

# Dauer🔥renner



9050 Appenzell  
Kaustrasse 1  
Telefon 071 787 26 12  
Telefax 071 787 20 28  
e-mail info@knechtle-eisenwarenag.ch

**KNECHTLE EISENWAREN AG**  
Ihr Fachgeschäft in Appenzell



**2026**

**HAZET VIGOR WEICON METEC-SYSTEME B&W.CASES  
SCANGRIP VOGEL WISS ELIX RUKO PROFIT FORTEC  
OSBORN KUKKO CONDOR ULLMAN PEDROLLO WELLER  
MINI-MULE PEDDINGHAUS JWL WOOD'S DURLACH  
EL-BJÖRN GYS CHANNELLOCK**





# INHALTSVERZEICHNIS

Bezeichnung Seite


## A

Abisolierzangen	96
Abklemmzangen	154
Abwasserpumpen	57 - 58
Abzieher 	134 - 135
Acrylat-Strukturklebstoffe	84
Akkulampen 	45 / 52 / 69 - 72
Aktivator	88
Arbeitshandschuhe	13
Arbeitsleuchten 	45 / 69 / 73
Arbeitsstühle 	12
Aufbewahrung	98 - 99
Aussen-Abzieher 	136






## B

Batterieladegeräte	167
Baupumpen	56 - 59
Baustellenkompressoren	31
Baustrahler	72
Bautrockner	164
Bewässerungspumpen	59
Bithalter 	41
Bit-Sätze Condor 	144 - 147
Bit-Sätze Fortec 	41 - 42
Bit-Sätze Hazet	15 - 16
Blaspistolen 	25 / 33
Blechsälbohrer	61 / 110
Blechscheren	106
Bolzenreiniger-Satz	78
Bremsskolben-Rückstellsatz	152
Bremsscheiben Messschieber	150
Bürstensortiment	128 - 132

## C

Chemikalienschrank 	98 - 99
Match Lampen	73
Connect Leuchten	69
Crimp-Zangen	150 / 154

## D

Diamantbohrer	126
Digital-Messschieber	102
Dosierpistole	84
Drehmomentprüfgerät 	19
Drehmomentschlüssel 	19 - 20
Druckluft Sprühflasche	13
Druckluft-Bandschleifer	23
Druckluft-Bohrmaschinen	22
Druckluft-Borstenschleifersatz	24
Druckluft-Excenterschleifer	23
Druckluft-Meissel	24
Druckluft-Nietpistolen	24
Druckluft-Pistolen 	25 / 31
Druckluft-Radiermaschine	148
Druckluft-Ratschen	21
Druckluft-Schlagschrauber 	21 - 22 / 77
Druckluft-Schlauchaufroller 	32
Druckluft-Schläuche	33
Druckluft-Schleifer	22 - 23
Druckluft-Stichsäge	24
Druckluft-Winkelschleifer	23
Druckluft-Zubehör	23 / 25 / 33
Düsenstellwerkzeug	13

## E

Edelstahlpflegespray	93
Entfeuchter	164 - 165
Entgrater	108
Entriegelungs-Satz	154

## F

Fahradpflege	94
Fäkalienspumpen	58
Fäustel	158
Feder-Kabelzug	48
Feilen	145 / 148 / 160
Feinbohrer-Satz	145 / 150
Feuchtigkeits-Messgerät	105

Flügeltürschränke	99
Frässtifte	117
Fühlerlehren	104


## G

Gabelschlüssel	160
Garderobenschränke	99
Gasbrenner	153
Gelenkspiegel	155
Generatoren	50 - 51
Getriebeöl-Befüllsystem	152
Gewindebohrsätze Fortec	60 - 67
Gewinde-Dichtfaden	87
Gewindeschneider	67 / 113 / 116
Gleithammer	138
Gradmesser	103
Gravierstift	23
Gripzangen	154

## H

Hand-Drahtbürsten	132
Handentgrater	108
Handlampen	72
Handreinigungstücher	106
Hämmer	158 - 159
Hebeleisen	156
Heizlüfter	166
Hochleistungsfett	95
Hochwasser-Not Set	56
Honapparate	128
Holzbohrersätze Fortec	60
Hydraulik-Dichtung	87

## I

Induktionsgeräte	29
Industriesauger	34 - 35
Innen-Abzieher 	136
Inspektions-Satz	155
Inverter	50

<b>K</b>	
Kabelaufroller	32
Kabelbinder	48
Kabelmesser	96
Kältespray	93
Karosseriefeilen	148
Kegelbürsten	129
Kegelsenker	65 - 64 / 108 - 110
Kernbohrer	120 - 121
KFZ Werkzeug	150 - 153
Klappmesser	47
Klarwasserpumpen	56
Klebstoffentferner	92 - 93
Kompressoren	30 - 31
Kompressoren stationär	31
Krallengreifer	79
Kugellager Abziehsatz	139
Kupferpaste	94 - 95

<b>L</b>	
Ladegeräte	167
Lampen	45 / 52 / 69 - 73
Laser-Entfernungsmesser	104
Laser-Thermometer	105
Lecksucher	92 - 93
Locheisen	161
Lochplatten	98
Lochsägen	116 / 126 - 127
LötKolben	107
Lötstationen	107
Lötzubehör	107
Luftentfeuchter	165

<b>M</b>	
Magnetschalen	12 / 46
Magnetschutzbacken	163
Magnetsucher	149
Meissel	24 / 144
Messgeräte	102 - 103
Messkabel-Sortiment	154
Mikrometer	102

Mischdüsen	84
Montagehebel-Satz	147
Montage-Keil-Sortiment	147
Montage-Klebeband	89
Montagekleber	86
Montagepasten	95
Multimeter	104
Multischaum	89
Mutternsprenger	134

<b>N</b>	
Nadelpistolen	24
Nageleisen	156
Nass/- Trockensauger	34 - 35
Nietgeräte	24 / 145

<b>O</b>	
Oberwasserpumpen	57
Ölfilterkappen-Satz	153
Ölfilterzangen	106





<b>P</b>	
Pinselfbürsten	131
Pipe Repair-Kit	86
Plattformwagen	48
Polierpasten	131
PTFE-Spray	92
Pumpen	56 - 59
Pumpensauger	35

<b>R</b>	
Radnabenabzieher	139
Refraktometer	45
Reifendruck-Messgerät	45
Reifenfüller	25 / 33
Repair-Sticks	85
Ringgabelschlüssel	14 / 43


Rohr-Gewindedichtung	87
Rollbrett	12
Rollmeter	104
Rost-Schock	93
Rückenstaubsauger	34
Rundbürsten	129

<b>S</b>	
Schaltstrankschlüssel	157
Schaumreiniger	89
Scheinwerfer	45 / 69 / 69
Schlagnüsse	28
Schlagschrauber	21 / 22 / 77
Schlauchaufroller	25 / 32
Schlauchklemmen-Zange	15
Schleifvlies-Scheiben	55
Schlosserhammer	158
Schmutzwasserpumpen	57
Schonhammer	147 / 159
Schraubendoktor	140
Schraubensicherungen	86
Schraubenziehersätze	13 / 146
Schraubstöcke	162
Schruppscheiben	54
Seegering-Zangen	15
Seitenschneider	106
Sekundenkleber	82
Senker	65 / 66 / 109 - 110
Servicewagen	12
Silicon-Spray	88 / 92 / 94
Silikonfett	94
Spiralbohrer	60 - 67 / 111 - 112
Spiralbohrersätze Fortec	60 / 64
Splintentreiber	161 / 144
Sprühflasche	13
Sprühkleber	92
Stabschleifer	22 - 23
Starthilfegeräte	167 - 168
Staubsauger	34 - 35

# INHALTSVERZEICHNIS

Steckschlüsselsätze 1/2" Condor 	136 - 138
Steckschlüsselsätze 1/2" Fortec	40 / 46
Steckschlüsselsätze 1/2" Hazet 	18
Steckschlüsselsätze 1/2" Vigor 	75
Steckschlüsselsätze 1/4" Condor	134 - 136
Steckschlüsselsätze 1/4" Fortec 	40 - 41 / 68
Steckschlüsselsätze 1/4" Hazet	17
Steckschlüsselsätze 1/4" Vigor	74
Steckschlüsselsätze 3/8" Fortec 	40 / 66
Steckschlüsselsätze 3/8" Hazet 	17 - 18
Stirnlampen	52 / 72 - 73
Stossdämpfer Werkzeugsatz 	142
Strahlgerät 	77
Streichmass 	97
Strukturbürsten	131
Stufenbohrer	64 - 65 / 110


## T

Taschenlampen	45 / 52 / 72
Tiefenbrunnenpumpen	59
Tischwagen	98
Topfbürsten	129
Transportkarren	48
Trennscheiben	54 - 55
Trennvorrichtung 	138
Trockner	164






## U

Umschaltknarren	20
Universalwinkel	103

## V

Vakuumpumpen 	79 / 148
Versenker	109
Videoendoskope	28 / 79
Vorschlaghammer	159

## W

Wagenheber 	78
Wärmebildkamera	28
Wasserpumpenzangen	15 / 96
Wasserwaagen	105
Werkbänke	97
Werkstattwinkel	103
Werkzeugkoffer B&W	100 - 101
Werkzeugkoffer Condor 	146
Werkzeugkoffer Fortec	37 - 38
Werkzeugsortimente Hazet	8 - 25
Werkzeugtasche	100
Werkzeugwagen Condor 	143
Werkzeugwagen Fortec 	37 / 38
Werkzeugwagen Hazet 	8 - 11
Werkzeugwagen Vigor	76

## Z

Zangensets	15
Zentrierwinkel	103
Zerspannung Fortec	60 - 67
Zerspannung Ruko	110 - 103
Zirkel	103
Zoll-Werkzeuge	142



**Scan me !**  
**Katalog jetzt**  
**herunterladen.**

Technische Änderungen vorbehalten. Eventuell abgebildete Werkzeuge dienen Demonstrationszwecken und sind nicht im Lieferumfang enthalten. Alle Angaben gelten vorbehaltlich Druckfehlern.

DTP = Dauertiefpreis  
Alle Preise inkl. VRG / VOC  
Die Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.

# MARKENVERZEICHNIS

In diesem Markenverzeichnis finden Sie eine übersichtliche Zusammenstellung der in unserem Werkzeugkatalog geführten Hersteller und Marken. Es dient Ihnen als schnelle Orientierungshilfe, um gezielt nach bewährten Qualitätsprodukten und Ihren bevorzugten Marken zu suchen.



Seite 8 - 25

**WALLMEK**  
INVEST IN TIME

Seite 26 - 27



Seite 28 - 67



Seite 52 - 53



Seite 56 - 59



Seite 68



Seite 69 - 73, 163



Seite 74 - 79



Seite 80 - 96



Seite 97 - 99



Seite 100 - 101



Seite 102 - 105



Seite 106



Seite 106



Seite 106

**Weller®**

Seite 107

**RUKO**

Seite 108 - 121

**EUROBOOR**  
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS

Seite 122 - 123

**PRO-FIT**

World's smartest hole saw system!

Seite 124 - 127

**osborn**

Seite 128 - 132



Seite 134 - 139

**Condor**  
werkzeug

Seite 140 - 154

**ULLMAN™**

Seite 155

**ROUGHNECK**  
**GORILLA**

Seite 156 - 157

**PEDDINGHAUS**

Seite 158 - 162

**Wood's**

Seite 164 - 165

**EL-BJÖRN**

Seite 166

**GYS**

Seite 167 - 168



166C

166N

## WERKSTATTWAGEN LEER

Arbeitshöhe 1000 mm. Tischplatte Buche. Kunststoff-Kästen verstärkt. Geräumiger, hoher Unterkasten mit abschwenkbaren Säulen. Aus Stahlblech mit Gummi-Stoss-Schutz. Inkl. Vorhängeschloss. Farbe blau.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
166C	725 x B 400 x H 1100 (640) mm	27.6 kg	1'536.00	940.47	<b>870.00</b>

Ausführung mit Stahlblechunterkasten und abschwenkbaren Säulen.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
166N	L 680 x B 350 x H 965 (500)	24.5 kg	1'583.00	968.58	<b>896.00</b>



176N-7

## WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1018 x B 780 x T 498 mm, mit Kantenschutz oben  
Schubladen-Innenmasse 519 x 348 mm.

Nr.	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
176N-7	5 x 80mm / 2 x 165 mm	74.1 kg	1'682.00	1'074.51	<b>994.00</b>



179N-7

## WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1020 x B 785 x T 518 mm, Schublade Innenmass 522 x 398 mm.  
Schubladen belastbar mit 25 kg.

Nr.	ARBEITSPLETTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179N-7	Kunststoff	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'335.00	1'443.14	<b>1'335.00</b>
179N-8	Kunststoff	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'437.00	1'516.64	<b>1'403.00</b>
179NX-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'516.00	1'552.32	<b>1'436.00</b>
179NX-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'623.00	1'626.91	<b>1'505.00</b>



179NXL-7

## WERKZEUGWAGEN

Abmessungen H 1133 x B 1020 x T 518 mm, Schublade Innenmass 696 x 398 mm.  
Schubladen belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLETTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	125 kg	3'204.00	1'986.88	<b>1'838.00</b>
179NXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	125 kg	3'343.00	2'083.09	<b>1'927.00</b>

## FAHRBARE WERKBANK

Werkbank der neuesten Generation. Grosse Schubladenbreite 5/3+.

Nr.	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NWL-7	7	140 kg	3'880.00	2'477.65	<b>2'292.00</b>
179NWL-8	8	143 kg	4'000.00	2'554.40	<b>2'363.00</b>



179NWL-7

179NWL-8

## WERKZEUGWAGEN XXL

Abmessungen H 1020 x B 1133 x T 518 mm, Schublade Innenmass 870 x 398 mm.  
Schubladen belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	145 kg	3'472.00	2'170.65	2'008.00
179NXXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	145 kg	3'631.00	2'260.37	2'091.00



179NXXL-7

## WERKZEUGWAGEN EXTRA-TIEF

Abmessungen H 1020 mm x B 1133 mm x T 642 mm, extra tiefe Ausführung.  
Schublade belastbar mit 40 kg.

Nr.	ARBEITSPLATTE	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-8D	Edelstahl	7 x 81 mm, 1 x 161 mm	146.5 kg	4'498.00	2'850.60	2'637.00



179NXXL-8D

## FAHRBARE WERKBANK

Abmessungen H 965 x B 1150 x T 600 mm, Schublade Innenmass 522 x 398 mm.  
Schubladen belastbar mit 25 / 40 kg. Mit Türe.

Nr.	ARBEITSPLATTE	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NW-7	Holz	6 x 76 mm, 1 x 161 mm	120 kg	3'639.00	2'222.54	2'056.00

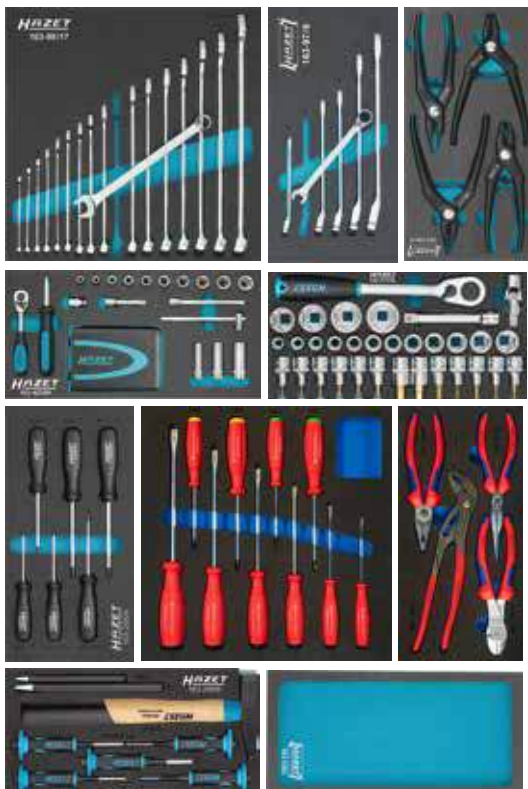


179NW-7

## WERKZEUGWAGEN SWISS EDITION

Swiss Edition (PB Swisstools / Knipex) mit 144 Werkzeugen.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NX-7/144CH	179NX-7	91 kg	4'839.00	3'241.92	2'999.00



Swiss-Edition



PB SWISS TOOLS



179NX-7



176N-7/193

## WERKZEUGWAGEN

Mit 193-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
176N-7/193	176N-7	97 kg	3'871.00	2'471.17	2'286.00



## WERKZEUGWAGEN

Mit 352-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-7/352	179NXXL-7	140 kg	10'170.00	6'226.56	5'760.00



179NXXL-7/352

## FAHRBARE WERKBANK

Mit 234-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NW-7/234	179NW-7	125 kg	6'696.00	4'275.36	3'955.00

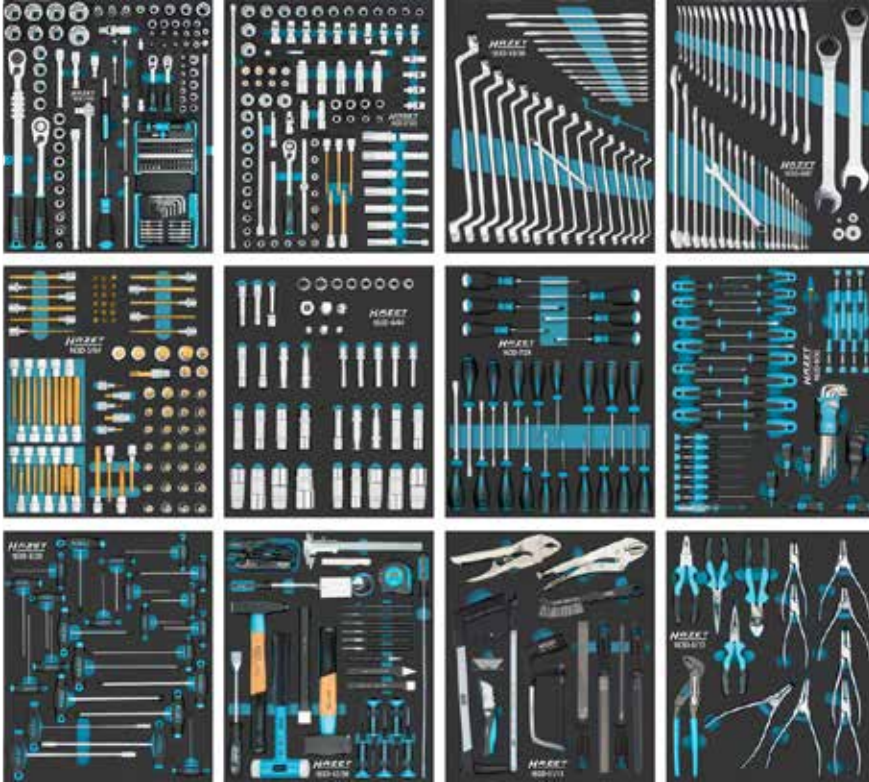


179NW-7/234

## WERKZEUGWAGEN

Mit 619-teiligem Werkzeugsatz.

Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-8D/619	179NXXL-8D	146.5 kg	20'253.00	12'265.03	11'346.00



179NXXL-8D/619

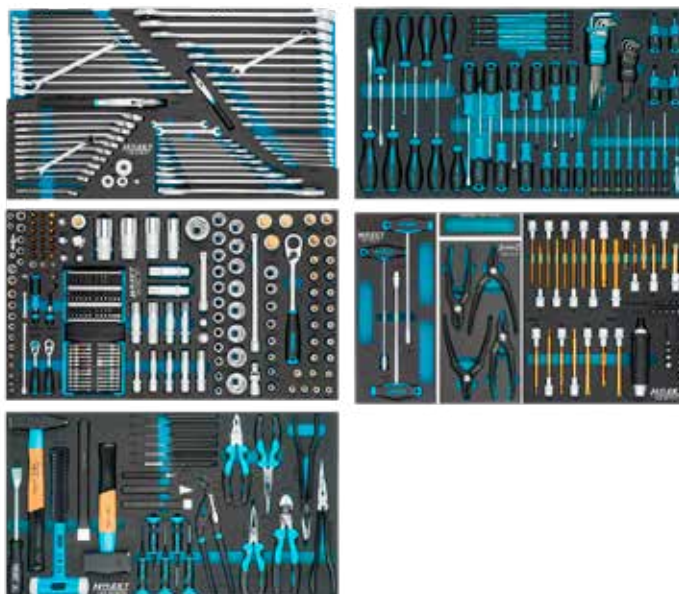


Scan me!

## WERKZEUGWAGEN

Mit 427-teiligem Werkzeugsatz.

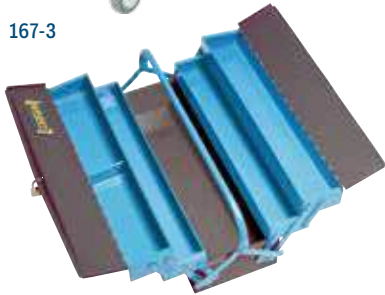
Nr.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-8/427	179NXL-8	130 kg	10'448.00	6'669.77	6'170.00



179NXL-8/427



167-3



190L



195N-2



195XXL-2



195N-3



195N-4



197-3



197N-1

197-2



197-50

## SERVICEWAGEN

Flexibel und stabil für alle Zwecke. 7-fach höhenverstellbar. Stabile Stahlblech-Konstruktion, Tragkraft pro Boden: 50 kg. Graue spurlose Elastikrollen ermöglichen ruhigen Lauf. Geeignet für HAZET Safety-Insert-System 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
167-3	H 899 x 890 x 542 mm	25.4 kg	506.00	310.25	287.00
167-3S	H 899 x 890 x 540 mm (mit Seitenwand)	27.0 kg	562.00	340.52	315.00

## WERKZEUGKISTE

5-teilig. Stabile Profiqualität aus 1,0 mm-Stahlblech, inkl. Vorhängeschloss.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
190L	530 x 200 x 200 mm	5.2 kg	161.00	111.34	103.00

## ROLLBRETT

Aus hochfestem Kunststoff, ergonomisch geformt mit Werkzeug-Ablagen und Kleinteilefächern und grossen, leichtgängigen Lenkrollen, ölfest und geräuscharm. Belastbar bis 130 kg.

Nr.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195N-2	115 x 1'030 x 480 mm	5.8 kg	285.00	139.45	129.00
195XXL-2	135 x 480 x 1198 mm	5.8 kg	248.00	180.53	167.00

## ROLLLIEGE UND ARBEITSSITZ IN EINEM

Sitzfläche Ø 320 mm, gepolstert, leicht zu reinigen, inkl. 2 Werkzeugablagen, drehbar.

Nr.	SITZHÖHE	TRAGKRAFT	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195N-3	380 - 510 mm	150 kg	6.0 kg	240.00	162.15	150.00

## ARBEITSSITZ

Besonders stabile Konstruktion durch Vierkant-Rohrrahmen, grosses, extra dickes Sitzkissen Ø 350 mm

Nr.	SITZHÖHE	TRAGKRAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195N-4	430 - 550 mm	150 kg	224.00	147.02	136.00

## MAGNETSCHALE

Zur Aufbewahrung von Kleinteilen wie z.B. Schrauben etc. Mit Magnet zur Befestigung.

Nr.	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197-3	150 mm	23.00	12.97	12.00

## MEHRZWECKWANNE

Für den Öl-/Ölfilterwechsel und zum Reinigen von Teilen.

Nr.	VOLUMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197N-1	6 l	25.00	15.13	14.00
197-2	16 l	82.00	48.65	45.00
197-50	50 l	107.00	68.10	63.00

## DÜSENEINSTELLWERKZEUG MIT MAGNET

Teleskop-Magnet und Spitze zum Einstellen der Düsen von Scheibenwaschanlagen.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4850-1	155 - 670 mm	15.00	10.81	10.00



4850-1

## ARBEITSHANDSCHUHE

Mit Mikro-Schaumbeschichtung, atmungsaktiv und wasserabweisend.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1987N-4	12.00	7.57	7.00



1987N-4

## DRUCKLUFT SPRÜHFLASCHE

Wiederbefüllbar. Zur Verwendung mit Multifunktionssprays, wie zB. Kriechöl, Rostlöser sowie Felgen- und Bremsenreiniger.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
199-4	0.27 l	122.00	81.08	75.00



199-4

199-3

199N-1

## VORDRUCK SPRÜHGERÄT

Neuer, gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
199N-1	1.0 l	75.00	43.24	40.00
199-3	0.75 l zum Erzeugen von Schaum	78.00	47.56	44.00

## SCHRAUBENDREHER SATZ

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
811/6	0.5 x 3.0 / 0.8 x 4.0 / 1.0 x 5.5 / 1.2 x 56.5 mm / PH1 / PH2	48.00	28.11	26.00
811T/6	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30	72.00	44.32	41.00
811EL/7	0.23 x 1.5 / 0.4 x 2 / 0.4 x 2.5 / 0.5 x 3 / PH00 / PH1 / PH2	101.00	73.51	68.00
811EL-T/7	T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15	122.00	88.64	82.00



811/6

## SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

Nach Schweizer Norm VSM 35601 aus hochwertigem Spezial-Stahl mattverchromt. Neuer 2-Komponenten- Griff! Ballig für hohe Drehmomentübertragung, rutschsicher auch mit ölverschmierten Händen. Resistent gegen Benzin, Säure, Skydrol, Bremsflüssigkeit etc. Auch einzeln erhältlich bis Grösse 6.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
801VSM/6	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / PH1 / PH2	85.20	58.37	54.00
801VSM/1-6	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	98.10	67.02	62.00



801VSM/6

## SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

Nach Schweizer Norm VSM 35601 aus hochwertigem Spezial-Stahl mattverchromt. Griffe aus Durethan.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
800/5	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5	91.00	78.37	72.50
800/6-1	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / PH1 / PH2	107.00	91.89	85.00
800SB/7	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / PH1 / PH2	123.00	105.94	98.00



800/6-1

## RINGGABELSCHLÜSSEL MIT RÄTSCHEN

CrV-Stahl, verchromt. Ringseite mit Feinzahnrätzsche, 72 Zähne, umschaltbar, 13° abgebogen.

Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
606-8	8	33.00	20.54	19.00	606-17	17	50.00	31.35	29.00
606-9	9	33.00	20.54	19.00	606-18	18	52.00	33.51	31.00
606-10	10	34.00	21.62	20.00	606-19	19	54.00	34.59	32.00
606-11	11	35.00	22.70	21.00	606-21	21	75.00	47.56	44.00
606-12	12	38.00	23.78	22.00	606-22	22	75.00	47.56	44.00
606-13	13	42.00	25.94	24.00	606-24	24	95.00	59.46	55.00
606-14	14	42.00	27.03	25.00	606-27	27	128.00	79.99	74.00
606-15	15	44.00	28.11	26.00	606-30	30	153.00	96.21	89.00
606-16	16	46.00	29.19	27.00	606-32	32	173.00	109.18	101.00

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ

Der Satz enthält je ein Stück: 606-8, -10, -13, -17, -19 mm.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
606/5	222.00	125.40	116.00

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

17-teilig, aus CrV-Stahl, verchromt, schlank, dünnwandig, Köpfe poliert.

Nr.	FORM	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600N/17N	Ring 15° gebogen, lang	7 - 27 mm	536.00	340.52	315.00
603/17H	Ring 10° gekröpft, kurz mit Halter	6 - 24 mm	511.00	349.16	323.00
603/17N	Ring 10° gekröpft, kurz	7 - 27 mm	507.00	340.52	315.00

## RINGGABELSCHLÜSSEL EXTRA LANG

Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN. Extra lang, schlanke Bauform.

Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600LG-10	10	24.00	15.13	14.00	600LG-19	19	48.00	31.35	29.00
600LG-11	11	26.00	17.30	16.00	600LG-21	21	51.00	34.59	32.00
600LG-12	12	27.00	17.30	16.00	600LG-22	22	54.00	34.59	32.00
600LG-13	13	29.00	19.46	18.00	600LG-24	24	65.00	42.16	39.00
600LG-14	14	30.00	19.46	18.00	600LG-27	27	75.00	48.65	45.00
600LG-15	15	34.00	21.62	20.00	600LG-30	30	93.00	60.54	56.00
600LG-16	16	40.00	25.94	24.00	600LG-32	32	105.00	68.10	63.00
600LG-17	17	45.00	29.19	27.00	600LG-36	36	122.00	77.83	72.00
600LG-18	18	46.00	29.19	27.00	600LG-41	41	154.00	100.53	93.00

## RINGGABELSCHLÜSSELSÄTZE EXTRA LANG

Belastbarkeit mindestens doppelt so hoch wie DIN. Extra lang, schlanke Bauform.

Nr.	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600LG/8	600LG-10,-13,-14,-17,-19,-24,-27,-32	407.00	267.01	247.00
600LG/10	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19	333.00	218.36	202.00
600LG/12	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-17,-19,-22,-24,-27,-30,-32	559.00	368.62	341.00
600LG/13	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19,-21,-22,-24	482.00	316.73	293.00



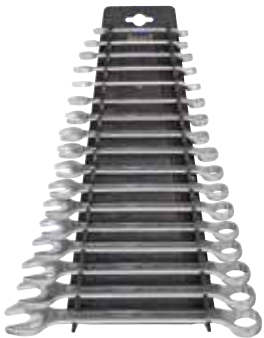
606-8



606/5



600N/17N



603/17H

extra lang 600LG-..



600LG/12

## ZANGENSCHLÜSSEL / UNIVERSAL-/ WASSERPUMPENZANGEN

Nr.	GESAMTLÄNGE	SPANNBEREICH 6-KANT	SPANNBEREICH RUND	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
760-12	125 mm	27 mm	32 mm	64.00	46.48	43.00
760-15	150 mm	34 mm	38 mm	66.00	48.65	45.00
760-18	180 mm	36 mm	42 mm	71.00	51.89	48.00
760-26	260 mm	50 mm	52 mm	80.00	58.37	54.00
762-12	125 mm	26 mm		83.00	60.54	56.00
762-15	150 mm	33 mm		88.00	63.78	59.00
762-18	180 mm	42 mm		93.00	68.10	63.00
762-26	260 mm	56 mm		110.00	79.99	74.00
760/3	125 mm 180 mm 260 mm	27 mm 36 mm 50 mm	32 mm 42 mm 52 mm	309.00	190.26	176.00
762/3	125 mm 180 mm 260 mm	26 mm 42 mm 56 mm	26 mm 42 mm 56 mm	338.00	246.47	228.00



760-12



762-12



760/3



762/3



1845/8

## SEEGERING-ZANGENSET

Mit verschraubten, metallverstärkten Kunststoffgriffen. Die Doppelkegel-Spitzen verhindern Abrutschen vom Ring.

Nr.	ABMESSUNGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1845/4	A-19, B-19, C-19, D-19	139.00	83.24	77.00
1845/8	A-10, A-19, B-10, B-19, C-8, C-19, D-8, D-19	237.00	164.31	152.00

## SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE

Für Federbandschellen, mit drehbaren Backen, z.B. bei VW-Audi, Opel.

Nr.	SPANNWEITE	MARKEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
798-5	6-12 mm	VW / Audi / Opel	210 mm	71.00	42.16	39.00



798-5

## SMARTCASE BIT SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-1	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	69-tlg.	153.00	104.86	97.00
⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm					
⊕ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ⊕ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2					
⊙ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40					
⊙ lang T20 · T25 · T30 ⊕ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H					



2200SC-1

## SMARTCASE STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-2	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	50-tlg.	269.00	178.37	165.00
⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm					
⊕ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ⊕ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2					
⊙ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40					
⊙ lang T20 · T25 · T30 ⊕ 4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 mm					



2200SC-2

## BIT UND SCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-3	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	96-tlg.	157.00	109.18	101.00
⊖ kurz 0,4 x 1,5 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm ⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3 ⊕ kurz PZ1 (3x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3 ⊖ kurz 2 · 2,5 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (3x) · T20 (3x) · T25 (3x) · T27 (2x) · T30 (3x) · T40 (2x) ⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊕ kurz T7H · T8H · T9 · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H					

## BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-31	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	73-tlg.	304.00	211.88	196.00
⊖ kurz 0,4 x 1,5 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm ⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3 ⊕ kurz PZ1 (2x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3 ⊖ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x) ⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊕ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H					

## BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-32	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	73-tlg.	329.00	229.17	212.00
⊖ kurz 0,4 x 1,5 · 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1, x 6 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm / lang 0,8 x 5,5 mm ⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 · PH2 (2x) · PH3 ⊕ kurz PZ1 (2x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3 ⊖ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x) ⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊖ 5,5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm					

## SMARTHOLDER WERKZEUG-HALTER

6.3 1/4"

Praktischer Werkzeug Satz – ideal für jeden Handwerker oder für Zuhause – Perfekt als Ergänzung für den Werkzeugkoffer. Extrem handlich und kompakt mit maximal vielen Werkzeugen auf kleinstem Raum bei bester Übersicht. Neu konzipierte Mini Vollstahl Feinzahn-Umschaltknarre · 60 Zähne · 6° Betätigungswinkel für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen Bit Halter (Länge 80 mm) mit Magnet zum sicheren Festhalten von Bits.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2300SH-1	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	39-tlg.	172.00	117.83	109.00
⊖ 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 3-13 ⊕ PH1 · PH3 ⊕ PZ1 · PZ3 ⊕ T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 ⊖ 5,5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 · 14 mm					



2200SC-3



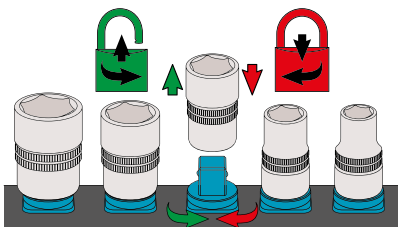
2200SC-31



2200SC-32



2300SH-1



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
853-1	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	36-tlg.	375.00	238.90	221.00
⊖ 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 mm ⊕ PH1 · PH2 · PH3 ⊕ PZ1 · PZ2 · PZ3 ⊕ 3 · 4 · 5 · 6 · 7 mm					
⊕ T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H ⊖ 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm					



853-1

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
854	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	30-tlg.	476.00	311.33	288.00
⊖ 0,6 x 3,5 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 8 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2					
⊕ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm ⊖ 4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm					



854

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

Kunststoff-Kasten 165-S (1/9), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
854T	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	33-tlg.	574.00	364.30	337.00
⊖ 1,0 x 5,5 mm ⊕ PH2 ⊖ 4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm					
⊕ 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 ⊕ E5 · E6 · E7 · E8 · E10					



854T

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

10 3/8"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
880/17	⊖	17-tlg.	452.00	302.68	280.00
⊖ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm					



880/17

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

10 3/8"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
880-2	⊖	22-tlg.	535.00	354.57	328.00
⊖ 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 mm					



880-2



882



900Z



932/18



953HP



954N



1000Z

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4" 10 3/8"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
882	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	46-tlg.	845.00	564.28	522.00
⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2					
⊙ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm <sup>6.3</sup> 1/4" ⊙ 5 · 5,5 · 6 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm <sup>10</sup> 3/8" ⊙ 7 · 10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm					

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

12.5 1/2"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
900	⊙ 6 Kant	30-tlg.	702.00	468.07	433.00
900Z	⊙ 12 Kant	30-tlg.	702.00	468.07	433.00
⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 mm					

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

12.5 1/2"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
932/18	⊙	18-tlg.	529.00	350.24	324.00
⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 28 · 30 · 32 mm					

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4" 12.5 1/2"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
953HP	⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕	47-tlg.	578.00	374.03	346.00
⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2 <sup>6.3</sup> 1/4" ⊙ 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm					
⊙ 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 <sup>12.5</sup> 1/2" ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm					

## STECKSCHLÜSSEL SATZ

12.5 1/2"

Kunststoff-Kasten 165-L (1/3), Safety-Insert-System, 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Einlage auch passend für HAZET-Assistent. Bit-Sechskant 8 (5/16")

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
954N	$\frac{h}{\text{max}}$ $\frac{h}{\text{mm}}$ x b x t $\frac{h}{\text{mm}}$ x b x t $\frac{h}{\text{mm}}$ x b x t $\frac{h}{\text{mm}}$ x b x t	44-tlg.	972.00	642.11	594.00
⊕ T27 · T30 · T40 · T45 · T50 ⊕ PH1 · PH2 · PH3 · PH4 ⊕ PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4					
<sup>12.5</sup> 1/2" ⊙ 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm <sup>12.5</sup> 1/2" ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 mm					

## STECKSCHLÜSSEL SATZ




20 3/4"

Metall-Kasten (HAZET-Blau) 2-Komponenten-Weichschaum-Einlage. Abmessungen / Länge: 578 mm x 235 mm x 88 mm.

Nr.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1000	⊙ 6 Kant	15-tlg.	1'247.00	771.83	714.00
1000Z	⊙ 12 Kant	15-tlg.	1'253.00	803.18	743.00
⊙ 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm					

## ELEKTRONISCHE DREHMOMENTPRÜFGERÄTE

Genauigkeit ± 1 %, Lieferumfang inklusive Netzteil und RS-232C Verbindungskabel zu PC bzw. Drucker, Grosse, gut lesbares LED-Display mit 3 LED zur leicht erkennbaren Statusanzeige.

Nr.	MESSBEREICH	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
7903E	1 - 25 Nm	 1/4"	3'463.00	2'088.49	<b>1'932.00</b>
7901E	10 - 350 Nm	 1/2"	3'450.00	2'088.49	<b>1'932.00</b>
7902E	100 - 1000 Nm	 27 mm	4'276.00	2'581.43	<b>2'388.00</b>
7930D		Prüfsoftware Torque-Testing			<b>Preis auf Anfrage</b>



7930D

## DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 0.02 - 10 nm

Drehmoment-Schraubendreher für Bits mit 1/4" Aufnahme.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6004CT-3	0,02 - 0,3 Nm	6 %	196 mm	295.00	206.47	<b>191.00</b>
6004CT-12	0,2 - 1,2 Nm	6 %	196 mm	295.00	206.47	<b>191.00</b>
6004CT-60	1,0 - 6,0 Nm	6 %	196 mm	295.00	206.47	<b>191.00</b>
6005CT-60	1,0 - 6,0 Nm	6 %	198 mm	295.00	206.47	<b>191.00</b>
6005CT-100	4,0 - 10,0 Nm	6 %	198 mm	295.00	206.47	<b>191.00</b>






6004CT-3



6005CT-60

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SCHUTZISOLIERT

Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit, DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1, IEC 60900:2018. Alle Hazet Drehmomentschlüssel sind kalibrierbar. VDE geprüft bis 1000 V.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5108KV	2.0 - 10 Nm	6 %	 3/8"	770.00	515.64	<b>477.00</b>
5109KV	5.0 - 25 Nm	4 %	 3/8"	792.00	530.77	<b>491.00</b>
5121KV	20 - 120 Nm	4 %	 1/2"	815.00	543.74	<b>503.00</b>













5109KV



## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-3CT

Lange Lebensdauer / hohe Genauigkeit, DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5107-3CT	1.0 - 9.0 Nm	4 %	 1/4"	368.00	223.77	<b>207.00</b>
5108-3CT	2.0 - 25 Nm	3 %	 1/4"	368.00	223.77	<b>207.00</b>
5110-3CT	10 - 60 Nm	3 %	 3/8"	328.00	207.55	<b>192.00</b>
5120-3CT	10 - 60 Nm	3 %	 1/2"	347.00	221.61	<b>205.00</b>
5111-3CT	20 - 120 Nm	3 %	 3/8"	357.00	249.71	<b>231.00</b>
5121-3CT	20 - 120 Nm	3 %	 1/2"	373.00	234.58	<b>217.00</b>
5122-3CT	40 - 200 Nm	3 %	 1/2"	378.00	239.98	<b>222.00</b>
5123-3CT	60 - 320 Nm	3 %	 1/2"	418.00	262.68	<b>243.00</b>
5143-3CT	100 - 400 Nm	3 %	 1/2"	1'143.00	723.19	<b>669.00</b>
5145-3CT	300 - 800 Nm	3 %	 3/4"	1'386.00	857.23	<b>793.00</b>
5280-3CT	2.5 - 25 Nm	3 %	9 x 12 mm	350.00	220.52	<b>204.00</b>
5290-3CT	10 - 60 Nm	3 %	9 x 12 mm	327.00	205.39	<b>190.00</b>
5291-3CT	20 - 120 Nm	3 %	14 x 18 mm	296.00	207.55	<b>192.00</b>
5292-3CT	40 - 200 Nm	3 %	14 x 18 mm	357.00	224.85	<b>208.00</b>
5293-3CT	60 - 320 Nm	3 %	14 x 18 mm	392.00	274.57	<b>254.00</b>



kein Zurückdrehen  
notwendig

5122-3CT



5290-3CT

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

Höchste Präzision für professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6106-1CT	1.0 - 6.0 Nm	4 %	6.3 1/4"	567.00	350.24	324.00
6108-1CT	2.0 - 10 Nm	2 %	6.3 1/4"	586.00	317.81	294.00
6109-2CT	4.0 - 40 Nm	2 %	6.3 1/4"	638.00	344.84	319.00
6110-1CT	5.0 - 60 Nm	2 %	10 3/8"	735.00	359.97	333.00
6111-1CT	20 - 120 Nm	2 %	10 3/8"	735.00	452.94	419.00
6121-1CT	20 - 120 Nm	2 %	12.9 1/2"	742.00	368.62	341.00
6122-1CT	40 - 200 Nm	2 %	12.9 1/2"	832.00	399.97	370.00
6123-1CT	60 - 320 Nm	2 %	12.9 1/2"	1'052.00	522.12	483.00
6143-1CT	100 - 400 Nm	2 %	20 3/4"	1'496.00	762.11	705.00
6144-1CT	200 - 500 Nm	2 %	20 3/4"	1'989.00	1'033.44	956.00
6145-1CT	300 - 800 Nm	2 %	20 3/4"	2'085.00	1'090.73	1'009.00
6150-1CT	400 - 1000 Nm	3 %	20 3/4" 2-tlg.	2'744.00	1'589.07	1'470.00
6160-1CT	600 - 1600 Nm	3 %	25 r 2-tlg.	3'308.00	1'940.40	1'795.00
6170-1CT	800 - 2000 Nm	4 %	25 r 3-tlg.	4'636.00	2'505.76	2'318.00

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6280-1CT	2.0 - 10 Nm	2 %	9 x 12 mm	478.00	260.52	241.00
6282-1CT	4.0 - 40 Nm	2 %	9 x 12 mm	521.00	272.41	252.00
6281-2CT	5.0 - 13 Nm	4 %	9 x 12 mm	490.00	279.98	259.00
6290-1CT	5.0 - 60 Nm	2 %	9 x 12 mm	628.00	329.71	305.00
6291-2CT	20 - 120 Nm	2 %	9 x 12 mm	628.00	329.71	305.00
6291-1CT	20 - 120 Nm	2 %	14 x 18 mm	643.00	348.08	322.00
6292-1CT	40 - 200 Nm	2 %	14 x 18 mm	733.00	382.67	354.00
6293-1CT	60 - 320 Nm	2 %	14 x 18 mm	949.00	498.34	461.00
6294-1CT	100 - 400 Nm	2 %	14 x 18 mm	1'344.00	687.52	636.00
6295-1CT	200 - 500 Nm	2 %	14 x 18 mm	2'130.00	1'088.57	1'007.00
6296-1CT	300 - 800 Nm	2 %	14 x 18 mm	2'279.00	1'351.25	1'250.00

## FEINZAHN-UMSCHALTKNARRE HIPER

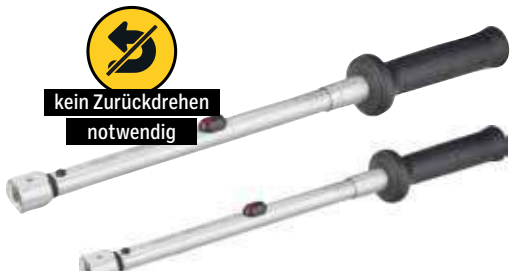
Die stärkste HAZET Rätische aller Zeiten.

Nr.	LÄNGE	KRAFT	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863HPB	95 mm	120 Nm	6.3 1/4"	97.00	64.86	60.00
863HP	116 mm	120 Nm	6.3 1/4"	97.00	64.86	60.00
863HPS	116 mm	120 Nm	6.3 1/4"	107.00	72.43	67.00
8816HP	200 mm	400 Nm	10 3/8"	117.00	77.83	72.00
8816HPS	200 mm	400 Nm	10 3/8"	130.00	87.56	81.00
916HPK	200 mm	400 Nm	12.9 1/2"	127.00	87.56	81.00
916HP	275 mm	1000 Nm	12.9 1/2"	136.00	89.72	83.00
916HPS	275 mm	1000 Nm	12.9 1/2"	150.00	100.53	93.00

## AUSZIEH-UMSCHALTKNARRE HIPER

Lange Ausführung / LG = Ausziehbar 410 - 590 mm ideal für tiefer liegende Stellen.

Nr.	LÄNGE	KRAFT	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
916HPL	275 mm	1000 Nm	12.9 1/2"	192.00	132.96	123.00
916HPLG	410 - 590 mm	1000 Nm	12.9 1/2"	259.00	180.53	167.00



## UMSCHALTKNARRE VOLLSTAHL FÜR BITS

90 mm kurze Ausführung. Anzahl Zähne: 60 (Betätigungswinkel 6°). Mit Federsicherung zum sicheren Halt der Bits, Oberfläche: verchromt. Abtrieb: Sechskant 6,3 (1/4 Zoll).

Nr.	LÄNGE	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863MB	90 mm	6.3 1/4"	51.00	36.75	34.00



863MB

## UMSCHALTKNARRE

Knarren höchster Qualität. Das Herzstück jedes Steckschlüsselsatzes.

Nr.	LÄNGE	ERSATZTEIL-SATZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863P	115 mm	863P/7N	6.3 1/4"	88.00	57.29	53.00
8816P	199 mm	8816P/7N	10 3/8"	100.00	65.94	61.00
916SP	275 mm	916SP/7-1	12.9 1/2"	120.00	77.83	72.00



863P



8816P



916SP

## UMSCHALTKNARRE AUSZIEHBAR

20 3/4"

Stufenlos ausziehbar von 730 bis 1130 mm (ohne vorfixierte Rastpunkte)

Nr.	DREHMOMENT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1016LG	max. 800 Nm	511.00	371.86	344.00



1016LG

## UMSCHALTKNARREN

25 1"

20 3/4"

Schwere Ausführung, bestehend aus Knarrenkopf und Drehstange.

Nr.	LÄNGE	ERSATZTEIL-SATZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1016/2	620 mm - 2 tlg.	1016/8N	20 3/4"	340.00	224.85	208.00
1116/2	824 mm - 2 tlg.	1116/8N	25 1"	606.00	392.40	363.00



1016/2

## DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

Handliche, kraftvolle Druckluftratschen mit kälteisolierenden Griffen. Rechts-/Linkslauf. Stufenlose Einstellung des Drehmomentes.

Nr.	L/MIN	MAX. KRAFT	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9020-2	180	35 Nm	6.3 1/4"	0.5 kg	268.00	147.02	136.00
9023M-1	84	54 Nm	6.3 1/4"	0.5 kg	385.00	255.12	236.00
9020P-2	72	40 Nm	6.3 1/4"	0.5 kg	332.00	193.50	179.00
9021SR-1	68	68 Nm	10 3/8"	0.7 kg	443.00	294.03	272.00
9021-3	180	35 Nm	10 3/8"	0.5 kg	268.00	147.02	136.00
9021P-2	103	54 Nm	10 3/8"	0.5 kg	332.00	189.18	175.00
9022-2	180	70 Nm	12.9 1/2"	1.20 kg	268.00	147.02	136.00
9022P-1	77	95 Nm	12.9 1/2"	1.39 kg	344.00	196.74	182.00
9022P-2	113	108 Nm	12.9 1/2"	1.24 kg	469.00	279.98	259.00
9022SR-1	113	102 Nm	12.9 1/2"	1.28 kg	498.00	294.03	272.00



9021P-2



9022P-2



9022SR-1

## TWIN TURBO SCHLAGSCHRAUBER

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012PTT	550 Nm	450 Nm	12.9 1/2"	1.30 kg	405.00	246.47	228.00



9012PTT

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER ABGEWINKELT

Betätigen von Bremssattelverschraubungen sowie anderer schwer erreichbarer Schraubfäule. Um die eigene Achse verstellbarer Griff / Trigger zur optimalen Handhabung ermöglicht Betätigung in jeder Position. Schwenkmechanismus für erweiterten Einsatzbereich garantiert beste Erreichbarkeit. Kurze, kompakte abgewinkelte Bauform - nur 70 mm. Einhandbedienung für Links- und Rechtshänder. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012ATT	550 Nm	450 Nm	12.9 1/2"	1.30 kg	410.00	254.04	235.00

9012ATT





9012TT

9012ECO



9013LGT

9013TT



9014PS-1

9014TT



9030P-1

9030N-1



9030N-5

9032N-1



9032N-5

9032LG-1



9032M-1



9032M-36

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Hazet Schlagschrauber – Hohe Standzeit und hohe Effizienz in der industriellen und automotiven Anwendung.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9012M	1100 Nm	678 Nm	125 1/2	1.24 kg	448.00	271.33	251.00
9012M-1	1200 Nm	678 Nm	125 1/2	1.27 kg	447.00	263.76	244.00
9012TT	2200 Nm	1356 Nm	125 1/2	1.6 kg	543.00	329.71	305.00
9012ECO	1700 Nm	1150 Nm	125 1/2	2.413 kg	198.00	138.37	128.00
9013MTT	1890 Nm	1300 Nm	20 3/4	1.7 kg	746.00	521.04	482.00
9013TT	4100 Nm	2170 Nm	20 3/4	4.5 kg	1'423.00	860.48	796.00
9013LGT	3800 Nm	2020 Nm	20 3/4	5.5 kg	1'460.00	884.26	818.00
9014TT	4100 Nm	2170 Nm	25 1	4.6 kg	1'472.00	891.83	825.00
9014LGT	3850 Nm	1762 Nm	25 1	5.9 kg	1'581.00	957.77	886.00
9014PS-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1	7.8 kg	2'424.00	1'469.08	1'359.00
9014P-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1	7.8 kg	2'447.00	1'483.13	1'372.00

## DRUCKLUFT-BOHRMASCHINEN

Robustes Gehäuse mit kälteisoliertem Handgriff. Mit Schnellspann-Bohrfutter und Drehzahl-Regelung über den Druckschalter. Rechts-/Linkslauf.

Nr.	BOHRFUTTER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9030N-1	1 - 10 mm	2000	373 Watt	1.0 kg	268.00	132.96	123.00
9030P-1	1 - 13 mm	800	373 Watt	1.3 kg	345.00	207.55	192.00

## DRUCKLUFT-WINKEL-BOHRMASCHINEN

Robustes Gehäuse mit kälteisoliertem Handgriff. Mit Schnellspann-Bohrfutter und Drehzahl-Regelung über den Druckschalter. Rechts-/Linkslauf.

Nr.	BOHRFUTTER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9030N-5	1 - 10 mm	1400	373 Watt	1.2 kg	351.00	175.12	162.00

## DRUCKLUFT-SCHLEIFER

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten. Ergonomisches Design. Drehzahl regulierbar.

Nr.	AUSFÜHRUNG	POWER	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032N-1	gerade	224 Watt	157 mm	241.00	145.94	135.00
9032N-5	abgewinkelt	224 Watt	155 mm	289.00	175.12	162.00
9032P-1	gerade	700 Watt	200 mm	472.00	262.68	243.00
9032LG-1	gerade	360 Watt	285 mm	326.00	195.66	181.00
9032M-1	gerade	224 Watt	115 mm	183.00	105.94	98.00
9032M-5	abgewinkelt	224 Watt	126 mm	256.00	148.10	137.00

## MIKRO STABSCHLEIFER

Zum Schleifen, Polieren und Entgraten. Ergonomisches Design. Drehzahl regulierbar.

Nr.	SPANNFUTTER	U/MIN	POWER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032M-36	3 mm + 6 mm	30'000	224 Watt	339.00	205.39	190.00

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

Nr.	SCHL.-LÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032MK	1'500 mm	60'000	190 Watt	0.23 kg	246.00	140.53	<b>130.00</b>
9032M-53	1'500 mm	70'000	186.4 Watt	0.23 kg	431.00	285.38	<b>264.00</b>



9032MK



9032M-53



9035G-1

## GRAVIERSTIFT

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

Nr.	SCHL.-LÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
90356-1	1'500 mm	13'000	224 Watt	0.22 kg	322.00	214.04	<b>198.00</b>

## DRUCKLUFT-EXCENTERSCHLEIFER

Mit Staubabsaugung, inkl. Schlauch und Auffangbehälter. Stufenlose Drehzahlregulierung, Schleifhub 5 mm, Klett-Schleifteller mit 6 Bohrungen.

Nr.	TELLER	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033-2	150 mm	12'000	375 Watt	0.9 kg	526.00	291.87	<b>270.00</b>
9033M-9	50 mm	4'500	224 Watt	0.6 kg	344.00	198.90	<b>184.00</b>
9033M-11	50 mm	18'000	224 Watt	0.44 kg	301.00	198.90	<b>184.00</b>



9033-2

## DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

Bandschleifer für schmale Flächen (10mm Bandbreite). Für Schleifbänder 10 x 330 mm. Mit automatischer Bandjustierung.

Nr.	BAND	M/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-4	10 x 330 mm	1370	671 Watt	2 kg	408.00	224.85	<b>208.00</b>

### ZUBEHÖR

9033-480/10	Schleifband-Satz Körnung 80	36.00	21.62	<b>20.00</b>
9033-4100/10	Schleifband-Satz Körnung 100	36.00	21.62	<b>20.00</b>
9033-4120/10	Schleifband-Satz Körnung 120	36.00	21.62	<b>20.00</b>



9033M-9



9033M-11

## DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

Handlicher Schleifer mit Zusatz-Handgriff und Spindelarrretierung für Scheibenwechsel.

