starthilfekabel und Klemmen -Ladung mit beiliegendem 230 V Netzteil oder über 12 V Zigarettenanzünder-Steckdose - mit einer LED Arbeits- und Warnleuchte - Ladezyklen 1000, Ladezeit 8 Stunden, Ladezustandsanzeige 4 LED





Luftreiniger LRM mobil · beste Raumluft · für Raumgrößen von 15 m² bis 50 m² geeignet · H13 HEPA-Filter · integrierter Anionengenerator · Display zur Anzeige der Luftqualität Timerfunktion 3 Lüftungsstufen · Sleepfunktion für flüsterleisen Betrieb inkl. Abschaltung der Displaybeleuchtung · Filterwechselanzeige · Farbe weiß, ähnl. RAL 9003

Modell: LRM 500 · Reinigungsleistung CADR: 450 m3/h · Luftvolumenstrom: 134/242/312/465 m³/h · Einsatzbereich Raumfläche, je Stufe: 20-30/30-40/ 40-50 m² · Leistungsaufnahme, je Stufe: 4,9/8,6/10,2/40,2 W Anschlussspannung: 230 V 50 Hz



Zubehör	ArtNr.	UVPV	EUR
4-Stufen Filtersystem Set passend zu Luftreiniger 4000 896 969 Set beinhaltet 2x Filterschaummatte, 1x Aktivkohlegranulat-Kassette, 1x H13 HEPA-Filter	4000 896 977	88,-	79,95
4-Stufen Filtersystem 2er-Set passend zu Luftreiniger 4000 896 968 Set beinhaltet 4x Filterschaummatte, 2x Aktivkohlegranulat-Kassette, 2x H13 HEPA-Filter	4000 896 979	165,-	149,-

PROMAT

Gasheizer Blue Flame

der umweltfreundliche Gas-Heizofen Blue Flame 4200 Watt (mit Thermostat und Piezozündung) überzeugt durch seine starke Heizleistung bei niedrigem Verbrauch · Ideal zum Beheizen von Gartenlauben, Vorzelten und überdachten Terrassen sowie in allen anderen gut belüfteten Bereichen im wettergeschützten Außenbereich · Gasflaschengröße 5 kg oder 11 kg (Füllgewicht)

Heizleistung: 2,1 - 4,2 kW · Geräte-Anschlussdruck: 0,05 bar · Geräte-Anschlusswert: max 0,33 kg/h · Gewicht: 11 kg · L x B x H mm: 400 x 290 x 740





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







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 · demontiert

Heizleistung: 2000 W B x H x T mm: 230 x 600 x 410





Elektroheizer

für die Beheizung von Lager- und Werkhallen, Garagen, Baucontainern etc. · pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse · stufenloser Thermostat und kräftiger Ventilator für gleichbleibende Temperatur · Heizelemente rostfrei · Überlastschutz

Anschlussleitung ab 5000 W nicht im Lieferumfang enthalten (bei 4000 722 012, 4000 722 013, 4000 722 014)

Modell	TSE-20A	TSE-30A	TSE-50A	TSE-90B	TES-150B
Luftleistung [m³/h]	250	476	655	708	1300
Heizleistung [W]	2000	3000	5000	9000	15000
Netzspannung [V]	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400
Gewicht [kg]	3,5	4,7	5,4	8,8	13,9
L x B x H [mm]	230 x 195 x 315	265 x 260 x 400	265 × 260 × 400	350 x 320 x 480	405 x 360 x 540
ArtNr.	4000 722 010	4000 722 011	4000 722 012	4000 722 013	4000 722 014
UVP	65,95	90,95	125,-	219,-	329,-
EUR	59,95	81,95	115,-	199,-	299,-



