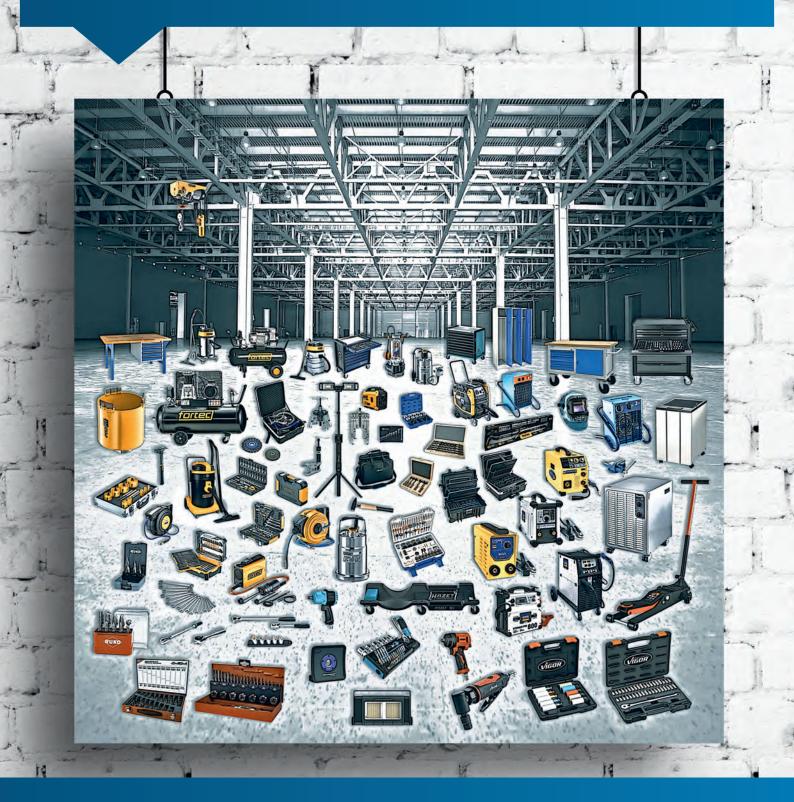
HAZET VIGOR WEICON METEC-SYSTEME B&W.CASES SCANGRIP VOGEL WISS ELIX RUKO FISCH PRO-FIT FORTEC OSBORN KUKKO CONDOR ULLMAN PEDROLLO WELLER TURNUS MINI-MULE TOUFIX ARTILUX PEDDINGHAUS JWL WOOD'S DURLACH EL-BJÖRN GYS CHANNELLOCK

## **DAUERBRENNER** 2023



#### **INHALTSVERZEICHNIS**

6 12 3 3 106 - 11 5 3 / 42 - 4
12 3 3 106 - 11 5 3 / 42 - 4
3 106 - 11 5 3 / 42 - 4
3 106 - 11 5 3 / 42 - 4 6
3 106 - 11 5 3 / 42 - 4 6
106 - 11 5 3 / 42 - 4 6
5 3 / 42 - 4 6
3 / 42 - 4 6
6
1
3 / 42 - 4
71/7
1
12
106 / 10
7
13
39 / 4
2
4
13
4
7
5
5
5
1
11
32 / 3
13 / 1
11
2
8
7
12
8
138 / 13
11
11
11
11
12
10
IU
6
7
6 42 / 4

Crimpzangen	69
Crimpzangen-Satz	122
D	
Diamantbohrer	100
Dichtmassen	61
Dichtstoffentferner	65
Digital-Messschieber	75 / 122
Dosierpistole	56 / 57
Drehmomentprüfgerät	17
Drehmomentschlüssel	17 / 18
Drehmomentschlüssel VDE	17
Druckgas-Spray	63
Druckluft Sprühflasche	11
Druckluft-Bandschleifer	21
Druckluft-Bohrmaschinen	20
Druckluft-Borstenschleifersatz	22
Druckluft-Excentschleifer	21
Druckluft-Meissel	22
Druckluft-Nadelpistolen	22
Druckluft-Nietgeräte	22
Druckluft-Pistolen	23 / 29
Druckluft-Radiermaschine	117
Druckluft-Ratschen	19
Druckluft-Schlagschrauber	19 / 20 / 50
Druckluft-Schlauchaufroller	28
Druckluftschläuche	28
Druckluft-Schleifer	20 / 91
Druckluft-Stichsäge	22
Druckluft-Winkelschleifer	21
Druckluftzubehör	23
Druckprüfgerät	118
Düseneinstellwerkzeug	11
E	
Edelstahlpflegespray	66
Elektroseilwinden	34
Entfeuchter	132 / 133
Entfeuchter Zubehör	133
Entgrater	81
Entriegelungs-Satz	122
Epoxid-Klebstoffe	56
Etikettenentferner	63
EX-Lampen	47
F	
Fächerschleifscheiben	36 / 37
Fahrradpflege	67
Fäkalienpumpen 	40
Fäustel	126
Feder-Kabelzug	35
Federspanner	5
Feilen	129
Feinbohrer-Satz	122

F	
Feinzahn-Rätschen	18
Felgenschlösser Demontagesatz	118
Feuchtigkeits-Messgerät	78
Flachsaupumpen	38
Flügeltürschränke	74
Forstnerbohrer	9(
Frässtifte	90 - 9
Fügeverbindung	60
Fühlerlehren	7
G	
Gabelschlüssel	128
Garderobenschränke	74
Gasbrenner	12
Gehörschutz	37
Gelenkspiegel	124
Generatoren	3!
Geradeschleifer	20 / 50 / 9
Gesichtsschutz	3
Getriebeöl-Befüllsystem	120
Gewinde-Dichtfaden	60
Gewindereparaturen	11:
Gewindeschneider	87 - 90 / 94
Giessharz	59
Glasfaserstiel	120
Gleithammer	108
Gradmesser	7(
Gravierstift <b>WW</b>	2
Gripzangen	12
Н	
Haftcleaner	67
Hakensatz	124
Hämmer	126 / 12
Hand-Drahtbürsten	10
Handentgrater	8
Handlampen	43 / 44
Handreinigungstücher	79
Hebeleisen	118 / 128
Heizlüfter	134
Hochleistungsfett	68
Hochwasser-Not-Set	38
Hohnapparate	10
Hohnbürsten	10
Holzspiralbohrer	9(
Hydraulik-Dichtmasse	60
Indulationogoräto	01
Induktionsgeräte	20.70
Industriesauger	30 / 3
Innen-Abzieher Innen-Federspanner Satz	108
Innen-Fenerenanner Vata	
***************************************	40
Inspektions-Satz Inverter	12 <i>4</i> 31

#### **INHALTSVERZEICHNIS**

K	
Kabelaufroller	28
Kabelbinder	35
Kabelmesser	69
Kältspray	66
Karosseriefeilen	117
Kegelbürsten	102
Kegelsenker	82
Keramik Paste	58
Kernbohrer	81
Ketten- und Seilspray	64
Klapmesser	34
Klarwasserpumpen	38
Klebstoffentferner	65
Kompaktkompressoren	26
Kompressoren	26 / 27
Kompressoren ölfrei	26
Kompressoren stationär	27
Kontaktspray	66
Kopflampen WW	45 / 47
Kraft-Steckschlüsselsätze	113
Krallengeifer	54
Kugelgelenk-Abzieher	110
Kugellager Auszieher	108 / 109
Kunstbohrer	96
Kunststoff-Rep.Satz	54
Kupferpaste	68
Kupferpastenspray	67
L	
Lampen	33 / 42 - 47
Laser-Entfernungsmesser	78
Laser-Thermometer	78
L color	
Latthämmer <b>NEW</b>	127
Latthämmer <b>NEW</b> Lecksucher	127 65
	······
Lecksucher	65
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel	65 34
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel	65 34 119
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen	65 34 119 43
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen	65 34 119 43 129
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen	65 34 119 43 129 73
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen Lötzubehör Lupen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen Lützubehör Lupen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80 80
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen Lötzubehör Lupen M Magnetschalen	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80 77
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen Lötzubehör Lupen M Magnetschalen Magnetschutzbacken	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80 80 77
Lecksucher Leitern Leitungs-Schlüssel Leuchten Zubehör Locheisen Lochplatten Lochsägen Lötkolben Lötstationen Lützubehör Lupen  M Magnetschalen Magnetschutzbacken Magnetsucher	65 34 119 43 129 73 92/93/98 - 100 80 80 80 77

Messkabel-Sortiment	122
Messuhren	75
MIG MAG Schweissgerät	137
Mikrometer	75
Mikro-Stabschleifer	20
Mischdüsen	56 / 57
MMA-Inverter	136
Montagehebel-Satz	116
Montagehilfewagen Montage-Klebeband	74
Montagekleber	62 62
Montagepasten	68
Motorraumleuchten	44
Multimeter	77
Multischaum	62
Mutternsprenger	111
N N	
Nachfüllgerät Kühlsystem	118
Nadelpistolen	22
Nageleisen <b>W</b>	128
Nass/- Trockensauger <b>WEW</b>	30 / 31
Nietgeräte	22 / 121
0	
Oberwasserpumpen	41
Ölfilterkappen-Satz	120
Ölfilterschlüssel	120
Ölfilterzangen	120 79
Ölfilterzangen P	79
Ölfilterzangen P Pinselbürsten	79 104
Ölfilterzangen P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit	79 104 59
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen	79 104 59 34
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray	79 104 59 34 64
Ölfilterzangen P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten	79 104 59 34
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray	79 104 59 34 64 104
Ölfilterzangen P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten	79 104 59 34 64 104 65
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger	79 104 59 34 64 104 65
Ölfilterzangen P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger R	79 104 59 34 64 104 65 31
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher	79 104 59 34 64 104 65 31
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar	79 104 59 34 64 104 65 31 109 - 111 117 18 / 19 18
Ölfilterzangen P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen	79 104 59 34 64 104 65 31 109 - 111 117 18 / 19
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer	79 104 59 34 64 104 65 31 109 - 111 117 18 / 19 18 12 / 115 78
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät	79 104 59 34 64 104 65 31 109 - 111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 78
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller	79 104 59 34 64 104 65 31 109 - 111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 78 23 / 29
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18/19 18 12/115 78 78 23/29 23
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole Repair-Sticks	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 78 23 / 29 23 58
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole Repair-Sticks Ringgabelschlüssel	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 78 23 / 29 23 58 12 / 115
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole Repair-Sticks Ringgabelschlüssel extra lang	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 23 / 29 23 58 12 / 115 12
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole Repair-Sticks Ringgabelschlüssel extra lang Ringgabelschlüssel-Sätze	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18/19 18 12/115 78 78 23/29 23 58 12/115 12
Ölfilterzangen  P Pinselbürsten Pipe Repair-Kit Plattformwagen Pneumatik-Spray Polierpasten PTFE-Spray Pumpensauger  R Radnabenabzieher Radnabenreinigungssatz Rätschen Rätschen ausziehbar Rätschen-Ringgabelschlüssel Refraktometer Reifendruck-Messgerät Reifenfüller Reinigungspistole Repair-Sticks Ringgabelschlüssel extra lang	79 104 59 34 64 104 65 31 109-111 117 18 / 19 18 12 / 115 78 23 / 29 23 58 12 / 115 12

Rollmeter <b>WW</b>	77
Rollwagen	74
Rostlöser	64
Rost-Schock	66
Rostumwandler	64
Rucksackstaubsauger	30
Rundbürsten	102 / 103
\$	404
Saugheber	121
Schaltschrankschlüssel	125
Schaumreiniger	62
Scheibenwischerabzieher	111
Scheinwerfer	33 / 42 - 47
Schieblehren Schleggrünge	75 / 122
Schlagnüsse	24/49/50 / 118
Schlagschrauber WW Schlauchaufroller	19 / 20 / 50
Schlauchklemmen-Zange	23 / 28 13
Schlegel Schlegel	126
Schleifscheiben	36
Schleifscheiben Visible	37
Schleifvlies-Scheiben	37
Schlosserhammer Schlosserhammer	126
Schmutzwasserpumpen	39 - 41
Schneideöl	66
Schnellreiniger	63
Schonhammer	127
Schraubendoktor	112
Schraubensicherungen	59
Schrauben-Sicherungslack	61
Schraubenzieher extra lang	53 / 117
Schraubenziehersätze	11
Schraubstöcke	130
Schreinerhammer	127
Schruppscheiben	36
Schubladenschrank	74
Schutzbrillen	130
Schweisselektroden	135
Schweissgeräte	136 / 137
Schweisshandschuhe	135
Schweisshelme	135
Schweiss-Schutzspray	65
Schweisszubehör	135 / 137
Seegering-Zangen	13
Seilwinden	34
Seilzüge	125
Seitenschneider	79
Sekundenkleber	55 / 56
Senker	82
Servicewagen	10
Sicht-Schleifscheiben	37

#### **INHALTSVERZEICHNIS**

Silicon-Spray	65
Silikon	61
Silikonfett	67
Smartrail Sätze	14
Spannungsprüfer	77
Spiralbohrer	84 - 86 /94 /95
Spiralschläuche	28
Splintentreiber	129
Sprühflasche	11
Sprühkleber	66
Sprühreiniger	63
Stabschleifer	20 / 21
Stahlwinden	129
Starthilfegeräte	138
Staubsauger	30 / 31
Steckschlüssel Adapter 🕪	53
Steckschlüsselsätze 1/2" Condor	113 / 115
Steckschlüsselsätze 1/2" Fortec	
Steckschlüsselsätze 1/2" Hazet	14 / 16
Steckschlüsselsätze 1/2" Vigor	48 / 49
Steckschlüsselsätze 1/4" Condor	114
Steckschlüsselsätze 1/4" Fortec	
Steckschlüsselsätze 1/4" Hazet	13 - 16
Steckschlüsselsätze 1/4" Vigor	49
Steckschlüsselsätze 3/4" Hazet /	
Steckschlüsselsätze 3/8" Fortec	32
Steckschlüsselsätze 3/8" Hazet	15 / 16
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Stirnlampen (MEW) Streichmasse	45 / 47 76
	104
Strukturbürsten Stufenbohrer	83
Sturemonner	00
	33
Taschenlampe	
Talschenlampen Talschenlaiter	33 / 45 34
Teleskopleiter	
Tiefenbrunnenpumpen	41
Topfbürsten	101 / 102
Transportkarren	34
Trennscheiben	36
U	
Umschaltknarren	18 / 19
Universal-Federspanner	5
Universalwinkel	76
UV-Lampen	47
V	
Vakuumpumpen	54 / 118
Versenker	97
Videoendoskope	24 / 54
Vorschlaghammer	127
W	
W44T Multi-Spray	63

Wagenheber	53
Wärmebildkamera	24
Wasserpumpenzangen	13 / 79
Wasserpumpenzangen-Satz	117
Wasserwaage digital <b>WEW</b>	77
Werkbank fahrbar	7 / 8 / 73
Werkbänke	72 / 73
Werkstatteinrichtungen	53
Werkstattfeilen	129
Werkstattwinkel	76
Werkzeughalter	130
Werkzeugkisten	10
Werkzeugkoffer	70 / 71
Werkzeugrucksack	71
Werkzeug-Satz	129
Werkzeugschienen	125
Werkzeugsortimente Hazet	7 - 9
Werkzeugtaschen	71
Werkzeugwagen Condor	123
Werkzeugwagen Hazet	6 - 9
Werkzeugwagen Vigor	51 / 52
WIG Schweissgeräte	137
Winkel	76
Winkelgetriebe	97
Z	
Zangensatz	13
Zentrierwinkel	76
Zink-Spray	64
Zirkel	75 / 76
Zoll-Werkzeuge	116
Zughülsen-Satz	119

#### Das Markenverzeichnis finden Sie auf den Seiten 140 + 141

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.





#### UNIVERSAL FEDERSPANNER KUKKO MOBILE FEDERSPANNER HAZET STATIONÄRE FEDERSPANNER HAZET



#### **UNIVERSAL-FEDERSPANNER KUKKO**

Zum Austauschen von Schraubfedern in eingebautem und ausgebauten Zustand. Sicher und universell, geringer Platzbedarf. Sehr handlich. Max. Belastung 2t.

NR.	SPANNBEREICH	SPANNTIEFE	DTP inkl.	DTP exkl.
65-1	110 - 180 mm	100 - 300 mm	306.95	285.00

#### UNIVERSAL-FEDERSPANNER CANVIK BASIC

Max. belastbar 1500 kg. Das ideale Gerät zum Austauschen von Federn an Federbeinen. Mit **4 Backenpaaren für Federn Ø 80 - 145mm, 145 - 195mm, 80 - 120mm, 140 - 175 mm**.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
12.1003	527.00	425.42	395.00

#### **UNIVERSAL-FEDERSPANNER CANVIK PLUS**

Max. belastbar 1800 kg. Das ideale Gerät zum Austauschen von McPherson-Federbeinen. Durch das integrierte Schutzzubehör aus verschleissfestem Polyurethan kann der Federspanner sicher im Schraubstock eingespannt werden. Mit 2 plastifizierten Backenpaaren für Federn Ø 80-120 mm, 80-200 mm.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
11.0005	734.00	592.35	550.00

#### UNIVERSAL-FEDERSPANNER HAZET

Max. belastbar 2600 kg. Zum Austauschen von Schraubenfedern beim Stossdämpferwechsel. Bestehend aus Grundgerät 4900-2A, Betätigung mit Schlagschrauber oder von Hand (27 mm) und je 2 Backen 4900-11/4900-12 für über 100 verschiedene Fahrzeugtypen. TÜV geprüft.

NR.	L	SW	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4900-2A/5	500 mm	309 mm	3'393.20	1'937.52	1'799.00

#### UNIVERSELLER INNEN-FEDERSPANNER SATZ, 4TEILIG HAZET

Montage und Demontage der Schraubenfeder an der Hinterachse Universell einsetzbar an nahezu allen Pkw. Aus- und Einbau von Federn mit kleinem Windungsabstand, z.B. beim MINI Cooper S (dritte Generation) · VW Passat (B8).

NR.	SPANNWEITE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4904/6	64 - 133 mm	1'152.60	803.44	746.00

#### ABSTÜTZVORRICHTUNG HAZET

Verhindert unerwünschtes Hochziehen des Fahrwerks während des Federspannprozesses. Universell einsetzbar an fast allen Fahrzeugen – Hilfreich an Fahrzeugen mit Mehrlenker-Achse. Schutzauflagen verhindern Beschädigung der Fahrzeugteile. Erleichtert Ausbau der Hinterachsfedern. Sicherheit: Sichtkette erinnert an Ausbau des Werkzeugs. Verwendung in Verbindung mit Universal Innenfederspanner Satz 4904/6).

NR.	SPANNWEITE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4912-6	64 - 133 mm	92.30	78.62	73.00

#### STATIONÄRER UNIVERSAL-FEDERSPANNER HAZET

Für fast alle Federbeine. Bestehend aus Grundträger 4903-1, Grundgerät 4900-2A (Beschrieb siehe oben), einer verstellbaren Spannplatte 4903-3 und einem verstellbaren Spannteller 4903-2.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4903/4	7'908.40	4'394.16	4'080.00













4912-6



#### **WERKZEUGWAGEN ASSISTENT HAZET WERKZEUGWAGEN HAZET WERKZEUGEINLAGEN HAZET**



#### **WERKZEUGWAGEN HAZET-ASSISTENT**

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	1'841.10	1'360.25	1'263.00

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	1'751.00	1'335.48	1'240.00



#### **WERKZEUGWAGEN HAZET 178 N**

Abmessungen H 1037 x B 781 x T 498 mm, mit Kantenschutz oben, Schubladen-Innenmasse 519 x 348 mm.

NR.	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
178N-7	5 x 80mm / 2 x 165 mm	74.1 kg	1'747.60	1'333.33	1'238.00

#### WERKZEUGWAGEN HAZET 179 N / 179 NX

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

NR.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179N-6	Kunststoff	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	90 kg	2'485.40	1'850.29	1'718.00
179N-7	Kunststoff	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'551.70	1'956.91	1'817.00
179N-8	Kunststoff	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'745.50	2'108.77	1'958.00
179NX-6	Edelstahl	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	90 kg	2'633.30	1'982.76	1'841.00
179NX-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	90 kg	2'670.70	2'034.45	1'889.00
179NX-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	90 kg	2'895.10	2'160.46	2'006.00



#### WERKZEUGWAGEN HAZET 179 N XL

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

NR.	ARBEITSPLATTEN	SCHUBLADEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-6	Edelstahl	3 x 77 mm, 3 x 162 mm	125 kg	3'967.80	3'013.45	2'798.00
179NXL-7	Edelstahl	5 x 77 mm, 2 x 162 mm	125 kg	4'159.90	3'197.61	2'969.00
179NXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	125 kg	4'352.00	3'265.46	3'032.00







#### **WERKZEUGWAGEN HAZET WERKZEUGWAGEN XXL HAZET WERKZEUGWAGEN SWISS EDITION**



#### **WERKZEUGWAGEN HAZET 179 N 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	5'115.30	3'770.58	3'501.00
179NXXL-8	Edelstahl	7 x 77 mm, 1 x 162 mm	145 kg	5'406.00	3'896.59	3'618.00

#### WERKZEUGWAGEN, EXTRA-TIEF HAZET 179NXXL-8D

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	5'306.00	3'430.25	3'185.00

#### FAHRBARE WERKBANK HAZET 179 NW MIT TÜRE

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	3'768.90	2'781.89	2'583.00

#### **WERKZEUGWAGEN HAZET 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	5'692.00	3'914.90	3'635.00
178N-7/144CH	178N-7	74 ka	4'752.00	3'257.93	3'025.00



































7



# WERKZEUGWAGEN HAZET WERKZEUGEINLAGEN HAZET









#### **WERKZEUGWAGEN** HAZET 178N

Mit 147-teiligem Werkzeugsatz.

NR.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
178N-7/147	178N-7	93 kg	3'490.10	2'294.01	2'130.00
			HAZET SSJANTI		pased pased

#### **WERKZEUGWAGEN HAZET 179N**

Mit 220-teiligem Werkzeugsatz.

NR.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179N-7/220	179N-7	 93 kg	5'987.40	4'124.91	3'830.00
	C 29999		ADDITION OF THE PARTY OF THE PA		

#### WERKZEUGWAGEN HAZET 179NXXL

Mit 340-teiligem Werkzeugsatz.

NR.	MIT WAGEN	GEWICH	T LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXXL-7/340	179NXXL-7	131 k	g 10'149.00	6'300.45	5'850.00
00000000000000000000000000000000000000					
	Name of the last				

#### FAHRBARE WERKBANK HAZET 179NW

Mit 230-teiligem Werkzeugsatz.

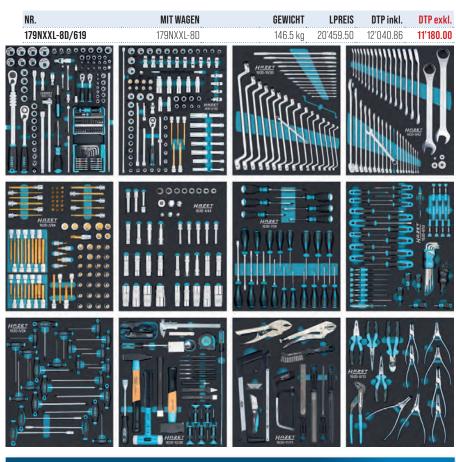
NR.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl
179NW-7/230	179NW-7	120 kg	7'684.00	4'819.58	4'475.00
	9 1 18			0.00	0000
HALLY OF THE PARTY	()			en in in in	
			HERET	יעיעיעיעיב	Ü

#### **WERKZEUGSET HAZET** WERKZEUGWAGEN HAZET



#### WERKZEUGWAGEN HAZET 179NXXL-8D

Mit 619-teiligem Werkzeugsatz.





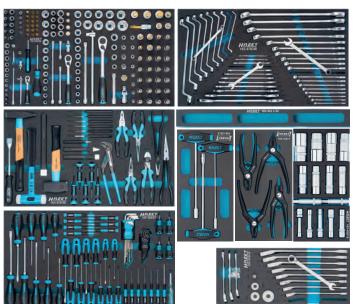




#### **WERKZEUGWAGEN HAZET 179NXL**

Mit 321-teiligem Werkzeugsatz.

NR.	MIT WAGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
179NXL-8/321	179NXL	125 kg	10'388.70	6'408.15	5'950.00







#### ARBEITSSITZE HAZET WERKZEUGKISTE HAZET ROLLBRETTER HAZET







HAZET





197-50

#### SERVICEWAGEN HAZET

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	463.00	372.64	346.00
167-38	H 899 x 890 x 540 mm (mit Seitenwand)	27.0 kg	508.50	430.80	400.00

#### **WERKZEUGKISTE** HAZET

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	138.90	117.39	109.00

#### **ROLLBRETT** HAZET

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.
	<b>5N-2</b> 115 x 1030 x 480 mm	5.8 kg	285.00	213.25	198.00

#### **ROLL-LIEGE** HAZET

Liege und Sitz in Einem! Schneller Wechsel, leicht zu reinigende, gepolsterte Liegefläche. Robuster Rahmen mit 6 Lenkrollen. Sitzfläche 300 x 310 mm, Sitzhöhe 420 mm.

NR.	ABMESSUNGEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195-3	1198 x 450 x 130 mm	9.0 kg	242.10	204.63	190.00

#### **ARBEITSSITZ** HAZET

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

NR.	SITZHÖHE	TRAGKRAFT	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
195-4	380 - 510 mm	150 ka	6.0 ka	202.50	160.47	149.00

#### MAGNETSCHALE HAZET

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

NR.	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197-3	150 mm	22.10	17.23	16.00

#### **MEHRZWECKWANNE** HAZET

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

NR.	VOLUMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
197N-1	6 L	24.30	20.03	18.60
197-2	16 L	81.40	63.54	59.00
197-50	50 L	107.00	85.08	79.00

#### SCHRAUBENZIEHER HAZET RING-/GABELSCHLÜSSEL HAZET SPRÜHFLASCHEN HAZET



#### DÜSENEINSTELLWERKZEUG MIT MAGNET HAZET

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

NR.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4850-1	155 - 670 mm	19.70	17.23	16.00

#### **ARBEITSHANDSCHUHE** HAZET

Mit Mikro-Schaumbeschichtung, atmungsaktiv und wasserabweisend.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1987N-4	11.40	9.05	8.40

#### DRUCKLUFT SPRÜHFLASCHE HAZET

**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	122.30	99.08	92.00

#### VORDRUCK SPRÜHGERÄT HAZET

Neuer, gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien.

NR.	IN	IHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
199N-1		1.0 L	74.60	54.93	51.00
199-3	zum Erzeugen von Schaum (	).75 L	78.20	64.62	60.00

#### SCHRAUBENZIEHERSÄTZE HAZET

Rutschfester HAZET 3-Komponenten-Griff - für hohe Kraftübertragung. Oberfläche: Klinge mattverchromt, Spitze brüniert. In moderner und attraktiver Verpackung.

NR.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
810/6	0,5x3,0 / 0,8x4,0 / 1,0x5,5 / 1,2x6,5 / PH1 / PH2	47.70	36.62	34.00
810T/6	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30	71.30	53.85	50.00
810/6PZ	0,5x3,0 / 0,8x4,0 / 1,0x5,5 / 1,2x6,5 / PZ1 / PZ2	47.70	33.39	31.00

#### SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM HAZET

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	54.20
801VSM/1-6	VSM1/2/3/4/5/6	98.10	66.77	62.00

#### SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM HAZET

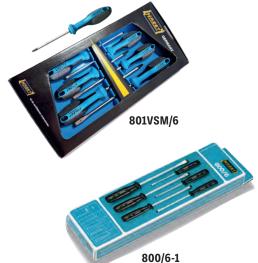
Nach Schweizer Norm VSM 35601 aus hochwertigem Spezial-Stahl mattverchromt. Griffe aus Durethan.

NR.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
800/5	VSM1/2/3/4/5	72.60	78.19	72.60
800/6-1	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / PH1 / PH2	84.80	91.33	84.80
800SB/7	VSM 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / PH1 / PH2	98.00	105.55	98.00











#### RING-/GABELSCHLÜSSEL HAZET SCHLÜSSEL EXTRA LANG HAZET

#### RINGGABELSCHLÜSSEL MIT RÄTSCHE HAZET

CrV-Stahl, verchromt. Ringseite mit Feinzahnrätsche, 72 Zähne, umschaltbar, 13º abgebogen.





606-..

#### RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ HAZET

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

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
606/5	253.60	149.70	139.00

#### RINGGABELSCHLÜSSEL-SÄTZE HAZET

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

NR.	FORM	BEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600N/17N	Ring 15° gebogen, lang	7 - 27 mm	541.70	393.11	365.00
603/17H	Ring 10° gekröpft, kurz <b>mit Halter</b>	6 -24 mm	475.70	374.80	348.00
603/17N	Ring 10° gekröpft, kurz	7 - 27 mm	480.00	399.57	371.00



#### RINGGABELSCHLÜSSEL EXTRA LANG HAZET

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	23.80	18.31	17.00	600LG-19	19	48.20	36.62	34.00
600LG-11	11	26.10	19.39	18.00	600LG-21	21	51.00	39.85	37.00
600LG-12	12	26.80	20.46	19.00	600LG-22	22	54.30	42.00	39.00
600LG-13	13	29.00	22.62	21.00	600LG-24	24	65.00	50.62	47.00
600LG-14	14	30.20	23.69	22.00	600LG-27	27	75.60	59.24	55.00
600LG-15	15	34.00	26.93	25.00	600LG-30	30	93.50	72.16	67.00
600LG-16	16	39.80	32.31	30.00	600LG-32	32	105.50	80.78	75.00
600LG-17	17	44.70	34.46	32.00	600LG-36	36	123.30	99.08	92.00
600LG-18	18	46.00	36.62	34.00	600LG-41	41	155.50	118.47	110.00



extra lang

600LG-..

#### RINGGABELSCHLÜSSELSÄTZE - EXTRA LANG HAZET

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	411.80	320.95	298.00
600LG/10	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19	336.10	276.79	257.00
600LG/12	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-17,-19,-22,-24,-27,-30,-32	565.30	444.80	413.00
600LG/13	600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19,-21,-22,-24	487.60	402.80	374.00

#### ZANGEN / SETS HAZET STECKSCHLÜSSELSÄTZE HAZET SCHLAUCHKLEMMEN ZANGEN HAZET



#### **SEEGERING-ZANGENSET HAZET**

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

NR.	ABMESSUNGEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1845/4	A-19, B-19, C-19, D-19	140.50	96.93	90.00
1845/8	A-10, A-19, B-10, B-19, C-8, C-19, D-8, D-19	352.80	243.40	226.00

#### **WASSERPUMPENZANGEN HAZET**

Verchromt, Kopf poliert, induktiv gehärtet. Hinterfräste Führungsrillen, mit Fingerklemmschutz, Schenkel mit Kunststoff-Griffhülle.

NR.	KLEMMBEREICH	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
760N-1	45 mm	180 mm	77.40	59.24	55.00
760N-2	65 mm	260 mm	91.80	72.16	67.00
760N-3	80 mm	310 mm	129.10	103.39	96.00
760N-4	120 mm	415 mm	185.90	142.16	132.00
Mit Schnellverstellung					
760-2	50 mm	260 mm	92.60	74.31	69.00
760L-2 (für Linkshänder)	50 mm	260 mm	107.50	86.05	79.90

#### ZANGENSATZ HAZET

3 teiliges Set. Wasserpumpenzange / Kraft-Seitenschneider / Spitzzange.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1859SPC/3	132.20	103.39	96.00

#### SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE HAZET

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	89.40	65.70	61.00

#### **SMARTCASE BIT SATZ HAZET**

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-1	$\circ$	69- teilig	144.30	118.47	110.00
<b>♦</b> 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 · Pl	H2 🔾 kurz PZ1 · PZ2 · PZ ,	/ lang PZ1 · PZ2			
kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4	· 5 · 6 mm <b>○</b> kurz T6 · T7	7 · T8 · T9 · T10 · T15	5 · T20 · T25 · 1	T27 · T30 · T40	)
<b>○</b> lang T20 · T25 · T30 <b>②</b> kurz T10H	· T15H · T20H · T25H · T27I	H · T30H · T40H			

#### SMARTCASE STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET

RICASE STECKSCHLUSSEL SATZ HAZET

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
2200SC-2	00000	50- teilig	244.80	201.40	187.00	
<b>♦</b> 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 •	<b>&gt;</b> kurz PZ1 · PZ2 · PZ /	/ lang PZ1 · PZ2				
<b>○</b> lang T20 · T25 · T30 <b>○</b> 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7	. 8 . 9 . 10 . 11 . 12 . 14	mm				









2200SC-2

13



# STECKSCHLÜSSELSÄTZE HAZET STECKSCHLÜSSEL SÄTZE





#### BIT UND SCHRAUBENDREHER SATZ HAZET

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-3	000000	96- teilig	158.30	126.01	117.00
<b>♦</b> 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) · P	Z3			
$\circ$ kurz 2 · 2.5 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6	$(2x) \cdot 7 \cdot 8 (2x) \text{ mm / lang } 3$	· 4 · 5 · 6 mm			
<b>○</b> kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T			x) · 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 HAZET**

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-31	$ \bigcirc \bigcirc$	73- teilig	307.10	247.71	230.00
€ kurz 0.4 x 1.5 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0			,8 x 5,5 mm		
• kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x)					
<ul> <li>★ kurz PZ1 (2x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) ·</li> <li>★ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) ·</li> </ul>				······	
• kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15			() · T40 [2x]	_	
O lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30					



2200SC-31

#### BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ HAZET

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2200SC-32	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$	73- teilig	332.10	273.56	254.00
<b>♦</b> 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	1.2 x 8 mm / lang	0,8 x 5,5 mm		
	4x) · PH3 (4x) / lang PH1 · PH2 (2x) · PH3				
	x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · P.		<b>.</b>		
	[2x] · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) ·		) . TAN (2v)		
O lang T20 (2x) · T25 (2		.147.(48)100.(48	JJ.#U.L&AJ	••••••••••••••••••	
		······		······	
<b>O</b> 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 ·	12 · 13 mm				





#### SMARTRAIL SATZ, TORX®, KURZ HAZET

7-

125 1/2

Flexible Kunststoffsteckleiste mit 1/2" Vierkantaufnahmen . Magnetische Unterseite gewährleistet perfekten Halt auf allen magnetischen Flächen. Sicher fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen.

NR.	INHALT	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
992T-SR/5	992-T30, T40, T45, T50, T55 - Länge 55 mm	5- teilig	181.60	147.55	137.00





986K-SR/5

#### SMARTRAIL SATZ, INNENSECHSKANT, KURZ HAZET

Flexible Kunststoffsteckleiste mit 1/2" Vierkantaufnahmen. Magnetische Unterseite gewährleistet perfekten Halt auf allen magnetischen Flächen. Sicher fixiert im arretierten Zustand: zur Entnahme Steckschlüsseleinsatz nach links drehen.

NR.	INHALT	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
986K-SR/5	5, 6, 7, 8, 10 mm - Länge 60 mm	5- teilig	168.00	136.78	127.00

#### **SMARTRAILS HAZET**

Zur Aufnahme von 5 oder 8 Steckschlüsseleinsätzen.

NR.	INHALT	MASSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
900SR-5	5 Steckplätze	L: 245 x B: 37.4 x H: 29.2 mm	69.60	54.93	51.00
900SR-8	8 Steckplätze	L: 365 x B: 37.4 x H: 29.2 mm	83.10	67.64	62.80

#### STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/4" HAZET STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/8" HAZET STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/2" HAZET



#### **SMARTHOLDER WERKZEUG-HALTER HAZET**

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	00000	39- teilig	168.00	128.16	119.00
<b>○</b> 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 3 – 13 <b>○</b> PH1 · PH	3 <b>♥</b> PZ1·PZ3				
▼ T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 ·					

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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	$\bigcirc \bullet \bullet \bullet \circ \circ \circ$	36- teilig	379.10	275.71	256.00
<b>●</b> 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 · 1,2 x 8 r	nm ◆ PH1 · PH2 · PH3 ◆ PZ1 ·	PZ2 · PZ3 <b>③</b> 3 · 4 ·	5 · 6 · 7 mm		
<b>⊙</b> T10H · T15H · T20H · T25H · T	27H · T30H · T40H <b>○</b> 5.5 · 6 · 7	· 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 1	3 · 14 mm		

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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- teilig	480.80	355.41	330.00
<b>●</b> 0,6 x 3,5 · 1,0 x 5,5 · 1,2 x 8 mm <b>€</b>	PH1·PH2 <b>○</b> PZ1·PZ2				
● 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm <b>O</b> 4 · 5 · 5.5 · 1	6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 ·	14 mm			

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET

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	$\bigcirc \bullet \bullet \bullet \bigcirc \bigcirc$	33- teilig	580.30	422.18	392.00				
<b>●</b> 1,0 x 5,5 mm <b>●</b> PH2 <b>○</b> 4 · 5 · 5	<b>●</b> 1,0 x 5,5 mm <b>●</b> PH2 <b>○</b> 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm								
3 · 4 · 5 · 6 mm	) - T25 - T30 <b>○</b> E5 - E6 - E7 - E	8 · E10							

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET

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	0	17- teilig	456.80	351.10	326.00
O 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm					

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET

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	0	22- teilig	541.00	416.80	387.00
O - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 2	Ո · 21 · 22 mm				



2300SH-1













# STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/8" HAZET STECKSCHLÜSSELSÄTZE 1/2" HAZET STECKSCHLÜSSELSÄTZE 3/4" HAZET



#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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	0000	46- teilig	853.40	652.66	606.00
<b>○</b> 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm	PH1 · PH2 ♥ PZ1	· PZ2			
O 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm	· 9 · 10 · 11 · 12 · 13 r	nm 💶 ¾ 🌑 7 · 10	· 11 · 12 · 14 · 15	· 16 · 17 · 19 · 1	21 · 22 mm

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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	O 6 Kant	30- teilig	709.80	522.35	485.00
900Z	O 12 Kant	30- teilig	709.80	522.35	485.00
O 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19					

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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	0	18- teilig	535.00	404.95	376.00
O 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22	2 · 24 · 27 · 28 · 30	) · 32 mm			

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET





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	00000	47- teilig	549.00	393.11	365.00			
● 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 mm ● PH1 · PH2 ● PZ1 · PZ2 ■ ¼ ● 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm								
② 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm	5 · T2N · T25 · T3N 129 1/2 10 · 1	1 · 12 · 13 · 14 · 15 · 1	6 · 17 · 18 · 19	· 21 · 22 · 24 · 5	27 mm			

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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

NR.	ANTRIEB	WERKZEUGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
954N	0000	44- teilig	982.60	712.97	662.00
○ T27 · T30 · T40 · T45 · T50 • P	H1 · PH2 · PH3 · PH4 <b>○</b> PZ1	· PZ2 · PZ3 · PZ4			
128 1/2 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm	12 1/2 O 10 · 11 · 12 · 13 · 14 ·	15 · 17 · 19 · 21 · 22	23 · 24 · 26 · 2	27 · 28 · 30 · 32	2 mm

#### STECKSCHLÜSSEL SATZ HAZET



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	O 6 Kant	15- teilig	1259.70	832.52	773.00
1000Z	O 12 Kant	15- teilig	1259.70	831.44	772.00
O 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm					

#### DREHMOMENTPRÜFGERÄT HAZET DREHMOMENTSCHLÜSSEL HAZET



#### **ELEKTRONISCHE DREHMOMENTPRÜFGERÄTE** HAZET

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

NR.	MESSBEREICH	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
7903E	1 - 25 Nm	6.3 1/4"	2896.80	1'867.52	1'734.00
7901E	10 - 350 Nm	125 1/2	2876.40	1'867.52	1'734.00
7902E	100 - 1000 Nm	● 27mm	3898.10	2'546.03	2'364.00
7901E-D	PC Software				Auf Anfrage



### DREHMOMENTSCHRAUBENZIEHER HAZET Schnelle Einstellung, Auslösung bei Rechtsanzug, beim Lö

Schnelle Einstellung, Auslösung bei Rechtsanzug, beim Lösen keine Drehmomentfunktion. Genauigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 6789 / KR-F-050329, mit Prüfzertifikat.

NR.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6001-1.4/3	0.4 - 1.4 Nm	10 %	6.3 1/4"	149.90	116.32	108.00
6001-1.5/3	0.6 - 1.5 Nm	10 %	6.3 1/4"	141.10	109.85	102.00
6001-3.0/3	1.5 - 3.0 Nm	6 %	6.3 1/4"	141.10	109.85	102.00
6001-5.4/3	3.0 - 5.4 Nm	6 %	6.3 1/4"	141.10	109.85	102.00
6003CT	1.0 - 6.0 Nm	5 %	6.3 1/4"	815.50	659.12	612.00



#### DREHMOMENT-SCHLÜSSEL · SCHUTZISOLIERT HAZET

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 %	10 3/8	778.60	613.89	570.00
5109KV	5.0 - 25 Nm	4 %	10 3/8	801.10	630.05	585.00
5121KV	20 - 120 Nm	4 %	125 1/2	821.50	636.51	591.00

#### DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-3CT HAZET

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

241190 20001				2,202,, 5,	,	
NR.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5107-3CT	1.0 - 9.0 Nm	4 %	6.3 1/4"	371.30	278.94	259.00
5108-3CT	2.0 - 25 Nm	3 %	6.3 1/4"	371.30	278.94	259.00
5110-3CT	10 - 60 Nm	3 %	10 3/8	331.00	257.40	239.00
5120-3CT	10 - 60 Nm	3 %	125 1/2	350.10	274.64	255.00
5111-3CT	20 - 120 Nm	3 %	10 3/8	360.40	274.64	255.00
5121-3CT	20 - 120 Nm	3 %	125 1/2	375.70	290.79	270.00
5122-3CT	40 - 200 Nm	3 %	125 1/2	381.70	296.18	275.00
5123-3CT	60 - 320 Nm	3 %	125 1/2	422.20	319.87	297.00
5143-3CT	100 - 400 Nm	3 %	129 1/2	1152.60	861.60	800.00
5145-3CT	300 - 800 Nm	3 %	20 3/4"	1399.10	1055.46	980.00
5280-3CT	2.5 - 25 Nm	3 %	9 x 12 mm	353.30	278.94	259.00
5290-3CT	10 - 60 Nm	3 %	9 x 12 mm	329.50	260.63	242.00
5292-3CT	40 -200 Nm	3 %	14 x 18 mm	360.40	278.94	259.00

# 5122-3CT kein Zurückdrehen notwendig 5122-2CLT 5122-2CLT

kein Zurückdrehen notwendig

SCAN MICH

#### DREHMOMENT-SCHLÜSSEL · SYSTEM 5000-CLT HAZET

Schnelles und sicheres Einstellen des Drehmoments dank mechanischer Digitalanzeige.

