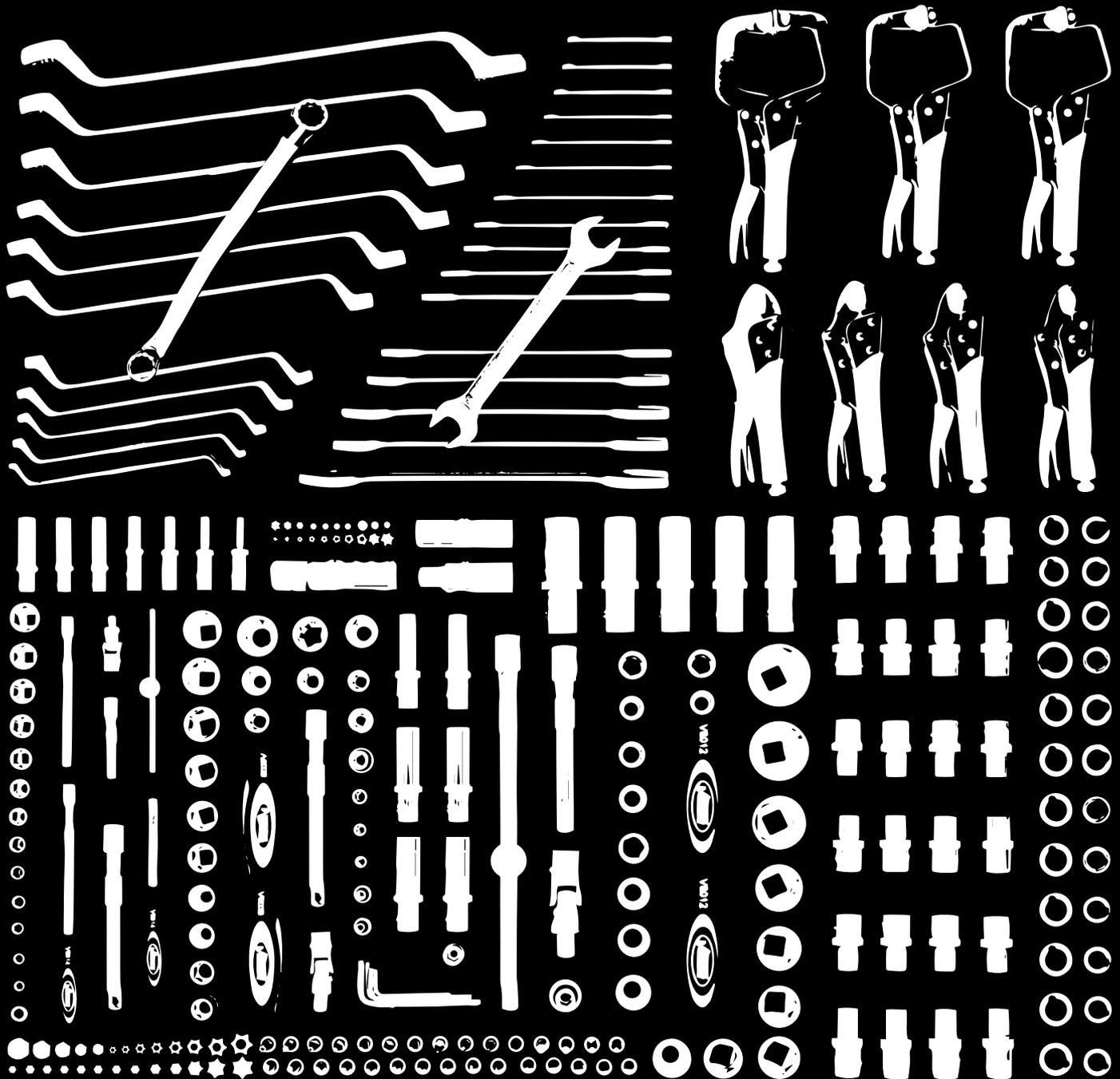


# Dauerbrenner

2024



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

# INHALTSVERZEICHNIS

| BEZEICHNUNG                 | SEITE           |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>A</b>                    |                 |
| Abisolierzangen             | 78              |
| Abklemmzangen               | 141             |
| Abwasserpumpen              | 49              |
| Abzieher                    | 125 - 126 / 131 |
| Acrylat-Strukturklebstoffe  | 77              |
| Akkulampen                  | 39 / 44         |
| Aktivator                   | 81              |
| Arbeitshandschuhe           | 11              |
| Arbeitsleuchten             | 59 - 68 / 39    |
| Arbeitsstize                | 10              |
| Aussen-Abzieher             | 126             |
| <b>B</b>                    |                 |
| Batterieladegeräte          | 160 - 161       |
| Baupumpen                   | 50              |
| Baustellenkompressoren      | 29              |
| Baustrahler                 | 64              |
| Bautrockner                 | 154             |
| Bewässerungspumpen          | 51              |
| Bithalter                   | 73              |
| Bithalter extra lang        | 73              |
| Bithalter mit Gelenk        | 73              |
| Bit-Rätschen                | 19              |
| Bit-Sätze Condor            | 134             |
| Bitsätze Fortec             | 36 - 37         |
| Bitsätze Hazet              | 15 - 16         |
| Bit-Stecknüsse extra lang   | 144             |
| Blaspistolen                | 25 / 31         |
| Blechsälbohrer              | 58 / 104        |
| Blechscheren                | 98              |
| Blindnietzangen             | 140 - 141       |
| Bohrschablone               | 107             |
| Booster                     | 160 - 161       |
| Bremsentlüftungs-Adapter    | 139             |
| Bremskolben-Rückstellsatz   | 138             |
| Bremsleitungs-Richtwerkzeug | 142             |
| Bremsscheiben Messschieber  | 139             |
| Bürstensortiment            | 123 - 124       |
| <b>C</b>                    |                 |
| Camping Set                 | 87              |
| Chemikalienschrank          | 92              |
| Citrus-Reiniger             | 83              |
| Colour Match Lampen         | 67 - 68         |

