

Werkzeuge HIGHLIGHTS 1/2024

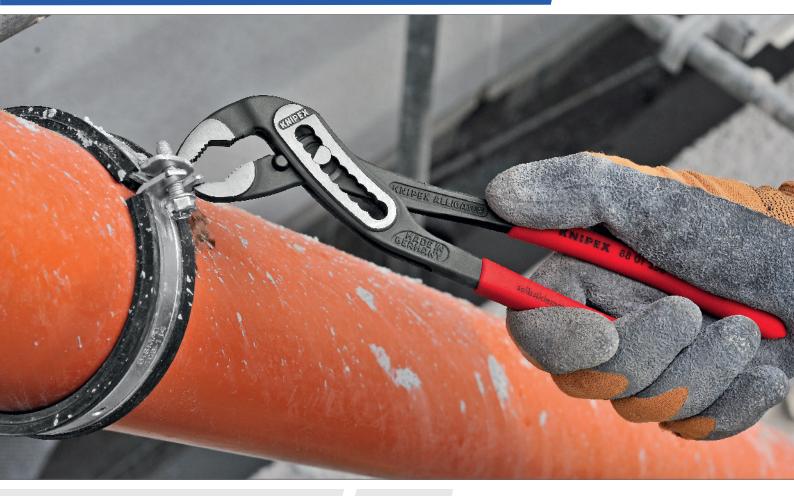
Werkzeug-Handel

Leistung • Technik • Service

Dittmar

Partner für Profis

Aktion gültig bis 31.07.2024





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 €



Bestell-Nr. 42 4060 5250









Wasserpumpenzangen-Satz Alligator®, 3-teilig

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

Lieferung: Im Karton.



80,70 €

54,90 €



Bestell-Nr. 42 4510 2260



Akku-LED-Arbeitsleuchte, 20 W

- SMD-LFD
- 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



- Farbtemperatur 5000 K
- Brenndauer 4,5-13 h

Lieferung: Inklusive 4 Adapter für verschiedene Akkuhersteller.



62,90 €

IP54



NEU

Werkzeugrucksack Modular X18 Elektro, 30-teilig

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

- 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 Kunststoffrohrschneider BiX®
- 1 Schaltschrankschlüssel TwinKey®



1102,00 €

4 VDE-Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm

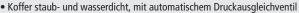
2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

2 VDE-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm

799,00 €

KNIPEX

Werkzeugsortiment Robust 45 Move Elektro, 63-teilig



- Mit Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen 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" Zyklop 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 €





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

• Mehrkomponenten-Griff

Bestell-Nr. 42 4091 8065

- 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





☆1000 V





359,00 €

2 VDE-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2 2 VDE-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 20; T 25 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

PB SWISS TOOLS

Bit-Magazinhalter Insider, 8-teilig

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

- 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



 \Box 7/252

Bestell-Nr. 42 4301 8015

36,03 €

NEU

EG

27,90 €

STANLEY.

Taschenbandmaß Powerlock

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



13,14 €

9,40 €





Bit-Sortiment Bicycle Set 1, 14-teilig

- Für Montagearbeiten und Reparaturen am Fahrrad
- Bits für die gängigsten Schraubenprofile bei Straßenfahrrädern, 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



Bestell-Nr. 42 4300 6450

7/233

35,50 €

EG



Taschenbandmaß Talmeter

- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Kombinierte Mess- und Markierkanten sowie Spezialskala 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 €



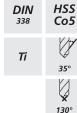
Bestell-Nr. 42 5570 2203



HSS-Co5-Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

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

Lieferung: In Kunststoffkassette.



The same of the sa
0 X 9 x a
68 8 2 A A
7.2 (1.2 2 12 3 10 3
42 13 n 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
The second second



Bestell-Nr. 42 1070 5112

159,00 €



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

188,87 €

HSS

30°

118°

HSS

Co₅

35°

DIN

FORTE

65,00 €

DIN

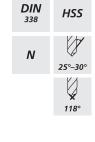
N



Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

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

Lieferung: In Kunststoffkassette.





Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

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

Lieferung: In Metallkassette.





Bestell-Nr. 42 1051 8510



32,00 €

M

DIN

1/17

Bestell-Nr. 42 1051 7510

89,00 €

M

DIN



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



DIN

DIN

ISO 2

6H



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.