Nr.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-7	125 mm	12'000	671 Watt	2 kg	570.00	287.55	<b>266.00</b>

### ZUBEHÖR

9233-010/5	Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 5 Stk.	20.00	12.97	<b>12.00</b>
9233-010/25	Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 25 Stk.	82.00	55.13	<b>51.00</b>



9033N-4



9033N-7

## DRUCKLUFT-TRENSCHLEIFER LANG

Lange Ausführung (377 mm), geringe Bauhöhe (50 mm), geeignet für unzugängliche Stellen.

Nr.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033P-8	100 mm	14'000	700 Watt	1.7 kg	641.00	364.30	<b>337.00</b>

### ZUBEHÖR

9033P-08/5	Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 5 Stk.	36.00	22.70	<b>21.00</b>
9033P-08/25	Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 25 Stk.	136.00	84.32	<b>78.00</b>



9033P-8

## DRUCKLUFT-BORSTENSCHLEIFER-SATZ

Entrosten, Entlacken, Entfernen von Klebe- und Dichtmittelresten sowie zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten unter Nutzung verschiedener Schleifmedien.

Nr.	Ø	U/min	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033-11/17	50 mm	15'000	224 Watt	0.54 kg	430.00	284.30	<b>263.00</b>
<b>ZUBEHÖR</b>							
9033-11-020/4	Eliminator-Scheiben Satz, 4-teilig, Hart (Violett)				47.00	28.11	<b>26.00</b>
9033-11-030/4	Eliminator-Scheiben Satz, 4-teilig, Soft (schwarz)				42.00	24.86	<b>23.00</b>
9033-11-036/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, lila, 2-teilig				80.00	46.48	<b>43.00</b>
9033-11-050/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, grün, 2-teilig				62.00	36.75	<b>34.00</b>
9033-11-0120/2	Ersatz-Borstenschleifer Satz, weiss, 2-teilig				84.00	49.73	<b>46.00</b>

## DRUCKLUFT-STICHSÄGE

Inhalt: 1 Stichsäge, 3 Sägeblätter, 1 Tiger-Sägeblatt, 5 Feilen, 1 Innensechskant-Schlüssel.

Nr.	BLECH	ALU	HÜBE/min	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9034P-2	3 mm	4 mm	9500	0.4 kg	464.00	278.90	<b>258.00</b>
<b>ZUBEHÖR</b>							
9034P-018/5	Stichsägeblätter, 18 Zähne, 5x				40.00	24.86	<b>23.00</b>
9034P-024/5	Stichsägeblätter, 24 Zähne, 5x				40.00	24.86	<b>23.00</b>
9034P-032/5	Stichsägeblätter, 32 Zähne, 5x				40.00	24.86	<b>23.00</b>
9034P-R/5	Reziprok (Tigersäge) Stichsäge-Blätter				62.00	37.84	<b>35.00</b>
9034P-050/5	Feilen Satz, 5-teilig				55.00	35.67	<b>33.00</b>

## NADELENTROSTER

Nr.	NADELN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035-5	3 mm / 19 Nadeln	676.00	381.59	<b>353.00</b>
9035M-6	1,3 mm / 13 Nadeln	490.00	342.68	<b>317.00</b>

## DRUCKLUFT-NIETPISTOLEN

Hohe Zugkraft für die professionelle Anwendung. Robustes Metallgehäuse.

Nr.	NIETENGRÖSSEN	ANWENDUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9037N-2	3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 / 6,0 / 6,4	Kupfer / Alu / Inox / Stahl	1117.00	676.71	<b>626.00</b>
9037SPC	2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8	Alu / Inox / Stahl	345.00	209.71	<b>194.00</b>

## DRUCKLUFT-KOMBIMEISSELGERÄT

Ein Gerät zwei Funktionen - Vibrationsfunktion und Hammerfunktion. Inklusive Schnellspannfutter für Meisselaufnahme.

Nr.	MEISSELAUFNAHMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035VH	Kombi Grundgerät, Hex 10 mm	423.00	252.95	<b>234.00</b>
9035V/5	mit Vibrations-Meissel-Satz 5-tlg.	598.00	379.43	<b>351.00</b>
9035H/6	mit Meissel-Hammer-Satz 6-tlg.	485.00	308.09	<b>285.00</b>



9033-11/17



9034P-R/5

9034P-2



9035-5



9035M-6



9037N-2



9037SPC



9035VH



## REIFENFÜLLER

Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen.

Nr.	BEREICH	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9041-1CH - inkl ARO 210 Nippel	0 - 12 bar	0.41 kg	73.00	37.84	<b>35.00</b>
9041P-1	0 - 12 bar	0.50 kg	73.00	49.73	<b>46.00</b>
9041G-1	geeicht 0 - 12 bar	0.58 kg	177.00	107.02	<b>99.00</b>
9041D-1	Digitalanzeige 0 - 12 bar	0.39 kg	176.00	107.02	<b>99.00</b>

## TURBO AUSBLASPISTOLE

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040T-1	150 mm	81.00	57.29	<b>53.00</b>

## DRUCKLUFT-2-WEGE-BLASPISTOLE

Robustes Aluminiumgehäuse mit wahlweisem Luftanschluss am Kopf oder Griff, Druckregulator und austauschbaren Düsen. Inkl. 112 mm langer Düse zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen inkl. Sicherheits-Düsen Spitze (mit Kratzschutz). Luftanschluss von unten (Fuss) und oben (Kopf) möglich.

Nr.	ARBEITSDRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040-4	6,3 bar (max. 10 bar)	50.00	30.27	<b>28.00</b>

## PNEUMATIK SAUG- UND BLASPISTOLE

Mit Einhandumschaltung. Zum Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen.

Nr.	ARBEITSDRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9043N-10	6,3 bar	170.00	103.78	<b>96.00</b>

## AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER

Schlauchstopp an jedem Punkt durch »Stop at any point«-Funktion möglich. Gebremstes Aufwickeln gegen Unfallgefahr. Hochwertiges, geschlossenes Spezialkunststoffgehäuse. Mit schwenkbarem Haltebügel aus Metall zur individuellen Montage am Arbeitsplatz. Geeignet für Druckluft oder Wasser. Schwarzer Hybrid Polymer-Schlauch.

Nr.	SCHLAUCHLÄNGE	INNEN DURCHMESSER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9040N-10	15 m	10 mm	7.7 kg	339.00	212.96	<b>197.00</b>
9040N-13	15 m	13 mm	9.5 kg	393.00	246.47	<b>228.00</b>

## ALLG. DRUCKLUFTZUBEHÖR

Das bewährte Druckluftzubehör. Universell einsetzbar mit hoher Qualität.

Nr.	BEZEICHNUNG	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9400-100	Pneumatik-Spezialöl	100 ml	16.00	9.73	<b>9.00</b>
9400-1000	Pneumatik-Spezialöl	1'000 ml	40.00	25.94	<b>24.00</b>
9070N-1	Mini-Öler	28 ml	31.00	18.38	<b>17.00</b>
10036906	Pneuma-Lube-Spray	400 ml	25.20	20.32	<b>18.80</b>

## MAGNET-HALTER

Mit 2 starken Magneten zur Aufnahme von 1 Schlagschrauber, 4 Nüsse und 1 Drehmomentschlüssel.

Nr.	TRAGKRAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9070-10	10 kg	98.00	63.78	<b>59.00</b>



9041-1CH

9041G-1



9041P-1

9041D-1



9040T-1

9040-4



9043N-10



9043N-10



9040N-10

9400-1000



9400-100

10036906



9070N-1



9070-10

# MODULO 1 UNIVERSELL UND EFFIZIENT

Werkstattwagen für  
Fahrwerk-Spezialwerkzeuge.



## WERKSTATTWAGEN WM 2026

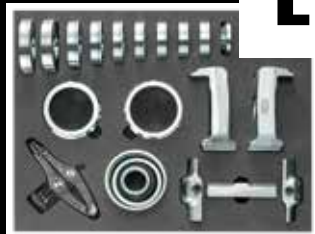
Swiss Edition!

### EIN SYSTEM, EIN ZIEL

Effizient arbeiten mit perfekt kombinierten Tools.



Antriebswellen & Auspressvorrichtung Satz



Generation 1, Radlager



Generation 2, Standard-Radlager



Generation 3, Radlager



Universeller Hülsensatz inkl. Pressdeckel



Universeller Hülsensatz



#### Pneumatik, Hydraulische-Fusspumpe

- Für alle Hydraulik-Zylinder
- Ausführung mit Manometer
- Arbeitsdruck, 700 bar
- Tropffreie Schnellkupplung
- Schlauchlänge, 2,2 m
- Öltank, 1,3 l

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
WM-2026	14'047.60	12'995.00



## HYDRAULISCHER FEDERSPANNER MIT ALLEN FEDERTELLERN

Dieser einzigartige Federspanner ist ein praktisches und effizientes Werkzeug für Arbeiten an Radaufhängungen. Dank seiner einzigartigen Einstellmöglichkeiten und speziellen Backen eignet er sich für fast alle vorderen und hinteren Federn von PkW und leichten Nutzfahrzeugen. Er deckt auch schwierige Modelle wie die Mercedes C- und E-Klasse sowie neuere BMW-Modelle, Elektro- und Hybridfahrzeuge ab. Für Federn mit einem Durchmesser von 150 – 240 mm.

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
WMHSC2018-100	3'127.33	2'893.00



WMHSC2018-100

## KUGELGELENK-AUSDRÜCKER HYDRAULISCH 4,5 TONNEN

Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren mit maximaler Druckkraft von 4,5 Tonnen.

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
WM04-00024	1'050.73	972.00



WM04-00024

## KUGELGELENK-AUSDRÜCKER HYDRAULISCH 8,8 TONNEN

Hydraulisches Ausdrücken der Kugelgelenkzapfen an Spurstangen sowie Stabilisatoren, oder Lenk- und Bremshebel bei LkW und Bussen, mit maximaler Druckkraft von 8,8 Tonnen.

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
WM04-00028-100	1'497.18	1'385.00



WM04-00028-100

## RADLAGER-SATZ GENERATION 2

Dieses Erweiterungsset ermöglichen den Ausbau und den korrekten Einbau von Radlagern. Die Arbeit erfolgt direkt am Fahrzeug und ist besonders effektiv und zeitsparend. Auch hier entfällt der Ausbau des Achsschenkels, keine Vermessung des Fahrzeugs mehr nötig.

Nr.	DTP inkl.	DTP exkl.
WM20-00102	1'916.61	1'773.00



WM20-00102



903SPC/3



904SLG/17



905SLG/17



4812-24/4AF



1992N-1



1991-1



9098/24

## SCHLAGNÜSSE

125 1/2

Speziell für die Radmontage und -Demontage von Alu-Felgen. Mit Kunststoff-Einsatz zum Schutz der Oberflächen an den Radschrauben. Mit drehbarer Kunststoffhülse.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
903SPC/3	17 / 19 / 21 mm	85 mm	95.00	61.62	57.00
903SLG-15	15 mm	85 mm	54.00	35.67	33.00
903SLG-17	17 mm	85 mm	37.00	23.78	22.00
903SLG-19	19 mm	85 mm	38.00	24.86	23.00
903SLG-21	21 mm	85 mm	39.00	24.86	23.00
903SLG-22	22 mm	85 mm	46.00	30.27	28.00
904SLG-17	17 mm	130 mm	107.00	65.94	61.00
905SLG-17	17 mm	87 mm Sonderprofil	32.00	20.54	19.00
905SLG-21	21 mm	87 mm Sonderprofil	34.00	21.62	20.00

## HD VIDEOENDOSKOP SATZ 360°

Nr.	SCHWENKSONDE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4812-24/4AF	Ø 3.9 mm	1'271.00	924.26	855.00

## WÄRMEBILDKAMERA

Anwendung: Gebäuediagnostik · Elektroinstallation · Sanitär- · Klima- und Heizungstechnik sowie Überprüfung Motorraum · Bremsanlage · Kühl- und Heizsystem Automatische Heiss-, Kalt- und Zentralpunktmessung Fokus IR (Infrarot) für verbesserte Auflösung und Qualität Temperatur: Messbereich: -20° C bis 550° C, Genauigkeit bis zu ±2° C (±3,6° F) bzw. ±2 % des Messwerts

Nr.	BILDSCHIRM	AUFLÖSUNG	SCHUTZGRAD	AKKULAUFZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1992N-1	2.4 Zoll LCD	320 x 240	IP 54	bis zu 8 h	575.00	418.35	387.00

## INFRAROT-THERMOMETER

Berührungslose Durchführung von Temperaturmessungen. Integrierter Laserpointer. Vielfältige Einsatzbereiche, u. a. im Kfz-Bereich (Kühler / Kühlsysteme, Bremsen, Klimaanlagen, Motor, Abgasanlagen), Chemie- und Lebensmittelüberwachung, Heizungs- und Klimaanlagenbau

Nr.	BETRIEBS-TEMPERATURBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1991-1	-50° C - 550° C	217.00	157.83	146.00

## DRUCKLUFT INJEKTOR-SCHLAGAUSZIEHER

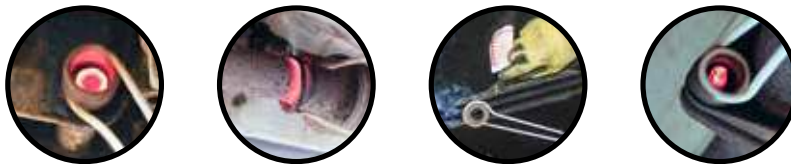
Nr.	ADAPTER	GWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9098/24	21 Stück	7.2 kg	611.00	444.29	411.00

## INDUKTIONSGERÄT 1750 W

Zum schnellen und punktgenauen Erhitzen von Metallen und Legierungen. Ideal zum Lösen festgebrannter, festgefressener und verrosteter Bauteile sowie zum Aufsprengen von unlöslichen Klebeverbindungen. Lieferung im Kunststoffkoffer mit 4 ummantelten Heizspiralen.

Nr.	LEISTUNG	SPANNUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP excl.
FT-IND-15	max. 1750 W	230 Volt	4.5 kg	1'037.76	960.00
FT-IND-001	Gerade Spule 15/220 mm			40.00	37.00
FT-IND-002*	Gerade Spule 19/220 mm			37.84	35.00
FT-IND-003*	Gerade Spule 26/220 mm			42.16	39.00
FT-IND-004	Gerade Spule 45/220 mm			44.32	41.00
FT-IND-005	Seitliche Spule 23/220 mm			37.84	35.00
FT-IND-006	Seitliche Spule 45/220 mm			44.32	41.00
FT-IND-007*	PAD Spule 60 mm			42.16	39.00
FT-IND-008	Fokus Spule 210 mm			84.32	78.00
FT-IND-009*	Flexible Spule 800 mm			64.86	60.00
FT-IND-010	Keramikspule 800 mm			101.61	94.00

\*Standardausstattung



## INDUKTIONSGERÄT 3500 W

Das Fortec 3500W ist ein tragbares Werkstatt-Induktionsheizgerät mit integrierter Wasserkühlung und austauschbaren Induktionsspulenverlängerungen. Für eine effiziente und schnelle Erwärmung von Schrauben, Muttern, Wellen, Lagern, Profilen, Rundprofilen, Blechen etc. Fortec 3500 W hat eine stufenlose Leistungsregelung in einem Umfang von 10 - 100% und ein übersichtliches Display, auf dem die eingestellten und gemessenen Werte angezeigt werden. Ferner ist das Gerät mit einem Zeitgeber ausgestattet, der eine einfache Einstellung der Soll-Zeit für die Erwärmung ermöglicht. Ein wesentlicher Vorteil vom forttec 3500 W im Vergleich zu anderen Erwärmungsverfahren ist Sicherheit, einfache Handhabung, schnelle Erwärmung und Betriebsbereitschaft - und zwar insbesondere im Vergleich zur Flammenerwärmung. Standardmässig verfügt das Gerät über einen 2 Meter langen Brenner mit einer seitlichen (Fokussier-) Spule. Fokussierspulen sind zum Erwärmen von Materialien nach Anwendung vorgesehen.

Nr.	LEISTUNG	SPANNUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP excl.
FT-IND-35	max. 3500 W / 16A	230 Volt	13.5 kg	3'674.32	3'399.00
FT-IND-011	Verlängerung			96.21	89.00
FT-IND-012	Fokussierspule schräg			409.70	379.00
FT-IND-013*	Fokussierspule seitlich			409.70	379.00
FT-IND-014	Fokussierspule direkt			409.70	379.00
FT-IND-015	Kühlflüssigkeit - 3 l			52.97	49.00
FT-IND-016	Reduzierstück			215.12	199.00
FT-IND-017	Erweiterungsspule - Radbolzen			409.70	379.00
FT-IND-018	Rundspule - 32 mm			463.75	429.00
FT-IND-019	Einsteckspule - 26 mm			409.70	379.00

\*Standardausstattung



Erwärmt präzise alle Arten von Metallteilen wie zum Beispiel kleine Antriebskomponenten, Lagergehäuse, Muttern, Bolzen, Rohre und kleinen Flächen.



FT-IND-15



FT-IND-35



FT-IND-016



FT-IND-011



FT-IND-012



FT-IND-013



FT-IND-014



FT-IND-017



FT-IND-018



FT-IND-019



FT-AIR-24/230

## KOMPRESSOR 24 LITER

Abgangsdruckegler mit Manometer, Ablasshahn, 2 Manometer Kessel u. Ausgangsdruck, Überdruckventil, 2 Meter Anschlusskabel, 2 Traggriffe.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-24/230	24	230 l/min	650 x 340 x 600	28 kg	230 V	269.17	249.00



FT-AIR-50/420

## KOMPRESSOR 50 LITER

Wasserabscheider, Doppel Standfuss, Leistungsstark, Qualitätsanschlüsse, Abgangsdruckegler mit Manometer, Keilriemenantrieb, Ventil für Kondensatablass, Motorschutzschalter.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/420	50	420 l/min	1010 x 360 x 730	85 kg	230 V	1'291.80	1'195.00



FT-AIR-50/380-MC

## KOMPRESSOR 50 LITER

Wasserabscheider, Doppel Standfuss, Leistungsstark, Qualitätsanschlüsse, Abgangsdruckegler mit Manometer, Keilriemenantrieb, Ventil für Kondensatablass, Motorschutzschalter.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/380-MC	50	380 l/min	1010 x 360 x 730	65 kg	230 V	999.93	925.00



FT-AIR-50/300

## KOMPRESSOR 50 LITER

Hammerschlag Design, Keilriemenantrieb, Abgangsdruckegler mit Manometer, 2 Traggriffe Druck einstellbar.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/300	50	320 l/min	900 x 350 x 720	48 kg	230 V	1'291.80	1'195.00



FT-AIR-50/330

## KOMPRESSOR 50 LITER

Hammerschlag Design, Keilriemenantrieb, Rückschlag-Sicherheitsventil, Abgangsdruckegler mit Manometer, 2 Traggriffe, Druck einstellbar.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/330	50	330 l/min	900 x 350 x 720	48 kg	400 V	1'291.80	1'195.00



FT-AIR-50/320-OL



## KOMPRESSOR 50 LITER

Ölfrei, Motor mit Direktantrieb, geeignet für den harten Einsatz, 3-Zylinder-Technologie, Vollgummi-Bereifung, 2 Traggriffe, geräuscharmes Aggregat, Doppelstandfuss, kompakte Bauform.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/320-OL	50	320 l/min	850 x 350 x 660	46 kg	230 V	1'508.00	1'395.00

## KOMPRESSOR 20 LITER

Sehr leistungsstark, Motor mit Direktantrieb. Tank- und Abgabedruckmanometer, Wasserabscheider und 2 Schnellkupplungen, thermischer Motorschutzschalter. Vollgummiräder, ausziehbarer Griff erleichtert den Transport.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-20/460-OL	20	460 l/min	500 x 420 x 820	34 kg	230 V	1'616.10	1'495.00



FT-AIR-20/460-OL



## KOMPRESSOR 100 LITER

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, grosser Tank, Direktanschluss kesselseitig, Motorenschutzschalter.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-100/500	100	500 l/min	1150 x 370 x 820	69 kg	400 V	1'616.10	1'495.00



FT-AIR-100/500

## KOMPRESSOR 200 LITER

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Wendig dank Front-Lenkrolle, Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, grosser Tank, Direktanschluss kesselseitig, Druckanzeige Kessel und Ausgang.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-200/540B	200	500 l/min	1500 x 500 x 1050	100 kg	400 V	1'832.30	1'695.00



FT-AIR-200/540B

## KOMPRESSOR STATIONÄR 270 LITER

Extrem kraftvoll, grosser Tank, automatisches Kondensatablassventil, Keilriemenantrieb, Direktanschluss Kesselseitig, geringer Platzbedarf, Motorenschutzschalter, externer Schaltkasten mit Stern-dreieck-Schaltung.

Nr.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-270V/830	270	830 l/min	670 x 670 x 1850	125 kg	400 V stehend	3'886.20	3'595.00
FT-AIR-270/830	270	830 l/min	670 x 670 x 1850	125 kg	400 V liegend	3'561.90	3'295.00



FT-AIR-270/830

## KOMPRESSOREN-ÖL

Nr.	TECHNISCHE DATEN	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20092	Kompressorenöl	1000 ml	16.22	15.00

## DRUCKLUFT-REINIGUNGSPISTOLE

Die neue leistungsstarke fortect® Druckluft-Reinigungspistole, ist speziell für professionelle Anwendungen in der Fahrzeugaufbereitung, Teppichpflege und Reinigung schwer zugänglicher Stellen konzipiert worden. Sie kombiniert kraftvolle Druckluft mit einem präzisen Wasserstrahl - ideal für die Entfernung von tief sitzendem Schmutz.

Nr.	BETRIEBSDRUCK	LUFTVERBRAUCH	TANKINHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20105	4.5-8.0 bar (65-116 PSI)	300 l/min bei 6 bar	0.8 Liter	128.64	119.00



FT20105





FT-AIR-10



FT-AIR-161T



FT-AIR-101T



FT-AIR-251T



FT-AIR-151T



FT-AIR-121T



FT-KR-151T



FT-KR-400IT



FT-KR-10  
FT-KR-15  
FT-KR-20

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Druckluft-Schlauchaufroller aus schlagfestem Kunststoff, automatischer Rücklauf mit kontrollierter Schlauchführung und Schlauchrücklaufperre mit Zahnretrierung alle 50 cm. Ölbeständiger PVC-Schlauch. Für Decken- oder Wandmontage im Innenbereich geeignet, inkl. 180° schwenkbarem Metallbügel und Wandhalterung aus Metall. Anschlusschlauch 3 m, inkl. 1/4" Schnellkupplung.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUHLÄNGE MAX.	SCHLAUCH-Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-10	10 Bar	10 m	8 x 12 mm	169.00	139.45	129.00
FT-AIR-15	10 Bar	15 m	8 x 12 mm	229.00	182.69	169.00

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie. Sofort einsatzbereit mit Kupplung und Nippel, schwenkbarer Montagebügel, Schnellkupplungen ARO 210, Schlauchstopp, Anschlusschlauchlänge 2,5 m, Europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-101T	15 Bar	10 m	2,5 m	221.61	205.00
FT-AIR-161T	15 Bar	16 m	2,5 m	297.28	275.00
FT-AIR-251T	15 Bar	25 m	2,5 m	416.19	385.00

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie. Sofort einsatzbereit mit Kupplung und Nippel, schwenkbarer Montagebügel, Schnellkupplungen ARO 210, Schlauchstopp, Anschlusschlauchlänge 2,5 m, robustes Metallgehäuse, Europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-121T	15 Bar	12 m	2,5 m	269.17	249.00
FT-AIR-151T	15 Bar	15 m	2,5 m	323.22	299.00

## KABELAUFROLLER

Für Gewerbe und Industrie, Kabellänge 15 m, Anschlusskabellänge 2 m, schwenkbarer Montagebügel, schlagfestes Kunststoffgehäuse, Kabelarretierung, Europäisches Qualitätsprodukt.

Nr.	LEISTUNG	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-151T	Aufgerollt max. 1200 W Ausgerollt max. 1800 W	15 m	230 V	232.42	215.00

## RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel. Schlagfestes Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereite Anschlüsse. Mit schwenkbarem Montagebügel.

Nr.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-400IT	2 m	17 m	400 V	506.99	469.00

## RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel und Wandhalterung. Inkl. 1/4" Anschlüssen.

Nr.	ANSCHLUSSKABEL	KABELLÄNGE	STROMSTÄRKE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-KR-10	3 m	10 m	220 - 240 V	169.00	139.45	129.00
FT-KR-15	3 m	15 m	220 - 240 V	199.00	161.07	149.00
FT-KR-20	3 m	20 m	220 - 240 V	229.00	182.69	169.00

## AUSBLASPISTOLE ALU

Gehäuse und Abzugshebel aus Aluminium, beste Dosierbarkeit durch langen und ergonomischen Abzugshebel. Inkl. 2 Anschlussnippel 1/4" (CH Norm / EU-Norm)

Nr.	BETRIEBSDRUCK MAX.	DURCHFLUSSMENGE BEI 8 BAR	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT201204	16 bar	160 l/min	36.90	29.73	27.50



FT201204



FT20015

## DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

Leicht und trotzdem sehr robust, sowie grosse Flexibilität auch bei tiefen Temperaturen. Schmutzunempfindlich und gut zu reinigen, ölbeständig, UV-beständig. Gute Durchfluss- und Abriebeigenschaften. Für jede Druckluftanwendung geeignet. Mit ARO210.

Nr.	MATERIAL	AUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20005	PUR	10 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	124.32	115.00
FT20007	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	167.56	155.00
FT20009	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	85.40	79.00
FT20011	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	107.02	99.00
FT20006	PUR	10 M, 8 x 12 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	145.94	135.00
FT20008	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	189.18	175.00
FT20010	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	107.02	99.00
FT20012	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	128.64	119.00
FT20089	PUR	50 m, ø 8 x 12 mm	297.28	275.00
FT20090	PVC	50 m, ø 10 x 14.5 mm	167.56	155.00



FT20008



FT20001



FT20004

## SPIRALSCHLÄUCHE

Die äusserst elastischen Spiralschläuche mit einem kleinen Windungsdurchmesser haben eine sehr gute Rückholkraft und hohe Abriebfestigkeit. Diese leichten, aber extrem stabilen Schläuche eignen sich für Anwendungen innerhalb eines weiten Einsatzbereichs. Mit ARO210.

Nr.	MATERIAL	AUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20001	PUR	4 M, 6.5 x 10 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	74.59	69.00
FT20003	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	96.21	89.00
FT20002	PUR	4 M, 6.5 x 10 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	96.21	89.00
FT20004	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	117.83	109.00



FT20095



FT20096

## REIFENFÜLLER

Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stössen. Handgriff mit Betätigungshebel zum Füllen und Entleeren (Einhandbedienung).

Nr.	BETRIEBSDRUCK	LÄNGE	ANWENDUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20095*	0 - 12 Bar	40 cm	Universal	41.08	38.00
FT20096*	0 - 12 Bar	50 cm	Universal	81.08	75.00
FT20094	0 - 12 Bar	50 cm	für LKW mit Handgriff	29.19	27.00



FT20094



Top Qualität  
aus Dänemark



optional, passender  
CH Anschlussnippel  
FT20087

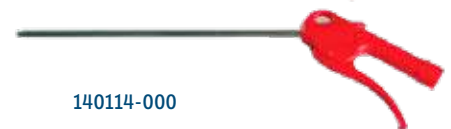
## DRUCKLUFTPISTOLEN AIR BOY® CLASSIC JWJ

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei.

Nr.	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	ANSCHLUSS	DTP inkl.	DTP exkl.
140102-000	gebogenes Rohr	6 mm	1/4" IG	15.89	14.70
140101-000	gebogenes Rohr	8 mm	1/4" IG	15.89	14.70
140112-000	gerades Rohr 300 mm	8 mm	1/4" IG	25.19	23.30
140113-000	gerades Rohr 500 mm	8 mm	1/4" IG	28.11	26.00
140114-000	gerades Rohr 1000 mm	8 mm	1/4" IG	28.11	26.00



140102-000



140114-000

## RUCKSACKSAUGER

Kompakt, leicht und ergonomisch, Traggurt-System auf Körpermass einstellbar. Optimale Einsatzbereitschaft auf Treppen und Leitern. Maximaler Schutz durch Kartuschenfilter, Grobschmutzfilter, Abluftfilter und Motorschutzfilter. Kabellänge 15 m.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT10017	3.3l	900 W	5.8 kg	485.37	449.00

## AKKU RUCKSACKSAUGER CAS

Der kompakte und robuste forttec® CAS-Rückenstaubsauger wird bequem wie ein Rucksack getragen und ermöglicht maximale Bewegungsfreiheit bei der Reinigung. Ein leistungsstarker, bürstenloser Motor und ein hochwertiges Filtersystem sorgen für starke Saugkraft und optimale Filtration. Zwei Saugstufen (ECO und Boost).

**Achtung**, der forttec® CAS-Rückenstaubsauger wird ohne Akkus und Ladegerät geliefert. Es werden 2 Akkus für den Betrieb benötigt.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT10001	3.3l	350 W	5.5 kg	701.57	649.00
625369000	Metabo Akkupack LiHD 18V - 8.0Ah			149.00	136.24

## TROCKENSTAUBSAUGER

Teleskopsaugrohr, Netzkabel abnehmbar. Anschluss für Elektro-Powersaugbürste. Hinterräder gummi-gedämpft. Klein und wendig passt in jeden Schrank.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-D/12P	12 l	1100 W	7 kg	388.08	359.00

## STAUBSAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstarke Premium-Sauger mit grossem Fassungsvermögen und abnehmbarem Gehäuse des Staubsammelbehälters. Mit Ultra-FilteRing-System.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/22l	22 l	Inox	1250 W	12.3 kg	524.29	485.00
FT-VAC-WD/22P	22 l	Kunststoff	1250 W	11.3 kg	481.05	445.00
FT-VAC-WD/36l	36 l	Inox	1250 W	13.0 kg	589.15	545.00
FT-VAC-WD/36P	36 l	Kunststoff	1250 W	12.0 kg	535.10	495.00
FT-VAC-WD/50l	50 l	Inox	1250 W	15.3 kg	686.44	635.00
FT-VAC-WD/50P	50 l	Kunststoff	1250 W	14.3 kg	621.58	575.00

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/32TB	36 l	1250 W	10.3 kg	431.32	399.00

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Zwei Motoren, die einzeln angesteuert werden können, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/50.2TB	50 l	1450 W	14.3 kg	794.54	735.00



FT10017



FT10001



D/12P



WD/22l



WD/36P



WD/32TB



WD/50P



WD/50.2TB

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Stabiles und extrem wendiges Alu-Fahrgestell mit 4 Lenkrollen 360° Drehungen an Ort möglich. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Ablassschlauch für Schmutzwasser.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>CHROMSTAHLBEHÄLTER</b>					
FT-VAC-WD/80.2I	80 l	2300 W (2x1150 W)	23.1 kg	1'108.03	1'025.00

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Stabiles und extrem wendiges Fahrgestell. Sehr grosses Fassungsvermögen. Schmutzwasserbehälter kippbar. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>CHROMSTAHLBEHÄLTER</b>					
FT-VAC-WD/80.2I/KK	80 l	2300 W (2x1150 W)	23.1 kg	1'064.79	985.00

## INDUSTRIE PUMPENSAUGER

Integrierte Inox Schmutzwasser-Pumpe mit Sonde für Niveauregulierung. Extrem grosses Fassungsvermögen. Schmutzwasserbehälter kippbar. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Treppengängiges Fahrgestell. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>CHROMSTAHLBEHÄLTER</b>					
FT-VAC-WD/80.2I/IP	80 l	2300 W (2x1150 W)	34 kg	3'021.40	2'795.00

**Integrierte Schmutzwasserpumpe**  
Max. Wasserfördermenge 450 l/min, max. Förderhöhe 12,5 m

## INDUSTRIESAUGER NASS

Zwei Motoren, die einzeln angesteuert werden können, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. Extrem grosses Fassungsvermögen. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/90P	90 l	2300 W (2x1150 W)	23.1 kg	826.97	765.00

## INDUSTRIE PUMPENSAUGER

Integrierte Schmutzwasser-Pumpe mit Magnetschwimmerschalter. Extrem grosses Fassungsvermögen. Aussergewöhnliche Leistung. Zwei Motoren einzeln ansteuerbar. Als Nass- und Entsorgungssauger einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-W/90.2SP/IP	90 l	2300 W (2x 1150 W)	29.8 kg	2'048.50	1'895.00

**Integrierte Schmutzwasserpumpe**  
Max. Wasserfördermenge 220 l/min, max. Förderhöhe 8 m

## POLSTERREINIGUNGSGERÄT

Polster- und Sitzreinigungsgerät, kompakt und leistungsstark. Reinigen, Spülen, Absaugen in einem Arbeitsgang. Frischwassertank abnehmbar. Mit optionalem Zubehör auch als Teppichreinigungsgerät einsetzbar.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-EX/7I	7 l	1250 W	11 kg	643.20	595.00



WD/80.2I



WD/80.2I/KK



WD/80.2I/IP



FT-VAC-WD/90P



W/90.2SP/IP

EX/7I



## WERKSTATTWAGEN «BASIC» 434-tlg.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (6 davon gefüllt), Einzelschubladenverriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklappbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 434 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30033	775 x 530 x 1'035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	108 kg	1'869.00	1'610.70	1'490.00



Inhaltsliste



FT30033

## WERKSTATTWAGEN «PREMIUM» 706-tlg.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (7 davon gefüllt), Einzelschubladenverriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklappbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 706 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design. Inkl. original PB Swiss Tools Schraubendreher.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30034	775 x 530 x 1'035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	125 kg	2'489.00	2'151.20	1'990.00



Inhaltsliste



FT30034

## WERKSTATTWAGEN «ULTIMATE» 706-tlg.

Robuster Werkstattwagen mit 8 Schubladen (7 davon gefüllt), Einzelschubladenverriegelung, Schubladenbeschriftung, kugelgelagerte Vollauszüge, kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen, mit integriertem und ausklappbarem Seitentisch, Papierrollenhalter. Inkl. 706 Werkzeugen und CNC gefrästen Hartschaumstoffeinlagen im Carbon Design. Inkl. original PB Swiss Tools Schraubendreher, Knipex Zangen sowie Hazet Schlagnüssen und einem Hazet 1/2" Drehmomentschlüssel.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30035	775 x 530 x 1'035 mm	1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	125 kg	3'119.00	2'691.70	2'490.00



Inhaltsliste



FT30035

## ALU-WERKZEUGKOFFER «BASIC» 211-tlg.

Stabiler Aluminiumkoffer mit verstärkten Kanten. Die CNC-gefräste Hartschaumstoff-Einlage in Carbon-Optik sorgt nicht nur dafür, dass die Werkzeuge präzise an ihrem Platz bleiben, sondern ermöglicht auch eine schnelle Überprüfung während der Montage – Sie erkennen sofort, wenn ein Teil fehlt.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30038	469 x 383 x 160 mm	1/4", 1/2"	13.5 kg	439.00	377.25	349.00



Inhaltsliste



FT30038

## ABS-WERKZEUGKOFFER «CARBON-MINI» 126-tlg.

Ein Maximum an Werkzeugen auf kleinstem Raum, für Service, Haushalt oder Unterwegs. Stabile ABS Hülle im Carbon Design. Mit der abwaschbaren Hartschaumstoffeinlage im Carbon Design und den Segeltuchtaschen, bietet der Werkzeugkoffer zudem maximale Bedienerfreundlichkeit.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30043	378 x 305 x 145 mm	1/4", 3/8"	7.1 kg	299.00	247.55	229.00



Inhaltsliste



FT30043

# ULTIMATE XL

Der neue **ULTIMATE XL** ist der Werkstattwagen für alle Profis, die wirklich keine Kompromisse eingehen wollen. Neben 955 Werkzeugen, davon Knipex, PB und Hazet, besticht unser neues Topmodell durch eine rostfreie Arbeitsplatte, durchgängigen Kantenschutz an allen Ecken und als besonderes Highlight: Die gefederten, extra leisen «heavy duty» Laufräder.

Der neue **ULTIMATE XL**, für alle die nicht nur einfach einen grösseren Werkstattwagen wollen, sondern von allem einfach mehr.



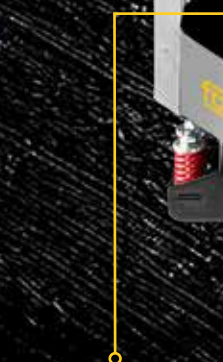
Inhaltsliste

## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	FT30060
Bezeichnung	fortec® Werkstattwagen «ULTIMATE XL» 1/4", 3/8", 5/16", 1/2"
Gewicht	150 kg
Anzahl Schubladen	8 Schubladen (7 bestückt)
Anzahl Teile	955-tlg.
Tragkraft pro Schublade	50 kg
Key Features	Einzel Schubladenverriegelung, Zentralverriegelung Kugelgelagerte Vollauszüge Rostfreie Arbeitsplatte Kantenschutz Gedämpfte, kugelgelagerte «Silent» Rollen Papierrollenhalter Spraydosenfach Abfallbehälter Schubladenbeschriftung
Abmessungen	973 x 482 x 1'013 mm
Schubladen 1-7	821 x 410 x 74.5 mm
Schublade gross	821 x 410 x 152.5 mm
Verkaufspreis	<b>Aktion inkl. 3'988.90</b> Aktion exkl. 3'690.- Liste exkl. 4'690.-



Papierrollenhalter



Integriertes  
Spraydosenfach

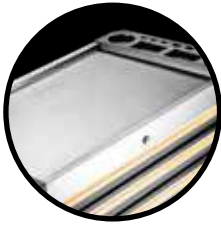


Kantenschutz an  
allen 4 Ecken





Zentralverriegelung



Arbeitsfläche aus rostfreiem Stahl



Schlagfester & Benzinbeständiger Kunststoff



Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug

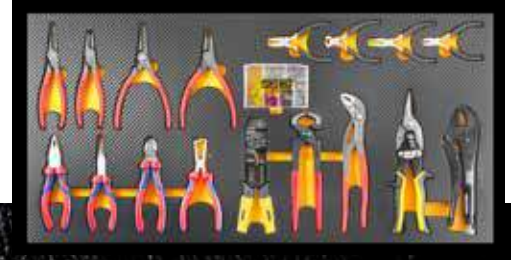
Integrierter Abfallbehälter



«Heavy duty» Rollen mit Stossdämpfern



Kugelgelagerte Lenk- und Bremsrollen





Inhaltsliste



FT30039

## ABS-WERKZEUGKOFFER «PREMIUM» 218-tlg.

Robuster ABS-Werkzeugkoffer mit Kantenschutz, Schultertraggurt und vielen Einstecktaschen aus strapazierfähigem Segeltuch. Inkl. PB Swiss Tools Schraubendrehern.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30039	461 x 364 x 182 mm	1/4", 1/2"	15 kg	569.00	485.37	449.00



Inhaltsliste



FT30040

## ABS-WERKZEUGKOFFER «ULTIMATE» 234-tlg.

Robuster Profi-ABS-Werkzeugkoffer mit Kantenschutz, Schultertraggurt und vielen Einstecktaschen aus strapazierfähigem Segeltuch. Inkl. PB Swiss Tools Schraubendrehern und Knipex Zangen.

Nr.	ABMESSUNG	GRÖSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30040	461 x 364 x 182 mm	1/4", 5/16", 1/2"	15 kg	689.00	593.47	549.00

## STECKSCHLÜSSELSATZ «COMPACT» 30-tlg.

Dank der speziell flachen Bauweise der Vielzahn-Steckschlüsseleinsätze und der Feinzahn-Umschaltknarre, sind selbst engste Platzverhältnisse kein Problem mehr.

Die robuste Metallbox und die CNC-gefräste Hartschaumstoffeinlage im Carbon Design, garantieren zudem ein Maximum an Haltbarkeit.

2 Verlängerungen und 16 der gängigsten Bitgrößen runden den «Compact» Satz perfekt ab.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30055	165 x 115 x 30 mm	0.4 kg	79.00	63.78	59.00
1/4" Stecknüsse: ○ 5-14 mm ● T10 - T30 ⚙ PZ1-2 ⚙ PH1-2 ● 3-6 ● 3.5 - 5.5 mm					
1/4" Verlängerung: 50 mm, 100 mm, Adapter: 1/4" M 4-kant x 1/4" M 6-kant, ○ 10 x 5-14 mm					



FT30055

## STECKSCHLÜSSELSATZ 46-tlg.

46-teiliger 1/4" Steckschlüsselsatz in Profi-Qualität für den täglichen Einsatz in der Werkstatt und bei der Montage. Äusserst kompakter Satz in robuster Kunststoff-Box.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30013	217 x 136 x 47 mm	1.27 kg	74.00	63.78	59.00
1/4" Stecknüsse: ○ 4-14 mm ● T10 - T40 ⚙ 1-3 ⚙ 1-3 ● 3-8 ● 4-7 mm					



FT30013

## STECKSCHLÜSSELSATZ 22-tlg.

Der 1/2" Steckschlüsselsatz für den harten Einsatz. CNC gefräste Schaumstoff-Einlage in Carbon-Optik, für sicheren Halt und maximale Übersicht der Werkzeuge.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30012	340 x 270 x 80 mm	4.25 kg	124.00	107.02	99.00
1/2" Stecknüsse: ○ 10 - 32 mm					



FT30012

## STECKSCHLÜSSELSATZ 61-tlg.

Umfangreiches 3/8" Sortiment für den täglichen Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage. CNC gefräste Schaumstoff-Einlage in Carbon-Optik, für sicheren Halt und maximale Übersicht der Werkzeuge.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30015	340 x 270 x 80 mm	4.56 kg	162.00	139.45	129.00
3/8" Stecknüsse: ○ 5.5 - 24 mm ○ 8 - 19 mm lang ● T8 - T50 ⚙ 1-3 ⚙ 1-3 ● 3-10 ● 5.5 - 8 mm					



FT30015

## STECKSCHLÜSSELSATZ 82-tlg.

Perfekter Allround-Steckschlüsselsatz für jeden Profi. Egal ob auf Montage oder in der Werkstatt, immer das richtige Werkzeug mit dabei.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30017	425 x 305 x 90 mm	6.5 kg	169.00	145.94	135.00

1/4" Stecknüsse: ○ 4-14 mm ● 3-6 ● T10-T40 ⊕ 1-3 ⊕ 1-3 ● 3-10

1/2" Stecknüsse: ○ 13-32 mm



FT30017

## BITBOX TORX BITS MIT BOHRUNG, 32-tlg.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Robuste Box mit Gürtelclip, Torx Bits mit Bohrung (FT30023).

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30022	105 x 70 x 42 mm	0.30 kg	35.00	29.73	27.50
FT30023	105 x 70 x 42 mm	0.30 kg	35.00	29.73	27.50

Biteinsätze 1/4" ● 4-6 ● 10-40 ⊕ 1-3 ⊕ 1-3 ● 5.5-8 mm



FT30023



FT30022

## BITSET 22-tlg.

Dank Karabinerhaken überall stets griffbereit. Bits mit Farbcodierung und Bithalter mit Magnet. Bits in S2-Qualität.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30030	89 x 55 x 23 mm	0.16 kg	19.00	16.11	14.90

Biteinsätze 1/4" ⊕ R1 + R2 ● 10-50 ⊕ 1-2



FT30030

## BITBOX TORX, 24-tlg.

Bits 50 mm, S2-Stahl, robuste und kompakte 2-Komponenten Box.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30028	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	43.90	35.56	32.90

Biteinsätze ⊕ 2 x T10, 2 x T15, 4 x T20, 6 x T25, 4 x T30, 4 x T40, 2 x T50



FT30028

## BITBOX 24-tlg.

Bits 50 mm, S2-Stahl, robuste und kompakte 2-Komponenten Box.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30042	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	29.90	24.75	22.90

Biteinsätze ⊕ 1 x T10 / 1 x T15 / 2 x T20 / 2 x T25 / 2 x T30 / 1 x T40 ⊕ 1 x PZ1 / 2 x PZ2 / 1 x PZ3

● 1 x PH1 / 1 x PH2 ● 1 x SL4.5 / 1 x SL5.5 / 1 x SL6.5 ● 1 x H3 / 1 x H4 / 1 x H5 / 1 x H6



FT30042

## BITBOX INOX 31-tlg.

Der Einsatz von INOX Bits verhindert Fremdstoff an Schraubköpfen, 30 Biteinsätze, inkl. Schnellwechsel-Bithalter und robuster Box mit Gürtelclip.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30027	105 x 61 x 38 mm	0.26 kg	74.00	63.78	59.00

Speziell für rostfreie Schrauben ● 4-6 ● 10-40 ⊕ 1-3 ⊕ 1-3 ● 5.5-8 mm

solange Vorrat



FT30027



FT30024

## BITBOX 53-tlg.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Schlagfeste Box mit Antirutschgummierung und herausnehmbaren Einlagen. Bits 25 mm + 75 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30024	155 x 105 x 58 mm	0.74 kg	62.00	52.97	49.00
Biteinsätze 1/4" ● 3-6 ● 8-50 ⚙ 1-2 ⚙ 1-2 ⚙ 3-6 mm ⚙ R1 + R2					
Biteinsätze 75 mm: 1/4" ⚙ 1-2 ⚙ 1-2 ● 10-50					



FT30025

## BITBOX 71-tlg.

S2 Qualität, farbige Kennzeichnung für eine einfache und schnelle Handhabung. Schlagfeste Box mit Antirutschgummierung. Bits 25 mm + 75 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30025	156 x 118 x 34 mm	0.74 kg	74.00	63.78	59.00
Biteinsätze 1/4" ● 3-8 ● 10-50 ⚙ 1-2 ⚙ 1-2 ⚙ 4-10 mm ⚙ R1 + R2 ⚙ 6-40					
Biteinsätze lang 1/4" ⚙ 1-2 ⚙ 1-2 ● 10-50					



FT31818

## BITBOX 138-tlg.

Sehr umfangreiche Auswahl an Bits 25 + 50 mm, S2-Stahl, mit diversen Sonder- und Sicherheitsbits.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31818	129 x 72 x 35 mm	0.46 kg	65.50	52.97	49.00



FT30026

## BITSET 240-tlg.

S2 Qualität, grosse Auswahl an Torx (bis T50), Pozidriv und Phillips-Bits.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30026	200 x 146 x 38 mm	1.46 kg	94.00	81.08	75.00
Biteinsätze 1/4" ● 10-10 Stk. ● 15-20 Stk. ● 20-40 Stk. ● 25-40 Stk. ● 30-40 Stk. ● 40-30 Stk. ● 50-10 Stk. ⚙ 1-10 Stk. ⚙ 2-20 Stk. ⚙ 1-2 je 10 Stk.					

solange Vorrat



FT31903

## WINKELGETRIEBE

Für Elektro- und Akkuschrauber mit einem maximalen Drehmoment von 57 Nm. Mit Antrieb 1/4", mit magnetischem Bit-Halter 1/4". Getriebe aus gehärtetem Stahl, Rasterstellungen für Handgriff (alle 45°/360° drehbar), Platz für Ersatzbit im Handgriff.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31903	145 x 27 x 40 mm	0.3 kg	79.00	63.78	59.00



FT31821

## BIT-KNARRE

Umschaltbar.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31821	22.40	19.35	17.90

## MAGNETISCHE BITHALTER

Nr.		LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31735	Mit Schnellwechseladapter	60 mm	13.65	11.78	<b>10.90</b>
FT31819	Mit Schnellwechseladapter	150 mm	22.45	19.35	<b>17.90</b>
FT31820	Mit Schnellwechseladapter	300 mm	33.75	29.08	<b>26.90</b>
FT31823	Extra schlanke Bauform, mit Magnet und Schnellauswurf	65 mm	17.40	15.03	<b>13.90</b>
FT31822	Extra schlanke Bauform, mit extra starkem und abnehmbarem Magnetring, Schnellauswurf	65 mm	21.15	18.27	<b>16.90</b>



FT31820



FT31819



FT31823



FT31822

## DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SET 12-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, nach DIN 3113A, geliefert in praktischer Rolltasche. 5 x 5.5 mm, 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31655	2,3 kg	149.00	128.64	<b>119.00</b>



FT31655

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ 22-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, nach DIN 3113, geliefert in praktischer Rolltasche. 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31656	3,5 kg	236.00	204.31	<b>189.00</b>



FT31656

## RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 5-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, umschaltbar, 5° Rückholwinkel, Ring 15° abgewinkelt. Geliefert in praktischer Rolltasche. 8, 10, 13, 17, 19 mm.

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31657	1,8 kg	93.75	81.08	<b>75.00</b>



FT31657

## RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 6-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, umschaltbar, 5° Rückholwinkel, geliefert in praktischer Rolltasche. 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm.

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30044	1,9 kg	131.65	113.51	<b>105.00</b>



FT30044



FT31658

FT31737

## INBUSSCHLÜSSEL-SATZ KUGELKOPF, 9-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31658	0,1 kg	27.90	24.75	22.90

## INBUSSCHLÜSSEL-SATZ TORX, 9-tlg.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, T10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30 / 40 / 45 / 50

Nr.	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31737	0,1 kg	27.90	24.75	22.90



FT31842

FT31845

FT31847

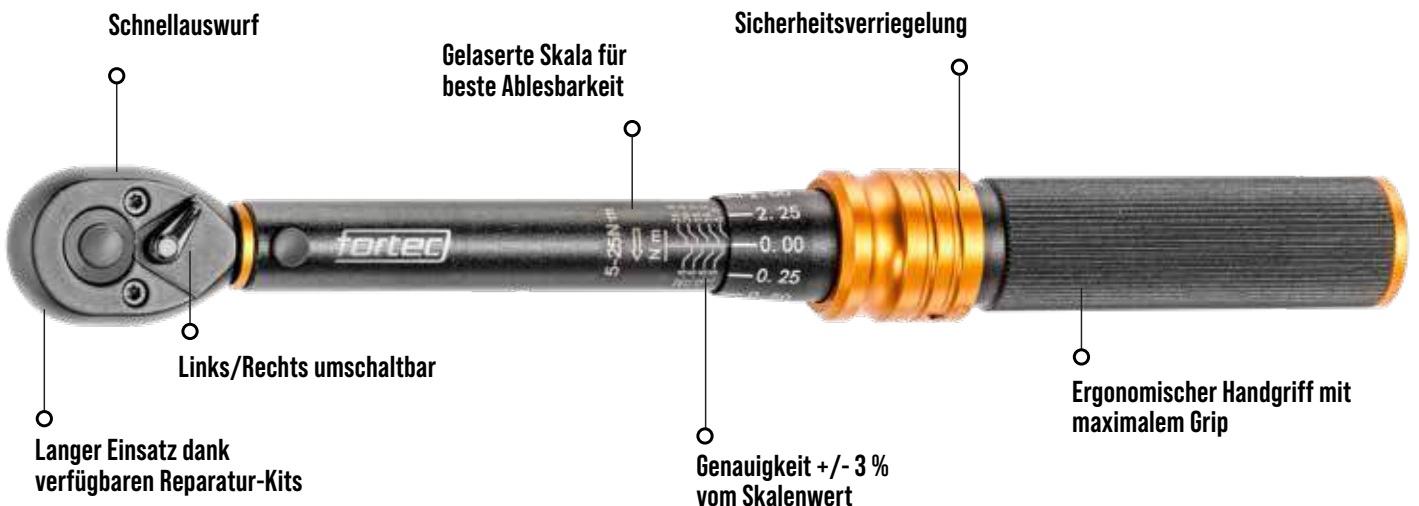
## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL

Nr.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	GEWICHT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31842	1 - 6 Nm	+/- 3%	1/4"	0.34 kg	237 mm	119.00	96.21	89.00
FT31843	5 - 25 Nm	+/- 3%	1/4"	0.34 kg	237 mm	139.00	117.83	109.00
FT31844	10 - 60 Nm	+/- 3%	3/8"	0.49 kg	305 mm	139.00	117.83	109.00
FT31845	20 - 120 Nm	+/- 3%	3/8"	0.94 kg	415 mm	159.00	139.45	129.00
FT31846	20 - 120 Nm	+/- 3%	1/2"	1.10 kg	425 mm	149.00	128.64	119.00
FT31847	40 - 220 Nm	+/- 3%	1/2"	1.02 kg	515 mm	159.00	139.45	129.00
FT31848	60 - 330 Nm	+/- 3%	1/2"	1.34 kg	565 mm	219.00	182.69	169.00
FT30045	40 - 220 Nm	+/- 3%	1/2"	1.50 kg	515 mm	189.00	161.07	149.00

inkl. kunststoffummantelten Schlagnüssen: 17/19/21/22 mm



FT30045



## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE MINI MAX

Die Leuchte ist handlich mit erstaunlicher Lichtleistung. Zusammengeklappt extrem kompakt (nur 41 mm). Eingebaute Powerbank mit USB-Buchse zum Aufladen von mobilen Einheiten.

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30020	1'100/350	3h/6 h	IP 54	0.7 kg	82.00	70.27	<b>65.00</b>



FT30020

## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE MULTI BRIGHT

Beleuchtung per Tasten-Umschaltfunktion einstellbar, Powerbank-Funktion, Anwendung als Scheinwerfer (Winkel bis zu 360° einstellbar) Anwendung als Warnlampe (rote Blinkfunktion).

