



Werkzeuge HIGHLIGHTS 1/2024

Aktion gültig bis 31.07.2024

Union Werkzeug-
Handel
Leistung • Technik • Service

Markmiller
PARTNER DER PROFIS



forum
Professional Solutions

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 19-teilig

- Qualitätsstahl C60
- Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9;
10; 11; 12; 13; 14 mm
- 2 Verlängerungen 50; 150 mm
- 1 4-kant-Griff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 1 Kardangelenk

74,29 €

53,90 €



7/40

Bestell-Nr. 42 4060 5250



6,3 mm
1/4"



Wasserpumpenzangen-Satz Alligator®, 3-teilig

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem
Kunststoff überzogen
- 180; 250; 300 mm

Lieferung: Im Karton.

80,70 €

54,90 €



8/16

Bestell-Nr. 42 4510 2260



Akku-LED-Arbeitsleuchte, 20 W

- SMD-LED
- Polycarbonat-Gehäuse, stoßfest, staubdicht und spritzwassergeschützt
- Verstellbarer Standfuß mit Stativgewinde und ausklappbaren Haken
- Mit Powerbank-Funktion zum Laden externer Geräte
- Funktioniert mit Akkus von Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo)
- Für den vorübergehenden Einsatz im Außenbereich

Bestell-Nr. 42 6361 1555



IP54

- Lichtstrom 2900 lm
- Farbtemperatur 5000 K
- Brenndauer 4,5–13 h

Lieferung: Inklusive 4 Adapter für verschiedene Akkuhersteller.

62,90 €



NEU

Werkzeugsrucksack Modular X18 Elektro, 30-teilig

- Aus Recycling-Kunstfasern
- Aufklappbare Vorder- und Rückseite mit herausnehmbarer Werkzeugaufklappfläche
- 21 Haltefächer und 37 Taschen, teilweise mit Reißverschlüssen
- Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern

Inhalt:

- 1 Automatische Abisolierzange PreciStrip16 190 mm
- 1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® 135 mm
- 1 Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen 180 mm
- 2 VDE-Schraubendreher Slim für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
- 2 VDE-Schraubendreher Slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- 1 VDE-Schraubendreher Slim für Kreuzschlitz-Schrauben PZ/S 1
- 1 VDE-Spitz-Kombizange 185 mm
- 1 VDE-Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange) 200 mm
- 1 VDE-Elektronik-Seitenschneider Electronic Super Knips®
- 1 VDE-Elektro-Installationszange 200 mm
- 1 VDE-Seitenschneider 160 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 180 mm
- 1 VDE-Kabelmesser 190 mm
- 1 Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5-10 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Mini-Wasserwaage 68 mm
- 1 Wasserwaage 30 cm
- 1 Kunststofffrohrschnneider BiX®
- 1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®



1102,00 €

799,00 €

Bestell-Nr. 42 4091 8065



NEU

Werkzeugsortiment Robust 45 Move Elektro, 63-teilig



- Koffer staub- und wasserdicht, mit automatischem Druckausgleichsventil
- Mit Dokumentenfach, Werkzeugaufklappflächen mit 54 bestückbaren Werkzeugaufhängen und 94 Werkzeugschlaufen
- Mit 2-Komponenten-Griff und Vorrichtung für Vorhangschloss
- Mit zwei leicht laufenden Rollen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®
- 1 Abmantelungswerkzeug ErgoStrip®, 8–13 mm, 0,02–4 mm²
- 1 Automatische Abisolierzange MultiStrip 10, 0,03–10 mm²
- 1 Zangenschlüssel, 180 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra®, 180 mm
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen, 0,08–10 + 16 mm²
- 1 Schraubendreher, slim, für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1
- 1 Schraubendreher, slim, für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 6-kant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4" Zyklus Metal Switch, 28-teilig
- 1 Doppel-Maulschlüssel Joker, 10 x 13 mm
- 1 Wasserwaage Pocket Electric, 7 cm
- 1 Wasserwaage Electric, 43 cm
- 1 Elektrikermeißel, 250 x 10 mm
- 1 VDE-Spitz-Kombizange, 145 mm
- 1 VDE-Elektro-Installationszange, 200 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange, gebogen, 200 mm
- 1 VDE-Seitenschneider, 160 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider, 200 mm
- 1 VDE-Kabelmesser, 190 mm
- 1 VDE-Wechselklingen-Satz KK VDE 16 extra slim 1



1657,60 €

1180,00 €

Bestell-Nr. 42 4091 8020



VDE-Werkzeug-Set Wallbox-Installation, 22-teilig

- Mehrkomponenten-Griff
- Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In Funktionstasche.

Inhalt:

- 1 Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
- 1 Bit-Halter SoftFinish® slimVario® electric
- 1 Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- 1 Universalschlüssel mit Doppelgelenk
- 1 Abisolier-Multitool 125 mm
- 1 Kabelschneider 210 mm
- 1 Flachrundzange, gebogen 200 mm
- 1 Verlängerung slimVario® electric
- 1 Einstellwerkzeug 90 mm



NEU

1000 V



- 1 Adapter TorqueVario®-S electric
- 4 VDE-Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 2 VDE-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
- 2 VDE-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 20; T 25

359,00 €

Bestell-Nr. 42 4090 9045

Fahrradwerkzeug-Satz Pocket Tool, 11-teilig



- Edelstahl-Adapter
- Zum Kombinieren von Winkelschraubendreher und Bits zum praktischen Schraubwerkzeug
- Reifenheber aus Hochleistungspolymer, außerordentlich robust und dauerhaft

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Inhalt:

- 1 Bit für Schlitz-Schrauben 3 mm
- 1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
- 1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
- 6 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
- 2 Reifenheber



42,60 €

32,90 €

Bestell-Nr. 42 4305 2010



Bit-Magazinhalter Insider, 8-teilig

- Edelstahl-Sechskant-Aufnahme mit Magnet
- Kunststoffgriff mit Abrollschutz

Inhalt:

- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 3 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20



36,03 €

27,90 €

Bestell-Nr. 42 4301 8015

Taschenbandmaß PowerLock

- Metall-Gehäuse
- Stahlband, gelb
- Mylar-Bandbeschichtung
- 3 m x 12,7 mm

EG II



13,14 €

9,40 €

Bestell-Nr. 42 5570 2203

Bit-Sortiment Bicycle Set 1, 14-teilig

- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
- Bits für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrern, Mountainbikes und E-Bikes

Lieferung: In Textilbox.

Inhalt:

- 1 Bit-Ratsche mit 60 Zähnen, umschaltbar
- 1 Bit-Halter mit Dauermagnet
- 7 Bits für 6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
- 2 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 25
- 2 Reifenheber



74,95 €

35,50 €

Bestell-Nr. 42 4300 6450

EG II

Taschenbandmaß Talmeter

- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Kombinierte Mess- und Markierkanten sowie Spezielskala für die Durchmesserablesung und Umfangmessung
- Mit ausklappbarer Messlasche für einfache Innenmessungen



21,30 €

ab 16,90 €

Bestell-Nr.	Bandlänge	Bandbreite		Preis
42 5570 9010	2 m	13 mm	21,30 €	16,90 €
42 5570 9013	3 m	16 mm	26,70 €	22,30 €

HSS-Co5-Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

- Profilgeschliffen
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

Lieferung: In Kunststoffkassette.



Bestell-Nr. 42 1070 5112

159,00 €

DIN 338	HSS Co5
Ti	35°
	130°

HSS-Co5-Spiralbohrer-Satz, 20-teilig

- Profilgeschliffen
- 19 Bohrer Ø 1–10 mm, um 0,5 mm steigend
- Inklusive 90° HSS-Kegelsenker Ø 10,4 mm

Lieferung: In Metallkassette.



Bestell-Nr. 42 1071 5032

65,00 €

DIN 338	HSS Co5
FORTE	35°
	130°

188,87 €

Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

- Profilgeschliffen
- Ab Ø 3 mm mit Kreuzanschliff
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

Lieferung: In Kunststoffkassette.



Bestell-Nr. 42 1051 8510

32,00 €

DIN 338	HSS
N	25°–30°
	118°

43,00 €

Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

- TiN-Tip (kopfbeschichtet)
- Profilgeschliffen
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

Lieferung: In Metallkassette.