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Connect Leuchten               | 59 - 61      |
| Crimp-Zangen                   | 141 - 142    |
| <b>D</b>                       |              |
| Diamantbohrer                  | 118          |
| Dichtmassen                    | 81           |
| Dichtstoffentferner            | 85           |
| Digital-Messschieber           | 94           |
| Dosierpistole                  | 76 - 77      |
| Drehmomentprüfgerät            | 19           |
| Drehmomentschlüssel            | 19 - 20 / 38 |
| Drehmomentschlüssel VDE        | 19           |
| Druckgas-Spray                 | 83           |
| Druckluft-Sprühflasche         | 11           |
| Druckluft-Bandschleifer        | 23           |
| Druckluft-Bohrmaschinen        | 22           |
| Druckluft-Borstenschleifersatz | 24           |
| Druckluft-Excentschleifer      | 23           |
| Druckluft-Meissel              | 25           |
| Druckluft-Nadelpistolen        | 24           |
| Druckluft-Nietpistolen         | 24           |
| Druckluft-Pistolen             | 25 / 31      |
| Druckluft-Radiermaschine       | 137          |
| Druckluft-Rätschen             | 21           |
| Druckluft-Schlagschrauber      | 21 - 22 / 71 |
| Druckluft-Schlauchaufroller    | 25 / 30      |
| Druckluftschläuche             | 30           |
| Druckluft-Schleifer            | 22 - 23      |
| Druckluft-Stichsäge            | 24           |
| Druckluft-Winkelschleifer      | 23           |
| Druckluftzubehör               | 23 / 25 / 31 |
| Druckprüfgerät                 | 138          |
| Düseneinstellwerkzeug          | 11           |
| <b>E</b>                       |              |
| Edelstahlpflegespray           | 86           |
| Elektroeilwinden               | 39           |
| Entfeuchter                    | 154 - 155    |
| Entfeuchter Zubehör            | 155          |
| Entgrater                      | 100          |
| Entriegelungs-Satz             | 141          |
| Epoxid-Klebstoffe              | 76           |
| Etikettenentferner             | 83           |
| EX-Lampen                      | 66           |
| <b>F</b>                       |              |
| Fächerschleifscheiben          | 46 - 47      |
| Fahrradpflege                  | 87           |
| Fäkalienpumpen                 | 50           |
| Fäustel                        | 148 / 149    |
| Feder-Kabelzug                 | 41           |
| Feilen                         | 151          |
| Feinbohrer-Satz                | 142          |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Feinzahn-Rätschen             | 18              |
| Felgenschlösser Demontagesatz | 118             |
| Feuchtigkeits-Messgerät       | 97              |
| Flachsaugpumpen               | 48              |
| Flügeltürschränke             | 93              |
| Frässtifte                    | 110 - 111       |
| Fühlerlehren                  | 96              |
| <b>G</b>                      |                 |
| Gabelschlüssel                | 150             |
| Garderobenschränke            | 93              |
| Gasbrenner                    | 140             |
| Gelenkspiegel                 | 146             |
| Generatoren                   | 42 - 43         |
| Gesichtsschutz                | 37              |
| Getriebeöl-Befüllsystem       | 139             |
| Gewindebohrsätze Fortec       | 52              |
| Gewinde-Dichtfaden            | 80              |
| Gewindereparaturen            | 132             |
| Gewindeschneider              | 112 - 113 / 143 |
| Giessharz                     | 79              |
| Gleithammer                   | 128             |
| Gradmesser                    | 95              |
| Gravierstift                  | 23              |
| Gripzangen                    | 141             |
| <b>H</b>                      |                 |
| Hand-Drahtbürsten             | 123 - 124       |
| Handentgrater                 | 100             |
| Handlampen                    | 62 - 64         |
| Handreinigungstücher          | 98              |
| Hebeleisen                    | 137 / 150       |
| Heizlüfter                    | 156             |
| Hochleistungsfett             | 88              |
| Hochwasser-Not-Set            | 48              |
| Hohnapparate                  | 119             |
| Hohnbürsten                   | 119             |
| Holzbohrersätze Fortec        | 53              |
| Holzspiralbohrer              | 96              |
| Hydraulik-Dichtung            | 80              |
| Holzspiralbohrer              | 96              |
| Hydraulik-Dichtmasse          | 80              |
| <b>I</b>                      |                 |
| Inbusschlüssel                | 38              |
| Induktionsgeräte              | 27              |
| Industriesauger               | 32 - 33         |
| Innen-Abzieher                | 125 / 126       |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Inspektions-Satz               | 146             |
| Inverter                       | 42              |
| <b>K</b>                       |                 |
| Kabelaufroller                 | 30              |
| Kabelbinder                    | 41              |
| Kabelmesser                    | 78              |
| Kältespray                     | 86              |
| Karosseriefeilen               | 135 - 137       |
| Kegel und Entgratsenker Fortec | 56              |
| Kegelbürsten                   | 120             |
| Kegelsenker                    | 100 - 104       |
| Keramik Schweißschutzspray     | 85              |
| Kernbohrer                     | 108 / 109       |
| Ketten- und Seilspray          | 84              |
| Klappmesser                    | 40 / 45         |
| Klarwasserpumpen               | 48              |
| Klebstoffentferner             | 85              |
| Kompaktkompressoren            | 28              |
| Kompressoren                   | 28 - 29         |
| Kompressoren ölfrei            | 28              |
| Kompressoren stationär         | 29              |
| Kontaktspray                   | 86              |
| Kraft-Steckschlüsselsätze      | 133             |
| Krallengeifer                  | 74              |
| Kugelgelenk-Abzieher           | 129             |
| Kugellager Abziehsatz          | 128             |
| Kunststoff-Rep.Satz            | 74              |
| Kupferpaste                    | 88              |
| Kupferpastenspray              | 87              |
| <b>L</b>                       |                 |
| Lampen                         | 44 / 62 - 66    |
| Laser-Thermometer              | 97              |
| Latthämmer                     | 149             |
| Lecksucher                     | 85 / 142        |
| Leitern                        | 41              |
| Locheisen                      | 151             |
| Lochplatten                    | 92 / 93         |
| Lochsägen                      | 112 / 115 / 118 |
| LötKolben                      | 99              |
| Lötstationen                   | 99              |
| Lötzubehör                     | 99              |
| <b>M</b>                       |                 |
| Magnetschalen                  | 10              |
| Magnetschutzbacken             | 153             |
| Magnetsucher                   | 146             |

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Massivdrahtspuhlen            | 157            |
| Mechanischer Muttersprenger   | 130            |
| Mehrzweckwannen Hazet         | 10             |
| Meissel                       | 151            |
| Messkabel-Sortiment           | 141            |
| Messuhren                     | 94             |
| MIG MAG Schweißgerät          | 159            |
| Mikrometer                    | 94             |
| Mikro-Stabschleifer           | 22             |
| Mischdüsen                    | 76 - 77        |
| MMA-Inverter                  | 158            |
| Montagehebel-Satz             | 135            |
| Montagehilfewagen             | 93             |
| Montage-Klebeband             | 82             |
| Montagekleber                 | 82             |
| Montagepasten                 | 88             |
| Multimeter                    | 96             |
| Multischaum                   | 82             |
| Muttersprenger                | 130            |
| <b>N</b>                      |                |
| Nachfüllgerät Kühlsystem      | 138            |
| Nadelpistolen                 | 24             |
| Nageleisen                    | 150            |
| Nass/- Trockensauger          | 32 - 33        |
| Nietgeräte                    | 24 / 140 / 141 |
| <b>O</b>                      |                |
| Oberwasserpumpen              | 51             |
| ÖlfILTERKappen-Satz           | 139 - 141      |
| ÖlfILTERZangen                | 98             |
| <b>P</b>                      |                |
| Pinselfbürsten                | 122            |
| Pipe Repair-Kit               | 79             |
| Plattformwagen                | 41             |
| Pneumatik-Spray               | 80             |
| Polierpasten                  | 122            |
| PTFE-Spray                    | 85             |
| Pumpensauger                  | 48             |
| <b>R</b>                      |                |
| Radnabenabzieher              | 128 - 130      |
| Radnabenreinigungssatz        | 117            |
| Rätschen                      | 20 - 21        |
| Rätschen ausziehbar           | 20             |
| Rätschen-Ringgabelschlüssel   | 14 / 37 / 70   |
| Refraktometer                 | 97             |
| Reifendruck-Messgerät         | 97             |
| Reifenfüller                  | 25 / 31        |
| Repair-Sticks                 | 78             |
| Ringgabelschlüssel            | 14 / 37        |
| Ringgabelschlüssel extra lang | 14             |