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30005	1'000/150	4 - 10h	IPX3	0.414 kg	49.00	42.16	<b>39.00</b>



FT30005

## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE TOWER LIGHT MINI

Wird über seinen Akku oder über das Wechselstromnetz für den Dauerbetrieb bei längeren Einsätzen betrieben. Die drehbaren Köpfe mit mehreren Winkeln können ausgerichtet werden.

Nr.	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30029	700/1200/2000 lm	4.5/2.5/1.5 h	54	1.85 kg	187.00	161.07	<b>149.00</b>



FT30029

## LED-AKKU-TASCHENLAMPE FLASH MICRO R

Stufenlose Dimmfunktion. Kann auch als Schlüsselanhänger verwendet werden.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30021	18.00	15.67	<b>14.50</b>



FT30021



## DIGITALER PROFIL-TIEFENMESSER

Messung von Profiltiefen, Bremsklötzen und Bremsbelägen. Nullstellung in jeder Position Grosse LCD-Anzeige. Messanzeige in mm und inch.

Nr.	MESSTIEFE	SPANNUNG	BATTERIEN TYP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31956	25.4 mm	3 V	CR2032 (mitgeliefert)	39.00	31.35	<b>29.00</b>



FT31956

## DIGITALER REIFENDRUCKPRÜFER

Zum schnellen und unabhängigen Messen des Reifendrucks verfügt das Gerät über ein robustes ABS-Kunststoffgehäuse, eine grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung und Hintergrundbeleuchtung, sowie einen beleuchteten Ventil-Anschlussstutzen.

Nr.	MESSBEREICH	ANZEIGE	BATTERIEN TYP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31960	0 - 7 bar	0.1 PSI/0.01 bar; 0.01 Kg/cm <sup>2</sup> , 1 Kpa	CR2032 (mitgeliefert)	29.00	20.54	<b>19.00</b>



FT31960

## 5-IN-1 REFRAKTOMETER INKL. ADBLUE MESSUNG

Auch geeignet zur Messung der AdBlue® Qualität, justierbares Okular mit Kalibrierfunktion, inklusive 2 Pipetten. Zur Messung von: Kühlerfrostschutz Propylene und Ethylene, Frostschutz der Scheibenwaschflüssigkeit, Batteriesäuredichte (Ladezustand der Batterie), Harnstoff (AdBlue® Qualität)

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31957	79.00	63.78	<b>59.00</b>



FT31957



FT31818

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ 3-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring und Kunststoffhülse. In robuster Kunststoffbox, Inhalt: 17 / 19 / 21 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30057	165 x 125 x 50 mm	0.7 kg	69.00	52.97	49.00



FT30058

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ 5-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring und Kunststoffhülse. In robuster Kunststoffbox, Inhalt: 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30058	240 x 175 x 50 mm	1.0 kg	99.00	85.40	79.00

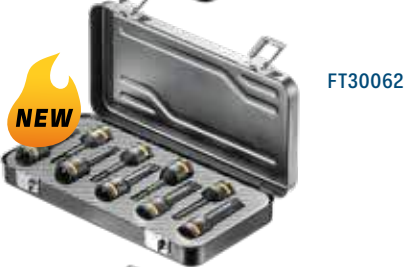


FT30061

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ LANG, 13-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring. In robuster Metallbox mit gelasterter Hartschaumstoff-Einlage in Carbon Optik. Länge Schlagschrauber-Steckschlüssel-einsatz: 78 mm. Inhalt: 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 mm.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30061	450 x 200 x 57 mm	3.6 kg	149.00	107.02	99.00



FT30062

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ XZN, 9-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring. In robuster Metallbox mit gelasterter Hartschaumstoff-Einlage in Carbon Optik. Länge Schlagschrauber-Steckschlüssel-einsatz: 78 mm. Inhalt: M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30062	270 x 145 x 44 mm	1.16 kg	169.00	139.45	129.00

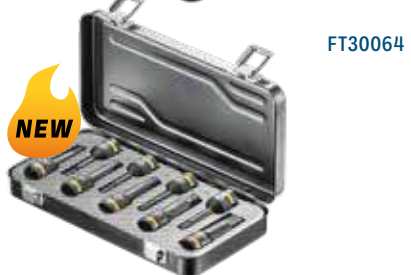


FT30063

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX, 9-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring. In robuster Metallbox mit gelasterter Hartschaumstoff-Einlage in Carbon Optik. Länge Schlagschrauber-Steckschlüsseleinsatz: 78 mm. Inhalt: T25 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 / T80

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30063	270 x 145 x 44 mm	1.16 kg	169.00	139.45	129.00



FT30064

## SCHLAGSCHRAUBER STECKSCHLÜSSEL-SATZ INBUS, 9-tlg. 125 1/2

Chrom-Molybdän-Stahl, phosphatiert, mit Farbring. In robuster Metallbox mit gelasterter Hartschaumstoff-Einlage in Carbon Optik. Länge Schlagschrauber-Steckschlüsseleinsatz: 78 mm. Inhalt: 4 / 5 / 6 / 5 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30064	270 x 145 x 44 mm	1.16 kg	169.00	139.45	129.00



FT31953

## MAGNETSCHALE

Robuste Magnetschale mit 2 Magneten und Kunststoff Rahmen. Zur Befestigung an Hebebühnen, Werkstattwagen, Maschinen, Metallschränken usw.

Nr.	ABMESSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT31953	240 x 140 x 28 mm	39.00	31.35	29.00

## ARBEITSKLAPPMESSER PROTECTOR

Einfache Bedienung, sehr scharfe Klinge mit zusätzlicher Sägezahnung, Klingen-Sicherheitsarretierung, ergonomischer Holz-Schalengriff, Gürtelclip, robust.

Nr.	AUSFÜHRUNG GRIFF	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30001	Holz	18.92	17.50



FT30001

## ARBEITSKLAPPMESSER DEFENDER

Einfache Bedienung, sehr scharfe Klinge mit zusätzlicher Sägezahnung, Klingen-Sicherheitsarretierung, ergonomischer Alu-Schalengriff, Gürtelclip, robust.

Nr.	AUSFÜHRUNG GRIFF	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30000	Aluminium	18.92	17.50



FT30000





FT30003

## PLATTFORMWAGEN MOVE I

Einfache Bedienung, robuste Kunststoff Plattform, Bügel einklappbar, Transportrollen einklappbar, integrierte Trageöffnungen, sehr laufruhige Transportrollen, kompakt, passend für jeden Kofferraum.

Nr.	TRAGKRAFT MAX.	PLATTFORMGRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30003	200 kg	800 x 520 x 100 mm	199.99	<b>185.00</b>

solange Vorrat



FT30004

## TRANSPORTKARREN CARGO I

Einfache Bedienung, robuste Transportschaufel aus Aluminium, Handgriffe schwenkbar und beliebig positionierbar, Räder und Transportschaufel einklappbar, sehr laufruhige und wendige Räder, kompakt, passend für den Kofferraum.

Nr.	TRAGKRAFT MAX.	GRÖSSE ZUSAMMENGEKLAPPT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30004	200 kg	100 x 59 x 8 cm	193.50	<b>179.00</b>

solange Vorrat



FT90000

## KABELBINDER EASY TURN

Einfach abzudrehen, Sicher! Keine scharfen Schnittkanten, keine Schere / Seitenschneider nötig, UV-Beständig, Anwendungsbereich -30°C - +80°C, Brandprüfung nach UL 94 V-2, ROHS / REACH / PAK geprüft, Nach EN 62275-2019, aus Polyamid.

Nr.	ABMESSUNGEN	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT90000	150 x 2.8 mm	100 Stk.	8.54	<b>7.90</b>
FT90001	300 x 4.6 mm	100 Stk.	20.43	<b>18.90</b>
FT90002	360 x 8.0 mm	100 Stk.	42.16	<b>39.00</b>

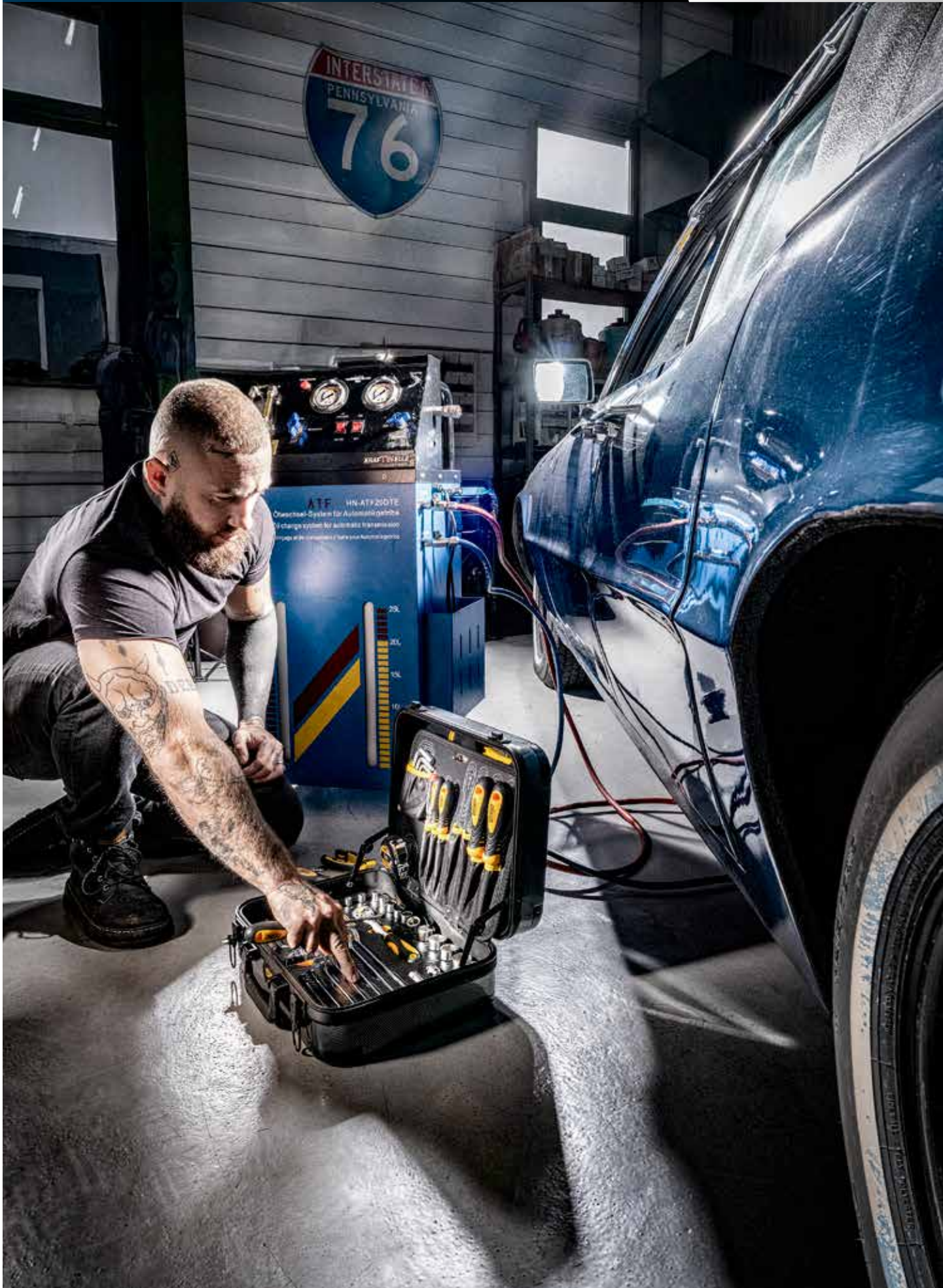


FT20103

## FEDER-KABELZUG

Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium. Stahlseil aus Inox. Lasteneinstellung einstellbar. Seillänge ist einfach verstellbar um den jeweiligen Anforderungen gerecht zu werden. Zugstärke einstellbar.

Nr.	TRAGLEISTUNG	KABELLÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20103	1 - 2 kg	1.6 m	670 g	63.78	<b>59.00</b>





FT60000

## INVERTER STROMERZEUGER 2000 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch. Tragegriff für den leichten Transport, 2x Steckdosen 230V, T13, 10A, IP55, 2x USB, Betriebsdauer 8 h (50 %), 4.5 h (100 %).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60000	230 V	2000 W	1600 W	57 dB	15 kg	475 x 270 x 405	995.00	859.40	<b>795.00</b>



FT60005

## INVERTER STROMERZEUGER 3300 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch. Tragegriff für den leichten Transport, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1 x 12V DC, Betriebsdauer 8 h (50 %), 4.5 h (100 %)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60005	230 V	3300 W	3000 W	57 dB	21.5 kg	480 x 290 x 440	1'695.00	1'399.90	<b>1'295.00</b>



FT60001

## INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Last, Kraftstoffstand, Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, Ölstandsanzeige, Überlastanzeige, mit Teleskopgriff und Rollen, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Mit Elektrostart. Betriebsdauer: 8.5h (50 %) / 5.15 h (100 %).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60001	230 V	5500 W	5000 W	57 dB	51.5 kg	610 x 470 x 535	2'490.00	2'043.09	<b>1'890.00</b>



FT60002

## INVERTER STROMERZEUGER 3200 W

Open-frame Inverter, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Betriebsdauer 8.5 h (50 %), 5.15 h (100 %).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60002	230 V	3200 W	3000 W	85 dB	23.5 kg	480 x 345 x 450	1'295.00	967.50	<b>895.00</b>



FT60003

## INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

Open-frame Inverter, ergonomisches Bedienfeld, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler. Mit Griff und Rollen, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Betriebsdauer: 9 h (50 %), 5 h (100 %)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60003	230 V	5500 W	5000 W	85 dB	45 kg	633 x 612 x 526	1'995.00	1'724.20	<b>1'595.00</b>



FT60004

## STROMERZEUGER 8000 W

Open-frame Generator, multifunktionales Display: Frequenz, Betriebsstundenzähler. Mit Transportgriff und Rädern, , 1x Steckdose 400V, CEE16, IP44, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55. Betriebsdauer 7 h (50 %), 4 h (100 %).

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60004	230 V / 400 V	8000 W	7500 W	96 dB	97 kg	745 x 545 x 590	2'495.00	1'940.40	<b>1'795.00</b>

## STROMERZEUGER 12'000 W

Multifunktionsdisplay: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler. Mit robustem Transportgriff und grossen, pneumatischen Rädern. Zusätzlich mitgeliefert: 2 robuste Lenkrollen welche anstelle der Standfüsse montiert werden können. 1 Steckdose, 400V, CEE32/5, IP44, 1 Steckdose, 230V, CEE32/3, IP44, 1 Steckdose, 230V, T23, 16A, IP55, 1 x DC12V, 8.3 A. Mit einzigartigem DUAL-Switch, der zwischen 400 V und 230 V wechselt. Das bedeutet, volle Leistung entweder aus 1 oder 3 Phasen! Betriebsdauer 7.5 h (50 %), 3.5 h (100 %)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60006	230 V / 400 V	12'000 W	11'000 W	96 dB	138 kg	772 x 600 x 785	5'595.00	4'269.95	3'950.00



FT60006

## STROMERZEUGER 16'000 W

Multifunktionsdisplay: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler. Mit robustem Transportgriff und grossen, pneumatischen Rädern. Zusätzlich mitgeliefert: 2 robuste Lenkrollen, welche anstelle der Standfüsse montiert werden können. 1 Steckdose, 400V, CEE32/5, IP44, 2 Steckdosen, 230V, CEE32/3, IP44, 1 Steckdose, 230V, T23, 16A, IP55, 1 x DC12V, 8.3A. Betriebsdauer 7.5 h (50 %), 3.5 h (100 %)

Nr.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60007	230 V / 400 V	16'000 W	15'000 W	96 dB	215 kg	1'010 x 665 x 885	6'595.00	5'350.95	4'950.00



FT60007





FTT10000

## AKKU LED-STIFTLAMPE 350 LM

Robuste CREE-LED Stifflampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip, drehbar, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	WEITE	LUMEN	DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10000	90 m	350 lm	20 h	IP66	3.7V, 0.75 Ah, Li-Ion	68 g	69.00	42.16	<b>39.00</b>



FTT10001

## AKKU LED-TASCHENLAMPE 90° 1000 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip, drehbar, Kopf 90° schwenkbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	WEITE	LUMEN	DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10001	180 m	1000 lm	14 h	IP65	3.7V, 2.6 Ah, Li-Ion	220 g	109.00	85.40	<b>79.00</b>

## AKKU LED-TASCHENLAMPE 1200 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip drehbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	WEITE	LUMEN	DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10002	180 m	1200 lm	23 h	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	160 g	99.00	74.59	<b>69.00</b>



FTT10003



FTT10002

## AKKU LED-TASCHENLAMPE 2500 LM

Robuste LED Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit Gürtelclip drehbar, starker Magnet, wasserdicht und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	WEITE	LUMEN	DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10003	300 m	2500 lm	45 h	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	220 g	149.00	107.02	<b>99.00</b>

## AKKU LED-STIRN- UND TASCHENLAMPE 1000 LM

Robuste und äusserst leistungsstarke LED-Stirn- und Taschenlampe aus 6061 Luft- und Raumfahrt Aluminium, mit starkem Magnet, wasserdicht bis 5m (IPX8) und schlagfest, für maximale Ausdauer bei jedem Einsatz, mit SOS Funktion (rot blinkend). Kopfteil leicht abnehmbar und als Taschenlampe verwendbar. Wiederaufladbar mit USB-C Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Nr.	WEITE	LUMEN	DAUER	SCHUTZART	AKKU	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT10004	300 m	2500 lm	45 h	IP68	3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion	220 g	109.00	85.40	<b>79.00</b>



FTT10004

## KLAPPMESSER FTAC-FK1

Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnittfähigkeit. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche und 1.5 m schwarzem Paracort.

Nr.	GESAMTLÄNGE OFFEN	KLINGEN-LÄNGE	KLINGEN-STÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20000	201 mm	86.7 mm	5 mm	58 - 61 HRC	167 g	149.00	107.02	99.00

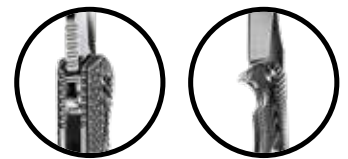
FTT20000



## SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER FTAC-EDC1

Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnittfähigkeit. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche, zusätzlich extrem robuster Kydex-Scheide und 1.5 m schwarzem Paracort.

Nr.	GESAMTLÄNGE OFFEN	KLINGEN-LÄNGE	KLINGEN-STÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20001	254 mm	127 mm	5 mm	58 - 61 HRC	294 g	199.00	171.88	159.00



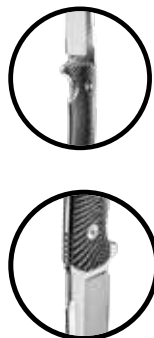
## SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER «TANTO» FTAC-TK1-TANTO

Mit seinem D2-Stahl bietet das FTAC-FK1 TANTO überragende Verschleissfestigkeit, Härte und hervorragende Schnittfähigkeit. Klinge schwarz matt, für minimale Reflexionen. Der robuste Micarta-Griff bietet maximalen Komfort und bietet auch bei Nässe und Schmutz perfekten Halt. Geliefert in robuster Nylontasche, zusätzlich extrem robuster Kydex-Scheide und 1.5 m schwarzem Paracort.

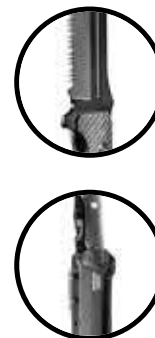
Nr.	GESAMTLÄNGE OFFEN	KLINGEN-LÄNGE	KLINGEN-STÄRKE	HÄRTE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FTT20002	327 mm	200 mm	5 mm	58 - 61 HRC	373 g	229.00	193.50	179.00



FTT20001



FTT20002





Form



Top Qualität  
aus Deutschland

## EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «LEADERLINE»

Geringe Gratbildung /Hohe Schnittgeschwindigkeit /Geringer Funkenflug. Extradünne Trennscheibe mit hoher Standzeit bei optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT854619	115 x 1,0 x 22,23	25 Stück	2.10	1.51	1.40
FT857444	115 x 2,0 x 22,23	25 Stück	2.20	1.62	1.50
FT854621	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	2.20	1.62	1.50
FT853881	125 x 1,5 x 22,23	25 Stück	2.30	1.73	1.60
FT853886	125 x 3,0 x 22,23	25 Stück	2.50	1.95	1.80
FT855702	230 x 1,9 x 22,23	25 Stück	4.20	3.13	2.90
FT850807	230 x 3,0 x 22,23	25 Stück	5.10	3.89	3.60



Form

## EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «PERFORMERLINE»

Zuverlässige Trennscheibe für den preisbewussten Fachmann. Ideal für antriebsschwache Maschinen. Geringe Gratbildung / Hohe Schnittgeschwindigkeit / Geringer Funkenflug.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT857436	115 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.40	1.08	1.00
FT858225	115 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stück	17.20	13.08	12.10
FT857437	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.40	1.08	1.00
FT858226	125 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stück	18.00	13.62	12.60



Form

## KOMBI TRENN-UND SCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE»

Ermöglicht Trenn-Schleif-Arbeiten in nur einem Arbeitsgang - bei einer Scheibenstärke von 1,9 mm. Extradünnes Trennen und Schruppschleifen mit einer Scheibe. Geeignet für eine Vielzahl von Materialien. Sicher durch drei vollflächige Gewebelagen.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT851452	125 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.40	2.59	2.40

## SCHRUPPSCHEIBE «PERFORMERLINE»

Schruppscheibe für den preisbewussten Fachmann, schleift leicht und mit guter Standzeit. Ideal für antriebsschwache Maschinen. Angenehmes Schleifverhalten / Gute Zerspanung / Hohe Standzeit.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT858732	115 x 7,0 x 22,23	20 Stück	3.90	2.92	2.70
FT858733	125 x 7,0 x 22,23	20 Stück	4.00	3.03	2.80

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft.



Form

## ZIRKON-FÄCHERSCHLEIFSCHLEIBE «LEADERLINE»

Zirkon-Fächerschleifscheibe mit einem Höchstmass an Abtragsleistung bei sehr hoher Standzeit. Höchste Lebensdauer. Sehr gute Zerspanungsleistung auf Stahl und gute Leistung auf Edelstahl.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT851327	115 x 22,23 K40	10 Stück	4.30	3.24	3.00
FT851328	115 x 22,23 K60	10 Stück	4.30	3.24	3.00
FT851329	115 x 22,23 K80	10 Stück	4.30	3.24	3.00
FT851331	125 x 22,23 K40	10 Stück	4.40	3.35	3.10
FT851332	125 x 22,23 K60	10 Stück	4.40	3.35	3.10
FT851333	125 x 22,23 K80	10 Stück	4.40	3.35	3.10



Form



## FÄCHERSCHLEIFSCHLEIBE «PERFORMERLINE»

Preisattraktive Fächerschleifscheibe mit Zirkonkorund. Gute Zerspanungsleistung. Bewährte Qualität mit Baumwollrücken. Gute Standzeit.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT850482	125 x 22,23 K40	10 Stück	3.70	2.81	2.60
FT850483	125 x 22,23 K60	10 Stück	3.70	2.81	2.60
FT850484	125 x 22,23 K80	10 Stück	3.70	2.81	2.60



Form



## FÄCHER-SICHT-SCHLEIFSCHLEIBE VISIBLE «LEADERLINE»

Einzigartig! Zirkon-Fächer-Sicht-Schleifscheibe. Dank ihrer drei Aussparungen wird die Visible beim Drehen transparent. Das ermöglicht permanente Kontrolle des Arbeitsergebnisses. Freie Sicht auf das Werkstück. Kontrollierter Materialabtrag. Kühler Schliff für weniger Anlaufarben.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT857077	125 x 22,23 K40	10 Stück	8.60	6.49	6.00
FT857078	125 x 22,23 K60	10 Stück	8.60	6.49	6.00
FT857079	125 x 22,23 K80	10 Stück	8.60	6.49	6.00



Form



## SCHLEIFVLIES-SCHLEIBE «LEADERLINE»

Schleifvlies-Scheibe für extrem starke Reinigungsleistung und starken Abtrag. Material schonend. Hohe Reinigungsleistung.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT853150	115 x 22,23	10 Stück	12.90	9.84	9.10
FT853151	125 x 22,23	10 Stück	14.90	11.24	10.40



Form



## MINI-TRENNSCHLEIBE «LEADERLINE»

Extrem leistungsstarke extradünne Trennscheibe für höchste Anwenderansprüche. Passend für Aufspannbolzen FT853194. Optimal für Trennarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Hohe Lebensdauer. Weniger Funkenflug.

Nr.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT856801	65 x 1,0 x 6,00	50 Stück	2.20	1.62	1.50

**ZUBEHÖR**

FT853194	Aufspannbolzen für Minitrennscheibe M6 Gewinde		26.20	19.89	18.40
----------	--	--	-------	-------	-------



Form





Swiss Made



ASSKPDSTOP2FA1H

## HOCHWASSER-NOT SET «SOS-KIT»

Praktisches und unverzichtbares Notfallset, um überflutete Garagen oder Keller schnell vom Wasser zu befreien. Pumpe mit vormontierter Storzkupplung und Schwimmerschalter. Wasserschlauch (Ø 32 mm x 15 m), mit Storzkupplung. Filterkiste, damit allfällige grosse Ablagerungen die Entwässerung nicht behindern.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
ASSKPDSTOP2FA1H	9'600 l/h	9 m	2 mm	10.7 kg	230V / 0.37 kW	582.66	539.00

## FLACHSAUGERPUMPEN «PFI»

Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit pH-Wert zw. 4–8, max. 40 °C. Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung. Flachabsaugend bis 1 mm Restwasser. 3-fache Wellenabdichtung. Gehäuse Edelstahl rostfrei, Edelstahllwelle. SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PFI-8400C	9'600 l/h	7 m	1 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kW	416.19	385.00
PFI-10800C	12'600 l/h	9 m	1 mm	6.8 kg	230V / 0.8 kW	459.43	425.00

## FLACHSAUGPUMPE MIT NIVEAU SENSOR «PFI-9600NR-N»

Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit pH-Wert zw. 4–8, max. 40 °C. Mikroprozessor gesteuerte Flachsauger. Automatik mit LED Anzeige in robustem ABS Steckergehäuse. Schiebe-Sensor, Einschaltniveau. 16–160 mm einstellbar. Ausschalt-niveau 1 mm Restwasser, unabhängig von der Grösse der abzusaugenden Fläche. Die Pumpe läuft so lange sie noch Wasser fördern kann. SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PFI-9600NR-N	9'600 l/h	7 m	1 mm	5.3 kg	230V / 0.5 kW	1'350.17	1'249.00

## KLARWASSERPUMPE MIT ABSCHALTAUTOMATIK «PKI»

Für klares und leicht verschmutztes Wasser mit pH-Wert zw. 4–8, max. 40 °C. Schlüpfbetrieb bei minimalem Wasserdurchfluss, Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung. Ausführung M = Mit Magnetschalter, geeignet für enge Platzverhältnisse. Flachabsaugend bis 5 mm Restwasser (in überwachter Handstellung). SWISS MADE.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PKI-8600C	9'600 l/h	7 m	5 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kW	345.92	320.00
PKI-8600M	9'600 l/h	7 m	5 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kW	405.38	375.00

## KLARWASSERPUMPEN «TOP 1 & 2»

Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper aus Technopolymer. pH-Wert zwischen 6–9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TOPF11A1UH	9'600 l/h	7 m	2 mm	5.2 kg	230V / 0.25 kW	312.41	289.00
48TOP12A1UH	13'200 l/h	9 m	14 mm	5.2 kg	230V / 0.37 kW	308.09	285.00
48TOP11A1UH	7'200 l/h	7 m	14 mm	5.1 kg	230V / 0.25 kW	286.47	265.00

## INOX KLARWASSERPUMPEN «RXM 2 & 5»

Zum Auspumpen von Teichen, Schwimmbecken und überschwemmten Räumen. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Inox. pH-Wert zwischen 6–9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TXP12A1UH	13'200 l/h	10 m	14 mm	6.1 kg	230V / 0.37 kW	481.05	445.00
48TXP25A1UH	18'000 l/h	20 m	25 mm	15.4 kg	230V / 1.10 kW	1'075.60	995.00



PFI-8400C



PFI-9600NR-N



PKI-8600C



PKI-8600M



48TOPF11A1UH



48TOP12A1UH



48TXP12A1UH



48TXP25A1UH

## BAU-FLACHSAUGERPUMPE

Bautauglicher Flachsauger mit hoher Leistung. Minimalstes Absaugniveau bis 3mm. Elektronische Niveauregulierung verstellbar.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BFP33NR	33'000 l/h	12 m	3 mm	18 kg	230V / 0.5 kW	2'809.52	2'599.00



FT-P/BFP33NR



FT-P/SBP19A

## SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste und bautaugliche Schmutzwasserpumpe mit Schwimmerschaltung.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP19A	19'200 l/h	14.5 m	30 mm	11.5 kg	230V / 1.5 kW	1426.29	1'320.00

## SCHMUTZWASSERPUMPE «SPEED VORTEX»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Technopolymer. pH-Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TOPV12A1UH	10'800 l/h	7 m	25 mm	5.1 kg	230V / 0.37 kW	322.14	298.00



48TOPV12A1UH



48TEX03A1UH

## SCHMUTZWASSERPUMPE «TEX 3»

Geeignet für Schmutzwasser ohne aggressive Materialien. Einfach zu handhaben und zuverlässiger Einsatz: Entleeren von Tanks, fördern von häuslichem Abwasser und Entleeren von Auffangbehältern mit Feststoffen bis zu maximal Ø 30 mm. Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit pH-Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TEX03A1UH	14'400 l/h	8 m	35 mm	6.1 kg	230V / 0.56 kW	405.38	375.00



48TXV12A1UH



48TXV25A1UH

## SCHMUTZWASSERPUMPE «RXM2/20 - RXM5/40»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter, Motorschutz, Motorwelle aus Edelstahl, Pumpenkörper Edelstahl rostfrei, pH-Wert zwischen 6-9.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TXV12A1UH	11'400 l/h	8 m	25 mm	5.9 kg	230V / 0.37 kW	502.67	465.00
48TXV25A1UH	22'800 l/h	13 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.10 kW	1'108.03	1'025.00

## SCHMUTZWASSERPUMPE «PSG-16000 / PSG-21000»

Arbeitet im Dauerbetrieb bei Wassertemperaturen bis +60 °C. Fördert Sickerwasser mit Schlamm- und Sandanteilen in Tiefgaragen, Kellern, usw. Als Umwälzpumpe in Biotopen, Teichen, Wasserspielen, usw., die im 24 Stundenbetrieb arbeiten. Bewältigt biologische Festkörper bis 10 mm und für mit Öl emulsierte Flüssigkeiten. pH-Wert 4-10.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PSG-16000	18'000 l/h	8 m	55 mm	16.0 kg	230V / 0.55 kW	1'524.21	1'410.00
PSG-21000	25'200 l/h	12 m	55 mm	19 kg	230V / 0.75 kW	1'870.13	1'730.00



PSG-16000



PPI-18000

## ABWASSERPUMPE «PPI-18000 / PPI-27000»

Schmutzwasser und Abwasser mit festen, organischen Stoffen und Schlammanteilen, Laugenwasser, Waschmaschinen und Jauchegruben. Einsatz: Schmutzwasser, Abwasser, Gruben, Teiche, Tanks mit festen Partikeln im Industrie- und Heimbereich. pH-Wert 4-10.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PPI-18000	18'000 l/h	9 m	50 mm	15.0 kg	230V / 1.1 kW	789.13	730.00
PPI-27000	27'000 l/h	12.5 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.6 kW	1'016.14	940.00



48SGM81A0A1UH



48SDZE4AA1UH

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «COBRA-90M»

Für Gruben, Teiche, usw. Schwimmerschalter. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei. pH-Wert zwischen 6 – 8.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48SDZE4AA1UH	24'000 L/h	11 M	50 mm	12.0 kg	230V / 0.60 kW	502.67	<b>465.00</b>

## SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «RANGER-MC»

Schwimmerschalter für den professionellen Einsatz. Motorschutz. Pumpenwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Guss/Edelstahl rostfrei. Rohrdoppelnippel. Festkupplung Storz KA 66. pH-Wert zwischen 6 – 8. Version 400 V ohne Schwimmer.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48SGM81A0A1UH	36'000 L/h	12 m	55 mm	14.8 kg	230V / 0.75 kW	945.88	<b>875.00</b>
48SGM81A0AU	36'000 L/h	12 m	55 mm	13.8 kg	400 V / 0.75 kW	967.50	<b>895.00</b>



FT-P/BP30A



FT-P/BP30T

## KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE

Mit verstellbarem Niveau Sensor. pH-Wert 4 – 10. Bei ölhaltigen Emulsionen Variante BP30A mit Schwimmer wählen.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BP30T	30'000 L/h	11 m	40 mm	17.5 kg	230V / 1.1 kW	1'724.20	<b>1'595.00</b>

## KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE

Mit Schwimmerschalter. Für u.a ölhaltige Emulsionen. pH-Wert 4 – 10

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BP30A	30'000 L/h	11 m	40 mm	17.5 kg	230V / 1.1 kW	1'183.70	<b>1'095.00</b>



PPG-22800



PPI-25000

## FÄKALIENPUMPEN

Geeignet für Abwasser mit festen, organischen aber nicht abrasiven, zerschneidbaren Faserstoffen. Einsatz: Abwasserschächte, Klär- und Jauchegruben. Niveauregulierung mittels Schwimmerschalter. Inklusive Schneidewerkzeug.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PPI-25000	25'000 L/h	14 m	110 mm	34.0 kg	230V / 1.6 kW	1'664.74	<b>1'540.00</b>
PPG-22800	22'800 L/h	16 m	110 mm	34.0 kg	230V / 1.6 kW	1'545.83	<b>1'430.00</b>

## SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste Pumpe mit aufvulkanisiertem Flügelrad. Hohe Leistung und stabiles Pumpengehäuse (ohne Schwimmer).

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU min	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP30	30'000 L/h	16 m	40 mm	18.5 kg	230V / 1.5 kW	1'891.75	1'750.00



FT-P/SBP30

## SCHMUTZWASSERPUMPE

Robuste Pumpe mit aufvulkanisiertem Flügelrad. Hohe Leistung und stabiles Pumpengehäuse (mit Schwimmer).

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU min	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP30A	30'000 L/h	16 m	40 mm	18.5 kg	230V / 1.5 kW	1'962.02	1'815.00



FT-P/SBP30A

## OBERWASSERPUMPE «BETTYNOX»

Für die Bewässerung von Garten, Pflanzen, Rasen usw., sowie Reinigungen aller Art. Motorschutz. Motorwelle aus Edelstahl. Pumpenkörper Edelstahl rostfrei. pH-Wert zwischen 6 - 8.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU min	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
KBX56A1H	3'600 L/h	48 m	-	8.0 kg	230V / 0.55 kW	448.62	415.00

### ZUBEHÖR

FT97012	Ansaugkit					52.97	49.00
---------	-----------	--	--	--	--	-------	-------



KBX56A1H

## TIEFENBRUNNENPUMPE

Zur Förderung von klarem Wasser für z.B. die Wasserversorgung im häuslichen und gewerblichen Bereich, sowie für die Landwirtschaft und die Bewässerungstechnik bis 80 m Förderhöhe.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/BDP5-80	5'700 L/h	82 m	100 mm	15.0 kg	230V / 1.8 kW	989.12	915.00



FT-P/BDP5-80

## TIEFENBRUNNENPUMPE «TOP MULTI I 2 - PLURI-II»

Für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Einsatz: Kleine Reservoirs, Tanks, Gartenbereich. Für Flüssigkeiten im Temperaturbereich bis +40 °C, mit PH-Wert zwischen 6-9. 3-stufige Pumpenkammern ergeben konstanten Wasserdruck. Trockenlaufschutz mittels Schwimmerschalter.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TPM070A1UH	4'800 L/h	42 m	35 mm	9.2 kg	230V / 0.55 kW	508.07	470.00

## BEWÄSSERUNGSPUMPE «TOP MULTI EVO TECH 2»

Geeignet für Klarwasser ohne aggressive Materialien. Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit. Einsatz: Betriebswasserversorgung aus Behältern, Tanks oder relativ tiefen Brunnen, zum Nutzen von Regenwasser. Zisternen in Wassergärten oder zur Verwendung in Bewässerungssystemen, usw. Ein internes elektronisches Bauteil startet oder stoppt die Pumpe automatisch, wenn eine Entnahmestelle geöffnet oder geschlossen wird.

Nr.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TPMA080A1UH	7'200 L/h	40 m	52 mm	9.8 kg	230V / 0.56 kW	632.39	585.00



48TPMA080A1UH

48TPM070A1UH

HSS-G  
FT70000



### SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G



Geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Der Kreuzanschliff sorgt für Selbstzentrierung und geringe Vorschubkraft – ideal für günstige, allgemeine Bohranwendungen.

Eigenschaften: Typ N, HSS-G, DIN338, 135°,  
Materialien wie: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70000	1 – 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	31.35	29.00
FT70001	1 – 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	63.78	59.00
FT70036	10 x 1.0–8.0 x 0.5 mm / 5x 8.5–10.0 x 0.5 mm	70-tlg.	150.26	139.00

HSSE-Co5  
FT70053



### SPIRALBOHRER-SATZ HSSE-Co5



Bronzierter Hochleistungs-Spiralbohrer mit ausgeprägter Warmhärte, hoher Stabilität und Bruchsicherheit. Der Kreuzanschliff ermöglicht selbstzentrierendes Anbohren und ruhiges Bohrverhalten. Durch die robuste und langlebige Ausführung ideal für den Baustellen- und Montageeinsatz.

Eigenschaften: Typ N, HSSE-Co5, DIN338, 130°,  
Materialien wie: Alu, Stahl, Inox, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70053	1 – 10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	52.97	49.00
FT70054	1 – 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	85.40	79.00

HSS-G  
FT70018



### HOLZBOHRER-SATZ HSS-G



Dieser präzisionsgeschliffene HSS-G Holzbohrer mit Zentrierspitze (ab Ø 1 mm) und extrem scharf geschliffenen Schneiden erfüllt höchste Ansprüche an Präzision und Standzeit. Seine perfekte Zentrierung sorgt für genügend Stabilität im Bohrprozess und die spezielle Nutengeometrie ermöglicht eine optimale Spanabfuhr.

Eigenschaften: HSS-G, DIN338  
Materialien: Holz

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70018	1 – 13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	82.05	75.90

HSS-G  
FT70017



### EINSCHNITT-GEWINDEBOHRERSATZ HSS-G



Dieser HSS-G Einschnittgewindebohrer ähnlich der DIN 352 ist für Durchgangsgewinde geeignet und kann ein Gewinde von Hand und im Maschinenbetrieb in einem Arbeitsgang schneiden. Der perfekte Gewindebohrer, um auch defekte Gewinde zu reparieren.

Eigenschaften: Typ N, HSS-G, DIN 352, Form B  
Materialien wie: Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.		DTP inkl.	DTP exkl.
FT70017	- 7 Einschnittgewindebohrer HSS-G M-3 M-4 M-5 M-6 M-8 M-10 M-12 - 7 Spiralbohrer HSS-G 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2mm - 1 Windeisen - 1 Werkzeughalter mit Knarre	63.78	59.00

**STUFENBOHRER-SATZ** HSS-G-TiN, 3-tlg.

Dieser Stufenbohrer mit zwei tiefengeschliffenen geraden Spannuten gewährleistet ein ratterfreies Arbeiten bis 4 mm Materialstärke. Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Stufenbohrer selbstzentrierend und benötigt nur eine geringe Vorschubkraft. Der 3-Flächenschaft sorgt für eine optimale Kraftübertragung bei handgeführtem Einsatz.

Eigenschaften: HSS-G, TiN

Materialien wie: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Holz, Plexi

Nr.	DURCHMESSER	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70015	3-tlg. 4.0-12.0 mm / 4.0-20.0 mm / 6.0-30.00 mm	63.78	59.00



FT70015

**KEGEL- UND ENTGRATSENKER-SATZ** HSS-G, 90°, 6-tlg.

Dieser 90° Kegel- und Entgratsenker mit V-Nut sorgt für sauberes Ansenken und Entgraten bei niedrigen Schnittgeschwindigkeiten. Der gleichmässig geschliffene Kegelmantel gewährleistet ruhigen Schnitt und reduziert das Risiko von Spanverklebungen. Der 3-Flächenschaft ermöglicht eine optimale Kraftübertragung, besonders bei handgeführtem Einsatz.

Eigenschaften: HSS-G, DIN 335, 90°, V-NUT

Materialien wie: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70016	6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm	63.78	59.00



FT70016

**BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ** HSS-G-TiN, 3-tlg.

Dieser Blechschälbohrer mit zwei tiefengeschliffenen geraden Spannuten bietet eine absolute Laufruhe und eine hohe Schnittleistung. Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Blechschälbohrer selbstzentrierend und benötigt nur eine geringe Vorschubkraft.

Eigenschaften: HSS-G, TiN

Materialien wie: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70014	3-14 / 4-20 / 16-30.5 mm	63.78	59.00



FT70014



Kreuzanschliff



Step Tip



Rundschaft



5 Cutter

Spitzenwinkel  
135°

4 Flächenschaft



Zentrierspitze



3 Flächenschaft



FT70006

### SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, TIN-STUFENSPIITZE



Highspeed-Bohrer mit forttec® TiN-Stufenspitze (ab Ø 2,5 mm) für exakte, kreisrunde Bohrungen. Die Titan-Nitrid-Beschichtung (TiN) ermöglicht schnelles, sauberes Bohren und hohe Verschleißfestigkeit. Der 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) garantiert eine sichere Kraftübertragung und stabilen Lauf.

Eigenschaften: HSS-G, TiN, DIN338, TYP N, 135°  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Holz, Plexi

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70006	1-10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	105.94	98.00
FT70007	1-13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	199.99	185.00
FT70012	5 x 1-5.0 x 0.5 mm / 3 x 5.5-7.5 x 0.5 / 2 x 8.0-10.0 x 0.5 mm	70-tlg.	323.22	299.00

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT704010	1.0 mm	34.0 mm	12.0 mm	10	1.62	1.50
FT704015	1.5 mm	40.0 mm	18.0 mm	10	1.62	1.50
FT704020	2.0 mm	49.0 mm	24.0 mm	10	1.62	1.50
FT704025	2.5 mm	57.0 mm	30.0 mm	10	3.03	2.80
FT704030	3.0 mm	61.0 mm	33.0 mm	10	3.03	2.80
FT704033	3.3 mm	65.0 mm	36.0 mm	10	3.35	3.10
FT704035	3.5 mm	70.0 mm	39.0 mm	10	3.35	3.10
FT704040	4.0 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	3.68	3.40
FT704041	4.1 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	3.78	3.50
FT704042	4.2 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	3.89	3.60
FT704045	4.5 mm	80.0 mm	47.0 mm	10	4.11	3.80
FT704049	4.9 mm	86.0 mm	52.0 mm	10	4.65	4.30
FT704050	5.0 mm	86.0 mm	52.0 mm	10	4.65	4.30
FT704055	5.5 mm	93.0 mm	57.0 mm	10	5.41	5.00
FT704060	6.0 mm	93.0 mm	57.0 mm	10	5.73	5.30
FT704065	6.5 mm	101.0 mm	63.0 mm	10	7.46	6.90
FT704068	6.8 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	8.32	7.70
FT704070	7.0 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	8.65	8.00
FT704075	7.5 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	8.97	8.30
FT704080	8.0 mm	117.0 mm	75.0 mm	10	10.49	9.70
FT704085	8.5 mm	117.0 mm	75.0 mm	5	11.35	10.50
FT704090	9.0 mm	125.0 mm	81.0 mm	5	12.65	11.70
FT704095	9.5 mm	125.0 mm	81.0 mm	5	13.73	12.70
FT704100	10.0 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	17.62	16.30
FT704102	10.2 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	18.92	17.50
FT704105	10.5 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	18.92	17.50

FT704110	11.0 mm	142.0 mm	94.0 mm	5	20.97	19.40
FT704115	11.5 mm	142.0 mm	94.0 mm	5	22.38	20.70
FT704120	12.0 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	24.54	22.70
FT704125	12.5 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	26.59	24.60
FT704130	13.0 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	29.19	27.00
FT704135	13.5 mm*	160.0 mm	108.0 mm	1	30.38	28.10
FT704140	14.0 mm*	160.0 mm	108.0 mm	1	31.24	28.90
FT704145	14.5 mm*	169.0 mm	114.0 mm	1	31.46	29.10
FT704150	15.0 mm*	169.0 mm	114.0 mm	1	32.65	30.20
FT704155	15.5 mm*	178.0 mm	120.0 mm	1	36.65	33.90
FT704160	16.0 mm*	178.0 mm	120.0 mm	1	39.56	36.60
FT704165	16.5 mm*	184.0 mm	125.0 mm	1	42.16	39.00
FT704170	17.0 mm*	184.0 mm	125.0 mm	1	45.29	41.90
FT704175	17.5 mm*	191.0 mm	130.0 mm	1	48.65	45.00
FT704180	18.0 mm*	191.0 mm	130.0 mm	1	52.43	48.50
FT704185	18.5 mm*	198.0 mm	135.0 mm	1	55.02	50.90
FT704190	19.0 mm*	198.0 mm	135.0 mm	1	58.81	54.40
FT704195	19.5 mm*	205.0 mm	140.0 mm	1	64.43	59.60
FT704200	20.0 mm*	205.0 mm	140.0 mm	1	64.43	59.60
FT704205	20.5 mm*	205.0 mm	145.0 mm	1	65.62	60.70
FT704210	21.0 mm*	205.0 mm	145.0 mm	1	65.62	60.70
FT704215	21.5 mm*	210.0 mm	150.0 mm	1	72.54	67.10
FT704220	22.0 mm*	210.0 mm	150.0 mm	1	72.54	67.10
FT704225	22.5 mm*	215.0 mm	155.0 mm	1	90.16	83.40
FT704230	23.0 mm*	215.0 mm	155.0 mm	1	90.16	83.40
FT704235	23.5 mm*	220.0 mm	160.0 mm	1	94.16	87.10
FT704240	24.0 mm*	220.0 mm	160.0 mm	1	94.16	87.10

\*Der Bohrerchaft ist ab Ø 13,5 mm auf Ø 12,7 mm abgedreht



### SPIRALBOHRER-SATZ HSS-Co5, OXID



Präzisionsspirallohrer aus geschliffenem Kobalt legierten Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit Oxid veredelter Oberfläche für hochpräzise und exakte Anwendungen in hochfesten Stählen. Der präzise Spitzenanschliff sorgt für schnelle, zielgenaue Ergebnisse, der Kreuzanschliff für Selbstzentrierung. Bis zu 20% geringere Vorschubkraft. Die Oxid veredelte Fase erhöht die Verschleißfestigkeit und verhindert Kaltverschweißungen.

Eigenschaften: HSSE-Co 5, OXID 626, DIN338, TYP VA, 130°  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70055	1-10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	135.13	125.00
FT70056	1-13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	264.85	245.00

## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-Co5, UNI



Universeller Spiralbohrer für präzise Bohrungen in nahezu allen Werkstoffen. Der 40°-Spiralwinkel gewährleistet eine schnelle Spanabfuhr und zügigen Bohrfortschritt. Kreuzanschliff (ab  $\varnothing$  2 mm) für selbstzentrierendes Anbohren, auch auf gewölbten Oberflächen. Die schwarze Fase erhöht die Verschleissfestigkeit, verhindert Kaltverschweißungen und reduziert Aufbauschneiden. Der 3-Flächenschaft (ab  $\varnothing$  4 mm) sorgt für eine zuverlässige Kraftübertragung im Einsatz mit Handbohrmaschinen.

Eigenschaften: HSSE-Co 5, DIN338, TYP UNI, 135°

Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Inox

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70004	1-10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	107.02	99.00
FT70005	1-13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	204.31	189.00
FT70011	5 x 1.0-5.0 x 0.5 mm / 3 x 5.5-7.5 x 0.5 / 2 x 8.0-10.0 x 0.5 mm	70-tlg.	215.12	199.00



FT70004

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT703010	1.0 mm	34.0 mm	12.0 mm	10	2.16	2.00
FT703015	1.5 mm	40.0 mm	18.0 mm	10	2.16	2.00
FT703020	2.0 mm	49.0 mm	24.0 mm	10	2.16	2.00
FT703025	2.5 mm	57.0 mm	30.0 mm	10	2.38	2.20
FT703030	3.0 mm	61.0 mm	33.0 mm	10	2.38	2.20
FT703033	3.3 mm	65.0 mm	36.0 mm	10	2.59	2.40
FT703035	3.5 mm	70.0 mm	39.0 mm	10	2.59	2.40
FT703040	4.0 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	2.81	2.60
FT703041	4.1 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	3.13	2.90
FT703042	4.2 mm	75.0 mm	43.0 mm	10	3.35	3.10
FT703045	4.5 mm	80.0 mm	47.0 mm	10	3.35	3.10
FT703049	4.9 mm	86.0 mm	52.0 mm	10	3.57	3.30
FT703050	5.0 mm	86.0 mm	52.0 mm	10	3.57	3.30
FT703055	5.5 mm	93.0 mm	57.0 mm	10	4.32	4.00
FT703060	6.0 mm	93.0 mm	57.0 mm	10	4.86	4.50
FT703065	6.5 mm	101.0 mm	63.0 mm	10	5.84	5.40
FT703068	6.8 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	6.81	6.30
FT703070	7.0 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	6.81	6.30
FT703075	7.5 mm	109.0 mm	69.0 mm	10	7.57	7.00
FT703080	8.0 mm	117.0 mm	75.0 mm	10	9.08	8.40
FT703085	8.5 mm	117.0 mm	75.0 mm	5	10.05	9.30
FT703090	9.0 mm	125.0 mm	81.0 mm	5	11.67	10.80
FT703095	9.5 mm	125.0 mm	81.0 mm	5	12.86	11.90
FT703100	10.0 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	14.59	13.50
FT703102	10.2 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	14.92	13.80
FT703105	10.5 mm	133.0 mm	87.0 mm	5	15.13	14.00
FT703110	11.0 mm	142.0 mm	94.0 mm	5	17.51	16.20
FT703115	11.5 mm	142.0 mm	94.0 mm	5	18.92	17.50
FT703120	12.0 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	21.84	20.20
FT703125	12.5 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	23.67	21.90
FT703130	13.0 mm	151.0 mm	101.0 mm	5	25.30	23.40

## DOPPELENDBOHRER HSS-G



Stabiler Doppelend-Karosseriebohrer aus geschliffenem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. In kurzer Ausführung, beidseitig verwendbar für punktgenaues Bohren. Ab 3,1 mm mit selbstzentrierendem Kreuzanschliff. Ideal für Nietungen und Karosseriearbeiten in dünnwandigen Stahlblechen.

Eigenschaften: HSS-G

Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT733025	2.5 mm	43.0 mm	10.0 mm	10	0.97	0.90
FT733031	3.1 mm	49.0 mm	11.0 mm	10	1.19	1.10
FT733033	3.3 mm	49.0 mm	11.0 mm	10	1.19	1.10
FT733041	4.1 mm	55.0 mm	14.0 mm	10	1.84	1.70
FT733042	4.2 mm	55.0 mm	14.0 mm	10	1.84	1.70
FT733049	4.9 mm	62.0 mm	17.0 mm	10	2.16	2.00
FT733050	5.0 mm	62.0 mm	17.0 mm	10	2.16	2.00
FT733051	5.1 mm	62.0 mm	17.0 mm	10	2.49	2.30



FT733033



### SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, VAPO

Präzisionsspirallochbohrer aus geschliffenem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit vaporisierter Oberfläche für hochpräzise und exakte Anwendungen. Der präzise Spitzenanschliff sorgt für schnelle Ergebnisse, der Kreuzanschliff für Selbstzentrierung. Bis zu 20% geringere Vorschubkraft. Die vaporisierte Oberfläche verbessert die Schmiermittelhaftung, reduziert Aufschweissungen und erhöht die Standzeit.