NR.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5121-2CLT	20 - 120 Nm	4 %	125 1/2	593.90	390.95	363.00
5122-2CLT	40 - 200 Nm	4 %	12§ 1/2	615.10	390.95	363.00
5123-2CLT	60 - 320 Nm	4 %	125 1/2	699.90	474.96	441.00



#### DREHMOMENTSCHLÜSSEL HAZET HIPER UMSCHALTKNARREN HAZET



#### DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT HAZET

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"	572.60	410.34	381.00
6108-1CT	2.0 - 10 Nm	2 %	6.3 1/4"	591.10	386.64	359.00
6109-2CT	4.0 - 40 Nm	2 %	6.3 1/4"	644.30	410.34	381.00
6110-1CT	5.0 - 60 Nm	2 %	10 3/8	741.60	439.42	408.00
6111-1CT	20 - 120 Nm	2 %	10 3/8	741.60	547.12	508.00
6121-1CT*	20 - 120 Nm	2 %	125 1/2	748.90	445.88	414.00
6122-1CT*	40 - 200 Nm	2 %	125 1/2	838.10	487.88	453.00
6123-1CT*	60 - 320 Nm	2 %	125 1/2	1'059.10	636.51	591.00
6143-1CT	100 - 400 Nm	2 %	20 3/4	1'509.60	926.22	860.00
6144-1CT	200 - 500 Nm	2 %	20 3/4"	2'007.70	1'177.16	1'093.00
6145-1CT	300 - 800 Nm	2 %	20 3/4"	2'104.60	1'273.01	1'182.00
6150-1CT	400 - 1000 Nm	3 %	20 ¾ 2-teilig	2'771.00	1'893.37	1'758.00
6160-1CT	600 - 1600 Nm	3 %	25 1" 2-teilig	3'340.50	2'250.93	2'090.00
6170-1CT	800 - 2000 Nm	4 %	25 1" 3-teilig	4'681.80	2'961.75	2'750.00

 $<sup>^{\</sup>star}$  Ausführung neu mit HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 90 Zähne  $\cdot$  4 $^{\circ}$  Betätigungswinkel

#### DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT HAZET

Höchste Präzision für professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

NR.	BEREICH	TOLERANZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6280-1CT	2.0 - 10 Nm	2 %	9 x 12 mm	482.70	315.56	293.00
6282-1CT	4.0 - 40 Nm	2 %	9 x 12 mm	525.50	331.72	308.00
6281-2CT	5.0 - 13 Nm	4 %	9 x 12 mm	494.90	339.26	315.00
6290-1CT	5.0 - 60 Nm	2 %	9 x 12 mm	633.80	398.49	370.00
6291-2CT	20 - 120 Nm	2 %	9 x 12 mm	633.80	398.49	370.00
6291-1CT	20 - 120 Nm	2 %	14 x 18 mm	649.30	422.18	392.00
6292-1CT	40 - 200 Nm	2 %	14 x 18 mm	739.50	469.57	436.00
6293-1CT	60 - 320 Nm	2 %	14 x 18 mm	957.10	606.35	563.00
6294-1CT	100 - 400 Nm	2 %	14 x 18 mm	1'354.90	831.44	772.00
6295-1CT	200 - 500 Nm	2 %	14 x 18 mm	2'150.50	1'290.25	1'198.00
6296-1CT	300 - 800 Nm	2 %	14 x 18 mm	1'838.00	1'485.18	1'379.00



#### FEINZAHN-UMSCHALTKNARRE HIPER HAZET

Die stärkste HAZET Rätsche aller Zeiten.

NR.	LÄNGE	KRAFT	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
863HPB	95 mm	120 Nm	6.3 1/4	98.00	77.01	71.50
863HP	116 mm	120 Nm	6.3 1/4"	98.00	77.01	71.50
863HPS	116 mm	120 Nm	6.3 1/4"	107.80	85.62	79.50
8816HP	200 mm	400 Nm	10 3/8	117.60	92.62	86.00
8816HPS	200 mm	400 Nm	10 3/8	131.30	105.01	97.50
916HPK	200 mm	400 Nm	125 1/2	128.40	99.73	92.60
916HP	275 mm	1000 Nm	125 1/2	137.20	94.78	88.00
916HPS	275 mm	1000 Nm	125 1/2	150.80	118.47	110.00



#### **AUSZIEH-UMSCHALTKNARRE HIPER HAZET**

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	125 1/2	193.80	157.24	146.00
916HPLG	410 - 590 mm	1000 Nm	125 1/2	254.70	212.17	197.00



#### BIT UMSCHALTKNARREN HAZET DRUCKLUFTRÄTSCHEN HAZET DRUCKLUFTSCHRAUBER HAZET



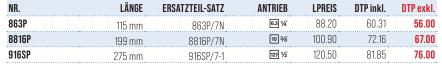
#### UMSCHALTKNARRE · VOLLSTAHL · FÜR BITS HAZET

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"	49.30	40.93	38.00









#### **UMSCHALTKNARREN 3/4" + 1"** HAZET

Schwere Ausführung, bestehend aus Knarrenkopf und Drehstange.

NR.	LÄNGE	ERSATZTEIL-SATZ	ANTRIEB	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1016/2	620 mm - 2 teilig	1016/8N	20 3/4"	343.40	260.63	242.00
1116/2	824 mm - 2 teilig	1116/8N	25 <b>1</b> ″	612.40	428.65	398.00





#### **DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER** HAZET

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	268.80	160.47	149.00
9023M-1	84	54 Nm	6.3 1/4"	0.5 kg	385.40	296.18	275.00
9020P-2	72	40 Nm	6.3 1/4"	0.5 kg	332.90	263.87	245.00
9021SR-1	68	68 Nm	10 3/8	0.7 kg	443.60	354.33	329.00
9021-3	180	35 Nm	10 3/8	0.5 kg	268.80	186.32	173.00
9021P-2	103	54 Nm	10 3/8	0.5 kg	332.90	263.87	245.00
9022-2	180	70 Nm	125 1/2	1.20 kg	268.80	186.32	173.00
9022P-1	77	95 Nm	125 1/2	1.39 kg	344.10	240.17	223.00
9022P-XLG	99	95 Nm	125 1/2	2.10 kg	506.00	375.87	349.00
9022P-2	113	108 Nm	125 1/2	1.24 kg	470.30	342.49	318.00
9022SR-1	113	102 Nm	125 1/2	1.28 kg	499.50	365.10	339.00
9022-360	107.6	120 Nm	125 1/2	1.55kg	539.10	398.49	370.00



# DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER ABGEWINKELT HAZET 9022P-XLG

Betätigen von Bremssattelverschraubungen sowie anderer schwer erreichbarer Schraubfälle. 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	125 1/2	1.30 kg	470.30	289.71	269.00





#### **SCHLAGSCHRAUBER HAZET DRUCKLUFTSCHLEIFER HAZET DRUCKLUFTBOHRMASCHINEN HAZET**



#### DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ HAZET

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.

9013LGTT extra lange Spindel 185mm zum erreichen von tiefliegenden Verschraubungen.

NR.	LÖSEN	ANZUG	LÄNGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9011M	461 Nm	461 Nm	92 mm	10 3/8	1.24 kg	422.80	312.33	290.00
9012M	1100 Nm	678 Nm	92 mm	125 1/2	1.24 kg	448.70	322.02	299.00
9012M-1	1200 Nm	678 Nm	80 mm	125 1/2	1.27 kg	447.50	311.25	289.00
9012TT	2200 Nm	1356 Nm	128 mm	125 1/2	1.6 kg	544.00	376.95	350.00
9012EL-SPC	1700 Nm	1054 Nm	185 mm	125 1/2	1.98 kg	545.40	360.80	335.00
9013M	1890 Nm	1085 Nm	145 mm	20 3/4"	2.10 kg	936.70	645.12	599.00
9013TT	4100 Nm	2170 Nm	184 mm	20 3/4"	4.5 kg	1'424.60	1'044.69	970.00
9013LGTT	3800 Nm	2020 Nm	368 mm	20 3/4"	5.5 kg	1463.70	1'001.61	930.00

#### DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER HAZET

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.

NR.	LÖSEN	ANZUG	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9014TT	4100 Nm	2170 Nm	25 <b>1</b> ″	4.6 kg	1'475.60	1'071.62	995.00
9014LGTT	3850 Nm	1762 Nm	25 <b>1</b> ″	5.9 kg	1'584.40	1'249.32	1'160.00
9014PS-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1″	7.8 kg	2'431.00	1'669.35	1'550.00
9014P-1	3400 Nm	2712 Nm	25 1″	7.8 kg	2'453.10	1'723.20	1'600.00

#### **DRUCKLUFT-BOHRMASCHINEN HAZET**

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	268.80	174.47	162.00
9030P-1	1 - 13 mm	800	373 Watt	1.3 kg	345.80	256.33	238.00

#### DRUCKLUFT-WINKEL-BOHRMASCHINEN HAZET

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	351.30	233.71	217.00

#### DRUCKLUFT-SCHLEIFER HAZET

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	240.90	192.78	179.00
9032N-5	abgewinkelt	224 Watt	155 mm	289.70	220.79	205.00
9032P-1	gerade	700 Watt	200 mm	473.00	342.49	318.00
9032LG-1	gerade	360 Watt	285 mm	326.10	233.71	217.00
9032M-1	gerade	224 Watt	115 mm	183.10	134.63	125.00
9032M-5	abgewinkelt	224 Watt	126 mm	256.40	186.32	173.00



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	339.70	268.17	249.00



9032M-36

#### DRUCKLUFTSCHLEIFER HAZET STABSCHLEIFER HAZET TRENNSCHLEIFER HAZET



#### DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER HAZET

NEW

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

NR.	SCHLLÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9032MK	1500 mm	60'000	190 Watt	0.23 kg	246.50	198.17	184.00
9032M-53	1500 mm	70'000	186.4 Watt	0.23 kg	431.50	343.56	319.00

#### **GRAVIERSTIFT HAZET**



Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

NR.	SCHLLÄNGE	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035G-1	1500 mm	13'000	224 Watt	0.22 kg	322.40	268.17	249.00

#### DRUCKLUFT-EXCENTERSCHLEIFER HAZET

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	527.20	370.49	344.00
9033M-9	50 mm	4500	224 Watt	0.6 kg	344.60	273.56	254.00
9033M-11	50 mm	18'000	224 Watt	0.44 kg	301.50	242.33	225.00

#### DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER HAZET

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

NR.	BAND	M/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-4	10 x 330 mm	1370	671 Watt	2 kg	408.40	319.87	297.00
ZUBEHÖR					•		
9033-480/10	Schleifband-Satz K	örnung 80					
9033-4100/10	Schleifband-Satz K	örnung 100					
9033-4120/10	Schleifband-Satz K	örnung 120	)	•	•		

#### DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER HAZET

Handlicher Schleifer mit Zusatz-Handgriff und Spindelarretierung für Scheibenwechsel.

NR.	Ø	U/MIN	POWER	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9033N-7	125 mm		671 Watt	2.0 kg	571.20	426.49	396.00
ZUBEHÖR							
9233-010/5	Trennscheiben Sat	z 125 x 1 x 22	2.23 mm - 5 St	ück			
9233-010/25	Trennscheiben Sat						

#### DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER LANG HAZET

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	642.30	452.34	420.00
ZUBEHÖR			***************************************	•			
9033P-08/5	Trennscheiben Satz 100 x	0.8 x 9.5 mr	n - 5 Stück	•	36.30	29.83	27.70
9033P-08/25	Trennscheiben Satz 100 x	0.8 x 9.5 mr	n - 25 Stück		137.40	106.62	99.00

#### WEITERES DRUCKLUFTZUBEHÖR / KOMPRESSOREN / WERKZEUGE

















#### DRUCKLUFTSÄGEN HAZET DRUCKLUFTNADELPISTOLEN HAZET DRUCKLUFTNIETPISTOLEN HAZET











#### DRUCKLUFT-BORSTENSCHLEIFER-SATZ HAZET

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	76 mm	15'000	224 Watt	0.54 kg	430.70	342.49	318.00
ZUBEHÖR							
9033-11-020/4	Eliminator-Scheibe	n Satz · 4-teil	lig, Hart (Violet	t)	45.00	36.62	34.00
9033-11-030/4	Eliminator-Scheibe	n Satz · 4-teil	lig, Soft (schwa	arz)	40.30	33.39	31.00
9033-11-036/2	Ersatz-Borstensch	leifer Satz · li	ila · 2-teilig	***************************************	76.30	64.08	59.50
9033-11-050/2	Ersatz-Borstensch	leifer Satz · g	ırün · 2-teilig		59.30	49.33	45.80
9033-11-0120/2	Ersatz-Borstensch	leifer Satz · v	veiss · 2-teilig	•	80.10	64.08	59.50

#### DRUCKLUFT-STICHSÄGE HAZET

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	465.50	365.10	339.00
ZUBEHÖR		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	***************************************	•••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	***************************************	
9034P-018/5	Stichsägeblätter · 1	18 Zähne · 5x		•	38.40	31.23	29.00
9034P-024/	<b>5</b> Stichsägeblätter · 2	24 Zähne · 5x	(	•••••	38.40	31.23	29.00
9034P-032/	<b>5</b> Stichsägeblätter : 3	32 Zähne · 5x	(	•	38.40	31.23	29.00
9034P-R/5	Reziprok (Tigersäg	e) Stichsäge	-Blätter		62.00	49.54	46.00
9034P-050/	<b>5</b> Feilen Satz · 5-teilig	]	•		55.10	44.70	41.50

#### DRUCKLUFT-NADELPISTOLEN HAZET

Zur präzisen Entfernung von Rost u.ä. Verstellbare Nadelabdeckung ermöglicht die maximale Nutzung der Nadeln.

NR.	NADELN	GEWICHT	L/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035-5	3mm / 19 Stück	2.6 kg	170	677.80	491.11	456.00
9035M-5	1.3mm / 13 Stück	0.48 kg	48.1	491.20	383.41	356.00
ZUBEHÖR						
9035M-050	Nadelentroster Ersatznadeln, 1.3mm		•	92.30	77.54	72.00
9035-050	Nadelentroster Ersatznadeln, 3mm /	′ 19 Stück	•	49.80	39.85	37.00
			<del>-</del> -	<b>.</b>		

#### **DRUCKLUFT-NIETPISTOLEN HAZET**

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	1'118.60	731.28	679.00
9037SPC	2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8	Alu / Inox / Stahl	345.70	242.33	225.00

#### DRUCKLUFT-KOMBIMEISSELGERÄT HAZET

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

NR.	MEISSELAUFNAHMEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9035VH	Kombi Grundgerät, Hex 10 mm	423.50	311.25	289.00
9035V/5	mit Vibrations-Meissel-Satz 5-tlg.	599.60	451.26	419.00
9035H/6	mit Meissel-Hammer-Satz 6-tlg.	485.90	376.95	350.00

# DRUCKLUFTPISTOLEN HAZET DRUCKLUFTMEISSEL HAZET PNEUFÜLLER HAZET



#### REIFENFÜLLER HAZET

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	53.53	49.70
9041G-1	<b>geeicht</b> 0 - 12 bar	0.58 kg	176.70	134.63	125.00
9041D-1	<b>Digitalanzeige</b> 0 - 12 bar	0.39 kg	176.20	134.63	125.00

#### DRUCKLUFT-2-WEGE-BLASPISTOLE HAZET

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-Düsenspitze (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)	49.50	35.54	33.00

#### PNEUMATIK SAUG- UND BLASPISTOLE HAZET

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	170.20	132.47	123.00

#### **AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFROLLER** HAZET

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 Meter	10 mm	7.7 kg	340.00	261.71	243.00
9040N-13	15 Meter	13 mm	9.5 kg	393.40	309.10	287.00

#### ALLG. DRUCKLUFTZUBEHÖR HAZET

Das bewährte Druckluftzubehör. Universell einsetzbar mit hoher Qualität.

NR.	BEZECIHNUNG	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9400-100	Pneumatik-Spezialöl	100 ml	14.80	12.06	11.20
9400-1000	Pneumatik-Spezialöl	1000 ml	38.60	30.16	28.00
9070N-1	Mini-Öler	28 ml	30.40	24.77	23.00
11260400	Pneuma-Lube-Spray	400 ml	25.20	20.25	18.80

#### **MAGNET-HALTER HAZET**

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	98.50	79.16	73.50







9400-1000







9070N-1

9070-10



#### SCHLAGNÜSSE HAZET VIDEO-ENDOSKOPE HAZET WÄRMEBILDKAMERA HAZET



903SLG-SR/5











#### SCHLAGNÜSSE SMART RAIL HAZET

Speziell für die Radmontage und -demontage von Alu-Felgen. Magnetische Unterseite gewährleistet Halt auf allen eisenhaltigen Flächen.

NR.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
903SLG-SR/5	3 Stk. 17 mm / 2 Stk. 19 mm	85 mm	216.30	172.32	160.00

#### SCHLAGNÜSSE HAZET

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	96.00	70.01	65.00
903SLG-15	15 mm	85 mm	54.60	44.16	41.00
903SLG-17	17 mm	85 mm	37.30	29.08	27.00
903SLG-19	19 mm	85 mm	38.00	30.16	28.00
903SLG-21	21 mm	85 mm	39.20	32.31	30.00
903SLG-22	22 mm	85 mm	46.50	38.77	36.00

#### **VIDEOENDOSKOPE** HAZET

Voller beidseitiger Schwenk bis zu maximal  $180^\circ$  möglich.  $1\,\mathrm{m}$  Sondenkabel mit  $4.5\,\mathrm{mm}$  /  $4.9\,\mathrm{mm}$  Mikro-Objektiv und LED-Lichtquelle. SD-Karten Slot oder USB Verbindung. Automatische Abschaltung zur Energieersparnis.

NR.	KAMERAKOPF	SONDENART	DISPLAY	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
4812-11/5FS	4.5 mm Mikro Objektiv	Umschalt-Sonde	1920 x 1080 Px	1'613.00	1'120.08	1'040.00
4812-23/5AF	4.9 mm Mikro Objektiv	Schwenk-Sonde 180°	800 x 480 Px	4'420.00	2'983.29	2'770.00

#### **WÄRMEBILDKAMERA** HAZET

Automatische Heiss-, Kalt- und Zentralpunktmessung. Aufnahme von Videos. Visuelle Kamera:  $3264 \times 2448$  Pixel (8MP). Bildschirmdiagonale: 3.5 Zoll LCD-Touchscreen. Bildschirmauflösung: 640 x 480 Pixel. Thermische (oder IR) Auflösung: 256 x 192 Pixel. Temperaturmessbereich: -20 °C -400 °C (-4 °F bis 752 °F). Akkulaufzeit: bis zu 4 h. Bildmodi: Thermisch  $\cdot$  Optisch  $\cdot$  Fusion  $\cdot$  BIB (Bild in Bild). Digitalzoom: 1x bis 4x. Speichermedium: EMMC 16 GB (im Lieferumfang)  $\cdot$  bis zu 60000 Bilder bzw. 10 Stunden Videomaterial.

NR.	BILDSCHIRM	AUFLÖSUNG	SCHUTZGRAD	AKKULAUFZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.				
1992-2	3.5 Zoll LCD	640 x 480	IP 54	bis zu 4 h	1'615.00	1'206.24	1'120.00				
Abmessu	Abmessungen / Länge: 139 mm x 85 mm x 24 mm										

#### **WÄRMEBILDKAMERA** HAZET

Anwendung in Gebäudediagnostik, Elektroinstallation, Sanitär-, Klima- und Heizungstechnik. Überprüfung des Motorraums, der Bremsanlage sowie des Kühl- und Heizsystems. Farbpaletten: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow. Bildsensor: Vanadiumoxid ungekühlte Focal-Plane-Arrays (FPA). Speichermedium: Austauschbare SD-Karte 8 GB, bis zu 150.000 Bilder. Automatische Heiss-, Kalt-, und Zentralpunktmessung Laserpointer.

NR.	BILDSCHIRM	AUFLÖSUNG	SCHUTZGRAD	AKKULAUFZEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1992-1	2.4 Zoll LCD	320 x 240	IP 54	bis zu 8 h	1'135.60	899.30	835.00

#### INDUKTIONSGERÄT WERKSTATT-INDUKTIONSGERÄT





FT-IND-014

FT-IND-017

FT-IND-018

FT-IND-019



#### **INDUKTIONSGERÄT 1750 W FORTEC**

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

NR.	LEISTUNG	SPANNUNG		GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-IND-15	max. 1750 W	230 Volt	-	4.5 KG	1'033.92	960.00
FT-IND-001	Gerade Spule 15	i/220 mm			35.54	33.00
FT-IND-002*	Gerade Spule 19	1/220 mm			35.54	33.00
FT-IND-003*	Gerade Spule 26	6/220 mm			39.85	37.00
FT-IND-004	Gerade Spule 45	5/220 mm	•		42.00	39.00
FT-IND-005	Seitliche Spule	23/220 mm	•		35.54	33.00
FT-IND-006	Seitliche Spule	45/220 mm			42.00	39.00
FT-IND-007*	PAD Spule 60 m	m			39.85	37.00
FT-IND-008	Fokus Spule 210	) mm			79.70	74.00
FT-IND-009*	Flexible Spule 8	00 mm			61.39	57.00
FT-IND-010	Keramikspule 8	00 mm			95.85	89.00
*Standardaus	etattuna		······································	······································	······································	









#### INDUKTIONSGERÄT 3500 W FORTEC

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 3500W 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 fortec 3500W 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 exkl.
FT-IND-35	max. 3500 W / 16A	230 Volt	13.5 KG	3'660.72	3'399.00
FT-IND-011	Verlängerung	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	95.85	89.00
FT-IND-012	Fokussierspule schräg	•••••	•	408.18	379.00
FT-IND-013*	Fokussierspule seitlich	••••••	•	408.18	379.00
FT-IND-014	Fokussierspule direkt	***************************************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	408.18	379.00
FT-IND-015	Kühlflüssigkeit - 3 l	•	•	52.77	49.00
FT-IND-016	Reduzierstück	***************************************	•	214.32	199.00
FT-IND-017	Erweiterungsspule - Ra	dbolzen		408.18	379.00
FT-IND-018	Rundspule - 32 mm	•		462.03	429.00
FT-IND-019	Einsteckspule - 26 mm	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	408.18	379.00
	······		······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

\*Standardausstattung









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



#### **FAHRBARE KOMPRESSOREN FORTEC ÖLFREIE KOMPRESSOREN FORTEC KOMPAKTE KOMPRESSOREN FORTEC**



#### **6 LITER KOMPAKTKOMPRESSOR FORTEC**

Klein, kompakt. Passt in jedes Servicefahrzeug. Abgangsdruckegler mit Manometer. Ölfrei. Kondensat-Schraube. 2 Manometer Kessel u. Ausgangsdruck. Rückschlag-Sicherheitsventil.

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-6/170-0L	6	170 I/min	395 × 370 × 340	10 kg	230 V	177.71	165.00

#### **24 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

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 I/min	650 × 340 × 600	28 kg	230 V	268.17	249.00

#### **50 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/250	50	250 I/min	790 × 490 × 670	49 kg	230 V	468.50	435.00

#### **50 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/300	50	320 I/min	900 x 350 x 720	48 kg	230 V	1'287.02	1'195.00

#### **50 LITER KOMPRESSOR FORTEC**



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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/330	50	330 I/min	900 x 350 x 720	48 kg	400 V	1'287.02	1'195.00



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, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/320-0L	50	320 I/min	850 x 350 x 660	46 kg	230 V	1'502.42	1'395.00

#### **20 LITER KOMPRESSOR FORTEC**



ALLE PREISE IN CHF

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG		GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-20/460-0L		460 I/min	500 x 420 x 820	34 kg	230 V	1'610.12	1'495.00







FT-AIR-50/250

FT-AIR-50/330

**DAUERBRENNER 2023** 



FT-AIR-20/460-OL

26



#### STATIONÄRE KOMPRESSOREN FORTEC LEISTUNGS KOMPRESSOREN FORTEC KOMPRESSORENÖL FORTEC



#### **50 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-50/420	50	420 I/min	1010 × 360 × 730	85 kg	230 V	1'287.02	1'195.00



FT-AIR-50/420

#### 90 LITER KOMPRESSOR FORTEC

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Wendig dank 2 Front-Lenkrollen, 2 Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, Druckanzeige Kessel und Ausgang, Motorenschutzschalter.

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-90/420	90	420 I/min	1100 × 400 × 830	85 kg	400 V	1'610.12	1'495.00



FT-AIR-90/420

#### **100 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG		GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-100/500	100	500 I/min	1150 x 370 x 820	69 ka	400 V	1'610.12	1'495.00



FT-AIR-100/500

#### **200 LITER KOMPRESSOR** FORTEC

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, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-200/540B	200	500 I/min	1500 x 500 x 1050	100 kg	400 V	1'825.52	1'695.00



#### **200 LITER KOMPRESSOR FORTEC**

Hochwertige Hammerschlag-Lackierung. Wendig dank Front-Lenkrolle, 2 Qualitätskupplungen, Abgangsdruckegler mit Manometer, kompakt, leistungsstark, Grosser Tank, Druckanzeige Kessel und Ausgang, Motorenschutzschalter.

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-200/540	200	540 I/min	1460 × 460 × 1140	125 kg	400 V	1'717.82	1'595.00



#### **270 LITER KOMPRESSOR STATIONÄR FORTEC**

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

NR.	LITER	ANSAUGLEISTUNG	MASSE, MM	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-270V/830	270	830 I/min	670 × 670 x 1850	125 kg	400 V	3'871.82	3'595.00

# FT-AIR-270V/830

MATERIAL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA C

FT20092

#### KOMPRESSOREN FORTEC

NR.	TECHNISCHE DATEN	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20092	Kompressorenöl	1000 ml	16.16	15.00



#### SCHLAUCHAUFROLLER FORTEC KABELAUFROLLER FORTEC DRUCKLUFTSCHLÄUCHE FORTEC



#### **DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER FORTEC**

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

NR.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUCHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-10IT	15 Bar	10 Meter	2.5 Meter	220.79	205.00
FT-AIR-16IT	15 Bar	16 Meter	2.5 Meter	296.18	275.00
FT-AIR-25IT	15 Bar	25 Meter	2.5 Meter	414.65	385.00

#### **DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFROLLER FORTEC**

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

NR.	BETRIEBSDRUCK MAX.	SCHLAUCHLÄNGE MAX.	ANSCHLUSSSCHLAUCH	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-AIR-12IT	15 Bar	12 Meter	2.5 Meter	268.17	249.00
FT-AIR-15IT	15 Bar	15 Meter	2.5 Meter	322.02	299.00

#### **KABELAUFROLLER FORTEC**

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-15IT	Aufgerollt max. 1200 W Ausgerollt max 1800 W	15 Meter	230 V	231.56	215.00

#### **DRUCKLUFTSCHLÄUCHE** FORTEC

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	123.86	115.00
FT20007	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	166.94	155.00
FT20009	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	85.08	79.00
FT20011	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	106.62	99.00
FT20006	PUR	10 M, 8 x 12 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	145.40	135.00
FT20008	PUR	15 M, 8 x 12 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	188.48	175.00
FT20010	PVC	10 M, 9 x 14.5 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	106.62	99.00
FT20012	PVC	15 M, 9 x 14.5 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	128.16	119.00
FT20089	PUR	50 M, ø 8 x 12 MM	296.18	275.00
FT20090	PVC	50 M, ø 10 x 14.5 MM	166.94	155.00

#### SPIRALSCHLÄUCHE FORTEC

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	74.31	69.00
FT20003	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit Schnellkupplung und Nippel	95.85	89.00
FT20002	PUR	4 M, 6.5 x 10 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	95.85	89.00
FT20004	PUR	8 M, 6.5 x 10 mm, mit <b>Safety</b> Schnellkupplung und Nippel	117.39	109.00



#### REIFENFÜLLER FORTEC BLASPISTOLEN JWL DRUCKLUFTZUBEHÖR FORTEC



#### **REIFENFÜLLER** FORTEC

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	40.93	38.00
FT20096*	0 - 12 Bar	50 cm	Universal	80.78	75.00
FT20094	0 - 12 Bar	-	für LKW mit Handgriff	29.08	27.00

<sup>\*</sup>Lieferung ohne Anschlussnippel

#### **DRUCKLUFTZUBEHÖR** FORTEC

Universalzubehör für Privat.

NR.		DTP inkl.	DTP exkl.
FT20097	5-tlg Druckluft- Pistolenset, bestehend aus: Ausblaspistole, Reifenfüllpistole mit Manometer, Waschpistole mit Alubecher 1 Liter, Lackierpistole mit Fliess- becher 1 Liter, Spiralschlauch Nutzlänge 5 m.	52.77	49.00
FT20093	Ballfüllset	10.23	9.50



#### **BLASPISTOLE, ALU GESCHMIEDET, ARO 210, FORTEC**

Aluminium geschmiedet, farblos eloxiert mit Nippel ARO 210.

NR.	AUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
FT20088	Blaspistole, Alu geschmiedet, ARO 210, 1.5 MM Düse	30.16	28.00
Zubehör			
FT20099	Verlängerungsdüse Messing 165mm gerade	29.08	27.00
FT20098	Verlängerungsdüse Messing 265mm gerade	22.62	21.00
FT20100	Verlängerungsdüse Messing 160mm gebogen	22.62	21.00
FT20101	Injectordüsedüse Aluminium	29.08	27.00
FT20102	Fahrradnippel Messing	22.62	21.00

#### DRUCKLUFTPISTOLEN, AIR BOY® CLASSIC JWL

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei.

NR.	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	ANSCHLUSS	DTP inkl.	DTP exkl.
140102-000	gebogenes Rohr	6 MM	1/4" IG	15.83	14.70
140101-000	gebogenes Rohr	8 MM	1/4" IG	15.83	14.70
140112-000	gerades Rohr 300 MM	8 MM	1/4" IG	25.09	23.30
140113-000	gerades Rohr 500 MM	8 MM	1/4" IG	28.00	26.00
140114-000	gerades Rohr 1000 MM	8 MM	1/4" IG	32.53	30.20

#### DRUCKLUFTPISTOLEN, AIR BOY® SAFETY JWL

Sicherheitsblaspistole mit automatischer Druckreduktion und hoher Sicherheit.

NR.	DRUCK	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	ANSCHLUSS	DTP inkl.	DTP exkl.
140161-000	2.0 bar	gebogenes Rohr	8 MM	1/4" IG	65.05	60.40
140171-000	3.5 bar	gebogenes Rohr	8 MM	1/4" IG	65.05	60.40

#### DRUCKLUFTPISTOLEN, AIR BOY® TURBO JWL

Die Venturi-Düse erhöht die Luftmenge um 100%. Mit Bypassfunktion

NR.	AUSFÜHRUNG	GRÖSSE	ANSCHLUSS	DTP inkl.	DTP exkl.
140110-000	gebogenes Rohr mit Ventury Düse	6 MM	1/4" IG	29.51	27.40
140111-000	gebogenes Rohr mit Ventury Düse			29.51	27.40





#### RÜCKENSTAUBSAUGER FORTEC KOMPAKTSAUGER FORTEC INDUSTRIESAUGER FORTEC





#### RÜCKENSTAUBSAUGER FORTEC

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

NR.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-D/3P/BP	3.3 L	900 W	4.8 kg	479.27	445.00

#### TROCKENSTAUBSAUGER FORTEC

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	386.64	359.00



Leistungsstark, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 22 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

NR.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/22I	Inox	1250 W	10.3 kg	522.35	485.00
FT-VAC-WD/22P	Kunststoff	1250 W	10.3 kg	479.27	445.00





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	429.72	399.00



Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 36 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

NR.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/36I	lnox	1250 W	10.3 kg	586.97	545.00
FT-VAC-WD/36P	Kunststoff	1250 W	10.3 kg	533.12	495.00



#### INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN FORTEC

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		1450 W	14.3 kg	791.60	735.00

#### **INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN FORTEC**

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters. 50 Liter Fassungsvermögen. UFS System, für beste Saugleistung.

NR.	BEHÄLTER	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD/50I	lnox	1450 W	14.3 kg	683.90	635.00
FT-VAC-WD/50P	Kunststoff	1450 W	14.3 kg	619.28	575.00

#### INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN FORTEC

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.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.2I	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	23.1 kg	1′103.93	1025.00







# INDUSTRIESAUGER FORTEC PUMPENSAUGER FORTEC SICHERHEITSSAUGER FORTEC



#### **INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN FORTEC**

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

NR.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.21/KK	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	23.1 kg	1'060.85	985.00

#### **INDUSTRIE PUMPENSAUGER FORTEC**

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.
Chromstahlbehälter					
FT-VAC-WD/80.21/IP	80 L	2300 W (2 × 1150 W)	34 kg	3'010.22	2'795.00

integrierte Schmutzwasserpumpe

Max. Wasserfördermenge 450 I/min, Max. Förderhöhe 12,5 m

#### **INDUSTRIESAUGER NASS FORTEC**

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 (2 × 1150 W)	23.1 kg	823.91	765.00

#### **INDUSTRIE PUMPENSAUGER FORTEC**

Integrierte Schmutzwasser-Pumpe mit Magnetschwimmschalter. 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 (2 × 1150 W)	29.8 kg	2'040.92	1'895.00

integrierte Schmutzwasserpumpe

Max. Wasserfördermenge 220 I/min, Max. Förderhöhe 8 m

#### **POLSTERREINIGUNGSGERÄT** FORTEC

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	640.82	595.00

#### **ABSAUGSTATION FORTEC**

Mit Gerätesteckdose, automatische Abreinigung des Filters, Fernbedienung für Absaugung bei akkubetriebenen Werkzeugen, schneller Filterwechsel von aussen, mit Adapter für Sortimo oder Tanos Kisten, stabile Metall-Brems-Lenkrollen sorgen für Langlebigkeit, 3.5 Meter antistatischer Absaugschlauch mit Maschinenadapter. Filterklasse L.

NR.	FASSUNGSVERMÖGEN	MAX. LEISTUNG	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-VAC-WD40DP	41 L	1350 W	21 kg	1'389.33	1'290.00









universal einsetzbar

Bluetooth Fernbedienung

31



#### STECKSCHLÜSSELSÄTZE FORTEC BIT-SÄTZE FORTEC BIT-SÄTZE INOX FORTEC









FT30027

#### STECKSCHLÜSSELSATZ, «DER KLASSIKER» FORTEC

6.3 1/4

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.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30013	46-tlg.	74.00	63.54	59.00
	e: <b>O</b> 4 -14 mm / 🍽 T10 - T40			

#### STECKSCHLÜSSELSATZ FORTEC

125 1/2

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

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30012	22-tlg.	124.00	106.62	99.00
1/2" Stecknüss	e: <b>O</b> 10 - 32 mm	•		

#### STECKSCHLÜSSELSATZ FORTEC

10 3/8

Umfangreiches 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.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30015	61-tlg.	162.00	138.93	129.00
3/8" Stecknüsse	e: <b>O</b> 5.5 - 24 mm / <b>O</b> 8 -	19 mm lang / 🏵 T8 - T50 / 🔇	<b>3</b> 1-3 / <b>◆</b> 1-3/ <b>◆</b> 3-	- 10 / 👄 5.5 - 8 mm

#### STECKSCHLÜSSELSATZ «DER TOPSELLER» FORTEC

1/4" 125 1

Perfekter Allround-Steckschlüsselsatz für jeden Profi. Egal ob auf Montage oder in der Werkstatt, immer das richtige Werkzeug mit dabei. CNC gefräste Schaumstoff-Einlage in Carbon-Optik, für sicheren Halt und maximale Übersicht der Werkzeuge.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30017	82-tlg.	169.00	145.40	135.00
1/4" Stecknüsse: O 4	- 14 mm / • 3 - 6 / • T10 - T40 /	<b>○</b> 1-3 / <b>○</b> 1-3/	3 - 10	
1/2" Stecknüsse: O 13	- 32 mm	<b>.</b>		

#### BITBOX, BITS MIT BOHRUNG FORTEC

Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache und schnelle Handhabung, inkl. Sicherheitstorx T10 – T40 und magnetischem Schnellwechsel-Bithalter. Robuste Box mit Gürtelclip.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30023	32-tlg.	35.00	29.62	27.50
Riteinsätze 1/4"	● 4 - 6 · <b>②</b> 10 - 40 · <b>③</b> 1 - 3 · <b>⑤</b>	1-3· <b>=</b> 55-8mm		

#### BITBOX, BITS OHNE BOHRUNG FORTEC

Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache und schnelle Handhabung, inkl. magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und robuster Box mit Gürtelclip.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30022	32-tlg.	35.00	29.62	27.50
Biteinsätze 1/4"	● 4 - 6 · ● 10 - 40 · ● 1 - 3 · €	1 - 3 · <b>←</b> 5.5 - 8 mm		

#### **BITBOX INOX** FORTEC

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

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30027	31-tlg. lnox	74.00	63.54	59.00
Speziell für rost	tfreie Schrauben 🛡 4 - 6 · 🍽 10 - 4	40 · ♦ 1 - 3 · ♦ 1 - 3 · ♦ 5.5 - 8	8 mm	

# BIT-SORTIMENTE FORTEC LED ARBEITSLEUCHTEN FORTEC



#### **BITBOX FORTEC**

Umfangreiche Bit-Box, mit Bits 25 und 75 mm. Verchromte Bits mit Farbcodierung, in S2-Qualität, inkl. magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und schlankem Magnetbithalter.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30025	71-tlg.	74.00	63.54	59.00
Biteinsätze 1/4"	● 3 - 8 · ● 10 - 50 · <b>○</b> 1 - 2	2 · ◆ 1 - 2 · ◆ 4 - 10 mm · ◆	R1+ R2 · 🛛 6 - 40	
Biteinsätze lang	1/4" • 1 - 2 • • 1 - 2 • • 10	- 50		

#### **BITBOX** FORTEC

Umfangreiche Bit-Box mit herausnehmbaren Einlagen. Bits mit Farbcodierung in 25/75 mm Länge und in S-2 Qualität. Schlagfeste Box mit Antirutschgummierung.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30024	53-tlg.	62.00	52.77	49.00
,		1 - 2 · ● 3 - 6 mm · ○ R1+ R2		
Biteinsätze lang 1/4	4" 🛇 1 - 2 · 🗨 1 - 2 · 🐑 10 - 50			

#### **BITSET** FORTEC

Farbige Kennzeichnung der Bits für eine einfache Handhabung, Bits in S-2 Qualität, mit Torx-Bits T10 – T50, magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und praktischem Karabinerhaken.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30030	22-tlg.	19.00	16.05	14.90
Riteinsätze 1/4		- 2		

#### **BITSET FORTEC**

Bit-Box mit 240 Bits in S-2 Qualität. Torx 10 – 50 und PZ1 + PZ2. Sehr umfangreiche Box, ideal für die Werkstatt oder das Servicefahrzeug.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30026	240-tlg.	94.00	80.78	75.00
Biteinsätze 1/4"	' 🌑 10 - 10 Stk. 🌑 15 - 20 Stk. 🤄	🕽 20 - 40 Stk. 🏵 25 - 40	Stk. 🏵 30 - 40 Stk. 🏵 40	0 - 30 Stk. 🏵 50 - 10
Stk. • 1 - 10 S	tk. <b>②</b> 2 - 20 Stk. · <b>③</b> 1 - 2 je 10	Stk.		

#### **LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE MINI MAX FORTEC**

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 / 6h	IP 54	0.7 kg	82.00	70.01	65.00

#### **LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE MULTI BRIGHT FORTEC**

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	42.00	39.00

#### **LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE, TOWER LIGHT MINI FORTEC**

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

LIIISatzc	ii betiiebeii. Die i	archibarch No	pic iiii	t memeren	WITHCITI KOTTICIT	ausycricii	tet 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	160.47	149.00

#### **LED-AKKU-ARBEITSLEUCHTE FLASH MICRO R FORTEC**

Stufenlose Dimmfunktion. Kann auch als Schlüsselanhänger verwendet werden.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30021	18.00	15.62	14.50









#### **ELEKTROSEILWINDEN FORTEC PLATTFORMWAGEN FORTEC** TELESKOPLEITER FORTEC



FT30008

FT30000

FT30001



Einfache Handhabung, schnelle und einfache Montage, kompakter und leistungsstarker Hebezug, Einzelzug / Doppelzug anwendbar, Überlastschutz, Notaus Schalter, End-stopp Funktion (Heben und/oder Senken).

NR.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30006	250 kg	12 / 6 m	192.78	179.00

#### ELEKTROSEILWINDE 500 KG, FORCE II FORTEC

Ausführung wie FT30006

NR.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30007	500 kg	12 / 6 m	317.72	295.00

#### ELEKTROSEILWINDE 999 KG, FORCE III FORTEC

Ausführung wie FT30006

NR.	TRAGKRAFT	HUBHÖHE MAX	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30008	999 kg	11 / 5.5 m	645.12	599.00

#### ARBEITSKLAPPMESSER, PROTECTOR FORTEC

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

NR.	AUSFÜHRUNG GRIFF	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30001	Holz	18.85	17.50

#### ARBEITSKLAPPMESSER, PROTECTOR FORTEC

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 85	17.50

#### PLATTFORMWAGEN, MOVE I FORTEC

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	199.25	185.00

#### TRANSPORTKARREN, CARGO I FORTEC

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	192.78	179.00

Einfache Bedienung, breite Standfläche durch seitlich ausklappbare Sicherheitsfüsse, Erhöhte Standsicherheit durch Gummifüsse. Nach EN 131-6:2019 für den gewerblichen Gebrauch.

NR.	TRAGKRAFT MAX.	GRÖSSE ZUSAMMENGEKLAPPT	DTP inkl.	DTP exkl.
FT30002	200 kg	100 x 59 x 8 cm	192.78	179.00



SICHERHEITS-TELESKOP-ANLEGELEITER CLIMBER I FORTEC FT30002

#### KABELBINDER FORTEC FEDER-KABELZUG FORTEC GENERATOREN FORTEC



#### **KABELBINDER EASY TURN FORTEC**

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.	8.51	7.90
FT90001	300 x 4.6 mm	100 Stk.	20.36	18.90
FT90002	360 x 8.0 mm	100 Stk.	42.00	39.00

#### FEDER-KABELZUG FORTEC

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

NR.	TRAGLEISTUNG	AGLEISTUNG KABELLÄNGE		DTP inkl.	DTP exkl.
FT20103	1 - 2 kg	1.6 m	670 Gramm.	63.54	59.00

#### **INVERTER, STROMERZEUGER 2000 W FORTEC**

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch. Tragegriff für den leichten Transport, 2x Steckdosen 230V, 713, 10A, 1P55, 2x USB, Betriebsdauer 8 h (50%), 4.5 h (100%).

NR.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60000	230 V	2000 W	1600 W	57 dB	15 kg	475 x 270 x 405	856.22	795.00

#### **INVERTER, STROMERZEUGER 5500 W FORTEC**

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%) / 4.75h (100%).

NR.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60001		5500 W	5000 W	57 dB	51.5 kg	610 x 470 x 535	2'035.53	1'890.00

#### **INVERTER, STROMERZEUGER 3200 W FORTEC**

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%), 4.75 h (100%).

NR.	STROM	AUFNAHME	ABGABE	DEZIBEL	GEWICHT	MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60002	230 V	3200 W	3000 W	85 dB	23.5 kg	480 x 345 x 450	963.92	895.00

#### INVERTER, STROMERZEUGER 5500 W FORTEC

Open-frame Inverter, ergonomisches Bedienfeld, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebstundenzähler. 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	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60003	230 V	5500 W	5000 W	85 dB	45 ka	633 x 612 x 526	1'717.82	1'595.00

#### STROMERZEUGER 8000 W FORTEC

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.	STTROM	AUFNAHME	ABGABE			MASSE MM	DTP inkl.	DTP exkl.
FT60004			7500 W	96 dB	97 ka	745 x 545 x 590	1'933.22	1'795.00





FT60002







#### **ULTRADÜNNE TRENNSCHEIBEN FORTEC TRENN-/ SCHLEIFSCHEIBEN FORTEC** FÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN FORTEC





**TOP Qualität** aus Deutschland





#### **EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «LEADERLINE» FORTEC**

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	1.90	1.40	1.30
FT854621	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	2.00	1.51	1.40
FT855702	230 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.90	2.91	2.70



#### EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «PERFORMERLINE» FORTEC

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	1.30	0.96	0.90
FT858225	115 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stk.	16.10	12.17	11.30
FT857437	125 x 1,0 x 22,23	25 Stück	1.30	0.96	0.90
FT858226	125 x 1,0 x 22,23	Box a 10 Stk.	16.90	12.71	11.80



#### KOMBI TRENN-UND SCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE» FORTEC

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.
FT851458	115 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.00	2.26	2.10
FT851452	125 x 1,9 x 22,23	25 Stück	3.10	2.37	2.20

#### **SCHRUPPSCHEIBE «PERFORMERLINE» FORTEC**

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

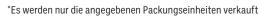
NR.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT858732	115 x 7,0 x 22,23	20 Stück	3.60	2.69	2.50
FT858733	125 x 7.0 x 22 23	20 Stück	3 70	2.80	2 60



#### ZIRKON-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE» FORTEC

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	4.00	3.02	2.80
FT851328	115 x 22,23 K60	10 Stück	4.00	3.02	2.80
FT851329	115 x 22,23 K80	10 Stück	4.00	3.02	2.80
FT851331	125 x 22,23 K40	10 Stück	4.10	3.12	2.90
FT851332	125 x 22,23 K60	10 Stück	4.10	3.12	2.90
FT851333	125 x 22,23 K80	10 Stück	4.10	3.12	2.90





36



## ZIRKON SCHLEIFSCHEIBEN FORTEC **SCHLEIFVLIES SCHEIBEN FORTEC** MINITRENNSCHEIBEN FORTEC



#### FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «PERFORMERLINE» FORTEC

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	3.40	2.58	2.40
FT850483	125 x 22,23 K60	10 Stück	3.40	2.58	2.40
FT850484	125 x 22,23 K80	10 Stück	3.40	2.58	2.40



#### FÄCHER-SICHT-SCHLEIFSCHEIBE VISIBLE «LEADERLINE» FORTEC

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 Anlauffarben.