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Ringgabelschlüssel-Sätze   | 14 / 37 / 135  |
| Rohr-Gewindedichtung       | 80             |
| Rollbrett                  | 10             |
| Rollmeter                  | 96             |
| Rollwagen                  | 93             |
| Rostlöser                  | 84             |
| Rost-Schock                | 86             |
| Rostumwandler              | 84             |
| Rückenstaubsauger          | 32             |
| Rundbürsten                | 120 - 121      |
| <b>S</b>                   |                |
| Schaltsschranckschlüssel   | 147            |
| Schaumreiniger             | 82             |
| Scheinwerfer               | 59 / 64        |
| Schieblehren               | 94 / 139 / 142 |
| Schlagnüsse                | 26             |
| Schlagschrauber            | 21 / 22        |
| Schlauchaufroller          | 25 / 30        |
| Schlauchklemmen-Zange      | 15             |
| Schlegel                   | 148            |
| Schleifscheiben            | 46 - 47        |
| Schleifscheiben Visible    | 47             |
| Schleifvlies-Scheiben      | 47             |
| Schlosserhammer            | 148            |
| Schmutzwasserpumpen        | 49 - 51        |
| Schneideöl                 | 86             |
| Schnellreiniger            | 83             |
| Schonhammer                | 149            |
| Schraubendoktor            | 132            |
| Schraubensicherungen       | 79             |
| Schrauben-Sicherungslack   | 81             |
| Schraubenzieher extra lang | 73 / 135       |
| Schraubenziehersätze       | 11             |
| Schraubenzwinge            | 131            |
| Schraubstöcke              | 152            |
| Schreinerhammer            | 149            |
| Schruppscheiben            | 46             |
| Schutzbrillen              | 152            |
| Schweisselektroden         | 157            |
| Schweißgeräte              | 158 - 159      |
| Schweißhandschuhe          | 157            |
| Schweisshelme              | 157            |
| Schweiss-Schutzspray       | 85             |
| Schweisszubehör            | 157            |
| Seegering-Zangen           | 15             |
| Seilwinden                 | 39             |
| Seilzüge                   | 147            |
| Seitenschneider            | 98             |

# INHALTSVERZEICHNIS

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Sekundenkleber                  | 75 - 76          |
| Senker                          | 56 / 100 - 101   |
| Servicewagen                    | 10               |
| Sicht-Schleifscheiben           | 47               |
| Silicon-Spray                   | 85               |
| Silikon                         | 81               |
| Silikonfett                     | 87               |
| Spiralbohrer                    | 105 - 106 / 143  |
| Spiralbohrsätze Fortec          | NEU 52 - 55      |
| Spiralschläuche                 | 31               |
| Splintentreiber                 | 151              |
| Sprühflasche                    | 11               |
| Sprühkleber                     | 86               |
| Sprühreiniger                   | 83               |
| Stabschleifer                   | 22 - 23          |
| Stahlwinden                     | 151              |
| Starthilfegeräte                | 160              |
| Staubsauger                     | 32 - 33          |
| Steckschlüssel Adapter          | 73               |
| Steckschlüsselsätze 1/2" Condor | 133              |
| Steckschlüsselsätze 1/2" Fortec | 35               |
| Steckschlüsselsätze 1/2" Hazet  | 17-18            |
| Steckschlüsselsätze 1/2" Vigor  | NEU 69 - 71      |
| Steckschlüsselsätze 1/4" Condor | 134              |
| Steckschlüsselsätze 1/4" Fortec | 35               |
| Steckschlüsselsätze 1/4" Hazet  | NEU 17-18        |
| Steckschlüsselsätze 1/4" Vigor  | NEU 70 - 71      |
| Steckschlüsselsätze 3/8" Fortec | 35               |
| Steckschlüsselsätze 3/8" Hazet  | 17-18            |
| Stirnlampen                     | 45 / 63 / 66     |
| Stossdämpfer Werkzeugsatz       | NEU 144          |
| Streichmass                     | 95               |
| Strukturbürsten                 | 122              |
| Stufenbohrer                    | NEU 57 / 104     |
| <b>T</b>                        |                  |
| Taschenlampen                   | NEU 44 / 62 - 64 |
| Teleskopleiter                  | 41               |
| Tiefenbrunnenpumpen             | 51               |
| Topfbürsten                     | 119 - 120        |
| Transportkarren                 | 41               |
| Trennscheiben                   | 46 - 47          |
| <b>U</b>                        |                  |
| Umschaltknarren                 | 20 - 21          |
| Universalwinkel                 | 95               |
| UV-Lampen                       | 65               |
| <b>V</b>                        |                  |
| Vakuumpumpen                    | 74 / 138         |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Vega Colour Leuchten     | NEU 64        |
| Versenker                | 101           |
| Videoendoskope           | NEU 26 / 74   |
| Vorschlaghammer          | 149           |
| <b>W</b>                 |               |
| W44T Multi-Spray         | 83            |
| Wagenheber               | 73            |
| Wärmebildkamera          | 26            |
| Wasserpumpenzangen       | NEU 15 / 98   |
| Wasserpumpenzangen-Satz  | 137           |
| Wasserwaagen             | NEU 97        |
| Werkbänke B&W            | NEU 91 - 92   |
| Werkstattfeilen          | 151           |
| Werkstattwinkel          | 95            |
| Werkzeughalter           | 152           |
| Werkzeugkisten Hazet     | 10            |
| Werkzeugkoffer B&W       | NEU 89 - 90   |
| Werkzeugkoffer Condor    | NEU 142       |
| Werkzeugkoffer Fortec    | NEU 34 - 35   |
| Werkzeugrucksack         | 90            |
| Werkzeugschienen         | 147           |
| Werkzeugsortimente Hazet | 6 - 9         |
| Werkzeugtasche           | NEU 90        |
| Werkzeugwagen Condor     | NEU 145       |
| Werkzeugwagen Fortec     | 34            |
| Werkzeugwagen Hazet      | 6 - 9         |
| Werkzeugwagen Vigor      | 72            |
| WIG Schweißgeräte        | 158 / 159     |
| Winkel                   | 95            |
| <b>Z</b>                 |               |
| Zangensets               | NEU 15        |
| Zentrierwinkel           | 95            |
| Zink-Spray               | 84            |
| Zirkel                   | 95            |
| Zoll-Werkzeuge           | NEU 135 - 136 |
| Zughülsen-Satz           | 138           |

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.

Das Markenverzeichnis  
finden Sie auf den  
Seiten 166 + 167



Unser Dauerbrenner  
gibt es auch als  
PDF-Download.



166C

166N

## WERKZEUGWAGEN

Arbeitshöhe 1000 mm. Tischplatte Buche. Kunststoff-Kästen verstärkt. Geräumiger, hoher Unterkasten mit abschwengbaren 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 | 1'550.00 | 918.85    | <b>850.00</b> |

Ausführung mit Stahlblechunterkasten und abschwengbaren Säulen.

| Nr.  | GRÖSSE                      | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|------|-----------------------------|---------|----------|-----------|---------------|
| 166N | L 680 x B 350 x H 965 (500) | 24.5 kg | 1'596.00 | 949.12    | <b>878.00</b> |

## WERKZEUGWAGEN

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 | 1'860.00 | 1'129.65  | <b>1'045.00</b> |

## WERKZEUGWAGEN

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   | 2'249.00 | 1'268.01  | <b>1'173.00</b> |
| 179N-7  | Kunststoff     | 5 x 77 mm, 2 x 162 mm | 90 kg   | 2'356.00 | 1'328.55  | <b>1'229.00</b> |
| 179N-8  | Kunststoff     | 7 x 77 mm, 1 x 162 mm | 90 kg   | 2'462.00 | 1'388.00  | <b>1'284.00</b> |
| 179NX-6 | Edelstahl      | 3 x 77 mm, 3 x 162 mm | 90 kg   | 2'434.00 | 1'372.87  | <b>1'270.00</b> |
| 179NX-7 | Edelstahl      | 5 x 77 mm, 2 x 162 mm | 90 kg   | 2'540.00 | 1'432.33  | <b>1'325.00</b> |
| 179NX-8 | Edelstahl      | 7 x 77 mm, 1 x 162 mm | 90 kg   | 2'647.00 | 1'492.86  | <b>1'381.00</b> |