Bestell-Nr. 42 1051 7510

89,00 €

DIN 338	HSS
N	30°
	118°

Handgewindebohrer-Satz, 29-teilig

- Gerade genutet
- Grund- und Durchgangsloch

Lieferung: In Kunststoffkassette.

Inhalt:

- Je 1 Satz, 3-teilig, M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12
- Je 1 Kernloch-Spiralbohrer Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5; 6,8; 8,5; 10,2 mm
- 1 Verstellbares Windeisen Größe 1 1/2



Bestell-Nr. 42 1445 3060

79,90 €

M	DIN 352
DIN 338	DIN 1814
HSS	ISO 2 6H
	60°

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer-Satz INOX, 14-teilig

- Dampfbehandelt
- Form B (3,5–5 Gang)
- M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12
- Mit Kernlochbohrer HSS-E, DIN 338, blank, Typ VA, 135° Spitzenwinkel, Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 mm

Lieferung: In Kunststoffkassette.



Bestell-Nr. 42 1440 4353

119,00 €

M	DIN 338
DIN 371	DIN 376
HSS-E	ISO 2 6H
	60°

Kegel- und Entgratsenker-Satz 90°, 6-teilig

- Axial und radial hinterschliften
- Ø 6,3; 8,3; 10,4; 12,4; 16,5; 20,5 mm

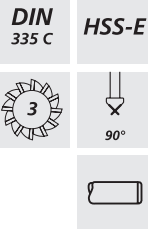
Lieferung: In Kunststoffrundbox.



113,98 €

73,90 €

Bestell-Nr. 42 1221 5100

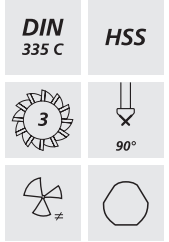


NEU

Kegel- und Entgratsenker-Satz 90°, 5-teilig

- 3-Flächenschäft
- Schneiden ungleich geteilt
- ZrN-beschichtet
- Ø 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25 mm

Lieferung: In Kunststoffbox.



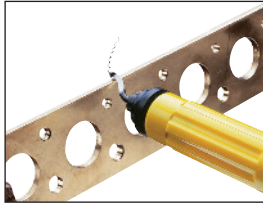
199,00 €

Bestell-Nr. 42 1221 8200

GRATTEC

Kompakt-Entgrater-Satz K – EL 6000

- Griff mit Klingenzmagazin
- Stahl-Klingenaufnahme
- 3 HSS-Klingen E 100; E 200; E 300
- Für schwere Entgratarbeiten an geraden, konvexen und konkaven Kanten



14,57 €

11,45 €

Bestell-Nr. 42 1250 9958

GRATTEC

Medium-Dreikant-Schaber EL1600, 4-teilig

Inhalt:

- 1 Universal-Kunststoffgriff EL 1000 GT
- 1 Klingenhalter EL 0602 GT
- 1 Dreikantklinge GT T40, austauschbar
- 1 Schutzkappe



NEU

21,90 €

Bestell-Nr. 42 1260 1190

GRATTEC

Entgrater-Werkzeug-Satz EL7000, 7-teilig

- Zum Entgraten von konkaven Kanten, Bohrungen, Querbohrungen, Flächen und Nuten

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Schnell-Entgrater EL-RB1000
- 1 E-Satz EL1200
- 1 B-Satz EL1100
- 1 Medium-Dreikant-Schaber EL1600
- 1 Entgratsenker EL1300
- 1 Nuten-Entgrater EL1400
- 1 Innen-Entgrater EL1501



NEU

105,90 €

Bestell-Nr. 42 1260 1200

Universal-Stufenbohrer-Satz, 3-teilig

- Lasersigniert
- Kantenbrecher
- 3-Flächenschäft
- 6–30; 4–20; 4–12 mm

Lieferung: In Kunststoffkassette.



133,94 €

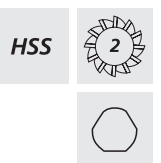
99,00 €

Bestell-Nr. 42 1210 2100



Universal-Stufenbohrer

- Lasersigniert
- Kantenbrecher
- 3-Flächenschäft
- Ø 6–30 mm



53,56 €

39,90 €

Bestell-Nr. 42 1210 2016

Gewinde-Reparatur-Sortiment

- M5 x 0,8; M6 x 1; M8 x 1,25; M10 x 1,5; M12 x 1,75
- Mit Gewindebohrer, Spiralbohrer, Handeinbauwerkzeug, Zapfenbrecher und Gewindeeinsätze

Lieferung:

In Kunststoffkassette.



159,86 €

125,00 €

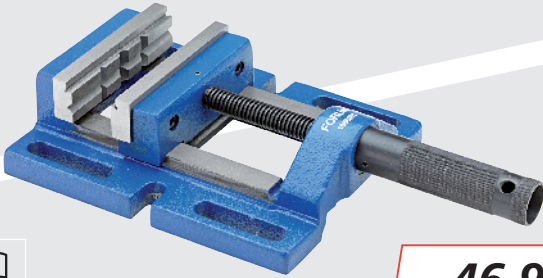


1/112

Bestell-Nr. 42 1450 5100

Bohrmaschinenraubstock

- Grundkörper aus Guss
- Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke
- Feste Spannbacke mit 3 Vertikal- und 1 Horizontalprisma



4/37

ab 46,95 €

Bestell-Nr.	Backenbreite	Spannweite	Preis
42 1710 2010	80 mm	70 mm	46,95 €
42 1710 2013	100 mm	92 mm	59,95 €
42 1710 2016	120 mm	110 mm	77,00 €

Senkrechtspanner mit waagrechttem Fuß

- Verzinkt, passiviert
- Ab Größe 2 einsatzgehärtete Lagerbuchsen



20,20 €

ab 15,20 €



4/55

Bestell-Nr.	Größe	Spannkraft F1	Spannkraft F2	Preis
42 1743 7015	1	0,6 kN	1,1 kN	20,20 € 15,20 €
42 1743 7020	2	0,8 kN	1,2 kN	27,20 € 20,50 €
42 1743 7025	3	1,2 kN	2,5 kN	34,97 € 23,95 €
42 1743 7030	4	1,7 kN	3 kN	42,93 € 32,30 €

Schnellspannbohrfutter Supra

- Rechtslauf
- Selbstspannend
- Für handgeführte und stationäre Bohrmaschinen



96,02 €

ab 65,25 €



4/4

Bestell-Nr.	Spannbereich	Aufnahme	Außen-Ø	Preis
42 1630 3070	1–13 mm	B 16, verkürzt um 2,5 mm	42,5 mm	96,02 € 65,25 €
42 1630 3075	3–16 mm	B 16	46 mm	104,55 € 75,90 €

ALBRECHT

Präzisions Spannfutter

Hochleistungs-Schnellspann-Bohrfutter SBF-plus

- Selbstspannend
- Für hohe Drehzahlen und Genauigkeitsarbeiten
- Kompakte Bauweise, für Maschinen mit kleinem Arbeitsbereich



4/5

ab 199,00 €

Bestell-Nr.	Spannweite	Aufnahme	Außen-Ø	Preis
42 1630 9015	1–13 mm	MK 3	50 mm	199,00 €
42 1630 9020	1–13 mm	MK 4	50 mm	209,00 €
42 1630 9050	3–16 mm	MK 2	56 mm	219,00 €
42 1630 9053	3–16 mm	MK 3	56 mm	222,00 €
42 1630 9056	3–16 mm	MK 4	56 mm	229,00 €

5D-Werkstückanschlag, 150 mm

- Hoch stabiler Aluminiumaufbau
- Schnell und flexibel in 5 Achsen stufenlos verstellbar



133,00 €

99,95 €

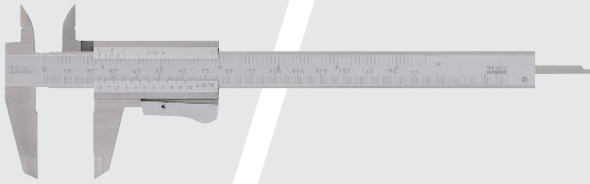


4/40

Bestell-Nr. 42 1470 1200

Taschenmessschieber

- Skala und Nonius matt verchromt
- Messbereich 150 mm
- Nonius 0,05 mm, 1/128 inch
- Schnabellänge 40 mm



5/2

28,77 €

21,95 €

Bestell-Nr. 42 5510 1010

Magnet-Messstativ

- Hochfeste Alulegierung
- Feineinstellung am Oberteil
- Messuhraufnahme-Ø 6 und 8 mm und Schwalbenschwanzaufnahme
- Armlänge 140/110 mm
- Haftkraft 800 N



5/48

227,00 €

Bestell-Nr. 42 5450 1016!