DIN

DIN

ISO 2

6H



Bestell-Nr. 42 1445 3060

79,90 €



Bestell-Nr. 42 1440 4353





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

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





73,90 €

DIN

HSS-E

BECK

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

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

Lieferung: In Kunststoffbox.



NEU

HSS

NEU

Bestell-Nr. 42 1221 8200

GRATTEC

Kompakt-Entgrater-Satz K – EL 6000

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



14,57 €

11,45 €

GRATTEC

Medium-Dreikant-Schaber EL1600, 4-teilig

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



Bestell-Nr. 42 1260 1190

21,90 €

 \mathbf{m}

Bestell-Nr. 42 1250 9958

GRATTEC

Entgrater-Werkzeug-Satz EL7000, 7-teilig

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

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

- 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



105,90 €



Universal-Stufenbohrer-Satz, 3-teilig

- Lasersigniert
- Kantenbrecher
- 3-Flächenschaft
- 6-30; 4-20; 4-12 mm

Lieferung: In Kunststoffkassette.



133.94 €

99,00 €



Universal-Stufenbohrer

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



M

Bestell-Nr. 42 1210 2016

53.56 €

39,90 €



Bestell-Nr. 42 1210 2100





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.



 \Box 1/112

Bestell-Nr. 42 1450 5100



Bohrmaschinenschraubstock

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



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 waagerechtem Fuß

· Verzinkt, passiviert

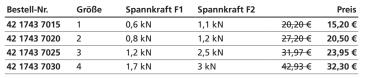
• Ab Größe 2 einsatzgehärtete Lagerbuchsen



20,20 €

ab 15,20 €







Schnellspannbohrfutter Supra

- Rechtslauf
- Selbstspannend
- Für handgeführte und stationäre Bohrmaschinen



96,02 €

 \Box

ab **65,25** €

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

Hochleistungs-Schnellspann-**Bohrfutter SBF-plus**

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





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





Bestell-Nr. 42 1470 1200

133,00 €



Taschenmessschieber

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





28,77 €

21,95 €

DIN

INOX



227,00 €



Digital-Taschenmessschieber

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











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





144





Bestell-Nr.	Schenkellänge		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 €









Bestell-Nr. 42 5450 1016!

 \Box

Messzeugsatz Universal

• Passend für Messschieber mit einer Schnabeldicke 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



Bestell-Nr. 42 5512 7005





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.



86,70 €

STABILA

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.



119,95 €

EG



Bestell-Nr. 42 5631 7010

STABILA -

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







Bestell-Nr. 42 5630 5356



STANLEY

Bestell-Nr. 42 5631 7020

 \mathbf{m}

5/66

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





Bestell-Nr. 42 5570 2300



Wasserwaage mit Magnet

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



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 €



 \Box





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.



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 €

Trennscheibe EDGE für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

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

Lieferung: 25 Stück in Kronenflex®-Box.



Bestell-Nr.	Ø x Stärke	Ausführung	max. Drehzahl	Pr	eis/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 €



Fiberschleifscheibe Cubitron™ II 982C

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







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 €



Fächerschleifscheibe SMT 850 plus

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







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 für die Stahlbearbeitung

- Korund
- Vulkanfiber-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 €



Bit-Sortiment Tool-Check PLUS, 39-teilig

• Für die universelle Verschraubung

Lieferung:

Im Kunststoff-Klapphalter.



1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4" mit 60 Zähnen, umschaltbar

- 1 Bit-Handgriff
- 1 Bit-Halter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
- 7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
- 5 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
- 1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
- 6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
- 5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
- 6 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
- 5 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
- 1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



143,67 €

74,70 €

7/241

Bestell-Nr. 42 4300 7280



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 41, 11-teilig

• Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:

- 1 Bit-Handgriff Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
- 4 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung

T 15; T 20; T 25; T 30

Bestell-Nr. 42 4300 6160



86,74 €

47,90 €



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 900 Set 1, 19-teilig

• Mehrkomponenten-Griff mit Schlagkappe

 Umschaltbare Schlagdreherund Schraubendreher-Funktion

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:

- 1 Schlagschraubendreher
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
- 5 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30; T 40

Bestell-Nr. 42 4300 6195

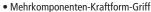


154.29 €

97,20 €



VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Satz Kraftform Kompakt VDE 16 Torque, 16-teilig



- Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte Schutzisolation
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmoments

• Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900

• Klassifiziert nach DIN EN ISO 6789-1:2017-07



Inhalt:

1 VDE-Drehmoment-Schraubendreher 1,2—3 N·m

1 VDE-Kraftform-Handhalter

Lieferung: In Falttasche.