Eigenschaften: HSS-G, VAPO 624, DIN338, TYP VA, 130°  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn



FT70041

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70041	1-10.0 mm x 0.5 mm	19-tlg.	74.59	69.00
FT70042	1-13.0 mm x 0.5 mm	25-tlg.	145.94	135.00
FT70043	5x1-5.0x0.5 mm / 3x5.5-7.5x0.5 / 2x8.0-10.0x0.5 mm	70-tlg.	171.88	159.00

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT709010	1.0 mm	34.00 mm	12.00 mm	10	1.62	1.50
FT709015	1.5 mm	40.00 mm	18.00 mm	10	1.62	1.50
FT709020	2.0 mm	49.00 mm	24.00 mm	10	1.62	1.50
FT709025	2.5 mm	57.00 mm	30.00 mm	10	1.95	1.80
FT709030	3.0 mm	61.00 mm	33.00 mm	10	1.95	1.80
FT709033	3.3 mm	65.00 mm	36.00 mm	10	2.05	1.90
FT709035	3.5 mm	70.00 mm	39.00 mm	10	2.05	1.90
FT709040	4.0 mm	75.00 mm	43.00 mm	10	2.27	2.10
FT709041	4.1 mm	75.00 mm	43.00 mm	10	2.70	2.50
FT709042	4.2 mm	75.00 mm	43.00 mm	10	2.70	2.50
FT709045	4.5 mm	80.00 mm	47.00 mm	10	2.70	2.50
FT709049	4.9 mm	86.00 mm	52.00 mm	10	3.24	3.00
FT709050	5.0 mm	86.00 mm	52.00 mm	10	3.24	3.00
FT709055	5.5 mm	93.00 mm	57.00 mm	10	3.78	3.50
FT709060	6.0 mm	93.00 mm	57.00 mm	10	4.00	3.70

FT709065	6.5 mm	101.00 mm	63.00 mm	10	5.19	4.80
FT709068	6.8 mm	109.00 mm	69.00 mm	10	6.05	5.60
FT709070	7.0 mm	109.00 mm	69.00 mm	10	6.05	5.60
FT709075	7.5 mm	109.00 mm	69.00 mm	10	6.27	5.80
FT709080	8.0 mm	117.00 mm	75.00 mm	10	7.35	6.80
FT709085	8.5 mm	117.00 mm	75.00 mm	5	8.00	7.40
FT709090	9.0 mm	125.00 mm	81.00 mm	5	9.40	8.70
FT709095	9.5 mm	125.00 mm	81.00 mm	5	10.38	9.60
FT709100	10.0 mm	133.00 mm	87.00 mm	5	13.19	12.20
FT709105	10.5 mm	133.00 mm	87.00 mm	5	13.94	12.90
FT709108	10.8 mm	142.00 mm	94.00 mm	5	14.70	13.60
FT709115	11.5 mm	142.00 mm	94.00 mm	5	15.67	14.50
FT709120	12.0 mm	151.00 mm	101.00 mm	5	17.08	15.80
FT709125	12.5 mm	151.00 mm	101.00 mm	5	18.59	17.20
FT709130	13.0 mm	151.00 mm	101.00 mm	5	20.43	18.90

alle Zwischengrößen zwischen 0.5 mm - 24 mm erhältlich

### STUFENBOHRER HSS-G MIT STUFENSPIZIE



Stufenbohrer mit forttec® Stufenspitzen-Technologie, zwei tiefengeschliffenen Spananten und spiralförmiger Geometrie für präzise, kreisrunde Bohrungen. Der 3-Flächenschaft garantiert sicheren Halt und gleichmässige Kraftübertragung bis 4 mm Materialstärke.

Eigenschaften: HSS-G  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Plexi und Holz



FT70047

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT727412	4.0-12.0 mm	80.0 mm	60.0 mm	1	30.48	28.20
FT727420	4.0-20.0 mm	67.0 mm	47.0 mm	1	39.46	36.50
FT727630	6.0-30.0 mm	98.0 mm	73.0 mm	1	75.13	69.50
FT70047	3-tlg. 4.0-12.0 mm / 4.0-20.0 mm / 6.0-30.0 mm			-	139.45	129.00

**STUFENBOHRER HSS-G**



Leistungsstarker Stufenbohrer mit zwei tiefengeschliffenen Spannuten und spiralförmiger Geometrie für schnellen Bohrfortschritt und reduzierte Gratbildung. Der Kreuzanschliff sorgt für Selbstzentrierung und geringen Vorschubbedarf. 3-Flächenschaft für optimale Kraftübertragung bis 4 mm Materialstärke.

Eigenschaften: HSS-G

Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Plexi und Holz

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT726412	4.0 - 12.0 mm	80.0 mm	60.0 mm	1	24.32	22.50
FT726420	4.0 - 20.0 mm	67.0 mm	47.0 mm	1	31.57	29.20
FT726630	6.0 - 30.0 mm	98.0 mm	73.0 mm	1	60.10	55.60
FT70046	3-tlg. 4.0 - 12.0 mm / 4.0 - 20.0 mm / 6.0 - 30.0 mm			-	117.83	109.00



FT70046

**KEGELSENKER HSSE-Co5, TiAlN 5 CUTTER**



Premium 90° Kegel- und Entgratsenker mit fünf geschliffenen Schneiden und ungleicher Teilung für müheloses, ratterfreies Senken. Die TiAlN-Multilayer-Beschichtung gewährleistet hohe Verschleissfestigkeit, Hitzebeständigkeit und lange Lebensdauer. Gleichmässige Kraftverteilung schont das Werkzeug und erhöht die Standzeit erheblich.

Eigenschaften: HSSE-Co5, TiAlN, DIN 335, U-Nut, TYP C, 90°

Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Inox und Holz

Nr.	DURCHMESSER	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.	
FT715104	10.4 mm	50.0 mm	1	26.92	24.90
FT715124	12.4 mm	56.0 mm	1	35.67	33.00
FT715165	16.5 mm	60.0 mm	1	42.05	38.90
FT715205	20.5 mm	63.0 mm	1	53.19	49.20
FT715230	23.0 mm	67.0 mm	1	69.72	64.50
FT715250	25.0 mm	67.0 mm	1	70.48	65.20
FT715310	31.0 mm	71.0 mm	1	77.40	71.60
FT715400	40.0 mm	80.0 mm	1	144.10	133.30
FT70045	6-tlg. 6.3* / 8.3* / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm		-	182.69	169.00



FT70045

**KEGELSENKER HSS-G, TiAlN 5 CUTTER**



HSS-G Premium 90° Kegel- und Entgratsenker mit fünf geschliffenen Schneiden und ungleicher Teilung für präzise Senkungen ohne Rattermarken. Die TiAlN-Beschichtung verbessert die Leistung und verlängert die Lebensdauer deutlich. Eine kosteneffiziente, langlebige und vielseitige Lösung für präzise Metallbearbeitung.

Eigenschaften: HSS-G, TiAlN, DIN 335, U-Nut, TYP C, 90°

Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn, Holz

Nr.	DURCHMESSER	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.	
FT714104	10.4 mm	50.0 mm	1	20.43	18.90
FT714124	12.4 mm	56.0 mm	1	26.16	24.20
FT714165	16.5 mm	60.0 mm	1	31.57	29.20
FT714205	20.5 mm	63.0 mm	1	40.97	37.90
FT714230	23.0 mm	67.0 mm	1	52.75	48.80
FT714250	25.0 mm	67.0 mm	1	53.40	49.40
FT714310	31.0 mm	71.0 mm	1	58.59	54.20
FT714400	40.0 mm	80.0 mm	1	111.56	103.20
FT70044	6-tlg. 6.3* / 8.3* / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm		-	139.45	129.00



FT70044



FT70031

### KEGELSENKER HSSE-Co5



90° Kegel- und Entgratsenker aus HSSE-Co5 mit ungleicher Teilung und drei Hauptschneiden für kreisrunde Senkungen mit exzellenter Oberflächenqualität. Hohe Verschleißfestigkeit, Warmhärte und lange Standzeit dank hochwertigem Kobaltstahl. 3-Flächenschaft für sichere Kraftübertragung.

Eigenschaften: HSSE-Co5, DIN 335,U-Nut, 90°  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn und Inox

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT731043	4.3 mm	40.0 mm	1	12.86	11.90
FT731063	6.3 mm	45.0 mm	1	13.40	12.40
FT731083	8.3 mm	50.0 mm	1	16.76	15.50
FT731104	10.4 mm	50.0 mm	1	21.51	19.90
FT731124	12.4 mm	56.0 mm	1	28.54	26.40
FT731165	16.5 mm	60.0 mm	1	33.62	31.10
FT731205	20.5 mm	63.0 mm	1	35.67	33.00
FT731230	23.0 mm	67.0 mm	1	40.11	37.10
FT731250	25.0 mm	67.0 mm	1	41.83	38.70
FT731310	31.0 mm	71.0 mm	1	46.48	43.00
FT70031	6-tlg. 6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm		-	128.64	119.00



FT70030

### KEGELSENKER HSS-G



90° Hochleistungskegelsenker mit drei Hauptschneiden und ungleicher Teilung für perfekte, kreisrunde Senkungen und optimale Oberflächenqualität. 3-Flächenschaft für sicheren Halt und ruhigen Lauf bei vielseitigen Anwendungen.

Eigenschaften: HSS-G, DIN 335,U-Nut, 90°  
Materialien: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT730043	4.3 mm	40.0 mm	1	8.43	7.80
FT730063	6.3 mm	45.0 mm	1	8.76	8.10
FT730083	8.3 mm	50.0 mm	1	10.81	10.00
FT730104	10.4 mm	50.0 mm	1	13.08	12.10
FT730124	12.4 mm	56.0 mm	1	17.08	15.80
FT730165	16.5 mm	60.0 mm	1	20.43	18.90
FT730205	20.5 mm	63.0 mm	1	21.94	20.30
FT730230	23.0 mm	67.0 mm	1	23.67	21.90
FT730250	25.0 mm	67.0 mm	1	26.92	24.90
FT730310	31.0 mm	71.0 mm	1	31.24	28.90
FT70030	6-tlg. 6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm		-	96.21	89.00



FT70032

### KOMBI-GEWINDEBOHRER TiAIN MIT STUFENSPITZE



fortec® Kombigewindebohrer mit Step-Technologie kombiniert Bohren, Gewindeschneiden und Ansenken/Entgraten in einem Arbeitsgang. Spart Zeit und Werkzeugwechsel. Geeignet für Materialstärken bis 2 x D und nahezu alle gängigen Werkstoffe. Präzise 3-in-1-Funktion für maximale Effizienz.

Eigenschaften: HSS-G, TiAIN  
Materialien wie: Alu, Stahl, PVC und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70032	7-tlg. M3-M10 + Adapter	96.21	89.00

### MASCHINENGEWINDEBOHRER HSSE-Co5

Maschinengewindebohrer aus kobaltlegiertem HSSE-Co5 für Durchgangsgewinde in unlegierten und legierten Stählen. Hohe Warmhärtebeständigkeit und verlängerte Standzeit. Der Kobaltanteil steigert Belastbarkeit und Zuverlässigkeit, selbst bei anspruchsvollen Anwendungen. Schneidet Gewinde effizient in einem Arbeitsgang.

Eigenschaften: HSSE-Co5, DIN 371/376, Form B  
Materialien: Stahl, Inox und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT719030	M3	56.0 mm	11.0 mm	1	12.65	11.70
FT719040	M4	63.0 mm	13.0 mm	1	12.65	11.70
FT719050	M5	70.0 mm	16.0 mm	1	14.38	13.30
FT719060	M6	80.0 mm	19.0 mm	1	14.38	13.30
FT719080	M8	90.0 mm	22.0 mm	1	16.86	15.60
FT719100	M10	100.0 mm	24.0 mm	1	21.08	19.50
FT719120	M12	110.0 mm	29.0 mm	1	24.86	23.00
FT70019	7-tlg. M3 - M12	-	-	-	107.02	99.00
FT70020	14-tlg. M3 - M12 + UNI Bohrer 703 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2	-	-	-	139.45	129.00



FT70020

### MASCHINENGEWINDEBOHRER HSSE-Co5

Maschinengewindebohrer aus HSSE-Co5 für Sackloch- und Durchgangsgewinde in unlegierten und legierten Stählen. Kobaltanteil sorgt für hohe Warmhärte, Belastbarkeit und lange Lebensdauer. Effiziente Gewindeherstellung in einem einzigen Arbeitsschritt.

Eigenschaften: HSSE-Co5, DIN 371/376, Form C, 35°  
Materialien: Stahl, Inox und CuMiMsZn

Nr.	DURCHMESSER	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT725030	M3	56.0 mm	11.0 mm	1	13.94	12.90
FT725040	M4	63.0 mm	13.0 mm	1	13.94	12.90
FT725050	M5	70.0 mm	16.0 mm	1	15.78	14.60
FT725060	M6	80.0 mm	19.0 mm	1	15.78	14.60
FT725080	M8	90.0 mm	22.0 mm	1	18.49	17.10
FT725100	M10	100.0 mm	24.0 mm	1	23.24	21.50
FT725120	M12	110.0 mm	29.0 mm	1	27.35	25.30
FT70025	7-tlg. M3 - M12	-	-	-	117.83	109.00
FT70026	14-tlg. M3 - M12 + UNI Bohrer 703 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2	-	-	-	150.26	139.00



FT70025

### GEWINDESCHNEIDSÄTZE HSS-G

HSS-G Gewindeschneidwerkzeug Sätze aus geschliffenem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Komplett sortierte Sätze zur Herstellung metrischer ISO-Regelgewinde von M3-M12 bzw. M20. Geeignet zum Schneiden von Gewinden mit Hand in Stahlbleche und Aussengewinde an runden Werkstücken wie Bolzen. Das manuelle Gewindeschneiden eignet sich perfekt für Einzelstücke, Reparaturen und kleine Serien.

Eigenschaften: HSS-G

Nr.	DURCHMESSER	TEILE	DTP inkl.	DTP exkl.
FT70050	M3 - M12	44-tlg	182.69	169.00
FT70051	M3 - M20	61-tlg	323.22	299.00
FT70052	M3 - M12 Basic	33-tlg	107.02	99.00



FT70052



Inhaltsliste

FT30056

**WERKSTATTWAGEN 299-tlg.**

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Stabil, abschliessbar und mit 299 Werkzeugen ausgestattet, bietet dieser Werkstattwagen alles, was du in der Werkstatt oder dem Hobbyraum benötigst.

Ein Maximum an Bedienerfreundlichkeit dank zwei Lenk- und zwei Bremsrollen, einer rostfreien Arbeitsfläche sowie abschliessbaren, kugelgelagerten Vollauszügen.

Kugelgelagerte Schubladen mit Vollauszug

Rostfreie Arbeitsplatte

Zentralverriegelung

Separates, abschliessbares Seitenfach mit Werkzeughalter

2-Lenk- und 2 Bremsrollen

2-farbige Schaumstoffeinlagen, für besten Halt der Werkzeuge, maximale Übersicht und Ordnung.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30056	960 x 765 x 460 mm	72 kg	990.00	745.89	690.00

**ALU-WERKZEUGKOFFER 127-tlg.**

6.3 1/4 10 3/8



Inhaltsliste

FT30053

Mit seinen kompakten Abmessungen (365 x 280 x 135 mm) und seinem geringen Gewicht von nur 6.7 kg, ist dieser Werkzeugkoffer perfekt für Arbeiten im Haus, die Hobby-Werkstatt oder das Wohnmobil.

Vom Hammer bis zur Zange, von der Stecknuss bis zum Spachtel, bietet die Auswahl von 127 Werkzeugen alles was man für sein nächstes Projekt benötigt.

Der robuste Alukoffer schützt die Werkzeuge vor Schmutz und die Schaumstoffeinlage, sowie die Segeltuchtaschen sorgen stets für perfekte Ordnung.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30053	365 x 280 x 135 mm	7.8 kg	199.00	139.45	129.00

**STECKSCHLÜSSELSATZ 171-tlg.**

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten:

Mit dem 171-teiligen Steckschlüssel-Satz bist du für jede Herausforderung bestens gerüstet. Alles was Handwerk und Werkstatt brauchen – sauber sortiert im stabilen Koffer.

Nr.	ABMESSUNG	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30046	458 x 350 x 92 mm	7.8 kg	169.00	107.02	99.00



Inhaltsliste

FT30046

Mit der neuen SCANGRIP CONNECT-Serie Akkus 18/20-V haben wir eine Reihe von hybriden und innovativen Arbeitsleuchten entwickelt, die mit allen führenden Elektrowerkzeugmarken kompatibel sind - eine herausragende Beleuchtungslösung, die es so noch nie gab!

Wir verbinden die Welt der Elektrowerkzeug-Akkus mit der Welt der professionellen Arbeitsleuchten und bieten Ihnen die Freiheit, eine SCANGRIP-Arbeitsleuchte zu verwenden, unabhängig von der von Ihnen bevorzugten Akku-Marke.

## CONNECT ARBEITSLEUCHTEN

Die Arbeitsleuchten mit der neuesten COB-LED-Hochleistungstechnologie bieten bis zu 10'000 Lumen. Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6100C	NOVA 2 CONNECT	2'000	5 - 27 h	IP30	125.00	107.99	<b>99.90</b>
03.6101C	NOVA 4 CONNECT	4'000	3 - 31 h	IP65	238.00	205.28	<b>189.90</b>
03.6102C	NOVA 10 CONNECT	10'000	1.25 - 5.5 h	IP67	375.00	324.19	<b>299.90</b>

## CONNECT ARBEITSLEUCHE

Eine echte Basis-Arbeitsleuchte, die ein diffuses und angenehmes, blendfreies Licht mit bis zu 6000 Lumen liefert. Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	GRAD	IP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6108C	AREA 6 CONNECT	6'000	1 - 22 h	360°	IP65	225.00	194.47	<b>179.90</b>
03.6103C	AREA 10 CONNECT	10'000	1 - 22 h	360 / 180°	IP65	382.00	329.60	<b>304.90</b>

## CONNECT TOWER 8 ARBEITSLEUCHE

Zusammenklappbarer Flutlichtstrahler mit 8000 Lumen und integriertem Stativ für Elektrowerkzeug-Akkus.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6107C	TOWER 8 CONNECT	4'000 / 8'000	1.5 - 3.5 h	IP30	338.00	291.76	<b>269.90</b>

## CONNECT FLUTLICHTSCHEINWERFER

Die leistungsstarken LED's erzeugen ein diffuses, blendfreies und angenehmes Arbeitslicht mit einer einheitlichen Lichtintensität und grosser Lichtstreuung. Die Arbeitsleuchte verfügt über 2 Lichtstufen (50 - 100 %), so dass man je nach Arbeitsaufgabe den Lichtstrom einstellen kann. Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6106C	VEGA 2 CONNECT	2'000 / 4'000	2 - 4.5 h	IP30	107.00	91.78	<b>84.90</b>
03.6104C	VEGA 4 CONNECT	2'000 / 4'000	2 - 4.5 h	IP30	169.00	145.83	<b>134.90</b>



Scangrip Connect



03.6100C



03.6102C



03.6101C



03.6108C



03.6103C

03.6107C



03.6106C



03.6104C



Connectors

Kompatibel mit diversen  
18V Werkzeugakkus



03.6122



03.6121

## CONNECTORS

SCANGRIP CONNECTORS für 18/20-V-Akkupacks.

Nr.	BESCHREIBUNG	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	BESCHREIBUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6140C	Bosch	10.70	9.90	03.6150C	Würth	10.70	9.90
03.6141C	Bosch Green	10.70	9.90	03.6151C	Snap-on	10.70	9.90
03.6142C	Dewalt	10.70	9.90	03.6152C	Ingersoll	10.70	9.90
03.6143C	Einhell	10.70	9.90	03.6153C	Festool	10.70	9.90
03.6144C	Fein	10.70	9.90	03.6154C	Rigidid	10.70	9.90
03.6145C	Flex	10.70	9.90	03.6155C	Berner	10.70	9.90
03.6146C	Hazet	10.70	9.90	03.6156C	Panasonic	10.70	9.90
03.6147C	Hikoki	10.70	9.90	03.6157C	Hilti Nuron	26.92	24.90
03.6148C	Makita	10.70	9.90	03.6158C	AEG / Rigid Us	10.70	9.90
03.6149C	Milwaukee	10.70	9.90				

## ZUBEHÖR

Nr.	BESCHREIBUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6121	Akku 18V LI 5,2Ah	150.00	129.61	119.90
03.6122	Akku Ladegerät	69.00	59.35	54.90
03.6123C	Power Supply. Für Kabelbetrieb aller Connect Lampen	107.00	91.78	84.90

## AKKU ARBEITSLEUCHTEN

Eine auffällige Besonderheit der MAG Handleuchten ist ihr ergonomischer Griff. Starke eingebaute Magnete und einziehbarer Haken sorgen dafür, dass die Leuchte praktisch überall befestigt werden kann. Der Leuchtenkopf ist um 180° schwenkbar, Dimmfunktion 10-100%.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5400	MAG	150 / 300, Spot 150	2 - 5 h	IP20	4 Std.	67.00	57.18	52.90
03.5690	MAG PRO	60 - 600, Spot 150	15 - 1.5 h	IP54	4 Std.	82.00	70.16	64.90
03.5692	MINI MAG PRO	20 - 200, Spot 80	2 - 20 h	IP54	2 Std.	54.00	46.37	42.90

## MAG PRO WIRELESS

Kabellos wiederaufladbare LED-Handlampe mit bis zu 600 Lumen.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5691	Wireless	150	1.5 / 15 h	IP54		94.00	80.97	74.90

### ZUBEHÖR

03.5928	Charging Pad	Kabellose Ladestation				38.00	32.32	29.90
---------	--------------	-----------------------	--	--	--	-------	-------	-------

## AKKU INSPEKTIONSLEUCHE

Dank der Aktualisierung mit der hocheffizienten LED-COB-Technologie liefert MAG PEN 3 ein sehr helles Licht von sowohl dem Leuchtenkopf als auch dem Präzisionsspotlicht oben.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5116	MAG PEN 3	15 - 150, Spot 80	2 / 20 h	IP20	3.5 Std.	48.00	40.97	37.90



03.5692



03.5690



03.5400



03.5691



03.5928



03.5116

## AKKU KOMPAKT INSPEKTIONSLEUCHTEN

Mit dem neuen COB-LED-Streifen bieten die UNIPEN und Miniform eine einmalig kräftige und völlig gleichmässige Beleuchtung und sind deshalb ganz besonders als Arbeitslicht geeignet.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP excl.
03.6209	UNIPEN	15/150, Spot 75	3 / 22 h	IP65	2.5 h	58.00	49.62	<b>45.90</b>
03.6207	MINIFORM	20/200, Spot 120	3 / 27 h	IP65	3.0 h	72.00	61.51	<b>56.90</b>
03.6208	UNIFORM	50/500, Spot 175	3 / 32 h	IP65	3.5 h	113.00	97.18	<b>89.90</b>



03.6209

03.6207

03.6208

## AKKU SUPERSCHLANKE LEUCHTEN

Das ultradünne, kompakte Design mit nur 9 mm Höhe ermöglicht die Inspektion von den schwerst zugänglichen und engsten Stellen. Damit sind die SLIM-Leuchten bestens für die anspruchsvollsten und kompliziertesten Inspektionsaufgaben geeignet.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP excl.
03.6210	MINI SLIM	20/200, Spot 100	2 / 19 h	IP30	2.5 h	79.00	67.99	<b>62.90</b>
03.6211	SLIM	50/500, Spot 100	2.5 / 27 h	IP30	3.5 h	98.00	84.21	<b>77.90</b>
49.0548	Scangrip Promo Pack Mini Slim & Slim					169.00	145.94	<b>135.00</b>



03.6210

03.6211

## AKKU ULTRADÜNNE LEUCHTEN (Ø 25 mm)

Die LINE LIGHT Handinspektionsleuchten sind ein Musterbeispiel für unsere Fähigkeit, mit LED-Leuchten neue Massstäbe zu setzen. Die tragbaren Inspektionsleuchten überzeugen durch eine Kombination aus Helligkeit, Beständigkeit und Funktionalität.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP excl.
03.5243	LINE LIGHT C+R	900, Spot 150	Max: 2.5h, Spot: 8h	IP65	4 h	132.00	113.40	<b>104.90</b>
03.5244	LINE LIGHT R	600, Spot 150	Max: 1.5 h, Spot: 4 h	IP65	6 h	117.00	100.42	<b>92.90</b>



03.5244

## AKKU MOTORRAUMLEUCHE

Das DUAL SYSTEM der neuen BONNET LIGHT erlaubt die Wahl zwischen Netzbetrieb (via 5 m Kabel) oder Akkubetrieb und eröffnet dadurch eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Das Umschalten geht schnell von der Hand: Einfach das Netzkabel einstecken oder abziehen.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP excl.
03.5240	BONNET C+R	700 / 1400	1.5 - 3 h	IP65	4 h	213.00	183.66	<b>169.90</b>



03.5240

## AKKU TASCHENLAMPEN

Die LED Stiftlampe bietet extrem leistungsstarke Ausleuchtung sowohl von dem Lampenkopf (bis zu 200 Lumen) als auch von dem Spotlicht oben, das für eine so kleine Stiftleuchte mit erstaunlichen 150 Lumen aufleuchtet.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP excl.
03.5127	WORK PEN 200 R	20 / 200, Spot 150	2.5 / 27 h	IP30	3.5 h	38.00	32.32	<b>29.90</b>



03.5127



03.5131



03.5133



Mit Sensor



03.6212



03.5850



03.5670



03.6200



03.6204



03.6203



03.6206



03.5390

03.5391



03.5268



03.5269



03.5682

03.5270

## TASCHENLAMPEN

Die neuen robusten Taschenlampen mit Alkaline Batterien wurden für die anspruchsvollsten Aufgaben in rauen Arbeitsumgebungen gebaut.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5131	FLASH PEN	100 / 200	3.5 h	35.00	30.16	27.90
03.5132	FLASH 300	150 / 300	3.0 h	44.00	37.73	34.90
03.5133	FLASH 600	300 / 600	2.0 h	57.00	48.54	44.90

## AKKU STIRNLAMPEN

Während herkömmliche Stirnleuchten lediglich einen begrenzten Lichtkegel erzeugen, leuchten I-VIEW, NIGHT VIEW und ZONE 2 den gesamten Arbeitsbereich gleichmässig aus.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6212	I-VIEW	40 / 400	2.0 / 21h	IP65	4.5 h	90.00	77.72	71.90
03.5850	ZONE 2	75 / 200, 3 Stufig	1.5 - 22 h	IP54	3.5 h	50.00	43.13	39.90
03.5670	HEAD LITE A	15 / 150	2.5 - 6.0h	IP65	-	28.00	23.67	21.90

## AKKU ARBEITSSCHEINWERFER

Das NOVA-Sortiment bietet das weltweit grösste Angebot an robusten Arbeitsleuchten. Also einfach Ihr Lieblingsmodell unter den NOVA's wählen. Und entscheiden, ob Ihre NOVA tragbar, mit Akku, Akkupack oder Kabel sein sollte. Lichtleistung in 5 Stufen verstellbar.

Nr.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT/KABEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.6200	NOVA MINI	100 / 1000	1.5 h / 18 h	IP65	4.0 h	94.00	80.97	74.90
03.6201	NOVA R	20 / 2000	1.5 h / 17 h	IP67	5.5 h	132.00	113.40	104.90
03.6204	NOVA 4 C+R	400 / 4000	2.0 h / 18 h	IP67	3.0 h	269.00	232.31	214.90
03.6205	NOVA 6 C+R	600 / 6000	2.5 h / 27 h	IP67	3.5 h	319.00	275.55	254.90
03.6202	NOVA 4	400 / 4000	Kabelbetrieben	IP67	5 Meter	169.00	145.83	134.90
03.6203	NOVA 6	600 / 6000	Kabelbetrieben	IP67	5 Meter	194.00	167.45	154.90
03.6206	NOVA 12	1200 / 12000	Kabelbetrieben	IP67	5 Meter	357.00	307.98	284.90

### ZUBEHÖR

03.5682	WHEEL STAND Rollstativ mit 5 Räder 0.9 - 1.9 m	213.00	183.66	169.90
03.5431	TRIPOD Dreibein Stativ 1.35 - 3 m	163.00	140.42	129.90
03.5270	TRIPOD Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m	394.00	340.41	314.90
03.5341	Gerüsthalter	44.00	37.73	34.90
03.5308	Doppelhalter, für zwei NOVA's	38.00	32.32	29.90
03.5390	Magnethalter klein	40.00	34.48	31.90
03.5391	Magnethalter gross	69.00	59.35	54.90

## HOCHLEISTUNGSBAUSTRALER

Mit der modernsten LED-Technologie leisten die Site Light-Grossflächenleuchten einen extrem kräftigen Lichtstrom und einen breiten 120°-Abstrahlwinkel für superhelle Ausleuchtung von grossen Arbeitsflächen. Mit der Dimmfunktion lässt sich die Lichtleistung in vier Stufen anpassen und mit der BLUETOOTH Lichtsteuerungs-App kann man die Arbeitsleuchte mit dem Handy aus der Ferne ein- und ausschalten.

Nr.	TYP	LUMEN	IP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5268	SITELIGHT 40	10'000 - 40'000	IP65	838.00	724.16	669.90
03.5269	SITELIGHT 80	20'000 - 80'000	IP65	1338.00	1'156.56	1'069.90

### ZUBEHÖR

03.5270	TRIPOD Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m	394.00	340.41	314.90
49.0350	Transportkoffer SITE LIGHT 40	122.00	104.75	96.90
49.0351	Transportkoffer SITE LIGHT 80	215.00	185.82	171.90
03.5758	Doppelhalter, für zwei SITE LIGHT	75.00	64.75	59.90

## I-MATCH 4

Überlegene COB LED-Stirnlampe für Aufbereitung und Farbanpassung. Dank modernster COB-LED-Technologie und der optimierten Lichtstreuung bietet die I-MATCH 4 Stirnlampe mit Akku eine extrem helle und gleichmässige Ausleuchtung des gesamten Sichtfeldes.

Nr.	LICHTSTROM	FARBTEMPERATUR (CCT)	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5663	25 / 250	2500 - 6500 K	IP65	4.0 h	107.00	91.78	<b>84.90</b>



03.5663

## MULTIMATCH R

Handgehaltene und leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und neuer CCT SCAN-Funktion für Kfz-Aufbereitung. Multimatch R ist eine praktische und leistungsstarke LED-Arbeitsleuchte mit bis zu 1200 Lumen Lichtstrom für Kontroll- und Aufbereitungsarbeiten.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5658	120 - 1200	Sunpu-Optu	2500 - 6500	169.00	145.83	<b>134.90</b>



03.5658

## SUNMATCH 4

Akku-Arbeitsleuchte - mit 500 Lumen und CCT SCAN-Funktion. Kompakte Akku-LED-Arbeitsleuchte mit Farbtemperatur Scan-Funktion für KFZ-Aufbereitung und Farbanpassung.

Sunmatch 4 ist eine kompakte und handliche Akku-LED-Arbeitsleuchte, die für Aufbereitung und Farbanpassung immer zur Hand ist.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5657	50 - 500	390 - 400 nm	1 h	175.00	151.23	<b>139.90</b>



03.5657

## MULTIMATCH 3 CONNECT

LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und CCT SCAN-Funktion für alle 18/20-V-Akkupacks. CRI+-LED Arbeitsleuchte mit Bluetooth, CCT Scan und austauschbarem Akkupack für KFZ-Aufbereitung.

Die leistungsstarke MULTIMATCH 3 CONNECT Arbeitsleuchte bietet bis zu 3000 Lumen und ist für die Inspektion grosser Flächen beim Polieren, Lackieren, Reinigen und Farbanpassung gedacht.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5675C	300 - 3000	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	275.00	237.71	<b>219.90</b>

Connectoren siehe Seite 69.



03.5675C

## MULTIMATCH 8 CONNECT

LED-Arbeitsleuchte mit hohem CRI+ Wert und CCT SCAN-Funktion für alle 18/20-V-Akkupacks. CRI+-LED ARBEITSLEUCHE MIT BLUETOOTH, CCT SCAN UND AUSTAUSCHBAREM AKKUPACK FÜR KFZ-AUFBEREITUNG

Die leistungsstarke MULTIMATCH 8 CONNECT Arbeitsleuchte bietet bis zu 8000 Lumen und ist für die Inspektion grosser Flächen beim Polieren, Lackieren, Reinigen und Farbanpassung gedacht.

Nr.	LICHTSTROM	LICHTQUELLE	FARBTEMPERATUR (CCT)	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03.5676C	800 - 8000	Ultra high CRI+ COB LED	2500 - 6500	413.00	356.62	<b>329.90</b>

Connectoren siehe Seite 69.



03.5676C



V7920N



V5461



V7784



V5550SN



V5550LN



V1781N

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ T-PLUS

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7920N 72-teilig	268.30	215.12	199.00
⚙️ 1/4" T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 ⚙️ 1/4" T8+ / T10+ / T15+ / T20+ / T25+ / T27+ / T30+ ⚙️ 1/4" T9H / 10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H ⚙️ 1/4" T8+H / 10+H / T15+H / T20+H / T25+H / T27+H / T30+H ⚙️ 1/4" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 ⚙️ 1/4" E4+ / E5+ / E8+ ⚙️ 3/8" E10 / E12 / E14 / E16 ⚙️ 3/8" E4+ / E10+ / E12+ / E14+ / E16+ ⚙️ 1/2" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E22 / E24 ⚙️ 1/2" E4+ / E5+ / E18+ / E20+ / E22+ / E24+ ⚙️ 1/2" T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 ⚙️ 1/2" T40+ / T45+ / T50+ / T55+ / T60+ ⚙️ 1/2" T40H / T45H / T50H / T55H / T60H / T70H ⚙️ 1/2" T40+H / T45+H / T50+H / T55+H / T60+H			

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5461 139-teilig	175.90	148.10	137.00
alle Einsätze in Doppelsechskant-Ausführung			
1/4" / 3/8" / 1/2" 4 - 36 mm			

## RATSCHENSCHLÜSSEL BIT SATZ

10 3/8

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7784 39-teilig	162.90	116.75	108.00
Bit Sortiment mit 10 mm Sechskant Aufnahme			
Starre Seite zum Lösen von festsitzenden Verschraubungen Bit Ratschen-Aufnahme mit Feinverzahnung von 72 Zähnen			
Länge Ratschen Schlüssel: 250 mm			

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12.5 1/2

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550SN 13-teilig, Schlagnüsse kurz	91.20	83.24	77.00
⚙️ Länge: 42 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24			

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12.5 1/2

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550LN 13-teilig, Schlagnüsse lang	137.20	125.40	116.00
⚙️ Länge: 82 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24			

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX

6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1781N 34-teilig, TORX	92.00	84.32	78.00
⚙️ E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20			
⚙️ T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T47 / T50 / T55 / T60			
⚙️ T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H / T50H / T55H			

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1917	32-teilig - <b>TORX</b>	180.60	164.31	152.00
	☉ Länge: 55 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	☉ Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	☉ Länge: 140 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	☉ Länge: 200 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			



V1917

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1918	26-teilig - <b>VIELZAHN</b>	180.60	164.31	152.00
	☉ Länge: 55 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16			
	☉ Länge: 100 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14			
	☉ Länge: 140 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14			
	☉ Länge: 200 mm M8 / M10 / M12 / M14			



V1918

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1919	30-teilig - <b>INBUS</b>	180.60	164.31	152.00
	☉ Länge: 55 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19			
	☉ Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13			
	☉ Länge: 140 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14			
	☉ Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12			



V1919

## RADMUTTER-STECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6312/12	12-teilig	177.20	149.18	138.00
	☉ Länge: 85 mm 15 / 17 / 19 / 20,5 mm / 21 / 21,5 mm / 22 mm - 17 mm speziell für Mercedes			



V6312/12

## KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-tlg

12<sup>5</sup> 1/2"

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2522	3-teilig - mit Kunststoffhülse	57.60	52.97	49.00
	☉ Länge: 85 mm 17 / 19 / 21 mm			
V2257	5-teilig - mit Kunststoffhülse	88.50	81.08	75.00
	☉ Länge: 85 mm 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm			



V2257

## KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ

25 1" 20 3/4"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6521	24-tlg	664.50	558.88	517.00
	1 x 3/4" Umschaltknarre 500 mm			
	1 x 3/4" Verlängerung 200 mm			
	1 x 3/4" - 1" Adapter			
	17 x 3/4" Kraft-Steckschlüssel SW: 21 / 22 / 23 / 24 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 / 31			
	32 / 34 / 36 / 38 / 41 / 46 - 50 mm			
	3 x 1" Kraft-Steckschlüssel SW: 55 / 60 / 65 mm			



V6521

## WERKSTATTWAGEN BESTÜCKT

Mit vielseitigen Werkzeugsätzen und Kunststoff - oder Edelstahl-Arbeitsflächen.  
Mit 7 Schubladen. H 1017 x B 723 x T 459 mm.

Nr.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1901/376	Vigor 1901	106 kg	4'098.40	2'584.67	2'391.00
V1901-X/376	Vigor 1901	125 kg	4'198.30	2'648.45	2'450.00
V1901-X/442	Vigor 1901	137 kg	5'098.00	3'214.89	2'974.00



V1901-X



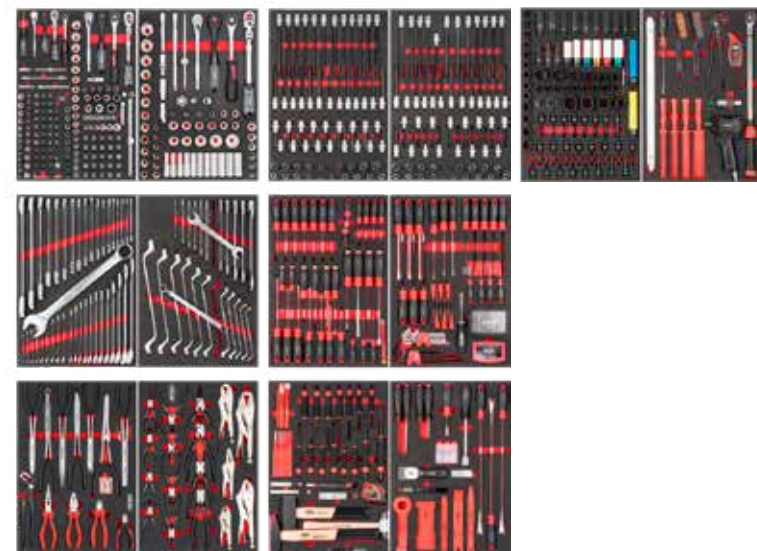
775-tlg.

V4481-XD

## WERKSTATTWAGEN EXTRATIEF BESTÜCKT

Mit 775-teiligem Werkzeugsatz und Edelstahl-Arbeitsplatte.  
Mit 8 Schubladen. H 1017 x B 986 x T 695 mm.

Nr.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4481-XD/775	Vigor 4481	114 kg	11'451.60	6'622.21	6'126.00



extra tiefe Ausführung

## T-GRIFF UMSCHALTKNARRE

6.3 1/4"

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4914	1/4"	59.10	46.48	43.00



V4914

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ

12.5 1/2"

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen. Hochleistungs-Jumbohammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 1200 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5771	1800 Nm	850 Nm	114 mm	12.5 1/2"	1.28 kg	196.00	152.42	141.00



V5771

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

12.5 1/2"

Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 1720 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4801	1800 Nm	1100 Nm	174.3 mm	12.5 1/2"	2.3 kg	157.40	123.23	114.00



V4801

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

20 3/4"

Ergonomisch geformter Handgriff und Gehäuse für verbesserte Handhabung und Bedienung. Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 2300 Nm.

Nr.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6900	2300 Nm	2000 Nm	201 mm	20 3/4"	3.6 kg	278.80	234.58	217.00



V6900

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER GERADE

Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter.

Nr.	LÄNGE	l/min	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5672	203 mm	128.2	0.54 kg	99.30	90.80	84.00



V5672

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER ABGEWINKELT

Fräser, Trennscheiben, Schleifkörper mit 3 und 6 mm Spannfutter.

Nr.	LÄNGE	l/min	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5673	206 mm	85.5	0.45 kg	145.90	132.96	123.00



V5673

## WALNUSS-STRAHLGERÄT

Zuverlässige Entfernung von Russ, Ölkohle und Ablagerungen aus Einlasskanälen, Ansaugtrakt, Brennraum und AGR-Systemen – ohne Chemie, ohne mechanische Beschädigung.

Nr.	KABELLÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7550	3m	1'185.00	809.67	749.00

### ZUBEHÖR STRAHLMITTEL

V7550-10	10 kg	207.90	162.15	150.00
----------	-------	--------	--------	--------



Scan me

V7550



Scan me

V7524

## RAUCHGAS-LECKAGETESTER

Leckage-Suche in geschlossenen Systemen, Betrieb über das 12 V Bordnetz.

Nr.	TEILE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7524	25-tlg	842.00	751.30	695.00



NEW

V7524-10

## DIAGNOSE-LIQUID

Gebrauchsfertiges Diagnoseliquid für die Erzeugung von dichtem, weissem und geruchlosem Dampf im Rauchgas-Leckagetester V7524. Ungiftig, biologisch abbaubar.

Nr.	MENGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7524-10	250 ml	27.20	23.78	22.00

## EINHAND MULTIFUNKTIONSSCHLÜSSEL

SW: 8 - 17 / 14 - 32mm

Nr.	SW	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6050	8 - 17 mm / 14 - 32 mm	62.50	52.97	49.00

## SPLINTENTREIBER-SATZ

18 / 22 / 25mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6200-XXL	18 / 22 / 25 mm	118.50	92.97	86.00

## BOLZENREINIGER-SATZ 8-tlg

Zur schnellen und effektiven Reinigung von Radbolzen und Stehbolzen, 1/2" Aufnahme.

Nr.	AUFNAHME	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6850/6	1/2"	118.50	92.97	86.00

## HYDRAULIK RANGIER-WAGENHEBER

Radwechsel am Fahrzeug bzw. Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist. Hohe Hubleistung bei minimaler Unterfahrhöhe, Präzise Hydraulik für kontrolliertes Anheben und Absenken, Leichtgängige Rollen für optimale Positionierung.

Nr.	GRÖSSE	EIGENSCHAFTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6028-2.0-D	2 T	ultraflach	476.00	474.56	439.00
V6028-2.0-L	2 T	extra lang	666.40	632.39	585.00
V6028-3.0	3 T	für SUV's, Transporter und schwere PkW	523.60	517.80	479.00



V6028-2.0-D

V6028-2.0-L

V6028-3.0

NEW

## KUNSTSTOFF-REPARATUR SATZ

In wenigen Minuten ist ein Bauteil formstabil repariert und für die Weiterverarbeitung wie z.B. Lackierung oder Spachteln vorbereitet. Reparatur und Verstärkung von Kunststoffteilen wie z.B. gerissene Lampenbügel und Gehäuseteile. Elektrische Leistung: 100 - 240 V - 50/60 Hz. Maximal bis 20 W.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V3551N	je 100 Klammern Typ V Ø 0,6 mm, W Ø 0,6 mm, W Ø 0,8 mm	301.10	274.57	254.00

### ZUBEHÖR

V3673N	100 Stk. Ersatzklammern, 0,6 mm, W-Form	29.80		
V3671N	100 Stk. Ersatzklammern, 0,6 mm, V-Form	29.80		
V3672N	100 Stk. Ersatzklammern, 0,8 mm, W-Form	29.80		



Scan me



W-Format, 0,6 V-Format, 0,6 W-Format, 0,8

## FLEXIBLER MAGNET- UND KRALLENGREIFER

Mit der Kralle können Teile mit einem Gewicht bis zu 800 Gramm gegriffen werden.

Nr.	KRALLE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1764	15 mm	700 mm	31.40	29.19	27.00



V1764

## VAKUUMPUMPEN

Geeignet für alle Kraftstoffarten inkl. Benzin und Diesel. Manuelle Vakuumpumpe zum Absaugen und Einfüllen von Fahrzeugflüssigkeiten. Ebenfalls geeignet zum Vorbefüllen des Kraftstofffilters, bei Fahrzeugen ohne Vorfilterpumpe z.B. beim 2.0L TDI FORD Galaxy und Mondeo. Inkl. 5 Adapter.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4701	100 ml	34.80	32.43	30.00
V4369	350 ml	80.30	58.37	54.00
V4201	1'500 ml	118.00	84.32	78.00



V4701

V4369

## VAKUUMPUMPE

Zum einfachen, kräfteschonenden Befüllen von Fahrzeuggetrieben (z. B. Manuell, Automatik, DSG), Druckaufbau per Federkraft, Grosse Einfüllöffnung.

Nr.	FASSUNGSVERMÖGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4368	1'200 ml	155.90	122.15	113.00



V4201

## VIDEO-ENDOSKOP

Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen, Sondenlänge: 1000 mm, Kamera Blickwinkel: 80°, 6 dimmbare LED, Tiefenschärfe: 20 - 80 mm, 5 Zoll Display, schwenkbar, Bildschirmauflösung: 1280 x 720 Pixel, 6 Ah, 3.7 V Li-Ionen Akku, Netzteil 2 A - 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.

Nr.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7501-39	3,9 mm	1'280 x 720 Pixel	1'277.40	1'073.43	993.00



NEW

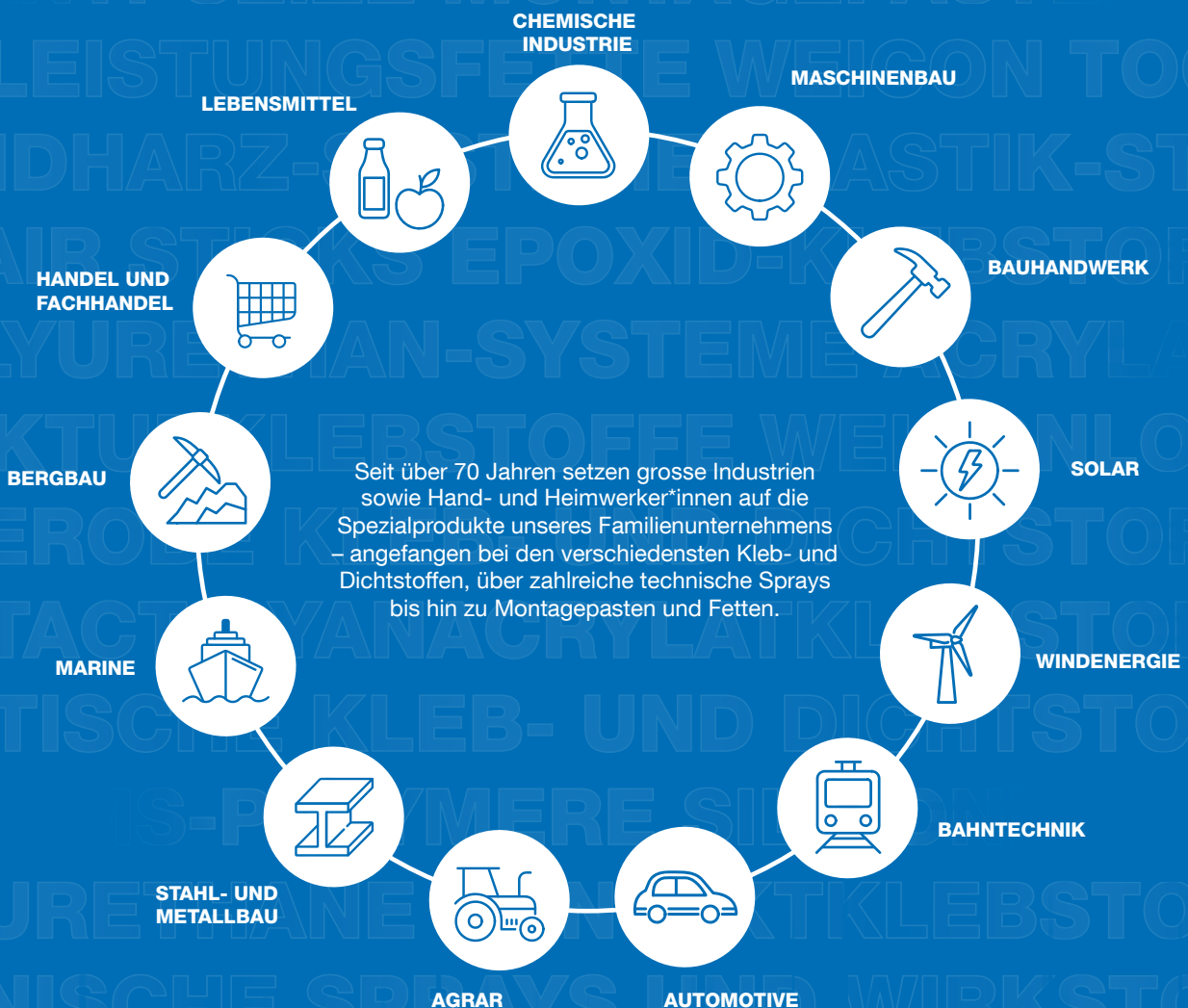
V4368



V7501-39



# VERBINDUNGEN, DIE HALTEN!





Plastik-Stahl  
Sprühsystem



Epoxy-Solutions  
Individuell entwickelte  
Epoxydharz-Systeme



Anti-Seize  
Keramikpaste



Bohr- und Schneidöl  
für Edelstahl



Hand-Dosierer



LED  
WORK LIGHT



# Green Tube

Im Vergleich zu herkömmlichen Plastikkartuschen  
**80%**  
WENIGER  
KUNSTSTOFF

## DIE NEUE NACHHALTIGERE VERPACKUNG

als Alternative zur Plastikkartusche. 100 %  
recyclbare Pappkartusche.

Erhöhte Lagerstabilität  
**+18** Monate  
months  
Longer shelf life

alle Highlights  
2026



[www.weicon.de](http://www.weicon.de)



## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 100

Contact VA 100. Cyanacrylatklebstoff, universell, dünnflüssig, geeignet um Kunststoffe und Metalle mit und untereinander zu verkleben.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10001191	Tube	3 g	8.80	7.35	<b>6.80</b>
10018867	Pen	12 g	13.70	11.24	<b>10.40</b>
10040522	Pen	30 g	34.70	28.43	<b>26.30</b>

## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 110

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie. Wie Contact VA 100 aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10033861	Tube	12 g	30.50	25.62	<b>23.70</b>
10031926	Pen	30 g	45.20	37.51	<b>34.70</b>
10033865	Pen	60 g	86.10	67.02	<b>62.00</b>



## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 8312

Cyanacrylatklebstoff, dünnflüssig, für Gummi und Kunststoffe, Elastomere (APTK, EPDM). Besonders geeignet zur Verwendung mit WEICON CA-Primer.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10018863	Pen	12 g	13.70	11.24	<b>10.40</b>
10040529	Pen	30 g	34.70	28.43	<b>26.30</b>

## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 250 BLACK

Cyanacrylatklebstoff, schwarz, gummigefüllt, dickflüssig, restelastisch. Für Gummi, Kunststoffe und Metall. Besonders geeignet zur Verwendung mit WEICON CA-Primer.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040454	Pen	12 g	36.80	29.51	<b>27.30</b>
10040538	Pen	30 g	61.20	49.94	<b>46.20</b>

## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 8406

Niedrigviskos, sehr schnelle Aushärtung. Besonders geeignet für die Verklebung von EPDM-Elastomeren, bei denen eine schnelle Fixierung gefordert wird.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040451	Pen	12 g	15.40	12.97	<b>12.00</b>
10016396	Pen	30 g	42.70	36.21	<b>33.50</b>

## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 2500 HT

Hochviskos, langsame Aushärtung. Hochtemperaturbeständig bis +140 °C. Härtet restelastisch aus, hohe Schlagzähigkeit, für die Verklebung von Gummi, Kunststoff und Metall.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10018871	Pen	12 g	36.80	31.02	<b>28.70</b>
10016398	Pen	30 g	61.50	51.89	<b>48.00</b>



## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 2407

Hochfester, schnellhärtender und prozesssicherer 2-K Strukturklebstoff auf Cyanacrylat Basis. Geeignet für schnelle und transparente Verklebungen von z. B. Kunststoff und Gummi. Sehr gute Haftung auf den verschiedensten Materialien. Topfzeit: ca. 5 Minuten.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10064436	Doppelspritze	10 g	44.00	36.75	34.00
10064438	Kartusche	50 g	201.00	169.72	157.00



## DOSIERPISTOLE FÜR VA 2407

Robuste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Transporthebel aus Metall. Passend für VA 2407 50 g-Kartuschen.

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10059295	D 50	89.30	75.35	69.70



## MISCHDÜSEN FÜR VA 2407

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10063091	Passend für VA 2407 10 g	6.50	5.41	5.00
10023115	Passend für VA 2407 50 g	5.10	4.22	3.90

## CA-ENTFERNER

Löst und entfernt alle Arten von Cyanacrylatklebstoffen. Dient zur Reinigung von Metallteilen, Werkzeugen und vielen verschiedenen Oberflächen, die mit Cyanacrylatklebstoffen in Berührung gekommen sind.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10059034	Pen	12	22.30	18.92	17.50
10051358	Pen	30	47.30	39.89	36.90



## CA-PRIMER FÜR POLYOLEFINE (PE/PP)

Vorbehandlung zum Verkleben von schwer verklebbaren Kunststoffen wie PE/PP.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10000275	Flasche	10	37.20	30.16	27.90
10000278	Flasche	100	170.10	136.21	126.00



## EPOXYD-KLEBSTOFF FÜR UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

2-Komponenten Klebstoff, starke Klebkraft. Für Konstruktion, Montage und Reparatur von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Hartkunststoffen. Temperaturbeständig -50 °C bis +80 °C (Metal und Fast-Metal -50 °C bis +145 °C). Festigkeit 19 bis 21 N/mm<sup>2</sup>.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10005230	Easy-Mix S	Doppelkartusche	50	30.00	26.16	24.20
10016374	Easy-Mix N 5000	Doppelkartusche	50	26.70	23.35	21.60
10007785	Fast Metal Kleber	Doppelspritze	24	20.20	15.89	14.70

TYPE	FARBE	VISKOSITÄT	TOPFZEIT
Easy-Mix S	leicht gelblich	zähflüssig	5 Min.
Easy-Mix N 5000	farblos	flüssig	20 Min.
Fast Metal Kleber	schwarz	zähflüssig	4-5 Min.





### ACRYLAT-STRUKTURKLEBSTOFFE

RK-7000 und 7100 sind Strukturklebstoffe auf der Basis von MMA (Methylmethacrylat) mit sehr guter Haftung auf Faserverbundwerkstoffen, vielen Kunststoffen, Metallen u. v. m.

NR.	TYPE	LIEFERFORM	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10049623	RK-7000	Doppelkartusche	50 g	45.90	40.32	<b>37.30</b>
10030534	RK-7100	Doppelkartusche	50 g	40.70	35.78	<b>33.10</b>

Easy-Mix PE-PP 50 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoffe auf Methylacrylat-basis. Er ist besonders für das strukturelle, hochfeste Kleben von niederenergetischen Kunststoffen, wie z. B. PE, PP, PA und TPE geeignet.