NR.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT857077	125 x 22,23 K40	10 Stück	8.00	6.03	5.60
FT857078	125 x 22,23 K60	10 Stück	8.00	6.03	5.60
FT857079	125 x 22,23 K80	10 Stück	8.00	6.03	5.60



#### SCHLEIFVLIES-SCHEIBE «LEADERLINE» FORTEC

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

NR.	MASSE	VERPACKUNGSEINHEIT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT853150	, ,	10 Stück	12.10	9.15	8.50
FT853151	125 x 22,23	10 Stück	13.90	10.45	9.70



#### MINI-TRENNSCHEIBE «LEADERLINE» FORTEC

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	2.00	1.51	1.40
Zubehör					
FT853194	Aufspannbolzen fü	24.60	18.52	17.20	







FT853194



#### GEHÖRSCHUTZ ARTON METAL

Mit neuartigem Drahtbügel, die grossen Entlüftungs-Schlitze verhindern das Schwitzen, mit Höhenverstellung.

NR.	ZERTIFIZIERUNG	FARBE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2110	EN 352-1	rot	28.20	24.23	22.50

#### **GESICHTSSCHUTZSCHILD** ARTILUX

Schwenkbares Schild aus Polycarbonat, verstellbare Riemen.

NR.	ZERTIFIZIERUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3811	EN 166 F	40.70	35.00	32.50
Ersatzteile				
3810	Ersatzschild	15.70	13.46	12.50

<sup>\*</sup>Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft





## HOCHWASSER NOT-SET PEDROLLO KLARWASSERPUMPEN FORTEC FLACHSAUGPUMPEN FORTEC



ASSKPDSTOP2FA1H

#### **HOCHWASSER-NOTSET «SOS-KIT»** PEDROLLO

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 / 0.37kw	580.50	539.00

#### FLACHSAUGERPUMPEN «PFI» FORTEC

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, Edelstahlwelle. 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	414.65	385.00
PFI-10800C	12'600 L/h	9 M	1 mm	6.8 kg	230V / 0.8 kw	457.73	425.00

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

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

NR.	FÖRDERMENGE			GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PFI-9600NR	9'600 L/h	7 M	1 mm	5.3 kg	230V / 0.5 kw	1'147.01	1'065.00

#### KLARWASSERPUMPE MIT ABSCHALTAUTOMATIK «PKI» FORTEC

Für klares und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C. Schlürfbetrieb 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		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	344.64	320.00
PKI-8600M	9'600 L/h	7 M	5 mm	4.7 kg	230V / 0.5 kw	403.88	375.00

#### **KLARWASSERPUMPEN «TOP 1&2»** PEDROLLO

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.
48T0PF11A1UH	9'600 L/h	7 M	2 mm	5.2 kg	230V / 0.25kw	311.25	289.00
48TOP12A1UH	13'200 L/h	9 M	14 mm	5.2 kg	230V / 0.37kw	306.95	285.00
48T0P11A1UH	7'200 L/h	7 M	14 mm	5.1 kg	230V / 0.25kw	285.41	265.00

#### INOX KLARWASSERPUMPEN «RXM2&5» PEDROLLO

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	479.27	445.00
48TXP25A1UH	18'000 L/h	20 M	25 mm	15.4 kg	230V / 1.10 kw	1'071.62	995.00





PKI-8600C



PKI-8600M



48TOPF11A1UH



48TXP12A1UH



48TXP25A1UH

### **GRUBEN-TAUCHPUMPEN PEDROLLO SCHMUTZWASSERPUMPEN PEDROLLO ABWASSERPUMPEN FORTEC**



#### **BAU-FLACHSAUGERPUMPE PEDROLLO**

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	2'799.12	2'599.00

#### **SCHMUTZWASSERPUMPE PEDROLLO**

Robuste und bautaugliche Schmutzwasserpumpe mit Schwimmerschaltung.

NR.	FORDERMENGE	FORDERHOHE	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		1'320.00

#### SCHMUTZWASSERPUMPE «SPEED VORTEX» PEDROLLO

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	320.95	298.00

#### **SCHMUTZWASSERPUMPE «TEX 3» PEDROLLO**

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			GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
48TEXO3A1UH	14'400 L/h	8 m	35 mm	6.1 kg	230V / 0.56 kw	403.88	375.00

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

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	500.81	465.00
48TXV25A1UH	22'800 L/h	13 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.10 kw	1'103.93	1'025.00

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

Arbeitet im Dauerbetrieb bei Wassertemperaturen bis +60 °C. Fördert Sickerwasser mit Schlamm- und Sandanteilen in Tiefgaragen, Kellern, usw. Als Umwälzpume in Biotopen, Teiche, Wasserspielen, usw., die im 24 Stundenbetrieb arbeiten. Bewältigt biologische Festkörper bis 10 mm und für mit Öl emulsionierte 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	1'518.57	1'410.00
PSG-21000	25'200 L/h	12 m	55 mm	19 kg	230V / 0.75 kw	1'863.21	1'730.00

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

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	786.21	730.00
PPI-27000	27'000 L/h	12.5 m	50 mm	16.0 kg	230V / 1.6 kw	1'012.38	940.00



FT-P/BFP33NR



FT-P/SBP19A



48TOPV12A1UH



48TXV12A1UH



48TXV25A1UH



**PSG-16000** 



PPI-18000



### **BAUPUMPEN FORTEC** FÄKALIENPUMPEN FORTEC **SCHMUTZWASSERPUMPEN FORTEC**

# 48SDZE4AA1UH





FT-P/BP30A

48SGM81A0A1UH





**PBI-102** 

PPG-22800



Version mit Schwimmer

#### SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «COBRA-90M» PEDROLLO

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	500.81	465.00

#### SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «RANGER-MC» PEDROLLO

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	942.38	875.00
48SGM81AOAU	36'000 L/h	12 m	55 mm	13.8 kg	400 V / 0.75 kw	963.92	895.00

#### KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE PEDROLLO

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	1'717.82	1'595.00

#### KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE PEDROLLO

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	1'179.32	1'095.00

#### **FÄKALIENPUMPEN** FORTEC

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	1'658.58	1'540.00
PPG-22800	22'800 L/h	16 m	110 mm	34.0 kg	230V / 1.6 kw	1'540.11	1'430.00

#### **BAUPUMPE «PBI»** FORTEC

Robuste, kompakte, mantelumspülte und baustellengerechte Baupumpe für raue Umgebungen. Ohne externe Schleppschalter, alle Überwachungsfunktionen sind sicher mit vergossenen Modulen im Pumpenkopf eingebaut. Funktionen: Motorschutzschalter, automatische Anlaufversuche, Temperaturüberwachung der Wicklung, Einschaltverzögerung. SWISS MADE.

NR.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE	NIVEAU MIN	GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
PBI-48	48'000 L/h	14 m	60 mm	32 kg	400 V	3'742.58	3'475.00
PBI-72	72'000 L/h	18 m	60 mm	34.5 kg	400 V	3'866.43	3'590.00
PBI-102	102'000 L/h	18 m	60 mm	35.5 kg	400 V	4'146.45	3'850.00
PBI-42	42'000 L/h	14 m	60 mm	31.5 kg	230 V	3'791.04	3'520.00
PBI-60	60'000 L/h	16 m	60 mm	34.5 kg	230 V	3'909.51	3'630.00

Alle Baupumpen können optional mit folgenden Niveauregulierungen geliefert werden:

mit Sensor, mit verstellbarem Sensor oder mit verstellbarem Schwimmer.

## BRUNNENPUMPEN FORTEC BEWÄSSERUNGSPUMPEN PEDROLLO OBERWASSERPUMPEN PEDROLLO



#### **SCHMUTZWASSERPUMPE** FORTEC

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	1'884.75	1'750.00

#### **SCHMUTZWASSERPUMPE** FORTEC

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

NR.	FÖRDERMENGE	FÖRDERHÖHE		GEWICHT	MOTOR	DTP inkl.	DTP exkl.
FT-P/SBP30A	30'000 L/h	16 m	40 mm	18.5 kg	230V / 1.5 kw	1'954.76	1'815.00

#### **OBERWASSERPUMPE «BETTYNOX» PEDROLLO**

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	446.96	415.00
Zubehör							
FT97012	Ansaugkit					52.77	49.00

#### **TIEFENBRUNNENPUMPE** FORTEC

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.		FÖRDERHÖHE		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	985.46	915.00

#### TIEFENBRUNNENPUMPE «TOP MULT I 2 - PLURI-II» PEDROLLO

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	506.19	470.00

#### **BEWÄSSERUNGSPUMPE «TOP MULTI EVO TECH 2» PEDROLLO**

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	630.05	585.00





FT-P/SBP30



FT-P/SBP30A



KBX56A1H

FT-P/BDP5-80



48TPM070A1UH



DAUERBRENNER 2023

ALLE PREISE IN CHF

41



### **CONNECT AKKU-LEUCHTEN SCANGRIP ZUBEHÖR ZU CONNECT SCANGRIP**















03.6108C







#### **CONNECT ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP**



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	IP 30	152.00	122.78	114.00
03.6101C	NOVA 4 CONNECT	4'000	3 - 31 h	IP 65	288.00	232.63	216.00
03.6102C	NOVA 10 CONNECT	10'000	1.25 - 5.5 h	IP 67	464.00	374.80	348.00

#### CONNECT 360° / 180° ARBEITSLEUCHTE SCANGRIP



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	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6108C		6'000	1 - 22 h	IP 65	288.00	232.63	216.00
03.6103C	AREA 10 CONNECT	10'000	1 - 22 h	IP 65	464.00	374.80	348.00

#### **CONNECT TOWER COMPACT SCANGRIP**



Der neue TOWER COMPACT CONNECT ist die richtige Wahl, wenn Sie einen leistungsstarken, kompakten und multifunktionalen Flutlichtstrahler mit einem leichten Stativ suchen. Dies ist die ideale Arbeitsleuchte für den Handwerker, der häufig den Arbeitsplatz wechselt und sich schnell einrichten und zum nächsten Auftrag übergehen muss.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6110C	TOWER COMPACT	2'500	2 - 4.5 h	IP 65	272.00	219.71	204.00

#### **CONNECT TOWER LITE ARBEITSLEUCHTE SCANGRIP**



Die flexiblen Flutlichtstrahler sind um 360° drehbar und bieten somit die perfekte Ausleuchtung. TOWER LITE CAS ist bis zu 2 m höhenverstellbar und mit zwei Lichtstufen (50-100 %) ausgestattet. Eine Beleuchtungslösung für alle Akkupacks.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6105C	TOWER LITE CONNECT	2'500 / 5'000	2 - 4.5 h	IP 30	392.00	316.64	294.00

#### **CONNECT FLUTLICHTSCHEINWERFER SCANGRIP**



Die leistungsstarken LEDs 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	IP 30	128.00	103.39	96.00
03.6104C	VEGA 4 CONNECT	2'000 / 4'000	2 - 4.5 h	IP 30	208.00	168.01	156.00

#### **CONNECTORS** SCANGRIP





NR.	BESCHREIBUNG	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6155C	Berner	12.92	12.00
03.6140C	Bosch	12.92	12.00
03.6141C	Bosch Green	12.92	12.00
03.6140C	Bosch Ampshare	12.92	12.00
03.6142C	Dewalt	12.92	12.00
03.6143C	Einhell	12.92	12.00
03.6144C	Fein	12.92	12.00
03.6153C	Festool	12.92	12.00
03.6145C	Flex	12.92	12.00

NR.	BESCHREIBUNG	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6146C	Hazet	12.92	12.00
03.6147C	Hikoki	12.92	12.00
03.6152C	Ingersoll	12.92	12.00
03.6148C	Makita	12.92	12.00
03.6149C	Milwaukee	12.92	12.00
036156C	Panasonic	12.92	12.00
03.6154C	Rigdid	12.92	12.00
03.6151C	Snap-on	12.92	12.00
03.6150C	Würth	12.92	12.00



Connectors 03.61... kompatibel mit diversen 18V Werkzeugakkus

## INSPEKTIONSLEUCHTEN SCANGRIP MOTORRAUMLEUCHTEN SCANGRIP ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP



#### **MULTILIGHT BODY CONNECT SCANGRIP**

NEW

Neues flexibles Konzept einer handgehaltenen Arbeitsleuchte mit mehreren austauschbaren Leuchtenköpfen. Ein Universalhandgriff für mehrere Leuchtenköpfe.

NR.	ТҮР	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5696C	Multilight Body	88.00	71.08	66.00

#### **SEARCH HEAD CONNECT SCANGRIP**



Extrem leistungsstarker Suchlichtkopf mit bis zu 600 Lumen. Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.56990	Search Head	bis 600	bis zu 24 h	72.00	58.16	54.00

#### FLEX HEAD CONNECT SCANGRIP



Schlanker, kompakter und extrem leistungsstarker Inspektionslichtkopf mit bis zu 750 Lumen Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5697C	FLEX HEAD	bis 750	bis zu 26 h	72.00	58.16	54.00

#### FLOOD HEAD CONNECT SCANGRIP



Robuster und extrem leistungsstarker Flutlichtkopf mit bis zu 1500 Lumen Beleuchtungseinheit zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.56980	Flood Head	bis 1500	bis zu 13 h	80.00	64.62	60.00

#### **AREA HEAD CONNECT SCANGRIP**



Leistungsstarker Lichtkopf mit diffusem Licht und bis zu 2500 Lumen, zur Verwendung mit MULTILIGHT BODY CONNECT.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5701C	Area	bis 2500	bis zu 4.5 h	112.00	90.47	84.00

#### **BASIC CONNECT SCANGRIP**



Kompakter Flutlichtstrahler mit flexiblem Leuchtenkopf und bis zu 1000 Lumen.

				•		
NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03 610	<b>9C</b> Rasic	his 1000	his 711 4 5 h	96 NN	77.54	72 00

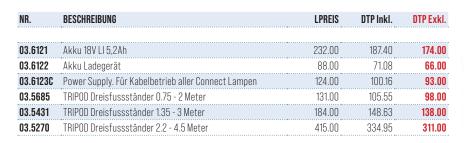
#### **DUO CONNECT SCANGRIP**



Hocheffizienter Flutlichtstrahler mit zwei flexiblen Leuchtenköpfen mit 2500 Lumen.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6111C	Duo	bis 2500	bis zu 4.5 h	128.00	103.39	96.00

#### **ZUBEHÖR** SCANGRIP







## INSPEKTIONSLEUCHTEN SCANGRIP MOTORRAUMLEUCHTEN SCANGRIP ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP



03.5692







#### **AKKU ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP**

Eine auffällige Besonderheit der MAG Handleuchten ist ihr ergonomischer Griff. Starke eingebaute Magnete und einziehbare 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	5 -2 h	IP 20	4 Std. 82.00	65.70	61.00
03.5690	MAG PRO	60 - 600, Spot 150	15 - 1.5 h	IP 54	4 Std. 100.00	80.78	75.00
03.5692	MINI MAG PRO	20 - 200, Spot 80	20 - 2 h	IP 54	2 Std. 67.00	53.85	50.00

#### **AKKU INSPEKTIONSLEUCHTE SCANGRIP**

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 L		DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5116	MAG PEN 3	15 - 150, Spot 80	2 / 20 h	IP 20	3.5 Std.	59.00	47.39	44.00

#### **AKKU KOMPAKT INSPEKTIONSLEUCHTEN SCANGRIP**

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 Exkl.
03.542	O UNIPEN	75 / 150, Spot 75	2 / 4 h	IP 65	2.5 Std.	71.00	57.08	53.00
03.540	4 MINIFORM	100 / 200, Spot 75	3/6h	IP 65	3 Std.	88.00	71.08	66.00

#### **AKKU SUPERSCHLANKE LEUCHTEN SCANGRIP**

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 Exkl.
03.5610	MINI SLIM	100 / 200, Spot 100	2.5 / 5 h	IP 30	3 Std.	98.00	78.62	73.00
03.5612	SLIM	250 / 500, Spot 100	2.5 / 5 h	IP 30	4.5 Std.	120.00	96.93	90.00
49.0182	Scangrip Pro	omo Pack Mini Slim & Slim				218.00	145.40	135.00

#### **AKKU ULTRADÜNNE LEUCHTEN SCANGRIP**

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 Exkl.
03.5243	LINE LIGHT C+R	900, Spot 150	Max. 2,5 Spot: 8 h	IP 65	4 Std. 162.00	130.32	121.00
03.5244	LINE LIGHT R	600, Spot 150	Max. 1,5 Spot: 4 h	IP 65	6 Std. 143.00	115.24	107.00

#### **AKKU MOTORRAUMLEUCHTE** SCANGRIP

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 Exkl.
03.5240	BONNET C+R	700 / 1400	1.5 - 3 h	IP 65	4 Std.	262.00	211.09	196.00
Zubehör								
03.5219	Schwanenhals,	, flexibel, 20 cm	mit Cliphalter und Sau	gnapf		42.00	33.39	31.00
03.5218	Schwanenhals,	, flexibel, 20 cm	mit Cliphalter und Maç	gnet		50.00	39.85	37.00
03.5312	Einstellbarer H	aken mit Cliphal	ter und Magnet			19.00	15.08	14.00

## TASCHENLAMPEN SCANGRIP HEBEBÜHNEN-LEUCHTEN SCANGRIP MINI HANDLAMPEN SCANGRIP



#### DIMMBARE SCHLÜSSELANHÄNGERLEUCHTE SCANGRIP

FLASH MICRO R ist eine ultrakompakte und helle LED-Schlüsselanhängerleuchte mit bis zu 75 Lumen, die man in der Tasche überall hin mitnehmen kann.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5113	FLASH MICRO R	7.5 - 75	0.25 - 2.5 h	IP 20	2.5 Std.	24.00	19.39	18.00

#### **AKKU TASCHENLAMPEN SCANGRIP**

Robuste und leistungsstarke Taschenlampen von besonders hoher Qualität mit extremer Leuchtkraft und Haltbarkeit. Einfache Aufladung mit dem mitgelieferten USB-Kabel.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	LADEZEIT LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5124	FLASH 12/24V	130	1h	2 Std. 47.00	37.70	35.00
03.5127	WORK PEN 200 R	20 - 200, Spot 150	1 - 10 h	2.5 Std. 47.00	37.70	35.00
03.5136	FLASH PEN R	150 - 300	7 h	3 Std. 62.00	49.54	46.00
03.5137	FLASH 600 R	300 / 600	7 h	4 Std. 78.00	62.47	58.00
03.5138	FLASH 1000 R	500 / 1000	5 h	4 Std. 108.00	87.24	81.00

#### TASCHENLAMPEN SCANGRIP

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.
03.5130	FLASH PENCIL	75	2.5 h	31.00	24.77	23.00
03.5131	FLASH PEN	100 / 200	3.5 h	44.00	35.54	33.00
03.5132	FLASH 300	150 / 300	3 h	55.00	44.16	41.00
03.5133	FLASH 600	300 / 600	2 h	70.00	56.00	52.00

#### **FLEX WEAR SCANGRIP**

FLEX WEAR ist der unverzichtbare kleine Begleiter, den Sie überallhin mitnehmen können. Die Lichtleistung kann je nach Aufgabe in 2 Stufen eingestellt werden, 50 % oder 100 %. Neben dem Hauptlicht verfügt die FLEX WEAR über ein Spotlicht mit 100 Lumen.

NR.	TYP	LUMEN	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5810	Flex Wear	75 /150 Lumen, 2 Stufig	47.00	37.70	35.00

#### FLEX WEAR KIT SCANGRIP

FLEX WEAR mit Stirnband und Mützenhalterung. Trotz ihrer geringen Grösse liefert die FLEX WEAR Arbeitsleuchte bis zu 150 Lumen. Die Lichtleistung kann je nach Aufgabe in 2 Stufen eingestellt werden, 50 % oder 100 %. Neben dem Hauptlicht verfügt die FLEX WEAR über ein Spotlicht mit 100 Lumen.

NR.	TYP	LUMEN	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5811	Flex Wear Kit	75 /150 Lumen, 2 Stufig	62.00	49.54	46.00

#### **AKKU STIRNLAMPEN SCANGRIP**

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.
03.5626	I-VIEW	40 / 400	2 - 4 h	IP 30	3 Std.	111.00	89.39	83.00
03.5850	ZONE 2	75 / 200, 3 Stufig	1.5 - 22 h	IP 54	3.5 Std.	62.00	49.54	46.00
03.5438	NIGHT VIEW	80 / 160	2.5 - 5 h	IP 65	4 Std.	123.00	99.08	92.00
03.5670	HEAD LITE A	15 / 150	2.5 - 6 h	IP 65		35.00	28.00	26.00
Zubehör	•	•	•			•		
03.5782	Powerbank 3.	65V - 4000mAh zu I-VIEW	03.5626		•	42.00	33.39	31.00







## KOPFLAMPEN SCANGRIP SCHEINWERFER SCANGRIP BAUSTRAHLER SCANGRIP



03.5620

03.5273

03.5272

#### **AKKU ARBEITSSCHEINWERFER SCANGRIP**

Das NOVA-Sortiment bietet das weltweit grösste Angebot an robusten Arbeitsleuchten. Also einfach Ihr Lieblingsmodell unter den NOVAs 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	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.6010	NOVA MINI	100 - 1000	1.5 - 15 h	IP 65	5 Std.	119.00	95.85	89.00
03.5456	NOVA R	200 - 2000	2 - 20 h	IP 67	5 Std.	162.00	130.32	121.00
03.5441	NOVA 4K C+R	400 - 4000	1 - 14 h	IP 67	2 Std.	280.00	226.17	210.00
03.5443	NOVA 6K C+R	600 - 6000	1 - 12 h	IP 67	2 Std.	334.00	269.25	250.00
03.5440	NOVA 4K	400 - 4000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	180.00	145.40	135.00
03.5442	NOVA 6K	600 - 6000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	334.00	269.25	250.00
03.5444	NOVA 12K	1200 - 12000	unbegrenzt	IP 65	0 - 230V Kabel	374.00	301.56	280.00
Zubehör								
03.5682	WHEEL STAND	Rollstativ mit 5	Räder 0.9 - 1.9 r	n		231.00	186.32	173.00
03.5431	TRIPOD Dreibe	in Stativ 1.35 - 3	3 m			184.00	148.63	138.00
03.5270	TRIPOD Dreibe	in Stativ 2.2 - 4	.5 m			415.00	334.95	311.00
03.5341	Gerüsthalter					50.00	39.85	37.00
03.5308	Doppelhalter, für zwei NOVA's					42.00	33.39	31.00
03.5390	Magnethalter	klein				50.00	39.85	37.00
03.5391	Magnethalter	gross				86.00	68.93	64.00

#### **HOCHLEISTUNGSBAUSTRAHLER** SCANGRIP

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	IP 65	982.00	792.67	736.00
03.5269	SITELIGHT 80	20'000 - 80'000	IP 65	1'642.00	1'325.79	1'231.00
Zubehör						
03.5270	TRIPOD Dreibein Stat	iv 2.2 - 4.5 m	•	415.00	334.95	311.00
49.0350	Transportkoffer SITE	IIGHT 40	•	150.00	120.62	112.00
49.0351	Transportkoffer SITE	LIGHT 80	•	264.00	213.25	198.00
03.5758	Doppelhalter, für zwe	ei SITE LIGHT	•	83.00	66.77	62.00

#### **AKKU BAU/- ARBEITSLEUCHTE SCANGRIP**

Die STAR wurde ergonomisch für den Gebrauch als LED Handlampe konstruiert, aber durch Ausziehen des Handgriffs verwandelt sich die Lampe in eine Suchleuchte.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5620	STAR	500 / 1000	2.5 - 5 h	IP 65	8 Std. 154.00	123.86	115.00

#### **UV-EXTREME** SCANGRIP



Extrem leistungsstarker LED-Arbeitsleuchte für die grossflächige UV-Härtung. Kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden

NR.	TYP	WELLENLANGE	LEUCHTDAUER	WATT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5272	UV-EXTREME	395 nm	230 V	300	3'200.00	2'584.80	2'400.00
03.5273	UV-EXTREME PLUS	395 nm	230 V	600	4'800.00	3'877.20	3'600.00

## LED UV LAMPEN SCANGRIP EX GESCHÜTZTE LEUCHTEN SCANGRIP



#### **UV AKKU LED TASCHENLAMPEN SCANGRIP**



Kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.

NR.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5800	UV-PEN	390 - 400 nm	1h	4 Std.	172.00	138.93	129.00
03.5801	UV-LED	390 - 400 nm	1.5 h	4 Std.	276.00	222.94	207.00

#### **UV AKKU LED ARBEITSLEUCHTE SCANGRIP**



Extrem leistungsstarke Akku-LED-Arbeitsleuchte mit langer Betriebsdauer für UV-Härtung von grossen Flächen.

NR.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5802	NOVA UV S	395 - 400 nm	1.5 h	3.5 Std.	670.00	540.65	502.00

#### **UV AKKU LED PISTOLE SCANGRIP**



UV-GUN ist eine extrem leistungsstarke LEDArbeitsleuchte für sehr schnelle und hocheffiziente UV-Härtung von grossen Reparaturflächen. Die UV-Leuchte bietet lange Betriebsdauer und wird mit austauschbarem Akkupack geliefert.

NR.	TYP	WELLENLÄNGE	LEUCHTDAUER	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5803	UV-GUN	395 - 400 nm	1h	2 Std.	2'039.00	1'646.73	1'529.00

#### **EX GESCHÜTZTE ARBEITSLAMPEN SCANGRIP**



Die beiden Handleuchten werden mit Haupt- und einem oberen Spotlicht geliefert. Das Hauptlicht ist mit Zweistufenschalter zur Anpassung an die Art und Dauer der Arbeit: Stufe 1 = 50 %, Stufe 2 = 100% Lichtleistung.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5617	UNI-EX	175 / 350 Spot 150	15 h	IP 65	3.5 Std.	432.00	348.95	324.00
	MIDI-EX	100 / 200 Spot 100	5 h	IP 65	12 Std.	168.00	135.70	126.00

#### EX GESCHÜTZTE STIRNLAMPEN SCANGRIP



EX-VIEW ist sehr robust und bemerkenswert leicht. Ergonomisches Design für eine perfekte, komfortable Passform und das gewebte Band ist robust und einstellbar. Als Zusatzfunktion kann man leicht die Stirnlampe vom Band abnehmen und als Handlampe benutzen oder für Inspektionsaufgaben an eine magnetischen Oberfläche anheften.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5606	EX-VIEW	200 Spot 100	3.5 h	IP 65	3.5 Std.	168.00	135.70	126.00

#### **EX GESCHÜTZTE ARBEITSLEUCHTEN SCANGRIP**



Die beiden explosionsgeschützten NOVA-Modelle sind sehr leistungsfähige COB-LED-Arbeitsleuchten. Sie wurden mit der modernsten LED-Technologie für den Fachmann gebaut.

NR.	TYP	LUMEN	LEUCHTDAUER	IP	LADEZEIT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
03.5619	NOVA EX	1700 / 3400		IP 65		704.00	568.66	528.00
03.5618	NOVA EX R	2900 / 5800	4.3 h	IP 65	3 Std.	1'120.00	904.68	840.00
Zubehör								
03.5616	Magnethalter E	X geschützt				96.00	77.54	72.00
03.5609	Gerüsthalter EX	(geschützt	•••••			64.00	51.70	48.00
03.5607	TRIPOD EX gesc	hützt, 1.35 - 3 m			•	224.00	180.94	168.00
•	•••••	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·····







## STECKSCHLÜSSELSÄTZE TORX VIGOR STECKSCHLÜSSELSÄTZE VIELZAHN VIGOR **UNIVERSALSÄTZE VIGOR**

125 1/2

DTP exkl.

125

144.00

**LPREIS** 

224.20

DTP inkl.

155.09







STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR

32-teilia - TORX. MIT KUGELKOPF

V7917



_	STECKS	SCHLUSSEL-SATZ VIGOR			125 1/2
	NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Viside	V1917	32-teilig - <b>TORX</b>	203.70	131.39	122.00
V1917		<b>○ Länge: 55 mm</b> T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T	T50 / T55 / T60 / 1	70	
		○ Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 /	T50 / T55 / T60 /	T70	
Chining Control of the Control of th		<b>○ Länge: 140 mm</b> T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
Million to Comme		<b>○ Länge: 200 mm</b> T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70			
1/4/4/1	***************************************	•		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••

STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR					
up.		LDDEIG	P.T. 1.1		
NK.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
V1918	26-teilig - <b>VIELZAHN</b>	203.70	131.39	122.00	
	O Länge: 55 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M1	16	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
	○ <b>Länge: 100 mm</b> M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14		•		
	O Länge: 140 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••		
	○ Länge: 200 mm M8 / M10 / M12 / M14	••••	•		

STECKS	SCHLÜSSEL-SATZ VIGOR			125 1/2
NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl
V1919	30-teilig - <b>INBUS</b>	203.70	131.39	122.00
	O Länge: <b>55 mm</b> 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19	•	•	
	O Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13	•	•	
	O Länge: <b>140 mm</b> 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•	
	O Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12	***************************************	••••	











## **T-PLUS SÄTZE VIGOR RATSCHENSCHLÜSSEL BIT SATZ VIGOR SCHLAGSTECKNUSS SATZ VIGOR**



#### STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR

125 1/2

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2496	36-teilig	226.70	134.63	125.00
	<b>○ Länge: 55 mm</b> T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50	/ T55 / T60 / T	Г70	
	O Länge: 55 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M	116		•
	O Länge: <b>55 mm</b> 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19		••••••••••••••••••	*
	<b>◯ Länge: 55 mm</b> M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M	13 / M14	······································	

# V2496

#### T-PLUS STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR







NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
۷79	<b>320</b> 72-teilig	320.70	224.02	208.00
0	<b>1/4"</b> T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 🔾 <b>1/4"</b> T8+ / T10+ / T15	+ / T20+ / T25+ /	T27+ / T30+	
0	<b>1/4"</b> T9H / 10H / T15H / T2OH / T25H /T27H / T3OH <b>⊙ 1/4"</b> T8+H / 10	)+H / T15+H / T20	+H / T25+H /T	27+H / T30+H
•	<b>1/4"</b> E4 / E5 / E6 / E7 / E8 🏵 <b>1/4"</b> E4+ / E5+ / E8+	•	*******************************	
•	<b>3/8"</b> E10 / E12 / E14 / E16 <b>3/8"</b> E4+ / E10+ / E12+ / E14+/ E16+		***************************************	
	<b>1/2"</b> E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E 20 / E 22 / <b>1/2"</b> E4+ / E5+ / E18+ / E20+ / E22+ /E24+	E 24	•	
0	1/2" T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 🖸 1/2" T40+ / T45+ / T50 +/	/ T55+ / T60+	•	



#### RATSCHENSCHLÜSSEL BIT SATZ VIGOR

NR.		LPREIS	DTP inkl.
V7784	39-teilig	183.80	132.47

**② 1/2"** T40H / T45H / T50H / T55H / T60H / T70H **② 1/2"** T40+H / T45+H / T50+H / T55+H / T60+H

183.80 132.47 123.00 Bit Sortment 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 VIGOR

125 1/2

DTP exkl.

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550S	13-teilig - Schlagnüsse kurz	102.90	61.39	57.00
		3 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24		



#### STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR

125 1/2

				•
NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5550L	13-teilig - Schlagnüsse lang	154.80	91.55	85.00
	@ • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	19 / 21 / 22 / 24		•

V5550L

V2687

#### TORX-STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR 6.3 1/4" 10 3/8" 125 1/2"

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1781	34-teilig - <b>TORX</b>	141.40	88.31	82.00
	€ E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E 20			
•••••	<b>○</b> T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T47 /	T50 / T55 /	T60	
	▼ T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H /	T50H / T55I	1	



#### TORX-STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR

6.3 1/4" 10 3/8" 125 1/2"

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V2687	28-teilig - <b>TORX</b>	157.40	101.24	94.00
	● F4 / F5 / F6 / F7 / F8 / F10 / F11 / F12 / F14 /	/ F16 / F18 / F 20 / F22 / I	-24	



## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ VIGOR SCHLAGSCHRAUBER VIGOR STABSCHLEIFER VIGOR



VDAET-	STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR			125 1/6		
RRAFI-SIEGRSGHLUSSEL-SAIZ VIOUR						
NR.	ТҮРЕ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.		
V2522	3 -teilig - <b>mit Kunststoffhülse</b>	65.00	42.00	39.00		
	<b>● Länge: 85 mm</b> 17 / 19 / 21 mm	***************************************	•			
V2257	5 -teilig - <b>mit Kunststoffhülse</b>	99.90	62.47	58.00		
	<b>© Länge: 85 mm</b> 15 / 17 /19/ 21 / 22 mm		•			

KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ VIGOR				
NR.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6312/10	10 -teilig - <b>mit Kunststoffhülse</b>	197.30	143.24	133.00
	<b>© Länge: 85 mm</b> 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm - 17 mm s	speziell für Mercedes		
	18.5 / 19.5 mm. speziell für Ford - 21 mm für Hyunda	i. 22.2 mm speziell fü	ır Tesla	

KRAFI-SIECKSCHLUSSEL-SAIZ EXIKA LANG VIGUR				
NR.	TYPE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5933/3	3 -teilig - <b>mit Kunststoffhülse</b>	144.70	102.32	95.00
	<b>● Länge: 150 mm</b> 17 / 19 / 21			

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ VIGOR	125	
Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räume. Hochlei	stungs-	

Jumbohammer-Schlagwerk. Maximales Lösemoment 1200 Nm. NR. LÖSEN ANZUG LÄNGE ANTRIEB GEWICHT LPREIS DTP inkl. DTP exkl

NR.	LOSEN	ANZUG	LANGE	ANTRIEB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V5671N	1200 Nm	850 Nm	114 mm	125 1/2	1.28 kg	250.80	145.40	135.00

**12**5

20 3/4

#### DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER VIGOR

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.
V4800N	1720 Nm	1100 Nm	174.3 mm	125 1/2	2.3 kg	203.50	113.09	105.00

#### DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER VIGOR

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.
V6899N	2300 Nm	2000 Nm	201 mm	20 3/4"	3.6 kg	377.40	231.56	215.00

#### **DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER GERADE VIGOR**

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	110.90	74.31	69.00

#### DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER ABGEWINKELT VIGOR

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	163.00	106.62	99.00

## WERKZEUGWAGEN VIGOR GEFÜLLTE WERKZEUGWAGEN VIGOR WERKZEUGSET'S VIGOR

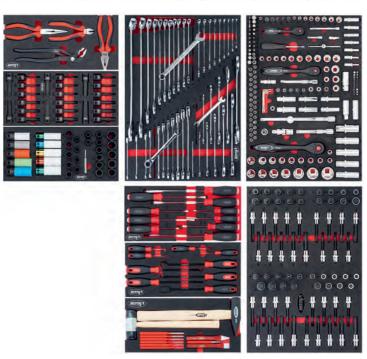


#### **WERKSTATTWAGEN BESTÜCKT VIGOR**

Mit 376-teiligem Werkzeugsatz und Kunststoff-Arbeitsfläche.

Mit 7 Schubladen. H 1017 x B 723 x T 459 mm.

NR.	WAGENTYP	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V1901/376	Vigor 1901	114 kg	4'625.00	2'687.12	2'495.00





#### **WERKSTATTWAGEN EXTRATIEF BESTÜCKT** VIGOR

Mit 469-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/469	Vigor 4481-XD	114 kg	9'212.60	5'223.45	4'850.00













## **WERKZEUGWAGEN VIGOR GEFÜLLTE WERKZEUGWAGEN VIGOR WERKZEUGSET'S VIGOR**



















NR.

#### **WERKSTATTWAGEN EXTRATIEF BESTÜCKT VIGOR**

**GEWICHT** 

Mit 775-teiligem Werkzeugsatz und Edelstahl-Arbeitsplatte.

Mit 8 Schubladen. H 1017 x B 986 x T 695 mm.

WAGENTYP

V4481-XD/775	Vigor 4481	114 kg	13'797.30
<b>O</b>			











DTP inkl.

7'431.30

DTP exkl.

6'900.00

**LPREIS** 







DTP inkl.

3'209.46

DTP exkl.

2'980.00





**GEWICHT** 

V4542	Vigor 1000	72 kg

WAGENTYP





**LPREIS** 

6'012.60





## STECKSCHLÜSSEL-ADAPTER VIGOR BITHALTER LANG VIGOR WAGENHEBER VIGOR



#### STECKSCHLÜSSEL ADAPTERSATZ VIGOR

Für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7603/3	6.3 1/4 10 3/8 12 1/2	20.80	14.00	13.00

#### STECKSCHLÜSSEL ADAPTER · MIT GELENK VIGOR

Zum erreichen von schwer zugänglichen Schraubstellen. Praktisch in der Anwendung.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7614	6.3 1/4 / 6.3 1/4	24.10	16.16	15.00
V7638	6.3 1/4 / 10 3/8	25.20	17.23	16.00

#### **BITHALTER MIT GELENK VIGOR**

Bithalter lässt sich arretieren. Für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen.

NR.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7600	6.3 1/4" / 6.3 1/4"	88 mm	24.10	16.16	15.00

#### **BITHALTER MIT MAGNETRING · LANG VIGOR**

Starker Magnetring zur Sicherung von Schrauben. Bit kann im Halter versenkt werden, um Auflagefläche für Schraubenkopf zu schaffen. Ideal für schwer erreichbare Stellen.

NR.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
V7601-150	6.3 1/4" / 6.3 1/4"	150 mm	20.80	14.00	13.00
V7601-250	6.3 1/4" / 6.3 1/4"	250 mm	23.00	16.16	15.00

#### SCHRAUBENDREHER SATZ · EXTRA LANG VIGOR

Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Aufhängeloch im Griff. Sechskant-Griffdesign verhindert Wegrollen des Schraubendrehers. Antrieb: Schlitz Profil, Kreuzschlitz Profil PH Abmessungen / Länge: 600 mm.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V4432/6	PH1, PH2, PH3, Schlitz 1.2 x 6, 1.6 x 8, 1.6 x 10	124.10	80.78	75.00

#### WAGENHEBER, HYDRAULISCH VIGOR

Zur Durchführung von Reifenwechsel oder verschiedener Reparaturen unter dem Fahrzeug, bei denen eine Hebebühne nicht notwendig ist! Robuste Gummi-Auflage. Ultraflache Profile von 75mm. Turbo-Lifter-Technologie.

NR.	TRAGKRAFT	MIN. EINBAUHÖHE	MAX. HUBHÖHE	LÄNGE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6028	<b>3</b> 2 T	75 mm	510 mm	686 mm	32 kg	677.90	483.57	449.00
V6031	2 T	75 mm	530 mm	940 mm	42 kg	1'008.90	748.52	695.00

#### **SCHRANKWAND-KOMBINATION VIGOR**

Schranktür sowohl rechts als auch links montierbar. Schranktür inklusive Magnet-Verschluss. Höhenverstellbares Einlegefach. Alle Türen in der Mitte verstärkt. Gleichschliessende Verriegelung. Farbe: RAL 9005 / RAL 7005.

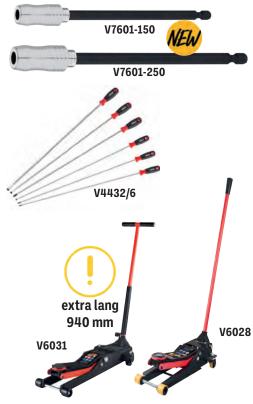
Weitere individuelle Einrichtungen nach Ihren Wünschen möglich.

		-		
NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V6000-3	Abmessungen 1952 mm x 526 mm x 1980 mm	7'405.20	3'651.03	3'390.00
V6000-3-X	Ausführung wie oben jedoch mit INOX Arbeitsplatte	7'498.80	3'758.73	3'490.00



V7600

20° Schwenkbar







## VAKUUM PUMPEN VIGOR KUNSTSTOFF REPARATURSATZ VIGOR VIDEO-ENDOSKOPE VIGOR



#### **KUNSTSTOFF-REPARATUR SATZ VIGOR**

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	336.30	212.17	197.00
Zubehör				
V3673N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,6 mm · W-Form	33.70		
V3671N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,6 mm · V-Form	33.70		
V3672N	100 Stk. Ersatzklammern · 0,8 mm · W-Form	33.70	•	

#### FLEXIBLER MAGNET- UND KRALLENGREIFER VIGOR

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	35.40	31.23	29.00

#### **VAKUUMPUMPEN** VIGOR

**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	38.90	24.77	23.00
V4369	350 ml	89.70	54.93	51.00
V4201	1500 ml	131.90	85.08	79.00

#### **VIDEO-ENDOSKOP** VIGOR

Beidseitig 140° schwenkbar, Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen! Kamera-Blickwinkel 80°, 8 dimmbare LED, Tiefenschärfe 20 – 50 mm, 89 mm (3,5 Zoll) Bildschirm. Bildschirm-Auflösung: 320 x 240 Pixel. 2 Ah, 3,7 V Li-Ionen-Akku, Netzteil 2A/5V, USB-Ladekabel und 8 GB Micro SD-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten, Sondenlänge: 1000 mm, Schutzart (IP): IP67.

NR.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7500/2	4,9 MM	640 X 480 PIXEL	840.80	602.04	559.00



Kamera-Blickwinkel 90°, 2 dimmbare LED, Tiefenschärfe 10 – 30 mm, Seitenspiegel · Haken · Magnet im Lieferumfang, Sondenlänge: 1000 mm, Schutzart (IP): IP67.

NR.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7500-3.9	3.9 MM	320 X 240 PIXEL	335.10	248.79	231.00

#### **VIDEO-ENDOSKOP VIGOR**

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

NR.	SONDE	AUFLÖSUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
V7501/2	4,9 MM	1280 X 720 PIXEL	1'258.00	892.83	829.00



V7500/2

V7500/2

V7501/2 4,9 MM 1280 X 720 PIXEL 1'258.00 892.83 **829.00** 

## SEKUNDENKLEBER WEICON KONTAKTKLEBER WEICON



#### SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 100

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

NR.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12050001	Tube	3 g	8.80	7.32	6.80
12050012	Pen	12 g	13.70	11.20	10.40
12050030	Pen	30 g	34.70	28.33	26.30

#### 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12052012	Tube	12 g	30.50	25.52	23.70
12052030	Pen	30 g	45.20	37.37	34.70
12052060	Pen	60 g	86.10	66.77	62.00



#### SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 8312

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

NR.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12200012	Pen	12 g	13.70	11.20	10.40
12200030	Pen	30 g	34.70	28.33	26.30

#### 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12600012	Pen	12 g	36.80	29.40	27.30
12600030	Pen	30 g	61.20	49.76	46.20



#### 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12204012	Pen	12 g	15.40	12.92	12.00
12204030	Pen	30 g	42.70	36.08	33.50

#### 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12550012	Pen	12 g	36.80	30.91	28.70
12550030	Pen	30 g	61.50	51.70	48.00





## **SEKUNDENKLEBER WEICON DOSIERPISTOLE WEICON EPOXID-KLEBSTOFF WEICON**













#### 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12800010	Doppelspritze	10 g	44.00	36.62	34.00
12800050	Kartusche	50 g	201.00	169.09	157.00

#### **DOSIERPISTOLE** FÜR VA 2407

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

NR.	TYPE	MISCHVERHÄLTNIS	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10663045	D 50	4:1	89.30	75.07	69.70

### MISCHDÜSEN FÜR VA 2407

NR.	ТҮРЕ	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10650031	Passend für VA 2407 10 g	6.50	5.39	5.00
10660002	Passend für VA 2407 50 g	5.10	4.20	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	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12470012	Pen	12	22.30	18.85	17.50
12470030	Pen	30	47.30	39.74	36.90

#### CA-PRIMER FÜR POLYOLEFINE (PE/PP)

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

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
12450010	Flasche	10	37.20	30.05	27.90
12450100	Flasche	100	170.10	135.70	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	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10650050	Easy-Mix S	Doppelkartusche	50	30.00	26.06	24.20
10650250	Easy-Mix N 5000	Doppelkartusche	50	26.70	23.26	21.60
10551024	Fast Metal Kleber	Doppelspritze	24	20.20	15.83	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	3-5 Min.