- 4 Wechselklinge Schlitz 2,5 (ohne reduzierten Klingendurchmesser); 3,5; 4; 5,5 mm
- 2 Wechselklingen Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 2 Wechselklingen Kreuzschlitz PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen Kreuzschlitz PZ/S 1; PZ/S 2
- 4 Wechselklingen TORX® T 10 (ohne reduzierten Klingendurchmesser); T 15; T 20; T 25

287,43 €

NEU

☆1000 V

IP65

☆1000 V

159,00 €



Bestell-Nr. 42 4300 6297

VDE-Slim-Schraubendreher-Satz für TORX®-Schrauben, 6-teilig

für TORX®-Schrauben, 6-teilig
• SoftFinish®-Mehr-

komponenten-Griff
• Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte
Schutzisolation

 Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900
 T 8; T 9 (ohne slimTECHNOLOGY);

T 10; T 15; T 20; T 25

Lieferung: Im Karton.



Bestell-Nr. 42 4275 8150

BENNING

Spannungsprüfer DUSPOL® Digital



- Bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Messkategorie CAT IV 600V, CAT III 1000V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE0682-401): 2011-02

Lieferung: Inklusive

2 Micro-Batterien AAA/LR03.





Bestell-Nr. 42 4360 2035

98,90 €



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		574,37 €	449,00 €

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

Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 53-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

Lieferung: In Rolltasche.



26,60 €

Bestell-Nr. 42 4030 9315

KS TOOLS

• Chrom-Vanadium-Stahl • Umschaltknarre mit 45 Zähne

Steckschlüsseleinsätze







Lieferung:

bis 14 mm

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 Kardangelenk



Bestell-Nr. 42 4150 5090

96,77 €

69,00 €

5, STAHLWILLE()°

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz

- Chromlegierter Stahl
- Ratschenkopf feinverzahnt, 72 Zähne

Lieferung: In Rolltasche.



114.66 €

NEU

ab 89,00 €

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





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 €

NEU

12,7 mm

179,00 €

Bestell-Nr. 42 4040 2259



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 Kardangelenk
- 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

Bestell-Nr. 42 4091 5010

149,00 €

11



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

KNIPEX









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







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

82,95 €

Bestell-Nr. 42 4332 2366







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.



 \square

Bestell-Nr. 42 4180 4100

179,00 €

12,7 mm



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



- · 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.





Bestell-Nr. 42 4130 6200





Handwerkermesser, Hechtform

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

Lieferung: Mit Holster.





Bestell-Nr. 42 4420 3160

8.99 €

Industriemesser

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

Lieferung: Mit Wetzstahl und Lederetui.





Bestell-Nr. 42 4421 2103

martor

Sicherheitsmesser SECUPRO 625, sehr hohe Sicherheit

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

Lieferung: Mit 1 Klinge.





Bestell-Nr. 42 4333 0180

28,90 €



Cuttermesser, Griff aus Kunststoff

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

Lieferung: Mit 3 Abbrechklingen.





Bestell-Nr. 42 4420 9090



2,59 €

NEU

INOX

martor

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





Cuttermesser, Griff aus Zink-Druckguss

• Klingenführung aus Metall



Lieferung: Mit 1 Abbrechklinge.



ab 2,59 €

INOX

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 €



martor

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



27,85 €

22,49 €

Bestell-Nr. 42 4333 0503

NEU

INOX

Bestell-Nr. 42 4333 0506



Metallsägebogen

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

Lieferung: Inklusive Bimetall-Sägeblatt.



 \Box 8/187 24,58 €

18,90 €

Portis

Bestell-Nr. 42 1540 6026

Cortis NEU

NEU

Preis

42.95 €

49,95 €

56,95€

66,95€

71.95 €

75,95 €

78,95€

ab **42,95** €

Ausladung

80 mm

100 mm

120 mm

140 mm

120 mm

120 mm

120 mm

UNI-Ventil-Stufenschlüssel

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



14,95 €

NEU

11,50 €

UNI-Stufenschlüssel-Garnitur, 2-teilig

Spannweite

160 mm

200 mm

250 mm

300 mm

400 mm

500 mm

600 mm

• Antriebs-4-kant 1/2"

1 Durchsteck-Knarre

Ganzstahl-Hebelzwinge

 \mathbf{m}

8/227

Bestell-Nr.