Digital-Taschenmessschieber

- Glas-Maßstab
- LCD-Anzeige 9 mm
- ABS/INC-Messsystem
- Ablesung 0,01 mm, 0,0005 inch



5/4

ab 76,00 €

Bestell-Nr.	Messbereich	Schnabellänge	Preis
42 5510 3170	150 mm	40 mm	76,00 €
42 5510 3173	200 mm	50 mm	99,00 €

Schlosserwinkel, mit Anschlag

- Aus Werkzeugstahl
- Verzinkt
- Rostgeschützt



11,89 €

5/32

ab 8,25 €

Bestell-Nr.	Schenklänge	Preis
42 5020 3010	100 x 70 mm	11,89 € / 8,25 €
42 5020 3013	150 x 100 mm	13,96 € / 9,70 €
42 5020 3016	200 x 130 mm	16,60 € / 11,50 €
42 5020 3019	250 x 165 mm	19,67 € / 13,70 €
42 5020 3022	300 x 180 mm	23,73 € / 16,50 €
42 5020 3025	400 x 230 mm	27,91 € / 19,35 €
42 5020 3028	500 x 280 mm	38,96 € / 27,00 €

Messzeugsatz Universal

- Passend für Messschieber mit einer Schnabellänge von 3,5 mm

Lieferung: Im Kunststoffkasten.

Satzinhalt:

- 2 Paar Taststückhalter kurz; lang
- 3 Paar Scheibentaststücke Ø 6; 10; 12,5 mm
- 2 Paar Kegeltaststücke Ø9; 12 mm, 60°
- 1 Paar Zylindertaststücke Ø 1,5 x 9 mm
- 1 Federsystem für konstante Messkraft
- 1 6-kant-Schlüssel

179,00 €

Bestell-Nr. 42 5512 7005



NEU

INOX



Laser-Entfernungsmesser LD 220

- Längen-, Flächen- und Volumenberechnung, Dauermessung
- Messbereich 0,2–30 m
- Genauigkeit ±3 mm
- Abmessung 135 x 50 x 225 mm

Lieferung: Inklusive
2 Micro-Batterien AAA/LR03.



IP54



Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

- Längen-, Flächen- und Volumenberechnung, Dauermessung
- Bluetooth®
- Messbereich 0,2–50 m
- Genauigkeit ±2 mm
- Abmessung 135 x 50 x 225 mm

Lieferung: Inklusive
2 Micro-Batterien AAA/LR03.



IP54



5/66

86,70 €

Bestell-Nr. 42 5631 7010



5/66

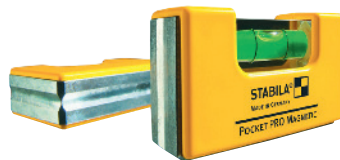
119,95 €

Bestell-Nr. 42 5631 7020



Wasserwaage Pocket PRO Magnetic

- Aluminiumrahmen mit V-Nut
- Seltenerd-Magnete, nach unten und zur Seite
- Messgenauigkeit in Normallage ±1 mm/m
- Mit Gürtelclip
- Länge 7 cm



5/76

15,60 €

Bestell-Nr. 42 5630 5356



Taschenbandmaß Panoramic

- Schutz des Gehäuses durch U-förmige Aluleiste
- Stahlband gelb, ohne automatischem Bandrücklauf
- Direktablesung der Innenmaße durch Sichtfenster
- 3 m x 12,7 mm



5/60

**13,85 €
9,90 €**

Bestell-Nr. 42 5570 2300



Wasserwaage mit Magnet

- Leichtmetall-Rechteckprofil
- Schlagfeste Pulverbeschichtung
- Messgenauigkeit in Normallage ±0,5 mm/m



5/74

36,67 €

ab 27,50 €

Bestell-Nr.	Länge	Anzahl Magneten	Preis
42 5631 1013!	40 cm	2	36,67-€ 27,50 €
42 5631 1019!	60 cm	2	40,89-€ 29,90 €
42 5631 1022!	80 cm	2	43,98-€ 32,95 €
42 5631 1025!	100 cm	4	60,35-€ 45,25 €





NEU

Trennscheibe A 946 TZ SPECIAL für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Extra lange Standzeit und lang gleichbleibende Trennleistung
- Kühler Schliff für saubere Schleifergebnisse, besonders vibrationsarm
- Für die Bearbeitung von dünnen Blechen sowie dünnwandigen Profilen und Rohren aus Edelstahl

Lieferung: 25 Stück in Kronenflex®-Box.



ab 2,23 €

Bestell-Nr.	Ø x Stärke	Ausführung	max. Drehzahl	Preis/Stück
42 3330 2550	115 x 1,6 mm	gerade	13300 min ⁻¹	2,23 €
42 3330 2553	125 x 1,6 mm	gerade	12200 min ⁻¹	2,52 €



NEU

Trennscheibe EDGE für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Hohe Schnittleistung bei gleichzeitig langer Lebensdauer
- Längere Standzeit mit saubereren Schnitten bis zum Schluss
- Für die Bearbeitung von dünnen Blechen sowie dünnwandigen Profilen

Lieferung: 25 Stück in Kronenflex®-Box.



2,77 €
ab 1,44 €

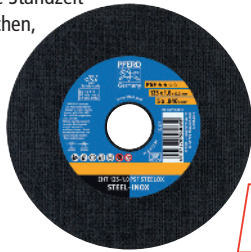
Bestell-Nr.	Ø x Stärke	Ausführung	max. Drehzahl	Preis/Stück
42 3330 2502	115 x 1,2 mm	gerade	13300 min ⁻¹	2,77 € 1,44 €
42 3330 2505	125 x 1,2 mm	gerade	12200 min ⁻¹	3,14 € 1,59 €



Trennscheibe PSF STEELOX für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Geringe Gratbildung
- Hohe Trennleistung und gute Standzeit
- Für die Bearbeitung von Blechen, Profilen und Vollmaterial

VE 1/25 Stück



1,76 €

ab 1,25 €



Bestell-Nr.	Ø x Stärke	Ausführung	max. Drehzahl	Preis
42 3240 2299	115 x 1 mm	gerade	13300 min ⁻¹	1,76 € 1,25 €
42 3240 2305	125 x 1 mm	gerade	12200 min ⁻¹	1,99 € 1,40 €



Fächerschleifscheibe SMT 850 plus

- Spezialprodukt für die Edelstahlbearbeitung
- Materialabtrag und Finish in einem Arbeitsgang
- gewölbte Ausführung

VE 1/5 Stück



22,46 €

12,60 €



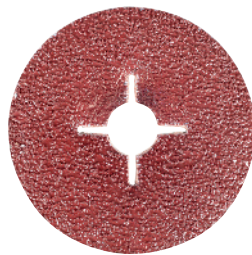
Bestell-Nr.	Ø	Körnung	max. Drehzahl	Preis
42 3390 2270	125 mm	60	12200 min ⁻¹	22,46 € 12,60 €
42 3390 2273	125 mm	80	12200 min ⁻¹	22,46 € 12,60 €
42 3390 2276	125 mm	120	12200 min ⁻¹	22,46 € 12,60 €



Fiberschleifscheibe Cubitron™ II 982C

- Präzisionsgeformtes Keramikschleifkorn
- Vulkanfaser-Trägermaterial
- Für den Einsatz auf Baustahl, Messing, Bronze und Aluminium
- Bis zu 3-mal längere Standzeit und bis zu 30 % schnellere Schleifprozesse