## STRUKTURKLEBSTOFFE WEICON EASY-MIX WEICON DOSIERPISTOLEN WEICON



#### **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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10565050	RK-7000	Doppelkartusche	50 g	45.90	40.17	37.30
10566050	RK-7100	Doppelkartusche	50 g	40.70	35.65	33.10

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10665024	PE-PP 50	Doppelkartusche	50	52.30	43.94	40.80
10665050	PE-PP 50	Doppelspritze	24	80.30	67.42	62.60

#### 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	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10751050	PU-90	Easy-Mix	50	33.50	28.33	26.30
10753050	PU-240	Easy-Mix	50	33.50	28.33	26.30
10758050	PU Kristall	Easy-Mix	50	45.20	38.02	35.30
TYPE		REAKTIONSZEIT	VISKOSITÄT		FESTIGKEIT	
PU-90		90 Sekunden	15'000-25'00	00 mPa∙s	19 N/mm² (S	Stahl)
PU-240		240 Sekunden	15'000-25'00	00 mPa∙s	23 N/mm² (S	Stahl)
PU Kristall		2-4 Minuten	6.000-8.000	l mPa∙s	17 N/mm² (S	Stahl)

#### **DOSIERPISTOLE** EASY-MIX

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

NR.	TYPE	MISCHVERHÄLTNIS	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10653050	D 50	1:1	71.00	55.47	51.50

MISCHE	MISCHDÜSEN								
MISCHL	JUSEN								
NR.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.					
10650001	Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 5000, RK 7000, RK 7100	2.50	2.15	2.00					
10650005	Minutenkleber /Adhèsif min., Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 50, N 5000, PU-90, PU-240, PU Kristall	2.50	2.05	1.90					









## REPAIR STICKS WEICON KERAMIK WEICON ANTI HAFT WEICON











#### 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)					<b>57 GRAMM</b> (	AUSSER HOLZ	: 28 GRAMM)	
NR.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.	NR.	TYPE	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10535115	Titan	41.00	33.39	31.00	10535057	Titan	22.10	18.09	16.80
10538115	Edelstahl	41.00	33.39	31.00	10538057	Edelstahl	22.10	18.09	16.80
10533115	Stahl	29.00	23.80	22.10	10533057	Stahl	15.80	13.03	12.10
10534115	Aluminium	29.00	23.80	22.10	10534057	Aluminium	15.80	13.03	12.10
10530115	Kupfer	29.00	23.80	22.10	10530057	Kupfer	15.80	13.03	12.10
10531115	Aqua	29.00	23.80	22.10	10531057	Aqua	15.80	13.03	12.10
10532115	Holz	29.00	23.80	22.10	10532057	Holz	15.80	13.03	12.10
10536115	Kunststoff	29.00	23.80	22.10	10536057	Kunststoff	15.80	13.03	12.10
10537115	Beton	29.00	23.80	22.10	10537057	Beton	15.80	13.03	12.10
10539115	Multi-Purpose	41.00	33.39	31.00	10539057	Multi-Purpose	22.10	18.09	16.80



#### **WEICON KERAMIK HC 220**

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

NR.	INHALT		LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
10120002	0,2 kg	Arbeitspackung	108.00	90.68	84.20
10120005	0,5 kg	Arbeitspackung	167.00	140.01	130.00
10120020	2,0 kg	Arbeitspackung	587.00	493.27	458.00

#### **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.
10450002	0,2 kg	Arbeitspackung	55.00	46.31	43.00
10450005	0,5 kg	Arbeitspackung	103.00	86.48	80.30
10450010	1,0 kg	Arbeitspackung	170.00	142.81	132.60

 $\label{thm:continuous} \textit{Jede Arbeitspackung enthält Grundmasse und H\"{a}rter\ im\ entsprechenden\ Mischungsverh\"{a}ltnis\ und\ einen\ Verarbeitungsspatel.}$ 

#### **WEICON B4NV ANTI-HAFT**

Verschleissschutz, 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.
17150002	0,2 kg	Arbeitspackung	113.00	94.78	88.00
17150005	0,5 kg	Arbeitspackung	174.00	145.40	135.00
17150020	2,0 kg	Arbeitspackung	613.00	514.81	478.00

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

## GIESSHARZ WEICON REPAIR-KIT WEICON SCHRAUBENSICHERUNGEN WEICON



#### **GIESSHARZ 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 exkl.	DTP inkl.
10523002	0,2 kg	Arbeitspackung	52.80	44.37	41.20
10523005	0,5 kg	Arbeitspackung	83.00	69.68	64.70
10523010	1,0 kg	Arbeitspackung	130.00	107.70	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- u. 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	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
10710001	5/15	5 cm x 1,5 m	32.60	27.36	25.40
10710002	5/35	5 cm x 3,5 m	37.80	31.77	29.50
10710003	10/35	10 cm x 3,5 m	55.00	46.20	42.90
10710004	12/100	12 cm x 10 m	158.00	132.47	123.00



#### SCHRAUBENSICHERUNGEN WEICONLOCK

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30222020	302-22	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30222150	302-22	PEN	50	46.70	39.63	36.80

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30242020	302-42	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30242150	302-42	PEN	50	46.70	39.63	36.80

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30243020	302-43	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30243150	302-43	PEN	50	46.70	39.63	36.80

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP Exkl.	DTP Inkl.
30270020	302-70	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30270150	302-70	PEN	50	46.70	39.63	36.80

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30143020	301-43	PEN	20	29.30	24.88	23.10
30143150	301-43	PEN	50	52.30	44.16	41.00

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30170020	301-70	PEN	20	29.30	24.88	23.10
30170150	301-70	PEN	50	52.30	44.16	41.00





## ROHR-GEWINDEDICHTUNG WEICON PNEUMATIKDICHTUNG WEICON GEWINDE DICHTFÄDEN WEICON





\* BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt siehe Merkblatt M 034-1 "LPREIS der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff" (DGUV Information 213-075) der BG RCI





#### ROHR-GEWINDEDICHTUNG WEICONLOCK

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30577150	305-77	PEN	50	31.40	26.60	24.70

#### HYDRAULIK- UND PNEUMATIKDICHTUNG WEICONLOCK

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30542020	305-42	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30542150	305-42	PEN	50	46.70	39.63	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30572150	305-72	PEN	50	31.00	26.60	24.70

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. 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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30172150	301-72	PEN	50	31.40	26.60	24.70

#### LAGER- UND BUCHSENKLEBER WEICONLOCK

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30638020	306-38	PEN	20	26.70	22.62	21.00
30638150	306-38	PEN	50	46.70	39.63	36.80

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

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30648020	306-48	PEN	20	25.70	21.54	20.00
30648150	306-48	PEN	50	46.70	39.20	36.40

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max. M 20 R 3/4", DVGW-Zulassung

NR.	TYPE	LIEFERFORM	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30148020	301-48	PEN	20	29.30	24.66	22.90
30148150	301-48	PEN	50	52.50	44.16	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 exkl.	DTP inkl.
30010175	175 Meter	29.30	24.02	22.30

## AKTIVATOR WEICON SICHERUNGSLACK WEICON SILIKON WEICON



#### **AKTIVATOR**

Zum Aktivieren von passiven Oberflächen, wie z. B. Aluminium, Edelstahl, Zink, Chrom etc.

NR. LIEFERFORM LPREIS DTP. inkl. DTP. exkl.

NR.	LIEFERFORM	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
30700200	200 ml Spray	29.40	24.77	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	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
30021030	gelb	30 g	26.80	22.51	20.90
30022030	grün	30 g	26.80	22.51	20.90
30020030	rot	30 g	26.80	22.51	20.90

#### SPEZIAL-SILICON WEICON BLACK-SEAL

1-Komponenten Spezial-Silicon, dauerelastisch. Temperaturbereich von  $-40\,^{\circ}$ C bis  $+280\,^{\circ}$ 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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13051085	Tube	85	19.80	16.16	15.00
13051200	Presspack	200	41.00	32.31	30.00
13051310	Kartusche	310	39.10	31.56	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13303310	Kartusche	weiss	310	29.60	24.88	23.10
13304310	Kartusche	schwarz	310	29.60	24.88	23.10
13305310	Kartusche	grau	310	29.60	24.88	23.10

#### **WEICON FLEX 310M® KRISTALL**

Hochtransparent.

NR.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13308310	Kartusche	transparent	310	32.60	28.11	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
12655210	Kartuscho	urali	310	32 60	2736	25 40

#### **SOLAR-FLEX®**

Haftstarker, elastischer Klebstoff auf MS Polymer-Basis speziell für die Solarindustrie.

NR.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13750290	Kartusche	weiss	290	32.60	27.36	25.40
13752290	Kartusche	grau	290	32.60	27.36	25.40















## MONTAGEKLEBER WEICON FLEX + BOND WEICON MONTAGE KLEBEBAND WEICON







#### **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, MetallundHartschäumen. 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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13309310	Kartusche	beige	310	30.50	24.88	23.10

#### **WEICON FLEX+BOND**

Wie CLASSIC in praktischer Tube, ideal für Hausgebrauch. ISEGA-zertifiziert.

NR.	GEBINDE	FARBE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
13350085	Tube	weiss	85	17.70	15.29	14.20
13352085	Tube	schwarz	85	17.70	15.29	14.20
13353085	Tube	transparent	85	17.70	15.29	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	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
16500310	Kartusche	310	19.50	16.37	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 exkl.	DTP inkl.
1405	<b>0319</b> Grau	85 kg/m	19 mm x 3 m	40 mm	25.20	21.54	20.00
1410	<b>0319</b> Transparen	it 80 ka/m	19 mm x 3 m	40 mm	20.50	14.65	13.60





#### **MULTISCHAUM**

Universell einsetzbarer, kraftvoller Schaumreiniger, umweltneutral, biologisch abbaubar, phosphat- und formaldehydfrei, frei von korrosiven und ätzenden Zusätzen.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11200400	Sprav	400	15.30	12.49	11.60

#### **SCHAUMREINIGER**

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Multischaum aber mit NSF-Zulassung

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11209400	Spray	400	20.80	17.02	15.80

## ETIKETTEN ENTFERNER WEICON SPRÜHREINGIER S WEICON W44T MULTI SPRAY WEICON



#### **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 Spezialspachtel.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11206500	Spray	500	25.80	21.00	19.50

#### **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. GEI	RINDE	ML.	LPKEIS	DIP exkl.	DTP inkl.
<b>11217400</b> Spi	ray	400	22.60	19.82	18.40

#### SPRÜHREINIGER S

Entfettet und reinigt alle Metalle, Glas, Keramik und viele Kunststoffe. Beseitigt öl- und fetthaltige Verschmutzungen, lüftet schnell ab und arbeitet rückstandsfrei. Höchstwirkungsvoll und DER KLASSIKER in der industriellen Reinigung.

NR.	GEBINDE	ML	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11202500	Spray	500	17.10	14.65	13.60
15200005	Kanister	5 L	130.20	106.30	98.70

#### **SCHNELLREINIGER**

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Reiniger S aber mit NSF-Zulassung

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11212500	Sprav	500	22.60	19.82	18.40

#### **DRUCKGAS-SPRAY**

Trockene, berührungsfreie Reinigung in unzugänglichen Orten und auf empfindlichen Oberflächen. Zum Beispiel in Geräten der Unterhaltungselektronik, Optik, Medizintechnik usw.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11620400	Spray	400	24.20	21.00	19.50

#### W 44 T® MULTI-SPRAY

Universal-Spray mit Superkraft! Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11251200	Spray	200	11.60	8.51	7.90
11251400	Spray	400	15.30	10.12	9.40
11251550	Spray Double Nozzle	500	17.90	11.95	11.10
15251005	Kanister	5 L	120.80	90.36	83.90

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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11253400	Spray	400	17.80	15.29	14.20













## **ALLROUND-SPRAY WEICON ROSTLÖSER-SPRAY WEICON ZINK SPRAY WEICON**















WEILEDD

Zink-Spray

Zinc Spray



#### AT-44 ALLROUND-SPRAY MIT PTFE SUPER POWER, FEINPFLEGEÖL

Löst, reinigt, pflegt, schützt und schmiert. Dank PTFE erhöhte Gleitfähigkeit.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11250150	Spray	150	10.50	8.51	7.90
11250400	Spray	400	22.60	18.09	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11150400	Spray	400	13.20	10.77	10.00

#### **ROSTLÖSER-FLUID-SPRAY**

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Röstlöser aber mit NSF-Zulassung

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11154400	Spray	400	17.10	14.22	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 vielefältige Aufgaben wie: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrändung und Konservierung.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11260400	Spray	400	25.20	20.25	18.80

#### **KETTEN- UND SEILSPRAY**

Synthetisches Schmiermittel, druckbeständig, gute Haftung und Kriechfähigkeit, temperaturbeständig bis 200 °C.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11500400	Sprav	400	20.60	16.48	15.30

#### ZINK-SPRAY

Langzeit-Korrosionschutz mit plättchenförmigen Zink-Pigmenten, hoher Reinheitsgrad 99,9%. Über 1000 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11000400	Spray	400	26.50	21.00	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11001400	Spray	400	26.80	21.43	19.90

## LECKSUCHER WEICON KLEBSTOFFENTFERNER WEICON SILICON SPRAY WEICON



#### **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 5170AO0666).

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11651400	Spray	400	14.10	11.95	11.10
15400005	Kanister	5 L	64.10	55.47	51.50

# UN 1965 Propan

#### **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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11202400	Spray	400	19.70	15.83	14.70



#### **SCHWEISS-SCHUTZ-SPRAY**

Zur Reinigung und Pflege der Schweissdüsen, schützt vor Spritzern. Verhindert das aufwendige Nachreinigen der Werkstücke für Oberflächenbehandlungen. Siliconfrei.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11700400	Spray	400	12.60	10.77	10.00



#### **KERAMIK SCHWEISSSCHUTZSPRAY**

Hochtemperaturbeständiges Tennmittel. Hochwertiges Trenn- und Schmiermittel; für höchste Drücke und Temperaturen geeignet. Das Spray ist eine keramische Schutzbeschichtung für MIG/MAG-Schweissprozesse

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11702400	Spray	400	60.90	50.62	47.00



#### **SILICON-SPRAY**

Gleit-, Schutz- und Pflegemittel für Kunststoff, Gummi und Metall. Verhindert das anfrieren von Gummidichtungen.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11350400	Spray	400	18.90	15.29	14.20

#### **SILICON-FLUID-SPRAY**

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Silicon-Spray aber mit NSF-Zulassung.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11351400	Spray	400	20.50	16.48	15.30

#### PTFE-SPRAY

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihaftwirkung. 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, Schlössern, Scharnieren. Temperaturbeständig von –180 °C bis +250 °C.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11300400	Spray	400	26.30	22.40	20.80





## SCHNEIDÖL WEICON SPRÜHKLEBER WEICON KONTAKT-SPRAY WEICON











#### **SCHNEIDÖL BIO-CUT**

Zum Bohren, Reiben, Gewindeschneiden, Drehen und Fräsen in allen Stahlsorten, Guss, Buntmetallen und Aluminium. Schwefelfrei, daher keine ätzenden Dämpfe, biologisch abbaubar!

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11750400	Spray	400	25.20	20.36	18.90
15750002	Flasche	250	32.60	26.60	24.70
15750005	Kanister	5 L	147.00	126.66	117.60

#### **BIO-FLUID**

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Wie Bio-Cut aber mit NSF-Zulassung.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11600500	Spray	500	26.30	21.54	20.00

#### **EDELSTAHLPFLEGESPRAY**

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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11590400	Spray	400	26.20	21.00	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.	TYPE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11801500	«extra stark»	500	21.60	17.56	16.30

#### KÄLTESPRAY

Für die Fehlersuche in der Elektronik (thermische Überlastungen) und zum Abkühlen von Konstruktionsteilen aus Metall für engste Passungen.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11610400	Spray	400	25.20	21.00	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	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11151400	Spray	400	23.10	18.74	17.40

#### **KONTAKT-SPRAY**

Verdrängt Feuchtigkeit, verhindert Kriechströme und Spannungsverluste. Löst Oxid- und Sulfidschichten und schützt vor Oxidation und Korrosion.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
11152400	Spray	400	16.80	13.57	12.60

### HAFTCLEANER WEICON FAHRRADPFLEGESET WEICON SILIKONFETT WEICON



#### **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	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
13551400	Spray	400	29.50	24.77	23.00



#### **KUPFERPASTE SPRAY**

Schutz-, Trenn und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile bei hohen Temperaturen.

NR.	GEBINDE	ML.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
27200400	Spray	400	28.70	23.80	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	LPRE		
70890001	13-teilig	129.1	20 106.	62 <b>99.00</b>
70890002	3-teilig		00 36.	



#### **CAMPING SET**

Egal ob Campingfans im Wohnwagen, Wohnmobil, Camper-Van, Oldtimer-Bulli oder Zelt unterwegs sind – das Set ist ein zuverlässiger Begleiter bei jeder Abenteuerreise und lässt sich dank des praktischen Beutels aus Naturfaser überall platzsparend verstauen.

NR.	TYP	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
72000001	8-teilig	135.50	113.09	105.00

#### **SILIKONFETT**

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

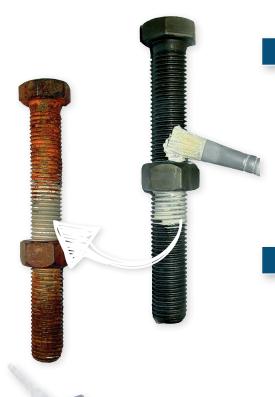
Spezialschmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen WEICON Silikonfett ist haftstark, transparent und hat eine sehr gute Kunststoffverträglichkeit. Aufgrund der NSF H1- Registrierung eignet es sich als Schmierstoff für Ventile, Armaturen und Dichtungen in sensiblen Bereichen. Es kann in der Lebensmitteltechnik, 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	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
26350085	Tube	85 g	39.30	32.85	30.50
26350045	Dose	450 g	138.60	112.01	104.00
26350100	Dose	1000 g	292.00	225.10	209.00





## HOCHLEISTUNGSFETT WEICON MONTAGEPASTE WEICON KUPFERPASTE WEICON



Anti-Seize
High-Tech ASW 400
Montage-Spra

#### **HOCHLEISTUNGSFETT** AL-F

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. 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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26550035	Dose	350 g	26.20	21.97	20.40
26550040	Kartusche	450 g	32.60	27.36	25.40
26550100	Dose	1,0 kg	66.50	56.00	52.00
26550500	Eimer	5,0 kg	305.00	256.33	238.00
26550925	Eimer	25,0 kg	1'400.00	1'173.93	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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
26600040	Kartusche	450 g	22.00	18.52	17.20
26600100	Dose	1,0 kg	48.90	40.93	38.00
26600500	Eimer	5,0 kg	220.00	185.24	172.00
26600925	Eimer	25,0 kg	1'021.00	856.22	795.00

#### **MONTAGEPASTEN ANTI-SEIZE**

Verhindern wirksam Korrosion und Quietschen an Schrauben, Bolzen, Buchsen, Bremsanlagen. Temperaturbereich −180 °C bis +1200 °C.

NR.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
26000012	Pinseldose	120 g	21.40	17.02	15.80
26000200	Presspack	200 ml	50.00	39.63	36.80
26000045	Dose	450 g	45.90	37.37	34.70
27000400	Spray	400 ml	32.00	25.74	23.90

#### **ANTI-SEIZE «HIGH-TECH»**

#### Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

Temperaturbereich  $-40\,^{\circ}\text{C}$  bis  $+1400\,^{\circ}\text{C}$ , metallfrei, besonders geeignet für Edelstahlverschraubungen. Farbe weiss, mit NSF-Zertifikat.

NR.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
26100012	Pinseldose	120 g	32.10	26.06	24.20
26100045	Dose	450 g	69.00	56.43	52.40
27050400	Spray	400 ml	48.10	39.10	36.30



Für Schraubverbindungen und Gleitflächen, schützt vor Korrosion und Passungsrost, haftfest. Temperaturbereich  $-20\,^{\circ}\text{C}$  bis  $+1100\,^{\circ}\text{C}$ .

NR.	GEBINDE	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
26200012	Pinseldose	120 g	19.40	15.83	14.70
26200200	Presspack	200 ml	50.40	40.71	37.80
26200045	Dose	450 g	41.40	35.11	32.60
27200400	Spray	400 ml	28.70	23.80	22.10



## KABELMESSER WEICON ABISOLIERER WEICON MULTI-STRIPPER WEICON



#### KABELMESSER WEICON

Sicheres Abmanteln ohne Beschädigung der Leiter, Schnitttiefe stufenlos einstellbar, für Rund/Längsschnitte.

NR.	KABEL	TYPE	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
50054328	Ø 4-28 mm	4-28 H	100 g	21.00	18.09	16.80



Automatische Zange für flexible und massive Leiter. Längenanschlag 5 bis 12 mm. Seitenschneider bis Ø 2 mm. Mit Griffarretierung!

NR.	LEITER	TYPE	GR.	LPREIS	DTP exkl.	DTP inkl.
51000005	0,2-6 mm <sup>2</sup>	No. 5	105 g	42.00	36.19	33.60

#### **ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5 PRO**

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 bis 16 mm².

NR.	LEITER	TYPE	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51005005	0,2-16 mm <sup>2</sup>	No. 5 Pro	140 g	118.00	99.08	92.00

#### **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	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51002007	1,5-6 mm <sup>2</sup>	No. 7 Solar	218 g	104.00	87.24	81.00

#### MINI-SOLAR NO. 3

Für das Abisolieren aller gängigen Solarkabel von 1,5-6,0 mm Aussendurchmesser. Integrierter, gut zugänglicher Seitenschneider bis 4 mm².

NR.	LEITER	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
52002003	1,5-6 mm²	58 g	83.00	69.68	64.70

#### **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 mm² und 4,0-6,0 mm².

NR.	LEITER	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
51000300	0,5-6 mm <sup>2</sup>	116 g	79.00	66.24	61.50

#### **RUNDKABEL-STRIPPER NO. 13 CLASSIC**

Entmanteler für Rund- und Feuchtraumkabel. Die No. 13 ermöglicht ein bündiges Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen, wie an Abzweigund Verteilerdosen. Eine Einstellung der Schnitttiefe ist nicht erforderlich. Die 4-fach Klinge ist für den Arbeitsbereich ab 8 mm Ø geeignet.

NR.	ØMM	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
52003013	8-13	44 g	32.30	27.14	25.20

#### **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.	ØMM	MM <sup>2</sup>	GR.	LPREIS	DTP. inkl.	DTP. exkl.
54000400	8-13	0,5-6	79 g	58.60	49.22	45.70





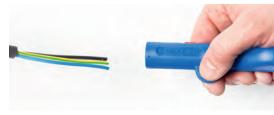
















## WERKZEUGKOFFER UNIVERSAL B&W WERKZEUGKOFFER WASSERDICHT B&W WERKZEUGKOFFER STAUBDICHT B&W



117.19/P-G

#### **WERKZEUGKOFFER ORCA POCKETS B&W**

Mobiler Koffer mit Teleskopgriff und 2 Inline Rollen, Kofferschalen aus Hochleistungs-HDPE, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare 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 N5/P-G	500 x 372 x 228 mm	533 x 440 x 280 mm	7.9 kn	585 NN	473 88	440 00

#### **WERKZEUGKOFFER BASE POCKETS B&W**

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 ka	237.00	191.71	178.00

#### **WERKZEUGKOFFER GO POCKETS B&W**

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 ka	345.00	278.94	259.00

#### **WERKZEUGKOFFER JET 5000** B&W

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.

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	365.00	301.56	280.00

#### **WERKZEUGKOFFER JET 6000** B&W

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**.

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	513.00	414.65	385.00

#### **WERKZEUGKOFFER JUMBO 6700** B&W

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.

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	612.00	494.35	459.00

### WERKZEUGKOFFER B&W SPEZIALKOFFER B&W HARTSCHALENKOFFER B&W



#### **WERKZEUGKOFFER JUMBO 6600** B&W

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.

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	525.00	403.88	375.00

#### **SERVICETASCHE** B&W

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 Schulterauflage, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Adresseinschub, zusätzliches Band zur Transportfixierung.

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	127.00	102.32	95.00

#### **TOOL.CASE MOVE B&W**

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			2.3 kg	117.00	94.75	88.00

#### FOLDON.CASE B&W

Mit dem kompakten B&W foldon.case bleiben Falträder, mit Form und Masse eines original Brompton Bikes, während des Transports immer sicher und rüttelfest an Ort und Stelle – und das auch oder gerade bei turbulenten Gepäckabfertigungen.

NR. MASSE INNEN		MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
96006/N	610 x 625 x 240 mm	640 x 700x 330mm	7.2 kg	368.00	317.72	295.00

#### **BIKE.CASE 2.0** B&W

Das grosse bike.case 2.0 ist der Nachfolger des bike.case und bietet ausreichend Platz für Rennräder, Triathlon-Räder und Mountain Bikes mit einer Laufradgrösse bis 29 Zoll. Ob auf Flugreisen, Wettkämpfen oder auf Tour – das praktische bike.case 2.0 ist überall einsatzbereit und bietet stets einen optimalen und zuverlässigen Schutz für das Fahrrad – besonders im Profisport unverzichtbar.

NR. MASSE INNEN		MASSE AUSSEN	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.	
96600	1300 x 815 x 320 mm	1345 x 880 x 350 mm	16.0 kg	895.00	770.06	715.00	

#### **EINZEL-ARBEITSPLATZMATTE METEC SYSTEME**

Ergonomische Arbeitsplatzmatten - vielseitig einsetzbar und erweiterbar. Naturgummi: Für Trocken-, Feucht- oder Nassbereiche, abriebfest bei Drehbewegungen. Temperaturbereich: -50°C bis +100°C. Schwer entflammbares Chloroprengummi, beständig gegen heisse Metallspäne. Für Industrie, Schweissplätze, Labore, Nass-/Ölbereiche, Holzböden, Boote/Schiffe, Bergbau, Flughäfen, Krankenhäuser, Tankstellen, Feuergefährdete Zonen

NR.	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
12910	700 mm	800 mm	12 mm	4.5 kg	43.08	40.00













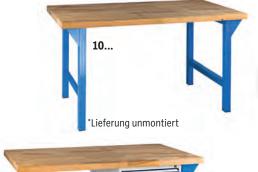


## ARBEITSPLATZMATTEN METEC SYSTEME WERKBÄNKE METEC SYSTEME









20...



#### **ARBEITSPLATZMATTE ENDSTÜCK** METEC SYSTEME

Ergonomische Arbeitsplatzmatten - vielseitig einsetzbar und erweiterbar. Naturgummi: Für Trocken-, Feucht- oder Nassbereiche, abriebfest bei Drehbewegungen. Temperaturbereich: -50°C bis +100°C. Schwer entflammbares Chloroprengummi, beständig gegen heisse Metallspäne. Für Industrie, Schweissplätze, Labore, Nass-/Ölbereiche, Holzböden, Boote/Schiffe, Bergbau, Flughäfen, Krankenhäuser, Tankstellen, Feuergefährdete Zonen.

NR.	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
12911	700 mm	800 mm	12 mm	4.5 kg	79.70	74.00

#### **ARBEITSPLATZMATTE MITTELSTÜCK** METEC SYSTEME

Ergonomische Arbeitsplatzmatten - vielseitig einsetzbar und erweiterbar. Naturgummi: Für Trocken-, Feucht- oder Nassbereiche, abriebfest bei Drehbewegungen. Temperaturbereich: -50°C bis +100°C. Schwer entflammbares Chloroprengummi, beständig gegen heisse Metallspäne. Für Industrie, Schweissplätze, Labore, Nass-/Ölbereiche, Holzböden, Boote/Schiffe, Bergbau, Flughäfen, Krankenhäuser, Tankstellen, Feuergefährdete Zonen

NR.	BREITE	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
12912	700 mm	800 mm	12 mm	4.5 kg	79.70	74.00

#### **ARBEITSPLATZMATTEN-SET** METEC SYSTEME

Ergonomische Arbeitsplatzmatten-Set bestehend aus 2 Endstücken und 1 Mittelstück.

NR. BREITE LÄNGE HÖHE GEWICHT LPREIS inkl. LPREIS exkl.

12913 700 mm 2400 mm 12 mm 13.5 kg 236.94 220.00

#### **WERKBANK STANDARD METEC SYSTEME**

Stabile Ausführung mit 50 mm starker Arbeitsplatte aus Buchenholz. RAL 5012 Lichtblau.

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
10150	1500 mm	750 mm	850 mm	57 kg	500.81	465.00
10200	2000 mm	750 mm	850 mm	72 kg	586.97	545.00

#### **WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK METEC SYSTEME**

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 Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
20150	1500 mm	750 mm	850 mm	98.5 kg	1x 100, 2x 150 mm	1'313.94	1'220.00
20200	2000 mm	750 mm	850 mm	113.5 kg	1x 100, 2x 150 mm	1'394.72	1'295.00

#### WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK METEC SYSTEME

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 Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
30150	1500 mm	750 mm	850 mm	101 kg	4x 100 mm	1'453.95	1'350.00
30200	2000 mm	750 mm	850 mm	116 kg	4x 100 mm	1'523.96	1'415.00

# WERKBÄNKE METEC SYSTEME CHEMIESCHRANK METEC SYSTEME LOCHWÄNDE METEC SYSTEME



### **WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK METEC SYSTEME**

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 Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschliessbar mit Zylinderschloss und Zentralverriegelung. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	ANZAHL SCHUBLADEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40150	1500 mm	750 mm	850 mm	128 kg	1x 50, 3x 100, 1x 150, 1x 200 mm	1'782.44	1'655.00
40200	2000 mm	750 mm	850 mm	143 kg	1x 50, 3x 100, 1x 150, 1x 200 mm	1'879.37	1'745.00

# 40... \*Lieferung unmontiert

# TISCHWAGEN MIT 4 SCHUBLADEN UND TÜR METEC SYSTEME

4 Schubladen, Blendenhöhe 4x 90 mm. Ein Ablageboden. Arbeitsplatte aus Buche massiv, L 1200 x T 600 x H 27 mm Schubladeninnenmass: B 433 x T 538 mm. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

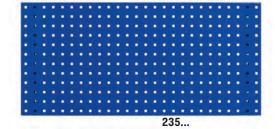
NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
42742	1300 mm	600 mm	827 mm	95 kg	1'206.24	1'120.00



# **LOCHPLATTEN MIT VIERKANTLOCHUNG METEC SYSTEME**

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. Einfach QR-Code scannen und den LPreis METEC SYSTEME downloaden. Standardfarbe RAL 5010 Lichtblau.

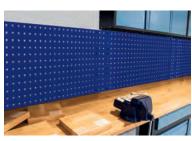
NR.	LÄNGE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
23526	493 mm	456 mm	2.4 kg	67.85	63.00
23527	987 mm	456 mm	4.1 kg	85.08	79.00
23528	1177 mm	456 mm	5.0 kg	99.08	92.00
23529	1482 mm	456 mm	6.0 kg	102.32	95.00
23530	1975 mm	456 mm	8.7 kg	145.40	135.00
ZUBEHÖR				•••••	
82867	Hakensortime	nt klein 18-tlg.		106.62	99.00
82868	Hakensortime	nt gross 28-tlg.	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	156.17	145.00











CHEMIKALIENSCHRANK METEC SYSTEME

Sicherheitsverschluss, 2-riegelig, Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln. 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	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40729	920 mm	580 mm	1920 mm	85 kg	958.53	890.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 73



# SCHRÄNKE METEC SYSTEME GARDEROBEN METEC SYSTEME MAGAZINSCHRÄNKE METEC SYSTEME





21044

24771

# FLÜGELTÜRSCHRANK METEC SYSTEME

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 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40956	920 mm	420 mm	1950 mm	60 kg	560.04	520.00
40750	950 mm	500 mm	1950 mm	68 kg	683.90	635.00

# GARDEROBENSCHRANK, 3-TÜRIG METEC SYSTEME

3-türig, einzeln verschliessbar. Zylinderschloss. Pro Abteil eine Ablage und eine Kleiderstange mit 2 Haken. Mit Sockel und verstärkten Türen. Lüftungsschlitze oben und unten. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40906	890 mm	500 mm	1775 mm	55 kg	570.81	530.00

# FLÜGELTÜRENSCHRANK MIT SICHTLAGERKÄSTEN METEC SYSTEME

Abschliessbar. 14 verstellbare, verzinkte Fachböden, höhenverstellbar in 30 mm-Schritten. Je Fachboden 50 kg Tragfähigkeit, bei gleichmässig verteilter Last. 24 Sichtlagerkästen Grösse 3, blau. 54 Sichtlagerkästen Grösse 2L, rot. Fachmass: B 690 x T 248 mm.

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
40826	710 mm	300 mm	1950 mm	83 kg	770.06	715.00

# KLEINTEILEMAGAZIN STATIONÄR METEC SYSTEME

Sichtlagerkästen mit Aussparung für Beschriftungslasche. 63 Sichtlagerkästen Grösse 2, rot, Masse: B 116 x T 161 x H 75 mm. 30 Sichtlagerkästen Grösse 3, blau, B 170 x T 240 x H 126 mm.

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
85250	1650 mm	350 mm	1114 mm	30 kg	506.19	470.00

# **ROLLWAGEN MIT 6 LOCHPLATTEN METEC SYSTEME**

Beidseitig nutzbar. Ergonomischer Griff. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp. 2 Bockrollen, Ø 125 mm. Lieferung ohne Werkzeuge und Halter.

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
19760	1065 mm	730 mm	1710 mm	46 kg	931.61	865.00

# **MONTAGEHILFSWAGEN METEC SYSTEME**

Sehr stabil, für einen vielseitigen Einsatz. Mit Griff zum Schieben. Vollgummibereifung, Rollenlagerung 40 mm. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp und 2 Bockrollen. Mit flüssigkeitsdichten Wannenböden. Belastbarkeit pro Wanne 50 kg. Mit 3 Etagen. **RAL 5012 Lichtblau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
21044	1000 mm	500 mm	915 mm	34 kg	414.65	385.00

### **SCHUBLADENSCHRANK** METEC SYSTEME

Komplette Stahlausführung, pulverbeschichtet. Zentralschliessung über Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln. Kugelgelagerter Vollauszug der Schubladen. Sicherung gegen unbeabsichtigtes öffnen. Belastung pro Schublade: ca. 40 kg. **RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau.** 

NR.	BREITE	TIEFE	HÖHE	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
24771	710 mm	550 mm	900 mm	69 ka	1'017.77	945.00

# **MESSSCHIEBER VOGEL GERMANY MIKROMETER VOGEL GERMANY ZIRKEL VOGEL GERMANY**



# **DIGITAL-MESSSCHIEBER** VOGEL GERMANY

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	86.16	80.00			
VG202041-3	200 mm / 8 inch	0.01 / 0.0005	127.09	118.00			
VG202042-3	300 mm / 12 inch	0.01 / 0.0005	204.63	190.00			
VG202011-3	150 mm / 6 inch	0.01 / 0.0005	60.31	56.00			
Variante VG202011-3 mit grosser I CD-Anzeige, einfache Werkstattausführung							

# TASCHEN-MESSSCHIEBER VOGEL GERMANY

Einfache Qualität z. B. für Handwerk und Ausbildung, rostgeschützte, gehärtete Ausführung, Ablesung in cm/inch, Skala geätzt, Ableseteile matt verchromt, Messschnäbel fein geschliffen und geläppt, flaches Tiefenmass.

NR.	TYP	MESSBEREICH	ABLESUNG MM		LPREIS exkl.
VG201020-2	Momentklemme	150 mm / 6 inch	0.05	37.70	35.00
VG201030-2	Feststellschraube	150 mm / 6 inch	0.05	37.70	35.00

# **MIKROMETER** VOGEL GERMANY

Skalentrommel und -hülse matt verchromt, Bügel hammerschlag-grau lackiert, mit Handwärme-Isolierschale, Hartmetallmessflächen, planparallel geläppt, Klemmhebel zum schnellen und sicheren Feststellen. Konstante Messkraft durch Rätsche.

NR.	MESSBEREICH	ABLESUNG MM	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG231351	0 - 25 mm	0.01	51.59	47.90
VG231352	25 - 50 mm	0.01	56.54	52.50
VG231353	50 - 75 mm	0.01	70.01	65.00
VG231354	75 - 100 mm	0.01	79.70	74.00

# **MESSUHR** VOGEL GERMANY

Metallgehäuse, matt verchromt, verstellbare Toleranzmarken, Messbolzen und Einspannschaft rostfrei und gehärtet, Skala über den Aussenring drehbar, für einfache Null-Stellung.

NR.	MESSBEREICH	ABLESUNG MM	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG241101	0 - 10 mm	0.01	62.47	58.00

# UNIVERSAL MAGNET-MESSSTATIV VOGEL GERMANY

Gestänge hochglanz-verchromt, mit Feineinstellung, Magnetfuss lackiert, kräftiger Magnetfuss mit Ein/Aus-Schalter aus Kunststoff, Messuhr-Aufnahmebohrung ø 4 mm und ø 8 mm.

NR.	GESAMTHÖHE	MAGNETFUSS MASSE	HAFTKRAFT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG252001	0 - 235 mm	65 x 50 x 55 mm	600 N	36.08	33.50

# FEDERZIRKEL VOGEL GERMANY

Stahl, polierte Ausführung, Vierkantschenkel, mit gehärteten Spitzen, Schnellspannmutter für schnelle Bewegung, mit Feinverstellung.

NR.	MAX. DURCHMESSER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG302422	150 mm	12.06	11.20
VG302423	175 mm	12.17	11.30











# ZIRKEL VOGEL GERMANY GRADMESSER VOGEL GERMANY WERKSTATTWINKEL VOGEL GERMANY



# ZIRKEL VOGEL GERMANY

Stahl, polierte Ausführung, Vierkantschenkel, mit gehärteten Spitzen, mit Nietscharnier.

NR.	MAX. DURCHMESSER	STELLBOGEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG302402	150 mm	Nein	10.77	10.00
VG302404	200 mm	Nein	12.71	11.80
VG302412	150 mm	Ja	12.17	11.30
VG302414	200 mm	Ja	14.97	13.90

# **GRADMESSER** VOGEL GERMANY

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	28.86	26.80
VG322512-2	150 mm	120 mm	31.66	29.40
VG322513-2	200 mm	150 mm	39.10	36.30
VG322514-2	300 mm	200 mm	54.39	50.50



# STREICHMASS VOGEL GERMANY

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz eloxierte Oberfläche Anschlagblock aus Stahl, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit 0,05 mm Nonius.

0	·	. •		
NR.	MESSBEREICH	ABLESUNG MM	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG336230	200 mm	0.05	40.93	38.00
VG336231	250 mm	0.05	44.16	41.00
VG336233	300 mm	0.05	45.23	42.00







# PRÄZISIONS-WERKSTATTWINKEL VOGEL GERMANY

Aus Normalstahl, GG II, fein geschliffene Ausführung flach oder mit Anschlag.

		-	-	
NR.	MESSBEREICH	ANSCHLAG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG310062	100 x 70 mm	Nein	18.42	17.10
VG310063	150 x 100 mm	Nein	23.05	21.40
VG310162	100 x 70 mm	Ja	28.00	26.00
VG310163	150 x 100 mm	Ja	34.46	32.00



VG31254...

# UNIVERSALWINKEL VOGEL GERMANY

Klinge aus schwarz eloxiertem Aluminium, blendfreie Ablesung, eloxierter Alugriff mit Profilnuten, 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	19.39	18.00
VG504034-2	300 mm	145 mm	20.79	19.30

# ZENTRIERWINKEL VOGEL GERMANY

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	50.62	47.00
VG312542	150 x 130 mm	190 mm	63.54	59.00
VG312543	200 x 150 mm	220 mm	77.54	72.00

# ZENTRIERWINKEL VOGEL GERMANY **LEUCHTLUPE VOGEL GERMANY ROLLMETER DIGITAL VOGEL GERMANY**



# FÜHLERLEHREN-SÄTZE VOGEL GERMANY

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 / .002040 inch	13	3.98	3.70
VG411007	0.05 - 1.00 mm / .002040 inch	20	6.14	5.70

# VG41100...

# SET MESSWERKZEUG VOGEL GERMANY

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	106.62	99.00



VG239911

# **ELEKTR. DIGITAL-WINKELMESSER-WASSERWAAGE VOGEL GERMANY**

automatische Berechnung von einfachen und doppelten Kapp- und Gehrungswinkeln ohne weitere Hilfsmittel. Hochwertige Ausführung. Stabiles, eloxiertes Aluminiumgehäuse mit einstellbarem Hebelarm, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, schnelle Berechnung und Übertragung von Winkeln durch Speicherfunktion für häufig verwendete Winkelmasse, mit Ein/Aus-Druckschalter, HOLD-Funktion, stossfest bis 1 m bei freiem Fall, präzise Gehrungswinkel- und Selbstkalibrier-Funktion. Mit je 1x Horizontal- und 1x Vertikal-Libelle.

NR.	WINKELBEREICH	ABMESSUNGEN	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG711020	0 - 225°	440 x 60 x 25	220.57	204.80



# **LED-LEUCHTLUPE** VOGEL GERMANY

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	18.20	16.90



VG601230

# **ROLLMETER MIT LASER-ENTFERNUNGSMESSER VOGEL GERMANY**

Schwarzes Skalenband, extrem kratzfest und knickstabil, verschiebbarer Gleithaken, für Innen- und Aussenmessung, automatischer Bandrücklauf und Bandstopp, Ziffern weiss/rot, Skalierung weiss, beidseitige Skalierung in mm/cm.

NR.	LÄNGE	LASERPARAMETER	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG140108	5 Meter / 16ft	620 - 660 nm	65.59	60.90



# **ELEKTR. DIGITAL-MULTIMETER VOGEL GERMANY**

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	WIEDERSTAND	ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640382	0 - 400 V - AC / DC	2 ΜΩ	CAT III / 300 V	115.24	107.00





# **AUTO-TESTER, SPANNUNGSPRÜFER** VOGEL GERMANY

Optische Anzeige über LED-Reihe, 12 V / 24 V / 48 V, Spannungsversorgung erfolgt über das Messobjekt, Schutzklasse III, IEC/EN 61010-1.