42 4780 9103

42 4780 9106

42 4780 9109

42 4780 9112

42 4780 9125

42 4780 9128

42 4780 9131

Festbügel und Druckplatte

aus einem Stück gefertigt • Spannkraft bis zu 8000 N

• Für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen



26,80 €

Bestell-Nr. 42 4512 0100

Portis

Bestell-Nr. 42 4511 2416

Standhahnmutternschlüssel

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



Bestell-Nr. 42 4512 0105

Portis

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

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 €

NEU

9,80 €

Minen-Set graphit für Feinmarker Fine Dry

 Nicht f
ür glasglatte, glänzende Oberflächen geeignet

Lieferung: 24 Stück im Etui.



Preis pro Etui

3,35 €

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

Bestell-Nr. 42 4873 8129

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



s pro Stück 3,15€

Bestell-Nr. 42 7211 0409 Preis pro Stück



FEST

ANTI BESCHLAG

4,39 €

Bügelbrille »Pollux«

• Anti-Kratz- und Anti-Beschlag-Beschichtung



7,99 €

5,90 €

Bestell-Nr. 42 7211 2015

3M

3M™ Bügelgehörschützer »E-A-R™caps™ 200«

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

Bestell-Nr. 42 7211 4047



4,95 €

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

VE 50 Paar

Bestell-Nr. 42 7211 2559

Preis pro Paar

2,65 €

NEU

SCHNGEN PROTECTING LIFE

Erste-Hilfe-Koffer QUICK, 68-teilig

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

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



84,90 €

57,90 €

UNIVET°

Anti-Beschlag-Tuch

Bestell-Nr. 42 7211 6060

- 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



5,90 €

Bestell-Nr. 42 3211 1010





S3



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 €



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



45,95 €

33,90 €





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



Größe		Preis
L	11,99 €	8,90 €
XL	11,99 €	8,90 €
XXL	11,99 €	8,90 €
371	12.40.€	2 00 €



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





11



X.1.X.X.X.X.



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 €



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





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	karminrot	11,49 €	7,80 €
42 7210 6022	apfelgrün	11,49 €	7,80 €
42 7210 6025	verkehrsorange	11,49 €	7,80 €

mato

NEU .

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.



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.



Bestell-Nr. 42 7031 9010

42,59 €

Bestell-Nr. 42 7031 9013

35,80 €

mato

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 €

NEU



Mehrzweckfett-Kartusche hell, 400 g

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

VE 12 Stück



6.14 €

 \square 9/127

Bestell-Nr. 42 7060 2541

Ölbindemittel Typ III R, 30 L

• Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe • Für den Einsatz in Werkstatt und Industrie

sowie für Verkehrsflächen geeignet

E-COLL

Porenbetongranulat

• Körnung fein 0,125-1 mm

Preis pro Stück

3,99 €

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 €

m 9/152

Bestell-Nr. 42 7100 2300



19,70 €

 \Box 9/164

 \Box

Bestell-Nr. 42 7060 2967

Preis pro Stück

5,90 €

Pumpe für 1-L-Enghalsgebinde



13,52 €

10,60 €

Trikotputzlappen Baumwolle, 10 kg

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



24,90 €

17

Bestell-Nr. 42 7060 2950



Ш



Silikonspray, 400 ml

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

VE 12 Stück



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



19,90 €



Bestell-Nr. 42 7060 2613!

Preis pro Stück

3,29 €

9/163

Bestell-Nr. 42 7060 2914

E-COLL

Baustellenmarkierspray gelb, 500 ml

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

VE 12 Stück



F-COLL

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.



5,40 €

VL 12 Jtuck



Bestell-Nr. 42 7060 2627!

Preis pro Stück

Preis pro Stück

7,99 €

11.98 €

VE 6 Stück

9/145

Bestell-Nr. 42 7060 2820!

Preis pro Stück

Preis pro Stück

2.99 €

E-COLL EFFICIENT

Rostlöser, 400 ml

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

VE 12 Stück



E-COLL

Kettenhaftspray, 500 ml

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

VE 12 Stück



9/124

Bestell-Nr. 42 7060 2509!

3,99 €

5,38 €

9/132

Bestell-Nr. 42 7060 2670!