VE 1/25 Stück



ab 2,05 €



Bestell-Nr.	Ø	Körnung	max. Drehzahl	Preis
42 3440 5013	115 mm	36+	13300 min ⁻¹	2,45 €
42 3440 5019	115 mm	60+	13300 min ⁻¹	2,15 €
42 3440 5022	115 mm	80+	13300 min ⁻¹	2,05 €
42 3440 6013	125 mm	36+	12200 min ⁻¹	2,54 €
42 3440 6019	125 mm	60+	12200 min ⁻¹	2,33 €
42 3440 6022	125 mm	80+	12200 min ⁻¹	2,21 €



Fiberschleifscheibe für die Stahlbearbeitung

- Korund
- Vulkanfaser-Trägermaterial
- Geeignet für Stahl und Guss

VE 1/25 Stück



ab 0,33 €



Bestell-Nr.	Ø	Körnung	Preis
42 3450 1013	115 mm	24	0,45 €
42 3450 1016	115 mm	36	0,38 €
42 3450 1019	115 mm	40	0,36 €
42 3450 1025	115 mm	60	0,34 €
42 3450 1028	115 mm	80	0,33 €
42 3450 1031	115 mm	100	0,33 €
42 3450 1034	115 mm	120	0,33 €
42 3450 3010	125 mm	16	0,72 €
42 3450 3013	125 mm	24	0,63 €
42 3450 3016	125 mm	36	0,57 €
42 3450 3019	125 mm	40	0,51 €
42 3450 3025	125 mm	60	0,46 €
42 3450 3028	125 mm	80	0,43 €
42 3450 3031	125 mm	100	0,43 €
42 3450 3034	125 mm	120	0,43 €

Ring-Maulschlüssel-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3113 A, ISO 7738 A



287,73 €

ab **229,00 €**

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Lieferung	Preis
42 4030 7353	15-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	in Rolltasche	287,73 € 229,00 €
42 4030 7356	26-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm	im Karton	574,37 € 449,00 €

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz

- Chromlegierter Stahl
- Ratschenkopf feinverzahnt, 72 Zähne



Lieferung: In Rolltasche.

114,66 €

ab **89,00 €**

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Preis
42 4040 9110	5-teilig	8; 10; 13; 17; 19 mm	114,66 € 89,00 €
42 4040 9113	12-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	273,41 € 215,00 €

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Ringseite tief abgewinkelt, 8-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm



44,40 €

26,60 €

Lieferung: In Rolltasche.

Bestell-Nr. 42 4030 9315

Ring-Maulschlüssel-Satz JOKER 15 Set 1, 15-teilig

- Doppel-6-kant-Profil
- Für besonders enge Bauräume geeignet
- 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm



Lieferung: In Falttasche.

298,29 €

179,00 €

Bestell-Nr. 42 4040 2259



6,3 mm
1/4"

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 53-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltknarre mit 45 Zähne
- Steckschlüsseleinsätze bis 14 mm



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre, 45 Zähne
- 13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
- 7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
- 6 Schraubendreher-Einsätze für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
- 3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
- 3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- 3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
- 6 Schraubendreher-Einsätze für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
- 4 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 100 mm
- 1 Verlängerung, flexibel 150 mm
- 1 4-kant-Adapter für Bit-Ratschen-Schlüssel
- 1 4-kant-Schraubendreher 1/4"
- 1 Kardangelen

96,77 €

69,00 €



Bestell-Nr. 42 4150 5090

Universal-Werkzeugsortiment 1/2", 47-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltknarre mit 72 Zähne



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre, 72 Zähne
- 14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
- 3 Zündkerzen-Einsätze 16; 18; 21 mm
- 2 Verlängerungen 125; 250 mm
- 1 Gleit-/Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
- 1 Kardangelen
- 14 Ring-Maulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
- 3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3; 5,5; 8 mm
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 8 Winkelschraubendreher für 6-kant-Schrauben, 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm, im Klapphalter
- 8 Winkelschraubendreher für TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40, im Klapphalter
- 1 Phasenprüfer
- 1 Schlosserhammer 300g, mit Hickorystiel
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm
- 1 Kombizange 180 mm

12,7 mm
1/2"

149,00 €

Bestell-Nr. 42 4091 5010



NEU

Zangen-Set Kraft-Paket, 3-teilig

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:

- 1 Kraft-Kombizange 180 mm
- 1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm

76,75 €

57,90 €

Bestell-Nr. 42 4510 2265



12,7 mm
1/2"



Drehmomentschlüssel

- Drehmoment einstellbar
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Skalenbereich 40–200 N·m
- Skaleneinteilung 0,5 N·m
- Länge 409 mm



Lieferung: In Kunststoffbox, mit Prüfzertifikat.



7/174

Bestell-Nr. 42 4180 4100

179,00 €



NEU

Abisolier- und Crimpzange NexStrip®

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Automatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verdrahten von elektronischen Geräten, etwa SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung), Crimpen und Schneiden
- Sauberer Schnitt von Leitern bis 10 mm²
- Leiterquerschnitt 0,25–4 + 2 x 2,5 mm²
- Länge 190 mm

141,20 €

107,90 €

Bestell-Nr. 42 4332 2538



Wasserpumpenzangen-Satz Cobra®, 3-teilig

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen
- Länge 180; 250; 300 mm

Lieferung: Im Karton.

102,70 €

71,85 €

Bestell-Nr. 42 4510 2190

8/16



Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder PreciForce®

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern
- Leiterquerschnitt 0,5–6 mm²
- Länge 220 mm

118,60 €

82,95 €

Bestell-Nr. 42 4332 2366

8/80



Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", 3-teilig

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- Für den kontrollierten Anzug von Radschrauben bei der Montage von Leichtmetallfelgen
- Schlüsselweite 17 (blau); 19 (gelb); 21 mm (rot)

Lieferung: In Kunststoffbox.



12,7 mm
1/2"

7/159

Bestell-Nr. 42 4130 6200

64,25 €
29,90 €



Handwerkermesser, Hechtform

- Klinge aus Karbonstahl (58–60 HRC)
- Griff aus besonders widerstandsfähigem PP-Kunststoff
- Klingenlänge 93 mm, Länge 208 mm

Lieferung: Mit Holster.



8,99 €

Bestell-Nr. 42 4420 3160



Industriemesser

- Griff mit Holzbeschalung
- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Klingenlänge 95 mm, Länge geschlossen/offen 125/220 mm

Lieferung: Mit Wetzstahl und Lederetui.



19,50 €

Bestell-Nr. 42 4421 2103



Sicherheitsmesser SECUPRO 625, sehr hohe Sicherheit

- Vollautomatischer Klinsenrückzug
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- Ergonomischer Zangengriff aus Aluminium
- Länge 154 mm

Lieferung: Mit 1 Klinge.



28,90 €

Bestell-Nr. 42 4333 0180



Cuttermesser, Griff aus Kunststoff

- Klingenführung aus Metall
- Klingenbreite 18 mm, Länge 160 mm

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.



3,88 €
2,59 €

Bestell-Nr. 42 4420 9090



Cuttermesser, Griff aus Zink-Druckguss

- Klingenführung aus Metall

Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.



3,90 €

ab 2,59 €

Bestell-Nr.	Klingenbreite	Länge		Preis
42 4420 9080	9 mm	135 mm	3,90 €	2,59 €
42 4420 9083	18 mm	155 mm	6,45 €	4,30 €
42 4420 9086	25 mm	155 mm	10,90 €	7,25 €



Klingen-Klappmesser

- Gehäuse aus Aluminium
- Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Mit Abisolierfunktion
- Länge 180 mm

Lieferung: Mit 3 Klingen.



29,10 €
19,40 €

Bestell-Nr. 42 4420 9200



Sicherheitsschere SECUMAX 565



- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit großen Augen und integriertem Soft-Grip
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC, Leder und vielem mehr
- Scheidenlänge 70 mm, Länge 216 mm



27,85 €

Bestell-Nr. 42 4333 0506



Sicherheitsschere SECUMAX 564



- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griff mit kleinerer Daumenöffnung und integriertem Soft-Grip
- Höchste Sicherheit, Schneiden rechtwinklig geschliffen und damit ungefährlich für den Anwender
- Zum Schneiden von Karton, Papier, Folie, Umreifungen, Stoff, PVC und vielem mehr
- Scheidenlänge 80 mm, Länge 218 mm



22,49 €

Bestell-Nr. 42 4333 0503

Metallsägebogen

- Aluminium-Druckgussbügel, epoxygepulvert
- Hand- und Frontgriff aus Soft-Gummi
- Blattlänge 300 mm, Zähne 24 pro Zoll

Lieferung: Inklusive Bimetall-Sägeblatt.