NR.	MESSBEREICH	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640366	3 - 48 V - DC	38.45	35.70



# FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT VOGEL GERMANY THERMOMETER VOGEL GERMANY REFRAKTOMETER VOGEL GERMANY

# VOGEL



VG641009



# VG641006

# 0445 0847









# ELEKTR. DIGITAL-FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT VOGEL GERMANY

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. Artikelnabmessung: 129 x 63 x 32 mm, Messung erfolgt über 4 eingebaute Sensorspitzen. autom. Abschaltung, Einstellung der oberen Grenze des Feuchtigkeitsverhältnis. Gerätekapazität: 5 % – 40 %, Max Fehlertolleranz ±1,0 % Rh+0,5

NR.	LAGERTEMPERATUR	ARBEITSTEMPERATUR	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG641006	-10 °C ~ 60 °C	0 °C ~ 40 °C	55.47	51.50

# **ELEKTR. DIGITAL-FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT** VOGEL GERMANY

zum Messen von Feuchtigkeit, z.B. von Mauerwerk, Beton, Holz usw. Robustes, ABS-Kunststoffgehäuse, grosse LCD-Anzeige, 3 -stellig, mit deutlicher Ablesung. On/Off-Taste, Daten-Halte-Funktion, MIN/MAX Taste, Messung in digits, Mess-Eindringtiefe ca. 20 - 40 mm, Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung zuschaltbar

NR.	LAGERTEMPERATUR	LUFTFEUCHTIGKEIT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG641009	-0 °C ~ 50 °C	< 80 % RH	243.1	225.80

# LASER-ENTFERNUNGSMESSER VOGEL GERMANY

Das Gerät misst Entfernungen und berechnet Fläche und Volumen, Entfernungen können addiert oder subtrahiert werden, durch das indirekte Messverfahren kann die Höhe ermittelt werden, Berechnung von Winkeln, Dreiecksflächen, Trapezflächen uvm. Bestimmung einer Strecke mit zwei Hilfsmessungen, Bestimmung einer Strecke mit drei Hilfsmessungen, Winkelsensor 0° - 150°

NR.	MESSBEREICH	ABLESUNG	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG140132	0.05 - 100 M	0.001 mm auf 1 M	149.81	139.10

# **DIGITAL-THERMOMETER VOGEL GERMANY**

Grosse LCD-Anzeige, 3 1/2 -stellig, mit deutlicher Ablesung, Daten-Halte-Funktion, Messung in °C und °F, 1 Eingang für Thermofühler Typ K, Temperaturmessung und Unterschiedsmessung, Ansprechverhalten 2,5/s, rel. Luftfeuchtigkeit < 80 % RH, inkl. 1x 9 V Batterie (Typ 6LR61).

NR.	KAPAZITÄT GERÄT	ABLESUNG BEI -50°C ~200°C	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG640303	-50 ~ +1.300 °C	1°	59.45	55.20

### INFRAROT-LASER-THERMOMETER VOGEL GERMANY

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	76.04	70.60

# DIGITAL-REIFENDRUCK-MESSGERÄT VOGEL GERMANY

Masseinheiten in PSI, Bar, Kgf/cm2, Kpa, umschaltbar, Ablesung 0,1 PSI; 0,01 Bar, inkl. 1x 3 V Batterie (Typ CR2032).

NR.	PSI	BAR	KPA	LPREIS inkl. LPRE	IS exkl.
VG214460	0 - 100	0 - 7	0 - 700	22.62	21.00

### REFRAKTOMETER VOGEL GERMANY

Universal mit Adblue, Adblue-Konzentration, Kühlmittel, Frostschutz, Reinigungsmittel und Batterie-Säuregrad.

NR.	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
VG653211	68.93	64.00

# BLECHSCHEREN WISS HANDREINIGUNGSTÜCHER ELIX QUALITÄTS-ZANGEN CHANNELLOCK



# **QUALITÄTS BLECHSCHEREN** WISS

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	SCHNITTLEISTUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
M1R	250 mm	links	rot	1.2 mm	32.31	30.00
M2R	250 mm	rechts	grün	1.2 mm	32.31	30.00
M3R	250 mm	gerade	gelb	1.2 mm	32.31	30.00
M6R	233 mm	links	rot	1.2 mm	46.31	43.00
M7R	233 mm	rechts	grün	1.2 mm	46.31	43.00

# HANDREINIGUNGSTÜCHER ELIX

Zu verwenden: ÜBERALL! JEDERZEIT!

- ohne Wasser - ohne Seife - ohne Rückstände. Reinigt Hände, Werkzeuge, Teile und Geräte.

Entfernt: "Klebstoffe 'Schmiermittel 'Bitumen 'Öle 'Kohlenstaub 'Farben 'Tinte 'Teer 'Schmutz 'Wachs 'Schmutzige Fette 'und vieles mehr.

NR.	ANZAHL TÜCHER	DTP inkl.	DTP exkl.
491.090.000	90 Stk.	33.60	31.20

# HANDREINIGUNGSTÜCHER REFILLER ELIX

### Wir schonen die Umwelt!

Mit der verschweissten Nachfüllpackung von Elix für eine lange Lagerung. **Passt in alle handelsüblichen Reinigungskübel**. Einsetzbar in vielen Bereichen.

NR.	ANZAHL TÜCHER	DTP inkl.	DTP exkl.
491.090.123	90 Stk.	32.31	30.00

# 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	78.35	59.30	55.05
449	240 mm	400 g	83.80	64.15	59.55

# **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	31.20	25.00	23.20
GL-10	240 mm	32 mm	350 g	35.00	28.50	26.45
GL-12	300 mm	57 mm	710 g	40.30	32.70	30.35

# 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.

	•	0			0	
NR.	LÄNGE	MAULWEITE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
209	225 mm	44 - 76 mm	231 g	53.65	45.25	42.00
212	300 mm	63 - 95 mm	503 g	76.15	63.90	59.35
215	375 mm	63 - 114 mm	943 g	87.15	73.50	68.25



491.090.000





491.090.123







ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 79



# LÖTSTATIONEN WELLER BATTERIE LÖTKOLBEN WELLER BRANDMAL SET WELLER

# W-WLIR...





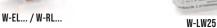






80





# **LÖTKOLBEN** WELLER

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	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLIR3023C	30	230	400°C	0.8 mm	273 g	47.39	44.00
W-WLIR6023C	60	230	425°C	6.4 mm	330 g	54.93	51.00
W-WLIR8023C	80	230	485°C	10.0 mm	345 g	63.54	59.00

# **BRANDMAL-SET** WELLER

Der Brandmalkolben mit 1 Lötspitze, 3 Brennspitzen und 6 Brandmalspitzen inspiriert Ihre Kreativität mit allem notwendigen Zubehör für Ihren Einstieg in die Brandmalerei.

NR.	WATT	VOLT	TEMPERATUR	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLIWBK2523C	25	230	430°C	380 g	48.47	45.00

# **TEMPERATURGEREGELTE LÖTSTATION** WELLER

Löten Sie gekonnt mit der Weller Präzisions-Lötstation mit variabler Leistungsabgabe von 5 - 30 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	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLSK3023C	5 - 30	230	790 g	123.86	115.00

# **LÖTPISTOLE** WELLER

Zum Lieferumfang der Lötpistole gehört ein Sortiment hochwertiger Originalspitzen von Weller mit optimaler Eignung für schwere Löt- Schneid- und Glättanwendungen. 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	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-WLG9400K23C	100 - 140	230	1670 g	113.09	105.00

# **BATTERIE LÖTKOLBEN** WELLER

In nur 30 Sekunden betriebsbereit. Lötkolben, Lötspitze 0,4 mm, inkl. Batterien, bleifreiem Lot und Schlüssel für Lötspitzenwechsel.

NR.	WATT	TEMPERATUR	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-BP650CEU	4.5	480°C	307 g	44.16	41.00

# **LÖTKOLBEN ZUBEHÖR** WELLER

Elektroniklot, Lötfett, Lötwasser.

NR.	BESCHREIBUNG	ØMM	GEWICHT	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
W-EL99/1-100	Elektroniklot, bleifrei	1.0 MM	100 g	12.39	11.50
W-LF25	Lötfett		20 g	4.85	4.50
W-LW25	Lötwasser	•	25 ml	4.85	4.50

# KERNBOHRER RUKO SCHRAUBLOCHSTANZEN RUKO



# **KERNBOHRER HSSE-CO 5 - WELDON RUKO**

HSSE Co 5

Einsetzbar in allen Säulen- und Magnetständerbohrmaschinen mit Morsekonus in Verbindung mit Aufnahmehalter, der EasyLock oder mit Weldonschaftdirektaufnahme. Auswerferstift: Nr. 108304 (Ø 6,35 x 77,0 mm).

NR.	ØMM	WELDON MM	GL	SCHNITTTIEFE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
108212E	12,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	41.00	32.31	30.00
108214E	14,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	44.00	35.54	33.00
108216E	16,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	48.00	36.62	34.00
108218E	18,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	51.00	39.85	37.00
108220E	20,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	55.00	44.16	41.00
108222E	22,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	64.00	50.62	47.00
108224E	24,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	78.00	62.47	58.00
108226E	26,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	78.00	61.39	57.00
108228E	28,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	92.00	71.08	66.00
108230E	30,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	92.00	71.08	66.00
108232E	32,0 mm	19,0 mm	63,0 mm	30,0 mm	119.00	93.70	87.00

<sup>\*</sup>weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



# KANTENENTGRATER «KLINGEN E» RUKO

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	15.08	14.00
107051	Kantenentgrater-Satz A3 komplett mit 3 HSS-Klingen	25 00	19 92	18 50

# KANTENENTGRATER «KLINGEN E» RUKO

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	6.46	6.00
107054	Schnellentgrater mit auswechselharer HSS-Klinge F 100	10.00	9 69	9.00



# 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.	ØMM	KLINGE	MAX. BELASTUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
600 010	3 - 19	3x Hartmetall		56.00	51.70	48.00
600 020	13 - 35	5x Hartmetall	150 U/min	96.00	85.08	79.00
600 030	34 -54	5x Hartmetall	150 U/min	198.00	182.01	169.00



# **HANDENTGRATER HSS** RUKO

Nach DIN 335, Form C 90° aus HSS mit festem Handgriff. Einzeln in Kunststoffverpackung.

NR.	ØMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
102143	12,4 mm	37.00	29.08	27.00
102144	15.0 mm	43.00	34.46	32.00
102145	16.5 mm	44.00	35.54	33.00
102146	20.5 mm	48.00	39.85	37.00
102147	25.0 mm	56.00	45.23	42.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2022 81



# HANDENTGRATER RUKO KEGELVERSENKER-SÄTZE RUKO





### HSS **KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT** RUKO NR. IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE **LPREIS** DTP inkl. DTP exkl. 102790R0 171.00 131.39 Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm 122.00 6-teilig 102791R0 Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm 205.00 155.09 5-teilig 144.00

# **KEGELSENKER ULTIMATECUT RUKO**

Nach DIN 335 Form C 90°, 3-schneidig. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

HSS				HSSE Co 5			
Nr.	Ømm	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ømm	DTP inkl.	DTP exkl
102767	6,3 mm	14.54	13.50	102767E	6,3 mm	18.31	17.00
102771	8,3 mm	15.08	14.00	102771E	8,3 mm	21.54	20.00
102774	10,4 mm	17.77	16.50	102774E	10,4 mm	23.69	22.00
102776	12,4 mm	18.31	17.00	102776E	12,4 mm	28.00	26.00
102778	15,0 mm	21.54	20.00	102778E	15,0 mm	31.23	29.00
102779	16,5 mm	21.54	20.00	102779E	16,5 mm	34.46	32.00
102780	19,0 mm	30.69	28.50	102780E	19,0 mm	43.08	40.00
102781	20,5 mm	30.69	28.50	102781E	20,5 mm	43.08	40.00
102782	23,0 mm	39.85	37.00	102782E	23,0 mm	53.31	49.50
102783	25,0 mm	39.85	37.00	102783E	25,0 mm	60.31	56.00
102785	31,0 mm	62.47	58.00	102785E	31,0 mm	78.62	73.00

# **KEGELSENKER ULTIMATECUT RUKO**

Nach DIN 335 Form C  $90^\circ$ , 3-schneidig. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.



	RUna			NO. THE	
Nr.	Ø mm	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr. Ø mm DTP inkl.	DTP exkl
102767P	6,3 mm	20.46	19.00	<b>102767EP</b> 6,3 mm 21.54	20.00
102771P	8,3 mm	22.62	21.00	<b>102771EP</b> 8,3 mm 26.93	25.0
102774P	10,4 mm	28.00	26.00	<b>102774EP</b> 10,4 mm 32.31	30.0
102776P	12,4 mm	31.23	29.00	<b>102776EP</b> 12,4 mm 34.46	32.0
102778P	15,0 mm	34.46	32.00	<b>102778EP</b> 15,0 mm 36.62	34.0
102779P	16,5 mm	39.85	37.00	<b>102779EP</b> 16,5 mm 44.16	41.0
102780P	19,0 mm	43.08	40.00	<b>102780EP</b> 19,0 mm 44.16	41.0
102781P	20,5 mm	45.23	42.00	<b>102781EP</b> 20,5 mm 52.77	49.0
102782P	23,0 mm	56.00	52.00	<b>102782EP</b> 23,0 mm 64.62	60.0
102783P	25,0 mm	64.62	60.00	<b>102783EP</b> 25,0 mm 71.08	66.0
102785P	31,0 mm	81.85	76.00	<b>102785EP</b> 31,0 mm 91.55	85.0

KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT RUKO							
NR.	IN ABS-KU	INSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl		
102790EPR0	6-teilig	Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	304.00	241.25	224.00		
102791EPR0	5-teilig	Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm	342.00	263.87	245.00		







102791ERO

# STUFENBOHRER RUKO BLECHSCHÄLBOHRER RUKO



# **STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET RUKO**

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	35.54	33.00
101051	1	4/6/8/10/12/14/16/18/20	8.0 MM	53.00	43.08	40.00
101052	2	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30	10.0 MM	87.00	59.24	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	106.62	99.00
101056	5	4/6/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39	10.0 MM	125.00	95.85	89.00



# **STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET RUKO**

**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 MM	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	148.00	108.78	101.00
101092	15	6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/32,5	10.0	112.00	84.01	78.00



# STUFENBOHRER-SATZ HSS - SPIRALGENUTET RUKO



NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101026R0	3-teilig inkl. 3 Stufenbohrer, Grössen 4,0 - 12,0 / 4,0 - 20,0 / 4,0 - 30,0 mm	194.00	144.32	134.00



# **BLECHSCHÄLBOHRER HSS** RUKO

HSS

Mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C, rechtsschneidend. Zwei Schneiden, hohe Laufruhe und Schneidleistung. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

· · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
NR.	GR	ØMM	LÄNGE MM	SCHAFT Ø MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101001	1	3,0 - 14,0	58,0 mm	6,0	24.00	18.31	17.00
101002	2	5,0 - 20,0	71,0 mm	8,0	33.00	23.69	22.00
101003	3	16,0 - 30,5	76,0 mm	9,0	67.00	47.39	44.00
101004	4	24,0 - 40,0	89,0 mm	10,0	102.00	84.01	78.00
101008	8	5,0 - 31,0	103,0 mm	9,0	67.00	47.39	44.00



BLECHS	CHÄLBOHRER-SATZ HSS RUKO			HSS
NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
101020R0	4-teilig in den Grössen 1,2,3 - Schneidpaste	142.00	102.32	95.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2022 83



# SPIRALBOHRER HSS-G RUKO SPIRALBOHRER HSS-G SÄTZE RUKO







214214RO

# SPIRALBOHRER DIN 338 TYP N, HSS-G RUKO

HSS-C

Leistungsstarker, geschliffener Standard-Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch den Kreuzanschliff hat dieser Bohrer eine gute Zentrierung und benötigt eine geringe Vorschubkraft. in schwarz oxidierter oder blanker Variante erhältlich.

NR.	ØMM	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
214010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	1.40	1.30
214015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	1.40	1.30
214020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	1.40	1.30
214025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	1.62	1.50
214030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	1.62	1.50
214033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	1.72	1.60
214035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	1.72	1.60
214040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	1.94	1.80
214042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	2.26	2.10
214045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	2.26	2.10
214050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	2.80	2.60
214055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.23	3.00
214060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	3.45	3.20
214065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	4.42	4.10
214068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.17	4.80
214070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.17	4.80
214075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	5.28	4.90
214080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.25	5.80
214085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	6.79	6.30
214090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	7.97	7.40
214095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	8.72	8.10
214100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.85	11.00
214102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	11.85	11.00
214105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	11.85	11.00
214110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	13.89	12.90
214115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	14.86	13.80
214120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	16.16	15.00
214125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	17.56	16.30
214130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	19.49	18.10

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

SPIRALE	OHRER-SÄ1	ZE, HSS-G RUKO			HSS-G
NR.	IN ABS-KASSETT	EN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
214214R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	79.00	59.24	55.00
214215R0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	148.00	112.01	104.00

SPIR <i>i</i>	ALBOHRE	R-SORTIMENT, HSS-G RUKO			HSS-G
NR.	IN METALLKOF	FER	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	482.50	448.00

# SPIRALBOHRER CO5 RUKO SPIRALBOHRER CO5 SÄTZE RUKO



# SPIRALBOHRER DIN 338 TYP VA, HSSE-CO 5 RUKO

VA H

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/mm2.

NR.	ØMM	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
215010	1,0 mm	34,0 mm	12,0 mm	10	2.37	2.20
215015	1,5 mm	40,0 mm	18,0 mm	10	3.12	2.90
215020	2,0 mm	49,0 mm	24,0 mm	10	3.23	3.00
215025	2,5 mm	57,0 mm	30,0 mm	10	3.23	3.00
215030	3,0 mm	61,0 mm	33,0 mm	10	3.45	3.20
215033	3,3 mm	65,0 mm	36,0 mm	10	4.20	3.90
215035	3,5 mm	70,0 mm	39,0 mm	10	4.20	3.90
215040	4,0 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.63	4.30
215042	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	4.95	4.60
215045	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	5.06	4.70
215050	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	5.39	5.00
215055	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.00	6.50
215060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	7.22	6.70
215065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	8.40	7.80
215068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.88	10.10
215070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	10.88	10.10
215075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	11.85	11.00
215080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	13.46	12.50
215085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	15.29	14.20
215090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	18.63	17.30
215095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	20.03	18.60
215100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	23.37	21.70
215102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	25.42	23.60
215105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	25.42	23.60
215110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	29.62	27.50
215115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	32.53	30.20
215120	12,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	35.97	33.40
215125	12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	40.17	37.30
215130	13,0 mm	151,0 mm	101,0 mm	5	44.26	41.10

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

# SPIRALBOHRER DIN 338 TYP VA, HSSE-CO 5 RUKO





Ausführung wie oben aber mit abgesetztem Schaft.

	-		-				
NR.	ØMM	GESAMTLÄNGE	SPIRALLÄNGE	SCHAFT Ø	VPE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
2005140	14,0 mm	160,0 mm	130,0 mm	10 mm	5	57.08	53.00
2005145	14,5 mm	169,0 mm	130,0 mm	10 mm	5	62.47	58.00
2005150	15,0 mm	169,0 mm	139,0 mm	10 mm	5	68.93	64.00
2005155	15,5 mm	178,0 mm	148,0 mm	10 mm	5	73.24	68.00
2005160	16,0 mm	178,0 mm	148,0 mm	10 mm	5	78.62	73.00
2005165	16,5 mm	184,0 mm	149,0 mm	13 mm	5	81.85	76.00
2005170	17,0 mm	184,0 mm	149,0 mm	13 mm	5	86.16	80.00
2005175	17,5 mm	191,0 mm	156,0 mm	13 mm	5	92.62	86.00
2005180	18,0 mm	191,0 mm	156,0 mm	13 mm	5	98.01	91.00
2005185	18,5 mm	198,0 mm	163,0 mm	13 mm	5	107.70	100.00
2005190	19,0 mm	198,0 mm	163,0 mm	13 mm	5	116.32	108.00
2005195	19,5 mm	205,0 mm	170,0 mm	13 mm	5	117.39	109.00
2005200	20,0 mm	205,0 mm	170,0 mm	13 mm	5	122.78	114.00

# SPIRALBOHRER-SÄTZE, VA, HSSE-CO 5 RUKO



NR.	IN ABS-KASSETTE	:N	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
215214R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	161.00	114.16	106.00
215215R0	25-teilia	Ø 1.0 - 13.0 mm x 0.5 mm	321.00	229.40	213.00





ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2022 85



# SPIRALBOHRER UNI RUKO SPIRALBOHRER UNI SÄTZE RUKO











Der Dreiflächenschaft sorgt für hervorragende Fixierung im Bohrfutter bei geringem Kraftaufwand. Zudem sorgt der Schaft für eine optimale Kraftübertragung. Kein Durchdrehen des Bohrers! Die 135° Hochleistungsschneide sorgt für eine sehr hohe Zentriergenauigkeit, insbesondere bei handgeführten Anwendungen mit dem Akku-Bohrschrauber. Die Schneide verhindert das Abrutschen beim Anbohren von gewölbten Oberflächen. In Kunststoffverpackung.

228010 228015 228020 228025 228030 228033 228035 228040 228042 228045 228050 228055	1,0 mm 1,5 mm 2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm 3,3 mm 3,5 mm 4,0 mm	34,0 mm 40,0 mm 49,0 mm 57,0 mm 61,0 mm	12,0 mm 18,0 mm 24,0 mm 30,0 mm 33,0 mm	10 10 10 10 10	2.37 3.12 3.66 3.66	2.20 2.90 3.40 3.40
228020 228025 228030 228033 228035 228040 228042 228045 228050 228055	2,0 mm 2,5 mm 3,0 mm 3,3 mm 3,5 mm 4,0 mm	49,0 mm 57,0 mm 61,0 mm 65,0 mm	24,0 mm 30,0 mm 33,0 mm	10 10	3.66 3.66	3.40
228025 228030 228033 228035 228040 228042 228045 228050 228055	2,5 mm 3,0 mm 3,3 mm 3,5 mm 4,0 mm	57,0 mm 61,0 mm 65,0 mm	30,0 mm 33,0 mm	10	3.66	
228030 228033 228035 228040 228042 228045 228050 228055	3,0 mm 3,3 mm 3,5 mm 4,0 mm	61,0 mm 65,0 mm	33,0 mm		•	3.40
228033 228035 228040 228042 228045 228050 228055	3,3 mm 3,5 mm 4,0 mm	65,0 mm	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10		
228035 228040 228042 228045 228050 228055	3,5 mm 4,0 mm		00.0	10	4.42	4.10
228040 228042 228045 228050 228055	4,0 mm	70.0	36,0 mm	10	4.42	4.10
228042 228045 228050 228055		70,0 mm	39,0 mm	10	4.95	4.60
228045 228050 228055		75,0 mm	43,0 mm	10	8.08	7.50
228050 228055	4,2 mm	75,0 mm	43,0 mm	10	8.08	7.50
228055	4,5 mm	80,0 mm	47,0 mm	10	8.62	8.00
	5,0 mm	86,0 mm	52,0 mm	10	9.26	8.60
	5,5 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	10.45	9.70
228060	6,0 mm	93,0 mm	57,0 mm	10	11.74	10.90
228065	6,5 mm	101,0 mm	63,0 mm	10	13.03	12.10
228068	6,8 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	14.86	13.80
228070	7,0 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	14.86	13.80
228075	7,5 mm	109,0 mm	69,0 mm	10	17.34	16.10
228080	8,0 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	19.82	18.40
228085	8,5 mm	117,0 mm	75,0 mm	10	21.00	19.50
228090	9,0 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	25.96	24.10
228095	9,5 mm	125,0 mm	81,0 mm	10	28.43	26.40
228100	10,0 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	30.26	28.10
228102	10,2 mm	133,0 mm	87,0 mm	10	30.91	28.70
228105	10,5 mm	133,0 mm	87,0 mm	5	30.91	28.70
228110	11,0 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	37.70	35.00
228115	11,5 mm	142,0 mm	94,0 mm	5	43.19	40.10
228120		151,0 mm	101.0 mm	Е	4440	44.00
228125	12,0 mm	101,0111111	101,0 mm	5	44.48	41.30
228130	12,0 mm 12,5 mm	151,0 mm	101,0 mm	5 5	44.48 54.39	41.30 50.50

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft



	••		
SPIRALBOHRER-	<b>SATZE IIN</b>	II HSSE-CO	5 RHKN
OI INALDOTTKEK	OAIZE OIL	ii,iidde dd	



NR.	IN ABS-KASSETTEN		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
228214R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	227.00	117.39	109.00
228215R0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	413.00	213.25	198.00



UNIVER	SAL BOHRSCHABLONE CON	DOR		
NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9699	ø 3.0-9.5 mm	32.30	27.89	25.90
	a 3 0 3 3 3 5 4 0 4 2 4 5 5 0 5 5 6 0 6	5 68 70 75 80 85 9 0 und	9.5 mm	

# **MASCHINENGEWINDEBOHRER RUKO GEWINDEBOHRER SÄTZE RUKO**



# **GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE** RUKO

NR.	IN STAHLKASSETTEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.			
245010	31-teilig	270.00	204.63	190.00			
je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12 7 Schneideisen Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 / M3 - M12 1 Schneideisenhalter 25x9 mm, 1 Windeisen Gr. 1½, + 1 Schraubendreher							
245030	44-teilig	343.00	361.87	336.00			
	je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M 7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 7 Schneideisen M DIN EN 22568 / M3 - M12 5 Schneideisen Arter - 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 r 2 Windeisen Art 1+2 1 Schraubendreher + 1 Gewindeschahlor	! mm mm					

# 245010

# **EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ** RUKO



NR.	IN STAHLKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004	15-teilig	116.00	95.85	89.00
	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 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2	),2 mm		

# **EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ** RUKO



NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004R0	15-teilig	116.00	95.85	89.00
	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/ 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2 + 1 Werkzeughalter			

# **EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ** RUKO



NR.	IN STAHLKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245004E	15-teilig	160.00	119.55	111.00
	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 1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2	),2 mm		

245030

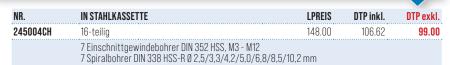


245004

245004RO

245004E

# **EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ** RUKO



# **GEWINDEBOHRER-HALTER-SATZ CONDOR**

1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2 + 1 Werkzeughalter

NR.	8 TLG.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9678	1/4"+3/8"	67.80	52.77	49.00
	für Gewindebohrer mit Antriebs-Aussenvierkant von 2.7 - 8. 1/16 - 1/2" NF/NC) zur Betätigung mit einer Ratsche, Gleitgriff oder sonstigem speziell für den Einsatz in tiefen Zwischenräumen bei Verwe starker Magnet zum sicheren Halt des Gewindebohrer	Antriebswer	kzeug	M12 bzw.



ALLE PREISE IN CHF **DAUERBRENNER 2022** 87



# MASCHINENGEWINDEBOHRER RUKO GEWINDEBOHRER SÄTZE RUKO



# **MASCHINENGEWINDEBOHRER** RUKO



HSSE Co 5

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 MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030E	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	15.08	14.00
232040E	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	15.08	14.00
232050E	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	15.08	14.00
232060E	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	17.23	16.00
232080E	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	19.39	18.00
232100E	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	22.62	21.00
232120E	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	24.77	23.00
232140E	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	34.46	32.00
232160E	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	36.62	34.00
232180E	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	51.70	48.00
232200E	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	73.24	68.00
232220E	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	78.62	73.00
232240E	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	81.85	76.00

# **MASCHINENGEWINDEBOHRER RUKO**





Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C /  $35^{\circ}$  RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen. In Kunststoffverpackung.

NR.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
234030E	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	19.39	18.00
234040E	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	19.39	18.00
234050E	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	19.39	18.00
234060E	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	20.46	19.00
234080E	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	22.62	21.00
234100E	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	25.85	24.00
233120E	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	33.39	31.00
233140E	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	39.85	37.00
233160E	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	47.39	44.00
233180E	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	62.47	58.00
233200E	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	79.70	74.00
233220E	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	79.70	74.00
233240E	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	86.16	80.00









NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE			DTP inkl.	DTP exkl.
245061R0	7-teilig	M3 - M12, Durchgangsgewinde	169.00	119.55	111.00



# MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ RUKO





NR.	IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245062R0	7-teilig	M3 - M12, Sacklochgewinde	169.00	119.55	111.00

# MASCHINENGEWINDEBOHRER RUKO GEWINDEBOHRER SÄTZE RUKO



# **MASCHINENGEWINDEBOHRER** RUKO



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 MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
232030VA	М 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	17.23	16.00
232040VA	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	17.23	16.00
232050VA	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	17.23	16.00
232060VA	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	18.31	17.00
232080VA	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	21.54	20.00
232100VA	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	24.77	23.00
232120VA	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	28.00	26.00
232140VA	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	34.46	32.00
232160VA	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	39.85	37.00
232180VA	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	54.93	51.00
232200VA	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	57.08	53.00
232220VA	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	68.93	64.00
232240VA	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	77.54	72.00



# **MASCHINENGEWINDEBOHRER** RUKO



Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C /  $35^\circ$  RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliffen. In Kunststoffverpackung.

NR.	GEWINDE	STEIGUNG MM	KERNBOHRER	GESAMTLÄNGE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
234030VA	M 3	0,50 mm	2,50 mm	56,0 mm	20.46	19.00
234040VA	M 4	0,70 mm	3,30 mm	63,0 mm	20.46	19.00
234050VA	M 5	0,80 mm	4,20 mm	70,0 mm	20.46	19.00
234060VA	M 6	1,00 mm	5,00 mm	80,0 mm	22.62	21.00
234080VA	M 8	1,25 mm	6,80 mm	90,0 mm	24.77	23.00
234100VA	M 10	1,50 mm	8,50 mm	100,0 mm	29.08	27.00
233120VA	M 12	1,75 mm	10,20 mm	110,0 mm	36.62	34.00
233140VA	M 14	2,00 mm	12,00 mm	110,0 mm	44.16	41.00
233160VA	M 16	2,00 mm	14,00 mm	110,0 mm	51.70	48.00
233180VA	M 18	2,50 mm	15,50 mm	125,0 mm	68.93	64.00
233200VA	M 20	2,50 mm	17,50 mm	140,0 mm	73.24	68.00
233220VA	M 22	2,50 mm	19,50 mm	140,0 mm	88.31	82.00
233240VA	M 24	3,00 mm	21,00 mm	160,0 mm	94.78	88.00



# MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ RUKO



NR.		TSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245063R0	7-teilia	M3 - M12. Durchgangsgewinde	194.00	144.32	134.00

# MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ RUKO



NR.		STSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245064R0	7-teilig	M3 - M12, Sacklochgewinde	228.00	168.01	156.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2022 89



# **GEWINDEBOHRER SÄTZE RUKO GEWINDEBOHRERHALTER CONDOR**



# **MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ** RUKO

Aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch die höhere Warmhärtebeständigkeit wird eine höhere Standzeit erreicht. In unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm2 Festigkeit und NE-Metalle. Das Gewinde wird in einem Arbeitsgang geschnitten.

NR.	IN ABS-KUNS	STSTOFFKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
245051R0	14-teilig	Durchgangsgewinde	217.00	144.32	134.00
0		ngewindebohrer M DIN 371/376 Form B er DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6			
245052R0	14-teilig	Sacklochgewinde	217.00	144.32	134.00
0		ngewindebohrer M DIN 371/376 Form C er DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6			
245061R0	7-teilig	Durchgangsgewinde	169.00	119.55	111.00
0	7 Maschiner	ngewindebohrer M DIN 371/376 Form B	- M3 - M12		



# HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM RUKO



Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, Schweissnahtbearbeitung und Flächenbearbeitung.

NR.	IN METALLKASSETTE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116003	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	457.00	286.48	266.00



116003RO

# HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM RUKO



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.
116003R0	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	457.00	286.48	266.00



116001



116002

HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM RUKO



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	71.08	66.00
116002	10-teilig je 2 x Ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	342.00	241.25	224.00
116004	5-teilig je 1 x Ø D1 10,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G	257.00	155.09	144.00



116004

# HM FRÄSSTIFTE RUKO DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET RUKO



# DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET INKL. FRÄSSTIFTE RUKO

НМ

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,O + 12,O mm - Frässtifte Form B, C, G, F, D, + 1 Kupplungsstecker für Druckluftschleifer	568.00	356.49	331.00



# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE RUKO



Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung.

NR.	ZAHNUNG	ØMM	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116011	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.62	21.00
116012	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	25.85	24.00
116013	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	47.00	35.54	33.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar





# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE RUKO



Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung.

NR.	ZAHNUNG	Ø MM	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116016	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	26.00	21.54	20.00
116017	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	30.00	23.69	22.00
116018	Hartmetall	12,0 mm	25,0 mm	6,0 mm	44.00	34.46	32.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar







# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE RUKO



Form C Walzenrund (WRC).

NR.	ZAHNUNG	ØMM	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116	<b>021</b> Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.62	21.00
116	<b>022</b> Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	34.00	26.93	25.00
116	<b>023</b> Hartmetall	12.0 mm	25.0 mm	6.0 mm	47.00	35.54	33.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar





# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE RUKO



Form G Spitzbogen (SPG).

NR		ZAHNUNG	ØMM	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116	6026	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	30.00	24.77	23.00
116	6027	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	36.00	29.08	27.00
110	3028	Hartmetall	12 N mm	25 N mm	6 N mm	44 NN	3770	35 00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar





# HARTMETALL-FRÄSSTIFTE RUKO



Form F Rundbogen (RBF).

		( ) -					
NR.	ZAHNUNG	ØMM	KOPFLÄNGE	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
116031	Hartmetall	8,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	29.00	22.62	21.00
116032	Hartmetall	10,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	31.00	26.93	25.00
116033	Hartmetall	12 N mm	25 N mm	6.0 mm	44.00	35 54	33.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar





ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2022 91



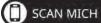
# LOCHSÄGEN RUKO AUFNAHMEHALTER RUKO



### 106...

Geeignet für unlegierten Stahl (bis 700 N/mm2 Festigkeit), Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoffe, Gips-, Leichtbau-, Faser-, Sperrholzplatten und Holzverarbeitung.







### 126...

Geeignet für unlegierte und legierte Stähle (bis 1000 N/mm2 Festigkeit), hochchromlegierte Stähle wie VA, rost- und säurebeständige Stähle, Bunt- und Leichtmetalle.



106201 + 106210 106202 + 106209

# BIMETALL-LOCHSÄGEN HSS + HSSE-CO 8 RUKO

HSS: mit variabler Zahnung / HSSE-Co 8: mit Feinverzahnung.

HSS					HSSE Co 8				
Nr.	Ø mm	Тур	DTP inkl.	DTP exkl.	Nr.	Ø mm	Тур	DTP inkl.	DTP exkl.
106016	16,0	A1/A4/A5	3.23	3.00	126016	16,0	A1/A4/A5	8.62	8.00
106019	19,0	A1/A4/A5	4.31	4.00	126019	19,0	A1/A4/A5	8.62	8.00
106020	20,0	A1/A4/A5	4.31	4.00	126020	20,0	A1/A4/A5	9.69	9.00
106021	21,0	A1/A4/A5	5.39	5.00	126021	21,0	A1/A4/A5	9.69	9.00
106022	22,0	A1/A4/A5	5.39	5.00	126022	22,0	A1/A4/A5	9.69	9.00
106024	24,0	A1/A4/A5	7.54	7.00	126024	24,0	A1/A4/A5	10.77	10.00
106025	25,0	A1/A4/A5	7.54	7.00	126025	25,0	A1/A4/A5	10.77	10.00
106027	27,0	A1/A4/A5	8.62	8.00	126027	27,0	A1/A4/A5	11.85	11.00
106029	29,0	A1/A4/A5	9.69	9.00	126029	29,0	A1/A4/A5	11.85	11.00
106030	30,0	A1/A4/A5	9.69	9.00	126030	30,0	A1/A4/A5	11.85	11.00
106032	32,0	A2/A6/A7	9.69	9.00	126032	32,0	A2/A6/A7	12.92	12.00
106033	33,0	A2/A6/A7	9.69	9.00	126033	33,0	A2/A6/A7	14.00	13.00
106035	35,0	A2/A6/A7	10.77	10.00	126035	35,0	A2/A6/A7	14.00	13.00
106037	37,0	A2/A6/A7	10.77	10.00	126037	37,0	A2/A6/A7	15.08	14.00
106038	38,0	A2/A6/A7	11.85	11.00	126038	38,0	A2/A6/A7	15.08	14.00
106040	40,0	A2/A6/A7	11.85	11.00	126040	40,0	A2/A6/A7	17.23	16.00
106041	41,0	A2/A6/A7	11.85	11.00	126041	41,0	A2/A6/A7	17.23	16.00
106043	43,0	A2/A6/A7	12.92	12.00	126043	43,0	A2/A6/A7	17.23	16.00
106044	44,0	A2/A6/A7	12.92	12.00	126044	44,0	A2/A6/A7	17.23	16.00
106048	48,0	A2/A6/A7	14.00	13.00	126048	48,0	A2/A6/A7	17.23	16.00
106051	51,0	A2/A6/A7	14.00	13.00	126051	51,0	A2/A6/A7	18.31	17.00
106054	54,0	A2/A6/A7	14.00	13.00	126054	54,0	A2/A6/A7	20.46	19.00
106057	57,0	A2/A6/A7	15.08	14.00	126057	57,0	A2/A6/A7	21.54	20.00
106060	60,0	A2/A6/A7	17.23	16.00	126060	60,0	A2/A6/A7	22.62	21.00
106064	64,0	A2/A6/A7	18.31	17.00	126064	64,0	A2/A6/A7	23.69	22.00
106065	65,0	A2/A6/A7	19.39	18.00	126065	65,0	A2/A6/A7	25.85	24.00
106068	68,0	A2/A6/A7	19.39	18.00	126068	68,0	A2/A6/A7	26.93	25.00
106070	70,0	A2/A6/A7	20.46	19.00	126070	70,0	A2/A6/A7	26.93	25.00
106073	73,0	A2/A6/A7	21.54	20.00	126073	73,0	A2/A6/A7	28.00	26.00
106079	79,0	A2/A6/A7	22.62	21.00	126079	79,0	A2/A6/A7	30.16	28.00
106083	83,0	A2/A6/A7	23.69	22.00	126083	83,0	A2/A6/A7	32.31	30.00
106102	102,0	A2/A6/A7	29.08	27.00	126102	102,0	A2/A6/A7	38.77	36.00
106105	105,0	A2/A6/A7	30.16	28.00	126105	105,0	A2/A6/A7	39.85	37.00
106108	108,0	A2/A6/A7	32.31	30.00	126108	108,0	A2/A6/A7	43.08	40.00

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

# **AUFNAHMEHALTER INKLUSIVE FÜHRUNGSBOHRER / RUKO**

Für Bimetall-Lochsägen HSS und HSSE-Co 8.

NR.	TYP	SCHAFT Ø MM	SCHAFT	GEWINDE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
106201	A1	11,0 mm	6-Kant	1/2" x 20	13.00	9.69	9.00
106202	A2	11,0 mm	6-Kant	5/8" x 18	22.00	18.31	17.00
106204	Α4	6,0 mm	6-Kant	1/2" x 20	13.00	9.69	9.00
106210	A5	9,5 mm	6-Kant	1/2" x 20	13.00	10.77	10.00
106209	A6	9,5 mm	6-Kant	5/8" x 18	24.00	19.39	18.00
106211	A7	10,0 mm	SDS-Plus	5/8" x 18	21.00	15.08	14.00

# **LOCHSÄGEN-SÄTZE RUKO GEWINDESCHNEIDSÄTZE TERRAX**



### **BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSS** RUKO IM KUNSTSTOFFKOFFER **LPREIS** DTP inkl. DTP exkl. 12-teilig - **universal** 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4 106303 217.00 157.24 146.00 10 Lochsägen - 0 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4 106304 240.00 192.78 179.00 19-teilig - **premium** 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm 106318 332.00 264.94 246.00 + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2







### NR. IM KUNSTSTOFFKOFFER **LPREIS** DTP inkl. DTP exkl. 12-teilig - **universal** 10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4 126303 240.00 179.00 192.78 10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm + 2 Aufnahmehalter A2 + A4 126304 263.00 189.00 203.55 19-teilig - premium 15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83,0 mm 126318 343.00 275.71 256.00 + 2 Aufnahmehalter A1 + A2 + 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm + 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2

BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSSE-CO 8 RUKO



GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS RUKO-TERRAX				
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	36.62	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	407.11	378.00





A245014



ALLE PREISE IN CHF **DAUERBRENNER 2022** 93



# **SPIRALBOHRER-SÄTZE TERRAX** SPIRALBOHRER MAGAZINE TERRAX













SPIRALBOHRER-SÄTZE, HSSE-CO 5 RUKO-TERRAX					
NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215214	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	78.00	60.31	56.00
A215215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	171.00	128.16	119.00

SPIRALI	BOHRER-SÄT	IZE, HSS-G RUKO-TERRA	Χ		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	29.08	27.00
A214215	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	78.00	56.00	52.00

SPIRALI	BOHRER-SÄ1	IZE, HSS-R RUKO-TERRA	Χ		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	19.39	18.00
A205211	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	55.00	34.46	32.00

SPIRALB	OHRER-SÄT	IZE, HSSE-CO 5 RUKO-T	ERRAX		HSSE Co 5
NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl
A215214R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	90.00	73.24	68.00
A215215R0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	178.00	148.63	138.00

SPIRALB	OHRER-SÄ1	IZE, HSS-G RUKO-TERRA	Χ		HSS-G
NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A214214R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	56.00	36.62	34.00
A214215R0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	84.00	63.54	59.00

SPIRALBOHRER-SÄTZE, HSS-G RUKO-TERRAX					
NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exi
A205210R0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	33.00	25.85	24.
A205211R0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	62.00	47.39	44.





A214214RO

# **SPIRALBOHRER-SÄTZE TERRAX** SPIRALBOHRER MAGAZINE TERRAX



# SPIRALBOHRER-MAGAZIN, HSSE-CO 5 RUKO-TERRAX



HSS-G

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A215200	170-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	484.00	392.03	364.00

# A215200

# SPIRALBOHRER-MAGAZIN, HSS-G RUKO-TERRAX



### HSS-C SPIRALBOHRER-MAGAZIN, HSS-G RUKO-TERRAX **LPREIS** NR. ANZAHL DURCHMESSER DTP inkl. DTP exkl. A214220 220-teilig Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm 524.00 451.26 419.00

# A214200

# SPIRALBOHRER-MAGAZIN, HSS-R RUKO-TERRAX

ANZAHL DURCHMESSER **LPREIS** DTP inkl. DTP exkl. A205200 170-teilig Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm 138.00 106.62 99.00

SPIRALBOHRER-MAGAZIN, HSS-G RUKO-TERRAX					
NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Δ214195	130-teilia	0/10 - 10 0 mm x 0.5 mm	124 NN	101 24	94 00



# SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-R, MK SCHAFT RUKO-TERRAX

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A204001	10-teilig	Ø 14.0 / 15.0 / 16.0 / 17.0 / 18.0 / 19.0 / 20.0 / 21.0 / 22.0 / 23.0 mm	185.00	182.01	169.00

111111	
1 / / / / / /	925
/5//-////	3.0
	0.5
	0.8
UUUII	62
The same of the sa	62
1666	
A204001	

# SPIRALBOHRER-SATZ, HSS-R, MK SCHAFT RUKO-TERRAX

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A204002	10-teilig	Ø 14.0 / 16.0 / 18.0 / 20.0 / 22.0 / 24.0 / 25.0 / 26.0 / 28.0 / 30.0 mm	270.00	257.40	239.00

# SPIRALBOHRER-SÄTZE, HSS-G TIN RUKO-TERRAX

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A250214TR0	19-teilig	Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm	40.00	49.54	46.00



# SPIRALBOHRER-SÄTZE, HSS-G TIN RUKO-TERRAX

NR.	ANZAHL	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
A250215TR0	25-teilig	Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm	96.00	78.62	73.00

**DAUERBRENNER 2022** 

A250215TRO

A250214TRO

95

ALLE PREISE IN CHF



# FORSTNERBOHRER FISCH HOLZSPIRALBOHRER FISCH



03170005K

01200008K



001700061400

013C00011K01



Zum Bohren ausrissfreier, masshaltiger Sacklöcher, für Randbohrungen sowie für schräg angesetzte Bohrungen in Weich- und Harthölzer. Die wellenförmige Rundumschneide verhindert ein Ausglühen der Schneiden. Leichtes und kraftarmes Schneiden durch optimale Schneidgeometrien.

NR.	0	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
03170005K	15-20-25-30-35 MM	172.00	134.63	125.00
03170006K02	35-40-50-65 mm + Verlängerung	364.00	298.33	277.00

### FORSTNERBOHRER WAVE CUTTER FISCH

Die wellenförmige Rundumschneide verhindert ein Ausglühen der Schneiden. Leichtes und kraftarmes Schneiden durch optimale Schneidgeometrien.