10,43 €

7,90 €

E-COLL

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 €

E-COLL

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



V2 12 5tu



Bestell-Nr. 42 7060 2371!

Preis pro Stück



9/111

Bestell-Nr. 42 7060 2265!

Preis pro Stück



8.80 €

! eingeschränkt Paketdienstfähig

18



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



Hautpflegecreme, 100 ml

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

VE 24 Stück





Preis pro Stück

6,28 €

8.16 €

 \Box 9/163

Bestell-Nr. 42 7060 2970

Preis pro Stück



4.02 €

Multifunktionsprodukt WD-40®, 400 ml

• Silikon-, harz- und PTFE-frei

Bestell-Nr. 42 7060 2835!

- Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Korrosionsschutz, Reiniger
- Temperatureinsatzbereich -50 °C bis +150 °C

VE 6 Stück



Bestell-Nr. 42 7060 2860!

14,02 €

Preis pro Stück





Multifunktionsprodukt WD-40®, 5 L

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

VE 4 Stück



M 9/138

Bestell-Nr. 42 7060 2857!

Preis pro Stück



100,22 €

Ontinental

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)



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 €

Ontinental**⅓**

Wasserschlauch TRIX ROTSTRAHL®

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





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 €

(Ontinental **⅓**

Wasserschlauch EURO TRIX®

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





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

 \Box

8/352

• Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +65°C



39,20 €

ab **24,80 €**

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 €



Wasserschlauch Plexus AT, mit Kupplung

- Messing Kupplungen, kompatibel mit GEKA® Modellen
- Abrieb- und Knickfest
- Temperaturbeständigkeit:



66,16 €

ab 33,90 €

Bestell-Nr.	Innen-Ø	ılauchlänge		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 €

Ø GEKA"

GEKA® plus-Gewindestück, mit Innengewinde

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



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 €



Ø GEKA"

• Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen

GEKA® plus-Blindkupplung



4,87 €

ab **3,50** €

 \Box

Bestell-Nr. 42 7120 6037

4,94 €

3,56 €

Ø GEKA

GEKA® plus-Gewindestück, mit Außengewinde

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



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 €



ab **3,27** €

Ø GEKA'

GEKA® plus-Abzweigstück, 1/2"

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



26,90 €



GEKA® plus-Schlauchstück

- Messing
- Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



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

 \mathbf{m}

• Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1.1/2"

Bestell-Nr. 42 7120 6040

· Kompatibel mit allen anderen GEKA® Modellen



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
- Hickorystiel mit integrierter Stielschutzhülse





ab **8,10 €**

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 €	Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Preis
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 1353	200 g	8,10 €
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 1356	300 g	13,70 €
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 1359	400 g	12,85 €
42 4570 1368 800 g 15,60 € 42 4570 1371 1000 g 19,98 € 42 4570 1374 1500 g 18,50 €	42 4570 1362	500 g	13,30 €
42 4570 1371 1000 g 19,98 € 42 4570 1374 1500 g 18,50 €	42 4570 1365	600 g	11,10 €
42 4570 1374 1500 g 18,50 €	42 4570 1368	800 g	15,60 €
in the second se	42 4570 1371	1000 g	19,98 €
42 4570 1377 2000 a 23 65 €	42 4570 1374	1500 g	18,50 €
25,05 C	42 4570 1377	2000 g	23,65 €



• Vergütungsstahl C45

Hickorystiel

• Fäustelkopf nach DIN 6475

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 €

Portis

NEU



NEU

Schonhammer mit Stahlrohrstiel

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar



Bestell-Nr.	Kopf-Ø		Preis
42 4571 4760	30 mm	26,50 €	20,19 €
42 4571 4763	35 mm	27,50 €	20,90 €
42 4571 4766	40 mm	32,50 €	24,70 €
42 4571 4769	50 mm	40,50 €	30,80 €
42 4571 4772	60 mm	64,00 €	48,60 €

Schonhammer mit Hickorystiel

- Rückschlagfrei
- Schlagköpfe aus zähfestem Nylon, austauschbar



22,50 €

ab 16,95 €

Bestell-Nr.	Kopf-Ø		Preis
42 4571 4784	30 mm	22,50 €	16,95 €
42 4571 4787	40 mm	28,50 €	21,60 €
42 4571 4790	50 mm	36,00 €	27,30 €
42 4571 4793	60 mm	62,50 €	47,50 €

torum

Vorschlaghammer

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



 \Box

ab **25,65** €

Bestell-Nr.	Kopfgewicht		Preis
42 4570 9010	3 kg	34,34 €	25,65 €
42 4570 9013	4 kg	43,57 €	32,55 €
42 4570 9016	5 kg	51,34 €	38,40 €
42 4570 9019	6 kg	53,73 €	40,15 €