## WERKZEUGWAGEN

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  | 3'091.00 | 1'742.57  | <b>1'612.00</b> |
| 179NXL-7 | Edelstahl      | 5 x 77 mm, 2 x 162 mm | 125 kg  | 3'233.00 | 1'823.65  | <b>1'687.00</b> |
| 179NXL-8 | Edelstahl      | 7 x 77 mm, 1 x 162 mm | 125 kg  | 3'376.00 | 1'903.64  | <b>1'761.00</b> |



178N-7



179N-7



179NX-7



179NXL-7



## WERKZEUGWAGEN XXL

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

| Nr.       | ARBEITSPLATTEN | SCHUBLADEN            | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|-----------|----------------|-----------------------|---------|----------|-----------|-----------------|
| 179NXXL-7 | Edelstahl      | 5 x 77 mm, 2 x 162 mm | 145 kg  | 5'115.30 | 3'770.58  | <b>3'501.00</b> |
| 179NXXL-8 | Edelstahl      | 7 x 77 mm, 1 x 162 mm | 145 kg  | 5'406.00 | 3'896.59  | <b>3'618.00</b> |

## WERKZEUGWAGEN EXTRA-TIEF

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

| Nr.        | ARBEITSPLATTE | SCHUBLADEN            | GEWICHT  | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|------------|---------------|-----------------------|----------|----------|-----------|-----------------|
| 179NXXL-8D | Edelstahl     | 7 x 81 mm, 1 x 161 mm | 146.5 kg | 4'542.00 | 2'558.73  | <b>2'367.00</b> |

## FAHRBARE WERKBANK

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

| Nr.     | ARBEITSPLATTE | SCHUBLADEN            | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|---------|---------------|-----------------------|---------|----------|-----------|-----------------|
| 179NW-7 | Holz          | 6 x 76 mm, 1 x 161 mm | 120 kg  | 3'675.00 | 2'072.28  | <b>1'917.00</b> |

## WERKZEUGWAGEN SWISS EDITION

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

| Nr.           | MIT WAGEN | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|---------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------------|
| 179NX-7/144CH | 179NX-7   | 91 kg   | 4'839.00 | 3'241.91  | <b>2'999.00</b> |
| 178N-7/144CH  | 178N-7    | 74 kg   | 4'419.00 | 3'052.74  | <b>2'824.00</b> |



179NX-7



178N-7



179NXXL-7



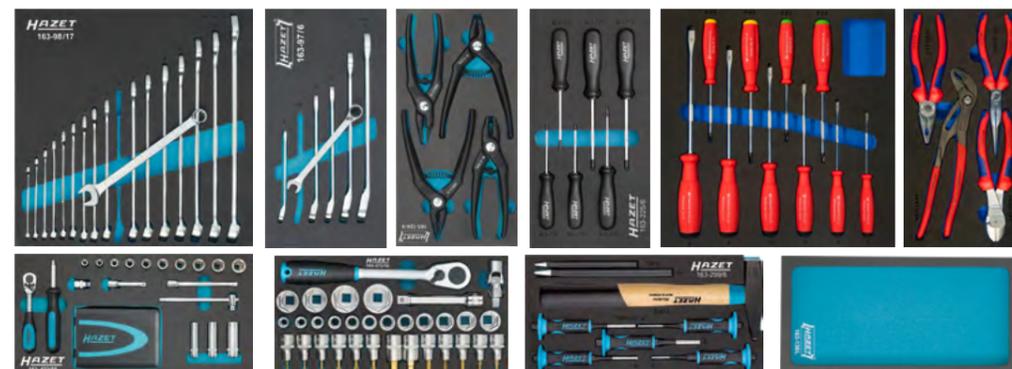
extra tief



179NXXL-8D



179NW-7





178N-7/147

## WERKZEUGWAGEN

Mit 147-teiligem Werkzeugsatz.

| Nr.        | MIT WAGEN | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 178N-7/147 | 178N-7    | 93 kg   | 3'735.00 | 2'071.20  | 1'916.00  |



## WERKZEUGWAGEN

Mit 340-teiligem Werkzeugsatz.

| Nr.           | MIT WAGEN | GEWICHT | LPREIS    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 179NXXL-7/340 | 179NXXL-7 | 131 kg  | 10'149.00 | 5'644.98  | 5'222.00  |



179NXXL-7/340

## FAHRBARE WERKBANK

Mit 230-teiligem Werkzeugsatz.

| Nr.         | MIT WAGEN | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|
| 179NW-7/230 | 179NW-7   | 120 kg  | 7'684.00 | 4'596.41  | 4'252.00  |

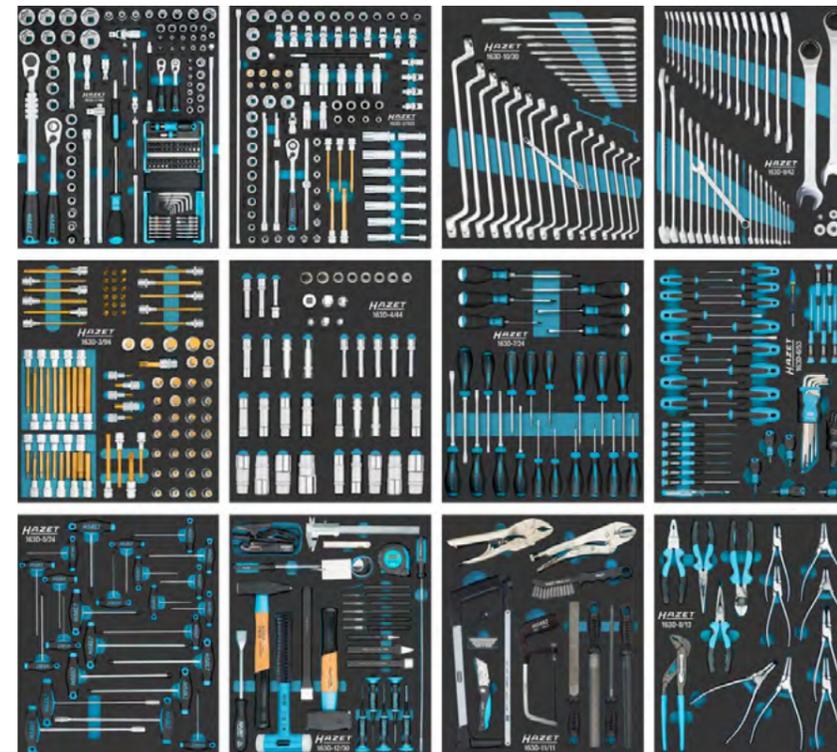


179NW-7/230

## WERKZEUGWAGEN

Mit 619-teiligem Werkzeugsatz.

| Nr.            | MIT WAGEN  | GEWICHT  | LPREIS    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------------|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 179NXXL-8D/619 | 179NXXL-8D | 146.5 kg | 20'460.00 | 11'434.82 | 10'578.00 |



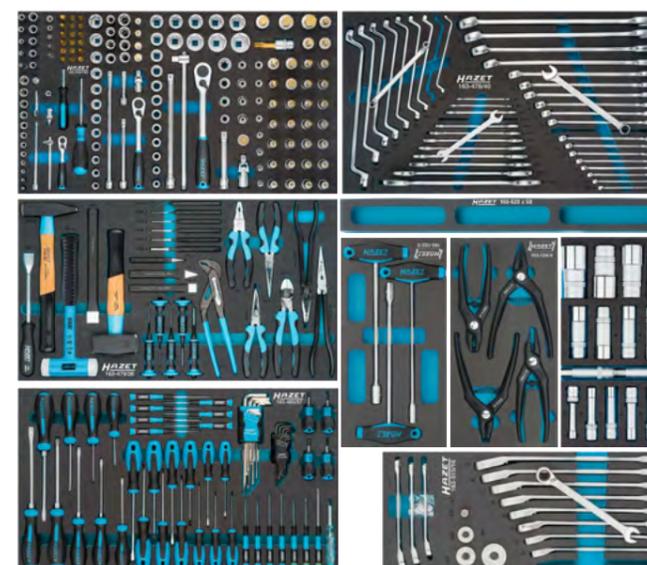
179NXXL-8D/619



## WERKZEUGWAGEN

Mit 321-teiligem Werkzeugsatz.