NR.	Ø	NL	GL	SCHAFT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
031701500	15 MM	60 MM	90 MM	8 MM	26.50	22.08	20.50
031702000	20 MM	60 MM	90 MM	8 MM	28.50	24.77	23.00
031702500	25 MM	60 MM	90 MM	8 MM	32.50	26.93	25.00
031702600	26 MM	60 MM	90 MM	8 MM	32.70	26.93	25.00
031703000	30 MM	60 MM	90 MM	8 MM	37.50	31.23	29.00
031703500	35 MM	60 MM	90 MM	10 MM	46.50	38.77	36.00
031704000	40 MM	60 MM	90 MM	10 MM	52.00	43.08	40.00
031704500	45 MM	60 MM	90 MM	10 MM	62.00	50.62	47.00
031705000	50 MM	60 MM	90 MM	10 MM	75.00	61.39	57.00
031706000	60 MM	60 MM	90 MM	10 MM	115.00	94.78	88.00
031706500	65 MM	60 MM	90 MM	10 MM	132.00	102.32	95.00

# KUNSTBOHRERSATZ PROFI AUSFÜHRUNG FISCH

Ausführung HW, hochqualitative Hartmetallsorten, mit kleiner Zentrierspitze, 2 Vorschneidern, 2 Schneiden, mit abgesetztem, zylindrischem Schaft. Engste Toleranzen. Schaft 10 x 30 mm. Zum Bohren sauberer und masshaltiger Löcher in Harthölzern, verleimten Hölzern, Pressspan- und kunststoffbeschichteten Platten. Drehzahl: 1200-6000 U/min.

NR.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
04300005K	15-20-25-30-35 MM	286.00	220.79	205.00

# HOLZSPIRALBOHRER SÄTZE FISCH

Ausführung CV. Zentrierspitze und vorschneiderartig wirkenden Schneiden, rechtslaufend und eine Führungsfase. Für Arbeiten in Weichholz, einfach und preiswert. 1500 - 3000 U/min.

NR.	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
01200005K	4-5-6-8-10 MM	12.00	9.15	8.50
01200008K	3-4-5-6-7-8-9-10 MM	19.60	15.08	14.00

# HOLZSPIRALBOHRER SÄTZE PROFI AUSFÜHRUNG FISCH

Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze, 2 Schneiden, 2 Vorschneidern und 4 Führungsfasen. Optimale Vorschneider in gezogener Ausführung sorgen für das Niederziehen und Durchtrennen der Holzfasern, bevor das Loch gebohrt wird. Die 4 Führungsfasen verhindern das Abweichen des Durchmessers. Zum Bohren von Löchern in alle Arten von Hölzern, verleimte Hölzer sowie MDF und Acrylglas.



**LPREIS** DTP inkl. DTP exkl. 58.50 013C5SET 4-5-6-8-10 mm 45.77 42.50 **013C00006K200** 6-8-10-12-14-16 mm / GL = 200 mm 257.00 201.40 187.00 013C00011K01 4-5-6-7-8-9-10-12-14-15-16 mm 211.00 164.78 153.00 **013C5SET** 

# WINKELGETRIEBE FISCH SCHLANGENBOHRER FISCH



# **WINKELGETRIEBE FISCH**

Standard Ausführung, Winkelgetriebekopf und Handgriff 360 Grad verstellbar und Handgriff zusätzlich noch verstellbar. 1500 U/min. Belastbarkeit: 45 Nm. Geeignet in Verbindung mit jeder Bohrmaschine zum Bohren oder Schrauben an schwer zugänglichen Stellen.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
973QRA57	81.00	63.00	58.50



Für tiefe Bohrungen in Weich- und Hartholz, wo geringer Kraftaufwand gefragt ist und Akkumaschinen verwendet werden. Speziell auch für nasse Hölzer oder in feuchter Umgebung ausgezeichnet geeignet. zB. Schiff- bzw. Wasserbau.

NR.	Ø	GESAMTLÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
0089S0005K320	12-14-16-18-20 MM	320 MM	158.00	123.86	115.00
0089S0006K460	12-14-16-18-20-22 MM	460 MM	303.00	235.86	219.00

<sup>\*</sup> Verwendbar im Baukastensystem mit speziellen Maschinenadaptern, Verlängerungen und Aufsteckversenkern.



Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen.

NR.	ØMM	NL MM	GL MM	SCHAFT MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
060001000	10	60	90	6	13.70	11.31	10.50
060001300	13	60	90	6	15.60	12.39	11.50
060001600	16	60	90	6	16.00	12.39	11.50
060001800	18	60	90	6	18.50	14.54	13.50
060002000	20	60	90	8	18.50	14.54	13.50
060002500	25	60	90	10	29.40	22.62	21.00

# **KRAUSKOPFVERSENKER-SATZ** FISCH

Zum Ansenken und Entgraten von Bohrungen.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
0603S	Ø 13-16-20 mm	49.00	38.23	35.50

# HOLZSPIRAHLBOHRER MIT AUFSTECKVERSENKER FISCH

WS Holzspirahlbohrer und HSS Aufsteckversenker mit dazupassendem Inbusschlüssel. Für rationelles Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.

NR.	Ø BOHRER MM	Ø SENKER MM	GL MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06393-01203	3	16	63	17.40	14.00	13.00
06394-01204	4	16	75	17.40	14.00	13.00
06395-01205	5	16	86	17.50	14.00	13.00
06396-01206	6	16	93	17.50	14.00	13.00
06397-01207	7	20	109	19.50	15.62	14.50
06398-01208	8	20	117	19.50	15.62	14.50

# HOLZSPIRAHLBOHRER MIT AUFSTECKVERSENKER - SATZ FISCH

WS Holzspirahlbohrer und HSS Aufsteckversenker mit dazupassendem Inbusschlüssel. Für rationelles Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
063-1248	03-4-5-6	62.70	49.00	45.50













063-1248

ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 97



# MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN PROFIT MULTI PURPOSE SÄTZE PROFIT















# **MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN PROFIT**

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton. **Bohrtiefe 55 mm.** 

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09081025	25	24.02	22.30	09081060	60	41.57	38.60	09081105	105	74.31	69.00
09081030	30	25.20	23.40	09081065	65	45.88	42.60	09081111	111	103.72	96.30
09081033	33	28.43	26.40	09081068	68	45.88	42.60	09081114	114	119.12	110.60
09081035	35	28.43	26.40	09081073	73	45.88	42.60	09081121	121	121.27	112.60
09081040	40	30.69	28.50	09081076	62	51.37	47.70	09081125	125	137.64	127.80
09081041	41	35.00	32.50	09081080	80	51.37	47.70	09081127	127	145.29	134.90
09081045	45	35.00	32.50	09081082	82	51.37	47.70	09081133	133	163.81	152.10
09081050	50	36.08	33.50	09081083	83	52.56	48.80	09081152	152	183.52	170.40
09081051	51	36.08	33.50	09081092	92	60.10	55.80	09081160	160	210.88	195.80
09081056	56	41.57	38.60	09081102	102	70.97	65.90	09081200	200	393.11	365.00
Zubehör								*we	itere Grö	issen und Läng	gen erhältlich
DDH1MP		Zentrierbol	hrer HSS 18	3 mm, für G	rösse	en 16 - 30 m	m, Schaft 8	3 mm		20.68	19.20
DDH2MPHD		Zentrierbol	hrer HSS 18	37 mm, für G	rösse	en 32 - 330	mm, Schaf	t 10 mm		27.14	25.20
DDH2XLMPH	D	Zentrierbol	Zentrierbohrer HSS 320 mm, für Grössen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm								38.30
DDH1MPCT		Zentrierbohrer HM 183 mm, Grössen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm							20.68	19.20	
DDH2MPCTH	D	Zentrierbol	hrer HM 187	7 mm, für Gr	össei	n 32 - 330 n	nm, Schaft	10 mm		27.14	25.20
DDH2XLMPC	THD	Zentrierbol	hrer HM 32	0 mm, für Gr	össe	n 32 - 330 r	nm, Schaft	10 mm		41.25	38.30

# **MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ PROFIT**

13 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
09081783HDCT	Ø 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm	316.96	294.30

# **MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ PROFIT**

8 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
090859127HDCT	Ø 59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127mm	430.58	399.80

# MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ PROFIT

7 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
09085883HDCT	Ø 58 / 65 / 68 / 78 / 83mm	269.36	250.10

# **PLUG BUSTER PRO PROFIT**

Perfekte Sacklöcher - kein Risiko eine Rückwand zu durchbrechen. Plug Buster Pro in Verbindung mit Multi Purpose.

billiaurig irrit	Widter i ai	0000.		
NR.	ØMM	MULTI PURPOSE	DTP inkl.	DPT exkl.
DDH2PBP56	56	56-58 mm	43.08	40.00
DDH2PBP68	68	68-70 mm	43.83	40.70
DDH2PBP73	73	73-75 mm	44.16	41.00
DDH2PBP76	76	76-77 mm	44.37	41.20
DDH2PBP82	82	82-84 mm	44.70	41.50

# BI-METAL PLUS LOCHSÄGEN PROFIT CLEAN CUT LOCHSÄGEN PROFIT



# BI-METAL PLUS LOCHSÄGEN PROFIT

Ausgezeichnet geeignet für jede Metallart und Metalloberfläche bis 3mm.

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.		NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09051048	48	30.80	28.60		09051067	67	37.91	35.20
09051051	51	30.80	28.60		09051068	68	37.91	35.20
09051052	52	32.42	30.10		09051070	70	39.10	36.30
09051054	54	32.42	30.10		09051073	73	39.10	36.30
09051056	56	34.25	31.80		09051076	76	40.82	37.90
09051057	57	34.25	31.80		09051079	79	41.57	38.60
09051059	59	35.76	33.20		09051083	83	41.57	38.60
09051060	60	35.76	33.20		09051084	84	41.57	38.60
09051064	64	37.37	34.70		09051086	86	41.57	38.60
09051065	65	37.37	34.70		09051089	89	41.57	38.60
Zubehör							*weitere Grös:	sen erhältlich
DDH1		Zentrierbohre	r Schaft 8 m	ım - 155 MM L	.änge		20.68	19.20
DDH1S		Zentrierbohre	r Schaft 8 m	ım - 136 MM L	.änge		20.68	19.20
DDH2		Zentrierbohre	r Schaft 10 i	mm - 158 MM	Länge		27.14	25.20
DDH2S		Zentrierbohre	r Schaft 10 i	mm - 140 MM	Länge		27.14	25.20







# BI-METALL PLUS LOCHSÄGEN-SATZ PROFIT

Ausgezeichnet geeignet für jede Metallart und Metalloberfläche bis 3mm PROFIT Bi-Metall PLUS Lochsägen haben auch eine optimierte Zahngeometrie, welche eine verbesserte Spanabfuhr ermöglicht...

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
090417830HD	Ø Ø 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm	291.01	270.20

# **CLEAN CUT LOCHSÄGEN PROFIT**

HSS. Speziell für Gipsplatten, perfekte Leistung in Isoliermaterial bis 50 mm Bohrtiefe.

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
04111051	51	33.60	31.20	04111075	75	38.02	35.30
04111056	56	33.60	31.20	04111076	76	38.45	35.70
04111057	57	33.71	31.30	04111079	79	39.74	36.90
04111060	60	34.36	31.90	04111082	82	40.06	37.20
04111064	64	35.76	33.20	04111083	83	40.06	37.20
04111065	65	36.40	33.80	04111084	84	41.36	38.40
04111068	68	36.08	33.50	04111086	86	41.68	38.70
04111070	70	37.70	35.00	04111092	92	42.54	39.50
04111073	73	37.70	35.00	04111095	95	49.65	46.10
04111074	74	37.80	35.10				
Zubehör							
DDH2CC2		Zentrierbohre	r Schaft 10 mm			30.26	28.10



# **CLEAN CUT LOCHSÄGENSATZ FÜR GIPSPLATTEN PROFIT**

Durch das patentierte, 40% präzisere Gehäuse ist die Lochsäge äusserst stabil und erreicht dadurch ein sehr genaues Ergebnis. Die spezielle Geometrie der gehärteten Verzahnung lässt die Gipsplatten intakt und sorgt dafür, dass die Oberschicht aus Papier nicht einreisst. Speziell für passgenaue Bohrungen für Einbaudosen, Leitungen oder Spot-Beleuchtung.

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
04115182	Ø 51 / 68 / 76 MM mit Integriertem Adapter und Zentrierbohrer DDH2CC	195.04	181.10



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 99



# CONCRETE LIGHT LOCHSÄGEN PROFIT DIAMANTBOHRER PROFIT













Granit / Marmor Feinsteinzeug Keramikplatte











# **CONCRETE LIGHT DRY LOCHSÄGEN PROFIT**

Für Beton und harten Backstein. Bohrtiefe 60 mm.

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09131057	57	83.79	77.80	09131083	83	93.27	86.60
09131065	65	87.78	81.50	09131084	84	93.27	86.60
09131068	68	87.78	81.50	09131092	92	100.38	93.20
09131070	70	87.78	81.50	09131102	102	126.76	117.70
09131073	73	87.78	81.50	09131114	114	178.78	166.00
09131074	74	87.78	81.50	09131127	127	193.43	179.60
09131075	75	92.30	85.70	09131133	133	209.48	194.50
09131076	76	92.30	85.70	09131135	135	211.52	196.40
09131079	79	92.30	85.70	09131138	138	211.95	196.80
09131082	82	92.30	85.70	09131186	186	373.93	347.20
Zubehör		•				-	
DDH2MPCTHD		Zentrierbohrei	Schaft 10 mm	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		27.14	25.20

### **DIAMANTBOHRER DIAMOND DRY PROFIT**

Diamantbohrer mit Wachskern.

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09031005	5	44.80	41.60	09031012	12	49.22	45.70
09031006	6	44.80	41.60	09031010	14	44.80	41.60
09031008	8	44.80	41.60	09031016	16	51.91	48.20
09031010	10	44.80	41.60				

# **DIAMANTBOHRER DIAMOND DRY PROFIT**

Die Diamond Dry M14 ist für das Schneiden von Löchern in extrem harten Materialien wie Feinsteinzeug, Gusseisen oder Glasfasern konzipiert. Diese Diamantbohrer haben eine sehr gute Lebensdauer und schneiden schneil auch in die härtesten Materialien. M14-Gewinde für den direkten Anschluss an einen Winkelschleifer.

NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.	NR.	Ø	DTP inkl.	DPT exkl.
09038005	5	44.80	41.60	09038012	12	49.22	45.70
09038006	6	44.80	41.60	09038014	14	51.91	48.20
09038008	8	44.80	41.60	09038016	16	51.91	48.20
09038010	10	44.80	41.60				

### **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.	DPT exkl.
09033009	je 1 Bohrer: Ø 6 / 8 / 10 MM	102.96	95.60
09033010	je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 MM	174.69	162.20

# **DIAMANTBOHRER-SATZ «SANITÄR»** PROFIT

Bohren Sie perfekt runde Löcher in Granit, Marmor, Komposit und Keramikmaterialien, ohne mit Kühlwasser zu kleckern. Ein steinhartes "Must-have" für Profis, die Wasserhähne oder Abflüsse montieren wollen, ohne dabei Schäden zu verursachen. Sägt bis zu 10x mehr Löcher!

NR.	GRÖSSEN	DTP inkl.	DPT exkl.
0903305681	je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 MM Zentrierbohrer: Ø 8 mm + 10 MM ,je 1 Lochsäge: Ø 22 / 35 / 68 MM	607.10	563.70

# **HONBÜRSTEN OSBORN HONAPPARATE CONDOR ERSATZ HONSTEINE CONDOR**



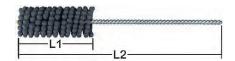
# HONBÜRSTEN NOVOFLEX-B OSBORN

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	52.90	45.56	42.30
036310-9818	036310-9828	10	9	50 x 200	3,6	55.10	47.50	44.10
036311-9818	036311-9828	11	10	60 x 200	3,6	56.20	48.47	45.00
036312-9818	036312-9828	12	11	60 x 200	3,6	57.60	49.65	46.10
036313-9818	036313-9828	13	12	60 x 200	3,6	58.40	50.30	46.70
036316-9818	036316-9828	15,5	14	60 x 200	3,6	59.60	51.37	47.70
036318-9818	036318-9828	18	16	60 x 200	4,6	63.30	54.50	50.60
036320-9818	036320-9828	20	18	60 x 200	4,6	64.60	55.68	51.70
036322-9818	036322-9828	22	20	70 x 200	4,6	65.50	56.43	52.40
036325-9818	036325-9828	25	22	70 x 200	4,6	68.00	58.59	54.40
036327-9818	036327-9828	27	24	70 x 200	5,1	70.50	60.74	56.40
036328-9818	036328-9828	28	25	70 x 200	5,1	72.70	62.68	58.20
036330-9818	036330-9828	30	27	70 x 200	5,1	75.00	64.62	60.00
036332-9818	036332-9828	32	29	70 x 200	5,1	77.20	66.56	61.80
036335-9818	036335-9828	35	32	70 x 200	5,7	80.90	69.68	64.70
036338-9818	036338-9828	38	35	70 x 200	5,7	84.80	73.02	67.80
036341-9818	036341-9828	41	38	70 x 200	5,7	88.60	76.36	70.90
036345-9818	036345-9828	45	41	70 x 200	5,7	92.50	79.70	74.00
036348-9818	036348-9828	48	45	70 x 200	5,7	96.50	83.14	77.20
036351-9818	036351-9828	51	48	70 x 200	6,5	99.90	86.05	79.90
036354-9818	036354-9828	54	51	70 x 200	6,5	102.80	88.53	82.20
036357-9818	036357-9828	57	54	70 x 200	6,5	103.90	89.50	83.10
036360-9818	036360-9828	60	57	70 x 200	7,3	105.40	90.79	84.30
036364-9818	036364-9828	64	60	70 x 200	7,3	107.30	92.41	85.80







# **HONAPPARATE** CONDOR

Dreiarmig, inkl. einem Satz Honsteine, fein.

**ERSATZHONSTEINE CONDOR** 

PASSEND ZU

C5320

C5321

C5322

NR.

C5325

C5326

C5327

NR.	ØMM	ANZAHL ARME	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5320	18 - 63 mm	2	30 mm	22.50	16.16	15.00
C5321	32 - 90 mm	3	50 mm	32.20	25.85	24.00
C5322	51 - 178 mm	3	100 mm	83.90	60.31	56.00

MENGE

3

**LPREIS** 

12.00

19.70

29.80

DTP inkl.

8.62

14.00

21.54

DTP exkl.

8.00

13.00

20.00









# TOPFBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

LÄNGE

30 mm

50 mm

100 mm

Zum Reinigen, Entrosten, Entgraten, Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

NR.	ØMM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-0002	60 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	18.90	16.26	15.10
613162-0002	75 mm	0,30	M14 x 2,0	12'000	33.50	28.86	26.80
613163-0002	80 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	40.00	34.46	32.00
613164-0002	100 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	49.00	42.22	39.20
613165-0002	125 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	68.30	58.80	54.60
613166-0002	150 mm	0,30	M14 x 2,0	6'500	74.60	64.30	59.70



101 ALLE PREISE IN CHF **DAUERBRENNER 2023** 



# TOPFBÜRSTEN OSBORN KEGELBÜRSTEN OSBORN WELLSTAHLBÜRSTEN OSBORN



# TOPFBÜRSTE «LONGLIFE» OSBORN

Leistungsstark wie eine gezopfte Bürste, gleichzeitig materialschonend wie eine weiche Drahtbürste. Min. 5-fach reduzierter Drahtbruch & Verschleiss. **4 mal höhere Standzeit.** 

NR.	ØMM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
613161-3902	60 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	23.70	20.46	19.00
613163-3912	75 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	35.70	30.80	28.60
613163-3902	80 mm	0,30	M14 x 2,0	12'500	43.10	37.16	34.50
613164-3902	100 mm	0,30	M14 x 2,0	8'500	52.80	45.45	42.20



# TOPFBÜRSTE «GEZOPFT» OSBORN

Für leichte bis schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft und gehärtet. Gewinde M14.

NR.	ØMM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
608151-0002	65 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	25.50	21.97	20.40
608152-2008	75 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	31.80	27.36	25.40
608153-0002	80 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	60.90	52.45	48.70
608154-0002	100 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	72.50	62.47	58.00
608155-0002	120 mm	0,50	M14 x 2,0	8'500	88.20	76.04	70.60



# KEGELBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Reinigen, entrosten, entgraten an schwierigen Stellen. Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

NR.	ØMM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
512161-0002	100 mm	0.30	M14 x 2,0	12'500	27.90	24.02	22.30



# KEGELBÜRSTEN «GEZOPFT» OSBORN

Für schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Gewinde M14. Mit 18 Zöpfen.

NR.	ØMM	DRAHT	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
622131-0002	100 mm	0,35	M14 x 2,0	12'500	34.80	29.94	27.80
632131-0002	115 mm	0,35	M14 x 2.0	12'500	51.30	44.16	41.00
622151-0002	100 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	34.80	29.94	27.80
632151-0002	115 mm	0,50	M14 x 2,0	12'500	51.30	44.16	41.00



# RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT» OSBORN

Für schwere Reinigungs-, Entrost-, Entgratarbeiten, Stahldraht gezopft.

NR.	ØMM	DRAHT	MAX. U/MIN	BOHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
621151-0002	100	0,50	12'500	22.2 mm	36.20	31.23	29.00
631151-0002	115	0,50	12'500	22.2 mm	41.60	35.86	33.30
631151-2202	125	0,50	12'500	22.2 mm	46.80	40.28	37.40
641151-0002	150	0,50	12'000	22.2 mm	50.90	43.83	40.70
653151-0002	178	0,50	12'000	22.2 mm	64.40	55.47	51.50



# RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT» OSBORN

Für mittelschwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Schaft Ø 6 mm.

NR.	ØMM	DRAHT	MAX. U/MIN	LPREIS		DTP exkl.
611131-2002	75 mm	0,35	20'000	22.00	18.96	17.60
611151-7202	75 mm	0,50	20'000	27.30	23.48	21.80
611351-0202	75 mm	0,50 INOX	20'000	40.00	34.46	32.00

# RUNDBÜRSTEN MIT SCHAFT OSBORN MASCHINENBÜRSTEN OSBORN BÜRSTENSET OSBORN



# RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Reinigen, entrosten, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft Ø 6 mm.

NR.	ØMM	DRAHT	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
501142-0002	20 mm	0,20	20'000	18.30	15.72	14.60
502142-0002	30 mm	0,20	20'000	15.50	13.35	12.40
503142-7002	40 mm	0,20	18'000	18.30	15.72	14.60
504142-7602	50 mm	0.20	15'000	20.00	17.23	16.00
505142-7002	60 mm	0.20	15'000	21.50	18.52	17.20
506142-7022	70 mm	0.20	15'000	21.60	18.63	17.30
507142-0002	80mm	0.20	15'000	21.80	18.74	17.40
504162-7002	50 mm	0.30	15'000	20.00	17.23	16.00
505162-7002	60 mm	0.30	15'000	21.50	18.52	17.20
506162-7602	70 mm	0.30	15'000	21.60	18.63	17.30
507162-7002	80 mm	0.30	15'000	21.80	18.74	17.40



# RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Reinigen, entrosten, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft Ø 6 mm. INOX Ausführung.

NR.	ØMM	DRAHT	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
502342-7002	30 mm	0,20	20'000	21.00	18.09	16.80
503342-7002	40 mm	0,20	18'000	31.80	27.36	25.40
504342-3002	50 mm	0,20	15'000	36.10	31.13	28.90
505342-7002	60 mm	0,20	15'000	39.50	34.03	31.60
506342-7002	70 mm	0,20	15'000	38.10	32.85	30.50
507342-7002	80 mm	0,20	15'000	39.10	33.71	31.30
504362-7002	50 mm	0.30	15'000	33.50	28.86	26.80
505362-7002	60 mm	0.30	15'000	36.50	31.45	29.20
506362-7002	70 mm	0.30	15'000	39.00	33.60	31.20
507362-7002	80 mm	0.30	15'000	40.10	34.57	32.10



# RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Stahldraht gewellt, 0,30 mm.

NR.	ØMM	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	31.60	27.25	25.30
522162-9902	100	20 mm	20	1/2», 5/8»	8'000	36.30	31.23	29.00
532162-9902	125	22 mm	20	1/2», 5/8»	6'000	41.60	35.86	33.30
544162-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	54.10	46.63	43.30
554162-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	70.60	60.85	56.50
566162-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	4'500	90.30	77.76	72.20



# RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Edelstahldraht gewellt, 0,30 mm.

NR.	ØMM	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	87.70	75.61	70.20
532362-9902	125	22 mm	20	1/2», 5/8»	6'000	108.40	93.38	86.70
544362-9902	150	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	146.50	126.22	117.20
554362-9902	178	32 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	6'000	192.00	165.43	153.60
566362-9902	200	30 mm	31,75	13, 15, 16, 19, 20, 7/8», 1»	4'500	224.30	193.21	179.40



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	22.00	18.96	17.60



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 103



# **PINSELBÜRSTEN OSBORN** PINSELBÜRSTEN EXTREME OSBORN **HOLZ STRUKTURBÜRSTEN OSBORN**













L669-002101





L659-002102

# PINSELBÜRSTE «GEZOPFT» OSBORN

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden. Stahldraht gezopft.

NR.	ØMM	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
630305-7002	20	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	43.00	37.05	34.40
630311-0002	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	42.90	36.94	34.30
630317-7002	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	50.90	43.83	40.70

# RUFTUF® PINSELBÜRSTEN «XTREME» OSBORN

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	44.60	38.45	35.70
030311-9906	23	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	46.60	40.17	37.30
030317-9906	30	75 mm	0.35 mm	6 mm	20'000	55.40	47.71	44.30
030312-9906	23	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	43.20	37.26	34.60
030318-9906	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	20'000	54.20	46.74	43.40

# PINSELBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT» OSBORN

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden.

NR.	ØMM	GL	DRAHT	SCHAFT	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
509161-0003	10	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	11.40	9.80	9.10
509162-7002	17	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	13.70	11.85	11.00
509163-7002	25	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	15.70	13.57	12.60
509164-7002	30	75 mm	0.30 mm	6 mm	18'000	20.90	17.99	16.70
509191-0003	10	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	11.20	9.69	9.00
509192-0002	17	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	11.60	10.02	9.30
509193-0002	25	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	14.00	12.06	11.20
509194-0002	30	75 mm	0.50 mm	6 mm	18'000	20.90	17.99	16.70

# STRUKTURBÜRSTEN FÜR HOLZ OSBORN

Nylonfäden mit Siliziumkarbid. Zum Reinigen und Strukturieren von Holz. Kein Zusetzen dank geringer Wärmeentwicklung. Mit Gewinde M14 zur Verwendung auf Winkelschleifer.

NR.	ØMM	KORN	GEWINDE	MAX. U/MIN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
614916-9301	130 mm	K 46	M14 x 2,0	2'500	48.00	41.36	38.40
614916-9311	130 mm	K 60	M14 x 2,0	2'500	48.00	41.36	38.40
614916-9321	130 mm	K 80	M14 x 2,0	2'500	48.00	41.36	38.40
614916-9331	130 mm	K 120	M14 x 2,0	2'500	45.50	39.20	36.40

# POLIERPASTE METAL-POLISH OSBORN

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	27.90	24.02	22.30
L669-002102	1000 ml	Dose	66.40	57.19	53.10

# POLIERPASTE DUR-PLASTIC-POLISH OSBORN

Für nicht genarbten 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	27.90	24.02	22.30
L669-002101	1000 ml	Dose	66.40	57.19	53.10

# MESSING DRAHTBÜRSTEN OSBORN INOX DRAHTBÜRSTEN OSBORN BÜRSTENSORTIMENT CONDOR



# HAND-DRAHTBÜRSTEN OSBORN

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Stahldraht, Ø 0,35 mm, ölgehärtet.

NR.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
152133-0001	3	295 mm	3.40	2.91	2.70
152134-0001	4	295 mm	3.90	3.34	3.10
152135-0001	5	295 mm	4.20	3.66	3.40



# HAND-DRAHTBÜRSTEN «INOX» OSBORN

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Inox-Stahldraht, Ø 0,35 mm, ölgehärtet.

NR.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP Inkl.	DTP Exkl.
151333-0001	3	295 mm	14.80	12.71	11.80
151334-0001	4	295 mm	17.20	14.86	13.80
151335-0001	5	295 mm	19.60	16.91	15.70



# HAND-DRAHTBÜRSTEN «MESSING» OSBORN

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Messing Stahldraht,  $\emptyset$  0,30 mm. Bestens geeignet für Strukturierungsarbeiten an Holz.

NR.	REIHEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
158523-0001	3	295 mm	12.80	10.99	10.20
158524-0001	4	295 mm	14.00	12.06	11.20
158525-0001	5	295 mm	16.10	13.89	12.90



# SUPERIOR HAND-DRAHTBÜRSTEN OSBORN

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	9.10	7.86	7.30
152334-0901	4 - Inox	295 mm	22.30	19.17	17.80
151594-0901	4 - Messing glatt	295 mm	22.30	19.17	17.80



# UNIVERSALHANDSTIELBÜRSTEN OSBORN

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	6.20	5.39	5.00
462391-0008	1	V2A / Inox	14.40	12.39	11.50
462591-0008	1	Messing	14.40	12.39	11.50



# MINI-BÜRSTENSORTIMENT, 3-TLG CONDOR

mit Nylon-, Messing- und Edelstahlbesatz, kompakte Länge von 165 mm, ideal für enge Zwischenräume, speziell geformter Handgriff mit Abrutschschutz.

NR.	LÄNGE	TEILE	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
C9508	165 mm	3	10.66	9.90



# **DÜSENREINIGUNGS-SET** INNOVATIVE TOOLS

Für die Reinigung von Farbspritzpistolen, Vergasern usw. Für alle Verdünner und Reinigungsmittel geeignet.

NR.		DTP inkl.	DTP exkl.
1580	17-teilig	37.70	35.00



1580

ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 105



# ABZIEHER SORTIMENTE KUKKO HYDRAULIKPRESSE KUKKO



30-20-T



WT-100+C





# **ABZIEHER SORTIMENT KUKKO**

Werkstatt-Grundausstattung mit zwei- und dreiarmigen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 x 500 mm.

NR.	由	ψī	<u>e</u>	7,7	DTP inkl.	DTP exkl.
30-20-T	0 - 200	100 - 300	22 - 115	24.0 kg	1'506.72	1'399.00
Inhalt	•••••	••••••			***************************************	
20-10	1 Abzieher 2	?-armig		-		•
30-10-T	1 Traverse 3	l-armig				
1-90-E	1 Abzughak	en				
1-190-E	3 Abzughak	en				
20-20	1 Abzieher, 2	2-armig				
30-20-T	1 Traverse 3	l-armig				
2-150-E	1 Abzughak	en				
2-300-E	3 Abzughak	en			•	
15-2	1 Trennvorri	chtung				•

# **ABZIEHER SORTIMENT KUKKO**

Werkstatt-Grundausstattung mit zwei- und dreiarmigen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte  $1000 \times 500$  mm.

NR.	由	ΙŢ	å	Δ,	Δ	DTP inkl.	DTP exkl.
WT-100+C	60 - 160	50 - 150	8 - 60	18.21	kg	1'815.82	1'686.00
Inhalt	•			***************************************		•	
20-1PLUS	2-armiger Abzieher	44-1	2-armiger	Abzieher	22-0	Gleithammer-Vo	rrichtung
20-10PLUS	2-armiger Abzieher	45-1	3-armiger	Abzieher		•	
20-2PLUS	2-armiger Abzieher	21-2-E	Innenauszi	ieher			
43-1	2-armiger Abzieher	21-3-E	Innenauszi	ieher			
43-2	2-armiger Abzieher	21-4-E	Innenauszi	ieher			
43-3	2-armiger Abzieher	21-5-E	Innenauszi	ieher			
43-11	3-armiger Abzieher	22-1	Gegenstüt	ze			
43-12	3-armiger Abzieher	15-0 / 18-0	Trenn / Ab	ziehvorricht	ung		
43-13	3-armiger Abzieher	55-2	Mech. Mut	ternsprenge	r	•	

# **UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG KUKKO**

Mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig. Mit 3 verschiedenen Abzughaken.

NR.	山	血	ιħ	TONNAGE	₹.0	DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-10+S+T	120 - 130	100 - 350	70 - 180	2.5 - 6.0 T	8.5 kg	882.06	819.00
Inhalt	•••••						
20-10-T	Traverse 2	-armig					
30-10-T	Traverse 3					•	
614 160	Spindel						
614 250	Spindel						
1-93-E	3 Haken					••••	
1-192-E	3 Haken					••••	
1-255-E	3 Haken						•

# **UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG KUKKO**

Schwere Ausführung mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig.

NR.	ф	$\Box$	ΙŢ	TONNAGE	$\overline{\Delta}, \overline{\Delta}$		DTP inkl.	DTP exkl.
K-2030-20+S	200	100 - 260	150 - 600	6.0 T	8.5 kg		1'074.84	998.00
Inhalt								
20-20-T	Traverse	2-armig	30-20-T	Traverse 3-armig	2-152-E	3 Haken	<b>600-17</b> Druckstüd	ck-Satz
621 220	Spindel		621 355	Spindel	2-303-E	3 Haken	<b>K-699915</b> Spezial	fett

# AUSSEN / INNEN ABZIEHER KUKKO WÄLZLAGER ABZIEHER KUKKO



# **2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET KUKKO**

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

NR.	<u></u>	ιήį	<b>—</b>	$\overline{\Delta}, \overline{\Delta}$	DTP inkl.	DTP exkl.
20-10-P3	120	100/200/250/350	614 160	3.9	397.41	369.00

# **2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET KUKKO**

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

NR.	<u> </u>	M	<u> </u>	DTP inkl. D1	P exkl.
20-20-P2	200	150/300	621220 5.9	500.81	465.00

# **AUSSEN / INNEN-ABZIEHER** KUKKO

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

NR.	Û	Ü	J	<b>—</b>	2,2	DTP inkl.	DTP exkl.
20-1	90	100	1-90-E	614 160	1.1	131.39	122.00
20-10	120	100	1-90-E	614 160	1.2	144.32	134.00
20-2	160	150	2-150-E	621220	2.8	261.71	243.00
20-20	200	150	2-150-E	621220	3.1	288.64	268.00
20-3	250	200	3-200-E	626 300	7.0	523.42	486.00

# **AUSSEN / INNEN-ABZIEHER KUKKO**

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

NR.	<u> </u>	įήį	J	<del></del>	$\overline{\Omega}, \overline{\Omega}$	DTP inkl.	DTP exkl.
20-1PLUS	90	100	1-92-E	614 160	1.1	170.17	158.00
20-10PLUS	120	100	1-92-E	614 160	1.2	202.48	188.00
20-2PLUS	160	150	2-152-E	621 220	2.8	269.25	250.00
20-20PLUS	200	150	2-152-E	621220	3.1	295.10	274.00
20-3PLUS	250	200	3-202-E	626 300	7.0	581.58	540.00

# **AUSSEN-ABZIEHER KUKKO**

Mit extra dünnen Greifern, 2.0 mm.

NR.	ψ	ιħi	Δ⁺Δ	DTP inkl.	DTP exkl.
Zweiarmig					
43-001	60	50	0.2	109.85	102.00
Dreiarmig					
43-011	60	50	0.3	138.93	129.00

# **AUSSEN-ABZIEHER KUKKO**

Mit selbstzentrierender Schnellspannung und automatischer Griffnachstellung. Mit zunehmendem Spindeldruck werden die Haken unter das Werkstück gepresst.

Zweiarmig         44-1       100       100       44-1-206       0.5       77.54       72.00         44-2       120       120       44-2-206       0.8       123.86       115.00         44-3       160       160       44-3-206       1.8       189.55       176.00         Dreiarmig         45-1       100       100       44-1-206       0.6       118.47       110.00         45-2       120       120       44-2-206       1.1       177.71       165.00         45-3       160       160       44-3-206       2.3       264.94       246.00         Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile         12-1       100       100       1.2       204.63       190.00	NR.	中	Įij	-	₹.0	DTP inkl.	DTP exkl.
44-2       120       120       44-2-206       0.8       123.86       115.00         44-3       160       160       44-3-206       1.8       189.55       176.00         Dreiarmig         45-1       100       100       44-1-206       0.6       118.47       110.00         45-2       120       120       44-2-206       1.1       177.71       165.00         45-3       160       160       44-3-206       2.3       264.94       246.00         Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	Zweiarmig						
44-3       160       160       44-3-206       1.8       189.55       176.00         Dreiarmig         45-1       100       100       44-1-206       0.6       118.47       110.00         45-2       120       120       44-2-206       1.1       177.71       165.00         45-3       160       160       44-3-206       2.3       264.94       246.00         Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	44-1	100	100	44-1-206	0.5	77.54	72.00
Dreiarmig           45-1         100         100         44-1-206         0.6         118.47         110.00           45-2         120         120         44-2-206         1.1         177.71         165.00           45-3         160         160         44-3-206         2.3         264.94         246.00           Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	44-2	120	120	44-2-206	0.8	123.86	115.00
45-1         100         100         44-1-206         0.6         118.47         110.00           45-2         120         120         44-2-206         1.1         177.71         165.00           45-3         160         160         44-3-206         2.3         264.94         246.00           Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	44-3	160	160	44-3-206	1.8	189.55	176.00
45-2         120         120         44-2-206         1.1         177.71         165.00           45-3         160         160         44-3-206         2.3         264.94         246.00           Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	Dreiarmig						
45-3 160 160 44-3-206 2.3 264.94 <b>246.00</b> Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	45-1	100	100	44-1-206	0.6	118.47	110.00
Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile	45-2	120	120	44-2-206	1.1	177.71	165.00
	45-3	160	160	44-3-206	2.3	264.94	246.00
<b>12-1</b> 100 100 1.2 204.63 <b>190.00</b>	Dreiarmig 3-a	armig. Mit v	oreinstel	lbaren Haken, gros	se Spannkraft für besoni	ders festsitzende Teile	
	12-1	100	100		1.2	204.63	190.00
<b>12-2</b> 150 125 1.7 298.33 <b>277.00</b>	12-2	150	125		1.7	298.33	277.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 107



# INNENAUSZIEHER-SÄTZE KUKKO KUGELLAGERDEMONTAGE KUKKO



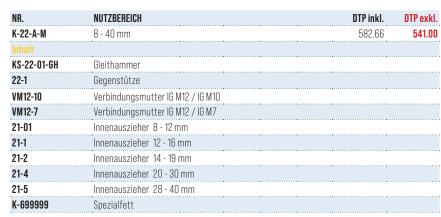
# **KUGELLAGER-AUSZIEH-SATZ** KUKKO

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraussenringe und Buchsen..

NR.		$\overline{\Delta}, \overline{\Delta}$	DTP inkl.	DTP exkl.
25-A	12 - 46 mm	6.5	981.15	911.00

# **KUGELLAGER INNENAUSZIEHER SATZ KUKKO**

Mit einer Spannweite von 8 bis 40 mm sind die 5 Grössen der Innenauszieher auf die Demontage der gängigen Lager, Lageraussenringe und Buchsen im Bereich Automotive abgestimmt und somit universell einsetzbar.

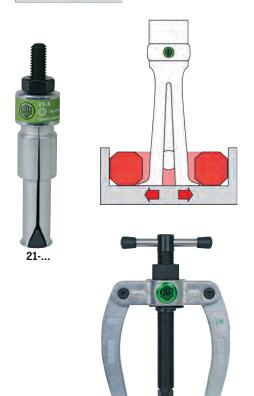




# INNENAUSZIEHER KUGELLAGERDEMONTAGE KUKKO

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lageraussenringe und Buchsen.

NR.	NUTZBEREICH	GEWINDE	GEGENSTÜTZE	GLEITHAMMER	DTP inkl.	DTP exkl.	
21-0	5 - 8 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-00	6 - 10 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-01	8 - 12 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-02	10 - 14 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-1	12 - 16 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-2	14 - 19 mm	M 7	22-1	22-0	102.32	95.00	
21-3	18 - 23 mm	M 10	22-2	22-0-1	102.32	95.00	
21-4	20 - 30 mm	M 10	22-2	22-0-1	102.32	95.00	
21-5	28 - 40 mm	M 10	22-2	22-0-1	115.24	107.00	
21-6	36 - 46 mm	M 15*	22-3	22-0-1	129.24	120.00	
21-7	45 - 58 mm	M 15*	22-3	22-0-1	172.32	160.00	
21-8	56 - 70 mm	M 15*	22-3	22-0-1	217.55	202.00	
21-9	70 - 100 mm	M 1/2	22-3	22-0-1	345.72	321.00	
* Sond	* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G						



22...

# **GEGENSTÜTZEN** KUKKO

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

NR.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER	DTP inkl.	DTP exkl.
22-1	M10	M 7	21-0 bis 21-5	103.39	96.00
22-2	15 - 16G	M 10	21-3 bis 22-8	141.09	131.00
22-3	1/2	15 - 16G	21-6 bis 21-9	284.33	264.00

# GLEITHÄMMER KUKKO RADNABENABZIEHER KUKKO



### **KUGELLAGER-ABZIEH-SATZ** KUKKO

Zum Abziehen von Kugellagern aller Bauarten ohne Ausbau der Welle.

NR.			₹,2	DTP inkl.	DTP exkl.
69-A	10 - 110	6004–6013; 6201–6206; 6300–6305	1.0	425.42	395.00
69-B	40 - 140	6011-6020; 6206-6212; 6305-6309; 6403-6407	1.6	577.27	536.00
69-C	60 -240	6021-6032; 6213-6230; 6310-6321; 6406-6417	11.0	1'234.24	1'146.00



### **GLEITHÄMMER** KUKKO

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

NR.	GEWINDE	REDUKTIONEN	FÜR AUSZIEHER	DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-0		M 7	21-0 bis 21-5	103.39	96.00
22-0-1	1/2	15G / M10	21-3 bis 21-9	284.32	264.00



### **GLEITHAMMERSATZ** KUKKO

Zum Ausziehen von Buchsen sowie von Bauteilen mit Gewinden (Passstifte, Passfedern, Bolzen, etc.)

NR.		∏AG ↑IG	₽,₽	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	220.79	205.00
KS-22-02	M12 - M7; M12 - M10 M12 - 15-16G	IG: M12 - AG: M6; M8x1;M10; M10x1: M12x1: M15x1.5	2.0	221.86	206.00



22-0-1

### KS-22-0...

### **UNIVERSAL-GLEITHAMMER KUKKO**

Schwere Ausführung, Schlaggewicht 5 kg. Gewinde G1/2", mit Adapter G1/2"-G3/4".

NR.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
22-0-50	700 mm (340 mm)	8.9	411.41	382.00



### **GLEITHAMMER MIT HAKEN KUKKO**

Mit speziell profiliertem Bügelhaken zum Lösen des Querlenkers aus der Traggelenk-Klemmung und Arbeiten an der Karosserie.

NR.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-1	340 mm	12.0	739.90	687.00



### **RADNABENABZIEHER MIT GLEITHAMMER KUKKO**

Zum Abziehen aller 4- und 5-Loch-Radnaben fast aller PKW-Typen.

NR.	LÄNGE	GEWICHT	DTP inkl.	DTP exkl.
229-1-2	340 mm	12.0	704.36	654.00



### **ZUBEHÖR ZU GLEITHÄMMER** KUKKO

Zubehör, passend auf die Kukko Gleithammer 22-0-2.

NR.	BEZEICHNUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
229-01	Haken mit Knickgelenk	140.01	130.00
229-03	Radnabenabzieher-Flansch	532.03	494.00
22-0-2-100	3 kg Zusatzgewicht	204.63	190.00





# RADNABEN-ABZIEHER KUKKO KUGELGELENK-ABZIEHER KUKKO













### **KUGELGELENK-ABZIEHER** KUKKO

Für Kugelgelenke nach DIN ISO 7803.