MHALDER

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX

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



190,63 €



ab 139,40 €

Bestell-Nr.	Kopf-Ø		Preis
42 4572 3210	100 mm	190,63 €	139,40 €
42 4572 3213	125 mm	251,02 €	183,60 €







NEU

Baustativ STE-BS für Decken- und Montagestützen

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



Bestell-Nr. 42 4783 0028

Deckenstativ STE-DS für Decken- und Montagestützen

• Zur Vergrößerung der Abstützfläche • Für Deckenstützen mit einem

Außendurchmesser des teleskopierbaren Innenrohres von 25 mm und 28 mm

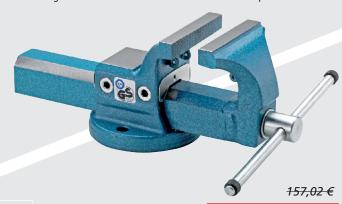
20.49 €

16,30 €



Parallelschraubstock

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



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 €



Bestell-Nr. 42 4783 0031

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"

 \Box 8/132



Bestell-Nr. 42 4510 5450



Haken- und Montage-Satz, 9-teilig

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



 \Box

Bestell-Nr. 42 4240 7050





Splintentreiber-Satz, 6-teilig

• Schaft 8-kant

 \Box

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

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



ab **125,30** €

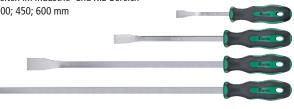
19,47 €

15,05 €



Hebeleisen-Satz, 4-teilig

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



 \Box

Bestell-Nr. 42 4240 7010





Bestell-Nr. 42 4632 7060













IP44

23

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



49,90 € Bestell-Nr. 42 6360 3070!

• 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

LED-Stirnlampe mit Sensor

- Lichtstrom 250/88 lm
- Brenndauer 45/15,5 h

Lieferung: Mit 3

Micro-Batterien AAA/LR03.

 \Box

Bestell-Nr. 42 6360 3080





Flexibler Aufsatz für Inspektionsleuchte

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



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









Ultradünner flexibler Aufsatz für Inspektionsleuchte

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



• SMD-LED

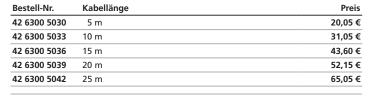
Bestell-Nr. 42 6360 3076

LED-Arbeitsleuchte



15,38 €

11,85 €







9/26

• Lichtstrom 3600 lm

- Leistung 45 W
- Kabeltyp H07 RN-F 3G1,5
- Kabellänge 3 m

Bestell-Nr. 42 6360 3140





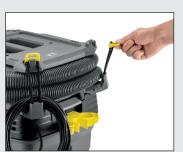


- Flacher Gehäusekopf mit Verzurrmöglichkeiten für Zubehör
- Flexible Schlauch- und Netzkabelaufbewahrung
- Entnehmbares Filtergehäuse
- Mit Stopp-Lenkrolle
- Für die Fahrzeuginnenreinigung, die Beseitigung von Grobschmutz, Flüssigkeiten und Absaugen von Maschinen und Anlagen
- Leistung 1380 W
- Spannung 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-Verlängerungsrohre 550 mm, Nass- und Trockenbodendüse, Fugendüse, Papier-Flachfaltenfilter, 5 Vlies-Filtertüten.

Bestell-Nr. 42 0990 1060

349,00 €





Herausgeber

Heinrich Dittmar GmbH & Co. KG 37520 Osterode → Gipsmühlenweg 33 T [05522] 5001-0→F 5001-25 werkzeuge@dittmar-stahl.de

dittmar-stahl.de

Webshops: dittmar-werkzeuge.de dittmar-sba.de

Stahl & NE-Metalle Stahlanarbeitung

Werkzeuge

Werkzeugmaschinen

Befestigungstechnik

Bauelemente

Arbeitsschutz/PSA

Betriebseinrichtungen

Dittmar

Partner für Profis