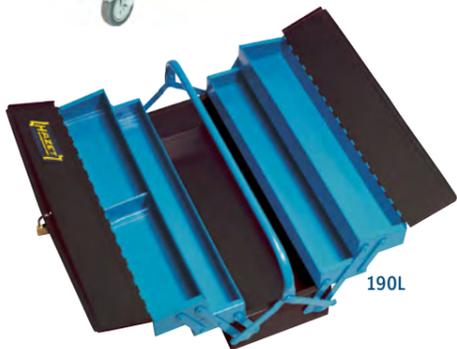
| Nr.          | MIT WAGEN | GEWICHT | LPREIS    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 179NXL-8/321 | 179NXL    | 125 kg  | 10'389.00 | 5'880.64  | 5'440.00  |



179NXL-8/321



167-3



190L



195N-2



NEU



195N-3



197-3



197N-1



197-50

## SERVICEWAGEN

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

| Nr.    | ABMESSUNGEN                           | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|--------|---------------------------------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 167-3  | H 899 x 890 x 542 mm                  | 25.4 kg | 510.00 | 356.73    | <b>330.00</b> |
| 167-3S | H 899 x 890 x 540 mm (mit Seitenwand) | 27.0 kg | 567.00 | 397.81    | <b>368.00</b> |

## WERKZEUGKISTE

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

| Nr.  | ABMESSUNGEN        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|------|--------------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 190L | 530 x 200 x 200 mm | 5.2 kg  | 164.10 | 122.15    | <b>113.00</b> |

## ROLLBRETT

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

| Nr.    | ABMESSUNGEN         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|--------|---------------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 195N-2 | 115 x 1030 x 480 mm | 5.8 kg  | 284.90 | 151.34    | <b>140.00</b> |

## ARBEITSSITZ

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 kg    | 6.0 kg  | 226.30 | 162.15    | <b>150.00</b> |

## ROLLLIEGE UND ARBEITSSITZ IN EINEM

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

| Nr.    | SITZHÖHE     | TRAGKRAFT | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|--------|--------------|-----------|---------|--------|-----------|---------------|
| 195N-3 | 380 - 510 mm | 150 kg    | 6.0 kg  | 242.10 | 159.99    | <b>148.00</b> |

## MAGNETSCHALE

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

| Nr.   | DURCHMESSER | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-------|-------------|--------|-----------|--------------|
| 197-3 | 150 mm      | 22.10  | 12.86     | <b>11.90</b> |

## MEHRZWECKWANNE

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

| Nr.    | VOLUMEN | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|--------|---------|--------|-----------|--------------|
| 197N-1 | 6 L     | 24.20  | 16.11     | <b>14.90</b> |
| 197-2  | 16 L    | 81.30  | 47.02     | <b>43.50</b> |
| 197-50 | 50 L    | 106.90 | 73.94     | <b>68.40</b> |

## DÜSENEINSTELLWERKZEUG MIT MAGNET

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

| Nr.    | LÄNGE        | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|--------|--------------|--------|-----------|--------------|
| 4850-1 | 155 - 670 mm | 14.50  | 11.89     | <b>11.00</b> |



4850-1

## ARBEITSHANDSCHUHE

Mit Mikro-Schaumbeschichtung, atmungsaktiv und wasserabweisend.

| Nr.     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.   |
|---------|--------|-----------|-------------|
| 1987N-4 | 11.40  | 7.46      | <b>6.90</b> |



1987N-4

## DRUCKLUFT SPRÜHFLASCHE

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

| Nr.   | INHALT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-------|--------|--------|-----------|--------------|
| 199-4 | 0.27 L | 122.20 | 87.56     | <b>81.00</b> |



199-4



199-3



199N-1

## VORDRUCK SPRÜHGERÄT

Neuer, gekapselter Pumpmechanismus erhöht Beständigkeit gegen Chemikalien.

| Nr.    | INHALT                  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|--------|-------------------------|--------|-----------|--------------|
| 199N-1 | 1.0 L                   | 74.50  | 46.16     | <b>42.70</b> |
| 199-3  | zum Erzeugen von Schaum | 78.20  | 51.89     | <b>48.00</b> |

## SCHRAUBENDREHER SATZ

| Nr.       | GRÖSSEN   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-----------|---|--------|-----------|--------------|
| 811/6     | 0.5x3.0 / 0.8x4.0 / 1.0x5.5 / 1.2x56.5mm / PH1 / PH2  | 47.70  | 32.32     | <b>29.90</b> |
| 811T/6    | T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30                     | 71.20  | 48.54     | <b>44.90</b> |
| 811EL/7   | 0.23x1.5 / 0.4x2 / 0.4x2.5 / 0.5x3 / PH00 / PH1 / PH2 | 100.90 | 80.97     | <b>74.90</b> |
| 811EL-T/7 | T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15                    | 121.60 | 97.18     | <b>89.90</b> |



811/6

NEU

## SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

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

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

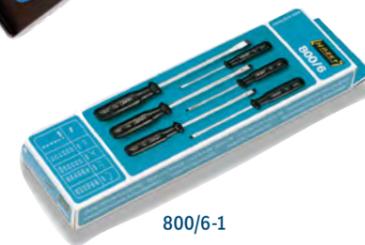


801VSM/6

## SCHRAUBENZIEHERSÄTZE VSM

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

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



800/6-1

ENTWICKELT UND PRODUZIERT VON HAZET

Made in Germany



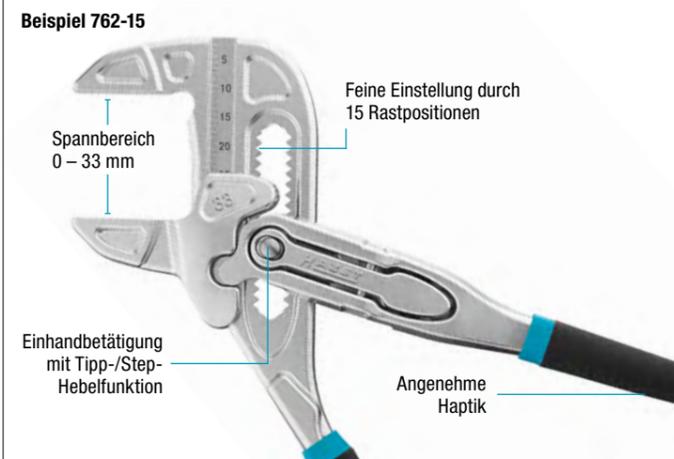
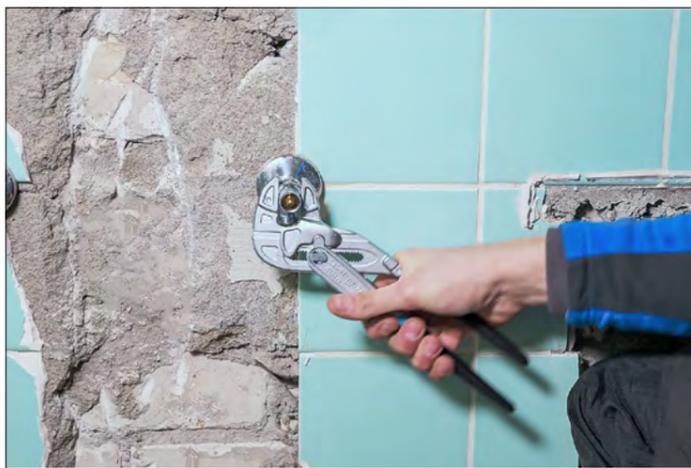
Sechskant Vierkant Flachmaterial