8/187

24,58 €

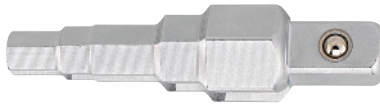
18,90 €

Bestell-Nr. 42 1540 6026

NEU

UNI-Ventil-Stufenschlüssel

- Antriebs-4-kant 1/2"
- Für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen



14,95 €

11,50 €

Bestell-Nr. 42 4511 2416

NEU

Standhahnmutternschlüssel

- Körper und Klaue stahlgeschmiedet, pulverbeschichtet
- Schwenkbare Klaue für Links- und Rechtsgang
- Spannweite 10–32 mm



24,50 €

18,30 €

Bestell-Nr. 42 4512 0105

NEU

Feinmarker Fine Dry, graphit

- Mine nur 0,9 mm breit
- Für feines und präzises Anzeichnen, ohne Anspitzen

Lieferung: Mit 5 Minen im Marker.



14,97 €

9,80 €

Bestell-Nr. 42 4873 8129

Ganzstahl-Hebelzwing

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Spannkraft bis zu 8000 N



8/227

ab 42,95 €

Bestell-Nr.	Spannweite	Ausladung	Preis
42 4780 9103	160 mm	80 mm	42,95 €
42 4780 9106	200 mm	100 mm	49,95 €
42 4780 9109	250 mm	120 mm	56,95 €
42 4780 9112	300 mm	140 mm	66,95 €
42 4780 9125	400 mm	120 mm	71,95 €
42 4780 9128	500 mm	120 mm	75,95 €
42 4780 9131	600 mm	120 mm	78,95 €

NEU

UNI-Stufenschlüssel-Garnitur, 2-teilig

- Antriebs-4-kant 1/2"
- Für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen

Inhalt:

- 1 Durchsteck-Knarre
- 1 UNI-Ventil-Stufenschlüssel



26,80 €

Bestell-Nr. 42 4512 0100

NEU

Sanitär-Kreuzschlüssel

- Außen-6-kant 3/8", 1/2", 3/4", 1" für Hahnverlängerungen
- 3 Innengewinde M8, M10 und M12 für Stockschrauben (Waschtischbefestigungen)
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen sowie Waschtischbefestigungen



21,00 €

15,70 €

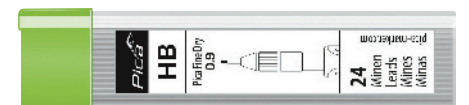
Bestell-Nr. 42 4512 0110

NEU

Minen-Set graphit für Feinmarker Fine Dry

- Nicht für glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet

Lieferung: 24 Stück im Etui.



Preis pro Etui

3,35 €

Bestell-Nr.	Modell	Anwendung	Preis
42 4873 8132	HB	Für die meisten Oberflächen	3,35 €
42 4873 8135	H	Für höchste Präzision	3,35 €

MOLDEX**Atemschutzmaske »2405 Klassiker«**

- Einmaliger Gebrauch, komfortabel und formstabil für eine Schicht
- Erfüllt die Anforderungen der zusätzlichen Dolomitstaubprüfung, weniger Atemwiderstand bei längerer Nutzungszeit
- Schutz gegen gesundheitsschädliche Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, zusätzlich gegen krebserzeugende Stoffe, radioaktive Partikel sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 3 und Enzyme nur nach Gefährdungsbeurteilung
- Norm nach EN 149:2001 + A1:2009, FFP2 NR D

VE 20 Stück



4,39€

Preis pro Stück

3,15 €

Bestell-Nr. 42 7211 0409

fortis
COMFORT**Bügelbrille »Pollux«**

- Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung
- Länge und Neigung einstellbar
- Norm nach EN 166



7,99€

5,90 €

Bestell-Nr. 42 7211 2015

KRATZ
FESTANTI
BESCHLAG**3M****3M™ Bügelgehörschützer »E-A-R™caps™ 200«**

- Hoher Tragekomfort
- Dämmwerte: SNR = 23 dB(A), H = 27 dB(A), M = 19 dB(A), L = 17 dB(A)
- Norm nach EN 352-2



6,49€

4,95 €

Bestell-Nr. 42 7211 4047

MOLDEX**Mehrweg-Gehörschutzstöpsel
»Rockets® Full Detect 6409«**

- Fester Stiel für einfaches Einsetzen und Herausnehmen
- Abwaschbare und voll detektierbare Gehörschutzstöpsel, speziell für die Lebensmittelbranche
- Dämmwerte: SNR = 27 dB(A), H = 28 dB(A), M = 23 dB(A), L = 22 dB(A)
- Norm nach EN 352-2:2002



3,39€

VE 50 Paar

Preis pro Paar

2,65 €

Bestell-Nr. 42 7211 2559

SCHNEN
PROTECTING LIFE**Erste-Hilfe-Koffer QUICK, 68-teilig**

- ABS-Kunststoff
- Variable Inneneinteilung durch Trennstege, plombierbar
- Inhalt nach DIN 13157

Lieferung: Inklusive 1 Plombe und Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung.



84,90€

57,90 €

Bestell-Nr. 42 7211 6060

UNIVET
OPTICAL TECHNOLOGIES**Anti-Beschlag-Tuch**

- Bis zu 200-mal verwendbar
- Die Gläser Ihrer Brille bleiben nach der Verwendung 6-8 Stunden beschlagfrei ohne störende Schlieren
- Tuchgröße 15 x 18 cm



8,90€

5,90 €

Bestell-Nr. 42 3211 1010



Bau-Sicherheitshalbschuh, S3 SRA

- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder
- Stahlkappe, Stahlzwischensohle
- 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle
- Weite 10
- Norm nach EN ISO 20345, S3 SRA



Bestell-Nr.	Größe	Preis	
42 7211 9571	38	36,95-€	26,90 €
42 7211 9574	39	36,95-€	26,90 €
42 7211 9577	40	36,95-€	26,90 €
42 7211 9580	41	36,95-€	26,90 €
42 7211 9583	42	36,95-€	26,90 €
42 7211 9586	43	36,95-€	26,90 €
42 7211 9589	44	36,95-€	26,90 €
42 7211 9592	45	36,95-€	26,90 €
42 7211 9595	46	36,95-€	26,90 €
42 7211 9598	47	36,95-€	26,90 €
42 7211 9601	48	36,95-€	26,90 €

36,95 €

26,90 €



Bau-Sicherheitsstiefel, S3 SRA

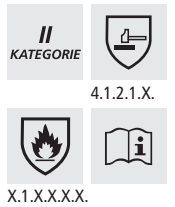
- Schaft aus geprägtem, vollnarbigem Leder
- Stahlkappe, Stahlzwischensohle
- 2-Schichten-Polyurethan-Laufsohle
- Weite 10
- Norm nach EN ISO 20345, S3 SRA



Bestell-Nr.	Größe	Preis	
42 7211 9611	38	45,95-€	33,90 €
42 7211 9614	39	45,95-€	33,90 €
42 7211 9617	40	45,95-€	33,90 €
42 7211 9620	41	45,95-€	33,90 €
42 7211 9623	42	45,95-€	33,90 €
42 7211 9626	43	45,95-€	33,90 €
42 7211 9629	44	45,95-€	33,90 €
42 7211 9632	45	45,95-€	33,90 €
42 7211 9635	46	45,95-€	33,90 €
42 7211 9638	47	45,95-€	33,90 €
42 7211 9641	48	45,95-€	33,90 €

45,95 €

33,90 €



Strickhandschuh »Fitter« Premium

- Feinstrick mit Mikroschaum-Beschichtung
- Für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art
- Norm nach EN 388, EN 407



VE 12 Paar

5,49 €

3,80 €

Bestell-Nr.	Größe	Preis	
42 7182 4370	8	5,49-€	3,80 €
42 7182 4373	9	5,49-€	3,80 €
42 7182 4376	10	5,49-€	3,80 €
42 7182 4379	11	5,49-€	3,80 €