NR.	Ð	<b>3</b>	TONAGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
	<b>.</b>	t, Ford, Daimler-Chrysler		oyota, VW, Volvo	<u></u>	
129-0	20 mm	50 mm	6.5	······•	175.55	163.00
VAG, universe	ell, kleinere Modell	e	·····	······································	<del>.</del>	
129-0-25	25 mm	50 mm	6.5		175.55	163.00
VAC Polo (02	) Colf (04/05) Cor	1dv A2 (01) A6 (09) A9 (	0/1) Daccat (06)	TT (00) Tourar	. (04) IT (07)	
129-0-29	29.5 mm	<b>ldy, A2 (O1), A6 (98), A8 (</b> 50 mm	6.5	i, 11 (33), 10urai	175.55	u.a. 163.00
	hte Lieferwagen.			·····	405 70	
129-1	18 - 22 mm	50 mm	3.0	<u>.</u>	135.70	126.00
PKW, Lieferw	agen und leichte L	KW	••••		•••••••••••	
129-2	16, 22, 32 mm	70 mm	3.0		169.09	157.00
LKW und Baut 129-3	ranrzeuge 34 mm	70 mm	10	·····•	228.32	212.00
123 0	0411111	7011111			LLU.UL	212.00
PKW mit Alu-	Fahrwerk		····		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
129-3-A	31 mm	·····	6.5		207.86	193.00
Schwere I KW	l und Baufahrzeuge	<u>.</u>	<b>.</b>	<u>.</u>		
129-4	40 mm	85 mm	15	·····	243.40	226.00
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•	
	al, mechanisch		45		44.57	***
129-5	36 mm	70 mm	15	·····•	441.57	410.00
	ch alle italienische	n PKW			***************************************	
129-25	19 mm	24, 30, 40, 45 mm	17		175.55	163.00
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
129-3-H	fahrzeuge, mit 10-1 34 mm	<b>Tonnen-Hydraulik-Spinde</b> 70 mm	10		467.42	434.00
123 0 11	04111111	70 11111	10	·····	407.42	404.00
LKW und Baut	fahrzeuge, mit 15-1	onnen-Hydraulik-Spinde	l .		••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
129-4-H	40 mm	85 mm	15	<u>.</u>	662.36	615.00
I KW Ilniveres	almodell mit 15-Tor	nnen-Hydraulik-Spindel	••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•••••••••••	
129-5-H	36 mm	70 mm	15	·····•	863.75	802.00
Schwere LKW	l·s, Busse, Niederfl	urbusse von DAF, IVECO, N	MAN, Mercedes,	Renault, Scania,	Volvo	
129-5-45	35 - 45 mm	120 mm	10		550.35	511.00
Schwere LKW	l·s, Busse, Niederfl	urbusse von DAF, IVECO, N	MAN, Mercedes,	Renault, Scania,	Volvo	
129-5-50	50 mm	120 mm	20	-/	616.04	572.00

### **RADNABENABZIEHER HYDRAULISCH** KUKKO

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	533.12	495.00
229-3	97 - 145 mm	15 T	4.6	709.74	659.00

# **RADNABENABZIEHER KUKKO MUTTERNSPRENGER KUKKO WISCHERARMABZIEHER KUKKO**



### **HYDRAULISCHER RADNABENABZIEHER** KUKKO

Universelle Anwendung zum Abziehen von Radnaben an PKW und LKW..

NR.	ďij	LOCHABSTAND	ANZAHL ARME	TONNAGE	$\nabla, \nabla$	DTP inkl.	DTP exkl.
10-A	150 mm	250 mm	6 Stk.	20 t	17.34 kg	1'649.96	1'532.00



### **MECHANISCHE MUTTERNSPRENGER KUKKO**

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	95.85 <b>89.00</b>
55-1	10 -18 mm	115.24 <b>107.00</b>
55-2	19 - 27 mm	124.93 <b>116.00</b>
55-3	27 - 36 mm	160.47 <b>149.00</b>
55-4	32 -50 mm	536.35 <b>498.00</b>



### **DICHTRING-AUSZIEHSATZ KUKKO**

Zum Ausziehen von Simmerringen®, Radialwellendichtringen, Abdichtungsmanschetten, Dichtungen, Lagerabdichtungen und Wellendichtringen.

NR.		DTP inkl.	DTP exkl.
K-222-1/7		397.41	369.00
Inhalt			
222-1	Dichtring-Demontage-Werkzeuge		
222-1-50S	Satz mit 50 Spezial Schrauben		
222-E	Ersatzklinge mit Schraube		
222-1-100	Verlängerung 100 mm	•	
222-1-250	Verlängerung 250 mm	•	
222-P	Pick mit 2K-Komfortgriff	•	



### **UNIVERSAL-WISCHERARM-ABZIEHER KUKKO**

Zum Abziehen festsitzender, eingerosteter und vertieft eingebauter Scheibenwischerarme.

NR.	由	ιth		DTP inkl.	DTP exkl.
128-F-SW	60	50	0.2	114.16	106.00



### ABZIEHER FÜR E-BIKES KUKKO

Der 2-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken ermöglicht das Abziehen von kleineren Lagern, Scheiben und Zahnrädern. Dank integriertem, frei beweglichem T-Griff wird genau diejenige Kraft erzeugt, die zum Abziehen benötigt wird.

NR.	ιħį	ф	TONNAGE	7,7	DTP inkl.	DTP exkl.
41-0	40	12 - 60 mm	1.0	0.20	47.39	44.00
41-1	65	12 - 65 mm	1.0	0.22	47.39	44.00
41-2	80	12 - 80 mm	1.5	0.25	54.93	51.00
41-3	120	14 - 90 mm	3.0	0.66	107.70	100.00
41-4	160	18 - 130 mm	5.0	1.38	110.93	103.00
41-5	200	26 - 180 mm	7.0	3.28	204.63	190.00



41-1 - 41-5



# GEWINDE-REPARATUR SETS CONDOR GEWINDEEINSÄTZE CONDOR PROBLEMLÖSER CONDOR









C538..



C5368

### **SCHRAUBENDOKTOR**

Erleichtert das Ausdrehen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen.

NR.	INHALT	DTP inkl.	DTP exkl.
4000	20 gr.	23.16	21.50

### SPEZIAL-EINSÄTZE SPIRAL-NUTEN-PROFIL CONDOR

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	258.10	186.32	173.00
C2109	10-tlg., 3/8», 10-19 mm	148.30	106.62	99.00
C2111	9-tlg., 3/8+1/2», 2-14 mm, für Innen-Schrauben, z.B. Innensechskant, T-Profil, Vielzahn	108.20	81.85	76.00

### **GEWINDEREPARATURSÄTZE** CONDOR

Zur Gewindereparatur und Gewindepanzerung von Materialien mit geringer Scherfestigkeit.

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	231.20	171.24	159.00
C5375	M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.25	263.60	185.24	172.00

### **GEWINDEREPARATURSÄTZE CONDOR**

Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde.

NR.	GRÖSSE	EINSÄTZE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5380	M5 x 0.8	25 Stk.	45.10	33.39	31.00
C5381	M6 x 1.0	25 Stk.	48.50	35.54	33.00
C5382	M8 x 1.25	25 Stk.	59.20	44.16	41.00
C5386	M10 x 1.0	25 Stk.	72.80	52.77	49.00
C5383	M10 x 1.5	25 Stk.	72.10	51.70	48.00
C5387	M12 x 1.25	15 Stk.	78.30	57.08	53.00
C5384	M12 x 1.75	15 Stk.	76.60	54.93	51.00
C5385	M14 x 1.25	15 Stk.	92.20	65.70	61.00

### **GEWINDEEINSÄTZE** CONDOR

Passend zu den Gewindereparatur-Sätzen von Condor.

NR.	GRÖSSE	EINSÄTZE	ZU SATZ	LPREIS inkl.	LPREIS exkl.
C5390	M5 x 0.8	25 Stk.	C5380	12.49	11.60
C5391	M6 x 1.0	25 Stk.	C5381	13.03	12.10
C5392	M8 x 1.25	25 Stk.	C5382	14.97	13.90
C5396	M10 x 1.0	25 Stk.	C5386	20.68	19.20
C5393	M10 x 1.5	25 Stk.	C5383	18.85	17.50
C5397	M12 x 1.25	15 Stk.	C5387	10.45	9.70
C5394	M12 x 1.75	15 Stk.	C5384	10.45	9.70
C5395	M14 x 1.25	15 Stk.	C5385	12.39	11.50

### REPARATUR-SATZ FÜR ÖLABLASSGEWINDE CONDOR

Schnelle kostensparende Reparatur, mit Spezial-Gewindebohrer, zum Herausbohren des beschädigten Gewindes und gleichzeitigem Schneiden eines neuen Gewindes. Inklusive jeweils neuen Ölablass-Schrauben und Aluminium-Dichtringen.

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5368	64 tlg. M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5	235.80	196.01	182.00

# KRAFT STECKSCHLÜSSEL CONDOR LANGE STECKNUSSSÄTZE CONDOR STECKSCHLÜSSELSÄTZE CONDOR



### KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL CONDOR

125 1/2

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5210	● T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60	122.70	108.78	101.00

### KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ, VIELZAHN CONDOR

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm. Mit M9, (Zylinderkopfschrauben bei Toyota).

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5211	○ M4 / M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16	127.70	108.78	101.00

### KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ, KEILNUT CONDOR

125 1/2

125 1/2

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5212	○ M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14	127.70	118.47	110.00

### KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT CONDOR 125 1/2

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5215	● 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm	122.70	105.55	98.00

### KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ, EXTRA KURZ CONDOR

125 1/2

17-teilig. Beinhaltet die oft benötigten Zwischengrössen. Für beengte Platzverhältnisse. Extra kurz 28,25 mm

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl. DTP exkl.
C5217	8 /9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 / 24 mm	112.90	91.55 <b>85.00</b>

# C5217

### SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE CONDOR

In Kunststoffkoffer. Lange Ausführung.

NR.	GRÖSSE	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1009/14	63 ¼ 4 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm	50 mm	39.10	29.08	27.00
C1009/38	10 % 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm	63 mm	54.00	40.93	38.00
C1009/12	125 1/2 10 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 mm	77 mm	68.80	50.62	47.00

### STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, 21-TLG CONDOR

12-kant 8-36 mm.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1021	20 12 14 17 18 19 14 14 15 14 16 17 18 19 19 12 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	97.10	74.85	69.50

### STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE, 16-TLG CONDOR

12-kant 8-24 mm.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1016/12K	22 ½ 8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20 /21/22/24 mm	56.70	42.54	39.50







C1021





# UNIVERSAL BIT-SETS CONDOR SCHRAUBENDREHER SÄTZE CONDOR ENGRAUM SCHLÜSSEL SÄTZE CONDOR



C1138



C2122





C1101



C2144



### STECKSCHLÜSSEL UND BIT-SATZ CONDOR

6.3 1/4

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl. In edler xcess Performance Box. 38 teilig.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1138	● 5.5 - 14 ○ 3 - 8 ● PH 1 - 3 ● PZ 1 - 3 ● 4/5,5/6,5 ● T10/15/20/25/27/30/40	109.70	73.24	68.00

### SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ CONDOR

122-teilig, in Kunststoffkoffer. Mit Bithalter und Steckschlüsseleinsätzen.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2122	66.20	59.24	55.00
<b>3</b> .0 - 8.0 / <b>3</b> T5 - T45 / <b>3</b> 1.5 - 8.0 / <b>3</b> Gr. 1, 2, 3, 4 / <b>3</b> Gr. 0 - 3 <b>4</b> 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			
O 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13-5/32*, 3/16*, 7/32*, 1/4*, 9/32*, 5/16*, 11/3	2», 3/8», 7/	16», 1/2»	

### SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ CONDOR

100-teilig. Aus CrV-Stahl, mit 1/4"-Sechskant C 6,3, 25 mm lang.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1100	40.10	31.23	29.00
<b>3</b> .0 - 8.0 / <b>3</b> T8 - T45 / <b>3</b> 1/16 - 1/4 / <b>3</b> Gr. 1, 2, 3, 4 / <b>3</b> Gr. 1+2 <b>4</b> PHO -3	•••••••••		
◆ T8H - T4OH / ◆ Gr. 6, 8, 10 / ◆ PZO -3 / ● 1.5 - 8.0 / ○ M5, M6, M8			
● Gr. 4 - 10 / ● 2.0 - 6.0 / ● Gr. 1, 2, 3 / ● 5/16 - 5/32			

### SICHERHEITSBIT-SORTIMENT CONDOR

55-tlg., aus CrV-Stahl, mit 1/4"-Sechskant C 6.3, 75 mm lang.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1101	66.20	47.39	44.00
● 4, 5, 6 / ○ T10 - T40 / ○ 3 - 6 / ○ Gr. 1, 2, 3 / ○ Gr. 1 + 2 ○ PH1 + 2			
◆ T8H - T4OH / ◆ Gr. 1, 2, 3, 4 / ◆ PZ1 + 2 / ● 1.5 - 8.0 / ○ M5, M6, M8			
● Gr. 4 - 10 / ● 2.0 - 6.0 / ● Gr. 6,8,10 / ● 2 - 6			

### **BIT-SORTIMENT CONDOR**

40-tlg. 3/8"+1/2". Bits mit 10 mm 6-kant Antrieb

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C210/4		72.70	58.16	54.00
	n, T20- T55 / 🔿 75mm, T20- T55 / 🕥 30mm, 4 - 12 / 🔘 75mm, 4 - 12			
	n, M5 - M12 / 🔿 75mm, M5 - M12			

### ENGRAUM-STECKSCHLÜSSEL-SATZ CONDOR

Besonders niedrige Bauweise für enge Platzverhältnisse. Steckschlüssel innen durchgehend, was die Verwendung auf Stehbolzen ermöglicht. xcess Performance.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2144	257.10	235.86	219.00
○ 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			
<b>⊙</b> T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H <b>○</b> 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13	/ 14 mm		

# SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE CONDOR BIT-STECKNUSS, EXTRA LANG CONDOR RING-/ GABELSCHLÜSSEL CONDOR



### SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE CONDOR

125 1/2

Industriequalität aus CrV S2 Stahl, in Kunststoff-Koffern.

NR.	ANTRIEB	ANZAHL	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4810	Innensechskant	12 teilig.	kurz	88.90	68.93	64.00
O 5/6/7	/8/10/12/14/16/	17 / 18 / 19 / 22	mm	•		
C5050	Innensechskant	6 teilig.	140 mm	58.10	47.39	44.00
O 5/6/7	/ 8 / 10 / 12 mm		•	•		
C5065	T-Profil	9 teilig.	100 mm	59.80	47.39	44.00
O T20 / T2	5 / T27 / T30 / T40 / T	45 / T50 / T55 /	T60	•		
C5060	Vielzahn	6 teilig.	140 mm	58.90	45.23	42.00
O M5 / M6	/ M8 / M10 / M12 / M14	4		•		
C5070	Keilnut	9 teilig.	100 mm	67.80	47.39	44.00
<b>○</b> M5 / M6	/ M7 / M8 / M9 / M10 /	/ M11 / M12 / M13		•		



### BIT-STECKNUSS, EXTRA LANG, 1/2" CONDOR

zur De-/Montage der Getriebeseitigen Antriebswellenverschraubung. Die Speziallänge ermöglicht ein Arbeiten ohne Demontage des Rades, z.B. für Fahrzeuge aus dem VAG Konzern.

NR.	AUSFÜHRUNG	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C12801/8	Vielzahn M8x800 mm	58.60	37.70	35.00
C12801/10	Vielzahn M10x800 mm	60.90	38.77	36.00
C12801/12	Vielzahn M12x800 mm	67.00	42.00	39.00
C12801/14	Vielzahn M14x800 mm	75.40	48.47	45.00







### RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE CONDOR

Matt verchromt (C35/6EX verchromt) aus Chrom-Vanadium-Stahl.

NR.	GRÖSSE	ANZAHL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2135/17T	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 mm	17 tlg.	92.70	67.85	63.00
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.	183.80	146.47	136.00
C35/6EX	34, 36, 38, 41, 46, 50	6 tlg.	274.30	179.86	167.00



### RATSCHEN-RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE CONDOR

**Feinstverzahnt**. xcess performance, matt verchromt aus Chrom-Vanadium-Stahl. verzahnung ermöglicht kleineren Schwenkwinkel als bei Standard (72 Zähne).

NR.	GRÖSSE	VERZAHNUNG	ANZAHL LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4192	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	90-120er	12 tlg. 275.20	192.78	179.00
C4193	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm	72-120er	13 tlg. 583.00	408.18	379.00



C4193

### RATSCHEN-RING-/GABELSCHLÜSSEL-SATZ CONDOR

**Feinstverzahnt**. xcess performance, Ratsche umschaltbar, matt verchromt CV-Stahl. Feinverzahnung ermöglicht kleineren Schwenkwinkel als bei Standard (72 Zähne).

NR.	GRÖSSE	VERZAHNUNG	ANZAHL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4172	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm	90-120er	12 tlg.	365.30	257.40	239.00



ALLE PREISE IN CHF DAUERBRENNER 2023 115

4172



# ZOLL WERKZEUGE CONDOR ZOLL RING/- GABELSCHLÜSSEL CONDOR MONTAGEHEBEL-SATZ CONDOR















C35/16TZ



C3709

### **ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ** CONDOR

92-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2172	323.20	238.02	221.00
Inhalt		•	
<b>№ ○</b> 15/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"	•	•	
53 ¼ ○ LANG 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"	•••••	•	
<b>1 ○</b> 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1"	•	•	
<b>™</b> O LANG 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"		•••••••••••	
<b>&gt;</b> 0 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"	***************************************	••••	
<b>③</b> <sup>1</sup> ✓ 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 <b>→</b> 5/32, 1/4, 5/16 <b>◆</b> PH/PZ 1, 2, 3 <b>◆</b> T10 - T40	•••••••••••		

### ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ CONDOR

71-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2171ZOLL	224.80	173.40	161.00
Inhalt			
<b>1</b> /4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, <b>1</b> /2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 13/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 19/32, 1/2, 9/16, 9/16	11/16, 3/4, 25/3	32, 13/16, 7/8	, 15/16
<b>O</b> LANG 5/16, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4	•	•	
™ % 🔿 T15 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••	
<b>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</b>	••••••••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
■	•	***************************************	

### ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ CONDOR

Aus CrV-Stahl, verchromt. Mit 24 Stecknüssen.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1194	93.40	63.54	59.00
Inhalt	•		
<b>■</b> 1/4 ○ 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32"	•	•	
<b>2</b> 1/2 0 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4			

### ZOLL INBUSSCHLÜSSEL-SATZ CONDOR

Winkelschlüssel aus CrV-Stahl. 9 tlg.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1121Z	26.50	18.31	17.00
1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 1/4 516 3/8"			

### ZOLL RING-/GABELSCHLÜSSELSCHLÜSSEL-SATZ CONDOR

Aus CrV-Stahl. 16 tlg.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C35/16TZ	95.30	70.01	65.00
1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4			

### MONTAGEHEBEL-SATZ CONDOR

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	83.80	59.24	55.00

# WASSERPUMPENZANGEN-SATZ CONDOR KAROSSERIE WERKZEUGE CONDOR KFZ WERKZEUGE CONDOR



### **WASSERPUMPENZANGEN-SATZ 3-TLG CONDOR**

Druckknopf für schnelle und passgenaue Einhand-Verstellung. Griffe tauchisoliert, geschmiedet und gehärtete Ausführung. Max. Öffnungsmasse: 32 mm (175 mm), 36 mm (240 mm), 52 mm (300 mm).

NR.	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C2720	175, 240, 300 mm	72.90	59.24	55.00

### T-GRIFF-SCHRAUBENDREHER, EXTRA LANG CONDOR

extra lang, zur Überbrückung langer Montagewege, z.B. an Armaturen, Motor, Scheinwerfer, Sicherungskasten, Stossfänger.

NR.	LÄNGE	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1118/3	Kompletter Satz, 6tlg.	T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30	158.60	128.16	119.00
C11183/10	360 mm	T10	27.50	24.23	22.50
C11183/15	360 mm	T15	27.50	24.23	22.50
C11183/20	360 mm	T20	27.50	24.23	22.50
C11183/25	360 mm	T25	27.50	24.23	22.50
C11183/27	360 mm	T27	27.50	24.23	22.50
C11183/30	360 mm	Т30	27.50	24.23	22.50
	•••••				

### KAROSSERIEFEILEN-SPANNHALTER CONDOR

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	63.70	54.93	51.00

### KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER CONDOR

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	67.80	50.62	47.00
C5346/12	12 (radial)	350 mm	Flachstumpf	75.00	58.16	54.00
C5347/9	9 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	67.80	53.85	50.00
C5347/12	12 (schräg)	350 mm	Flachstumpf	71.00	57.08	53.00
C5346/1	9 (radial)	350 mm	Halbrund	75.00	59.24	55.00

### DRUCKLUFT-RADIERMASCHINE, INKL. 1 RADIERSCHEIBE CONDOR

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	203.80	145.40	135.00

### RADIERSCHEIBE Ø 90 MM CONDOR

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	23.90	17 23	16 00

### RADNABEN-REINIGUNGS-SATZ, 7-TLG. CONDOR

Zum Reinigen der Radnabe an Fahrzeugen mit Stehbolzen. Passend für Stehbolzen bis Grösse M16. Reinigungsscheiben mit Schnellwechsel-Adapter. 1/2" Antrieb, inkl. Adapter für Akkuschrauber/Bohrmaschine

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5357	3x Ø 40 mm für Bolzen M12 + 2x Ø 47 mm, für Bolzen M14 + M16	134.20	95.85	89.00



C2720









C8235







# RAD WERKZEUGE CONDOR NFZ WERKZEUGE CONDOR PRÜFGERÄTE CONDOR

# C5204









C351

### RADMUTTERN-STECKSCHLÜSSEL-SATZ EXTRA LANG CONDOR

Extra lange Ausführung. Ideal zur Anwendung bei Alufelgen mit Tiefbett oder sehr tief liegenden Radschrauben. Mit Kunststoff-Hülse zum Schutz der Felgenoberfläche.

NR.	GRÖSSEN	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5204	17 / 19 / 21 mm	150 mm	124.50	93.70	87.00
Inhalt					
C5204/17	17 mm	150 mm	41.80		
C5204/19	19 mm	150 mm	41.80		
C5204/21	21 mm	150 mm	41.80	***************************************	

### **DEMONTAGESATZ FÜR FELGENSCHLÖSSER** CONDOR

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.	209.70	149.70	139.00
Inhalt			•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
Schlüsselw	veiten 16.42 - 18.30 / 17.62 - 19.50 mm / 18.52 - 20.	40 mm / 19.72 - 21.60 mm / 20	).62 - 22.50 mr	m
2172 - 23 6	30 mm / 22 66 - 24 54 mm / 23 64 - 25 52 mm / Au	ifechlandorn 180 mm / Austra	iher 180 mm	

### ROLLKOPF-TELESKOP-HEBELEISEN CONDOR

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	82.60	63.54	59.00
C5463	610 - 940 mm	148.60	106.62	99.00
C5464	865 - 1350 mm	316.80	214.32	199.00

### KÜHLSYSTEM ABDRÜCK- UND NACHFÜLLGERÄT CONDOR

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.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5044	28-tlg.	936.30	645.12	599.00
Zubehör		•	••••	
C355A-23	Einzeladapter für VAG	31.40	•	

### **VAKUUM-/ DRUCKPUMPE CONDOR**

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	Ø 60 mm	0-4,1 bar	-1 bar	305.60	257.40	239.00

### DRUCKPRÜFGERÄT FÜR BENZIN-EINSPRITZANLAGEN CONDOR

Für Motoren mit Benzin-Einspritzanlagen inkl. Manometer mit Anschluss-Schlauch-Sortiment. Umfangreiches Adapter-Sortiment für deutsche, amerikanische und japanische Fahrzeuge. Geeignet für folgende Einspritzsysteme: CIS-Digital, DIGIFANT 1 und 2, EFI, K-/L-/LH-Jetronic, Motronic, MPFI, Single Point und Multipoint, SPI, TBI und Weber CFI.

NR.	DRUCK	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C351	0 - 8,6 bar	869.20	645.12	599.00

# LEITUNGSWERKZEUGE CONDOR BREMSEN WERKZEUGE CONDOR RADLAGER WERKZEUGE CONDOR



### LEITUNGS-KNARREN-RINGSCHLÜSSEL-SATZ CONDOR

offene Bauform mit aufklappbarem Schlüsselkopf. Leichtes Ansetzen auch bei engen Platzverhältnissen. Klappfunktion am Schlüsselkopf erzeugt Knarrenwirkung, vielfältig einsetzbar für Arbeiten an PKW, LKW, Baustellenfahrzeugen, Landmaschinen, Kompressoren etc.

NR.	BEREICH	GRÖSSEN	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4087-4	24-32 mm	24, 27, 30, 32 mm	331.60	210.02	195.00
C4087-5	10-22 mm	10, 13, 17, 19, 22 mm	260.20	163.70	152.00

### DRUCK- UND ZUGHÜLSEN-SATZ CONDOR

Zum Aus- und Einziehen von Lagern (Kugellager, Silentlager etc.). Der Satz enthält 4 Spindeln mit Druckmuttern M10, M12, M14, M16 und je eine Druckhülse.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.			
C5505	24 tlg.	590.20	468.50	435.00			
M + M + M + M	Ø 44x34 / 46x36 / 48x38 / 50x40 / 52x42 / 54x44 / 56x46 / 58x48 / 60x50 / 62x52 / 64x54 /						

Ø 44x34 / 46x36 / 48x38 / 50x40 / 52x42 / 54x44 / 56x46 / 58x48 / 60x50 / 62x52 / 64x54 / 66x56 / 68x58 / 70x60 / 72x62 / 74x64 / 76x66 / 78x68 / 80x70 / 82x72 mm



Zum Zurückdrücken der Kolben bei Scheibenbremsen.

NR.	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359/37	41 teilig	350.60	250.94	233.00
C359/18	18 teilig	161.40	123.86	115.00

### BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ CONDOR

16-teilig. Mit druckluftbetätigter Spindel und 15 Adaptern wie C359/18.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C359NI	315 10	246 63	229 00

### BREMSEN-ENTLÜFTUNGS-GERÄT, ELEKTRISCH CONDOR

zum Entlüften und Wechseln der Flüssigkeit an Brems- und Kupplungssystemen, Entlüftungsdruck einstellbar von 0.6 - 3.0 bar, ermöglicht das Entlüften ohne zweite Person, automatische Abschaltung bei leerem Behälter, inkl. 3 Entlüftungsadaptern, gerade und 90°.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C9700	1279.80	1039.31	965.00

### SPEZIAL STECKSCHLÜSSELSATZ FÜR BREMSSÄTTEL CONDOR

Beinhaltet die gängigen Spezial- und Standardprofile zum Lösen und Festschrauben der Bremssattelverschraubungen, auch bei geteilten Bremssätteln.

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5232	12 tlg.	177.90	145.40	135.00
Inhalt				
3/8" Spez	rial Innensechskant: 7 mm, L: 65 mm / 7 mm, L: 92 m	.m / 9 mm, L: 50 mm / 11 mn	n, L: 100 mm	
3/8" Spez	rial Innensechskant sw: 7 mm, L: 36 mm / 8 mm, L: 3	6 mm / 9 mm, L: 24 mm		
1/2". Spezi	ial 7-kant 14 mm / 3/8". 10-kant 15 mm / 1/2". 10-kar	nt 20 mm / 1/2". 7-kant 22 m	nm / 1/2". 10-ka	nt 11 mm

### UNIVERSAL-BREMSENTLÜFTUNGSADAPTER CONDOR

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 Ø 70 mm mit abgewinkeltem Schlauchanschluss bei beengten Platzverhältnissen.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
<b>C4632</b> verstellbar, ø 28-70 mm	140.70	102.32	95.00





C4087-4



C5505





C359DL





C5232





# MESSWERKZEUGE CONDOR ÖLDIENST-WERKZEUGE CONDOR AUSGLASUNGSWERKZEUGE CONDOR





C353/30





### MESSSCHIEBER FÜR BREMSSCHEIBEN CONDOR

Zum Messen von Verschleiss an der Bremsscheibe, mit Feststellschraube.

NR.	MESSBEREICH	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C1375	60 mm	160 mm	98.50	74.31	69.00

### GETRIEBEÖL-BEFÜLLSYSTEM CONDOR

Für Getriebe, Verteilergetriebe und Differentiale, die sich nicht mit Trichter oder Flasche befüllen lassen. Inkl. 17 Adapter für BMW, VAG, Ford, MB. Nicht geeignet für Lösungsmittel oder Kraftstoffe. Viskosität max. 140 SAE.

NR.	ADAPTER	INHALT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3996A	17 Stück	7.5 L	675.90	442.65	411.00

### ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ, STAHLBLECH CONDOR

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. Mit Vierkant 3/8", inkl. Reduktion von 1/2". Mit Ölfilterspinne 65 - 120 mm.

NR.	INHALT	ANWENDUNGSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C353/30	30 teilig	65 - 120 mm	355.10	301.56	280.00

### ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ, ALUMINIUM CONDOR

Aluminium-Druckguss mit 3/8" + 1/2" Antrieb und zusätzlichen 24 + 27 mm Aussensechskant. Zum Lösen und drehmomentgenauen Festziehen der schwer zugänglichen Ölfilterdeckel, mit Ölfilterspinne 55 - 90 mm. Inklusive Adapter 3/8" innen x 1/2" aussen. 17 Ölfilterkappen: 24 - 100.5 mm.

NR.	INHALT	ANWENDUNGSBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4230	19 teilig	24 - 100.5 mm	290.00	236.94	220.00

### ÖLFILTERSPINNE CONDOR

Für Ölfilter mit Ø 65 - 120 mm.

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C4251	10 3/8	24.60	23.69	22.00

### ÖLFILTERSCHLÜSSEL HAZET

Zum Lösen von Ölfiltern auch bei engen Platzverhältnissen, verstellbar.

NR.	SPANNBEREICH	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
2171-5	Ø 65 - 105 mm	86.10	74.31	69.00

### PROFI-AUSGLASUNGSWERKZEUG CONDOR

Zum professionellen Ausbau von geklebten Autoscheiben. Leichte Bedienung ermöglicht die Anwendung ohne zweiten Mitarbeiter. 150 mm Ø Sauger mit Vakuum-Handpumpe 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		1'115.70	709.74	659.00
C5926	Schneidedraht gedrillt 22.5 m	19.70	15.08	14.00
C5927	Schneidedraht 50 m, 4-Kant rostfrei	51.60	35.54	33.00
C5921	Trennschnur, 50 m, hochfest, 160 daN, 0EM Nr. VAS861001/1A. ASE86100200A00	104.10	71.08	66.00

# NIETZANGEN CONDOR BLECHBEARBEITUNG CONDOR NÜTZLICHE WERKSTATTHELFER CONDOR



### TASCHEN-GASBRENNER CONDOR

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	34.60	26.93	25.00



### **BLINDNIET-UND NIETMUTTERNZANGE CONDOR**

Kräftige Ausführung mit Hebelübersetzung. Komplett im Set 4 Mundstücke für Aluminium - und Stahlnieten Ø 3,2-4,0-4,8-5,0-6,4 mm Gewindedorne für Blindnietmuttern M4/M5/M6/M8/M10.

NR.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5760	510 mm	306.90	239.09	222.00



5

### 360º UNIVERSAL-HANDNIETZANGE CONDOR

Mit 360° drehbarem Gelenkkopf, geeignet für Blindnieten Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C233	63.00	52.77	49.00



### **BLINDNIETZANGE MIT AUFFANGBEHÄLTER** CONDOR

Hohe Kraftübertragung, Schenkel 265 mm lang mit 2-Komponenten-Griffhüllen. Inkl. 4 Mundstücken Ø 3,2/4,0/4,8 und 6,4 mm. Mit Auffangbehälter.

NR.	LÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5762	320 mm	113.00	84.01	78.00



### **GRIPZANGEN-SATZ** CONDOR

16-tlg., Universal/Schweisser/Klammer/Langbeck

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5800	268.10	190.63	177.00
Inhalt: Universal-/ Schweisser-/ Klammer- und Langbeck-Gripzangen		•	
2 Universal-Gripzangen, 2x 130 mm, 3 x Länge 180 mm	•	•	
5 Universal-Gripzangen, Länge 225 mm, 2 Schweisser-Gripz	angen, Län	ge 225 mm	
2 Klammer-Gripzangen, Länge 280 mm, 1 Langbeck-Gripzan	ge, Länge 1	.60 mm	
1 Langbeck-Gripzange, Länge 225 mm		•••••	



### ABKLEMMZANGEN-SATZ, 3-TLG CONDOR

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 ø bis 15, 30 und 60 mm	37.30	28.00	26.00



### **EINHAND MINI-SAUGHEBER CONDOR**

Zum Heben, Tragen und Halten. Mit Schnell-Lösehebel für praktische Einhandbedienung. Ideal zum Justieren und Einsetzen von Spiegelgläsern.

NR.	DURCHMESSER	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5916	ø 70 mm	29.80	21.54	20.00





## KFZ ELEKTRONIK WERKZEUG CONDOR MESSWERKZEUG CONDOR

# C3580













### **UNIVERSAL-MESSKABEL-SORTIMENT CONDOR**

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	638.70	372.64	346.00

### **ENTRIEGELUNGS-SATZ CONDOR**

23-teilig. Universelles Sortiment, passend für alle gängigen Kontaktsysteme. Verhindert Beschädigungen an Kontakt und Gehäusen.

NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C5023	420.10	304.79	283.00

### **CRIMPZANGEN-SATZ** CONDOR

Zange mit Zwangssperre und bequemen, starkwandigen Zweikomponenten-Griffhüllen. Mit 5 auswechselbaren Backen-Paaren.

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
C3049	für Aderendhülsen, isolierte- /nicht isolierte-/ BNC- und TNC-Stecker	231.20	155.09	144.00

### **CRIMPZANGEN MIT 6-KANT CRIMP-PROFIL CONDOR**

Dreh- und arretierbare Crimpbacken für 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm² 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	93.50	67.85	63.00

### **DIGITAL-SCHIEBLEHRE CONDOR**

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	80.60	54.93	51.00

### UNIVERSAL-SCHIEBLEHRE CONDOR

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	32.10	26.93	25.00

### FEINBOHRER-SATZ CONDOR

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 teilig	3 mm	67.70	48.47	45.00

# WERKZEUGWAGEN CONDOR WERKZEUGSORTIMENTE CONDOR



### WERKZEUGWAGEN 306 TLG. CONDOR

Mit 306-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 678 x 459 mm.

NR.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7040/L01	Condor 7040	2'541.72	2'360.00









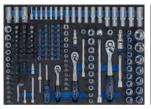
NEW



### WERKZEUGWAGEN 240 TLG. CONDOR

Mit 240-teiligem Werkzeugsatz. Mit 7 Schubladen. (HxBxT) 935 x 682 x 460 mm.

NR.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7029/S01	Condor 7029	1'432.41	1'330.00









### XXL WERKZEUGWAGEN 368 TLG. CONDOR

Mit 368-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 853 x 459 mm.

NR.	WAGENAUSFÜHRUNG	DTP inkl.	DTP exkl.
C7050/X02	Condor 7050	3'435.63	3'190.00

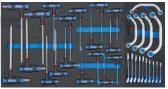
















# TELESKOPMAGNETE ULLMAN GELENKSPIEGEL ULLMAN





HT-2FL

### TELESKOP-GELENKSPIEGEL HT ULLMAN

Der Klarglas-Spiegel garantiert perfektes Spiegelbild. Das Kugelgelenk erlaubt das Drehen um 360 Grad. Fassung aus Inox.

NR.	ØMM	CLIP	GRIFF	LÄNGE MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTA-2T	22	1	schwarz	80 - 650	24.00	21.54	20.00
HTE-2T	32	1	schwarzz	80 - 700	26.00	23.69	22.00
HTB-2T	25 x 50	1	schwarz	80 - 715	26.00	23.69	22.00
HT-C2	57	-	schwarzz	170 - 925	36.00	33.39	31.00

### TELESKOP-MAGNETSUCHER HT ULLMAN

Starker Neodym-Magnete mit Powerhülse welche den Magneten seitlich abschirmt, so dass er leicht an metallenen Teilen vorbeigeführt werden kann. **HT-6 mit Gelenk.** 

NR.	ØMM	HEBT	GRIFF	LÄNGE MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-5S	8	900 gr.	schwarz	150 - 640	23.00	20.46	19.00
HT-5R	8	900 gr.	rot	150 - 640	23.00	20.46	19.00
HT-1	8	900 gr.	schwarz	170 - 845	34.00	31.23	29.00
HT-2	13	2250 gr.	schwarz	170 - 845	40.00	36.62	34.00
HT-3	16	4500 gr.	schwarz	170 - 770	53.00	48.47	45.00
HT-6	8	900 gr.	schwarz	150 - 680	24.00	21.54	20.00

### **HAKENSATZ** ULLMAN

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)	23.00	20.46	19.00

### TELESKOP-GELENKSPIEGEL MIT LED ULLMAN

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.	ØMM	LED	GRIFF	LÄNGE MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HTE-2LT	32	1	rot	76 - 890	51.00	47.39	44.00
HTC-2LT	60	1	rot	170 - 925	51.00	47.39	44.00
HTS-2LT	85	3	rot	170 - 750	58.00	52.77	49.00

### FLEXIBLER MAGNETSUCHER ULLMAN

Flexibler Magnetsucher. Der lange Aluminium-Schaft kann in jede Richtung gebogen werden.

NR.	ØMM	HEBT	GRIFF	LÄNGE MM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
HT-2FL	13	1500 gr.	schwarz	740	41.00	37.70	35.00

### **INSPEKTIONS-SATZ** CONDOR

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	•	•••••	106.60	82.93	77.00
Inhalt		•	••••	•	
3 x Spiegel	•	Ø 21, 31, 38 mm	•	•	
1 Teleskop-Magnet	3500 gr.	165 - 665 mm			
1 Teleskop-Magnet LED	450 gr.	165 - 665 mm	•		

# WERKZEUGSCHIENEN TOUFIX SEILZÜGE MINI MULE



### **WERKZEUGSCHIENEN** TOUFIX

**Das System, das hält!** Die Klemmschiene mit den unbegrenzten Möglichkeiten: robustes Aluminiumprofil! Laschen aus Spezialkunststoff, unzerbrechlich, öl- und kältebeständig! Laschen innen offen: Werkzeuge können auch durchgesteckt werden!

NR.	L, MM	LASCHEN	FARBE	DTP inkl.	DTP exkl.
4406	150	6	schwarz / gelb	12.28	11.40
4409	220	9	schwarz / gelb	14.54	13.50
4413	300	13	schwarz / gelb	17.12	15.90
4417	385	17	schwarz / gelb	19.28	17.90
4420	440	20	schwarz / gelb	21.00	19.50
4444	960	44	schwarz / gelb	42.97	39.90
4406S	150	6	silber / schwarz	12.28	11.40
44098	220	9	silber / schwarz	14.54	13.50
44138	300	13	silber / schwarz	17.12	15.90
4420S	440	20	silber / schwarz	21.00	19.50



**Stark - sicher - dauerhaft dank Spitzenqualität!** Alle Teile promatverzinkt. Bolzen, Splinten und Nieten aus thermisch behandeltem «AIRCRAFT»-Stahl. Genormtes Flugzeug-Stahlkabel, galvanisiert, mit Sicherheitshaken. Alle Modelle mit 50% Überlast geprüft!

NR.	TRAGKRAFT	HUB	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
MM-5028	500 kg	850 cm	2.35 kg	185.80	149.70	139.00
MM-7518	750 kg	550 cm	2.95 kg	231.20	182.01	169.00
MM-112R	1000 kg	360 cm	3.20 kg	212.80	171.24	159.00
MM-212R	2000 kg	180 cm	3.40 kg	266.80	214.32	199.00
MM-1212C	1000 / 2000 kg	360 / 180 cm	3.60 kg	293.80	225.09	209.00

### **SEILZUG COMPACT MINI MULE**

Eigenschaften wie oben, verfügt jedoch zusätzlich über den Vorteil, dass er zusammenklappbar ist. Geliefert in Kunststoffkoffer.

NK.	IKAGKKAFI	HUR	GEWICHI	LPREIS	DTP INKI.	DIP exkl.
PM-5010	500 kg	300 cm	2.85 kg	169.00	138.93	129.00
	· · · · · · <del>· ·</del> · · · · · · · · · · ·	······	·····	· · · · · <del>· ·</del> · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

### UNIVERSAL-SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL

Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Wasser- Gas- und Elektrizitätsversorgung.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050000	000000	73 x 73 mm	35.00	32.50

### UNIVERSALSCHLÜSSEL «GEBÄUDETECHNIK»

Für Absperrsysteme im Baubereich. Fenster- und Türgriffe, Klima, Sanitär, Heizung.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17060000	00	62 x 90 mm	35.00	32.50

### **UNIVERSALSCHLÜSSEL DOUBLEJOINT**

ultra kompakter Universal Schaltschrankschlüssel 8 in 1. Passt in jede Hosentasche.

NR.	INHALT	ABMESSUNGEN	DTP inkl.	DTP exkl.
17050008	000000	60 x 35 x 15 mm	43.08	40.00



SWISS MADE

Patentiert, Das Original







# SCHLOSSERHÄMMER PEDDINGHAUS SICHERHEITSHÄMMER PEDDINGHAUS FÄUSTEL PEDDINGHAUS

### **SCHLOSSERHAMMER** PEDDINGHAUS

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	17.23	16.00
5039020200	200	7000537900	7112775500	21.70	17.23	16.00
5039020300	300	7000538100	7112775700	23.60	18.74	17.40
5039020400	400	7000538300	7112775800	26.20	20.89	19.40
5039020500	500	7000538500	7112775900	27.40	21.97	20.40
5039020600	600	7000538700	7112776000	32.90	26.28	24.40
5039020800	800	7000538900	7112776100	36.90	29.40	27.30
5039021000	1000	7000539100	7112776100	43.60	34.68	32.20
5039021500	1500	7000539300	7112776300	58.50	46.63	43.30
5039022000	2000	7000539500	7112776400	74.90	59.56	55.30

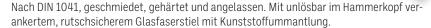
### SICHERHEITS-SCHLOSSERHAMMER PEDDINGHAUS

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	21.97	20.40
5039930300	300	7000538200	7112775600	30.10	24.12	22.40
5039930400	400	7000538600	7112775800	32.70	26.06	24.20
5039930500	500	7000538600	7112775900	35.50	28.22	26.20
5039930600	600	7000538800	7112776000	41.40	33.06	30.70
5039930800	800	7000539000	7112776100	46.20	36.83	34.20
5039931000	1000	7000539200	7112776100	53.40	42.43	39.40
5039931500	1500	7000539400	7112776300	68.20	54.28	50.40
5039932000	2000	7000539600	7112776300	87.20	69.36	64.40

### SCHLOSSERHAMMER ULTRATEC PEDDINGHAUS





NR.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5039980200	200	nicht auswechselbar	38.30	30.59	28.40
5039980300	300	nicht auswechselbar	35.50	28.22	26.20
5039980400	400	nicht auswechselbar	38.80	30.91	28.70
5039980500	500	nicht auswechselbar	41.90	33.39	31.00
5039980600	600	nicht auswechselbar	44.60	35.54	33.00
5039980800	800	nicht auswechselbar	55.80	44.48	41.30
5039981000	1000	nicht auswechselbar	66.00	52.56	48.80
5039981500	1500	nicht auswechselbar	84.80	67.53	62.70
5039982000	2000	nicht auswechselbar	109.30	86.91	80.70



### FÄUSTEL UND SCHLEGEL ULTRATEC PEDDINGHAUS

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

NR.	GRAMM	AUSFÜHRUNG	GESAMTLÄNGE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5293981000	1000	Fäustel	260 mm	51.40	40.93	38.00
5293981250	1250	Fäustel	260 mm	51.80	41.36	38.40
5293981500	1500	Fäustel	260 mm	57.30	45.66	42.40

# FÄUSTEL PEDDINGHAUS SCHONHÄMMER PEDDINGHAUS SCHREINERHÄMMER PEDDINGHAUS



### **VORSCHLAGHAMMER ULTRATEC** PEDDINGHAUS

Nach DIN 6475 und DIN 1042. Mit Glasfaserstiel. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

NR.	GRAMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5027983000	3000	nicht auswechselbar	127.00	100.91	93.70
5027984000	4000	nicht auswechselbar	140.40	111.58	103.60
5027985000	5000	nicht auswechselbar	160.40	127.52	118.40



### RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER PEDDINGHAUS

Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel kunststoffummantelt.