Nagel- und Drathalter-Funktion Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion Spannereich eingelastet

Zangenschlüssel

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Einhand-Voreinstellung möglich
- Dauerhafte laserbeschriftete Skalierung zur einfachen Einstellung und Ablesbarkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch verchromte, leicht zu reinigende Zangenschenkel
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannereich



Made in Germany

| HAZET No. | Länge mm | Rastabstand mm | Anzahl Rastpositionen | Spannereich mm | EAN-No. 4000896+ | CHF netto |
|-----------|----------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------|
| 762-12    | 125      | 2              | 12                    | ● 26 □ 26      | 249800           | 62,30     |
| 762-15    | 150      | 2              | 15                    | ● 33 □ 33      | 249640           | 66,-      |
| 762-18    | 180      | 2              | 19                    | ● 42 □ 42      | 249787           | 69,80     |
| 762-26    | 260      | 2.5            | 20                    | ● 56 □ 56      | 249664           | 82,50     |

Schonbacken

• Inhalt: 3 Paar

Made in Germany

|           |  |        |       |
|-----------|--|--------|-------|
| 762-018/6 | Schonbacken für Zangenschlüssel 762-18 | 259861 | 11,50 |
| 762-026/6 | Schonbacken für Zangenschlüssel 762-26 | 259885 | 12,60 |

\*Unverbindlich empfohlene Aktionspreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 1.03.2024 bis spätestens 28.02.2025  
Preisänderungen vor 28.02.2025 bei gestiegenen Einstands- oder Produktionskosten vorbehalten – Irrtümer vorbehalten.

ENTWICKELT UND PRODUZIERT VON HAZET

Made in Germany



Rohr Sechskant Vierkant



Nagel- und Drathalter-Funktion Flachmaterial Einhandbetätigung mit Tipp-/Step-Hebelfunktion

Universal-/ Wasserpumpenzangen

- Kompakt und zugleich hochbelastbar
- In vier unterschiedlichen Längen: 125 · 150 · 180 · 260 mm
- Komfortabel – dank Schnellverstellung mit bewährter HAZET Tipp-/Step-Hebelfunktion
- Hohe Standzeit durch extrem harte Maulverzahnung mit zusätzlich induktiver Härtung
- Mehr Kraft dank gegen die Drehrichtung versetzter Zähne
- Exakte Rastung mit Hilfe laser- geschnittener Verzahnung
- Hochbelastbare Zangenschenkel aus einatzvergütetem Chrom-Vanadium Stahl
- Phosphatierte Oberfläche
- Angenehme Haptik durch doppelte Tauchbeschichtung – liegt gut in der Hand
- Feiner Rastabstand ermöglicht jede Schlüsselweite im Spannereich



Made in Germany

| HAZET No. | Länge mm | Rastabstand mm | Anzahl Rastpositionen | Spannereich mm | EAN-No. 4000896+ | CHF netto |
|-----------|----------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|-----------|
| 760-12    | 125      | 2              | 13                    | ● 27 ○ 32      | 249749           | 48,-      |
| 760-15    | 150      | 2              | 14                    | ● 34 ○ 38      | 249688           | 49,50     |
| 760-18    | 180      | 2              | 17                    | ● 36 ○ 42      | 249763           | 53,30     |
| 760-26    | 260      | 2.5            | 17                    | ● 50 ○ 52      | 249701           | 59,90     |

\*Unverbindlich empfohlene Aktionspreise zzgl. MwSt. – Preisgültigkeit ab 01.03.2024 bis spätestens 28.02.2025  
Preisänderungen vor 28.02.2025 bei gestiegenen Einstands- oder Produktionskosten vorbehalten – Irrtümer vorbehalten.

# RING-/GABELSCHLÜSSEL SCHLÜSSEL EXTRA LANG



606-8



606/5



600N/17N



603/17H



extra lang 600LG-..



600LG/12

## RINGGABELSCHLÜSSEL MIT RÄTSCHE

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

| Nr.    | mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.    | mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----|--------|-----------|-----------|--------|----|--------|-----------|-----------|
| 606-8  | 8  | 32.70  | 22.70     | 21.00     | 606-17 | 17 | 50.10  | 34.59     | 32.00     |
| 606-9  | 9  | 32.70  | 22.70     | 21.00     | 606-18 | 18 | 52.60  | 36.75     | 34.00     |
| 606-10 | 10 | 33.70  | 23.78     | 22.00     | 606-19 | 19 | 54.40  | 37.84     | 35.00     |
| 606-11 | 11 | 35.10  | 24.86     | 23.00     | 606-21 | 21 | 75.80  | 51.89     | 48.00     |
| 606-12 | 12 | 38.00  | 25.94     | 24.00     | 606-22 | 22 | 75.80  | 51.89     | 48.00     |
| 606-13 | 13 | 41.40  | 29.19     | 27.00     | 606-24 | 24 | 95.70  | 65.94     | 61.00     |
| 606-14 | 14 | 42.10  | 29.19     | 27.00     | 606-27 | 27 | 128.90 | 88.64     | 82.00     |
| 606-15 | 15 | 44.00  | 30.27     | 28.00     | 606-30 | 30 | 154.30 | 105.94    | 98.00     |
| 606-16 | 16 | 46.30  | 32.43     | 30.00     | 606-32 | 32 | 174.90 | 119.99    | 111.00    |

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ

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

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| 606/5 | 223.60 | 136.21    | 126.00    |

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

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

| Nr.      | FORM                               | BEREICH   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 600N/17N | Ring 15° gebogen, lang             | 7 - 27 mm | 542.00 | 375.11    | 347.00    |
| 603/17H  | Ring 10° gekröpft, kurz mit Halter | 6 - 24 mm | 516.00 | 384.84    | 356.00    |
| 603/17N  | Ring 10° gekröpft, kurz            | 7 - 27 mm | 512.00 | 375.11    | 347.00    |

## RINGGABELSCHLÜSSEL EXTRA LANG

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

| Nr.      | mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.      | mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|----|--------|-----------|-----------|----------|----|--------|-----------|-----------|
| 600LG-10 | 10 | 23.70  | 17.30     | 16.00     | 600LG-19 | 19 | 48.10  | 34.59     | 32.00     |
| 600LG-11 | 11 | 26.10  | 18.38     | 17.00     | 600LG-21 | 21 | 51.00  | 36.75     | 34.00     |
| 600LG-12 | 12 | 26.80  | 19.46     | 18.00     | 600LG-22 | 22 | 54.20  | 38.92     | 36.00     |
| 600LG-13 | 13 | 29.00  | 20.54     | 19.00     | 600LG-24 | 24 | 64.90  | 46.48     | 43.00     |
| 600LG-14 | 14 | 30.20  | 21.62     | 20.00     | 600LG-27 | 27 | 75.60  | 54.05     | 50.00     |
| 600LG-15 | 15 | 34.00  | 23.78     | 22.00     | 600LG-30 | 30 | 93.40  | 65.94     | 61.00     |
| 600LG-16 | 16 | 39.80  | 28.11     | 26.00     | 600LG-32 | 32 | 105.50 | 74.59     | 69.00     |
| 600LG-17 | 17 | 44.60  | 31.35     | 29.00     | 600LG-36 | 36 | 123.30 | 85.40     | 79.00     |
| 600LG-18 | 18 | 46.00  | 32.43     | 30.00     | 600LG-41 | 41 | 155.50 | 110.26    | 102.00    |