NR.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10064445	PE-PP 50	Doppelkartusche	24	52.30	44.10	<b>40.80</b>
10058667	PE-PP 50	Doppelspritze	50	80.30	67.67	<b>62.60</b>

### EASY-MIX PU-90, PU-240, PU KRISTALL

2-Komponenten Klebstoff speziell für Faserverbundwerkstoffe wie GFK, CFK, SMC, Fiberglas und Kunststoffe wie PVC, PU, PC, ABS, PMMA. Kurze Verarbeitungszeit, hohe Endfestigkeiten, restelastisch. Temperaturbeständig -40 °C bis +125 °C.

NR.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10055156	PU-90	Easy-Mix	50	33.50	28.43	<b>26.30</b>
10031974	PU-240	Easy-Mix	50	33.50	28.43	<b>26.30</b>
10058022	PU Kristall	Easy-Mix	50	45.20	38.16	<b>35.30</b>

TYPE	REAKTIONSZEIT	VISKOSITÄT	FESTIGKEIT
PU-90	90 Sekunden	15'000 - 25'000 mPa·s	19 N/mm <sup>2</sup> (Stahl)
PU-240	240 Sekunden	15'000 - 25'000 mPa·s	23 N/mm <sup>2</sup> (Stahl)
PU Kristall	2 - 4 Minuten	6.000 - 8.000 mPa·s	17 N/mm <sup>2</sup> (Stahl)

### DOSIERPISTOLE EASY-MIX

Robuste Konstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Transporthebel aus Metall. Für 50 ml-Kartuschen.

NR.	TYPE	MISCHVERHÄLTNIS	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10005237	D 50	1:1	71.00	55.67	<b>51.50</b>

### MISCHDÜSEN

NR.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10005236	Easy-Mix S 50, N 5000, PU 90, PU 240, PU Kristall	2.50	2.16	<b>2.00</b>
10029793	RK 7000, RK 7100	2.50	2.05	<b>1.90</b>
10026925	PE-PP 50 24 ml	3.70	3.13	<b>2.90</b>
10030395	PE-PP 50 50 ml	2.90	2.49	<b>2.30</b>



## REPAIR STICKS WEICON

Abschneiden-verkneten-verarbeiten! Ausgehärtet lassen sie sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen). Temperaturbeständig von -50 °C bis +120 °C, Titan bis zu +280 °C.

115 GRAMM (ausser Holz: 56 gramm)

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10038104	Titan	41.00	33.51	<b>31.00</b>
10038110	Edelstahl	41.00	33.51	<b>31.00</b>
10038100	Stahl	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038102	Aluminium	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038094	Kupfer	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038096	Aqua	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038098	Holz	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038106	Kunststoff	29.00	23.89	<b>22.10</b>
10038108	Beton	29.00	23.89	<b>22.10</b>

57 GRAMM (ausser Holz: 28 gramm)

Nr.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10038103	Titan	22.10	18.16	<b>16.80</b>
10038109	Edelstahl	22.10	18.16	<b>16.80</b>
10038099	Stahl	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038101	Aluminium	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038093	Kupfer	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038095	Aqua	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038097	Holz	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038105	Kunststoff	15.80	13.08	<b>12.10</b>
10038107	Beton	15.80	13.08	<b>12.10</b>



## WEICON KERAMIK HC 220

Fliessfähig, keramisch gefüllt, Verschleisschutz, Oberflächenbeschichtung, temperaturbeständig bis +220 °C. Abriebfester Verschleisschutz für stark beanspruchte Oberflächen. Sehr gut geeignet für grossflächige Anwendungen in Bereichen mit hohen Temperaturbelastungen.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10060702	0,2 kg Arbeitspackung	100.00	86.48	<b>80.00</b>
10060705	0,5 kg Arbeitspackung	162.00	140.53	<b>130.00</b>
10060707	2,0 kg Arbeitspackung	562.00	486.45	<b>450.00</b>

Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und Härter im entsprechenden Mischungsverhältnis und einen Verarbeitungsspatel.

## WEICON HB 300

Pastös, stahlgefüllt, hochtemperaturbeständig bis kurzzeitig 280 °C (536 °F). Mischungsverhältnis 1:1. Zur Herstellung von Zieh- und Stanzteilen, zur Reparatur von Guss- und Metallteilen, zum Abdichten, zum Ausbessern von Lunkerstellen etc.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10004472	0,2 kg Arbeitspackung	60.00	51.89	<b>48.00</b>
10001084	0,5 kg Arbeitspackung	94.00	81.08	<b>75.00</b>
10062793	1,0 kg Arbeitspackung	157.00	136.21	<b>126.00</b>

Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und Härter im entsprechenden Mischungsverhältnis und einen Verarbeitungsspatel.

## WEICON B4NV ANTI-HAFT

Verschleisschutz, sprühbar, Anti-Stick-Effekt. Sprühbares 2-K Epoxidharz-System zum Schutz von Oberflächen gegen extremen Verschleiß und Korrosion. Enthält spezielle Additive, die einen Anti-Stick-Effekt bewirken und verfügt über eine gute chemische und thermische Beständigkeit.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10062938	0,2 kg Arbeitspackung	130.00	98.37	<b>91.00</b>
10062940	0,5 kg Arbeitspackung	169.00	145.94	<b>135.00</b>
10062941	2,0 kg Arbeitspackung	595.00	513.48	<b>475.00</b>

Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und Härter im entsprechenden Mischungsverhältnis und einen Verarbeitungsspatel.





## GISSHARZ PLUS 90

Niedrigviskos, glasklar, Vergussmasse bis 90 mm Schichtstärke. Das Epoxidharz-System dient als Vergussmasse, die glasklar aushärtet. Das System erlaubt eine hohe Schichtstärke bis zu 90 mm und eignet sich insbesondere für optisch anspruchsvolle Anwendungen.

Nr.	INHALT		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10060675	0,2 kg	Arbeitspackung	52.80	44.54	41.20
10060677	0,5 kg	Arbeitspackung	83.00	69.94	64.70
10060681	1,0 kg	Arbeitspackung	130.00	108.10	100.00

Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und Härter im entsprechenden Mischungsverhältnis und einen Verarbeitungsspatel.



## PIPE REPAIR-KIT

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Das Set dient zur Notfall-Reparatur defekter und beschädigter Rohre und Leitungen. Es besteht aus einem WEICON Repair Stick Multi-Purpose, einem speziellen Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff, einer Montageanleitung und einem Paar Schutzhandschuhe.

Nr.	TYPE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10055737	5/15	5 cm x 1,5 m	32.60	27.46	25.40
10055738	5/35	5 cm x 3,5 m	37.80	31.89	29.50
10055740	10/35	10 cm x 3,5 m	55.00	46.37	42.90
10057026	12/100	12 cm x 10 m	158.00	132.96	123.00

## SCHRAUBENSICHERUNGEN WEICONLOCK

Spaltüberbrückung max. 0,20 mm, niedrigfest, purpur, Ø max. M36

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10019885	302-22	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10017872	302-22	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,20 mm, mittelfest, blau, Ø max. M36

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10048742	302-42	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10042566	302-42	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,25 mm, mittelfest, blau, Ø max. M36, DVGW-Zertifiziert

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10048754	302-43	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10042567	302-43	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung max. 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max M20/R3/4"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10048762	302-70	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10042573	302-70	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Spaltüberbrückung 0,25 mm, mittelfest, blau, Ø max. M36, DVGW-Zulassung.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10026819	301-43	PEN	20	29.30	24.97	23.10
10026814	301-43	PEN	50	52.30	44.32	41.00

Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max. M25

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10026829	301-70	PEN	20	29.30	24.97	23.10
10026826	301-70	PEN	50	52.30	44.32	41.00



## ROHR-GEWINDEDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,5 mm. BAM\*-Zertifiziert für Sauerstoffleitungen. mittelfest, gelb, Ø max M80, R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10042610	305-77	PEN	50	31.40	26.70	24.70

## HYDRAULIK- UND PNEUMATIKDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,15 mm. DVGW-Zertifiziert mittelfest, braun, Ø max M20, R3/4".

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10016437	305-42	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10042605	305-42	PEN	50	46.70	39.78	36.80

## ROHR- UND FLÄCHENDICHTUNG WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,3 mm. DVGW-Zertifiziert für Gas- und Wasserleitungen. Mit PTFE. mittelfest, weiss, M80/R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10042607	305-72	PEN	50	31.00	26.70	24.70

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Rohr- und Flächendichtung mit PTFE, kennzeichnungsfrei, hochtemperaturbeständig (200 °C), NSF-/DVGW-geprüft. Für Gas- und Wasserleitungen. Spaltüberbrückung max. 0,3 mm. Mittelfest, weiss, M80/R3"

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10026836	301-72	PEN	50	31.40	26.70	24.70

## LAGER- UND BUCHSENKLEBER WEICONLOCK

Spaltüberbrückung 0,20 mm, universell mit hoher Festigkeit. Hochfest, grün

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10016443	306-38	PEN	20	26.70	22.70	21.00
10042634	306-38	PEN	50	46.70	39.78	36.80

Spaltüberbrückung 0,15 mm, universell mit hoher Festigkeit. Hochfest, grün

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10016442	306-48	PEN	20	25.70	21.62	20.00
10017893	306-48	PEN	50	46.70	39.35	36.40

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max. M 20 R 3/4", DVGW-Zulassung.

Nr.	TYPE	LIEFERFORM	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10026859	301-48	PEN	20	29.30	24.75	22.90
10026856	301-48	PEN	50	52.50	44.32	41.00

## GEWINDE-DICHTFADEN DF 175

Aus 100% PTFE für nahezu alle Metall- und Kunststoff-Gewinde, bildet beim Verschrauben einen Film in der benötigten Stärke. Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien (Lösemittel, Laugen, Säuren). Temperaturbeständigkeit -200 °C bis +240 °C.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10026655	175 Meter	29.30	24.11	22.30



\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt, siehe Merkblatt M 034-1 «Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff» (DGV Information 213-075) der BG RCI





**Green Tube**  
 DIE NEUE NACHHALTIGERE VERPACKUNG  
 als Alternative zur Plastikkartusche. 100% recycelbare Pappkartusche.  
 Im Vergleich zu herkömmlichen Plastikkartuschen **80% WENIGER KUNSTSTOFF**

Erhöhte Lagerstabilität  
**+18 months**  
 Longer shelf life

**AKTIVATOR**

Weicon Lock zum Aktivieren von passiven Oberflächen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Zink, Chrom etc.

Nr.	LIEFERFORM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10049535	200 ml Spray	29.40	24.86	23.00

**SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK**

Schutz und Sicherheit vor Manipulation. Schrauben-Sicherungslack ist ein lösemittelhaltiger und schnelltrocknender Sicherungs-, Kennzeichnungs- und Plombierlack mit einer guten Haftung auf nahezu allen Materialien. Er dient als lösbare Sicherung, zum Schutz vor Eingriffen Fremder, als Abdeckung elektrisch leitender Teile sowie zum Schutz vor Korrosion und Beeinflussung durch Berührung.

Nr.	FARBE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10044896	gelb	30 g	26.80	22.59	20.90
10044897	grün	30 g	26.80	22.59	20.90
10044895	rot	30 g	26.80	22.59	20.90

**SPEZIAL-SILICON WEICON BLACK-SEAL**

1-Komponenten Spezial-Silicon, dauerelastisch. Temperaturbereich von -40 °C bis +280 °C. Für Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Keramik und viele andere Werkstoffe. Öl- und fettbeständig, besonders für Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckel geeignet. Hautbildung nach ca. 7 Minuten. Durchhärtung 2 bis 3 mm/24 h.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10022222	Minischlauchbeutel	85	19.80	16.22	15.00
10047223	Presspack	200	41.00	32.43	30.00
10104022	Green Tube	280	39.10	31.67	29.30

**KLEBE- UND DICHTMASSE WEICON FLEX 310 M® CLASSIC**

Pastös, ohne Silicon. Verklebt Metall, Holz, Kunststoffe, Glas, Keramik usw. Hohe Klebkraft, hochelastisch und witterungsbeständig. Fast schrumpffrei aushärtend (1%), Isocyanat- und lösemittelfrei. Kann «Nass in Nass» überlackiert werden. Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig (2 bis 3 Stunden) bis +130 °C.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10104011	Green Tube	weiss	280	29.60	24.97	23.10
10103997	Green Tube	schwarz	280	29.60	24.97	23.10
10104007	Green Tube	grau	280	29.60	24.97	23.10

**WEICON FLEX 310M® KRISTALL**

Hochtransparent.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10104017	Green Tube	transparent	280	32.60	28.21	26.10

**WEICON FLEX 310M® HT 200**

Ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die nach der Verklebung thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10104850	Green Tube	grau	280	32.60	27.46	25.40

**SOLAR-FLEX®**

Haftstarker, elastischer Klebstoff auf MS Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10105046	Green Tube	weiß	280	32.60	27.46	25.40
10105039	Green Tube	grau	280	32.60	27.46	25.40

## WEICON FAST-BOND MONTAGEKLEBER

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süss- und Salzwasser und frei von Silicon und Lösemitteln. Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar. Der Klebstoff eignet sich für die wasserfeste Verleimung nach DIN EN 204 D4.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10046974	Kartusche	beige	310	32.60	27.46	25.40

## WEICON FLEX+BOND

Wie CLASSIC in praktischer Tube, ideal für Hausgebrauch. ISEGA-zertifiziert.

Nr.	GEBINDE	FARBE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10012994	Minischlauchbeutel	weiss	85	17.70	15.35	14.20
10014356	Minischlauchbeutel	schwarz	85	17.70	15.35	14.20
10018364	Minischlauchbeutel	transparent	85	17.70	15.35	14.20
10012995	Minischlauchbeutel	grau	85	17.70	15.35	14.20

## WEICON MONTAGEKLEBER

Schnellhärtender, universell einsetzbarer Klebstoff auf Kautschukbasis (SBR): Schneller und haftstarker Kontaktklebstoff auf Kautschukbasis für Verklebungen im Innen- und Aussenbereich.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10060801	Kartusche	310	19.50	16.43	15.20

## MONTAGE-KLEBEBAND

**Grau:** Extrem starker Halt, für glatte Oberflächen, hohe Flexibilität. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen. **Transparent:** Feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig, haftstark. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich dauerhaft befestigt werden.

Nr.	GEBINDE	TRAGKRAFT	BREITE X LÄNGE	KERNGRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10050551	Grau	85 kg/m	19 mm x 3 m	40 mm	25.20	21.62	20.00
10050553	Transparent	80 kg/m	19 mm x 3 m	40 mm	20.50	14.70	13.60

## MULTISCHAUM

Universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035541	Spray	400	15.30	12.54	11.60

## SCHAUMREINIGER

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Wie Multischaum aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10052791	Spray	400	20.80	17.08	15.80





## ETIKETTEN-ENTFERNER

Löst Papieretiketten und Rückstände von Klebstoffen auf Acrylat- und Kautschukbasis von vielen Oberflächen wie z. B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffen. Mit Spezialsachtel.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035567	Spray	500	25.80	21.08	<b>19.50</b>

## CITRUS-REINIGER

Hergestellt auf natürlicher Basis, ph-neutral. Entfernt Öle, Fette, Schmierstoffe, Harze, Teer, Klebstoffrückstände und Verschmutzungen durch z. B. Bleistifte, Kugelschreiber und Filzstifte. Kann auf Metall, Kunststoff, Glas, Keramik, lackierten und beschichteten Oberflächen benutzt werden.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035588	Spray	400	22.60	19.89	<b>18.40</b>

## SPRÜHREINIGER S

Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe. Beseitigt öl- und fettartige Verschmutzungen, lüftet schnell ab und arbeitet rückstandsfrei. Höchstwirkungsvoll und DER KLASSIKER in der industriellen Reinigung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035549	Spray	500	17.10	14.70	<b>13.60</b>
10049525	Kanister	5 L	130.20	106.69	<b>98.70</b>

## SCHNELLREINIGER

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie. Wie Reiniger S aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040294	Spray	500	22.60	19.89	<b>18.40</b>

## DRUCKGAS-SPRAY

Trockene, berührungsfreie Reinigung in unzugänglichen Orten und auf empfindlichen Oberflächen. Zum Beispiel in Geräten der Unterhaltungselektronik, Optik, Medizintechnik usw.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035669	Spray	400	24.20	21.08	<b>19.50</b>

## W 44 T® MULTI-SPRAY

Universal-Spray mit Superkraft! Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10015286	Spray	200	11.60	8.54	<b>7.90</b>
10035598	Spray	400	15.30	10.16	<b>9.40</b>
10039121	Spray Double Nozzle	500	17.90	12.00	<b>11.10</b>
10049869	Kanister	5 L	120.80	90.70	<b>83.90</b>

Kanister mit Gratis-Sprühflasche

## W 44 T®-FLUID

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie. Wie W 44 T® aber mit NSF-Zulassung

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040252	Spray	400	17.80	15.35	<b>14.20</b>

## AT-44 ALLROUND-SPRAY MIT PTFE SUPER POWER, FEINPFLEGEÖL

Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert. Dank PTFE erhöhte Gleitfähigkeit.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10000149	Spray	150	10.50	8.54	7.90
10035593	Spray	400	22.60	18.16	16.80

## ROSTUMWANDLER

Rostumwandlung und Grundierung. Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Aussenbereich.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035530	Spray	400	13.20	10.81	10.00

## ROSTLÖSER-FLUID-SPRAY

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie. Wie Röstlöser aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10047727	Spray	400	17.10	14.27	13.20

## PNEUMA-LUB-SPRAY

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Durch den hohen PTFE-Anteil erledigt das Spray vielfältige Aufgaben wie: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10036906	Spray	400	25.20	20.32	18.80

## KETTEN- UND SEILSPRAY

Synthetisches Schmiermittel, druckbeständig, gute Haftung und Kriechfähigkeit, temperaturbeständig bis 200 °C.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035618	Spray	400	20.60	16.54	15.30

## ZINK-SPRAY

Langzeit-Korrosionsschutz mit plättchenförmigen Zink-Pigmenten, hoher Reinheitsgrad 99,9%. Über 1'000 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035511	Spray	400	26.50	21.08	19.50

## ZINK-SPRAY «SPEZIAL HELL»

Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen in angeglichenen Farben. Hochwertige Rostschutzgrundierung, z. B. bei Karosserien. Temperaturbeständig bis +300 °C. Über 550 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035512	Spray	400	26.80	21.51	19.90





## LECKSUCHER

Zum schnellen Auffinden von Undichtigkeiten, Rissen oder porösen Stellen, an Druckleitungen, Armaturen und Verschraubungen. Er ist nicht brennbar, antikorrosiv, hautverträglich und DIN-DVGW-geprüft (NG 5170A00666).

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035684	Spray	400	14.10	12.00	11.10
10053259	Kanister	5 L	64.10	55.67	51.50

## DICHT- UND KLEBSTOFFENTFERNER

Löst und beseitigt Dichtungs- und Klebstoffreste, Lacke und Farben sowie Öle, Harze, Fette, Teer, Cyanacrylat und anaerobe Kleber auf Metall, Holz, Glas, Keramik, PE, PP. Nicht verwenden auf PVC, Synthetics, Linoleum, Farben und Lacken. Dichlormethanfrei.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035543	Spray	400	19.70	15.89	14.70

## SCHWEISS-SCHUTZ-SPRAY

Zur Reinigung und Pflege der Schweißdüsen, schützt vor Spritzern. Verhindert das aufwendige Nachreinigen der Werkstücke für Oberflächenbehandlungen. Silicofrei.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035698	Spray	400	12.60	10.81	10.00

## KERAMIK SCHWEISSSCHUTZSPRAY

Hochtemperaturbeständiges Trennmittel. Hochwertiges Trenn- und Schmiermittel; für höchste Drücke und Temperaturen geeignet. Das Spray ist eine keramische Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweißprozesse

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10060631	Spray	400	60.90	50.81	47.00

## SILICON-SPRAY

Gleit-, Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall. Verhindert das anfrieren von Gummidichtungen.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035606	Spray	400	18.90	15.35	14.20

## SILICON-FLUID-SPRAY

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Wie Silicon-Spray aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035608	Spray	400	20.50	16.54	15.30

## PTFE-SPRAY

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafteffekt. Ist schmutz- und staubabweisend sowie resistent gegen Öle, Fette und vielen Chemikalien. Ideal für Gleit- und Laufschienen sowie Führungen an Förderbändern, Transport-Rollen und -Rutschen, Schließern, Scharnieren. Temperaturbeständig von -180 °C bis +250 °C.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035604	Spray	400	26.30	22.48	20.80

# LECKSUCHER KLEBSTOFFENTFERNER SILICON SPRAY



## BOHR- UND SCHNEIDÖL-SPRAY

Zum Bohren, Reiben, Gewindeschneiden, Drehen und Fräsen in allen Stahlsorten, Guss, Buntmetallen und Aluminium. Schwefelfrei, daher keine ätzenden Dämpfe, biologisch abbaubar!

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035703	Spray	400	25.20	20.43	18.90
10011167	Flasche	250	32.60	26.70	24.70
10047429	Kanister	5 L	147.00	127.13	117.60

## BIO-FLUID

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Wie Bio-Cut aber mit NSF-Zulassung.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035664	Spray	500	26.30	21.62	20.00

## EDELSTAHPFLEGESPRAY

Für die Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten Edelstahlflächen im Aussenbereich. Der Schutzfilm lässt Wasser abperlen und verhindert das Anhaften von Schmutz.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035637	Spray	400	26.20	21.08	19.50

## SPRÜHKLEBER EXTRA STARK

Spezialtyp für dauerhafte, starke Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Durch das Spezialventil lässt sich die Sprühmenge stufenlos einstellen.

Nr.	TYP	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035709	Sprühkleber extra stark	500	21.60	17.62	16.30
10035708	Sprühkleber normal	500	21.60	17.62	16.30
10035710	Sprühkleber wieder lösbar	500	21.60	17.62	16.30

## KÄLTESPRAY

Für die Fehlersuche in der Elektronik (thermische Überlastungen) und zum Abkühlen von Konstruktionsteilen aus Metall für engste Passungen.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035667	Spray	400	25.20	21.08	19.50

## ROST-SCHOCK

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und siliconfrei. Rost-Schock ist ein «chemischer Schraubenschlüssel» und löst durch den Kälteschrumpf und Kapillareffekt Verschraubungen innerhalb von Sekunden. Das Spray kann in allen Bereichen der Industrie eingesetzt werden, in denen Verschraubungen gelöst werden müssen.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035533	Spray	400	23.10	18.81	17.40

## KONTAKT-SPRAY

Verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme und Spannungsverluste. Löst Oxid- und Sulfidschichten und schützt vor Oxidation und Korrosion.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10035539	Spray	400	16.80	13.62	12.60





## HAFTCLEANER

Reiniger und Primer in einem Produkt, zur Vorbehandlung von Klebeflächen. Universelles Reinigungsmittel und Haftvermittler in einem Produkt. Speziell für die Vorbehandlung glatter Oberflächen, wie z. B. Edelstahl, Glas und Kunststoffe.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10064449	Spray	400	29.50	24.86	23.00



## KUPFERPASTE SPRAY

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen.

Nr.	GEBINDE	MILLILITER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10037668	Spray	400	28.70	23.89	22.10

## FAHRRADPFLEGESET

Egal ob Trip durch den Wald, über die Schotterpiste in den Bergen oder die ganz normale Fahrt in die Stadt – ein Bike muss auf seinen Touren so einiges mitmachen. Zur richtigen Reinigung und Pflege haben wir daher das WEICON Fahrrad-Pflegeset entwickelt. Das Set besteht aus hochwertigen Spezialprodukten und bietet alles, was man braucht, um das Fahrrad zu reinigen, zu schützen und zu schmieren. Ob E-Bike, Mountainbike, Gravel-Bike, Rennrad, Trekkingrad, Citybike, Hollandrad oder Klapprad – das Set eignet sich für alle Arten von Fahrrädern.

Nr.	TYP	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10057749	13-teilig	129.20	107.02	99.00
10058161	3-teilig	42.00	36.75	34.00



## SILIKONFETT

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen WEICON Silikonfett ist haftstark, transparent und hat eine sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Aufgrund der NSF H1- Registrierung eignet es sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen. Es kann in der Lebensmitteltechnik, in der Getränkeindustrie, im Sanitär- und Heizungsbereich, in der Pharmaindustrie und in der Dichtungstechnik zum Einsatz kommen. Das Fett ist besonders materialverträglich, geruchs- sowie geschmacksneutral und hat eine Temperaturbeständigkeit von -50 °C bis +200 °C.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10050566	Tube	85 g	39.30	32.97	30.50
10050558	Dose	450 g	138.60	112.42	104.00
10050563	Dose	1000 g	292.00	225.93	209.00

# HOCHLEISTUNGSFETTE ANTI-SEIZE KUPFERPASTE



## HOCHLEISTUNGSFETT AL-F

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Hochleistungsfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern und für alle Fettschmierstellen, auch in der Lebensmittelindustrie (Klassifizierung nach DIN 51 502: KLF 2K -20).

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10017515	Dose	350 g	26.20	22.05	20.40
10017361	Kartusche	400 g	32.60	27.46	25.40
10017608	Dose	1,0 kg	66.50	56.21	52.00
10016781	Eimer	5,0 kg	305.00	257.28	238.00
10016784	Eimer	25,0 kg	1'400.00	1'178.29	1'090.00

## HOCHLEISTUNGSFETT AL-T

Universell einsetzbares Hochtemperaturfett für die Langzeitschmierung. (Klassifizierung nach DIN 51 502: KPL 2 R-20) Einsatztemperatur von -25 °C bis +190 °C.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10018579	Kartusche	400 g	22.00	18.59	17.20
10018591	Dose	1,0 kg	48.90	41.08	38.00
10018595	Eimer	5,0 kg	220.00	185.93	172.00
10018599	Eimer	25,0 kg	1'021.00	859.40	795.00

## MONTAGEPASTEN ANTI-SEIZE

Verhindern wirksam Korrosion und Quietschen an Schrauben, Bolzen, Buchsen, Bremsanlagen. Temperaturbereich -180 °C bis +1200 °C.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040331	Pinseldose	120 g	21.40	17.08	15.80
10040496	Presspack	200 ml	50.00	39.78	36.80
10040385	Dose	450 g	45.90	37.51	34.70
10037666	Spray	400 ml	32.00	25.84	23.90

## ANTI-SEIZE «HIGH-TECH»

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- ua. Getränkeindustrie. Temperaturbereich -40 °C bis +1400 °C, metallfrei, besonders geeignet für Edelstahlverschraubungen. Farbe weiss, mit NSF-Zertifikat.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040573	Pinseldose	120 g	32.10	26.16	24.20
10040645	Dose	450 g	69.00	56.64	52.40
10037667	Spray	400 ml	48.10	39.24	36.30

## KUPFERPASTE

Für Schraubverbindungen und Gleitflächen, schützt vor Korrosion und Passungsrost, haftfest. Temperaturbereich -20 °C bis +1100 °C.

Nr.	GEBINDE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10040848	Pinseldose	120 g	19.40	15.89	14.70
10049292	Dose	450 g	41.40	35.24	32.60
10037668	Spray	400 ml	28.70	23.89	22.10

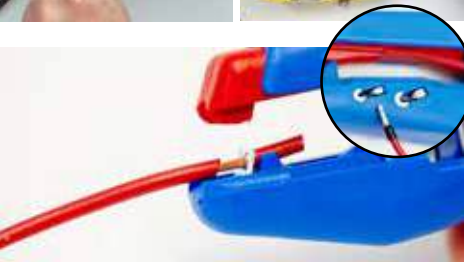




**selbst**  
ist der Mann  
Die Do-it-yourself-Magazin  
**PRAXISTEST**  
- Kategorie: Ader-Abzähler-Werkzeuge -  
**SEHR GUT (1,3)**  
2 Produkte mit SEHR GUT  
**TESTSIEGER**  
Ausgabe 04/2018  
11 Produkte im Test  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)



**Best Of 2023**  
**Heimwerker**  
**Praxis**  
- Kategorie: Ader-Abzähler-Werkzeuge -  
11 Produkte im Test



## Green Line

Abisolierwerkzeuge aus bis zu 97 %  
nachwachsenden Rohstoffen



### KABELMESSER WEICON

Sicheres Abmanteln ohne Beschädigung der Leiter, Schnitttiefe stufenlos einstellbar, für Rund/Längsschnitte.

Nr.	KABEL	TYPE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10012844	Ø 4-28 mm	4-28 H	100 g	21.00	18.16	<b>16.80</b>

### ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5

Automatische Zange für flexible und massive Leiter. Längenanschlag 5 bis 12 mm. Seitenschneider bis Ø 2 mm. Mit Griffarretierung!

Nr.	LEITER	TYPE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10006786	0,2-6 mm <sup>2</sup>	No. 5	105 g	42.00	36.32	<b>33.60</b>

### ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5 PRO

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 bis 16 mm<sup>2</sup>.

Nr.	LEITER	TYPE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10062070	0,2-16 mm <sup>2</sup>	No. 5 Pro	140 g	118.00	99.45	<b>92.00</b>

### ABISOLIERZANGE WEICON NO. 7 SOLAR

Spezialwerkzeug zum Entmanteln und Abisolieren aller im Solarbereich verwendeter Kabel. Integrierter gut zugänglicher Seitenschneider bis 3 mm Ø.

Nr.	LEITER	TYPE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10025011	1,5-6 mm <sup>2</sup>	No. 7 Solar	218 g	104.00	87.56	<b>81.00</b>

### MINI-SOLAR NO. 3

Für das Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5-6,0 mm Aussendurchmesser. Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm<sup>2</sup>.

Nr.	LEITER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP Exkl.
10013082	4-6 mm <sup>2</sup>	58 g	83.00	69.94	<b>64.70</b>

### DUO-CRIMP NO. 300

Abisolieren und Crimpen mit nur einem Werkzeug. Ein spezielles Abtastsystem stellt sich automatisch auf den Leiterquerschnitt ein. Zum Verpressen von Aderendhülsen stehen zwei Pressbereiche zur Verfügung: 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> und 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>.

Nr.	LEITER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10007406	0,5-6 mm <sup>2</sup>	116 g	79.00	66.48	<b>61.50</b>

### RUNDKABEL-STRIPPER NO. 13 CLASSIC

Entmantler für Rund- und Feuchtraumkabel. Die No. 13 ermöglicht ein bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen, wie an Abzweig- und Verteilerdosen. Eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich. Die 4-fach Klinge ist für den Arbeitsbereich ab 8 mm Ø geeignet.

Nr.	Ø mm	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10049329	8-13	44 g	31.50	27.24	<b>25.20</b>

### MULTI-STRIPPER NO. 400 GREEN LINE

Nachhaltiges Abisolierwerkzeug. Ermöglicht Rund- und Längsschnitt und bündiges Entmanteln im Decken- und Wandbereich. Für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter. Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 10 mm Ø (Massivleiter bis 8 mm Ø).

Nr.	Ø mm	mm <sup>2</sup>	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
10062014	8-13	0,5-6	79 g	44.00	38.27	<b>35.40</b>

## WERKBANK STANDARD

Stabile Ausführung mit 50 mm starker Arbeitsplatte aus Buchenholz.  
RAL 5012 Lichtblau, RAL 7016 Anthrazitgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>RAL 5012 LICHTBLAU</b>						
10150	1500 mm	750 mm	850 mm	57 kg	502.67	<b>465.00</b>
10200	2000 mm	750 mm	850 mm	72 kg	589.15	<b>545.00</b>
<b>RAL 7016 ANTHRAZITGRAU</b>						
15150	1500 mm	750 mm	850 mm	57 kg	502.67	<b>465.00</b>
15200	2000 mm	750 mm	850 mm	72 kg	589.15	<b>545.00</b>



15150

\*Lieferung unmontiert

## WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90 % Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffeiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung.  
RAL 5012 Lichtblau, RAL 7016 Anthrazitgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>RAL 5012 LICHTBLAU</b>							
20150	1'500 mm	750 mm	850 mm	98.5 kg	1 x 100, 2 x 150 mm	1'318.82	<b>1'220.00</b>
20200	2'000 mm	750 mm	850 mm	113.5 kg	1 x 100, 2 x 150 mm	1'399.90	<b>1'295.00</b>
<b>RAL 7016 ANTHRAZITGRAU</b>							
25150	1'500 mm	750 mm	850 mm	98.5 kg	1 x 100, 2 x 150 mm	1'318.82	<b>1'220.00</b>
25200	2'000 mm	750 mm	850 mm	113.5 kg	1 x 100, 2 x 150 mm	1'399.90	<b>1'295.00</b>



25150

\*Lieferung unmontiert

## WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90 % Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffeiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. RAL 5012 Lichtblau, RAL 7016 Anthrazitgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>RAL 5012 LICHTBLAU</b>							
30150	1'500 mm	750 mm	850 mm	101 kg	4 x 100 mm	1'459.35	<b>1'350.00</b>
30200	2'000 mm	750 mm	850 mm	116 kg	4 x 100 mm	1'529.62	<b>1'415.00</b>
<b>RAL 7016 ANTHRAZITGRAU</b>							
35150	1'500 mm	750 mm	850 mm	101 kg	4 x 100 mm	1'459.35	<b>1'350.00</b>
35200	2'000 mm	750 mm	850 mm	116 kg	4 x 100 mm	1'529.62	<b>1'415.00</b>



35150

\*Lieferung unmontiert

## WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90 % Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffeiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. RAL 5012 Lichtblau, RAL 7016 Anthrazitgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>RAL 5012 LICHTBLAU</b>							
40150	1'500 mm	750 mm	850 mm	128 kg	1 x 50, 3 x 100, 1 x 150, 1 x 200 mm	1'789.06	<b>1'655.00</b>
40200	2'000 mm	750 mm	850 mm	143 kg	1 x 50, 3 x 100, 1 x 150, 1 x 200 mm	1'886.35	<b>1'745.00</b>
<b>RAL 7016 ANTHRAZITGRAU</b>							
45150	1'500 mm	750 mm	850 mm	128 kg	1 x 50, 3 x 100, 1 x 150, 1 x 200 mm	1'789.06	<b>1'655.00</b>
45200	2'000 mm	750 mm	850 mm	143 kg	1 x 50, 3 x 100, 1 x 150, 1 x 200 mm	1'886.35	<b>1'745.00</b>



40150

\*Lieferung unmontiert



42760

**HÖHENVERSTELLBARE WERKBANK «HEAVY»**

Diese leistungsstarke und äusserst stabile höhenverstellbare Werkbank findet als ergonomischer Pack- oder Arbeitstisch für die Montage in Laboren und in der Logistik Verwendung, aber auch als Mess- und Steuertisch und in vielen anderen Situationen, die abhängig von der Grösse des Benutzers oder Bedieners, eine Höhenverstellung erfordern. Mit der Werkbank «HEAVY» kann mit geringem Aufwand zu einem guten Preis ein ergonomisch höhenverstellbarer Arbeitsplatz für eine Vielzahl von Anwendungen geschaffen werden.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
42760	2'000 mm	750 mm	700 - 1170 mm	95 kg	Staubgrau RAL7037	1'810.68	<b>1'675.00</b>

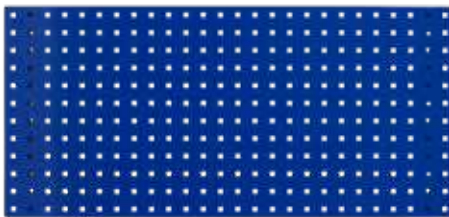


44747

**TISCHWAGEN**

Die mobile Werkbank vereint Stabilität, Funktionalität und modernes Design in Anthrazit. Mit einer Tragkraft von bis zu 500 kg, grosszügiger Arbeitsfläche und leichtgängigen Rollen ist sie die ideale Lösung für flexible und effiziente Arbeitsprozesse in Werkstatt, Lager oder Industrie.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	TRAGFÄHIGKEIT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
44747	1'300 mm	600 mm	827 mm	49 kg	500kg	RAL7016	702.65	<b>650.00</b>



235...

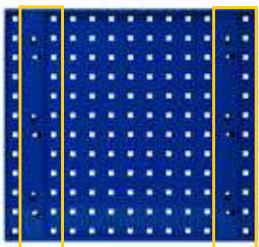
**LOCHPLATTEN MIT VIERKANTLOCHUNG**

Stabile Ausführungen mit angeschweissten Versteifungen, allseitig abgekantet, mit symmetrischer, quadratischer Stanzung, Lochquadrate 10 x 10 mm, Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm vertikal und horizontal. Breite Auswahl an Haken, Klammern und div. Haltern. Verfügbar in Lichtblau und Anthrazit.

RAL 5010 Lichtblau		RAL 7016 Antrazhit		LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
Nr.	Nr.							
23526	23091	493 mm	456 mm	2.4 kg	70.27	<b>65.00</b>		
23527	23092	987 mm	456 mm	4.1 kg	85.40	<b>79.00</b>		
23528	23093	1'177 mm	456 mm	5.0 kg	99.45	<b>92.00</b>		
23529	23094	1'482 mm	456 mm	6.0 kg	102.70	<b>95.00</b>		
23530	23095	1'975 mm	456 mm	8.7 kg	145.94	<b>135.00</b>		

**ZUBEHÖR**

82867	Hakensortiment klein 18-tlg.	124.32	<b>115.00</b>
82868	Hakensortiment gross 28-tlg.	183.77	<b>170.00</b>



82867



82868



**CHEMIKALIENSCHRANK**

Sicherheitsverschluss, 2-riegelig, Zylinderschloss mit 2 Schlüssel. Belüftung über Lochbild an allen Seiten des Schrankes. Mit 4 Auffangwannen, in 28 mm Schritten höhenverstellbar. Wannentraglast: 40 kg. Wannenvolumen: 1x 33 & 3x 21 Liter. RAL 7035 Lichtgrau.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
40729	920 mm	580 mm	1920 mm	85 kg	945.88	<b>875.00</b>



40729



## CHEMIKALIENSCHRANK KLEIN

Der robuste Umweltschrank aus hochwertigem Stahl sorgt für die sichere und normgerechte Lagerung giftiger sowie wassergefährdender Substanzen. Ein abschliessbares Zylinderschloss und vier Lüftungsöffnungen gewährleisten maximale Sicherheit und zuverlässige Belüftung.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	WANNEN	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
40703	1'000 mm	500 mm	1'000 mm	2 Stk. à 18 L	55 kg	RAL 7035	502.67	<b>465.00</b>



40703

## RECYCLING-ABFALLSAMMLER

Recycling-Abfallsammler mit drei verzinkten Behältern bietet eine effiziente Lösung zur sauberen Mülltrennung und fasst jeweils bis zu 120 Liter. Selbstschliessende Deckel verhindern Gerüche, während farbig gekennzeichnete Einwurfklappen und Teleskopschienen den Gebrauch besonders komfortabel machen. Ein Drehriegelschloss sorgt zusätzlich für Sicherheit.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
45446	1'200 mm	450 mm	1'220 mm	71 kg	RAL 7035	1'216.13	<b>1'125.00</b>



45446

## FLÜGELTÜRSCHRANK

Universalschrank, ideal für Büro und Archiv. 4 verstellbare Fachböden. Verschluss per Drehzylinderschloss mit Sicherheits-Verriegelung. Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren, Pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche. RAL 7035 und RAL 7016.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
40956	920 mm	420 mm	1'950 mm	60 kg	RAL7035	459.43	<b>425.00</b>
40754	920 mm	420 mm	1'950 mm	60 kg	RAL 7035 / 7016	459.43	<b>425.00</b>
40750	950 mm	500 mm	1'950 mm	68 kg	RAL7035	686.44	<b>635.00</b>
40775	950 mm	500 mm	1'950 mm	68 kg	RAL 7035 / 7016	686.44	<b>635.00</b>



40956

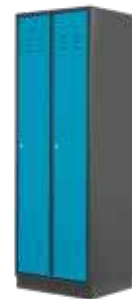


40754

## GARDEROBENSPIND 2-TÜRIG

Der Garderobenspind aus hochwertigem Stahlblech überzeugt mit stabiler Konstruktion, Pulverbeschichtung in Anthrazit RAL 7016 und verstärkten, belüfteten Türen mit Zylinderschloss. Pro Abteil sorgen eine Hutablage sowie eine Kleiderstange mit zwei verschiebbaren Haken für eine praktische Innenausstattung.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
41888	600 mm	500 mm	1'775 mm	38 kg	RAL 7016 / 5012	427.00	<b>395.00</b>
41891	600 mm	500 mm	1'775 mm	38 kg	RAL 7016 / 7035	427.00	<b>395.00</b>



41888



41891

## METALLSCHRANK MIT SICHTLAGERKÄSTEN

Robuste Stahlkonstruktion für die übersichtliche Lagerung von Kleinteilen, Werkzeugen und Zubehör. Verstellbare Fachböden sowie integrierte, stapelbare Lagersichtkästen ermöglichen eine flexible Organisation. Verschlussbare Türen schützen den Inhalt zuverlässig vor Staub und unbefugtem Zugriff. Korpus RAL 7035 / Türe RAL 7016.

Nr.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	BÖDEN	KISTE GR.	DTP inkl.	DTP exkl.
41826	710 mm	300 mm	1950 mm	90 kg	14	Gr. 2, 54 Stk. Gr. 3, 24 Stk.	718.87	<b>665.00</b>
41827	710 mm	300 mm	1950 mm	90 kg	17	Gr. 2, 108 Stk.	809.67	<b>749.00</b>



41826



41826

## TRANSPORTWAGEN

Der robuste Hand-Transportwagen mit zwei Ladeflächen bietet hohe Belastbarkeit und zuverlässige Transporteigenschaften. Grosse Vollgummiräder sorgen für einen leisen, wartungsarmen Lauf und gute Wendigkeit.

Nr.	LÄNGE	BREITE	HÖHE	TRAGLAST	GEWICHT	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
19811	970 mm	500 mm	957 mm	Oben 120 kg Gesamt 400 kg	29 kg	RAL 7016	270.25	<b>250.00</b>



19811

## WERKZEUGKOFFER JET 5000

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss.

117.17/P

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.17/P	416 x 287 x 160 mm	470 x 367 x 187 mm	4.7 kg	379.00	308.09	<b>285.00</b>

## WERKZEUGKOFFER JET 6000

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss. **Neu mit Gasdruckfeder.**

117.18/P-G

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.18/P-G	458 x 337 x 190 mm	512 x 418 x 216 mm	6.9 kg	519.00	420.51	<b>389.00</b>

## WERKZEUGKOFFER JUMBO 6600

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

117.20/P-G

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.20/P-G	500 x 285 x 185 mm	550 x 350 x 225 mm	7.28 kg	612.00	496.18	<b>459.00</b>

## WERKZEUGKOFFER JUMBO 6700

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

117.19/P-G

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
117.19/P-G	539 x 359 x 225 mm	602 x 426 x 261 mm	9.8 kg	499.00	409.70	<b>379.00</b>

## SERVICETASCHEN

Laptop, Kabel und Werkzeug können sicher verstaut werden. Material: hochstrapazierfähiges Polyester, 90° aufklappbare Vordertasche, hochwertige Reissverschlüsse, Spritzwasser geschützter Boden, seitlich je eine aufgesetzte grosse Tasche mit Klettverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulteraufgabe, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Adresseinschub, zusätzliches Band zur Transportfixierung.

116.01

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116.01	440 x 320 x 180 mm	450 x 340 x 200 mm	2.5 kg	129.00	107.02	<b>99.00</b>

## TOOL.CASE MOVE

Der move Techniker Rucksack ist der ideale Begleiter für alle, die ihren Laptop und die wichtigsten Werkzeuge sicher verstaut und dabei leicht zugänglich wissen möchten. Neben dem sicheren Transport sind dank des gepolsterten Rucksacktragesystems die Hände frei. Ein schneller Zugriff auf das Equipment ist durch die um 90 Grad aufklappbare Vordertasche gewährleistet.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116.02	400 x 290 x 180 mm	430 x 320 x 200 mm	2.3 kg	119.00	96.21	<b>89.00</b>



116.02

## WERKZEUGKOFFER ORCA POCKETS

Mobiler Koffer mit Teleskopgriff und 2 Inline Rollen, Kofferschalen aus Hochleistungs-HDPE, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare TSA-Kippschlösser, Zahlenschloss, B & W CONVENIENCE-Griff, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter, Dokumentenfach im A4-Format, Bodenschale variabel.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
115.05/P-G	500 x 372 x 228 mm	533 x 440 x 280 mm	7.9 kg	587.00	474.56	<b>439.00</b>



115.05/P-G

## WERKZEUGKOFFER BASE POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.02/P	463 x 355 x 171 mm	492 x 420 x 194 mm	5.0 kg	237.00	193.50	<b>179.00</b>



120.02/P

## WERKZEUGKOFFER GO POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter, mit Teleskopgriff.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.04/P	480 x 375 x 200 mm	513 x 435 x 258 mm	6.5 kg	345.00	279.98	<b>259.00</b>



120.04/P

## WERKZEUGKOFFER GO XL BIG WHEELS

Der neue tool.case Go XL ist sehr robust und somit der ideale Baustellenbegleiter für alle Handwerker. Das ultrastabile ABS-Material schützt das wertvolle Werkzeug zuverlässig. Das tool.case Go XL hat 15 Pockets auf der Bodentafel, 22 Pockets auf der unteren Werkzeugaufwand und auf der oberen Werkzeugaufwand 78 Loops. Zwei extra grosse Inline-Rollen für eine mühelose und ruhige Fortbewegung. Leichtes Hochziehen an Bordsteinkanten durch die zwei Gleitschienen auf dem unteren Boden.

Nr.	MASSE INNEN	MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
120.05/PL	480 x 375 x 200 mm	513 x 435 x 258 mm	7.26 kg	395.00	323.22	<b>299.00</b>



120.05/PL



VG20204...



VG202011-3



VG201020-2



VG201030-2



VG23135...



VG241101



VG252001

## DIGITAL-MESSSCHIEBER

Top-Modell für den Werkstattprofi, mit Metallgehäuse-Abdeckung und Metall-Druckknöpfen, mit Datenausgang (Mini-USB), mit abnehmbarer Daumenrolle.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG mm / INCH	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG202040-3	150 mm / 6 inch	0.01 / 0.0005	91.89	85.00
VG202041-3	200 mm / 8 inch	0.01 / 0.0005	127.56	118.00
VG202042-3	300 mm / 12 inch	0.01 / 0.0005	210.80	195.00
VG202011-3	150 mm / 6 inch	0.01 / 0.0005	60.54	56.00

Variante VG202011-3 mit grosser LCD-Anzeige, einfache Werkstattausführung.

## TASCHEN-MESSSCHIEBER

Einfache Qualität z. B. für Handwerk und Ausbildung, rostgeschützte, gehärtete Ausführung, Ablesung in cm/inch, Skala geätzt, Ableseteile matt verchromt, Messschnäbel fein geschliffen und geläpft, flaches Tiefenmass.

Nr.	TYP	MESSBEREICH	ABLESUNG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG201020-2	Momentklemme	150 mm / 6 inch	0.05 mm	37.84	35.00
VG201030-2	Feststellschraube	150 mm / 6 inch	0.05 mm	37.84	35.00

## MIKROMETER

Skalentrommel und -hülse matt verchromt, Bügel hammerschlag-grau lackiert, mit Handwärme-Isolierschale, Hartmetallmessflächen, planparallel geläpft, Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen. Konstante Messkraft durch Ratsche.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG231351	0 - 25 mm	0.01 mm	51.78	47.90
VG231352	25 - 50 mm	0.01 mm	59.46	55.00
VG231353	50 - 75 mm	0.01 mm	70.27	65.00
VG231354	75 - 100 mm	0.01 mm	79.99	74.00

## MESSUHR

Metallgehäuse, matt verchromt, verstellbare Toleranzmarken, Messbolzen und Einspannschaft rostfrei und gehärtet, Skala über den Aussenring drehbar, für einfache Null-Stellung.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG241101	0 - 10 mm	0.01 mm	64.86	60.00

## UNIVERSAL MAGNET-MESSTATIV

Gestänge hochglanz-verchromt, mit Feineinstellung, Magnetfuss lackiert, kräftiger Magnetfuss mit Ein/Aus-Schalter aus Kunststoff, Messuhr-Aufnahmebohrung  $\varnothing$  4 mm und  $\varnothing$  8 mm.

Nr.	GESAMTHÖHE	MAGNETFUSS MASSE	HAFTKRAFT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG252001	0 - 235 mm	65 x 50 x 55 mm	600 N	40.00	37.00

## ZIRKEL

Stahl, polierte Ausführung, Vierkantschenkel, mit gehärteten Spitzen, mit Nietscharnier.

Nr.	MAX. DURCHMESSER	STELLBOGEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG302412	150 mm	Ja	12.22	11.30
VG302414	200 mm	Ja	15.03	13.90

Stellbogen



VG3024...

## GRADMESSE

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, 0 - 180 Grad.

Nr.	SCHIENENLÄNGE	BOGEN-Ø	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG322511-2	120 mm	80 mm	28.11	26.00
VG322512-2	150 mm	120 mm	31.35	29.00
VG322513-2	200 mm	150 mm	38.92	36.00
VG322514-2	300 mm	200 mm	54.05	50.00



VG32251...

## STREICHMASS

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche, Anschlagblock aus Stahl, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit 0,05 mm Nonius.

Nr.	MESSBEREICH	ABLESUNG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG336230	200 mm	0.05 mm	41.08	38.00
VG336231	250 mm	0.05 mm	44.32	41.00
VG336233	300 mm	0.05 mm	45.40	42.00



VG33623...



## PRÄZISIONS-WERKSTATTWINKEL

Aus Normalstahl, GG II, fein geschliffene Ausführung flach oder mit Anschlag.

Nr.	MESSBEREICH	ANSCHLAG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG310062	100 x 70 mm	Nein	22.70	21.00
VG310063	150 x 100 mm	Nein	28.11	26.00
VG310162	100 x 70 mm	Ja	38.92	36.00
VG310163	150 x 100 mm	Ja	44.32	41.00



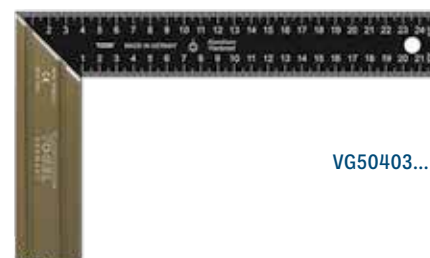
VG31006...

VG31016...

## UNIVERSALWINKEL

Klinge aus schwarz eloxiertem Aluminium, blendfreie Ablesung, eloxierter Alugriff mit Profilmuten, mit 45° Gehrungsschnitt, Teilungsbild auf Vorder- und Rückseite, Teilung gelasert, deutlich ablesbare Skala.

Nr.	MESSBEREICH	LÄNGE ALUGRIFF	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG504033-2	250 mm	145 mm	21.62	20.00
VG504034-2	300 mm	145 mm	23.78	22.00

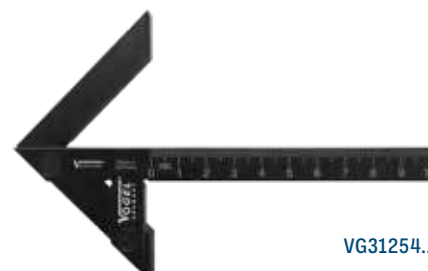


VG50403...

## ZENTRIERWINKEL

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit mm-Teilung.

Nr.	MESSBEREICH	FÜR WELLEN Ø	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG312541	100 x 70 mm	90 mm	50.81	47.00
VG312542	150 x 130 mm	190 mm	63.78	59.00
VG312543	200 x 150 mm	220 mm	81.08	75.00



VG31254...



VG41100...

## FÜHLERLEHREN-SÄTZE

Lehrenblätter aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, 100 mm lang, vernickeltes Deckblatt, mit Feststellschraube, Massangaben in mm und inch auf jedem Lehrenblatt.

Nr.	MESSBEREICH	BLATTZAHL	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG411005	0.05 - 1.00 mm / .002 - .040 inch	13	4.76	4.40
VG411007	0.05 - 1.00 mm / .002 - .040 inch	20	6.59	6.10



VG239911

## SET MESSWERKZEUG

Set bestehend aus: Messschieber gehärtet, 150 x 0.05 mm, Mikrometer 0 - 25 mm, Haarwinkel 100 x 70 mm, rostfreies Stahllineal 150 x 18 x 0.5 mm.

Nr.	ANZAHL WERKZEUGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG239911	4	111.34	103.00



VG601230

## LED-LEUCHTLUPE

3-fache, 5-fache und 7-fache Vergrößerung, mit extra-heller LED unterhalb der Linsen im robusten Kunststoffgehäuse, inkl. 2x 3 V Batterie (Typ CR2032).

Nr.	VERGRÖßERUNG	SICHTFELD	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG601230	3-fach / 5-fach / 7-fach	50 x 50 / 25 x 20 / 25 x 20	19.89	18.40



**NEW**

VG140132

## LASER-ENTFERNUNGSMESSER

Das Gerät misst Entfernungen und berechnet Fläche und Volumen.

Nr.	LÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG140132	0,05 - 100 m	179.01	165.60



VG1410...

## ROLLMETER

Band mit hoher Knickstabilität, liegt sicher und rutschfest in der Hand. Robustes, gummiertes Gehäuse, mit rostfreiem Gürtelclip und Handschleufe. Gelbes, acrylbeschichtetes Skalenband mit hoher Abriebfestigkeit und knickstabil. Verschiebbarer Gleitdhaken mit Magnetpunkten. Langlebige Feder aus hochwertigem Stahl, automatischer Rücklauf und Bandstopp.