Einweganzug Tyvek® »500 XPERT«

- HDPE-Spinnvlies Tyvek®
- Barriere gegenüber niedrig konzentrierten, anorganischen Chemikalien und Partikeln größer als 1 Mikrometer
- Für Lackierarbeiten, Industriereinigung, Reinigungsarbeiten, Asbestentsorgung, chemische und pharmazeutische Industrie
- Schutzklasse: Kat. III, Typ 5 B, 6 B
- Norm nach EN 13034, EN 13982-1, EN 1149-5, EN 1073-2, EN 14126



11,99 €

8,99 €

Bestell-Nr.	Größe	Preis	
42 7211 9560	L	11,99-€	8,90 €
42 7211 9563	XL	11,99-€	8,90 €
42 7211 9566	XXL	11,99-€	8,90 €
42 7211 9569	3XL	12,49-€	8,90 €



Schutzhelm »INAP-Master-4«

- Polyethylen (PE)
- Mit 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung KAN-90/4
- Kinnriemenhalterung
- Temperaturen bis -30 °C
- Kopfweite 51-64 cm
- Norm nach EN 397



11,49 €

7,80 €

Bestell-Nr.	Farbe	Preis	
42 7210 6010	signalweiß	11,49-€	7,80 €
42 7210 6013	schwefelgelb	11,49-€	7,80 €
42 7210 6016	lichtblau	11,49-€	7,80 €
42 7210 6019	karmenrot	11,49-€	7,80 €
42 7210 6022	apfelgrün	11,49-€	7,80 €
42 7210 6025	verkehrsorange	11,49-€	7,80 €

mato

NEU

Handhebel-Fettpresse E500M

- Ganzstahlpumpwerk
- Keine Scheinschmierung
- Für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett

Lieferung: Mit Hochdruck-Gummipanzerschlauch M10 x 1, 13 x 300 mm und 4-Backen-Mundstück.



42,59 €

Bestell-Nr. 42 7031 9010

mato

NEU

Druckluft-Fettsprühgerät LubeJet-eco

- Sprühart einstellbar auf Rundstrahl oder Flächenstrahl
- Luft- und Materialmenge (Fettmenge) einstellbar
- Für Lube-Shuttle®-Systemkartuschen à 400 g
- Zum Versprühen von Fetten direkt aus der Lube-Shuttle®-System-Kartusche und weitere chemische Zusätze wie z. B. Lösungsmittel



299,00 €

Bestell-Nr. 42 7031 9016

E-COLL

Handdesinfektion, 1 L

- Beseitigt 99,9 % der Bakterien und spezielle Viren (H1N1, H5N1, Coronaviren)
- Desinfiziert schnell und zuverlässig die Hände

Hinweis: Biozidprodukte vorsichtig verwenden.

VE 12 Stück



7,69 €

Preis pro Stück

5,90 €

Bestell-Nr. 42 7060 2967

Pumpe für 1-L-Enghalsgebinde



13,52 €

10,60 €

Bestell-Nr. 42 7060 2950

mato

NEU

Handhebel-Fettpresse Lube-Shuttle®

- Stahlrohr-Körper, mit verzinktem Stahlpumpwerk
- Keine Scheinschmierung
- Für Lube-Shuttle® Systemkartuschen à 400 g

Lieferung: Mit Hochdruck-Kunststoffpanzerschlauch M10 x 1, 9 x 300 mm und 4-Backen-Mundstück.



35,80 €

Bestell-Nr. 42 7031 9013

E-COLL

Mehrzweckfett-Kartusche hell, 400 g

- Silikon-, säure- und harzfrei
- Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +130 °C

VE 12 Stück



6,14 €

Preis pro Stück

3,99 €



9/127

Bestell-Nr. 42 7060 2541

E-COLL

Ölbindemittel Typ III R, 30 L

- Porenbetongranulat
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe
- Für den Einsatz in Werkstatt und Industrie sowie für Verkehrsflächen geeignet
- Körnung fein 0,125–1 mm



9/152

Bestell-Nr. 42 7100 2300

19,70 €

Trikotputzlappen Baumwolle, 10 kg

- Industriell gereinigte Ware
- Ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen
- Hellbunt
- Reiß- und nassfest
- Saugfähig



9/154

Bestell-Nr. 42 7060 4170

32,88 €

24,90 €



Silikonspray, 400 ml

- Pflege- und Wartungsspray für innen und außen
- Pflegt, schützt, schmiert und isoliert, ohne zu fetten

VE 12 Stück



4,29 €



9/129

Bestell-Nr. 42 7060 2613 !

Preis pro Stück **3,29 €**



Handwaschpaste, 10 L

- pH-Wert hautverträglich
- Seifen- und phosphatfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Wirksam gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auch gegen wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett- und Pigmentbasis



9/163

Bestell-Nr. 42 7060 2914

19,90 €



Baustellenmarkierspray gelb, 500 ml

- Acrylat-Basis
- Fluoreszierende Farbe
- Lösungsmittelhaltige Dispersion von blei- und cadmiumfreien Pigmenten
- Für alle Markierungsarbeiten, Baustellen, Parkplätze

VE 12 Stück



11,98 €



9/118

Bestell-Nr. 42 7060 2627 !

Preis pro Stück **7,99 €**



Kontaktspray, 300 ml

- Silikonfrei
- Wirkt wasserverdrängend, daher auch für elektrische Kontakte an Kraftfahrzeugen bei Zündstörungen verwendbar (Unterbrecher)
- Entfernung loser Oxid- und Abbrandreste, Staubablagerungen oder Kriechströme verursachender Verschmutzungen

Hinweis: Nicht auf Wicklungsisolationen oder Ähnliches sprühen, das Produkt wirkt harzlösend.

VE 6 Stück



5,40 €



9/145

Bestell-Nr. 42 7060 2820 !

Preis pro Stück **3,99 €**



Rostlöser, 400 ml

- Harz-, silikon- und säurefrei
- Zum Lösen von extrem verrosteten und oxidierten Schraubverbindungen

VE 12 Stück



5,38 €



9/124

Bestell-Nr. 42 7060 2509 !

Preis pro Stück **3,99 €**



Kettenhaftspray, 500 ml

- Silikonfrei
- Feuchtigkeitsverdrängend, rostlösend, wasserabweisend
- Haftfähiges Langzeitfett für die Schmierung bei Autos, Motorrädern, Fahrrädern, Geräten etc.

VE 12 Stück



10,43 €



9/132

Bestell-Nr. 42 7060 2670 !

Preis pro Stück **7,90 €**



Pistolen- und Schaumreiniger, 500 ml

- Silikonfrei
- Löst frischen Polyurethan-Schaum auf und säubert gründlich
- Zum Reinigen von Pistolen und zum Entfernen von frischen PU-Schaum-Spritzern

VE 12 Stück



8,30 €



9/114

Bestell-Nr. 42 7060 2371 !

Preis pro Stück **6,49 €**



PU-Montageschaum B2, 500 ml

- Silikonfrei
- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Haftet auf vielen Materialien, ausgenommen PE/PP/PTFE
- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre und zwischen Dach und Mauerwerk

VE 12 Stück



8,80 €



9/111

Bestell-Nr. 42 7060 2265 !

Preis pro Stück **6,15 €**

E-COLL

Druckluftspray, 400 ml

- Eignet sich für Entstaubungs-, Aus- und Abblasvorgänge aller Art
- Zur Staubentfernung von E-Baugruppen bzw. vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten
- Zur Reinigung von Vakuumdichtflächen, Dichtringen, Hochspannungsisolatoren, Probenhaltern, bei Vakuumanlagen sowie Gerätepumpen unter Reinraumbedingungen der Halbleiterfertigung

VE 12 Stück



E-COLL

Hautpflegecreme, 100 ml

- Silikonfrei
- Mit Allantoin und Panthenol
- Zur Pflege aller Hauttypen nach der Arbeit
- Pflege, Schutz und Regeneration der Haut

VE 24 Stück



9/146

8,16 €

Preis pro Stück

6,28 €

Bestell-Nr. 42 7060 2835!