## RINGGABELSCHLÜSSELSÄTZE EXTRA LANG

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

| Nr.      | BEREICH  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--|--------|-----------|-----------|
| 600LG/8  | 600LG-10,-13,-14,-17,-19,-24,-27,-32                     | 411.70 | 295.11    | 273.00    |
| 600LG/10 | 600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19             | 336.10 | 272.41    | 252.00    |
| 600LG/12 | 600LG-10,-11,-12,-13,-14,-17,-19,-22,-24,-27,-30,-32     | 565.00 | 429.70    | 397.50    |
| 600LG/13 | 600LG-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18,-19,-21,-22,-24 | 487.60 | 394.02    | 364.50    |

# ZANGEN / SET STECKSCHLÜSSELSÄTZE SCHLAUCHKLEMMEN ZANGEN

## ZANGENSCHLÜSSEL / UNIVERSAL-/WASSERPUMPENZANGEN

| Nr.    | BEREICH    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|--------|-----------|-----------|
| 760-12 | 27 - 32 mm | 64.60  | 51.89     | 48.00     |
| 760-15 | 34 - 38 mm | 66.30  | 53.51     | 49.50     |
| 760-18 | 36 - 42 mm | 71.40  | 57.62     | 53.30     |
| 760-26 | 50 - 52 mm | 79.90  | 64.75     | 59.90     |
| 762-12 | 26 mm      | 83.30  | 67.35     | 62.30     |
| 762-15 | 33 mm      | 88.40  | 71.35     | 66.00     |
| 762-18 | 42 mm      | 93.50  | 75.45     | 69.80     |
| 762-26 | 56 mm      | 110.50 | 89.18     | 82.50     |



760-12



762-12



1845/8



1859SPC/3



798-5

## SEEGERING-ZANGENSET

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

| Nr.    | ABMESSUNGEN                                  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--|--------|-----------|-----------|
| 1845/4 | A-19, B-19, C-19, D-19                       | 140.40 | 90.80     | 84.00     |
| 1845/8 | A-10, A-19, B-10, B-19, C-8, C-19, D-8, D-19 | 239.00 | 181.61    | 168.00    |

## ZANGENSATZ

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

| Nr.       | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| 1859SPC/3 | 120.00 | 90.80     | 84.00     |

## SCHLAUCHKLEMMEN-ZANGE

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

| Nr.   | SPANNWEITE | MARKEN           | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 798-5 | 6 - 12 mm  | VW / Audi / Opel | 210 mm | 71.60  | 45.94     | 42.50     |

## SMARTCASE BIT SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

| Nr.   | ANTRIEB     | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 2200SC-1  | ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ | 69-teilig | 154.50 | 110.26    | 102.00    |
| ⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm<br>⊕ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ⊕ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2<br>⊙ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40<br>⊙ lang T20 · T25 · T30 ⊕ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H |             |           |        |           |           |



2200SC-1

## SMARTCASE STECKSCHLÜSSEL SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

| Nr.  | ANTRIEB     | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 2200SC-2   | ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ ⊕ ⊖ | 50-teilig | 272.00 | 189.18    | 175.00    |
| ⊖ kurz 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 1,2 x 6,5 mm / lang 0,8 x 5,5 mm<br>⊕ kurz PH1 · PH2 · PH3 / lang PH1 · PH2 ⊕ kurz PZ1 · PZ2 · PZ / lang PZ1 · PZ2<br>⊙ kurz 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ kurz T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40<br>⊙ lang T20 · T25 · T30 ⊕ 4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 mm |             |           |        |           |           |



2200SC-2

## BIT UND SCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

| Nr.  | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 2200SC-3   | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 96- teilig | 158.30 | 118.91    | 110.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 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</li> <li>⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3</li> <li>⊕ kurz PZ1 (3x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3</li> <li>⊖ kurz 2 · 2.5 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 mm</li> <li>⊖ kurz T6 : T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (3x) · T20 (3x) · T25 (3x) · T27 (2x) · T30 (3x) · T40 (2x)</li> <li>⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊕ kurz T7H · T8H · T9 · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H</li> </ul> |             |            |        |           |           |

2200SC-3



## BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

| Nr.   | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 2200SC-31   | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 73- teilig | 307.00 | 225.93    | 209.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 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</li> <li>⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 (3x) · PH2 (2x) · PH3</li> <li>⊕ kurz PZ1 (2x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3</li> <li>⊖ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm</li> <li>⊖ kurz T6 : T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x)</li> <li>⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40 ⊕ kurz T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H</li> </ul> |             |            |        |           |           |

2200SC-31

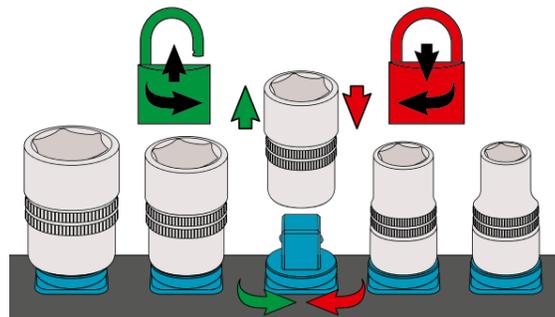


## BIT UND WINKELSCHRAUBENDREHER SATZ

Innovatives Konzept eines kompakten, klappbaren Werkzeugsatzes.

| Nr.  | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 2200SC-32  | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 73- teilig | 332.00 | 248.63    | 230.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 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</li> <li>⊕ kurz PH1 (2x) · PH2 (4x) · PH3 (4x) / lang PH1 · PH2 (2x) · PH3</li> <li>⊕ kurz PZ1 (2x) · PZ2 (4x) · PZ3 (4x) · PZ / lang PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3</li> <li>⊖ kurz 2 · 3 · 4 (2x) · 5 (2x) · 6 (2x) · 7 · 8 (2x) mm / lang 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm</li> <li>⊖ kurz T6 : T7 · T8 · T9 · T10 (3x) · T15 (4x) · T20 (4x) · T25 (4x) · T27 (2x) · T30 (4x) · T40 (2x)</li> <li>⊕ lang T20 (2x) · T25 (2x) · T27 · T30 (2x) · T40</li> <li>⊖ 5.5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm</li> </ul> |             |            |        |           |           |

2200SC-32



## SMARTHOLDER WERKZEUG-HALTER

6.3 1/4"

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

| Nr.  | ANTRIEB   | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 2300SH-1   | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 39- teilig | 173.90 | 113.50    | 105.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 0.6 x 4.5 · 0.8 x 5.5 · 3 - 13 ⊕ PH1 · PH3 ⊕ PZ1 · PZ3</li> <li>⊖ T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 ⊖ 5.5 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 · 14 mm</li> </ul> |           |            |        |           |           |

2300SH-1



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

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

| Nr.   | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 853-1   | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 36- teilig | 379.10 | 263.76    | 244.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 0.6 x 4.5 · 1.2 x 6.5 · 1.2 x 8 mm ⊕ PH1 · PH2 · PH3 ⊕ PZ1 · PZ2 · PZ3 ⊖ 3 · 4 · 5 · 6 · 7 mm</li> <li>⊕ T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H ⊖ 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm</li> </ul> |             |            |        |           |           |

853-1



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

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

| Nr.  | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 854  | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 30- teilig | 480.80 | 342.68    | 317.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 0.6 x 3.5 · 1.0 x 5.5 · 1.2 x 8 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2</li> <li>⊖ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm ⊖ 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm</li> </ul> |             |            |        |           |           |