Nr.	LÄNGE	BANDBREITE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG141003	3 Meter / 10ft	16 mm	6.38	5.90
VG141005	5 Meter / 16ft	19 mm	8.86	8.20
VG141008	8 Meter / 26ft	25 mm	14.49	13.40
VG141010	10 Meter / 33ft	25 mm	17.84	16.50



VG640382

## ELEKTR. DIGITAL-MULTIMETER

Spritzwassergeschützt, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung, Gleich- und Wechselstrommessung bis 4 A, Diodentest, Transistortestfunktion, Durchgangstest, mit akustischem Signal, inkl. 2x Messleitungen, inkl. 2x 1,5 V Batterie (Typ AAA).

Nr.	MESSBEREICH	WIDERSTAND	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640382	0 - 400 V - AC/DC	2 MΩ	CAT III / 300 V	149.18	138.00

## WASSERWAAGEN «NIVEAU NORM»

Standard-Wasserwaagen mit glatten Seitenflächen, Leichtmetall-Rechteckprofil. Mit je 1x Längs- und 1x Vertikal-Libelle, tonnenförmige Libellen mit patentiertem SOLID-Einbausystem, dauerhaft fest und mit dem Profil unveränderlich verbunden. Oberfläche stratosilber-eloxiert, Messgenauigkeit in Normallage  $0,5 \text{ mm/m} = 0,029^\circ$ , bei Umschlagmessung mindestens  $0,75 \text{ mm/m} = 0,043^\circ$  \*\*Weitere Längen auf Anfrage\*

Nr.	LÄNGE	PROFIL	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG714002	400 mm	50 x 22 mm	21.94	20.30
VG714003	500 mm	50 x 22 mm	24.43	22.60
VG714005	800 mm	50 x 22 mm	28.21	26.10
VG714007	1200 mm	50 x 22 mm	37.62	34.80



VG71400...

## ELEKTR. DIGITAL-FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT

Zum Messen von Feuchtigkeit von Holz, Papier, Pappe, Baumaterial, usw. Robustes, stossgeschütztes ABS-Kunststoffgehäuse, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung in %. On/Off-Taste, Daten-Halte-Funktion und Batteriezustandsanzeige. Artikelabmessung: 129 x 63 x 32 mm, Messung erfolgt über 4 eingebaute Sensorspitzen. autom. Abschaltung, Einstellung der oberen Grenze des Feuchtigkeitsverhältnis. Gerätekapazität: 5 % - 40 %, Max Fehlertoleranz  $\pm 1,0 \% \text{ Rh} + 0,5$

Nr.	LAGERTEMPERATUR	ARBEITSTEMPERATUR	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG641006	-10 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 40 °C	59.46	55.00



VG641006

## INFRAROT-LASER-THERMOMETER

3-stellige LCD-Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, Temperatur-Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt, autom. Abschaltung nach ca. 20 Sek., Ansprechzeit < 0,5 Sek., Laserschutzklasse II.

Nr.	KAPAZITÄT GERÄT	ABLESUNG BEI -50 °C ~ 200 °C	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640314	-30 ~ +550 °C	0,1 °C	59.46	55.00



VG640314



M1R



M2R



M3R



M6R



M7R



90 Tücher  
491.090.000

## QUALITÄTS BLECHSCHEREN

Rutschfeste, gezahnte Schneidbacken, aus extra starkem, verschleissfestem Molybdänstahl. Gebaut für starke Beanspruchung beim Schneiden von Blechen oder engen Rundungen. Die Handgriffe aus hochfestem Stahl haben eine Festigkeitstoleranz, die weit über der Kraft liegt, die durch eine Hand ausgeübt werden kann.

Nr.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	FARBE	SCHNITTLLEISTUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
M1R	250 mm	links	rot	1.2 mm	32.43	30.00
M2R	250 mm	rechts	grün	1.2 mm	32.43	30.00
M3R	250 mm	gerade	gelb	1.2 mm	32.43	30.00
M6R	233 mm	links	rot	1.2 mm	46.48	43.00
M7R	233 mm	rechts	grün	1.2 mm	46.48	43.00

## HANDREINIGUNGSTÜCHER MIT NSF-ZULASSUNG

**Zu verwenden: ÜBERALL! JEDERZEIT!**

Mit NSF-Zulassung. Reinigen gründlich ohne Wasser, Seife oder Rückstände. Entfernen zuverlässig Klebstoffe, Schmiermittel, Bitumen, Öle, Farben, Tinte, Teer, Wachs und vieles mehr. Ideal für Hände, Werkzeuge und Geräte.

Nr.	ANZAHL TÜCHER	DTP inkl.	DTP exkl.
491.090.000	90 Stk.	37.73	34.90

## SEITENSCHNEIDER CHANNELLOCK

Einzigartig! Zangenkopf abgewinkelt und in 2 Achsen gerundet, ergibt grossen Freiraum für die Hand.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
447	200 mm	300 g	79.00	60.54	56.00
449	240 mm	400 g	83.80	64.32	59.50



447



GL-10

## WASSERPUMPENZANGEN CHANNELLOCK

Die Backen ergeben hohe Klemmkraft, Betätigung ohne Zusammendrücken der Schenkel möglich.

Nr.	LÄNGE	MAULWEITE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
GL-6	165 mm	27 mm	100 g	32.00	25.94	24.00
GL-10	240 mm	32 mm	350 g	35.00	29.19	27.00
GL-12	300 mm	57 mm	710 g	41.00	34.59	32.00

## ÖLFILTERZANGEN CHANNELLOCK

Mit Hilfe dieser Zange lassen sich auch sehr festsitzende Ölfilter leicht lösen, dadurch wird die Arbeit weitgehend erleichtert. Geeignet für PkW, leichte Nutzfahrzeuge.

Nr.	LÄNGE	MAULWEITE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
209	225 mm	44-76 mm	231 g	55.00	45.40	42.00
212	300 mm	63-95 mm	503 g	76.00	63.78	59.00
215	375 mm	63-114 mm	943 g	87.00	74.59	69.00



209

## LÖTKOLBEN

Löten Sie gekonnt und souverän mit den Lötkolben mit LED Ringlicht von Weller. Mit seiner 360-Grad-Beleuchtung, dem ergonomisch geformten Stiftgriff, den leicht zu wechselnden Lötspitzen und der integrierten Sicherheitsablage ist er der perfekte und vielseitige Qualitäts-Lötkolben für alle Ihre Lötarbeiten. Höchste Präzision und kontrollierte Positionierung. Vielseitiger Anwendungsbereich, einfacher Austausch der Lötspitzen.

Nr.	WATT	VOLT	TEMPERATUR	LÖTSPITZEN	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-WLIR3023C	30	230	400°C	0.8 mm	273 g	56.21	52.00
W-WLIR6023C	60	230	425°C	6.4 mm	330 g	63.78	59.00
W-WLIR8023C	80	230	485°C	10.0 mm	345 g	73.51	68.00



W-WLIR...

## BRANDMAL-SET

Der Brandmalkolben mit 1 Lötspitze, 3 Brennsitzen und 6 Brandmalspitzen inspiriert Ihre Kreativität mit allem notwendigen Zubehör für Ihren Einstieg in die Brandmalerei.

Nr.	WATT	VOLT	TEMPERATUR	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-WLIWBK2523C	25	230	430°C	380 g	54.05	50.00



W-WLIWBK2523C

## TEMPERATURGEREGELTE LÖTSTATION

Löten Sie gekonnt mit der Weller Präzisions-Lötstation mit variabler Leistungsabgabe von 5-80 Watt. Mit dem ergonomisch geformten Stiftgriff, dem integrierten Lötspitzenhalter und -reiniger und der integrierten Sicherheitsablage ist sie die perfekte und vielseitige Qualitäts-Lötstation für alle Ihre Lötarbeiten. LED Ringlicht für perfekte Ausleuchtung.

Nr.	WATT	VOLT	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-WLSK3023C	5-30	230	790 g	124.32	115.00
W-WLSK8023C	20-80	230	1040 g	150.26	139.00



W-WLSK8023C

## LÖTPISTOLE

Zum Lieferumfang der Lötpistole gehört ein Sortiment hochwertiger Originalspitzen von Weller mit optimaler Eignung für schwere Löt-, Schneid- und Glättenwendungen. Die Lötpistole bietet zwei Leistungsstufen für Ihre Lötarbeiten. Die fokussierte helle LED-Leuchte sorgt für bessere Sicht in schwach beleuchteten Umgebungen. Aufheizzeit 6 Sekunden.

Nr.	WATT	VOLT	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-WLG9400K23C	100-140	230	1670 g	131.88	122.00



W-WLG9400K23C

## BATTERIE-LÖTKOLBEN

Mobiles Löten mit dem Batterie-Lötkolben von Weller. Sie können jederzeit an jedem Ort ohne Netzkabel löten. Mit einer Aufheizzeit von 38 Sekunden und dem einfachen Auswechseln der Batterien die perfekte Lösung Ihrer Lötaufgaben.

Nr.	WATT	TEMPERATUR	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-WLIBA4	4,5	460°C	210 g	45.40	42.00
W-WLIBAK8	8	485°C	250 g	69.18	64.00



W-WLIBA...

## LÖTKOLBEN ZUBEHÖR

Elektroniklot, Lötfett, Lötwasser.

Nr.	BESCHREIBUNG	Ø mm	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
W-EL99/1-100	Elektroniklot, bleifrei	1.0 mm	100 g	27.03	25.00
W-LF25	Lötfett		20 g	5.41	5.00
W-LW25	Lötwasser		25 ml	5.41	5.00



W-EL99/1-100

W-LF25

W-LW25



107052      107054      107051

## KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Kunststoffgriff mit abschraubbarem Rückteil zur Aufbewahrung von Ersatzklingen. Klingen auswechselbar. Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten.

Nr.	IN KUNSTSTOFFVERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
107050	Kantenentgrater A1 komplett mit HSS-Klinge E 100	18.00	15.13	14.00
107051	Kantenentgrater-Satz A3 komplett mit 3 HSS-Klingen	25.00	20.00	18.50

## KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten. Aluminium-Sechskantgriff. Klein und handlich. Ideal zum ständigen Mitführen.

Nr.	EINZELN IN SB-TASCHE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
107052	Schnellentgrater mit nicht auswechselbarer HSS-Klinge E 100	7.00	6.49	6.00
107054	Schnellentgrater mit auswechselbarer HSS-Klinge E 100	10.00	9.73	9.00



600 010

## UNIVERSELLER AUSSEN-ENTGRATER UNI REAMER

Der Uni Reamer wird von einer Handbohrmaschine oder Akkuschrauber betätigt (1/4" Bitaufnahme) Anwendbar bei Gewindestangen, Schrauben, Radbolzen etc. Wirksam bei rostfreiem, gehärtetem Stahl, Weichstahl, Kupfer, Messing, Holz, Fiberglas und Hartplastik vereinfacht den Reparaturprozess und spart Zeit und Geld. Sehr einfache Handhabung für sicheres und schnelles Arbeiten. HRC 75+.

Nr.	Ø mm	KLINGE	MAX. BELASTUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600 010	3 - 19	3 x Hartmetall	400 U/min	56.00	51.89	48.00
600 020	13 - 35	5 x Hartmetall	150 U/min	96.00	85.40	79.00
600 030	34 - 54	5 x Hartmetall	150 U/min	198.00	182.69	169.00



102143

## HANDENTGRATER HSS

HSS

Nach DIN 335, Form C 90° aus HSS mit festem Handgriff. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102143	12,4 mm	37.00	29.19	27.00
102144	15,0 mm	43.00	34.59	32.00
102145	16,5 mm	44.00	35.67	33.00
102146	20,5 mm	48.00	40.00	37.00
102147	25,0 mm	56.00	45.40	42.00



102890R0

102891R0

## UC KEGELSENKER 4S HSS, 90°

HSS

ULTIMATECUT Kegelsenker 4S BOOST, HSS, ähnlich DIN 335, 90°, 3-Flächenschaft.

Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.
102874	10,4 mm 3 FL.	21.62	20.00
102876	12,4 mm 3 FL.	25.94	24.00
102878	15,0 mm 3 FL.	27.03	25.00
102879	16,5 mm 3 FL.	29.73	27.50
102880	19,0 mm 3 FL.	33.51	31.00
102881	20,5 mm 3 FL.	36.75	34.00
102882	23,0 mm 3 FL.	40.54	37.50
102883	25,0 mm 3 FL.	44.32	41.00
102885	31,0 mm 3 FL.	56.75	52.50
102894	40,0 mm 3 FL.	85.40	79.00
102890R0	6,3-20,5 mm 6-tlg. Satz	164.31	152.00
102891R0	6,3-25,0 mm 5-tlg. Satz	164.31	152.00



## UC KEGELSENKER 4S HSS 90° RUNATEC

HSS

ULTIMATECUT Kegelsenker 4S BOOST, HSS, ähnlich DIN 335, 90°, 3-Flächenschaft  
 RUnatec: Optimaler Werkzeugschutz mit idealer Wärmeabfuhr für extralange Standzeit.  
 Möglichkeit für sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten.

Nr.		LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
102874P	10,4 mm 3 FL.	30.27	28.00
102876P	12,4 mm 3 FL.	36.75	34.00
102878P	15,0 mm 3 FL.	38.38	35.50
102879P	16,5 mm 3 FL.	42.70	39.50
102880P	19,0 mm 3 FL.	47.56	44.00
102881P	20,5 mm 3 FL.	52.97	49.00
102882P	23,0 mm 3 FL.	58.37	54.00
102883P	25,0 mm 3 FL.	63.78	59.00
102885P	31,0 mm 3 FL.	78.91	73.00
102894P	40,0 mm 3 FL.	104.86	97.00
102890PRO	6,3 - 20,5 mm 6-tlg. Satz	233.50	216.00
102891PRO	6,3 - 25,0 mm 5-tlg. Satz	233.50	216.00



10287...

## KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102790RO	6-teilig Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	171.00	131.88	122.00
102791RO	5-teilig Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	205.00	155.66	144.00



102790RO

## KEGELSENKER ULTIMATECUT

Nach DIN 335 Form C 90°, 3-schneidig. Schaft mit 3 Spannflächen.  
 Einzeln in Kunststoffverpackung.

HSS				HSSE Co5			
Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.
102767	6,3 mm	14.59	13.50	102767E	6,3 mm	18.38	17.00
102771	8,3 mm	15.13	14.00	102771E	8,3 mm	21.62	20.00
102774	10,4 mm	17.84	16.50	102774E	10,4 mm	23.78	22.00
102776	12,4 mm	18.38	17.00	102776E	12,4 mm	28.11	26.00
102778	15,0 mm	21.62	20.00	102778E	15,0 mm	31.35	29.00
102779	16,5 mm	21.62	20.00	102779E	16,5 mm	34.59	32.00
102780	19,0 mm	30.81	28.50	102780E	19,0 mm	43.24	40.00
102781	20,5 mm	30.81	28.50	102781E	20,5 mm	43.24	40.00
102782	23,0 mm	40.00	37.00	102782E	23,0 mm	53.51	49.50
102783	25,0 mm	40.00	37.00	102783E	25,0 mm	60.54	56.00
102785	31,0 mm	62.70	58.00	102785E	31,0 mm	78.91	73.00



HSS

HSSE Co5



## KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS Co5

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	DTP inkl.	DTP exkl.
102790ERO	6-teilig Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	169.72	157.00
102791ERO	5-teilig Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	180.53	167.00



## STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

HSS

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Für Materialstärken bis 4 mm. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	BOHRBEREICH Ø mm	SCHAFT Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101050-9	0/9	4/5/6/7/8/9/10/11/12	6.0 mm	47.00	35.67	33.00
101051	1	4/6/8/10/12/14/16/18/20	8.0 mm	53.00	43.24	40.00
101052	2	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30	10.0 mm	87.00	59.46	55.00
101053	3	6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/36/38	10.0 mm	160.00	107.02	99.00
101056	5	4/6/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39	10.0 mm	125.00	96.21	89.00



101026RO

## STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

HSS

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Durchmesser für Durchgangslöcher von Kabelverschraubungen nach DIN/EN 50262. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	BOHRBEREICH Ø mm	SCHAFT Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101090	17	6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/32,5/36,5/40,5	10.0 mm	148.00	109.18	101.00
101092	15	6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/32,5	10.0 mm	112.00	84.32	78.00



## STUFENBOHRER-SATZ HSS - SPIRALGENUTET

HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101026RO	3-teilig inkl. 3 Stufenbohrer, Grössen 4,0 - 12,0 / 4,0 - 20,0 / 4,0 - 30,0 mm	194.00	144.85	134.00



101020RO

## BLECHSCHÄLBOHRER HSS

HSS

Mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C, rechtsschneidend. Zwei Schneiden, hohe Laufruhe und Schneidleistung. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

Nr.	GR	Ø mm	LÄNGE	SCHAFT Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101001	1	3,0 - 14,0	58,0 mm	6,0 mm	24,00	18,38	17,00
101002	2	5,0 - 20,0	71,0 mm	8,0 mm	33,00	23,78	22,00
101003	3	16,0 - 30,5	76,0 mm	9,0 mm	67,00	47,56	44,00
101004	4	24,0 - 40,0	89,0 mm	10,0 mm	102,00	84,32	78,00
101008	8	5,0 - 31,0	103,0 mm	9,0 mm	67,00	47,56	44,00

## BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ HSS

HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101020RO	4-teilig in den Grössen 1,2,3 - Schneidpaste	142.00	102.70	95.00

## SPIRALBOHRER DIN 338 TYP N, HSS-G

HSS-G

Leistungstarker, geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch den Kreuzanschliff hat dieser Bohrer eine gute Zentrierung und benötigt eine geringe Vorschubkraft. In schwarz oxidiert oder blanker Variante erhältlich.

Nr.	Ø mm	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
214010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	1.41	<b>1.30</b>
214015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	1.41	<b>1.30</b>
214020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	1.41	<b>1.30</b>
214025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	1.62	<b>1.50</b>
214030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	1.62	<b>1.50</b>
214033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	1.73	<b>1.60</b>
214035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	1.73	<b>1.60</b>
214040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	1.95	<b>1.80</b>
214042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	2.27	<b>2.10</b>
214045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	2.27	<b>2.10</b>
214050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	2.81	<b>2.60</b>
214055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.24	<b>3.00</b>
214060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.46	<b>3.20</b>
214065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	4.43	<b>4.10</b>
214068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.19	<b>4.80</b>
214070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.19	<b>4.80</b>
214075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.30	<b>4.90</b>
214080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.27	<b>5.80</b>
214085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.81	<b>6.30</b>
214090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	8.00	<b>7.40</b>
214095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	8.76	<b>8.10</b>
214100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.89	<b>11.00</b>
214102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.89	<b>11.00</b>
214105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	11.89	<b>11.00</b>
214110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	13.94	<b>12.90</b>
214115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	14.92	<b>13.80</b>
214120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	16.22	<b>15.00</b>
214125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	17.62	<b>16.30</b>
214130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	19.57	<b>18.10</b>

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft



214050



214214RO

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

Nr.	IN ABS-KASSETTEN		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
214214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	79.00	59.46	<b>55.00</b>
214215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	148.00	112.42	<b>104.00</b>

## SPIRALBOHRER-SORTIMENT HSS-G

HSS-G

Nr.	IN METALLKOFFER		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
214200	170-teilig	je 10 Stück Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm steigend je 5 Stück Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm steigend	739.00	484.29	<b>448.00</b>



214200

VA HSSE Co5

## SPIRALBOHRER DIN 338 TYP VA, HSSE-Co5

215010



\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit. Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Cobaltanteil. Hohe Zähigkeit und Wärmebeständigkeit, für Bohrungen in schwer bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 1100 N/mm<sup>2</sup>.

Nr.	Ø	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
215010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	2.38	2.20
215015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	3.13	2.90
215020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	3.24	3.00
215025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	3.24	3.00
215030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	3.46	3.20
215033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	4.22	3.90
215035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	4.22	3.90
215040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.65	4.30
215042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.97	4.60
215045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	5.08	4.70
215050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	5.41	5.00
215055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.03	6.50
215060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.24	6.70
215065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	8.43	7.80
215068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.92	10.10
215070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.92	10.10
215075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	11.89	11.00
215080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	13.51	12.50
215085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	15.35	14.20
215090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	18.70	17.30
215095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	20.11	18.60
215100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	23.46	21.70
215102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	25.51	23.60
215105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	25.51	23.60
215110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	29.73	27.50
215115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	32.65	30.20
215120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	36.11	33.40
215125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	40.32	37.30
215130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	44.43	41.10

215214RO



## SPIRALBOHRER-SÄTZE VA, HSSE-Co5

VA HSSE Co5

Nr.	IN ABS-KASSETTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
215214RO	19-teilig Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	161.00	114.59	106.00
215215RO	25-teilig Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	321.00	230.25	213.00

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE

HSS

Nr.	IN STAHLKASSETTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245010	31-teilig je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12 7 Schneideisen Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 / M3 - M12 1 Schneideisenhalter 25 x 9 mm, 1 Windeisen Gr. 1½, + 1 Schraubendreher	270.00	205.39	<b>190.00</b>
245030	44-teilig je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm 7 Schneideisen M DIN EN 22568 / M3 - M12 5 Schneideisenhalter - 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 mm 2 Windeisen Gr. 1 + 2, 1 Schraubendreher + 1 Gewindecablone	480.00	363.22	<b>336.00</b>



245010

## EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ

HSS

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004RO	15-teilig 7 Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS, M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 HSS-R Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11 / 2	116.00	96.21	<b>89.00</b>



245030

## EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE  
Co5

Nr.	IN STAHLKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004E	15-teilig 7 Einschnittgewindebohrer M ≈ DIN 352 HSS, M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11 / 2	160.00	119.99	<b>111.00</b>



245004RO



245004E

245061RO



## MASCHINENGEWINDEBOHRER



Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft für Durchgangsgewinde. Form B ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen. In Kunststoffverpackung.

Nr.	GEWINDE	STEIGUNG	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030E	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	15.13	14.00
232040E	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	15.13	14.00
232050E	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	15.13	14.00
232060E	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	17.30	16.00
232080E	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	19.46	18.00
232100E	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	22.70	21.00
232120E	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	24.86	23.00
232140E	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	34.59	32.00
232160E	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	36.75	34.00
232180E	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	51.89	48.00
232200E	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	73.51	68.00
232220E	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	78.91	73.00
232240E	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	82.16	76.00

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ



Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245061RO	7-teilig M3 - M12, Durchgangsgewinde	169.00	119.99	111.00

245063RO



## MASCHINENGEWINDEBOHRER



Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft für Durchgangsgewinde. Form B ca. 4 - 5 Gänge mit Schälanschnitt, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen. In Kunststoffverpackung.

Nr.	GEWINDE	STEIGUNG	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030VA	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	17.30	16.00
232040VA	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	17.30	16.00
232050VA	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	17.30	16.00
232060VA	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	18.38	17.00
232080VA	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	21.62	20.00
232100VA	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	24.86	23.00
232120VA	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	28.11	26.00

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ



Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245063RO	7-teilig M3 - M12, Durchgangsgewinde	194.00	144.85	134.00

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE  
Co5

Aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch die höhere Warmhärtebeständigkeit wird eine höhere Standzeit erreicht. In unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit und NE-Metalle. Das Gewinde wird in einem Arbeitsgang geschnitten.

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245051RO	14-teilig Durchgangsgewinde 7 Maschinengewindebohrer M DIN 371 / 376 Form B - M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	217.00	144.85	<b>134.00</b>
245052RO	14-teilig Sacklochgewinde 7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form C - M3 - M12 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 mm	217.00	144.85	<b>134.00</b>
245061RO	7-teilig Durchgangsgewinde 7 Maschinengewindebohrer M DIN 371 / 376 Form B - M3 - M12	169.00	119.99	<b>111.00</b>



245052RO



245062RO

## HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen und Verputzen.

Nr.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116003RO	10-teilig je 2 x Ø D1 10,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form A, C, G, F je 1 x Ø D1 12,0 mm - Frässtifte Form D, M	434.00	287.55	<b>266.00</b>



116003RO



116103ARO

## HARTMETALLFRÄSER FÜR ALU, 10-tlg.

HM

Nr.	IN KUNSTSTOFF MINI BOX	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116103ARO	10-teilig je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G	434.00	287.55	<b>266.00</b>

## HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen und Schweissnahtbearbeitung.

Nr.	IN KUNSTSTOFF MINI BOX	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116001	3-teilig je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G	112.00	71.35	<b>66.00</b>
116002	10-teilig je 2 x Ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	342.00	242.14	<b>224.00</b>
116004	5-teilig je 1 x Ø D1 10,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	257.00	155.66	<b>144.00</b>



116001



116002



116004



106303



106304



106318



126303



126318

## BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSS

HSS

Nr.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
106303	12-teilig - <b>universal</b> 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	217.00	157.83	146.00
106304	12-teilig - <b>super</b> 10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	240.00	193.50	179.00
106318	19-teilig - <b>premium</b> 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300 mm, Aufnahme für A1 + A2	332.00	265.93	246.00

## BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSSE-CO 8

HSSE  
Co8

Nr.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
126303	12-teilig - <b>universal</b> 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	240.00	193.50	179.00
126304	12-teilig - <b>super</b> 10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4	263.00	204.31	189.00
126318	19-teilig - <b>premium</b> 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300 mm, Aufnahme für A1 + A2	343.00	276.74	256.00

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

HSS

Nr.	IM STAHLBLECHKASTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A245014	8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12 + Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0	46.00	36.75	34.00
A245040	54-teilig Handgewindebohrer DIN 352 HSS / M3 - M20 + Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M20 + Schneideisenhalter 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 / 45x18 mm + 2 Windeisen DIN 1814 Gr. 1 und Gr. 3 + 1 Schraubendreher + 1 Gewindeschablone	474.00	408.62	378.00



A245014



A245040

## DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET INKL. FRÄSSTIFTE

HM

Der RUKO Druckluftschleifer in der kurzen Ausführung - Die kompakte, schnelle Maschine zum Entgraten, Polieren und zur Schweissnahtbearbeitung! Inklusive Frässtifte-Satz aus Hochleistungshartmetall mit Kreuzverzahnung.

Nr.	IM KUNSTSTOFFKOFFER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116100	12-teilig 1 Druckluftschleifer + 10-tlg. Hartmetall-Frässtifte-Satz in Mini-Box je 1x ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, G, F, D, + 1 Kupplungsstecker für Druckluftschleifer	568.00	357.81	331.00



116100

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung.

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116010	Hartmetall	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	22.00	18.38	17.00
116011	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116012	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	25.94	24.00
116013	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	47.00	35.67	33.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

A



## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung.

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116015	Hartmetall	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	26.00	21.62	20.00
116016	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	26.00	21.62	20.00
116017	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	30.00	23.78	22.00
116018	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	34.59	32.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

B



## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form C Walzenrund (WRC).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116020	Hartmetall	6,0 mm	16,0 mm	6,0 mm	27.00	22.70	21.00
116021	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116022	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	34.00	27.03	25.00
116023	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	47.00	35.67	33.00

C



## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form G Spitzbogen (SPG).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116025	Hartmetall	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116026	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	30.00	24.86	23.00
116027	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	36.00	29.19	27.00
116028	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	37.84	35.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

G



## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form F Rundbogen (RBF).

Nr.	ZAHNUNG	Ø	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116030	Hartmetall	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116031	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.70	21.00
116032	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	27.03	25.00
116033	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	35.67	33.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

F





A215200

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSSE-Co5

HSSE  
Co5

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	484.00	393.48	<b>364.00</b>



A214200

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	228.00	192.42	<b>178.00</b>



A205200

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214220	220-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	524.00	452.94	<b>419.00</b>



A214195

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-R

HSS-R

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	138.00	107.02	<b>99.00</b>

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214195	130-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	124.00	101.61	<b>94.00</b>

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

HSS

Nr.	IM STAHLBLECHKASTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A245021	8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12 + Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0	196.00	159.99	148.00



A245021

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-Co5

HSSE  
Co5

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215214	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	78.00	60.54	56.00
A215215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	171.00	128.64	119.00



A215214

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214214	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	41.00	29.19	27.00
A214215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	78.00	56.21	52.00



A214215

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-R

HSS-R

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205210	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	27.00	19.46	18.00
A205211	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	55.00	34.59	32.00



A205210

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-Co5

HSSE  
Co5

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	90.00	73.51	68.00
A215215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	178.00	149.18	138.00



A214214RO

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214214RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	56.00	36.75	34.00
A214215RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	84.00	63.78	59.00



A214214RO

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

Nr.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A205210RO	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	33.00	25.94	24.00
A205211RO	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	62.00	47.56	44.00

## KERNBOHRER HSS



108212

Kernbohrer, HSS, Weldonschaft (3/4"), Schnitttiefe 30,0 mm

Nr.	DURCHMESSER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
108212	12 mm	24.75	22.90
108213	13 mm	24.75	22.90
108214	14 mm	28.00	25.90
108215	15 mm	28.00	25.90
108216	16 mm	30.92	28.60
108217	17 mm	30.92	28.60
108218	18 mm	33.19	30.70
108219	19 mm	33.19	30.70
108220	20 mm	36.65	33.90
108221	21 mm	36.65	33.90
108222	22 mm	40.86	37.80
108223	23 mm	39.56	36.60
108224	24 mm	43.46	40.20
108225	25 mm	43.78	40.50
108226	26 mm	46.70	43.20
108227	27 mm	50.05	46.30
108228	28 mm	50.48	46.70
108229	29 mm	55.13	51.00
108230	30 mm	53.08	49.10
108231	31 mm	68.32	63.20
108232	32 mm	76.97	71.20



108212E

## KERNBOHRER HSS-Co 5



Kernbohrer, HSS-Co 5, Weldonschaft (3/4"), Schnitttiefe 30,0 mm

Nr.	DURCHMESSER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
108212E	12 mm	31.02	28.70
108213E	13 mm	30.48	28.20
108214E	14 mm	34.05	31.50
108215E	15 mm	34.05	31.50
108216E	16 mm	37.19	34.40
108217E	17 mm	36.97	34.20
108218E	18 mm	39.13	36.20
108219E	19 mm	39.24	36.30
108220E	20 mm	44.10	40.80
108221E	21 mm	44.00	40.70
108222E	22 mm	49.08	45.40
108223E	23 mm	59.35	54.90
108224E	24 mm	61.62	57.00
108225E	25 mm	53.73	49.70
108226E	26 mm	59.02	54.60
108227E	27 mm	64.21	59.40
108228E	28 mm	70.70	65.40
108229E	29 mm	67.99	62.90
108230E	30 mm	70.91	65.60
108231E	31 mm	82.05	75.90
108232E	32 mm	92.32	85.40

## KERNBOHRER HSS-Co5

HSSE  
Co5

Kernbohrer, HSS-Co 5, QuickIN-Schaft, Schnitttiefe 35,0 mm

Nr.	DURCHMESSER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
108912E	12 mm	39.89	<b>36.90</b>
108913E	13 mm	39.89	<b>36.90</b>
108914E	14 mm	39.89	<b>36.90</b>
108915E	15 mm	44.75	<b>41.40</b>
108916E	16 mm	44.75	<b>41.40</b>
108917E	17 mm	46.16	<b>42.70</b>
108918E	18 mm	49.29	<b>45.60</b>
108919E	19 mm	49.73	<b>46.00</b>
108920E	20 mm	52.10	<b>48.20</b>
108921E	21 mm	54.81	<b>50.70</b>
108922E	22 mm	57.29	<b>53.00</b>
108923E	23 mm	59.35	<b>54.90</b>
108924E	24 mm	61.62	<b>57.00</b>
108925E	25 mm	63.56	<b>58.80</b>
108926E	26 mm	67.45	<b>62.40</b>
108927E	27 mm	70.59	<b>65.30</b>
108928E	28 mm	72.97	<b>67.50</b>
108929E	29 mm	77.62	<b>71.80</b>
108930E	30 mm	79.89	<b>73.90</b>
108932E	32 mm	92.32	<b>85.40</b>



108912E



ECO.30S+

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-30 mm

- Direkter Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit und minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe
- Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten
- Verschleissanzeige der Kohlebürsten
- Ölbadgetriebe
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.30S+	293-383 mm	90 mm	8,5 kg	160 x 80 x 37 mm	1'200 kg	900 W	775 U/min	19,05 mm	1'079.92	<b>999.00</b>



ECO.32-T

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-32 mm

- Abnehmbarer Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit und minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe
- Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung
- Einstellbare Drehzahl
- R/L Drehrichtung
- Gewindebohrer M3 - M12
- inkl. Zahnkranzbohrfutter 13mm (IBK.13) und Adapter (IBK.15)
- Kernbohrer Ø 12-32 mm, Spiralbohrer Ø 1-13 mm, Kegelsenker Ø 10 - 40 mm

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.32T	370-512 mm	150 mm	11 kg	160 x 80 x 42 mm	1'500 kg	1'000 W	100-600 U/min	19,05 mm	1'447.46	<b>1'339.00</b>



ECO.36+

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-36 mm

- Höhe 165 mm, Breite 135 mm und Länge 310 mm
- Quick-Connect-System zum Einspannen des Kernbohrers
- Integrierter Tragegriff und Befestigung für Sicherheitsgurt
- Integrierte Werkzeugkühlung und -Schmierung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechtzeitige Wartungsanzeige zur Vermeidung zusätzlicher Kosten
- Verschleissanzeige der Kohlebürsten
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung
- Eckbohrungen 0° / 50 mm von Mitte zu Kante, 90° / 53 mm von Mitte zu Kante, 45° / 60 mm von Mitte zu Kante

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.36+	293-383 mm	40 mm	10,3 kg	160 x 80 x 37 mm	1'200 kg	1'050 W	770 U/min	19,05 mm	1'587.99	<b>1'469.00</b>

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-40 mm

- Direkter Spindeltrieb sowie integrierte Werkzeugkühlung
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit und minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe
- Verschleissanzeige der Kohlebürsten
- Ölbadgetriebe
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung
- inkl. Zahnkranzbohrfutter 13mm (IBK.13) und Adapter (IBK.14)
- Kernbohrer Ø 12-40 mm, Spiralbohrer Ø 1-16 mm, Kegelsenker Ø 10 - 45 mm

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.40S+	360-440 mm	145 mm	10,5 kg	160 x 80 x 42 mm	1500 kg	1'150 W	600 U/min	19,05 mm	1'398.81	1'294.00



ECO.40S+

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-50 mm

- 2-Gang Getriebe
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit und minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe
- Verschleissanzeige der Kohlebürsten
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung
- Einstellbare Drehzahl, Drehzahl 1 100 -280 U/min, Drehzahl 2 185 -530 U/min I
- R/L Drehrichtung
- Gewindebohrer M3-M20, Kernbohrer Ø 12-50 mm, Spiralbohrer Ø 1-23 mm, Kegelsenker Ø 10-55 mm
- inkl. Schnellspannaufnahme MK2 (IMC.2Q)
- inkl. Zahnkranzbohrfutter 13mm (IBK.13-B16) und Adapter (B16-MC2)

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.50+/T	385-540 mm	170 mm	13,5 kg	170 x 85 x 48 mm	1'850 kg	1'250 W	100-280 U/min	19,05 mm	2'096.06	1'939.00



ECO.50+/T

## MAGNETBOHRMASCHINE bis Ø 12-55 mm

- 2-Gang Getriebe
- Integrierter Schlitten für hohe Genauigkeit und minimale Vibration
- Hochpräzise Höhenverstellung
- Starker, 2-Stufen-Doppelspulenmagnet
- Rechts-/Linksmontage der abnehmbaren Griffe
- Verschleissanzeige der Kohlebürsten mit automatischer Ausschaltung
- Wartungsanzeige, Ölbadgetriebe
- Überspannungsschutz und Schutz vor Leistungsschwankungen
- Automatische Abschaltung
- Einstellbare Drehzahl, Drehzahl 1 60 -275 U/min, Drehzahl 2 100 -500 U/min I
- R/L Drehrichtung, Smart Restart
- Digitales Display mit LED-Lastungsanzeige
- Gewindebohrer M3 - M20 Kernbohrer Ø 12-55 mm, Spiralbohrer Ø 1-23 mm, Kegelsenker Ø 10-60
- inkl. Schnellspannaufnahme MK2 (IMC.2Q)
- inkl. Zahnkranzbohrfutter 13mm (IBK.13-B16) und Adapter (B16-MC2)

Nr.	HUBBEREICH	HUB	GEWICHT	MAGNET-GRÖSSE	KRAFT	MOTOR-LEISTUNG	DREH-ZAHL	AUFNAHME	DTP inkl.	DTP exkl.
ECO.55S+/T	490-600 mm	170 mm	12,9 kg	168 x 84 x 49 mm	1'850 kg	16'000 W	60-275 U/min	19,05 mm	2'406.31	2'226.00



ECO.55S+/T

# PRO-FIT<sup>®</sup>

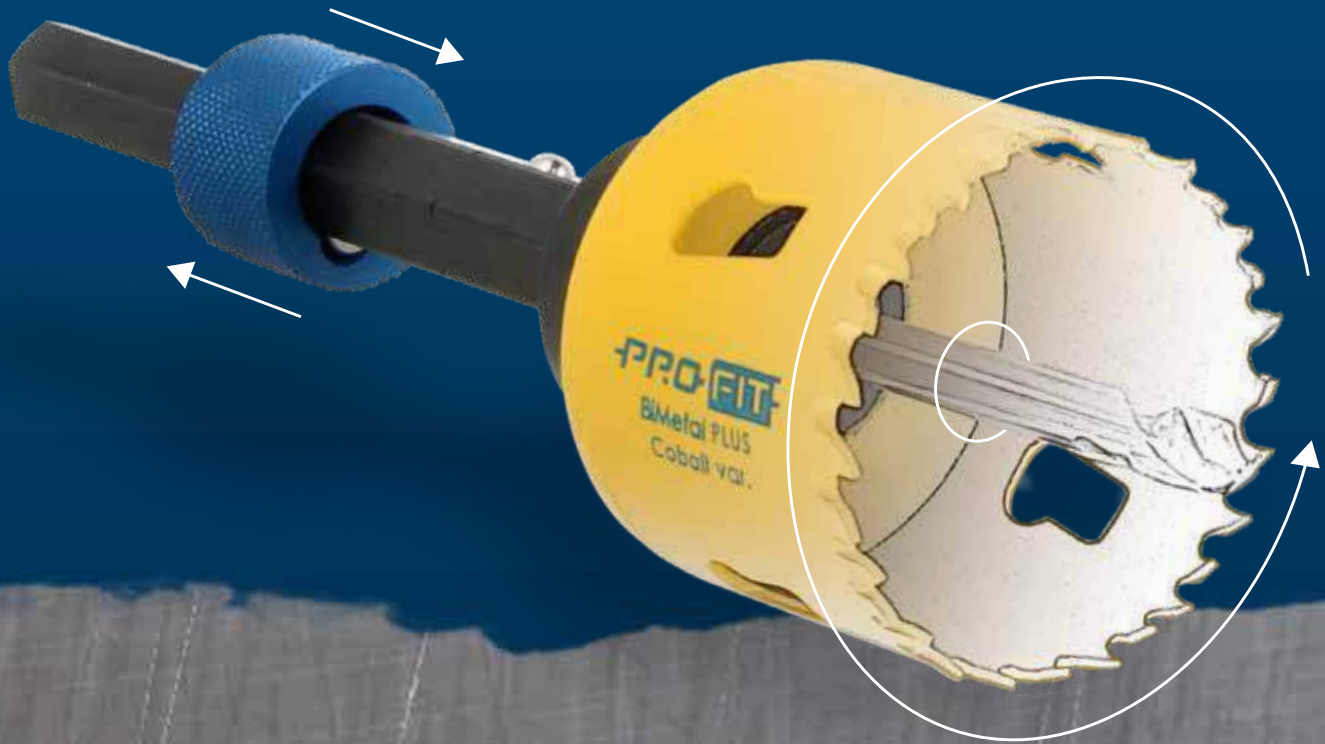
World's smartest hole saw system

DOPPELT SO STARK:  
BIS 25 MM STAHL



**PRO-FIT**<sup>®</sup>  
World's smartest hole saw system

**NEU**



# GREAT IN CLICK & DRILL<sup>®</sup> MAX

DOPPELTE VORTEILE VON CLICK & DRILL<sup>®</sup>

Die 4 Vorteile von Click & Drill<sup>®</sup>

- 1 SÄGEKERN AUSWURF
- 2 SCHNELL WECHSELN
- 3 LOCHVERGRÖßERN
- 4 EXTREME WINKEL

Die 4 EXTRA-Vorteile von MAX

- 5 EINE EINHEITSGRÖSSE
- 6 AUSTAUSCHBARER BOHRER
- 7 ZWEI POSITIONEN
- 8 BIS ZU 250 Nm & 10 mm STAHL



09081783HDCT

**MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ**

13-tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien (siehe nächste Seite 127). Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
09081783HDCT	Ø 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm	318.14	294.30



090859127HDCT

**MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ**

8-tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien (siehe nächste Seite 127). Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
090859127HDCT	Ø 59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127 mm	432.18	399.80



09085883HDCT

**MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ**

7-tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien (siehe nächste Seite 127). Nicht geeignet für Beton.

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
09085883HDCT	Ø 58 / 65 / 68 / 78 / 83 mm	270.36	250.10

**CONCRETE LIGHT DRY LOCHSÄGEN PROFIT**

Für Beton und harten Backstein. Bohrtiefe 60 mm.



091310...  
DDH2MPCTHD



Backstein



Beton

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09131057	57	84.10	77.80	09131083	83	93.61	86.60
09131065	65	88.10	81.50	09131084	84	93.61	86.60
09131068	68	88.10	81.50	09131092	92	100.75	93.20
09131070	70	88.10	81.50	09131102	102	127.23	117.70
09131073	73	88.10	81.50	09131114	114	179.45	166.00
09131074	74	88.10	81.50	09131127	127	194.15	179.60
09131075	75	92.64	85.70	09131133	133	210.25	194.50
09131076	76	92.64	85.70	09131135	135	212.31	196.40
09131079	79	92.64	85.70	09131138	138	212.74	196.80
09131082	82	92.64	85.70	09131186	186	375.32	347.20

**ZUBEHÖR**

DDH2MPCTHD	Zentrierbohrer Schaft 10 mm	27.24	25.20
------------	-----------------------------	-------	-------

**DIAMANTBOHRER-SATZ PROFIT**

Bohren Sie perfekt runde Löcher in Granit, Marmor, Komposit und Keramikmaterialien, ohne mit Kühlwasser zu kleckern. Ein steinhartes ‚Must-have‘ für Profis. Bohrt bis zu 10x mehr Löcher!

Nr.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DTP exkl.
09033009	je 1 Bohrer: Ø 6 / 8 / 10 mm	103.34	95.60
09033010	je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm	175.34	162.20

**MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN LONG**

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton. Bohrtiefe 160 mm.

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09281032	32	68.54	63.40	09281086	86	172.74	159.80
09281045	45	80.43	74.40	09281092	92	183.55	169.80
09281051	51	92.32	85.40	09281102	102	207.44	191.90
09281060	60	115.23	106.60	09281111	111	230.25	213.00
09281065	65	126.04	116.60	09281121	121	253.06	234.10
09281070	70	137.94	127.60	09281133	133	275.87	255.20
09281076	76	149.93	138.70	09281140	140	298.57	276.20
09281080	80	160.85	148.80	09281152	152	321.49	297.40

DDC2LHD	ProFit Click & Drill® Heavy Duty™, Führungszapfen 10 mm, für MPL-Lochsägen 32-152 mm	51.13	47.30
DDE2SDS	ProFit Click & Drill® SDS, Aufnahme mit ZK 10 mm für, Lochsäge 32-152 mm	36.00	33.30



09033009



09033010



09281...



## BI-METALL PLUS

Mit 8 % COBALT Die hochwertigen ProFit Bimetall-Lochsägen bewähren sich bei der Bearbeitung verschiedener Metallsorten. Der Kobaltgehalt von 8 % sorgt für felsenfesten Halt unter härtesten Bedingungen, z. B. beim Schneiden von rostfreiem Stahl, und bietet gleichzeitig höchste Präzision. Unsere Variante mit variabler Geometrie kann es kaum erwarten, sich in dickere Materialien einzugraben. Schnitttiefe 38 mm

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
19041019	19	18.59	17.20	19041033	33	19.78	18.30	19041051	51	24.21	22.40
19041020	20	18.59	17.20	19041035	35	20.76	19.20	19041052	52	25.51	23.60
19041021	21	18.59	17.20	19041037	37	20.76	19.20	19041054	54	25.51	23.60
19041022	22	18.59	17.20	19041038	38	20.76	19.20	19041056	56	27.03	25.00
19041024	24	19.13	17.70	19041040	40	21.73	20.10	19041057	57	27.03	25.00
19041025	25	19.24	17.80	19041041	41	21.73	20.10	19041059	59	28.11	26.00
19041027	27	19.24	17.80	19041043	43	23.78	22.00	19041060	60	28.11	26.00
19041029	29	19.24	17.80	19041044	44	24.21	22.40	19041064	64	29.30	27.10
19041030	30	19.24	17.80	19041046	46	24.21	22.40	19041065	65	29.30	27.10
19041032	32	19.78	18.30	19041048	48	24.21	22.40	19041067	67	29.84	27.60

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
19041068	68	29.84	27.60	19041092	92	36.97	34.20	19041133	133	67.35	62.30
19041070	70	30.59	28.30	19041095	95	37.51	34.70	19041140	140	72.10	66.70
19041073	73	30.59	28.30	19041098	98	38.59	35.70	19041146	146	74.26	68.70
19041074	74	30.59	28.30	19041102	102	39.35	36.40	19041152	152	79.89	73.90
19041076	76	32.00	29.60	19041105	105	43.46	40.20	19041160	160	88.43	81.80
19041079	79	32.65	30.20	19041108	108	49.40	45.70	19041168	168	91.67	84.80
19041083	83	32.65	30.20	19041111	111	52.64	48.70	19041177	177	95.24	88.10
19041084	84	32.65	30.20	19041114	114	58.48	54.10	19041185	185	103.24	95.50
19041086	86	32.65	30.20	19041121	121	61.51	56.90	19041200	200	106.69	98.70
19041089	89	32.65	30.20	19041127	127	63.35	58.60	19041210	210	112.10	103.70

CDM001	<b>MAX® - AUFNAHME MIT HSS-CO PILOTBOHRER</b>	19 - 210	44.65	41.30
	Sechskantaufnahme 11 mm		Gesamtlänge 190 mm	

## MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton. Bohrtiefe 55 mm.

Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø	DTP inkl.	DTP exkl.
09081025	25	24.11	22.30	09081060	60	41.73	38.60	09081105	105	74.59	69.00
09081030	30	25.30	23.40	09081065	65	46.05	42.60	09081111	111	104.10	96.30
09081033	33	28.54	26.40	09081068	68	46.05	42.60	09081114	114	119.56	110.60
09081035	35	28.54	26.40	09081073	73	46.05	42.60	09081121	121	121.72	112.60
09081040	40	30.81	28.50	09081076	76	51.56	47.70	09081125	125	138.15	127.80
09081041	41	35.13	32.50	09081080	80	51.56	47.70	09081127	127	145.83	134.90
09081045	45	35.13	32.50	09081082	82	51.56	47.70	09081133	133	164.42	152.10
09081050	50	36.21	33.50	09081083	83	52.75	48.80	09081152	152	184.20	170.40
09081051	51	36.21	33.50	09081092	92	60.32	55.80	09081160	160	211.66	195.80
09081056	56	41.73	38.60	09081102	102	71.24	65.90	09081200	200	394.57	365.00

ZUBEHÖR		*weitere Größen und Längen erhältlich	
DDH1MP	Zentrierbohrer HSS 183 mm, für Größen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm	20.76	19.20
DDH2MPHD	Zentrierbohrer HSS 187 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	27.24	25.20
DDH2XLMPHD	Zentrierbohrer HSS 320 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	41.40	38.30
DDH1MPCT	Zentrierbohrer HM 183 mm, Größen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm	20.76	19.20
DDH2MPCTHD	Zentrierbohrer HM 187 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	27.24	25.20
DDH2XLMPCTHD	Zentrierbohrer HM 320 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm	41.40	38.30

1904...



Pilotbohrer austauschbar.  
 Artikelnr. CDMPE  
 6.5 mm x 62 mm, 5% cobalt (3 Stk.), CHF 18.00  
[mehr Infos auf den Folgeseiten](#)



HSS



Massivholz    Spanplatte    MDF-Platte    PVC

HM



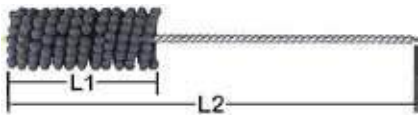
Gipsfaserplatte    Backstein    Sandstein / Gips    Nylon



09081...



036309...



## HONBÜRSTEN NOVOFLEX-B

Für Motorzylinder, Pleuelstangen, Ventilführungen, Bremszylinder, Pneumatik- und Hydraulik-Zylinder, Druckluftgeräte und viele weitere Anwendungen. Schleifmittel: Silizium-Karbid.

SIC KORN 120	SIC KORN 180	Ømm	BOHRUNG	L1 X L2	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
036309-9818	036309-9828	9	8	50 x 200	3,6	57,60	49,73	46,00
036310-9818	036310-9828	10	9	50 x 200	3,6	59,90	51,89	48,00
036311-9818	036311-9828	11	10	60 x 200	3,6	61,20	52,97	49,00
036312-9818	036312-9828	12	11	60 x 200	3,6	62,60	54,16	50,10
036313-9818	036313-9828	13	12	60 x 200	3,6	63,50	54,91	50,80
036316-9818	036316-9828	15,5	14	60 x 200	3,6	64,80	56,00	51,80
036318-9818	036318-9828	18	16	60 x 200	4,6	68,80	59,46	55,00
036320-9818	036320-9828	20	18	60 x 200	4,6	70,30	60,75	56,20
036322-9818	036322-9828	22	20	70 x 200	4,6	71,20	61,62	57,00
036325-9818	036325-9828	25	22	70 x 200	4,6	73,90	63,89	59,10
036327-9818	036327-9828	27	24	70 x 200	5,1	76,60	66,37	61,40
036328-9818	036328-9828	28	25	70 x 200	5,1	79,10	68,43	63,30
036330-9818	036330-9828	30	27	70 x 200	5,1	81,50	70,48	65,20
036332-9818	036332-9828	32	29	70 x 200	5,1	84,00	72,64	67,20
036335-9818	036335-9828	35	32	70 x 200	5,7	88,00	76,10	70,40
036338-9818	036338-9828	38	35	70 x 200	5,7	92,20	79,67	73,70
036341-9818	036341-9828	41	38	70 x 200	5,7	96,40	83,35	77,10
036345-9818	036345-9828	45	41	70 x 200	5,7	100,60	87,02	80,50
036348-9818	036348-9828	48	45	70 x 200	5,7	104,90	90,80	84,00
036351-9818	036351-9828	51	48	70 x 200	6,5	108,50	93,83	86,80
036354-9818	036354-9828	54	51	70 x 200	6,5	111,70	96,64	89,40
036357-9818	036357-9828	57	54	70 x 200	6,5	112,90	97,61	90,30
036360-9818	036360-9828	60	57	70 x 200	7,3	114,60	99,13	91,70
036364-9818	036364-9828	64	60	70 x 200	7,3	116,60	100,86	93,30

## HONAPPARATE

Dreiarmig, inkl. einem Satz Honsteine, fein.

Nr.	Ø	ANZAHL ARME	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5320	18-63 mm	2	30 mm	21,20	15,13	14,00
C5321	32-90 mm	3	50 mm	30,30	21,62	20,00
C5322	51-178 mm	3	100 mm	79,00	57,29	53,00

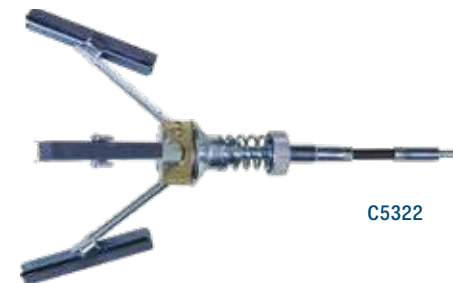
## ERSATZHONSTEINE

Nr.	PASSEND ZU	LÄNGE	MENGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5325	C5320	30 mm	2	11,30	8,65	8,00
C5326	C5321	50 mm	3	18,60	14,05	13,00
C5327	C5322	100 mm	3	28,00	20,54	19,00

## TOPFBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Zum Reinigen, Entrostern, Entgraten, Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-0002	60 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	20,60	17,73	16,40
613162-0002	75 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	36,50	31,57	29,20
613163-0002	80 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	43,50	37,62	34,80
613164-0002	100 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	53,30	46,05	42,60
613165-0002	125 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	74,30	64,21	59,40
613166-0002	150 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	81,10	70,16	64,90



C5322



C53...