NR.	GRAMM	ØMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5036040030	270	30	51.20	40.82	37.90
5036040035	385	35	56.60	45.13	41.90
5036040045	620	45	69.80	55.57	51.60
5036040050	860	50	80.70	64.19	59.60
5036040060	1340	60	150.80	119.98	111.40
5036380100	5500	100 x 100 Glasfaserstiel	348.10	276.57	256.80



### RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER PEDDINGHAUS

**Mit auswechselbaren Köpfen aus Polyurethan**. Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel.

NR.	GRAMM	ØMM	ERSATZ KÖPFE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5135050030	490	30	5135150030	62.10	49.43	45.90
5135050035	600	35	5135150035	65.00	51.70	48.00
5135050040	800	45	5135150040	75.90	60.31	56.00
5135050050	1120	50	5135150050	94.40	75.07	69.70
5135050060	1700	60	5135150060	138.90	110.39	102.50



### **SCHREINERHAMMER** PEDDINGHAUS

Nach DIN 5109, geschmiedet, mit Eschenstiel.

NR.	GRAMM	ØMM	BEST. NR. STIEL	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
5116020020	190	20	7000537900	23.10	18.42	17.10
5116020022	230	22	7000538100	24.60	19.60	18.20
5116020025	320	25	7000538100	25.70	20.57	19.10
5116020028	450	28	7000538500	27.70	22.08	20.50
5116020030	520	30	7000538500	32.90	26.28	24.40



### **LATTHAMMER X-STRIKER PEDDINGHAUS**

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	78.73	73.10
5133070000	850	Lederbezogener Griff	158.30	125.79	116.80



### **LATTHAMMER FORTEC**

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	26.82	24.90



# NAGELEISEN PEDDINGHAUS HEBELEISEN FORTEC GABELSCHLÜSSEL PEDDINGHAUS



### NAGELEISEN BIBER PEDDINGHAUS

Aus Stahl geschmiedet. Mit 2 schlanken, flachen Klauen und Nagelschlitz.

NR.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
0113010175	175 mm	200	19.20	15.29	14.20
0113010015	380 mm	650	26.60	21.22	19.70
0113010018	450 mm	800	38.80	31.02	28.80



Aus bestem Stahl, in einem Stück geschmiedet!

NR.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
64-405	356 mm	700	16.90	14.54	13.50
64-407	610 mm	1900	38.20	32.85	30.50
64-409	914 mm	2900	53.20	45.77	42.50
64-410	1200 mm	4000	68.80	59.24	55.00
64-401	3er Satz ( 356, 610, 914 mm)	5600	111.30	95.85	89.00



### **HEBELEISEN** FORTEC

Mit 6-kant Profil, gelb-chromatiert, leicht gebogen, mit Konus zum Zentrieren.

NR.	LÄNGE	GRAMM	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
FT5100	370 mm	320	31.30	26.93	25.00
FT5102	500 mm	1000	48.80	42.00	39.00
FT5104	740 mm	1550	61.30	52.77	49.00
0198010000	400 mm (verzinkt chromatisiert)	600	47.30	37.70	35.00



### GABELSCHLÜSSEL (DIN 894) PEDDINGHAUS

Aus Spezialstahl geschmiedet, brüniert. Hohe Zugfestigkeit.

NR.	S	A	L	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl
9007360001	36	14	320	21.50	17.12	15.90
9007380001	38	14	327	23.80	19.06	17.70
9007400001	40	15	350	25.10	19.92	18.50
9007410001	41	15	350	25.80	20.57	19.10
9007420001	42	15	350	28.90	23.05	21.40
9007460001	46	16	380	31.50	25.20	23.40
9007480001	48	16	400	38.10	30.37	28.20
9007500001	50	17	420	49.50	39.31	36.50
9007550001	55	18	460	60.60	48.25	44.80
9007600001	60	19	500	74.10	58.91	54.70
9007650001	65	20	537	101.60	80.78	75.00
9007700001	70	21	545	158.30	125.79	116.80
9007750001	75	22	580	176.60	140.44	130.40
9007800001	80	22	625	221.50	175.98	163.40
9007850001	85	22	675	280.30	222.72	206.80
9007900001	90	23	700	328.60	261.17	242.50
9007950001	95	25	740	333.80	265.37	246.40
9007990001	100	26	800	373.10	296.61	275.40



# WERKSTATTFEILEN PEDDINGHAUS LOCHEISEN-SÄTZE PEDDINGHAUS STAHLWINDEN PEDDINGHAUS



### WERKSTATTFEILEN-SATZ PEDDINGHAUS

Bestehend aus 6 Feilen mit Zwei-Komponenten-Heften, in Kunststoff-Etuis.

NR.	LÄNGE	GEWICHT		L	PREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
093520S201		1.6 kg		-	117.90	93.70	87.00
093525S201		1.7 kg		1	41.90	112.87	104.80
Inhalt							
Flachstumpf	Hieb 1	Bastard	Flachstumpf	Hieb 2	На	lbschlicht	
Vierkant	Hieb 2	Halbschlicht	Dreikant	Hieb 2	На	lbschlicht	••••••••••
Halbrund	Hieb 2	Halbschlicht	Rund	Hieb 2	На	lbschlicht	





### **ACHTKANT-WERKZEUG SATZ PEDDINGHAUS**

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl). Köpfe schlagfest!

NR.		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6633120000	in Metallaufsteller	109.50	87.02	80.80
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 PEDDINGHAUS**

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtestahl). Köpfe schlagfest!

NR.	SCHAFT	Ø	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6635110000	10 / 12	3/4/5/6/7/8mm	64.80	51.59	47.90

### SPLINTENTREIBER SATZ EXTRA LANG PEDDINGHAUS

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	118.36	109.90



### LOCHEISENSÄTZE PEDDINGHAUS

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	132.26	122.80
8004309001	3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm	254.80	202.48	188.00
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	434.68	403.60



8004...

# 80003...

### **STAHLWINDEN** RED JACK

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	399.57	371.00
8100300005	3 T	430 mm	22 kg	667.00	530.10	492.20
8200300005	5 T	430 mm	30 kg	724.50	575.66	534.50
8300300005	10 T	490 mm	47 kg	948.60	753.79	699.90



# **SCHRAUBSTÖCKE MAGNAT** WERKZEUGHALTER SCHRÖDER SICHERHEITSBRILLE ARTILUX











1322

### WERKBANK-SCHRAUBSTOCK MAGNAT

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

NR.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3010000100	100 mm	132 x 65 mm	5.5	315.90	251.05	233.10
3010000120	120 mm	146 x 82 mm	9.6	362.90	288.31	267.70
3010000140	140 mm	200 x 96 mm	16.8	509.20	404.63	375.70
3010000160	160 mm	200 x 117 mm	24.5	637.00	506.19	470.00
3010000180	180 mm	200 x 117 mm	15.0	729.30	579.43	538.00

### WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «PLUS» MAGNAT

Ausführung wie MAGNAT, jedoch mit fest eingeschweissten Rohrspannbacken.

NR.	BACKENBREITE	MASSE	GEWICHT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
3020000120	100 mm	146 x 82 mm	10.0	380.90	302.74	281.10
3020000140	140 mm	200 x 96 mm	17.2	530.10	421.21	391.10
3020000160	160 mm	200 x 117 mm	24.9	659.20	523.96	486.50

### WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «CLASSIC» MAGNAT

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	205.38	190.70
3040000120	120 mm	150 x 70 mm	9.0	340.40	270.65	251.30
3040000140	140 mm	200 x 87 mm	16.0	475.30	377.81	350.80
3040000160	160 mm	228 x 113 mm	26.0	628.30	499.30	463.60

### **HEBELBLECHSCHERE DURLACH**

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	314.05	291.60
3070050000	2/5	5 mm	11 mm	447.70	355.84	330.40
3070060000	2/6	6 mm	13 mm	605.60	481.20	446.80

### **WERKZEUGHALTER** SCHRÖDER

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	20.25	18.80
40074-200	M5 - M12	85 mm	33.40	27.03	25.10

### **SCHUTZBRILLE** ARTILUX

Glas aus zähem Polycarbonat, verstellbare Bügel. zertifiziert.

NR.	ZERTIFIKAT	FARBE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1322	EN 166 F	farblos	15.70	13.46	12.50

## **MAGNETSCHUTZBACKEN SCANGRIP**



### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX P SCANGRIP

Prismatische Rohrschutzbacken aus gehärtetem Aluminium.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.3100	100 mm	50.00	39.85	37.00
06.3120	120 mm	52.00	42.00	39.00
06.3125	125 mm	52.00	42.00	39.00
06.3140	140 mm	56.00	45.23	42.00
06.3160	160 mm	56.00	45.23	42.00
06.3180	180 mm	58.00	46.31	43.00



06.31...

### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX F SCANGRIP

Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium mit Fiberauflage.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.2100	100 mm	46.00	36.62	34.00
06.2120	120 mm	48.00	38.77	36.00
06.2140	140 mm	48.00	38.77	36.00
06.2160	160 mm	52.00	42.00	39.00



### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX G SCANGRIP

Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium mit Gummiauflage.

	•		0		
NR.	GRÖSSE		LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.1100	100 mm		46.00	36.62	34.00
06.1120	120 mm		48.00	38.77	36.00
06.1125	125 mm		48.00	38.77	36.00
06.1140	140 mm	•	52.00	42.00	39.00
06.1160	160 mm		52.00	42.00	39.00
06.1180	180 mm		52.00	42.00	39.00



### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX PUF SCANGRIP

Geriffelte Schutzbacken aus Polyurethan.

NR.	GRÖSSE	LP	REIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.4100	100 mm	41	6.00	36.62	34.00
06.4125	125 mm	48	8.00	38.77	36.00
06.4140	140 mm	50	0.00	39.85	37.00
06.4150	150 mm	57	2.00	42.00	39.00



### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX PUP SCANGRIP

Schutzbacken aus Polyurethan mit Prismen.

NR.	GRÖSSE	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
06.5100	100 mm	46.00	36.62	34.00
06.5125	125 mm	48.00	38.77	36.00
06.5140	140 mm	50.00	39.85	37.00
06.5150	150 mm	52.00	42.00	39.00



### MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX N SCANGRIP

Neutrale Schutzbacke aus gehärtetem Aluminium.

NR.	GRÖSSE	LPREIS DTP inkl.	DTP exkl.
06.0100	100 mm	44.00 35.54	33.00
06.0120	120 mm	44.00 35.54	33.00
06.0125	125 mm	46.00 36.62	34.00
06.0140	140 mm	46.00 36.62	34.00
06.0160	160 mm	48.00 38.77	36.00
06.0180	180 mm	48.00 38.77	36.00





6020010

# LUFTENTFEUCHTER WOOD'S BAUTROCKNER WOOD'S LUFTREINIGER WOOD'S









### **ENTFEUCHTER SW22** WOOD`S

SWISS MADE Qualitätssensoren: Für exakte Abtauintervalle. Mit Anti-Schimmel Filter (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 Arbeit	sraum von 500 m³		844.00	726.98	675.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 50 Hz	19,5 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	18.5 kg	37 – 56 dB	495 × 345 × 527 mm

### ENTFEUCHTER SW45 WOOD`S

SWISS MADE Qualitätssensoren: Für exakte Abtauintervalle. Mit Anti-Schimmel Filter (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.
6020032	Maximaler Arbei	tsraum von 750 m³		1'082.00	931.61	865.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 50 Hz	35 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	24 kg	37 - 56 dB	495 × 345 × 527 mm

### **BAUTROCKNER WDC8-HG PRO WOOD `S**

**Mit Ölsperre:** Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Für exakt berechnete Abtauintervalle – Entwickelt für Zivilschutzkeller & Wasserreservoire. Klimafreundliches & CO2 neutrales Kühlmittel R290: 20 % stärkere Entfeuchtung – gleiche Menge an Kühlmittel. Entwickelt und optimiert für Dauerbetrieb in Schutzräumen etc. Erfüllt EU-ÖKO-Norm zur CO2-Reduktion.

NR.				LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6020051	Maximaler Arbei	tsraum von 1350 m	3	3'744.00	3'225.62	2'995.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 6 A	60 Liter / 24 h	2 bis 30 °C	9 L	34 kg	55 dB	440 × 540 × 980 mm

### **BAUTROCKNER WDC PRO WOOD `S**

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	<b>WDC2 Pro;</b> Maximaler Arbeitsraum von 600 m <sup>3</sup>			1'619.00	1'394.72	1'295.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 50 Hz	27.9 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	26 kg	37 - 56 dB	508 × 464 × 595 mm
					*	-
6020041	WDC4 Pro; Maxim	ıaler Arbeitsraum v	on 1200 m³	2'119.00	1'825.52	1'695.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 50 Hz	55 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	28 kg	37 – 56 dB	508 × 464 × 595 mm

# **LUFTENTFEUCHTER WOOD'S HEIZLÜFTER EL-BJÖRN**



### ENTFEUCHTER LD44 W00D`S

Hygrostat auf 1 % genau von 30 bis 80 % justierbar. Intelligenter Entfeuchter für die mobile Wäschetrocknung. 780W Wärmerückgewinnung pro Liter Wasserdampf! Mit Anti-Schimmel Filter (SM-Filter), ideal für Allergiker. Speziell edles Design 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 Arbeit	sraum von 420 m³		1'457.00	1'254.71	1'165.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 6 A	29.5 Liter / 24 h	2 bis 35 °C	11.4 L	22.5 kg	47 – 58 dB	460 × 345 × 580 mm

# **TOP Qualität** aus Schweden 6020033

# ENTFEUCHTER MRD25 WOOD`S

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.
6010143	Maximaler Arbeit	sraum von 500 m³		619.00	533.12	495.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 6 A	39,3 Liter / 24 h	5 bis 35 °C	3.8 L	16 kg	48 dB	355 × 252 × 567 mm

# 6010143

### ENTFEUCHTER MDX14 W00D`S

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		tsraum von 120 m <sup>3</sup>		357.00	306.95	285.00
Anschluss	Max. Leistung	Funktionstemp	Tankvol.	Gewicht	Lautstärke	Masse
230 V / 6 A	13 Liter / 24 h	5 his 40 °€	151	9.1 ka	42 dB	293 × 183 × 493 mm



# KONDENSWASSERPUMPE WOOD'S

NR.	TYP	GEWICHT	PUMPKAPAZITÄT	ANSCHLUSS	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
Für SW	WDC DS ED						
691002	<b>1</b> WDP01	2.3 kg	10 m	3/4" AG	344.00	296.18	275.00
Für WDC	8-HG PRO					•	
691002	<b>2</b> WDP01	3 kg	10 m	3/4" AG	438.00	376.95	350.00
***************************************			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	•••••••••••	



### **SM-FILTER ANTI-SCHIMMELFILTER WOOD `S**

Für SW22-FM, S	SW45-FB, LD44	4, WDC2-PRO, W	DC4-PRO				
NR.	GEWICHT	FILTERDICKE	LUFTSTROM	RESISTENZ	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
9370128005	150 g/m2	3 - 4 mm	1m/s	14.60 Pa	35.00	29.62	27.50





# Wood's 9370128003

### **WANDMONTAGE-KIT WOOD'S**

9370128003

Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO

**PERMANENT FOAMFILTER WOOD'S** 

Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO O			
NR.	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
6910011	150.00	129.24	120.00

6910011

**DAUERBRENNER 2023** 133 ALLE PREISE IN CHF

DTP inkl.

31.23

DTP exkl.

29.00

**LPREIS** 

37.00



# HEIZLÜFTER EL-BJÖRN GROSSFLÄCHEN HEIZUNGEN EL-BJÖRN FEUERGESCHÜTZTE HEIZUNG EL-BJÖRN





## HEIZLÜFTER VF 21 EL-BJÖRN

Überwachungsfreier Betrieb. Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse. Korrosionsbeständiges Aluzinkgehäuse. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

NR.	HEIZLEISTUNG M2 Isoliert	HEIZLEISTUNG M2 Nicht isoliert	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010010	0 - 20 m2 < 2.5 m RH	0 - 15 m2 < 2.5 m RH	369.00	317.72	295.00
	0 - 15 m2 < 4.0 m RH	0 - 12 m2 < 4.0 m RH	***************************************	•	
3 Betriebsstufen	Luftstrom	Lautstärke	Anschluss	Gewicht	Masse MM
0,0 / 1,0 / 2,0 kW	250 m3/ h	34 dB	230 V / 9.3 A	6.0 kg	300 × 260 × 300
1010011	gleiche Ausführung, zusä	ätzlich mit Timer	607.00	522.35	485.00

### HEIZLÜFTER VF 6 EL-BJÖRN

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

NR.	HEIZLEISTUNG M2 Isoliert	HEIZLEISTUNG M2 Nicht isoliert	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010310	31 - 60 m2 < 2.5 m RH	24 - 45 m2 < 2.5 m RH	619.00	533.12	495.00
	24 - 45 m2 < 4.0 m RH	19 - 40 m2 < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	Luftstrom	Lautstärke	Anschluss	Gewicht	Masse MM
0,0 / 3,0 / 6,0 kW	400 m3/ h	38 dB	400 Volt / 8,7 A	8.0 kg	370 × 310 × 360
1010311 gleiche Ausführun		atzlich mit Timer	869.00	748.52	695.00



### HEIZLÜFTER VF 9 EL-BJÖRN

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

NR.	HEIZLEISTUNG M2 Isoliert	HEIZLEISTUNG M2 Nicht isoliert	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010410	61 - 90 m2 < 2.5 m RH	46 - 70 m2 < 2.5 m RH	800.00	689.28	640.00
	46 - 70 m2 < 4.0 m RH	41 - 60 m2 < 4.0 m RH	***************************************	•	
3 Betriebsstufen	Luftstrom	Lautstärke	Anschluss	Gewicht	Masse MM
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	750 m3/h	50 dB	400 Volt / 13 A	12.0 kg	430 × 360 × 410
1010411	gleiche Ausführung, zusä	itzlich mit Timer	1'032.00	888.53	825.00

### HEIZLÜFTER VF BR 9 EL-BJÖRN

**Darf in feuergefährlichen Räumen verwendet werden** (Ställe, Textil- / Holz-Industrie etc.) Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb. Automatische Nachkühlung.

NR.	HEIZLEISTUNG M2 Isoliert	HEIZLEISTUNG M2 Nicht isoliert	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010430	61 – 90 m2 < 2.5 m RH	46 - 70 m2 < 2.5 m RH	1'438.00	1'238.55	1'150.00
	46 - 70 m2 < 4.0 m RH	41 - 60 m2 < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	Luftstrom	Lautstärke	Anschluss	Gewicht	Masse MM
0,0 / 4,5 / 9,0 kW	1200 m3/h	55 dB	400 Volt / 13 A	12.0 kg	430 × 360 × 410

# aus Schweden 1010410 1P 55

für feuergefährliche Räume

1010710

### HEIZLÜFTER VF 15 EL-BJÖRN

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung. Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

	HEIZLEISTUNG M2	HEIZLEISTUNG M2			
NR.	ISOLIERT	NICHT ISOLIERT	LPREIS	DTP inkl.	DTP exkl.
1010710	91 – 150 m2 < 2.5 m RH	71 – 110 m2 < 2.5 m RH	1'207.00	1'039.31	965.00
	71 - 110 m2 < 4.0 m RH	61 - 90 m2 < 4.0 m RH			
3 Betriebsstufen	Luftstrom	Lautstärke	Anschluss	Gewicht	Masse MM
0,0 / 7,5 / 15,0 kW	1200 m3/h	55 dB	400 Volt, 22.7 A	12.0 kg	490 × 410 × 470
1010711	gleiche Ausführung, zusä	ätzlich mit Timer	1'438.00	1'238.55	1'150.00

# **SCHWEISSELEKTRODEN GYS SCHWEISSHELME GYS SCHWEISSHANDSCHUHE GYS**



### **SCHWEISSELEKTRODEN**

Stabelektroden in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

NR.	MATERIAL	ØMM	LÄNGE MM	EINGENSCHAFTEN	INHALT STK.	DTP inkl.	DTP exkl.
084315	Stahl	1.6	300	rutil	17	7.54	7.00
084322	Stahl	2.0	350	rutil	13	5.39	5.00
084339	Stahl	2.5	350	rutil	11	5.39	5.00
084346	Stahl	3.2	350	rutil	9	6.46	6.00
084353	Stahl	4.0	350	rutil	8	7.54	7.00
066717	Stahl	2.0	300	basisch	13	8.62	8.00
066724	Stahl	2.5	350	basisch	10	7.54	7.00
066731	Stahl	3.2	350	basisch	7	7.54	7.00
066748	Stahl	4.0	350	basisch	6	8.62	8.00
073685	lnox	1.6	250	Inox	14	19.39	18.00
082359	lnox	2.0	300	Inox	12	16.16	15.00
082335	lnox	2.5	300	Inox	10	17.23	16.00
082342	lnox	3.2	350	Inox	8	20.46	19.00
083332	Guss	2.5	350	Guss	12	37.70	35.00
083349	Guss	3.2	350	Guss	9	45.23	42.00
073708	Alu	2.5	350	Alu	7	12.92	12.00
084803	Alu	3.2	350	Alu	5	12.92	12.00

























### **SCHWEISSHELME**

Qualitäts-Schweisshelme für jede Anwendung.

NR.	TYP	FARBSTUFE	TRUECOLOR	GEWICHT G	DTP inkl.	DTP exkl.
042513	Flip Flap	11	Nein	425	37.70	35.00
064997	LCD Techno	11	Ja	420	59.24	55.00
043442	LCD Master	11	Ja	430	70.01	65.00
065048	LCD Techno	9/13	Ja	440	80.78	75.00
064966	LCD VENUS	9/13	Ja	480	134.63	125.00
037199	LCD PROMAX	5-9 / 9-13	Ja	560	117.39	109.00

### **MASSIVDRAHTSPULEN**

Massivdrahtspulen in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

	'	, ,		5	
NR.	MATERIAL	ØMM	KG	DTP inkl.	DTP exkl.
086593	Stahl G3Si1/ER70S-6	0.6	0.9	21.54	20.00
086609	Stahl G3Si1/ER70S-6	0.8	0.9	20.46	19.00
086616	Edelstahl ER308LSi	0.8	1.0	53.85	50.00
086692	Kupfer CuSi3	0.8	1.0	110.93	103.00
086548	Alu AlMg5	0.8	0.5	35.54	33.00
086678	Alu AlSi12	0.8	0.5	37.70	35.00
086685	Alu AlSi5	0.8	0.5	34.46	32.00
086104	Fülldraht Stahl	0.9	0.9	36.62	34.00

### **SCHWEISSHANDSCHUHE**

Schweisshandschuhe aus Rindleder mit Wärmeschutzfutter. Dank breiter Manschette, einfach zu entfernen. Widerstandsfähiges und hochwertiges Leder. Guter Wärmeschutz.

NR.	DTP inkl.	DTP exkl.
045101	17.23	16.00

### **ZUBEHÖRSATZ NO-GAS 150 A TYP A**

Schweissset Fülldraht Ø 0,9 - 1,0 mm. Für Smartmig / Novomig / Pearl / Gold3 Kontaktrohre Ø 1,0 mm, 1 Düse Fülldraht Ø, 1 Drahtführungsrolle Ø 0,9 - 1,0 / 1,2 mm

NR.	DTP inkl.	DTP exkl.
041240	37.70	35.00



# MMA SCHWEISSGERÄTE GYS TIG SCHWEISSGERÄTE GYS MIG-MAG SCHWEISSGERÄTE GYS

# CYSARS 160A + BSC









### MMA-INVERTER, GYSARC 160

Ein einphasiges, Inverter-basiertes E-Hand (MMA)-Schweissgerät. Ausgerüstet mit der neuesten Bipolartransistor (IGBT)-Technologie stellt es exzellente Zündeigenschaften zur Verfügung, die ihrerseits die Lichtbogenstabilität garantieren.

NR.	AMPERE	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.			
014664	16 A	10 - 160 A	230 V / 16 A		15 x 23 x 10 cm	387.72	360.00			
Lieferumfang										
Masseka	Massekabel (1.6 m / ø 16 mm²) / Elektrodenhalter (1.6 m / ø 16 mm²)									

### MMA-INVERTER, IM PRAKTISCHEN KOFFER GYSMI 80

Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter. Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweissmarkt. Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweissenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.)

NR.	AMPERE	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
029941	10 A	10 - 80 A	230 V / 10 A	2.5 kg	10 x 14 x 23 cm	301.56	280.00
Lieferum	ıfang						
Im Harter	halenkoffer	Maccekahel (1 6m /	α10mm <sup>2</sup> 1 / Fle	ktrodenhal	ter (1 6m / ø10mm²)	/ Handechweiser	macke /

 $Im\ Hartschalenkoffer:\ Massekabel\ [1,6m\ /\ \varpi10mm^2]\ /\ Elektrodenhalter\ [1,6m\ /\ \varpi10mm^2]\ /\ Handschweissmaske\ ,$  Hammerbürste

### MMA-INVERTER, IM PRAKTISCHEN KOFFER GYSMI 160P / E200 FV

Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter. Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweissmarkt. Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweissenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.)

NR.	AMPERE	AMPERE, MMA		GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
030077	16 A		230 V / 16 A		11 x 17 x 27 cm	425.42	395.00
031210	16 A	5 - 200 A	230 V / 16 A	5.5 kg	14 x 21 x 27 cm	743.13	690.00
Linformed							

Im Hartschalenkoffer: Masseklemme (1,6m / ø16mm²) / Elektrodenhalter (2m / ø16mm²)

### E-HANDSCHWEISSINVERTER GYSARC 220 FV CEL

Das GYSARC 220 FV CEL ist eine einphasige E-Hand (MMA)-Schweissstromquelle mit Inverter-Technogie, welche Anforderungen von Profis entspricht. Die weiterentwickelte Elektronik versetzt das Modell in die Lage, rutile, basische und Zellulose-Elektroden zu verarbeiten. Darüberhinaus ist das WIG Lift-Schweissen mit Gleichstrom zur Erzielung einer hochqualitativen Schweissnaht, selbst auf dünnen Blechen, möglich. Neben dieser Vielseitigkeit und der gewohnt robusten Ausführung profitiert der Schweisser mit dem GYSARC 220 FV CEL von einer maximalen Produktivität.

NR.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.	
065529	5 - 220 A	10 - 220 A	230 V / 16 A	10.5 kg	42 x 21 x 35 cm	1'346.25	1'250.00	
Lieferum	fang		•••••			•••••		
Massekabel (3m / Ø25 mm2) / Elektrodenhalter (3m / Ø25 mm2 )								
Optional								
WIG-Vent	ilbrenner SR17V	- 4 m (Anschluss	35/50 - G1/4)	- 044401			•	

### E-HANDSCHWEISSINVERTER GYSARC 300 TRI

Eine dreiphasige E-Hand- sowie WIG-Inverter-Schweissstromquelle welche über eine hohe Leistung verfügt. Mit verstärkter Elektronik ausgestattet, bietet das Gerät den Industriebetrieben eine maximale Leistungsfähigkeit auch in schwieriger Umgebungen an. Die integrierte, zusätzlich aktivierbare VRD-Funktion schützt den Anwender in explosionsgefährdeten Bereichen wie Gruben, Chemieanlagen, Werften, usw..

NR.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
064959	20 - 300 A	20 - 300 A	400 V / 16 A	26.0 kg	54 x 46 x 28.3 cm	1717.82	1595.00
Optional							
Hand-Sch	weiss-Set 300 A	- 4 m - 35 mm² -	038295				

# **MMA SCHWEISSGERÄTE GYS** TIG SCHWEISSGERÄTE GYS MIG-MAG SCHWEISSGERÄTE GYS



### SCHWEISSGERÄT WIG DC - PROTIG 161 DC HF

Das PROTIG 161 DC verhilft Ihnen zu Schweissnähten hoher Qualität auf Flussstahl und Edelstahl dank der Spitzentechnologie im sekundären Stromkreis, welcher 160 A bereitstellt.

NR.	AMPERE, TIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.	
062054	10 - 160 A	10 - 160 A	230 V / 16 A	7.5 kg	36 x 16 x 28 cm	1'287.02	1'195.00	
Lieferum	fang			•				
Ventilbrenner TIG17DB - 4 m, Masseklemme 2 m - 25 mm², Elektrodenhalter 2 m - 25 mm²								
Optional		. *	***************************************	***************************************				
Ventilbrenner SR26L - 8 m - 046184 / Ventilbrenner SR26DB - 4 m - 038271								









### SCHWEISSGERÄT WIG DC - 200 AC/DC

Das PROTIG 200 AC/DC eignet sich ideal für das WIG-Schweissen AC/DC sowie Schweissen mit umhüllte Elektrode (MMA). Mit PROTIG können problemlos Materialien bis zu einer Dicke von 4 mm (Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Magnesium oder Titan) verschweisst werden.

NR.	NR. A, TIG DC A, TIG AC A, MMA STROM GEWICHT MASSE DTP inkl. DTP exkl									
068742	10 - 160 A	10 - 200 A	10 - 160 A	230 V / 16 A	12.5 kg	24x43x35 cm	1'965.53	1'825.00		
Lieferum	Lieferumfang									
Ventilbrenner TIG 26DB - 4 m/ Masseklemme 2 m - 25 mm² / Elektrodenhalter 2 m - 25 mm²										
Optional	Optional									
Ventilbre	nner SR26L - 8	m - 046184 /	Ventilbrenner	SR26DB - 8 m	ı - 046177	•	•	•		



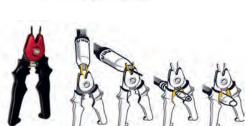
Die einphasigen Schweissgeräte der Serie MULTIWELD kombiniert die Schweissverfahren MIG/MAG, Fülldraht und MMA miteinander. Die intuitive Benutzeroberfläche verfügt über zwei digitale Anzeigen, die einfache und präzise Einstellungen ermöglichen. Dank des präzisen 4-Rollen-Drahtvorschubsystems ist die Qualität der Schweissnähte auch bei Aluminium hervorragend.

NR.	AMPERE, MIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.
078727	30 - 180	80 - 150	230 V / 16 A	17.0 KG	55 x 44 x 25 cm	1'200.86	1'115.00
066595	30 - 200	20 - 180	230 V / 16 A	34.0 KG	79 x 77 x 47 cm	1'669.35	1'550.00
078635	40 - 250	40 - 250	400 V / 16 A	40.0 KG	79 x 77 x 47 cm	2'100.15	1'950.00
Lieferum	fang	***************************************	***************************************	•••••		*******	•

Brenner - 3 m/ Masseklemme 2 m - 16 mm<sup>2</sup> / Elektrodenhalter 2 m - 16 mm<sup>2</sup>, 078635 ohne Elektrodenhalter







### **SCHWEISSGERÄT MIG MAG - EASYMIG 160**

Die EASYMIG 160 ist ein halb-synergisches MIG/MAG-, Fülldraht- und E-Hand-Schweissgerät Das intuitive Bedienfeld mit Digitalanzeige erleichtert das Einstellen der Schweissparameter. Das geringes Gewicht sorgt für hohe Transportabiltät. Die EASYMIG 160 ist für Stahl, Edelstahl und Aluminium geeignet.

NR.	AMPERE, MIG	AMPERE, MMA	STROM	GEWICHT	MASSE	DTP inkl.	DTP exkl.	
032255	30 - 160 A	20 - 140 A	230 V / 16 A	10.1 KG	40 x 20 x 33 CM	1'039.31	965.00	
Lieferum	Lieferumfang							
Massekle	emme (Kabel 1,6n	n/16mm²) / Elek	trodenhalter (k	(abel 1,6m/	16mm²)	•	•	

### SPEZIAL MIG/MAG ZANGE

Fur Dusen 12-15 mm

NR.	DTP inkl.	DTP exkl.
041332	60.31	56.00



# BATTERIELADEGERÄTE GYS BOOSTER GYS STARTHILFEGERÄTE GYS



### STARTHILFEGERÄT GYSPACK 400

2 in 1 : Starthilfegerät und 12V-Versorgung. Startet 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 / 1250A	18 Ah	7.0 kg	230V / 12V	210.02	195.00					
Lieferumfang											
Inkl. Klemr	men und Ladegerät 230V/12	V (054677)	Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)								

### STARTHILFEGERÄT GYSPACK AIR

Gleich wie GYSPACK 400 aber mit zusätzlich integriertem Kompressor (4 bar - 13L/min) und Lampe.

NR.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.		
026322	480A / 1250A	18 Ah	10.0 kg	230V / 12V	350.03	325.00		
Lieferumfang								
Inkl. Klemi	men und Ladegerät 230V/12	V (054677)	••••••	•				



025448

### STARTHILFEGERÄT STARTPACK TTRUCK

2 in 1:12 und 24V Starter und 12V Gleichstromquelle. Startet blitzschnell Motorrad, Auto, Wohnmobil, kleine 24 V Wagen ohne Gefährdung der Fahrzeuglektronik. 12V DC Stromquelle mit 2 internen Hochleistungsbatterien mit jeweils 22Ah. Ausgestattet mit einer leistungfähigen, 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	748.52	695.00
Lieferum	fang		•	••••	••••••••••••	
Inkl. Klem	nmen und Ladegerät 230V/12V	(054684)				



### 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	1'179.32	1'095.00
Lieferum						
Inkl. Klem						
	••••••••••		<del>.</del>	<del>.</del>		



### **BOOSTER GYSPACK PRO 800**

Professionelles, netzunabhängiges Starthilfegerät für alle Fahrzeuge mit 12-V-Batterien. Er ist mit einer leistungsstarken und robusten Spiralbatterie ausgestattet.

NR.	START / SPITZENSTROM	LEISTUNG	GEWICHT	LADEGERÄT	DTP inkl.	DTP exkl.				
068759	700 A - 2500 A	700 A	18.4	230 V / 12 V	780.83	725.00				
Lieferumfang										
Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054684)										

# BATTERIELADEGERÄTE GYS BOOSTER GYS STARTHILFEGERÄTE GYS



### BATTERIELADEGERÄTE FÜR 12V BATTERIE - GYSFLASH

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-Batterieladegerät.

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	91.55	85.00
029422	GYSFLASH 4.12	1.2 - 90 Ah	70 W	7	bis 130 Ah	230 V / 4 A	IP 65	123.86	115.00
029378	GYSFLASH 6.12	1.2 - 125 Ah	90 W	8	bis 170 Ah	230 V / 6 A	IP 65	145.40	135.00
029385	GYSFLASH 8.12	15 - 160 Ah	130 W	8	bis 240 Ah	230 V / 8 A	IP 65	156.17	145.00
029392	GYSFLASH 12.12	20 - 250 Ah	195 W	8	bis 330 Ah	230 V / 12 A	IP 65	220.79	205.00
Lieferumfang									
inkl. Klemmen und Ösen. 8.12 + 12.12 nur mit Klemmen									



### BATTERIELADEGERÄTE FÜR 6V & 12V BATTERIEN - ARTIC

Günstige Alternative zu den GYSFLASH. Das ARTIC ist ein Mikroprozessor gesteuertes, automatisches Ladegerät und lädt eine Batterie überwachungsfrei doppelt so schnell wie eintraditionelles Ladegerät.

NR.	TYP	BEREICH	LEISTUNG	ERHALTUNG	BATTERIE	STROM	IP	DTP inkl.	DTP exkl.
029569	ARTIC 800	1.6 - 25 Ah	15 W	bis 80 Ah	12V	230 V / 0.8 A	IP 65	48.47	45.00
029576	ARTIC 1500	3 - 40 Ah	27 W	bis 100 Ah	12V	230 V / 1.5 A	IP 65	63.54	59.00
029583	ARTIC 4000	2 - 70 Ah	75 W	bis 130 Ah	6V / 12V	230 V / 4 A	IP 65	95.85	89.00
029590	ARTIC 8000	4 - 160 Ah	130 W	bis 240 Ah	12V	230 V / 8 A	IP 65	149.70	139.00
Lieferumfang									
inkl Klemmen Ösen und Kunnlunnsstecker									



### **BATTERIELADEGERÄT BATIUM 7.12 & 15.24**

Automatisches Batterieladegerät inklusive Erhaltungsladung für die Profi-Werkstatt zur überwachungsfreien 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.	BEREICH	LEISTUNG	EFFIZIENZ	GEWICHT	STROM	DTP inkl.	DTP exkl.
024496	6 - 12V	105 W	11 A	4.8 Kg	230V	210.02	195.00
024526	6 - 12 - 24V	450 W	22 A	8.5 kg	230V	317.72	295.00
Lieferumfa	ing						
inkl Klemm	nen	***************************************	•	***************************************	***************************************	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	



### **LITHIUM BOOSTER NOMAD POWER 400 GYS**

Die Nomad Power Serie ist ein echtes Leistungspaket auf Lithium-Basis, das 3 Funktionen vereint: Booster für Fahrzeuge mit 12 V-Batterien (Motorrad, Quad, Autos, SUV). Mobile Stromquelle für elektrische Geräte. Not- bzw. Signalleuchte.

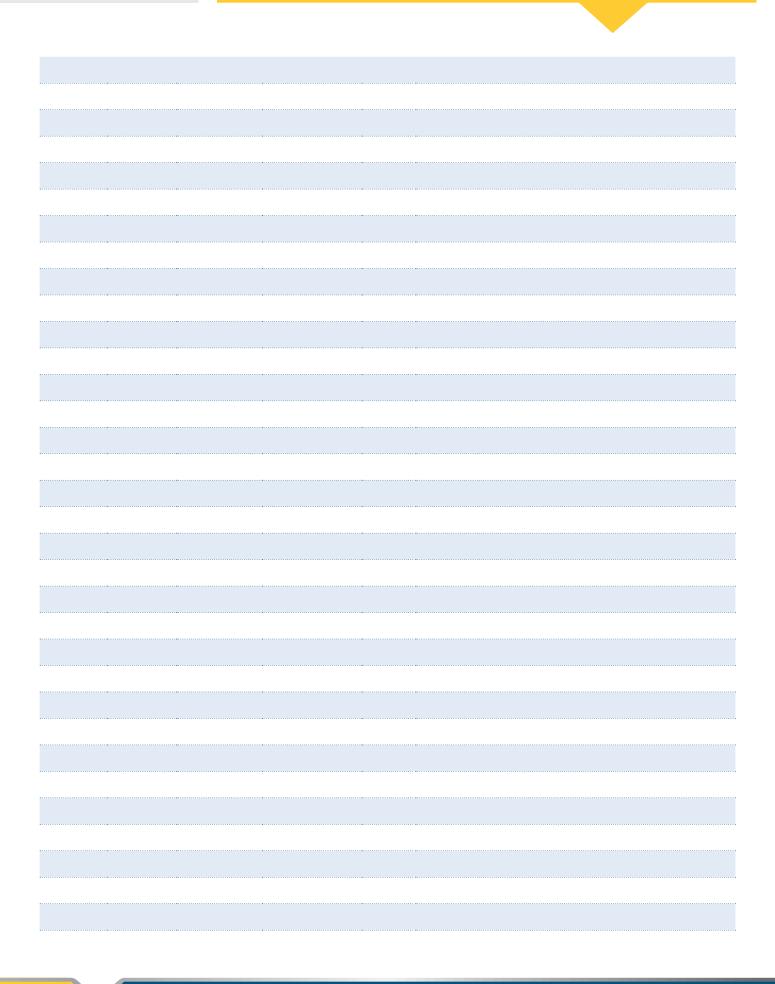
NR.	TYP	START	LEISTUNG	BATTERIEN	GEWICHT	LADEZEIT	DTP inkl.	DTP exkl.
025875	Nomad 300	350 A	2.50 Ah / 37 Wh	12 V	0.365 kg	5 h	188.48	175.00
025882	Nomad 400	500 A	3.00 Ah / 45 Wh	12 V	0.498 kg	5 h	188.48	175.00
027145	Nomad 500	550 A	5.25 Ah / 77.7 Wh	12 V	0.610 kg	6 h	280.02	260.00
027510	Nomad 700 PRO	600 A	6.00 Ah / 92.5 Wh	12 V	0.820 kg	9 h	350.03	325.00
	•		•••••	•••••		•••••••••	·····	

Lieferumfang

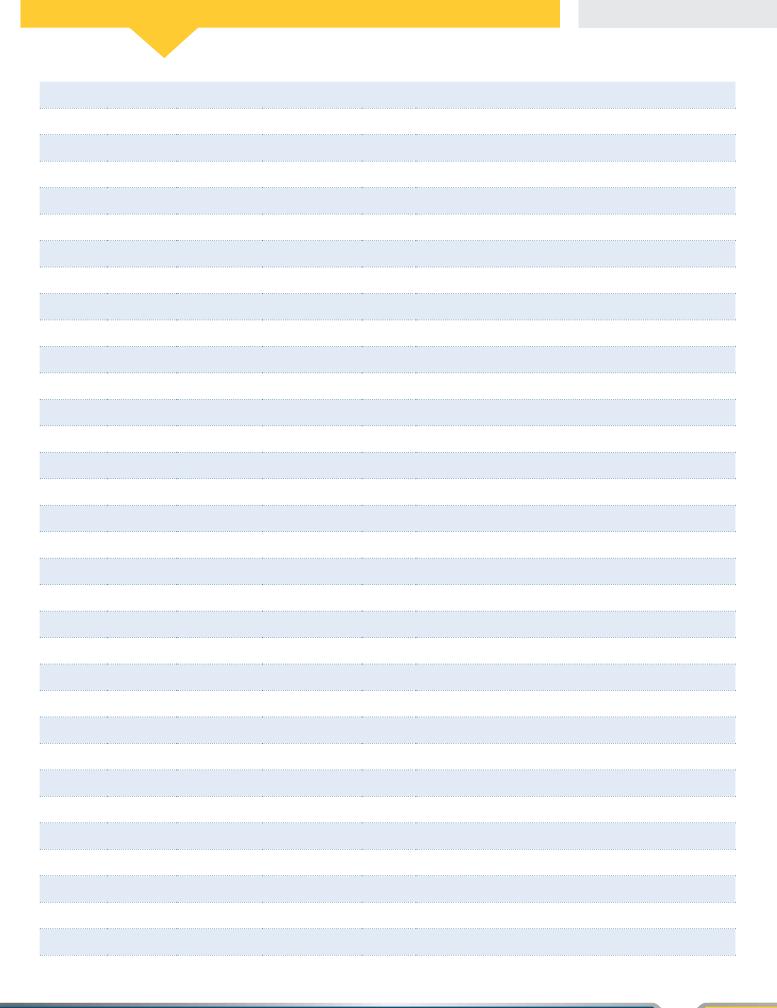
Hülle, Starthilfekabel, Micro USB Kabel, USB Typ C Kabel, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel.



# **NOTIZEN**



# **NOTIZEN**



## **MARKENVERZEICHNIS**





Seite 130 Seite 37



Seite 70 - 71





Seite 79





Seite 112 - 123 Seite 86 + 87 / 90 / 101 / 105 / 124





**Seite 134** 





Seite 79





Seite 96 -97





Seite 25 - 41 Seite 127 + 128





Seite 135 - 139





Seite 5 - 24

Seite 71 - 74





Seite 29





Seite 106 - 111

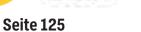
















Seite 126 - 130

## **MARKENVERZEICHNIS**





Seite 101 - 105



Seite 38 - 41





Seite 98 - 100





Seite 81 - 95



Seite 42 - 47





**Seite 125** 





**Seite 124** 



Seite 48 - 54





Seite 75 - 78





Seite 55 - 69



Seite 80





Seite 79





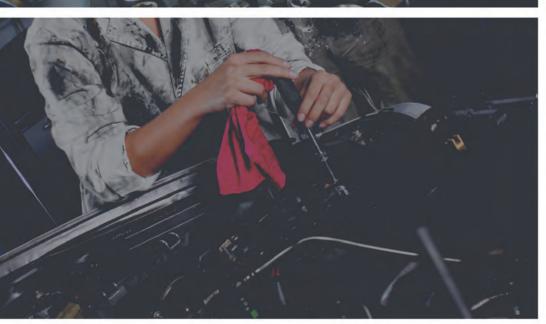
Seite 132 - 133





**PDF** - Download

# PROFESSIONAL-TOOLS RUND UMS HANDWERK











IHR FACHHÄNDLER ART. NR. DB23D

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 31.03.2024

DIE WIEDERVERKÄUFER SIND FREI, EIGENE VERKAUFSPREISE FESTZULEGEN.