9/163

4,02 €

Preis pro Stück

2,89 €

Bestell-Nr. 42 7060 2970



Multifunktionsprodukt WD-40®, 400 ml

- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger
- Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +150 °C

VE 6 Stück



9/138

14,02 €

Preis pro Stück

9,35 €

Bestell-Nr. 42 7060 2860!



Multifunktionsprodukt WD-40®, 5 L

- Silikon-, harz- und PTFE-frei
- Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger
- Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +150 °C

VE 4 Stück



9/138

100,22 €

Preis pro Stück

66,80 €

Bestell-Nr. 42 7060 2857!



Wasserschlauch GOLDSCHLANGE®

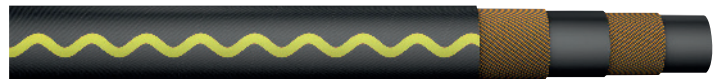
- Robust, überfahrbar, knick- und stoßfest
- Öl-, chemikalien- und fettbeständige Decke
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +100 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)



8/351

Bestell-Nr.	Innen-Ø	Betriebsdruck	Schlauchlänge	Preis
42 7120 8010	1/2 Zoll	30 bar	40 m	459,90 €
42 7120 8013	3/4 Zoll	25 bar	40 m	699,00 €
42 7120 8016	1 Zoll	20 bar	40 m	949,00 €

ab **459,90 €**



Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®

- Hochflexibel, robust
- LABS-, trennmittel- und fettfrei bis DN 25
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C



8/351

ab **181,00 €**

Bestell-Nr.	Innen-Ø	Betriebsdruck	Schlauchlänge	Preis
42 7120 8060	1/2 Zoll	20 bar	40 m	181,00 €
42 7120 8063	3/4 Zoll	20 bar	40 m	315,00 €
42 7120 8066	1 Zoll	20 bar	40 m	425,00 €



Wasserschlauch EURO TRIX®

- Hochflexibel, robust, drallfrei und knickstabil
- LABS-, trennmittel- und fettfrei
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +100 °C



8/351

ab **103,00 €**

Bestell-Nr.	Innen-Ø	Betriebsdruck	Schlauchlänge	Preis
42 7120 8110	1/2 Zoll	15 bar	40 m	103,00 €
42 7120 8113	3/4 Zoll	15 bar	40 m	155,00 €
42 7120 8116	1 Zoll	15 bar	40 m	209,00 €



Wasserschlauch Plexus AT

- Abrieb- und Knickfest
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C



39,20 €

ab **24,80 €**



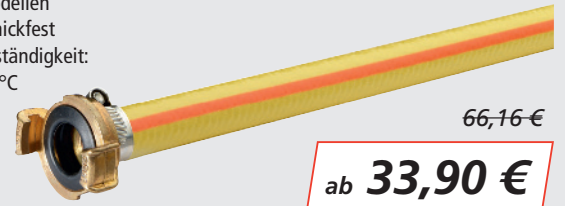
8/352

Bestell-Nr.	Innen-Ø	Schlauchlänge	Preis	
42 7120 4070	1/2 Zoll	25 m	39,20 €	24,80 €
42 7120 4073	1/2 Zoll	50 m	78,40 €	49,60 €
42 7120 4076	3/4 Zoll	25 m	68,88 €	44,00 €
42 7120 4079	3/4 Zoll	50 m	137,76 €	88,00 €
42 7120 4082	1 Zoll	25 m	119,28 €	75,65 €
42 7120 4085	1 Zoll	50 m	238,56 €	151,30 €

NEU

Wasserschlauch Plexus AT, mit Kupplung

- Messing Kupplungen, kompatibel mit GEKA® Modellen
- Abrieb- und Knickfest
- Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C



66,16 €

ab **33,90 €**

Bestell-Nr.	Innen-Ø	Schlauchlänge	Preis	
42 7120 4500	1/2 Zoll	25 m	66,16 €	33,90 €
42 7120 4503	1/2 Zoll	50 m	117,03 €	59,90 €
42 7120 4506	3/4 Zoll	25 m	105,61 €	53,90 €
42 7120 4509	3/4 Zoll	50 m	195,13 €	99,90 €
42 7120 4512	1 Zoll	25 m	175,35 €	89,90 €
42 7120 4515	1 Zoll	50 m	330,52 €	159,90 €



GEKA® plus-Gewindestück, mit Innengewinde

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/353

Bestell-Nr.	Anschluss	Preis	
42 7120 6019	1/2 Zoll	4,87 €	3,50 €
42 7120 6022	3/4 Zoll	4,87 €	3,50 €
42 7120 6025	1 Zoll	4,94 €	3,54 €



4,87 €

ab **3,50 €**



GEKA® plus-Blindkupplung

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/353

Bestell-Nr. 42 7120 6037



4,94 €

3,56 €



GEKA® plus-Gewindestück, mit Außengewinde

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/353

Bestell-Nr.	Anschluss	Preis	
42 7120 6028	1/2 Zoll	4,54 €	3,27 €
42 7120 6031	3/4 Zoll	4,54 €	3,27 €
42 7120 6034	1 Zoll	4,61 €	3,32 €



4,54 €

ab **3,27 €**



GEKA® plus-Abzweigstück, 1/2"

- Messing
- Passend für Schlauchgrößen von 3/8" bis 1.1/2"
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/353

Bestell-Nr. 42 7120 6040



37,44 €

26,90 €



GEKA® plus-Schlauchstück

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/352

Bestell-Nr.	Anschluss	Preis	
42 7120 6010	1/2 Zoll	4,42 €	3,17 €
42 7120 6013	3/4 Zoll	4,58 €	3,31 €
42 7120 6016	1 Zoll	5,48 €	3,94 €



4,42 €

ab **3,17 €**



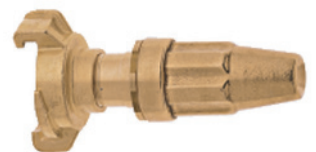
GEKA® plus-Spritzdüse

- Messing
- Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1.1/2"
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



8/353

Bestell-Nr.	Anschluss	Preis	
42 7120 6043	1/2 Zoll	17,42 €	12,50 €
42 7120 6046	3/4 Zoll	21,26 €	15,30 €
42 7120 6049	1 Zoll	37,67 €	27,10 €



17,42 €

ab **12,50 €**

Schlosserhammer mit Stielschutz

- Vergütungsstahl C45
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorstiel mit integrierter Stielschutzhülse



8/160

ab **8,10 €**

Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Preis
42 4570 1353	200 g	8,10 €
42 4570 1356	300 g	13,70 €
42 4570 1359	400 g	12,85 €
42 4570 1362	500 g	13,30 €
42 4570 1365	600 g	11,10 €
42 4570 1368	800 g	15,60 €
42 4570 1371	1000 g	19,98 €
42 4570 1374	1500 g	18,50 €
42 4570 1377	2000 g	23,65 €

Fäustel

- Vergütungsstahl C45
- Fäustelkopf nach DIN 6475
- Hickorstiel



8/161

ab **14,60 €**

Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Preis
42 4570 1510	1000 g	14,60 €
42 4570 1513	1250 g	15,95 €
42 4570 1516	1500 g	18,95 €
42 4570 1519	2000 g	19,85 €

NEU

Schonhammer mit Stahlrohrstiel

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar



26,50 €

ab **20,19 €**

Bestell-Nr.	Kopf-Ø	Preis
42 4571 4760	30 mm	26,50 €
42 4571 4763	35 mm	27,50 €
42 4571 4766	40 mm	32,50 €
42 4571 4769	50 mm	40,50 €
42 4571 4772	60 mm	64,00 €

NEU

Schonhammer mit Hickorstiel

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar



22,50 €

ab **16,95 €**

Bestell-Nr.	Kopf-Ø	Preis
42 4571 4784	30 mm	22,50 €
42 4571 4787	40 mm	28,50 €
42 4571 4790	50 mm	36,00 €
42 4571 4793	60 mm	62,50 €

Vorschlaghammer

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Hickorstiel



34,34 €

8/163

ab **25,65 €**

Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Preis
42 4570 9010	3 kg	34,34 €
42 4570 9013	4 kg	43,57 €
42 4570 9016	5 kg	51,34 €
42 4570 9019	6 kg	53,73 €