## TOPFBÜRSTE «LONGLIFE»

Leistungsstark wie eine gezopfte Bürste, gleichzeitig materialschonend wie eine weiche Drahtbürste. Min. 5-fach reduzierter Drahtbruch & Verschleiss. **4 mal höhere Standzeit.**

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-3902	60 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	20.60	17.73	<b>16.40</b>
613163-3912	75 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	36.50	31.57	<b>29.20</b>
613163-3902	80 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	43.50	37.62	<b>34.80</b>
613164-3902	100 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	53.30	46.05	<b>42.60</b>



## TOPFBÜRSTE «GEZOPFT»

Für leichte bis schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft und gehärtet. Gewinde M14.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
608151-0002	65 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	27.80	24.11	<b>22.30</b>
608152-2008	75 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	34.60	29.94	<b>27.70</b>
608153-0002	80 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	66.30	57.29	<b>53.00</b>
608154-0002	100 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	78.90	68.21	<b>63.10</b>
608155-0002	120 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	95.90	82.91	<b>76.70</b>



## KEGELBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten an schwierigen Stellen. Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
512161-0002	100 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	30.30	26.27	<b>24.30</b>



## KEGELBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Gewinde M14. Mit 18 Zöpfen.

Nr.	Ø mm	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
622131-0002	100 mm	0,35	M14 x 2,0	12'500	37.80	32.65	<b>30.20</b>
632131-0002	115 mm	0,35	M14 x 2,0	12'500	55.80	48.21	<b>44.60</b>
622151-0002	100 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	37.80	32.65	<b>30.20</b>
632151-0002	115 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	55.80	48.21	<b>44.60</b>



## RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungs-, Entrost-, Entgratarbeiten, Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/MIN	BOHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
621151-0002	100	0,50	12'500	22.2 mm	39.40	34.16	<b>31.60</b>
631151-0002	115	0,50	12'500	22.2 mm	45.30	39.24	<b>36.30</b>
631151-2202	125	0,50	12'500	22.2 mm	50.90	44.00	<b>40.70</b>
641151-0002	150	0,50	12'000	22.2 mm	55.30	47.89	<b>44.30</b>
653151-0002	178	0,50	12'000	22.2 mm	70.10	60.54	<b>56.00</b>



## RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für mittelschwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Schaft ø 6 mm.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
611131-2002	75 mm	0,35	20'000	24.00	20.76	<b>19.20</b>
611151-7202	75 mm	0,50	20'000	29.70	25.62	<b>23.70</b>
611351-0202	75 mm	<b>0,50 INOX</b>	20'000	43.50	37.62	<b>34.80</b>



## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft Ø 6 mm.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
501142-0002	20 mm	0,20	20'000	19.90	17.19	15.90
502142-0002	30 mm	0,20	20'000	16.90	14.70	13.60
503142-7002	40 mm	0,20	18'000	19.90	17.19	15.90
504142-7602	50 mm	0,20	15'000	21.70	18.81	17.40
505142-7002	60 mm	0,20	15'000	23.40	20.32	18.80
506142-7022	70 mm	0,20	15'000	23.50	20.43	18.90
507142-0002	80mm	0,20	15'000	23.70	20.54	19.00
504162-7002	50 mm	0,30	15'000	21.70	18.81	17.40
505162-7002	60 mm	0,30	15'000	23.40	20.32	18.80
506162-7602	70 mm	0,30	15'000	23.50	20.43	18.90
507162-7002	80 mm	0,30	15'000	23.70	20.54	19.00



## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft Ø 6 mm. INOX Ausführung.

Nr.	Ø mm	DRAHT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
502342-7002	30 mm	0,20	20'000	22.90	19.78	18.30
503342-7002	40 mm	0,20	18'000	34.60	29.94	27.70
504342-3002	50 mm	0,20	15'000	39.30	34.05	31.50
505342-7002	60 mm	0,20	15'000	42.90	37.08	34.30
506342-7002	70 mm	0,20	15'000	41.40	35.89	33.20
507342-7002	80 mm	0,20	15'000	42.50	36.75	34.00
504362-7002	50 mm	0,30	15'000	36.50	31.57	29.20
505362-7002	60 mm	0,30	15'000	39.80	34.38	31.80
506362-7002	70 mm	0,30	15'000	42.40	36.65	33.90
507362-7002	80 mm	0,30	15'000	43.70	37.84	35.00



## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Stahldraht gewellt, 0,30 mm.

Nr.	Ø mm	BREITE	Ø LOCH	MITGEL. REDUKTIONEN	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
511162-9902	75	20 mm	20	1/2", 5/8"	10'000	34.30	29.84	27.60
522162-9902	100	20 mm	20	1/2", 5/8"	8'000	39.50	34.16	31.60
532162-9902	125	22 mm	20	1/2", 5/8"	6'000	45.30	39.24	36.30
544162-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	6'000	58.80	50.92	47.10
554162-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	6'000	76.70	66.48	61.50
566162-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	4'500	98.20	84.86	78.50

## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Edelstahldraht gewellt, 0,30 mm.

Nr.	Ø mm	BREITE	Ø LOCH	MITGEL. REDUKTIONEN	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
522362-9902	100	20 mm	20	1/2", 5/8"	8'000	95.30	82.48	76.30
532362-9902	125	22 mm	20	1/2", 5/8"	6'000	117.90	101.83	94.20
544362-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	6'000	159.20	137.72	127.40
554362-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	6'000	208.60	180.53	167.00
566362-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8", 1"	4'500	243.80	210.69	194.90



## BÜRSTENSET «DIY-PRO»

5 Bürsten: Rundbürste Ø 50 und 75 mm, Pinselbürste Ø 25 mm, Topfbürste Ø 50 und 70 mm.

Nr.	DRAHT	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600005-1418	Stahldraht 0,3 mm	6,0 mm	24.00	20.76	19.20



600005-1418

## PINSELBÜRSTE «GEZOPFT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden. Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
630305-7002	20	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	46.70	40.43	<b>37.40</b>
630311-0002	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	46.60	40.32	<b>37.30</b>
630317-7002	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	55.30	47.89	<b>44.30</b>



Edles Design

630311-0002

## RUFTUF® PINSELBÜRSTEN «XTREME»

Ruftuf® Pinselbürsten mit gezopftem Xtreme Draht in High-End-Qualität zum Einsatz auf schnellaufenden Maschinen. Besonders flexibel. Erhöhte Standzeit und Reinigungswirkung. Feineres Oberflächenfinish. Stahldraht gezopft.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
030305-9906	20	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	48.50	41.94	<b>38.80</b>
030311-9906	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	50.70	43.89	<b>40.60</b>
030317-9906	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	60.20	52.10	<b>48.20</b>
030312-9906	23	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	47.00	40.65	<b>37.60</b>
030318-9906	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	58.90	51.02	<b>47.20</b>



030311-9906

## PINSELBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden.

Nr.	Ø mm	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
509161-0003	10	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	12.40	10.81	<b>10.00</b>
509162-7002	17	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	14.90	12.97	<b>12.00</b>
509163-7002	25	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	17.10	14.92	<b>13.80</b>
509164-7002	30	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	22.80	19.67	<b>18.20</b>
509191-0003	10	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	12.20	10.70	<b>9.90</b>
509192-0002	17	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	12.60	11.03	<b>10.20</b>
509193-0002	25	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	15.30	13.19	<b>12.20</b>
509194-0002	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	22.80	19.67	<b>18.20</b>



509162-7002

## STRUKTURBÜRSTEN FÜR HOLZ

Nylonfäden mit Siliziumkarbid. Zum Reinigen und Strukturieren von Holz. Kein Zusetzen dank geringer Wärmeentwicklung. Mit Gewinde M14 zur Verwendung auf Winkelschleifer.

Nr.	Ø mm	KORN	GEWINDE	MAX. U/min	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
614916-9301	130 mm	K 46	M14 × 2,0	2'500	52.20	45.19	<b>41.80</b>
614916-9311	130 mm	K 60	M14 × 2,0	2'500	52.20	45.19	<b>41.80</b>
614916-9321	130 mm	K 80	M14 × 2,0	2'500	52.20	45.19	<b>41.80</b>
614916-9331	130 mm	K 120	M14 × 2,0	2'500	49.50	42.81	<b>39.60</b>



614916-9301

## POLIERPASTE METAL-POLISH

Für Auto, Haushalt und Betrieb. Ideal für Silber, Chrom, Rostfrei, Messing, Kupfer, Aluminium und harte Kunststoffe.

Nr.	INHALT	VERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
L659-002102	125 ml	Tube	30.30	26.27	<b>24.30</b>
L669-002102	1000 ml	Dose	72.20	62.48	<b>57.80</b>



L659-002102

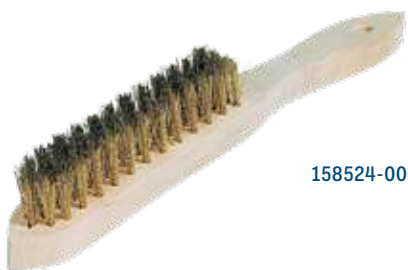
## POLIERPASTE DUR-PLASTIC-POLISH

Für nicht genarbtten harten Kunststoff, trübes Plexiglas, z.B. für matte (nicht beschichtete) Helm-Visiere, Beglasungen von Seilbahngondeln.

Nr.	INHALT	VERPACKUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
L659-002101	125 ml	Tube	30.30	26.27	<b>24.30</b>
L669-002101	1000 ml	Dose	72.20	62.48	<b>57.80</b>



L669-002101



158524-0001

## HAND-DRAHTBÜRSTEN «MESSING»



Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Messing Stahldraht, Ø 0,30 mm. Bestens geeignet für Strukturierungsarbeiten an Holz.

Nr.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
158523-0001	3	295 mm	14.00	12.00	11.10
158524-0001	4	295 mm	15.30	13.19	12.20
158525-0001	5	295 mm	17.60	15.24	14.10



151094-0901

## SUPERIOR HAND-DRAHTBÜRSTEN



Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Stahldraht, Ø 0,35 mm.

Nr.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
151094-0901	4 - Stahl	295 mm	10.00	8.65	8.00
152334-0901	4 - Inox	295 mm	24.30	20.97	19.40
151594-0901	4 - Messing glatt	295 mm	24.30	20.97	19.40



462291-0008

## UNIVERSALHANDSTIELBÜRSTEN



Ideal für alle Reinigungsarbeiten an beengten Stellen, Stahldraht Ø 0,30 mm, gewellt. Länge 265 mm.

Nr.	REIHEN	BESATZ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
462291-0008	1	Stahldraht	6.80	5.95	5.50
462391-0008	1	V2A / Inox	15.70	13.51	12.50
462591-0008	1	Messing	15.70	13.51	12.50



1580

## DÜSENREINIGUNGS-SET

Für die Reinigung von Farbspritzpistolen, Vergasern usw. Für alle Verdüner und Reinigungsmittel geeignet.

Nr.		DTP inkl.	DTP exkl.
1580	17-tlg.	39.89	36.90



C9504

## BÜRSTEN-SORTIMENT 8-tlg., STAHL, Ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken. 6 Bürsten, Ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, 1/4 6-kant Antrieb 1 Handgriff, 140 mm, mit 1/4 Schnellwechselfutter 1 Verlängerung, 150 mm, 1/4 Schnellwechselfutter, 1/4 6-kant Antrieb.

Nr.	Ø	SCHAFT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9504	8-19 mm	1/4	100 mm	22.80	16.22	15.00



C9500

## BÜRSTEN-SORTIMENT 38-tlg., Ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken. 36 Bürsten, 12 Grössen mit jeweils 1x Stahl-Besatz, 1x Nylon-Besatz, 1x Messing-Besatz

Nr.	Ø	SCHAFT	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9500	8-19 mm	1/4	100 mm	91.00	59.46	55.00





# ABZIEHER



10-A

## HYDRAULISCHER RADNABENABZIEHER

Universelle Anwendung zum Abziehen von Radnaben an PKW und LKW.

Nr.		LOCHABSTAND	ANZAHL ARME	TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
10-A	150 mm	250 mm	6 Stk.	20 t	17.34 kg	1'728.52	<b>1'599.00</b>

## MECHANISCHE MUTTERNSPRENGER

Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens der Güteklasse 6.

Nr.	MUTTERN GRÖSSE	DTP inkl.	DTP exkl.
55-0	4 - 10 mm	101.61	<b>94.00</b>
55-1	10 - 18 mm	121.07	<b>112.00</b>
55-2	19 - 27 mm	131.88	<b>122.00</b>
55-3	27 - 36 mm	170.80	<b>158.00</b>
55-4	32 - 50 mm	568.61	<b>526.00</b>



55-0

## GLOCKENFÖRMIGER KUGELGELENKABZIEHER

Der glockenförmige Kugelgelenkabzieher der Baureihe 128 wird zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau von Kugelgelenken sowie Spurstangenköpfe an Spurstangen in Automotive und Industrie genutzt.

Nr.	GABELÖFFNUNG	EINSATZTIEFE	DTP inkl.	DTP exkl.
128-30	30 mm	85 mm	190.26	<b>176.00</b>
128-40	39 mm	85 mm	233.50	<b>216.00</b>
128-50	46 mm	85 mm	276.74	<b>256.00</b>
128-60	55 mm	85 mm	692.92	<b>641.00</b>



128-30

## HYDRAULISCHER KUGELGELENKABZIEHER

Der glockenförmige, hydraulische Kugelgelenkabzieher der Baureihe 128-H wird zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau von Kugelgelenken sowie Spurstangenköpfe an Spurstangen in Automotive und Industrie genutzt.

Nr.	GABELÖFFNUNG	EINSATZTIEFE	DTP inkl.	DTP exkl.
128-30-H	30 mm	85 mm	661.57	<b>612.00</b>
128-40-H	39 mm	85 mm	704.81	<b>652.00</b>
128-50-H	46 mm	85 mm	1'194.51	<b>1'105.00</b>
128-60-H	55 mm	85 mm	1'097.22	<b>1'015.00</b>



128-30-H



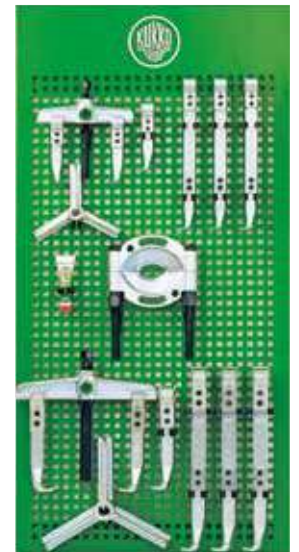
## ABZIEHER SORTIMENT

Werkstatt-Grundausrüstung mit zwei- und dreiarmligen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 x 500 mm.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
30-20-T	0 - 200	100 - 300	22 - 115	24.0 kg	1'832.30	<b>1'695.00</b>

### INHALT

20-10	1 Abzieher, 2-armig					
30-10-T	1 Traverse, 3-armig					
1-90-E	1 Abzughaken					
1-190-E	3 Abzughaken					
20-20	1 Abzieher, 2-armig					
30-20-T	1 Traverse 3-armig					
2-150-E	1 Abzughaken					
2-300-E	3 Abzughaken					
15-2	1 Trennvorrichtung					



30-20-T

## ABZIEHER SORTIMENT AUTOMOTIVE-FAHRWERK 11-tlg.

Abzieher-Sortiment Automotive-Fahrwerk 11-tlg.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
WT-014	60 - 160	50 - 150	8 - 60	18.2 kg	1'616.10	<b>1'495.00</b>

### INHALT

128-1	Kugelgelenk Abzieher	129-4	Kugelgelenk-Ausdrücker
128-2	Kugelgelenk Abzieher	135-1	Trenngabel
128-3	Kugelgelenk Abzieher	145-2	Aufspreizer
129-0	Kugelgelenk-Ausdrücker	145-3	Aufspreizer
129-0-25	Kugelgelenk-Ausdrücker	210-1	Trennabzieher
129-1	Kugelgelenk-Ausdrücker		



WT-014

## UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig. Mit 3 verschiedenen Abzughaken.

Nr.				TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-10+S+T	120 - 130	100 - 350	70 - 180	2.5 - 6.0 T	8.5 kg	928.58	<b>859.00</b>

### INHALT

20-10-T	Traverse, 2-armig					
30-10-T	Traverse, 3-armig					
614 160	Spindel					
614 250	Spindel					
1-93-E	3 Haken					
1-192-E	3 Haken					
1-255-E	3 Haken					



K-2030-10+S+T

## UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Schwere Ausführung mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig.

Nr.				TONNAGE		DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-20+S	200	100 - 260	150 - 600	6.0 T	8.5 kg	1'188.02	<b>1'099.00</b>

### INHALT

20-20-T	Traverse, 2-armig	<b>30-20-T</b>	Traverse, 3-armig	<b>2-152-E</b>	3 Haken	<b>600-17</b>	Druckstück-Satz
621220	Spindel	<b>621 355</b>	Spindel	<b>2-303-E</b>	3 Haken	<b>K-699915</b>	Spezialfett



K-2030-20+S



# ABZIEHER

## AUSSEN -UND INNEN-ABZIEHER

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

Nr.			J			DTP inkl.	DTP exkl.
20-0	70	75	0-75-E	612 110	1.0	104.86	97.00
20-00	95	75	0-75-E	612 110	1.0	116.75	108.00
20-1	90	100	1-90-E	614 160	1.1	139.45	129.00
20-10	120	100	1-90-E	614 160	1.2	148.10	137.00
20-2	160	150	2-150-E	621 220	2.8	257.28	238.00
20-20	200	150	2-150-E	621 220	3.1	303.76	281.00
20-3	250	200	3-200-E	626 300	7.0	482.13	446.00
20-30	350	200	3-200-E	626 300	7.5	521.04	482.00

## AUSSEN -UND INNEN-ABZIEHER

Zweiarmiger Universalabzieher mit schnell verstellbaren Abzughaken.

Nr.			J			DTP inkl.	DTP exkl.
20-1X	200	150	2-152-E	621 220	3.1	182.69	169.00
20-10X	200	150	2-152-E	621 220	3.1	193.50	179.00
20-2X	200	150	2-152-E	621 220	3.1	323.22	299.00
20-20X	200	150	2-152-E	621 220	3.1	396.73	367.00
20-3X	200	150	2-152-E	621 220	3.1	625.90	579.00
20-30X	350	200	3-200-E	626 300	7.5	669.14	619.00

## AUSSEN-ABZIEHER

Mit selbstzentrierender Schnellspannung und automatischer Griffnachstellung.  
Mit zunehmendem Spindeldruck werden die Haken unter das Werkstück gepresst.

Nr.					DTP inkl.	DTP exkl.
<b>ZWEIARMIG</b>						
44-1	100	100	44-1-206	0.5	82.16	76.00
44-2	120	120	44-2-206	0.8	131.88	122.00
44-3	160	160	44-3-206	1.8	202.15	187.00
<b>DREIARMIG</b>						
45-1	100	100	44-1-206	0.6	124.32	115.00
45-2	120	120	44-2-206	1.1	187.01	173.00
45-3	160	160	44-3-206	2.3	279.98	259.00
<b>DREIARMIG. MIT VOREINSTELLBAREN HAKEN, GROSSE SPANNKRAFT FÜR BESONDERS FESTSITZENDE TEILE</b>						
12-1	100	100		1.2	215.12	199.00
12-2	150	125		1.7	312.41	289.00

## GEGENSTÜTZEN

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

Nr.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER	DTP inkl.	DTP exkl.
22-1	M10	M 7	21-0 bis 21-5	107.02	99.00
22-2	15-16G	M 10	21-3 bis 22-8	149.18	138.00
22-3	1/2	15-16G	21-6 bis 21-9	299.44	277.00



20-1



20-1x



44-1



45-1



12-1



22-1



## KUGELLAGER-AUSZIEH-SATZ

Mit einer Spannweite von 8 bis 40 mm sind die 5 Größen der Innenauszieher auf die Demontage der gängigen Lager, Lagerausseringe und Buchsen im Bereich Automotive abgestimmt und somit universell einsetzbar.

Nr.	NUTZBEREICH	DTP inkl.	DTP exkl.
K-22-B	28 - 70 mm	928.58	859.00

### INHALT

21-5	Innenauszieher 28 - 40 mm
21-6	Innenauszieher 36 - 46 mm
21-7	Innenauszieher 45 - 58 mm
21-8	Innenauszieher 56 - 70 mm
22-0-10	Gleithammer 1,0kg
G-22	3-K Griff für Gleithammer
K-699999	Spindelfett



Ist K-22-B

## KUGELLAGER INNENAUSZIEHER SATZ

Mit einer Spannweite von 8 bis 40 mm sind die 5 Größen der Innenauszieher auf die Demontage der gängigen Lager, Lagerausseringe und Buchsen im Bereich Automotive abgestimmt und somit universell einsetzbar.

Nr.	NUTZBEREICH	DTP inkl.	DTP exkl.
K-22-A-M	8 - 40 mm	646.44	598.00

### INHALT

KS-22-01-GH	Gleithammer
22-1	Gegenstütze
VM12-10	Verbindungs Mutter IG M12 / IG M10
VM12-7	Verbindungs Mutter IG M12 / IG M7
21-01	Innenauszieher 8 - 12 mm
21-1	Innenauszieher 12 - 16 mm
21-2	Innenauszieher 14 - 19 mm
21-4	Innenauszieher 20 - 30 mm
21-5	Innenauszieher 28 - 40 mm
K-699999	Spezialfett



K-22-A-M

## INNENAUSZIEHER KUGELLAGERDEMONTAGE

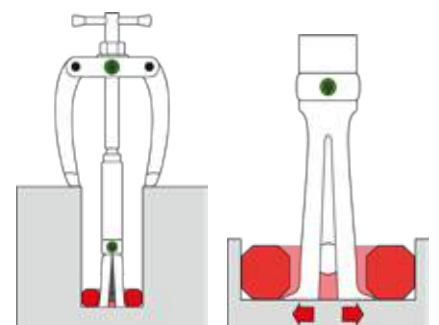
Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lagerausseringe und Buchsen.

Nr.	NUTZBEREICH	GEWINDE	GEGENSTÜTZE	GLEITHAMMER	DTP inkl.	DTP exkl.
21-0	5 - 8 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-00	6 - 10 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-01	8 - 12 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-02	10 - 14 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-1	12 - 16 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-2	14 - 19 mm	M 7	22-1	22-0	107.02	99.00
21-3	18 - 23 mm	M 10	22-2	22-0-1	107.02	99.00
21-4	20 - 30 mm	M 10	22-2	22-0-1	107.02	99.00
21-5	28 - 40 mm	M 10	22-2	22-0-1	121.07	112.00
21-6	36 - 46 mm	M 15*	22-3	22-0-1	136.21	126.00
21-7	45 - 58 mm	M 15*	22-3	22-0-1	182.69	169.00
21-8	56 - 70 mm	M 15*	22-3	22-0-1	225.93	209.00
21-9	70 - 100 mm	M 1/2	22-3	22-0-1	364.30	337.00

\* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm - 16G



21-0





# GLEITHÄMMER



69-A

## KUGELLAGER-ABZIEH-SATZ

Zum Abziehen von Kugellagern aller Bauarten ohne Ausbau der Welle.

Nr.				DTP inkl.	DTP exkl.
69-A	10 - 110	6004-6013; 6201-6206; 6300-6305	1.0	447.53	414.00
69-B	40 - 140	6011-6020; 6206-6212; 6305-6309; 6403-6407	1.6	608.60	563.00
69-C	60 - 240	6021-6032; 6213-6230; 6310-6321; 6406-6417	11.0	1'296.12	1'199.00

## GLEITHÄMMER

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

Nr.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER		DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-05	M10	M 7	21-0 bis 21-5	0.5	107.02	99.00
22-0-10	M 12 - 15-16G	AG:15-16G - IG:M10	21-3 bis 21-8	1.0	149.18	138.00
22-0-17	M 16 x 1,5	AG:G $\frac{1}{2}$ - IG:15-16G	21-6 bis 21-9	1.7	299.44	277.00

## UNIVERSAL-GLEITHAMMER

Schwere Ausführung, Schlaggewicht 5 kg. Gewinde G $\frac{1}{2}$ ", mit Adapter G $\frac{1}{2}$ "-G $\frac{3}{4}$ ".

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-50	700 mm (340 mm)	8.9	431.32	399.00

## GLEITHAMMERSATZ

Zum Ausziehen von Buchsen sowie von Bauteilen mit Gewinden. (Passstifte, Passfedern, Bolzen, etc.)

Nr.				DTP inkl.	DTP exkl.
KS-22-01	M12 - M7; M12 - M10 M12 - 15-16G	IG: M12 - AG: M3; M4; M5; M6; M8; M10	2.1	232.42	215.00
KS-22-02	M12 - M7; M12 - M10 M12 - 15-16G	IG: M12 - AG: M6; M8x1; M10; M10x1; M12x1; M15x1,5	2.0	232.42	215.00



KS-22-01

## TRENNVORRICHTUNG MIT 3 SEGMENTEN

Demontagvorrichtung TRI-PULL mit 3 Segmenten.

Nr.	DURCHMESSER	DTP inkl.	DTP exkl.
13-1	12 - 50 mm	269.17	249.00
13-2	25 - 100 mm	485.37	449.00
13-3	50 - 160 mm	701.57	649.00



13-1

## ABZIEHVORRICHTUNG

Kombi-Abziehvorrichtung Typ 68 mit Power-Nut ist kombinierbar mit Trennvorrichtungen der Baureihe 13.



Nr.	SPANNWEITE	TIEFE	DTP inkl.	DTP exkl.
68-1	150 mm	160 mm (Aufnahmegewinde M10)	269.17	249.00
68-2	244 mm	280 mm (Aufnahmegewinde M14x1,5)	388.08	359.00
68-3	310 mm	330 mm (Aufnahmegewinde M18x1,5)	669.14	619.00



68-1

## KUGELGELENK-ABZIEHER

Für Kugelgelenke nach DIN ISO 7803.

Nr.			TONNAGE	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>PKW, speziell für Audi, BMW, Fiat, Ford, Daimler-Chrysler, Nissan, Opel, Toyota, VW, Volvo</b>					
129-0	20 mm	50 mm	6.5	182.69	169.00
<b>VAG, universell, kleinere Modelle</b>					
129-0-25	25 mm	50 mm	6.5	182.69	169.00
<b>VAG, Polo (02), Golf (04/05), Caddy, A2 (01), A6 (98), A8 (94), Passat (06), TT (99), Touran (04), LT (97) u. a.</b>					
129-0-29	29.5 mm	50 mm	6.5	182.69	169.00
<b>PKW und leichte Lieferwagen.</b>					
129-1	18 - 22 mm	50 mm	3.0	139.45	129.00
<b>PKW, Lieferwagen und leichte LKW</b>					
129-2	16, 22, 32 mm	70 mm	3.0	178.37	165.00
<b>LKW und Baufahrzeuge</b>					
129-3	34 mm	70 mm	10	236.74	219.00
<b>PKW mit Alu-Fahrwerk</b>					
129-3-A	31 mm		6.5	215.12	199.00
<b>Schwere LKW und Baufahrzeuge</b>					
129-4	40 mm	85 mm	15	256.20	237.00
<b>LKW, universal, mechanisch</b>					
129-5	36 mm	70 mm	15	463.75	429.00
<b>Universal, auch alle italienischen PKW</b>					
129-25	19 mm	24, 30, 40, 45 mm	17	182.69	169.00
<b>LKW und Baufahrzeuge, mit 10-Tonnen-Hydraulik-Spindel</b>					
129-3-H	34 mm	70 mm	10	485.37	449.00
<b>LKW und Baufahrzeuge, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel</b>					
129-4-H	40 mm	85 mm	15	690.76	639.00
<b>LKW Universalmodell, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel</b>					
129-5-H	36 mm	70 mm	15	906.96	839.00
<b>Schwere LKW's, Busse, Niederflrbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo</b>					
129-5-45	35 - 45 mm	120 mm	10	580.50	537.00
<b>Schwere LKW's, Busse, Niederflrbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo</b>					
129-5-50	50 mm	120 mm	20	646.44	598.00

## RADNABENABZIEHER HYDRAULISCH

Zum Abziehen aller 4- und 5-Loch-Radnaben fast aller PKW-Typen.

Nr.	Ø LOCHKREIS	MAX. BELASTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-2	97 - 145 mm	10 T	4.6	561.04	519.00
229-3	97 - 145 mm	15 T	4.6	744.81	689.00



129-0



129-1



129-2



129-3



129-3-A



129-4



129-5



129-5-H



229-2



4000



C2111



C2115



C5370



C5368



C1010-12



C1010-12T



C1099

## SCHRAUBENDOKTOR

Erleichtert das Ausdrehen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen.

Nr.	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
4000	20 gr.	24.32	22.50

## SPEZIAL-EINSÄTZE SPIRAL-NUTEN-PROFIL

Agressives Spiral-Nuten-Profil zum Lösen schwer beschädigter Muttern und Schrauben.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2115	15-tlg., 1/4+1/2", 6 - 27 mm	243.30	150.26	139.00
C2111	9-tlg., 3/8 + 1/2", 2 - 14 mm, für Innen-Schrauben, z.B. Innensechskant, T-Profil, Vielzahn	102.00	63.78	59.00

## GEWINDEREPARATURSÄTZE

Zur Gewindereparatur und Gewindepanzerung von Materialien mit geringer Scherfestigkeit. Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5370	M5 x 0.8, M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75	217.70	150.26	139.00
C5375	M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.25	248.20	167.56	155.00

## REPARATUR-SATZ FÜR ÖLABLASSGEWINDE

Für eine schnelle und kostensparende Reparatur. Mit Spezial-Gewindebohrer zum Herausbohren des bestehenden Gewindes und gleichzeitigem Schneiden eines neuen Gewindes. Inklusive jeweils neuen Ölblatsschrauben und Aluminiumdichtringen.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5368	64 tlg. M10 x 1.5, M12 x 1.5, M14 x 1.5, M16 x 1.5	222.00	150.26	139.00

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

10-tlg., 1/2", CrMo, 6-kant 10 - 24 mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1010-12	10 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm	52.70	24.86	23.00

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ TIEF

12<sup>5</sup> 1/2"

10-tlg., 1/2", CrMo, 6-kant 13 - 24 mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1010-12T	13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 mm	86.80	52.97	49.00

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ TIEF

12<sup>5</sup> 1/2"

16-tlg., 1/2", CrMo, 6-kant 10 - 32 mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1099	10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm	129.40	91.89	85.00

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

12<sup>5</sup> 1/2"

40-tlg., 1/2", CrMo, 6-kant 8 - 32 mm

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1040	296.90	215.12	199.00
<b>Grösse Standard</b>	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm		
<b>Grösse Tief</b>	8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 mm		



C1040

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ XCESS PERFORMANCE

12<sup>5</sup> 1/2"

56-tlg., 1/2", CrMo.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37180	532.90	344.84	319.00
○ 40 mm:	5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19		
○ 78 mm:	5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19		
⊙ 40 mm:	T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70		
⊙ 78 mm:	T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70		
○ 40 mm:	M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18		
○ 78 mm:	M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16 / M18		



C37180

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

20 3/4"

8-tlg., 3/4", CrMo, 6-kant 22 - 38 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1010-34	22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36 / 38 mm	153.50	107.02	99.00



C1010-34

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ TIEF

20 3/4"

8-tlg., 3/4", CrMo, 6-kant 22 - 38 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1010-34T	22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 36 / 38 mm	243.40	178.37	165.00



C1010-34T

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ TIEF

20 3/4"

11-tlg., 3/4", CrMo, 6-kant 24-50 mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37143	24 / 27 / 30 / 32 / 33 / 34 / 36 / 38 / 41 / 46 / 50 mm	485.70	323.22	299.00



C37143

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

20 3/4"

15-tlg., 3/4", 6-kant 19 - 50 mm.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1015	19 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 36 / 38 / 41 / 46 / 50 mm	360.80	254.04	235.00



C1015

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

25 1"

16-tlg., 1", 6-kant 36 - 80 mm

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1116	36 / 38 / 41 / 46 / 50 / 55 / 60 / 65 / 70 / 75 / 80 mm	1'050.50	755.62	699.00



C1116



C38206

## ADAPTERSATZ XCESS PERFORMANCE

8-tlg., 1/4" + 3/4" - Antrieb

Nr.	ANTRIEB	ANTRIEB FÜR BITS	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38206	1/4" x 3/8", 3/8" x 1/4", 3/8" x 1/2", 1/2" x 3/8", 1/2" x 3/4"	1/4" x 1/4", 3/8" x 8 mm, 1/2" x 10 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	44.20	31.35	<b>29.00</b>



C2137

## ENGRAUM-BITSORTIMENT 37-tlg.

Geeignet für Arbeiten bei engen Platzverhältnissen Bauhöhe inkl. Bit: 23.2 mm.

Nr.	ANTRIEB	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2137	8 + 10 mm 6-kant	CR-V S2	197.80	135.13	<b>125.00</b>



C37204

## BIT-STECKNÜSSE XCESS PERFORMANCE

89-tlg., 1/4" + 1/2" - Antrieb

Nr.	ANTRIEB	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37204	1/4" + 1/2"	CR-V S2	758.20	485.37	<b>449.00</b>



C38-13

## HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

13-tlg., 1/2", 20 - 32 mm

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38-13	20 - 32 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	236.00	161.07	<b>149.00</b>



C37338

## HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

32-tlg., 3/8" + 1/2" + 3/4", 10-50 mm

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37338	10 - 50 mm	CR-MO	639.10	431.32	<b>399.00</b>



C4819A

## STOSSDÄMPFER-WERKZEUGSATZ 24-tlg.

Für Arbeiten an Stossdämpfern, Federbeinlagern und Schraubenfedern ermöglicht das Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins 13 Spezialprofile zum Gegenhalten mit praktischem Stecksystem und Verlängerungen passend für Porsche, VW, Opel, Mercedes-Benz, BMW u.a.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4819A	318.20	204.31	<b>189.00</b>

## WERKZEUGWAGEN 275-tlg.

Mit 275-teiligem Werkzeugsortiment. Mit 8 Schubladen, davon 3 gefüllt.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C7040-S01A	2'130.00	1'610.69	1'490.00

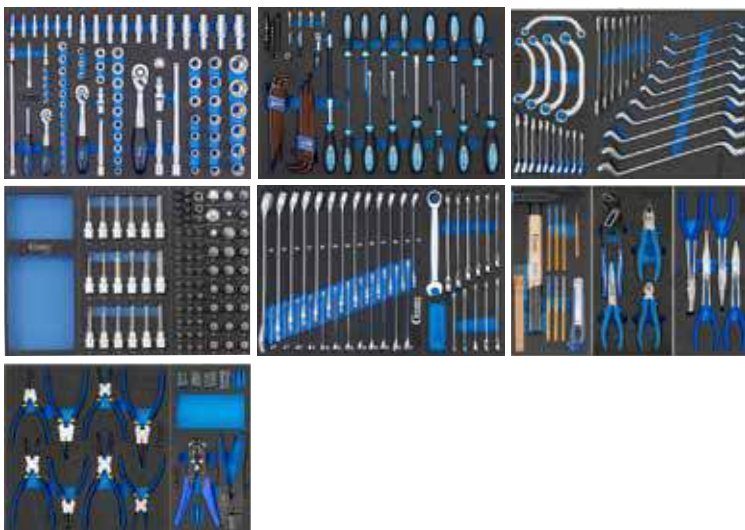


C7040-S01A

## WERKZEUGWAGEN 351-tlg.

Mit 351-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 678 x 459 mm.

Nr.	WAGENAUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C7040-L01A	Condor C7040	3'370.00	2'551.16	2'360.00

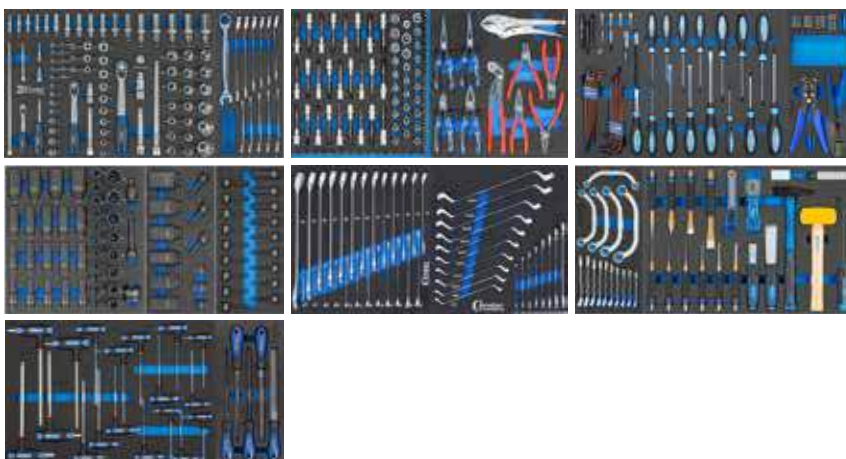


C7040-L01A

## WERKZEUGWAGEN EXTRA BREIT 450-tlg.

Mit 450-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 863 x 459 mm

Nr.	WAGENAUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C7050-X06A	Condor C7050	5'200.00	3'945.65	3'650.00



C7050-X06A



C2102

## BIT-SORTIMENT MIT HANDSCHLAGSCHRAUBER

125 1/2"

Zur Anwendung bei verschlissenen Schrauben: Übermass-Bit mit einem Hammer in den verschlissenen Schraubenkopf einschlagen. Anschliessend die Schraube mit dem Handschlagschrauber oder einem SW10 Schraubenschlüssel lösen.

Nr.	ANTRIEB	PROFIL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2102	1/2", 14-tlg.	Innensechskant, T-Profil, Schlitz, Kreuz PH	114.20	81.08	75.00



C2958A

## SPLINTENTREIBER UND MEISSEL-SATZ 11-tlg.

Softgrip zur effektiven Schlagdämpfung in der Rolltasche aus robustem Chrom-Molybdän-Stahl.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2958A	254.70	171.88	159.00
<b>KÖRNER</b>	ø 4 x 10 mm, 8 x 12 mm, 185 mm lang		
<b>FLACHMEISSEL</b>	160 mm lang; 16 x 10 mm, 170 mm lang; 18 x 12 mm, 190 mm; 20 x 14 mm, 210 mm; 24 x 16 mm, 220 mm		
<b>SPLINTENTREIBER</b>	ø 8, 10, 12, 14, 16 mm, 250 mm lang		



C2959

## SPLINTENTREIBER-SATZ SOFTGRIP, 6-tlg.

Softgrip zur optimalen Schlagdämpfung, in praktischer Metall-Wandhalterung, gefertigt aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2959	ø 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 180 mm lang	69.90	52.97	49.00



C37152

## KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

20 3/4"

22-tlg., 3/4", T-Profil / Innensechskant.

Nr.	LÄNGE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C37152	60 mm	105 mm	849.60	593.47	549.00
TORX	T60 / T70 / T80 / T90 / T100		T60 / T70 / T80 / T90 / T100		
IMBUS	14 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm		14 / 17 / 19 / 21 / 22 / 24 mm		



C4716

## SPEZIAL-BITSATZ FÜR LKW

25 1" 20 3/4"

16-tlg., 3/4 + 1", CrMo, inklusive Innensechskant-Winkelschlüssel.

Nr.	E-PROFIL	TORX	IMBUS	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4716	E18 / E20 / E22 / E24	T60 / T70 / T80 / T90 / T100	17 / 19 / 22 / 24 mm	350.00	139.45	129.00



C38011

## BIT-STECKNÜSSE

125 1/2"

Universelle Stecknuss-Sätze in Torx, Inbus und Vielzahn.

Nr.	BEZEICHNUNG	55 mm	100 mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C38011	16-tlg. Vielzahn M5-16	M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16	M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16	182.50	107.02	99.00
C38022	19-tlg. Innensechskant 5-14 mm	5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm	6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm	187.30	107.02	99.00
C38033	19-tlg. T-Profil T20-70	T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70	T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70	182.50	107.02	99.00

## BIT-STECKNÜSSE 32-tlg.

12<sup>5</sup> 1/2"

32-teiliger Torx Satz aus der neuen Condor Linie «4Mechanik», gut und günstig.

Nr.	BEZEICHNUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C72033	32-tlg., 1/2", T-Profil T20 - 70	133.80	91.89	<b>85.00</b>
	⊕ Länge 55 mm: T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	⊕ Länge 100 mm: T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	⊕ Länge 140 mm: T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
	⊕ Länge 200 mm: T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			



C72033

## GELENK-LEITUNGSSCHLÜSSEL-SATZ 5-tlg.

5-tlg., 8 - 12 mm, geeignet für Verschraubungen an Brems-, Kraftstoff- und Ölleitungen, Klimaanlage etc. flexibles Gelenk, 270° schwenkbar.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4079-5SA	8, 9, 10, 11, 12 mm	132.50	96.21	<b>89.00</b>



C4079-5SA

## LEITUNGSSCHLÜSSEL-SATZ 6-tlg.

12<sup>5</sup> 1/2"

6-tlg., 1/2", 12-kant offen 12 - 19 mm.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4759	12 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 mm	143.00	102.70	<b>95.00</b>



C4759

## STIRNLOCHSCHLÜSSEL-SATZ 17-tlg.

17-tlg., 8 Zapfenpaare 2.5 - 9 mm.

Nr.	ZAPFENPAARE	SPANNWEITE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4495	2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 mm	100 mm	188.50	107.02	<b>99.00</b>



C4495

## ZÜNDSPULEN-ABZIEHER-SATZ 4-tlg.

4-tlg., VAG, zum Abziehen und Aufstecken von Zündspulen mit Leistungsstufe.

Nr.	OEM-VERGLEICHSNR.:	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4720	T10095A, T10166, T10094A, T40039	91.20	63.78	<b>59.00</b>



C4720

## DIAMANTFEILEN-SATZ 10-tlg.

10-tlg., gerade Ausführung.

Nr.	LÄNGE	BREITE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C59-1	14 mm	3 mm	22.80	20.54	<b>19.00</b>



C59-1



C2122

## SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ 122-tlg.

Kunststoffkoffer mit Bithalter und Steckschlüsseleinsätzen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2122	62.40	52.97	<b>49.00</b>
⚙ 3.0 - 8.0 / ⚙ T5 - T45 / ⚙ 1.5 - 8.0 / ⚙ Gr. 1, 2, 3, 4 / ⚙ Gr. 0 - 3 ⚙ PH00 - 3 ⚙ T8H - T45H / ⚙ Gr. 6, 8, 10 / ⚙ PZ00 - 3 / ⚙ 1/16" - 1/4" / ⚙ M5, M6, M8 ⚙ Gr. 4 - 10 / ⚙ 10 - 50 / ⚙ Gr. 1, 2, 3 / ⚙ 2.0 - 6.0 ⚙ 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 - 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"			



C1100

## SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ

100-teilig. Aus CrV-Stahl, mit 1/4"-Sechskant C 6,3, 25 mm lang.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1100	37.80	31.35	<b>29.00</b>
⚙ 3.0 - 8.0 / ⚙ T8 - T45 / ⚙ 1/16 - 1/4 / ⚙ Gr. 1, 2, 3, 4 / ⚙ Gr. 1+2 ⚙ PH0 - 3 ⚙ T8H - T40H / ⚙ Gr. 6, 8, 10 / ⚙ PZ0 - 3 / ⚙ 1.5 - 8.0 / ⚙ M5, M6, M8 ⚙ Gr. 4 - 10 / ⚙ 2.0 - 6.0 / ⚙ Gr. 1, 2, 3 / ⚙ 5/16 - 5/32			



C2144

## ENGRAUM-STECKSCHLÜSSEL-SATZ

Besonders niedrige Bauweise für enge Platzverhältnisse. Steckschlüssel innen durchgehend, was die Verwendung auf Stehbolzen ermöglicht. Xcess Performance.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2144	242.10	182.69	<b>169.00</b>
⚙ T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 ⚙ M5 / M6 / M7 / M8 / M10 / M12 / M13 ⚙ 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10 mm / ⚙ M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 ⚙ T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H ⚙ 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm			



C4810

## SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE

125 1/2"

Industriequalität aus CrV/S2 Stahl, in Kunststoff-Koffern.

Nr.	ANTRIEB	ANZAHL	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4810	Innensechskant	12-tlg.	kurz	83.70	52.97	<b>49.00</b>
⚙ 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm						



C35-6EX

## RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

Matt verchromt (C35/6EX verchromt) aus Chrom-Vanadium-Stahl.

Nr.	GRÖSSE	ANZAHL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2135	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm	25-tlg.	173.30	117.83	<b>109.00</b>
C35-6EX	34, 36, 38, 41, 46, 50	6-tlg.	258.50	161.07	<b>149.00</b>

## MONTAGEHEBEL-SATZ

11-teilig. Zum Lösen von Zierleisten, Türverkleidungen, Betätigen von Verschluss-Stopfen, Clips usw. Aus Spezial-Kunststoff, verhindert Beschädigung von Lack, Kunststoff- und Metallteilen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3709	78.90	52.97	49.00



C3709

## MONTAGE-KEIL-SORTIMENT 5-tlg.

Geeignet für Arbeiten an Türverkleidungen, Armaturenbrett, Gummidichtungen, Zierleisten etc.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3707	200 - 250 mm	60.60	49.73	46.00



C3707

## BIT-SORTIMENT 40-tlg.

10  $\frac{3}{8}$  12 $\frac{5}{16}$

Maximale Vielseitigkeit in einem Set: 40 hochwertige Bits für präzises Arbeiten in jeder Anwendung. Robust, übersichtlich und sofort einsatzbereit. Aus der neuen Condor Linie «Mechanix», gut und günstig.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C72100	48.60	37.84	35.00
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 14 x Innensechskant, jeweils 30 und 75 mm lang: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm</li> <li>⊗ 14 x T-Profil, jeweils 30 und 75 mm lang: T20, 25, 30, 40, 45, 50, 55</li> <li>○ 10 x Vielzahn, jeweils 30 und 75 mm lang: M5, 6, 8, 10, 12</li> <li>1 x Adapter, <math>\frac{3}{8}</math>"-Antrieb x 10 mm 6-kant</li> <li>1 x Adapter, <math>\frac{1}{2}</math>"-Antrieb x 10 mm 6-kant</li> </ul>			



C72100

## SCHONHAMMER MIT RÜCKSCHLAGFREIEM KOPF

Stahlkugeln im Hammerkopf verhindern ein Rückfedern des Hammers und bewirken dadurch eine höhere Schlagwirkung. Stiel aus Fiberglas.

Nr.	KOPF-Ø	LÄNGE	KOPFGEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8241	70 mm	490 mm	2'100 g	76.00	52.97	49.00
C8242	105 mm	900 mm	5'600 g	144.60	96.21	89.00



C8241

## GLÜHKERZEN-SCHLAGAUSDREHER

1/4", 40 Nm, inkl. Einsätze. Zur Demontage von verkockten oder festgerosteten Glühkerzen.

Nr.	EINSTELLBARES LÖSEMOMENT IN 4 STUFEN:	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8820	10 Nm / 20 Nm / 30 Nm / 40 Nm	363.90	254.04	235.00



C8820



C2172

## ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

92-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2172	304.30	204.31	189.00

### INHALT

6.3 1/4" ⌀ 15/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"

6.3 1/4" ⌀ LANG 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"

10 3/8" ⌀ 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1"

10 3/8" ⌀ LANG 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"

1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"

6.3 1/4" ⌀ 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 ⌀ 5/32, 1/4, 5/16 ⚙ PH/PZ 1, 2, 3 ⚙ T10 - T40



C2104

## DEMONTAGESATZ FÜR FELGENSCHLÖSSER

Auch für «runde» Schraubenprofile geeignet. Die Hülsen werden mit dem Dorn auf die Diebstahlsicherung aufgeschlagen - anschließend mit Knarre oder Radkreuz demontieren. Aufschlaghülsen extra schlank - innen konisch zulaufend.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
C2104	10-tlg.	197.60	139.45	129.00

### INHALT

Schlüsselweiten 16.42 - 18.30 / 17.62 - 19.50 mm / 18.52 - 20.40 mm / 19.72 - 21.60 mm / 20.62 - 22.50 mm

21.72 - 23.60 mm / 22.66 - 24.54 mm / 23.64 - 25.52 mm / Aufschlagdorn 180 mm / Austreiber 180 mm



C5346-1

## KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER

Aus Spezialstahl. Die Geometrie der Einzel gefrästen Zähne reduziert Spanstau.

Nr.	ZÄHNE PER ZOLL	LÄNGE	FORM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5346	9 (radial)	350 mm	Flachstumpf	63.80	52.97	49.00
C5347-9	9 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	63.80	52.97	49.00
C5347-12	12 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	66.80	52.97	49.00



C5346



C5347-12

## KAROSSERIEFEILEN-SPANNHALTER

Aus Aluminium, verstellbar, kann rasch auf konkaves, flaches oder konvexes Arbeiten eingestellt werden.

Nr.	LÄNGE	LIEFERUMFANG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5345	360 mm	ohne Feilenblatt	60.00	52.97	49.00



C5345

## DRUCKLUFT-RADIERMASCHINE INKL. 1 RADIERSCHEIBE

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen, z.B. von Aufklebern, Farbresten sowie Kleberesten von Typenschildern oder Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen.

Nr.	Ø	DREHZAHL	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8802	90 mm	3.500 U/min	1.0 kg	191.50	139.45	129.00



C8802

## RADIERSCHEIBE Ø 90 mm

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen sowie Kleberesten von Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen, inkl. Adapter mit 6 mm Spanndorn.  
Top Qualität mit «Vanilleduft».

Nr.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C8235	90 mm	17.40	17.30	16.00



C8235

## WINKELSCHLÜSSEL-SÄTZE IM KUNSTSTOFFHALTER

9-tlg., farbig.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1121-8	⊙ 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm	42.90	21.08	19.50
C1121-9	⊙ T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50	45.10	21.08	19.50



C1121-8

C1121-9

## CLIP-LÖSER FÜR FEDERSTAHLKLAMMERN (OMEGA-CLIPS)

Zur beschädigungsfreien Demontage der Federstahlklammern an vielen Verkleidungselementen im Innenraum.

Nr.	OEM VERGLEICHNUMMER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3727	T40280 für Audi, BMW, Mercedes, Porsche, Seat, Skoda, Tesla, Volkswagen	47.20	34.59	32.00



C3727

## MINI-MONTAGEHEBEL STAHL

Robustes Hebelwerkzeug mit beidseitiger Klinge aus gehärtetem Stahl.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3737	210 mm	36.20	20.54	19.00



C3737

## PRÄZISIONS-HEBELWERKZEUG-SATZ 3-tlg.

Geeignet für Arbeiten an Türverkleidungen, Armaturenbrett, Gummidichtungen, Zierleisten etc. Gefertigt aus Edelstahl.

Nr.	LÄNGE	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3735	185 mm	3.4 x 5.5 / 7.5 x 10.1 / 10.2 x 12.6 mm	24.20	16.22	15.00



C3735

## MONTAGE-HEBELEISEN-SATZ

3-tlg., flexibler Kopf, arretierbar an 15 Positionen, 250 - 380 mm

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5469	250 / 300 / 380 mm	172.00	124.32	115.00



C5469

## ROLLKOPF-TELESKOP-HEBELEISEN

Flexibel einstellbares Hebeleisen für maximale Kraftübertragung bei beengten Platzverhältnissen. Extra schlanke Ausführung, universell einsetzbar für PKW und Nutzfahrzeuge.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5462	340 - 470 mm	77.60	52.97	49.00
C5463	610 - 940 mm	139.90	96.21	89.00
C5464	865 - 1'350 mm	298.30	193.50	179.00



C5463





C3044

**CRIMPZANGE MIT 6-KANT CRIMP-PROFIL**

Dreh- und arretierbare Crimpbacken für 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm<sup>2</sup> zum Crimpen von Aluminium- oder Kupfer-Aderendhülsen, Kabelschuhen, Parallelverbindern, Serienverbindern und Stossverbindern. Ideal für Rohrkabelschuhe mit M6, M8 und M10, z.B. für Kontakt-Klemmleisten. 250 mm Hebellänge für leichtes, kraftvolles Quetschen. Anti-Rutsch-Griffe mit Fingermulden für eine sichere Handhabung.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3044	390 mm	88.00	63.78	59.00



C1360EX

**DIGITAL-SCHIEBLEHRE**

Rostfrei mattverchromt, mit Spitzen für Innen- und Stufenmessungen und Tiefenmass.

Nr.	MESSBEREICH	GENAUIGKEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1360EX	0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll	0.03 mm / 0.001 Zoll	76.00	52.97	49.00



C1345

**UNIVERSAL-SCHIEBLEHRE**

Rostfrei mattverchromt, Feststellbar und in Kunstledertasche. Spitzen für Innen- und Stufenmessungen, Tiefenmass.

Nr.	MESSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1345	0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll	30.30	27.03	25.00



C1375

**MESSSCHIEBER FÜR BREMSSCHEIBEN**

Zum Messen von Verschleiss an der Bremsscheibe, mit Feststellschraube.

Nr.	MESSBEREICH	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1375	60 mm	160 mm	92.90	63.78	59.00



C445

**FEINBOHRER-SATZ**

Schleif-, Polier-, und Trennzubehör einschliesslich Hartmetall-Fräsköpfe für kleine Bohr- und Schleifarbeiten. Umfangreiches Sortiment zum Fräsen, Schleifen, Polieren, Feinbohren, Entrosten, Trennen, Gravieren.

Nr.	ANZAHL	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C445	313-tlg.	3 mm	63.80	46.48	43.00



C9710

**NEBEL LECKSUCHGERÄT «FOG-SYSTEM»**

Professioneller Raucherzeuger zum schnellen Lokalisieren von Lecks/Undichtigkeiten am Fahrzeug, z.B. an Dichtungen, Drosselklappenwellen, Motorblöcken, Ansaug-, Abgas-, Kurbelgehäuse- und Ladeluftsystemen, Tank-, Kraftstoff-, AdBlue®- und Additivsystemen, Kühl- und Wischwassersystemen, sowie verschiedenen Armaturen, integrierter Kompressor zur Prüfung mit Luftdruck, über Drehregler stufenlos einstellbares Manometer zur Ermittlung von Druckabfall und kleinsten Undichtigkeiten Nebelfunktion für schwer lokalisierbare Lecks, jederzeit zu- und abschaltbar automatische Abschaltung des Nebelerzeugers bei Überhitzung mit umfangreichem Verschlussstopfen-Set inkl. praktischem Aufblasadapter, z.B. zum Verschliessen von Schläuchen bei der Prüfung geeignet zur Verwendung von UV-Lecksuchmitteln, dies ermöglicht in Verbindung mit UV-Brille und Lampe eine noch schnellere Ortung der Leckage. Nebelöl-Ablassschraube zum Entleeren bei längerer Nichtbenutzung. Stromversorgung wahlweise über 220 V Netzteiladapter oder 12 V Fahrzeugbatterie für max. Mobilität und Flexibilität.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9710	790.20	535.10	495.00

## VDE WERKZEUGKOFFER 34-tlg.

10 3/8"

Ideale Bestückung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen inklusive schutzisolierten Tüllen mit Kreuz-Klemmschnitt für Arbeiten unter Spannung bis 1.000V alle Werkzeuge mit Schutzisolierung nach DIN ISO EN 60900

### Lieferumfang:

- Hebelumschaltknarre, VDE, 3/8", 45 Zähne, mit Schnelllöser
- Verlängerung, VDE, 3/8", 150 mm, mit Schnelllösefunktion
- Stecknüsse, VDE, 3/8", 6-kant 7-17 mm
- Rollgabelschlüssel, VDE, Spannungsbereich 24 mm
- Bit-Stecknüsse, VDE, 3/8", Innensechskant 4, 5, 6, 8 mm
- Schraubendreher, VDE, Schlitz 2.5 x 75 mm, 4.0 x 100 mm
- Schraubendreher, VDE, Kreuz P-H1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
- Schraubendreher, VDE, T-Profil T15, T20 x 100 mm, T25 x 125 mm, T30 x 150 mm
- Seitenschneider, VDE, 160 mm
- Telefanzange, gerade, VDE, 160 mm
- 3 Tüllen Innen-Ø 14 mm x Aussen-Ø 18 mm x 100 mm Länge
- 3 Tüllen Innen-Ø 20 mm x Aussen-Ø 24 mm x 100 mm Länge

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C30034	790.20	485.37	449.00



C30034

## 3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 8-tlg., INNEN 6-KANT

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten, T-Stück an 3 Positionen feststellbar, extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume, im Ständer, für Wandmontage geeignet.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2018	2-10 mm	Chrom-Vanadium-Stahl	161.10	107.02	99.00



C2018

## 3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 9-tlg., T-PROFIL

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten, T-Stück an 3 Positionen feststellbar, extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume, im Ständer, für Wandmontage geeignet.

Nr.	SW	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2019	T10-50	Chrom-Vanadium-Stahl	176.30	117.83	109.00



C2019

## UNIVERSAL GLÜHKERZEN-AUSBOHRWERKZEUG

Zum Ausbohren nicht lösbarer oder abgerissener Glühkerzen anwenderfreundliche, schnelle und kostengünstige Reparaturmethode. Auch für Keramik-Glühkerzen geeignet. Zum Ausbohren der Glühkerzen, Ausziehen des Glühkerzenrestes und Nachschneiden des Gewindes, speziell auf Glühkerzengrösse angepasste Bohrer, Bohrhülsen, Gewindeschneider und Zugbolzen alle Bohrer und Gewindeschneider in HSS-Co5 Ausführung – für längere Standzeiten Spezialsteckschlüssel zur Entfernung der Mittelelektrode Schlaggewicht zum Ausziehen von Glühkerzenresten und 2 Gleitstangen – zur Verwendung bei Platzproblemen für nahezu alle Fahrzeughersteller.

Nr.	SW	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2060	M8 x 1, M9 x 1, M10 x 1, M10 x 1.25, M12 x 1.25	910.50	578.34	535.00



C2020

## ADAPTERSATZ SCHLAGSCHRAUBERFEST

6-tlg., 1/4" - 3/4" - Antrieb, CrMo

Nr.	MATERIAL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C206-6KR	CrMo	65.50	37.84	35.00



C206-6KR



C5044

**KÜHLSYSTEM ABRÜCK- UND NACHFÜLLGERÄT**

Für die meisten Fahrzeuge und Klein-LKW. Komplettsatz mit Druck- und Vakuumpumpe, Thermometer und 20 Kühler-Verschlussadaptern. Zur Druckprüfung der Dichtigkeit bei Kühlsystemen und Heizungen. Inkl. Vakuumpumpe zum Reinigen oder Befüllen des Kühlsystems.

Nr.	TEILE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5044	28-tlg.	881.50	571.85	529.00



C3550

**VAKUUM-/ DRUCKPUMPE**

Pumpe mit Doppelfunktion. Erzeugung von Vakuum und Druck zum Entlüften von Bremsanlagen und zur Überprüfung verschiedener Druck- und Unterdruck-Funktionen. Passend für alle gängigen Fahrzeuge.

Nr.	MANOMETER	DRUCK	VAKUUM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3550	∅ 60 mm	0 - 4,1 bar	-1 bar	287.80	171.88	159.00



C359-37

**BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ**

Zum Zurückdrücken der Kolben bei Scheibenbremsen.

Nr.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359-37	41-tlg.	330.40	215.12	199.00
C359-18	18-tlg.	152.10	52.97	49.00



C359DL

**BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ**

16-teilig. Mit druckluftbetätigter Spindel und 15 Adaptern wie C359/18.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359DL	296.90	178.37	165.00

**UNIVERSAL-BREMSENTLÜFTUNGSADAPTER**

Neue verstärkte Ausführung aus Stahl. Anschluss passend für die gängigsten deutschen Systeme. Bremsentlüfterdeckel passend für alle Fahrzeuge mit einem Kragen am Einfülldeckel des Bremsflüssigkeits-Ausgleichsbehälters, für Behälteröffnungen bis ∅ 70 mm, mit abgewinkeltem Schlauchanschluss bei beengten Platzverhältnissen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
C4632	verstellbar, ∅ 28-70 mm	132.50	96.21	89.00



C4632

**GETRIEBEÖL-BEFÜLLSYSTEM**

Für Getriebe, Verteilergetriebe und Differentiale, die sich nicht mit Trichter oder Flasche befüllen lassen. Inkl. 22 Adapter für BMW, VAG, Ford, MB. Nicht geeignet für Lösungsmittel oder Kraftstoffe. Viskosität max. 140 SAE.

Nr.	ADAPTER	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3996B	22 Stück	7,5 Liter	849.60	535.10	495.00



C3996B

## ÖL-EINFÜLLTRICHTER-SATZ 8-tlg.

Zum schnellen und sauberen Auf-/ Einfüllen von Motoröl.  
Kein ungewolltes Herunterlaufen von Öl über Auspuffkrümmer / Motorblock.  
Ideal auch bei schwer zu befüllenden Motoren, z.B. VW.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9978	176.50	113.51	105.00



C9978

## ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ STAHLBLECH

Aus robustem Stahlblech, schwarz lackiert, mit 3/8"-Vierkantantrieb. 30 Schlüssel für Filter der Marken Champ Lee, Champion, Hastings, AM, AC, WIX, NAPA, Purolator, Motorcraft, Fram und andere. Inkl. Reduktion von 1/2" auf 3/8" und Ölfilterspinne 65 - 120 mm.

Nr.	INHALT	ANWENDUNGSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C353-30	30-tlg.	65 - 120 mm	334.60	215.12	199.00



C353-30

## ÖLFILTERSCHLÜSSEL

Zum Lösen von Ölfiltern auch bei engen Platzverhältnissen, verstellbar.

Nr.	SPANNBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2171-5	Ø 65 - 105 mm	45.70	27.03	25.00



2171-5

## PROFI-AUSGLASUNGSWERKZEUG

Zum professionellen Ausbau von geklebten Autoscheiben. Leichte Bedienung ermöglicht die Anwendung ohne zweiten Mitarbeiter. 150 mm Ø Sauger mit Vakuumpumpe sorgen für festen Sitz auf der Scheibe. Doppelsauger mit Schneiddraht-Wickelrolle (1/2 Zoll Antriebs-Innenvierkant). Einfachsauger mit Umlenkrolle für Drahtzugsystem. Max. 50 Kg Saugkraft je Sauger.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5905	1'050.50	632.39	585.00
C5926	18.60	16.11	14.90
C5927	48.60	34.59	32.00
C5921	98.00	63.78	59.00



C5905



C5921



C5926



C5927

## TASCHEN-GASBRENNER

Ideal zum schnellen Erhitzen, z.B. beim Löten, Schrumpfen, Flambieren. Piezo-Zündung für einfaches Zünden der Flamme, einstellbare Flammengröße, Arbeitstemperatur 1.300 °C. Befüllung mit herkömmlichen Butangas für Feuerzeuge.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9295	32.60	20.54	19.00



C9295

## BLINDNIET-UND NIETMUTTERNZANGE

Kräftige Ausführung mit Hebelübersetzung. Komplett im Set, 4 Mundstücke für Aluminium- und Stahlnieten 3,2-4,0-4,8-5,0-6,4 mm 5 Gewindedorne für Blindnietmutter M4/M5/M6/M8/M10.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5760	510 mm	289.00	171.88	159.00



C5760



C233

**360° UNIVERSAL-HANDNIETZANGE**

Mit 360° drehbarem Gelenkkopf, geeignet für Blindnieten  $\varnothing$  2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C233	59.40	52.97	49.00



C5762

**BLINDNIETZANGE MIT AUFFANGBEHÄLTER**

Hohe Kraftübertragung, Schenkel 265 mm lang mit 2-Komponenten-Griffhüllen. Inkl. 4 Mundstücken  $\varnothing$  3,2 / 4,0 / 4,8 und 6,4 mm. Mit Auffangbehälter.

Nr.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5762	320 mm	106.40	74.59	69.00



C5800

**GRIPZANGEN-SATZ 17-tlg.**

17-tlg., Universal/Schweisser/Klammer/Langbeck

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5800	252.40	178.37	165.00

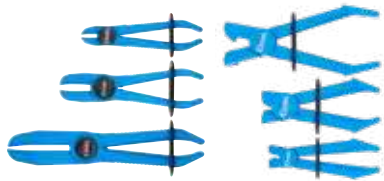
**INHALT: UNIVERSAL-/ SCHWEISSER-/ KLAMMER- UND LANGBECK-GRIPZANGEN**

2 Universal-Gripzangen, 2 x 130 mm, 3 x Länge 180 mm

5 Universal-Gripzangen, Länge 225 mm, 2 Schweisser-Gripzangen, Länge 225 mm

2 Klammer-Gripzangen, Länge 280 mm, 2 Langbeck-Gripzange, Länge 160 mm

1 Langbeck-Gripzange, Länge 225 mm



C4755

C4756

**ABKLEMMZANGEN-SATZ 3-tlg.**

In stabiler Kunststoffausführung, öl- und säurebeständig, zum Abklemmen von z.B. Kühlwasserschläuchen und Benzinleitungen, sichere Hilfe gegen Auslaufen von Flüssigkeiten. Mit Einhand-Raster-Verriegelung. Längen: 150, 180 und 250 mm.

Nr.	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4755	für $\varnothing$ bis 15, 30 und 60 mm	35.00	20.54	19.00
C4756	abgewinkelt 90°, für $\varnothing$ bis 16, 22 und 42 mm	39.40	20.54	19.00



C3580

**UNIVERSAL-MESSKABEL-SORTIMENT 92-tlg.**

92-teilig. Zur Verwendung mit Multimetern, Zangen usw. für die Fehlersuche wie z.B. Kurzschlüsse, Stromunterbrüche, Kabelbrüche und sonstigen Arbeiten an der Elektrik.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3580	601.40	323.22	299.00



C5023

**ENTRIEGELUNGS-SATZ 23-tlg.**

23-teilig. Universelles Sortiment, passend für alle gängigen Kontaktsysteme. Verhindert Beschädigungen an Kontakt und Gehäusen.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5023	395.50	269.17	249.00



C3049

**CRIMPZANGEN-SATZ**

Zange mit Ratschenfunktion und Zwangssperre für leichteren Crimpvorgang. Mit starkwandigen 2K-Griffhüllen. Mit 5 auswechselbaren Backen-Paaren.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
C3049	für Aderendhülsen, isolierte-/nicht isolierte-/BNC- und TNC-Stecker	217.70	139.45	129.00

## TELESKOP-GELENKSPIEGEL HT

Der Klarglas-Spiegel garantiert perfektes Spiegelbild. Das Kugelgelenk erlaubt das Drehen um 360 Grad. Fassung aus Inox.

Nr.	Ø mm	CLIP	GRIFF	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTA-2T	22	1	schwarz	80 - 650 mm	23.60	21.62	20.00
HTE-2T	32	1	schwarz	80 - 700 mm	26.20	23.78	22.00
HTB-2T	25 x 50	1	schwarz	80 - 715 mm	27.40	23.78	22.00
HT-C2	57	-	schwarz	170 - 925 mm	32.90	33.51	31.00



HTA-2T



HTE-2T



HTB-2T



HT-C2

## TELESKOP-MAGNETSUCHER HT

Starke Neodym-Magnete mit Powerhülse, welche den Magneten seitlich abschirmt, so dass er leicht an metallenen Teilen vorbeigeführt werden kann. HT-6 mit Gelenk.

Nr.	Ø mm	HEBT	GRIFF	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-5S	8	900 g	schwarz	150 - 640 mm	36.90	20.54	19.00
HT-5R	8	900 g	rot	150 - 640 mm	36.90	20.54	19.00
HT-1	8	900 g	schwarz	170 - 845 mm	58.50	31.35	29.00
HT-2	13	2'250 g	schwarz	170 - 845 mm	74.90	36.75	34.00
HT-3	16	4'500 g	schwarz	170 - 770 mm	53.00	48.65	45.00



HT-1



HT-2



HT-3

## HAKENSATZ

4-teiliges Haken- und Spitzenset. Ideal zum Trennen von Drähten, Entfernen von kleinen Sicherungen, O-Ringen, Auffinden von Unterlegscheiben und losen Teilen, die zu klein sind, um sie mit den Fingern aufzunehmen.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
H4W	Gerade Spitze (H4W-A), 90° Spitze (H4W-B), Hakenspitze (H4W-C), Kombispitze (H4W-D)	30.10	20.54	19.00



H4W

## TELESKOP-GELENKSPIEGEL MIT LED

Mit LED-Lampe, die den Kontrollbereich hell ausleuchtet. Der Klarglas-Spiegel garantiert ein perfektes Spiegelbild und ist um 360° drehbar. Geliefert inkl. 2 Stk. 3V Batterien CR2016.

Nr.	Ø mm	LED	GRIFF	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTE-2LT	32	1	rot	76 - 890 mm	51.00	47.56	44.00
HTC-2LT	60	1	rot	170 - 925 mm	51.00	47.56	44.00
HTS-2LT	85	3	rot	170 - 750 mm	58.00	52.97	49.00



HTE-2LT



HTC-2LT



HTS-2LT

## FLEXIBLER MAGNETSUCHER

Flexibler Magnetsucher. Der lange Aluminium-Schaft kann in jede Richtung gebogen werden.

Nr.	Ø mm	HEBT	GRIFF	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-2FL	13	1'500 g	schwarz	740 mm	46.20	37.84	35.00



HT-2FL

## INSPEKTIONS-SATZ

2 Teleskop-Halter mit Kunststoff-Griff, ausziehbar von 165 - 665 mm, einer mit LED. Die auswechselbaren Aufsteck-Spiegel erlauben vielseitigsten Einsatz. Mit 3 Batterien geliefert.

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3575	100.30	74.59	69.00
<b>INHALT</b>			
3 x Spiegel			Ø 21, 31, 38 mm
1 Teleskop-Magnet	3'500 g		165 - 665 mm
1 Teleskop-Magnet LED	450 g		165 - 665 mm



C3575



64-494

## NAGELEISEN

Aus Stahl geschmiedet. Mit 2 schlanken, flachen Klauen und Nagelschlitz.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-494	7"-178 mm	0.170 kg	10.90	9.40	8.70
64-495	15"-381 mm	0.670 kg	20.30	17.51	16.20



64-401

## GORILLA BAR® BRECHEISEN

Roughneck Gorilla Bar® - Die Form macht den Unterschied. Das legendäre Roughneck Gorilla Bar® bietet maximale Hebelwirkung und ist wohl das beste Brecheisen auf dem Markt. Die Brecheisen sind gesenkgeschmiedet und wärmebehandelt für aussergewöhnliche Festigkeit und Haltbarkeit.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-405	14"-356 mm	0.694 kg	16.90	14.59	13.50
64-407	24"-610 mm	2.020 kg	38.20	32.97	30.50
64-409	36"-914 mm	3.030 kg	53.20	45.94	42.50
64-410	48"-1200 mm	4.070 kg	68.80	59.46	55.00
64-401	3-tlg. 14", 24", 36"	6.410 kg	111.30	96.21	89.00



64-950

## UNIVERSAL-HEBELEISEN SET

Dieses Set umfasst vier praktische Hebeleisen für leichte bis mittelschwere Hebelarbeiten. Die Hebeleisen sind mit polierten Spitzen, gesenkgeschmiedetem und wärmebehandeltem Material sowie einer Pulverbeschichtung ausgestattet. Das Set eignet sich ideal zum Entfernen von Nägeln und kleinen Hebelarbeiten.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-950	4-tlg.	1.540 kg	49.40	42.70	39.50

### INHALT

Hebeleisen (330 mm-13"), Nagelzieher (230 mm-9")  
Hebeleisen (260 mm-10¼"), Mini-Hebeleisen (190 mm-7½")



64-965

## UNIVERSAL-HEBELEISEN SET

Dieses Set umfasst eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl an Hebeleisen und Brechstangen für verschiedenste Anwendungen. Dank polierter Spitzen, einer robusten Pulverbeschichtung und flexiblen Einsatzmöglichkeiten beim Entfernen von Nägeln sowie für Hebelarbeiten erweist sich dieses Set als besonders praktisch und vielseitig.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-965	5-tlg.	3.800 kg	93.80	81.08	75.00

### INHALT

64-494	7"-178 mm	0.170 kg	10.90	9.40	8.70
64-495	15"-381 mm	0.670 kg	20.30	17.51	16.20
64-454	24"-610 mm	1.291 kg	29.00	25.08	23.20
64-418	18"-457 mm	0.890 kg	20.40	17.62	16.30
64-412	12"-305 mm	0.400 kg	14.50	12.54	11.60

## ROUGHNECK® BOLZENSCHNEIDER

Die neuen Roughneck® Bolzenschneider haben Backen aus Chrom-Molybdän-Stahl für ultimative Haltbarkeit und dauerhafte Leistung.

Nr.	GRÖSSE	GEWICHT	SCHNEIDWERT, WEICH	SCHNEIDWERT, HART	KLINGENSTÄRKE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
39-114	14"- 350 mm	0.595 kg	28-30 HRC: 5 mm	38-40 HRC: 4.8 mm	7 mm	48.80	42.16	<b>39.00</b>
39-118	18"- 450 mm	0.852 kg	28-30 HRC: 6 mm	38-40 HRC: 6.4 mm	8 mm	57.50	49.73	<b>46.00</b>
39-124	24"- 600 mm	2.200 kg	28-30 HRC: 8 mm	38-40 HRC: 7.9 mm	9 mm	76.90	66.48	<b>61.50</b>
39-130	30"- 750 mm	3.600 kg	28-30 HRC: 10 mm	38-40 HRC: 9.5 mm	11 mm	111.30	96.21	<b>89.00</b>
39-136	36"- 900 mm	5.390 kg	28-30 HRC: 12 mm	38-40 HRC: 11.1 mm	13 mm	136.30	117.83	<b>109.00</b>



39-114



39-136

## GORILLA PALLET BUSTER

Speziell entwickelt für die Demontage aller Arten von Paletten und für allgemeine Demontearbeiten. Der Roughneck® Gorilla Pallet Buster hat einen langen Griff und einen optimierten Winkel zwischen Klaue und Griff für eine grössere Hebelwirkung. Die Doppelklaue ist so konstruiert, dass sie Balken und Stützblöcke, auch von breiteren Europaletten aufstemmen kann. Die abgerundete Krallen eignet sich auch ideal zum Heben von Dielen, Pflastersteinen und anderen schweren Gegenständen.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-644	1'111 mm	2.980 kg	68.80	59.46	<b>55.00</b>



64-644

## UNIVERSAL-SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Wasser- Gas- und Elektrizitätsversorgung.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050000		73 x 73 mm	37.29	<b>34.50</b>

17060000

## UNIVERSALSCHLÜSSEL «GEBÄUDETECHNIK»

Für Absperrsysteme im Baubereich. Fenster- und Türgriffe, Klima, Sanitär, Heizung.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17060000		62 x 90 mm	37.29	<b>34.50</b>

17050000

## UNIVERSALSCHLÜSSEL DOUBLEJOINT

Ultra kompakter Universal Schaltschrankschlüssel 8-in-1. Passt in jede Hosentasche.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050008		60 x 35 x 15 mm	37.29	<b>34.50</b>

17050008



TOP Qualität  
aus USA



## SCHLOSSERHAMMER

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen, mit Eschenstiel.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	BEST. NR. RINGKEIL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039020100	100	7000535800	7112775300	21.70	20.54	19.00
5039020200	200	7000537900	7112775500	21.70	21.62	20.00
5039020300	300	7000538100	7112775700	23.60	22.70	21.00
5039020400	400	7000538300	7112775800	26.20	23.78	22.00
5039020500	500	7000538500	7112775900	27.40	22.70	21.00
5039020600	600	7000538700	7112776000	32.90	24.86	23.00
5039020800	800	7000538900	7112776100	36.90	29.19	27.00
5039021000	1000	7000539100	7112776100	43.60	35.13	32.50
5039021500	1500	7000539300	7112776300	58.50	44.32	41.00
5039022000	2000	7000539500	7112776400	74.70	57.29	53.00



5039020500

## SICHERHEITS-SCHLOSSERHAMMER

Mit Schlagschutzhülse nach DIN 1041 mit Hickorystiel.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	BEST. NR. RINGKEIL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039930200	200	7000538000	7112775400	27.50	29.19	27.00
5039930300	300	7000538200	7112775600	30.10	30.81	28.50
5039930400	400	7000538600	7112775800	32.70	32.43	30.00
5039930500	500	7000538600	7112775900	36.50	35.13	32.50
5039930600	600	7000538800	7112776000	41.40	38.92	36.00
5039930800	800	7000539000	7112776100	46.20	44.32	41.00
5039931000	1000	7000539200	7112776100	53.40	48.65	45.00
5039931500	1500	7000539400	7112776300	68.20	55.13	51.00
5039932000	2000	7000539600	7112776300	87.20	65.94	61.00



5039930500

## SCHLOSSERHAMMER ULTRATEC

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantelung.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039980200	200	nicht auswechselbar	38.30	35.67	33.00
5039980300	300	nicht auswechselbar	35.50	33.51	31.00
5039980400	400	nicht auswechselbar	38.80	29.73	27.50
5039980500	500	nicht auswechselbar	41.90	33.51	31.00
5039980600	600	nicht auswechselbar	44.60	34.59	32.00
5039980800	800	nicht auswechselbar	55.80	42.16	39.00
5039981000	1000	nicht auswechselbar	66.00	49.73	46.00
5039981500	1500	nicht auswechselbar	84.80	61.62	57.00
5039982000	2000	nicht auswechselbar	109.30	78.91	73.00



**Ultratec**

5039980200

## FÄUSTEL ULTRATEC

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantelung.

Nr.	GRAMM	AUSFÜHRUNG	GESAMTLÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5293981000	1000	Fäustel	260 mm	51.40	38.92	36.00
5293981250	1250	Fäustel	260 mm	51.80	39.46	36.50
5293981500	1500	Fäustel	260 mm	57.30	43.24	40.00



**Ultratec**

5293981000

## VORSCHLAGHAMMER ULTRATEC

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantelung.

Nr.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5027983000	3000	nicht auswechselbar	127.00	96.21	<b>89.00</b>
5027984000	4000	nicht auswechselbar	140.40	107.02	<b>99.00</b>
5027985000	5000	nicht auswechselbar	160.40	121.07	<b>112.00</b>



**Ultratec**

5027983000

## RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel kunststoffummantelt.

Nr.	GRAMM	Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5036040030	270	30	51.20	36.75	<b>34.00</b>
5036040035	385	35	56.60	41.08	<b>38.00</b>
5036040045	620	45	69.80	50.81	<b>47.00</b>
5036040050	860	50	80.70	58.37	<b>54.00</b>
5036040060	1340	60	250.80	110.26	<b>102.00</b>
5036380100	5500	100 x 100 Glasfaserstiel	348.10	263.76	<b>244.00</b>



5036040030



5036380100

## RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Mit auswechselbaren Köpfen aus Polyurethan. Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel.

Nr.	GRAMM	Ø mm	ERSATZ KÖPFE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5135050030	490	30	5135150030	62.10	47.56	<b>44.00</b>
5135050035	600	35	5135150035	65.00	49.73	<b>46.00</b>
5135050040	800	45	5135150040	75.90	58.37	<b>54.00</b>
5135050050	1120	50	5135150050	94.40	71.35	<b>66.00</b>
5135050060	1700	60	5135150060	138.90	105.94	<b>98.00</b>



5135050035

## DUO HAMMER ULTRATEC

2-in-1-Funktion. Schon- und Schlosserhammer. 3-Komponenten-Stiel. Stabil, rutschfest und ergonomisch. Austauschbarer Schonaufsatz. Stärkster Schonhammer durch geschmiedeten Hammerkopf.

Nr.	GRAMM	Ø mm	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039980027	300	27	62.00	52.97	<b>49.00</b>
5039980032	500	32	65.00	56.21	<b>52.00</b>
5039980035	700	35	69.00	59.46	<b>55.00</b>
5039980040	1000	40	73.00	63.78	<b>59.00</b>
5039980050	1500	50	82.00	71.35	<b>66.00</b>



**NEW**

5039980027

## LATTHAMMER X-STRIKER

Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet! Nagelhalter mit Magnet, ganz poliert.

Nr.	GRAMM	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5133090000	850	Gummierter Griff	99.00	78.91	<b>73.00</b>
5133070000	850	Lederbezogener Griff	158.30	136.21	<b>126.00</b>



**X-STRIKER**

5133090000

## LATTHAMMER

Mit Glasfaserstiel, schwarz lackiert, mit angeschliffenen Nagelzügen und Spitzen, gerauhte Bahnen. Nagelhalter mit Magnet.

Nr.	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30031	570	31.20	26.92	<b>24.90</b>



FT30031



9007360001

## GABELSCHLÜSSEL (DIN 894)

Aus Spezialstahl geschmiedet, brüniert. Hohe Zugfestigkeit.

Nr.	S	A	L	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9007360001	36	14	320	21.50	18.38	17.00
9007380001	38	14	327	23.80	20.54	19.00
9007400001	40	15	350	25.10	21.62	20.00
9007410001	41	15	350	25.80	22.70	21.00
9007420001	42	15	350	28.90	24.86	23.00
9007460001	46	16	380	31.50	27.03	25.00
9007480001	48	16	400	38.10	32.43	30.00
9007500001	50	17	420	49.50	38.92	36.00
9007550001	55	18	460	60.60	51.89	48.00
9007600001	60	19	500	74.10	63.78	59.00
9007650001	65	20	537	101.60	86.48	80.00
9007700001	70	21	545	158.30	119.99	111.00
9007750001	75	22	580	176.60	150.26	139.00
9007800001	80	22	625	221.50	188.09	174.00
9007850001	85	22	675	280.30	245.39	227.00
9007900001	90	23	700	328.60	287.55	266.00
9007950001	95	25	740	333.80	291.87	270.00



093520S201

## WERKSTATTFEILEN-SATZ

Bestehend aus 6 Feilen mit Zwei-Komponenten-Heften, in Kunststoff-Etuis.

Nr.	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
093520S201	200 mm 8"	1.6 kg	117.90	89.72	83.00
093525S201	250 mm 10"	1.7 kg	141.90	110.26	102.00

### INHALT

Flachstumpf	Hieb 1	Bastard	Flachstumpf	Hieb 2	Halbschlicht
Vierkant	Hieb 2	Halbschlicht	Dreikant	Hieb 2	Halbschlicht
Halbrund	Hieb 2	Halbschlicht	Rund	Hieb 2	Halbschlicht



6633120000

## ACHTKANT-WERKZEUG SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl). Köpfe schlagfest!

Nr.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
6633120000	In Metallaufsteller	109.50	83.24	77.00

### INHALT

5 Flachmeissel	13 x 150 / 16 x 175 / 19 x 150 / 22 x 200 / 25 x 215
4 Splintentreiber	2 / 3 / 5 / 6
4 Durchschläger	3 x 215 / 3 x 250 / 4 x 225 / 10 x 250
1 Körner	3 x 125

## ACHTKANT-SPLINTENTREIBER SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl).  
Köpfe schlagfest!

Nr.	SCHAFT	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6635110000	10 / 12	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm	64.80	51.89	<b>48.00</b>

## SPLINTENTREIBER SATZ EXTRA LANG

4 Stück aus hochwertigem Stahl mit Handschutzgriff in grossen Durchmessern.

Nr.	LÄNGE	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6635800000	310 mm	10 / 12 / 14 / 16 mm	148.90	112.42	<b>104.00</b>

## LOCHEISENSÄTZE

Scheiben und Dichtungen schneiden Sie im Handumdrehen in Pappe, Kunststoffe, Gummi, Leder usw.

Nr.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
8004209001	3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm	166.30	126.48	<b>117.00</b>
8004309001	3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm	254.80	193.50	<b>179.00</b>
8004509001	3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 mm	546.90	415.10	<b>384.00</b>

## STAHLWINDEN

Standfeste, robuste Stahlwinde mit hebendem Gehäuse und Sicherheitskurbel.

Nr.	HUBKRAFT	HUB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
8000300005	1.5 T	350 mm	15 kg	502.60	380.51	<b>352.00</b>
8100300005	3 T	430 mm	22 kg	667.00	482.13	<b>446.00</b>
8200300005	5 T	430 mm	30 kg	724.50	565.36	<b>523.00</b>
8300300005	10 T	490 mm	47 kg	948.60	803.18	<b>743.00</b>

## WERKZEUGHALTER

Die Spannbacken sind sauber gehärtet und nach Schröder-Patent «GRIPPS» gefräst:  
Dieses Verfahren erlaubt das Spannen von 4- und 6-kant-Schäften ohne die sonst vorprogrammierten Ausbrüche hervorzurufen.

Nr.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
40064-200	M3 - M8	85 mm	25.00	21.08	<b>19.50</b>
40074-200	M5 - M12	85 mm	33.40	27.03	<b>25.00</b>



6635110000



6635800000



8004209001



8000300005



40064-200



3010000120

## WERKBANK-SCHRAUBSTOCK

Qualitätsschraubstock MAGNAT, stahlgeschmiedet, gehärtet, unzerbrechlich. Mit nachstellbaren Führungen. Extra grosse Spannweite. Grosser Amboss für Richt- und Staucharbeiten. Spannbacken gefräst und gehärtet. Mit Aufnahmevorrichtung für schwenkbare Zusatzbacken ab 120 mm.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3010000100	100 mm	132 x 65 mm	5.5	315.90	238.90	221.00
3010000120	120 mm	146 x 82 mm	9.6	362.90	274.57	254.00
3010000140	140 mm	200 x 96 mm	16.8	509.20	384.84	356.00
3010000160	160 mm	200 x 117 mm	24.5	637.00	482.13	446.00
3010000180	180 mm	200 x 117 mm	15.0	729.30	551.31	510.00



3040000120

## WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «CLASSIC»

Ausführung wie MAGNAT, jedoch mit fest eingeschweissten Rohrspannbacken.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3040000100	100 mm	127 x 55 mm	5.0	258.40	206.47	191.00
3040000120	120 mm	150 x 70 mm	9.0	340.40	274.57	254.00
3040000140	140 mm	200 x 87 mm	16.0	475.30	387.00	358.00
3040000160	160 mm	228 x 113 mm	26.0	628.30	510.23	472.00



V6150N

## DREHBARER SCHRAUBSTOCK VIGOR

Drehbar 360° in horizontaler und vertikaler Achse, Spannfutter für flache sowie runde Teile (Antriebswelle, Spurstangen etc.). Flexibles Arbeiten aus verschiedenen Winkeln. Einfache und schnelle Anpassung der Arbeitsposition. Skalen für Spannlänge (mm) sowie für Spannwinkel (°). Gehärtete Spannbacken für maximale Langlebigkeit. 125 mm Spannfutter, 130 mm max. Spannweite.

Nr.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6150N	125 mm	435 x 234 mm	19.07 kg	272.00	247.55	229.00



3070040000

## HEBELBLECHSCHERE

Geeignet für Flach- und Rundmaterial. Robuste Schweisskonstruktion, Hebelarm mit Sicherungsfeder. Messer aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und geschliffen.

Nr.	ÜBERSETZUNG	MAX. DICKE FLACH	MAX. DICKE RUND	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3070040000	2/4	4 mm	11 mm	395.20	299.44	277.00
3070050000	2/5	5 mm	11 mm	447.70	338.35	313.00
3070060000	2/6	6 mm	13 mm	605.60	524.29	485.00



06.0100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX N

Neutrale Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium für das Einspannen von grob oder mittelgrob verarbeiteten Werkstücken.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.0100	100 mm	36.00	30.70	28.40
06.0120	120 mm	37.00	31.78	29.40
06.0125	125 mm	37.00	31.78	29.40
06.0140	140 mm	39.00	32.97	30.50
06.0150	150 mm	39.00	32.97	30.50
06.0160	160 mm	41.00	35.24	32.60
06.0180	180 mm	41.00	35.24	32.60

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX G

Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium mit Gummiauflage. Für unregelmässig profilierte Teile, dünnwandige Rohre, empfindliche Teile usw.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.1100	100 mm	39.00	32.97	<b>30.50</b>
06.1120	120 mm	41.00	35.24	<b>32.60</b>
06.1125	125 mm	41.00	35.24	<b>32.60</b>
06.1140	140 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.1150	150 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.1160	160 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.1180	180 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>



06.1100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX F

Schutzbacke aus gehärtetem Aluminium mit Fiberauflage. Für hoch verarbeitete Werkstücke.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.2100	100 mm	39.00	32.97	<b>30.50</b>
06.2120	120 mm	41.00	35.24	<b>32.60</b>
06.2125	125 mm	41.00	35.24	<b>32.60</b>
06.2140	140 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.2150	150 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.2160	160 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.2180	180 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>



06.2100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX P

Prismatische Rohrschutzbacken aus gehärtetem Aluminium. Für einfache Zentrierung.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.3100	100 mm	43.00	36.43	<b>33.70</b>
06.3120	120 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.3125	125 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>
06.3140	140 mm	48.00	40.97	<b>37.90</b>
06.3150	150 mm	48.00	40.97	<b>37.90</b>
06.3160	160 mm	49.00	42.05	<b>38.90</b>
06.3180	180 mm	49.00	42.05	<b>38.90</b>



06.3100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX PUF

Geriffelte Schutzbacken aus Polyurethan. Für das Einspannen von flachen Werkstücken mit sehr empfindlichen Details.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.4100	100 mm	39.00	32.97	<b>30.50</b>
06.4125	125 mm	41.00	35.35	<b>32.70</b>
06.4140	140 mm	43.00	36.43	<b>33.70</b>
06.4150	150 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>



06.4100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX PUP

Schutzbacken aus Polyurethan mit Prismen. Für das Einspannen von runden Werkstücken mit sehr empfindlichen Details.

Nr.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.5100	100 mm	39.00	32.97	<b>30.50</b>
06.5125	125 mm	41.00	35.24	<b>32.60</b>
06.5140	140 mm	43.00	36.43	<b>33.70</b>
06.5150	150 mm	45.00	38.70	<b>35.80</b>



06.5150



6020010



TOP Qualität  
aus Schweden



2 Jahre  
Garantie



Optimal für  
Keller & Garage

## ENTFEUCHTER SW22

Schweizer Qualitätssensoren: Für effiziente Abtauintervalle. Mit Schimmelfilter (SM-Filter), entfernt zuverlässig Sporen, Pollen, Russ, Baumwollflusen etc. Ideal für Allergiker. Zielfeuchte von 0 % bis 100 % am Hygrostat wählbar. Grossflächiges Frontgitter für bessere Luftverteilung (minimiert Staubaufwirbelung). Pulverbeschichtetes & galvanisiertes Gehäuse, 99 % plastikfrei. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020010	Maximaler Arbeitsraum von 500 m <sup>3</sup>	845.00	729.68	<b>675.00</b>		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 50 Hz	19,5 l / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 l	18.5 kg	37 - 56 dB	495 x 345 x 527

## ENTFEUCHTER SW46

100 % Herstellung in Schweden. Qualitätssensoren: Für exakte Abtauintervalle. Mit Anti-Schimmel Filter (SM-Filter), entfernt zuverlässig Sporen, Pollen, Russ, Baumwollflusen etc. Zielfeuchte von 0 % bis 100 % am Hygrostat wählbar. Pulverbeschichtetes & galvanisiertes Gehäuse, 99 % plastikfrei. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe. Inkl. Nippel für 3/4" Zoll Schlauchverbindung und direkte Wasserdrainage.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020022	Maximaler Arbeitsraum von 750 m <sup>3</sup>	1'085.00	935.07	<b>865.00</b>		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 50 Hz	35 l / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 l	24 kg	37 - 56 dB	495 x 345 x 527



6020022



2 Jahre  
Garantie



Optimal für  
Keller & Garage

## BAUTROCKNER WDC8-HG PRO

Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Für exakt berechnete Abtauintervalle - Entwickelt für Zivilschutzkeller & Wasserreservoir. Klimafreundliches & CO<sup>2</sup> neutrales Kühlmittel R290: 20 % stärkere Entfeuchtung - gleiche Menge an Kühlmittel. Entwickelt und optimiert für Dauerbetrieb in Schutzräumen etc. Erfüllt EU-ÖKO-Norm zur CO<sup>2</sup>-Reduktion.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020051	Maximaler Arbeitsraum von 1'350 m <sup>3</sup>	3'745.00	3'237.60	<b>2'995.00</b>		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 6 A	60 l / 24 h	2 bis 30 °C	9 l	34 kg	55 dB	440 x 540 x 980



6020022



2 Jahre  
Garantie



Optimal für  
Industrie

## BAUTROCKNER WDC PRO

Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Durch Metallrahmen geschützte Schaltknöpfe. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe. 99 % plastikfrei. Stabile Treppenrollen mit Stahlgelenk - bis zu 130 kg belastbar. Permanent Foamfilter mit Seife und Wasser auswaschbar. Einfacher Service & Unterhalt durch einfach entfernbare Metallfront. Swiss Made Qualitätssensoren für exakt berechnete Abtauintervalle.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020021	WDC2 Pro; Maximaler Arbeitsraum von 600 m <sup>3</sup>	1'619.00	1'399.90	<b>1'295.00</b>		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 50 Hz	27.9 l / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 l	26 kg	37 - 56 dB	508 x 464 x 595

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020041	WDC4 Pro; Maximaler Arbeitsraum von 1'200 m <sup>3</sup>	2'245.00	1'940.40	<b>1'795.00</b>		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 50 Hz	55 l / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 l	28 kg	37 - 56 dB	508 x 464 x 595



6020051



2 Jahre  
Garantie



Optimal für  
Industrie

6020021

## ENTFEUCHTER LD44

Intelligenter Entfeuchter für die mobile Wäschetrocknung im Keller. Bläst die Trockenluft direkt in die Wäsche. Mit Schimmelfilter (SM-Filter) entfernt Baumwollflusen aus der Luft. Auch für Weinkeller, schöne Innenräume und überall dort, wo Wert auf einen ästhetischen Auftritt gelegt wird. Hygrostat auf 1 % genau von 30 bis 80 % justierbar.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020033	Maximaler Arbeitsraum von 420 m <sup>3</sup>	1'459.00	1'025.87	949.00		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 6 A	29,5 l / 24 h	2 bis 35 °C	11,4 L	22,5 kg	47 - 58 dB	460 x 345 x 580



6020033

## ENTFEUCHTER MRD25

Schlauchanschluss für direkte Wasserausgabe. Mit programmierbarem Timer (1 - 8 h). Verstell- und schwenkbare Luftauslassklappe für optimierte Luftverteilung. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. Sehr leiser Entfeuchter mit nur 48 dB.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020120	Maximaler Arbeitsraum von 500 m <sup>3</sup>	619.00	535.10	495.00		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 6 A	39,3 l / 24 h	5 bis 35 °C	3,8 L	16 kg	48 dB	355 x 252 x 567



6010143

## ENTFEUCHTER MDX14

In 5 % Schritten von 30 bis 80 % rel. Feuchte steuerbar. Alternativ mit AUTO-MODE: der Entfeuchter arbeitet je nach Raumfeuchte auf maximaler, mittlerer oder minimaler Leistung. Schaltet bei Wasservollstand automatisch aus. Zeigt aktuelle Luftfeuchtigkeit an. Mit 24 h programmierbarem Timer. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. Mit nur 42 dB einer der leisesten Entfeuchter auf dem Markt.

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
6020101	Maximaler Arbeitsraum von 120 m <sup>3</sup>	305.00	264.85	245.00		
ANSCHLUSS	MAX. LEISTUNG	FUNKTIONSTEMP	TANKVOL.	GEWICHT	LAUTSTÄRKE	MASSE mm
230 V / 6 A	13 l / 24 h	5 bis 40 °C	1,5 L	9,1 kg	42 dB	293 x 183 x 493



6020101

## KONDENSWASSERPUMPE

Nr.	TYP	GEWICHT	PUMPKAPAZITÄT	ANSCHLUSS	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>FÜR SW WDC DS ED</b>							
6910021	WDPO1	2,3 kg	10 m	3/4" AG	345.00	297.28	275.00
<b>FÜR WDC8-HG PRO</b>							
6910022	WDPO1	3 kg	10 m	3/4" AG	439.00	378.35	350.00



6910021

## PERMANENT FOAMFILTER

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>FÜR SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO</b>				
9370128003		37.00	31.35	29.00

## SM-FILTER ANTI-SCHIMMELFILTER

Nr.	GEWICHT	FILTERDICKE	LUFTSTROM	RESISTENZ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>FÜR SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO</b>							
9370128005	150 g/m <sup>2</sup>	3 - 4 mm	1m/s	14,60 Pa	35.00	29.73	27.50



## WANDMONTAGE-KIT

Nr.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>FÜR SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO 0</b>				
6910011		185.00	161.07	149.00





1010010



**TOP Qualität**  
aus Schweden

## HEIZLÜFTER VF 21

Überwachungsfreier Betrieb. Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse. Korrosionsbeständiges Aluzinkgehäuse. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> ISOLIERT	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010010	0 - 20 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	0 - 15 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	369.00	318.90	295.00
	0 - 15 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH	0 - 12 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH			
3 BETRIEBSSTUFEN	LUFTSTROM	LAUTSTÄRKE	ANSCHLUSS	GEWICHT	MASSE mm
0,0 / 1,0 / 2,0 kW	250 m <sup>3</sup> /h	34 dB	230 V / 9.3 A	6.0 kg	300 x 260 x 300
1010011	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		607.00	524.29	485.00



IP 44

1010310

## HEIZLÜFTER VF 6

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> ISOLIERT	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010310	31 - 60 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	24 - 45 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	619.00	535.10	495.00
	24 - 45 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH	19 - 40 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH			
3 BETRIEBSSTUFEN	LUFTSTROM	LAUTSTÄRKE	ANSCHLUSS	GEWICHT	MASSE mm
0,0 / 3,0 / 6,0 kW	400 m <sup>3</sup> /h	38 dB	400 V / 8,7 A	8.0 kg	370 x 310 x 360
1010311	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		869.00	751.30	695.00



IP 44

1010410

## HEIZLÜFTER VF 9

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung. Automatische Nachkühlfunktion.

Nr.	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> ISOLIERT	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010410	61 - 90 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	46 - 70 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	800.00	691.84	640.00
	46 - 70 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH	41 - 60 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH			
3 BETRIEBSSTUFEN	LUFTSTROM	LAUTSTÄRKE	ANSCHLUSS	GEWICHT	MASSE mm
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	750 m <sup>3</sup> /h	50 dB	400 V / 13 A	12.0 kg	430 x 360 x 410
1010411	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		1'032.00	891.83	825.00



Für feuergefährliche Räume



IP 55

1010430

## HEIZLÜFTER VF BR 9

Darf in feuergefährlichen Räumen verwendet werden (Ställe, Textil- / Holz-Industrie etc.) Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb. Automatische Nachkühlung.

Nr.	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> ISOLIERT	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010430	61 - 90 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	46 - 70 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	1'438.00	1'243.15	1'150.00
	46 - 70 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH	41 - 60 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH			
3 BETRIEBSSTUFEN	LUFTSTROM	LAUTSTÄRKE	ANSCHLUSS	GEWICHT	MASSE mm
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	1200 m <sup>3</sup> /h	55 dB	400 V / 13 A	12.0 kg	430 x 360 x 410



1010710

## HEIZLÜFTER VF 15

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

Nr.	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> ISOLIERT	HEIZLEISTUNG m <sup>2</sup> NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010710	91 - 150 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	71 - 110 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH	1'207.00	1'043.17	965.00
	71 - 110 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH	61 - 90 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH			
3 BETRIEBSSTUFEN	LUFTSTROM	LAUTSTÄRKE	ANSCHLUSS	GEWICHT	MASSE mm
0,0 / 7,5 / 15,0 kW	1'200 m <sup>3</sup> /h	55 dB	400 V / 22.7 A	12.0 kg	490 x 410 x 470
1010711	gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer		1'438.00	1'243.15	1'150.00

## TRAGBARER KOMPRESSOR NOMAD AIR

Der NOMAD AIR ist ein tragbarer Kompressor, der Leistung und Vielseitigkeit in einem ultrakompakten Format bietet. Mit einem Druck von bis zu 10 bar sorgt er für ein präzises und schnelles Aufpumpen Ihrer aufblasbarer Gegenstände: von den Sportbällen bis zum Autoreifen. Eine echte Multifunktionslösung verfügt über einen Lithium-Akku mit hoher Kapazität, der sowohl als Powerbank als auch als Ersatzlampe dient - eine 3-in-1-Lösung, ihr ständiger Begleiter.

Nr.	KOMPRESSOR	GEWICHT	ABMESSUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
088795	10bar / 150 PSI	0.61 kg	6.4x 5.65x 17.55	77.83	72.00

### LIEFERUMFANG

Tragtasche, Ladekabel USB C, 5 Aufsätze zum Aufblasen



088795

## STARTHILFEGERÄT STARTPACK TRUCK

2-in-1: 12 und 24V Starter und 12V Gleichstromquelle. Startet blitzschnell Motorrad, Auto, Wohnmobil, kleine 24V Wagen ohne Gefährdung der Fahrzeugelektronik. 12V DC Stromquelle mit 2 internen Hochleistungsbatterien mit jeweils 22Ah. Ausgestattet mit einer leistungsfähigen, integrierten LED-Zusatzleuchte.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
025448	12V = 750 A - 3200 A 24V = 650 A - 1600 A	750 A 650 A	16.0 kg	230V / 12 V	565.36	523.00

### LIEFERUMFANG

Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054684)



025448

## STARTHILFEGERÄT STARTIUM 680E

Das STARTIUM 680E ist ein fahrbares, automatisches 12-24 V Lade- und Startgerät. Das mikroprozessor gesteuerte Gerät garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	STROM	DTP inkl.	DTP exkl.
026490	12V = 20 - 675 Ah 24V = 20 - 525 Ah	380 A 270 A	30 kg	230V	961.01	889.00

### LIEFERUMFANG

Inkl. Klemmen



026490

## STARTHILFEGERÄT GYSPACK 400

2-in-1: Starthilfegerät und 12V-Versorgung. Startet blitzschnell alle Benzin- oder Diesel-Kraftfahrzeuge. Versorgt alle elektrischen Geräte mit 12V-Gleichstrom dank der internen 18 Ah-Batterie.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
025455	480A / 1200A	18 Ah	7.0 kg	230V / 12V	151.34	140.00

### LIEFERUMFANG

Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)



025455

## STARTHILFEGERÄT GYSPACK AIR 401

Wie das Gyspack 400 aber mit integriertem Kompressor bis 17 bar (250 PSI), 19l/min.

Nr.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.
088801	480A / 1250A	18 Ah	10.0 kg	230V / 12V	201.07	186.00

### LIEFERUMFANG

Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)



088801

## LITHIUM-BOOSTER NOMAD POWER 12/24V

088566  
inkl. Ladegerät



Die Nomad Power Serie 12/24 V ist eine leistungsstarke Lithium-Ionen-Energiequelle, die 3 Funktionen vereint: Booster für Fahrzeuge mit 12 V (PKWs, SUV, Nutzfahrzeuge, Traktoren, Boote) und 24 V-Batterien (Busse, LkW, Baumaschinen). Autonome Stromquelle für alle Arten von elektrischen Geräten. Not-/Signalleuchte.

Nr.	TYP	START	LEISTUNG	GEWICHT	LADEZEIT	DTP inkl.	DTP exkl.
088931	Nomad Power 12/24V	1900 A	8.4 Ah / 218 Wh	4.4 kg	4 h	528.61	<b>489.00</b>
088566	Nomad Power Pro 901FC	2300 A	19.5 Ah / 499.59 Wh	5.4 kg	7 h	824.80	<b>763.00</b>

## BATTERIELADEGERÄTE FÜR 12V BATTERIE - GYSFLASH

029422



029378



Zum Laden von 12V-Batterien geeignet. Die GYSFLASH-Serie ist geeignet für Rasenmäher, Motorräder, Boote, PKWs, Nutzfahrzeugen und Campingwagen. Bitte beachten Sie die benötigte Stromzufuhr. Mit der intelligenten, mehrstufigen Ladekurve lädt das GYSFLASH eine Batterie doppelt so schnell wie ein traditionelles 6A-Batterie-Ladegerät.

Nr.	TYP	BEREICH	LEISTUNG	STUFEN	ERHALTUNG	STROM	IP	DTP inkl.	DTP exkl.
029361	GYSFLASH 1.12	2 - 32 Ah	18 W	7	bis 100 Ah	230 V / 1 A	IP 65	67.02	<b>62.00</b>
029422	GYSFLASH 4.12	1.2 - 90 Ah	70 W	7	bis 130 Ah	230 V / 4 A	IP 65	87.56	<b>81.00</b>
029378	GYSFLASH 6.12	1.2 - 125 Ah	90 W	8	bis 170 Ah	230 V / 6 A	IP 65	104.86	<b>97.00</b>
029385	GYSFLASH 8.12	15 - 160 Ah	130 W	8	bis 240 Ah	230 V / 8 A	IP 65	107.02	<b>99.00</b>
029392	GYSFLASH 12.12	20 - 250 Ah	195 W	8	bis 330 Ah	230 V / 12 A	IP 65	163.23	<b>151.00</b>

### LIEFERUMFANG

inkl. Klemmen und Ösen. 8.12 + 12.12 nur mit Klemmen

029392



## BATTERIELADEGERÄT BATIUM

Automatisches Batterie-Ladegerät inklusive Erhaltungsladung für die Profi-Werkstatt zur überwachungs-freien Ladung wartungsfreier Starterbatterien in eingebautem Zustand inklusive Schutz der Bordelektronik. Die Mikroprozessor gesteuerte Batium-Serie garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit. Automatische Ladung: Überwachungsfreier Ladevorgang. Sehr schnelle Ladung: 50 % Zeitersparnis. 100 % tige Ladung: Das Batium ermöglicht eine vollständige Ladung aller Bleibatterietypen: Gel, AGM, VRLA, nass.

Nr.	TYP	BEREICH	LEISTUNG	EFFIZIENZ	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
024496	7.12	6 - 12V	105 W	11 A	4.8 kg	165.39	<b>153.00</b>
024519	15.12	6 - 12V	225 W	22 A	5.9 kg	209.71	<b>194.00</b>
024526	15.24	6 - 12 - 24V	450 W	22 A	8.5 kg	252.95	<b>234.00</b>
024830	25.24X	6 - 12 - 24V	1150 W	37 A	13.4 kg	660.49	<b>611.00</b>

### LIEFERUMFANG

inkl. Klemmen

## LITHIUM-BOOSTER NOMAD POWER

024526

Die Nomad Power Serie ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint: Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Autos, SUV, Nutzfahrzeug, Traktor, Boot). Mobile Stromquelle für elektrische Geräte. Not- und Signalleuchte

Nr.	TYP	START	LEISTUNG	GEWICHT	LADEZEIT	DTP inkl.	DTP exkl.
087316	Nomad Power 401	350 A	2.50 Ah / 37 Wh	0.32 kg	3 h	109.18	<b>101.00</b>
087323	Nomad Power 501	500 A	3.00 Ah / 45 Wh	0.48 kg	3.5 h	123.23	<b>114.00</b>
085831	Nomad Power Pro 801	850 A	5.00 Ah / 74 Wh	0.73 kg	4 h	201.07	<b>186.00</b>
085879	Nomad Power Pro 901FC	900 A	6.00 Ah / 92.5 Wh	0.79 kg	5 h	264.85	<b>245.00</b>

### LIEFERUMFANG

087316 + 087323: Hülle, Starthilfekabel, USB-Kabel Multistecker, USB-C Ladekabel  
085831 + 085879: Hülle, Starthilfekabel, USB-C Ladekabel

### OPTIONAL

087101 USB-Ladegerät 15W, 087132 USB-Ladegerät 67W, nur für 085879, Fast-Charge in 1h 15

087323








# Dauer**fl**ammenrenner

Rund ums Handwerk

Technische Änderungen vorbehalten.  
Eventuell abgebildete Werkzeuge dienen  
Demonstrationszwecken und sind nicht  
im Lieferumfang enthalten. Alle Angaben  
gelten vorbehaltlich Druckfehlern.

DTP = Dauertiefpreis

Alle Preise inkl. VRG / VOC  
Gültig bis 31.03.2027

Die Wiederverkäufer sind frei, eigene  
Verkaufspreise festzulegen.

Art. Nr. DB26D