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX

- Schlagköpfe aus mittelhartem Superplastik, austauschbar
- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Hickorstiel



190,63 €

8/168

ab **139,40 €**

Bestell-Nr.	Kopf-Ø	Preis
42 4572 3210	100 mm	190,63 €
42 4572 3213	125 mm	251,02 €

Baustativ STE-BS für Decken- und Montagestäben

- Stabiler Stand, da Kraft der verspannten Deckenstütze punktuell nach unten wirkt
- Für Deckenstützen mit einem Außenrohrdurchmesser von 29 mm und 32 mm

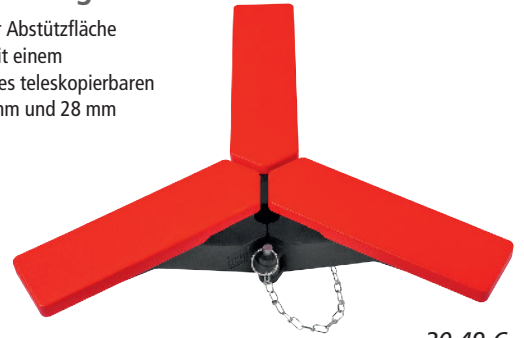


42,50 €

Bestell-Nr. 42 4783 0028

Deckenstativ STE-DS für Decken- und Montagestäben

- Zur Vergrößerung der Abstützfläche
- Für Deckenstützen mit einem Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm



20,49 €

16,30 €

Bestell-Nr. 42 4783 0031

Parallelschraubstock

- Im Gesenk stahlgeschmiedet
- Mit Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken



157,02 €

ab 125,30 €

8/214

Bestell-Nr.	Backenbreite	Spannweite	Gewicht	Preis
42 4750 1010	115 mm	140 mm	7,8 kg	157,02 € 125,30 €
42 4750 1013	125 mm	160 mm	9,9 kg	172,25 € 137,50 €
42 4750 1019	135 mm	170 mm	14,0 kg	209,29 € 161,00 €
42 4750 1022	150 mm	190 mm	18,5 kg	234,69 € 175,50 €

Splintentreiber-Satz, 6-teilig

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- Ø 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



19,47 €

15,05 €

8/182

Bestell-Nr. 42 4632 7060

Eck-Rohrzangen-Satz S-Maul, 3-teilig

- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Größe 1; 1.1/2; 2"



8/132

89,90 €

Bestell-Nr. 42 4510 5450

Haken- und Montage-Satz, 9-teilig

- Zum Schaben, Greifen, Platzieren, Montieren und für vieles mehr



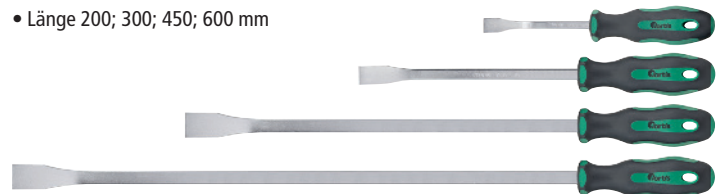
8/198

33,40 €

Bestell-Nr. 42 4240 7050

Hebeleisen-Satz, 4-teilig

- Für Hebelarbeiten im Industrie- und Kfz-Bereich
- Länge 200; 300; 450; 600 mm



8/12

39,10 €

Bestell-Nr. 42 4240 7010



Akku-LED-Inspektionsleuchte

- Fest verbaute COB-LED
- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/80 %) einstellbar
- Aluminiumgehäuse mit Magnetfuß
- Vielfältig einsetzbar durch zwei wechselbare Aufsätze
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Lichtstrom 350/280 lm
- Brenndauer 4,2/5,5 h

Lieferung: Mit Taschenlampen- und Inspektionsleuchtenaufsatz, Akku 3,7/2200 mAh und USB-Ladekabel.



9/21

Bestell-Nr. 42 6360 3070!

65,20 €
49,90 €



LED-Stirnlampe mit Sensor

- Fest verbaute SMD-LED und 2 fest verbaute COB-LED
- Leuchtmodi Normal/Niedrig/Blinken
- ABS-Kunststoffgehäuse
- Verstellbares, gummiertes Kopfband (60–90 cm)
- Sensor zum berührungslosen Ein- und Ausschalten
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Lichtstrom 250/88 lm
- Brenndauer 45/15,5 h

Lieferung: Mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03.



9/18

Bestell-Nr. 42 6360 3080

17,04 €
13,10 €



Flexibler Aufsatz für Inspektionsleuchte

- Magnet am Leuchtkopf
- Hauptlicht 50/100 %
- Mit Fokus-Funktion
- Lichtstrom 200 lm
- Leuchtweite 24/100 m
- Brenndauer 8,5 h



9/21

Bestell-Nr. 42 6360 3073

18,70 €
14,40 €



Verlängerungskabel

- Schutzkontaktverlängerung 250 V/16 A
- Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Kabeltyp H07 RN-F 3G1,5
- Kabelqualität Neopren



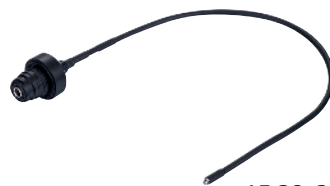
9/8

Bestell-Nr.	Kabellänge	Preis
42 6300 5030	5 m	20,05 €
42 6300 5033	10 m	31,05 €
42 6300 5036	15 m	43,60 €
42 6300 5039	20 m	52,15 €
42 6300 5042	25 m	65,05 €

ab 20,05 €

Ultradünner flexibler Aufsatz für Inspektionsleuchte

- Für schwer zugängliche und enge Stellen
- Hauptlicht 50/100 %
- Lichtstrom 3 lm
- Leuchtweite 6 m
- Brenndauer 50 h



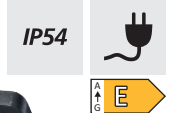
9/21

Bestell-Nr. 42 6360 3076

15,38 €
11,85 €

LED-Arbeitsleuchte

- SMD-LED
- Hauptlicht 50–100 %
- Zusätzlich mit 2 Steckdosen auf der Rückseite
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstrom 3600 lm
- Leistung 45 W
- Kabeltyp H07 RN-F 3G1,5
- Kabellänge 3 m



9/26

Bestell-Nr. 42 6360 3140

92,98 €
71,50 €

Werkzeugkoffer mit Rollen

- ABS-Kunststoff
- Stabiler 3-fach-Teleskopauszug
- Leichtgängige Inline-Rollen
- Innenmaße 485 x 350 x 195 mm
- Volumen ca. 36 l
- Gewicht 7700 g

Lieferung: Werkzeugtafel mit Einsteckfächern, ohne Inhalt.



9/54

Bestell-Nr. 42 6020 4030

169,95 €



EXKLUSIV

KÄRCHER

makes a difference

Nass-/Trockensauger NT 30/1 Ap L Construction

- Zertifiziert nach Staubklasse L
- Halbautomatische Filterabreinigung für eine konstant hohe Saugleistung
- Zentral angeordneter Easy Operation Switch (Einknopfbedienung)
- Flacher Gehäusekopf mit Verzurmmöglichkeiten für Zubehör
- Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung
- Entnehmbares Filtergehäuse
- Mit Stopp-Lenkrolle
- Für die Fahrzeuginnenreinigung, die Beseitigung von Grobschmutz, Flüssigkeiten und Absaugen von Maschinen und Anlagen
- Leistung 1380 W
- Spannung 230 V
- Luftmenge 4440 l/min
- Schalldruckpegel 70 dB(A)
- Behältervolumen 30 l
- Kabellänge 7,5 m
- Gewicht 12,1 kg

Lieferung: Sauger, 4 m Saugschlauch mit Krümmer, 2 Stahl-Verlängerungsröhre 550 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Papier-Flachfaltenfilter, 5 Vlies-Filtertüten.



Bestell-Nr. 42 0990 1060

349,00 €

Herausgeber



Markmiller

PARTNER DER PROFIS

94469 Deggendorf · Industriestr. 24 · Tel. (0991) 250 11-0 · Fax (0991) 250 11-69

94032 Passau · Dr.-Geiger-Weg 7 · Tel. (0851) 955 62-0 · Fax (0851) 955 62-19