854



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

6.3 1/4"

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

| Nr.  | ANTRIEB     | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 854T   | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ | 33- teilig | 580.00 | 402.13    | 372.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 1,0 x 5,5 mm ⊕ PH2 ⊖ 4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm</li> <li>⊖ 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊕ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 ⊕ E5 · E6 · E7 · E8 · E10</li> </ul> |             |            |        |           |           |

854T



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

10 3/8"

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

| Nr.   | ANTRIEB | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|---------|------------|--------|-----------|-----------|
| 880/17  | ⊖       | 17- teilig | 456.80 | 334.03    | 309.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm</li> </ul> |         |            |        |           |           |

880/17



## STECKSCHLÜSSEL SATZ

10 3/8"

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

| Nr.  | ANTRIEB | WERKZEUGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|---------|------------|--------|-----------|-----------|
| 880-2  | ⊖       | 22- teilig | 541.00 | 391.32    | 362.00    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>⊖ 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 mm</li> </ul> |         |            |        |           |           |

880-2



## STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4" 10 3/8"

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

| Nr.  | ANTRIEB | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 882  | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ | 46-teilig | 853.00 | 622.66    | 576.00    |
| ⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 · 1 x 6 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2<br>⊙ 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm $\frac{1}{4}$ ⊙ 5 · 5,5 · 6 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm $\frac{3}{8}$ ⊙ 7 · 10 · 11 · 12 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22 mm |         |           |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2"

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

| Nr.  | ANTRIEB   | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 900  | ⊖ 6 Kant  | 30-teilig | 710.00 | 515.64    | 477.00    |
| 900Z   | ⊖ 12 Kant | 30-teilig | 710.00 | 515.64    | 477.00    |
| ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 mm |           |           |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2"

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

| Nr.   | ANTRIEB | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 932/18  | ⊖       | 18-teilig | 535.00 | 385.92    | 357.00    |
| ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 28 · 30 · 32 mm |         |           |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL SATZ 6.3 1/4" 12.5 1/2"

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

| Nr.  | ANTRIEB | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 953HP  | ⊖ ⊕ ⊕ ⊕ | 47-teilig | 585.00 | 412.94    | 382.00    |
| ⊖ 0,5 x 4 · 0,6 x 4,5 · 0,8 x 5,5 mm ⊕ PH1 · PH2 ⊕ PZ1 · PZ2 $\frac{1}{4}$ ⊙ 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm<br>⊙ 2 · 3 · 4 · 5 · 6 mm ⊙ T10 · T15 · T20 · T25 · T30 $\frac{1}{2}$ ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm |         |           |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL SATZ 12.5 1/2"

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

| Nr.  | ANTRIEB   | WERKZEUGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|---|-----------|--------|-----------|-----------|
| 954N   | ⊖ $\frac{1}{8}$ h x b x f ⊖ $\frac{1}{4}$ h x b x f ⊖ $\frac{3}{8}$ h x b x f ⊖ | 44-teilig | 983.00 | 708.06    | 655.00    |
| ⊕ T27 · T30 · T40 · T45 · T50 ⊕ PH1 · PH2 · PH3 · PH4 ⊕ PZ1 · PZ2 · PZ3 · PZ4<br>$\frac{1}{2}$ ⊙ 5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm $\frac{1}{2}$ ⊙ 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 mm |   |           |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL SATZ 20 3/4"

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

| Nr.  | ANTRIEB   | WERKZEUGE | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1000   | ⊖ 6 Kant  | 15-teilig | 1'260.00 | 976.79    | 903.60    |
| 1000Z  | ⊖ 12 Kant | 15-teilig | 1'267.00 | 885.34    | 819.00    |
| ⊙ 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm |           |           |          |           |           |

## ELEKTRONISCHE DREHMOMENTPRÜFGERÄTE

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

| Nr.     | MESSBEREICH                 | ANTRIEB       | LPREIS            | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------|
| 7903E   | 1 - 25 Nm                   | $\frac{1}{4}$ | 3'497.00          | 2'154.43  | 1'993.00  |
| 7901E   | 10 - 350 Nm                 | $\frac{1}{2}$ | 3'483.00          | 2'154.43  | 1'993.00  |
| 7902E   | 100 - 1000 Nm               | ⊙ 27 mm       | 4'318.00          | 2'662.50  | 2'463.00  |
| 7901E-D | Prüfsoftware Torque-Testing |               | Preis auf Anfrage |           |           |

## DREHMOMENT-SCHRAUBENDREHER 0.02 - 10 nm

Drehmoment-Schraubendreher für Bits mit  $\frac{1}{4}$ » Aufnahme

| Nr.        | BEREICH    | TOLERANZ | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|------------|----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 6004CT-3   | 0,02-0,3Nm | 6 %      | 196 mm | 284.00 | 215.12    | 199.00    |
| 6004CT-12  | 0,2-1,2Nm  | 6 %      | 196 mm | 284.00 | 215.12    | 199.00    |
| 6005CT-60  | 1,0-6,0Nm  | 6 %      | 198 mm | 284.00 | 215.12    | 199.00    |
| 6005CT-100 | 4,0-10,0Nm | 6 %      | 198 mm | 284.00 | 215.12    | 199.00    |

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SCHUTZISOLIERT

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

| Nr.    | BEREICH     | TOLERANZ | ANTRIEB       | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|-------------|----------|---------------|--------|-----------|-----------|
| 5108KV | 2,0 - 10 Nm | 6 %      | $\frac{1}{4}$ | 779.00 | 584.82    | 541.00    |
| 5109KV | 5,0 - 25 Nm | 4 %      | $\frac{1}{4}$ | 801.00 | 601.04    | 556.00    |
| 5121KV | 20 - 120 Nm | 4 %      | $\frac{1}{2}$ | 821.00 | 616.17    | 570.00    |

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-3CT

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

| Nr.      | BEREICH      | TOLERANZ | ANTRIEB       | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|
| 5107-3CT | 1,0 - 9,0 Nm | 4 %      | $\frac{1}{4}$ | 371.30   | 256.20    | 237.00    |
| 5108-3CT | 2,0 - 25 Nm  | 3 %      | $\frac{1}{4}$ | 371.30   | 256.20    | 237.00    |
| 5110-3CT | 10 - 60 Nm   | 3 %      | $\frac{3}{8}$ | 331.00   | 236.74    | 219.00    |
| 5120-3CT | 10 - 60 Nm   | 3 %      | $\frac{1}{2}$ | 350.00   | 246.47    | 228.00    |
| 5111-3CT | 20 - 120 Nm  | 3 %      | $\frac{1}{4}$ | 360.40   | 239.98    | 222.00    |
| 5121-3CT | 20 - 120 Nm  | 3 %      | $\frac{1}{2}$ | 375.70   | 256.20    | 237.00    |
| 5122-3CT | 40 - 200 Nm  | 3 %      | $\frac{1}{2}$ | 381.70   | 271.33    | 251.00    |
| 5123-3CT | 60 - 320 Nm  | 3 %      | $\frac{1}{2}$ | 422.10   | 297.28    | 275.00    |
| 5143-3CT | 100 - 400 Nm | 3 %      | $\frac{1}{2}$ | 1'153.00 | 764.27    | 707.00    |
| 5145-3CT | 300 - 800 Nm | 3 %      | $\frac{3}{4}$ | 1'399.00 | 985.87    | 912.00    |
| 5280-3CT | 2,5 - 25 Nm  | 3 %      | 9 x 12 mm     | 353.30   | 248.63    | 230.00    |
| 5290-3CT | 10 - 60 Nm   | 3 %      | 9 x 12 mm     | 329.50   | 232.42    | 215.00    |
| 5292-3CT | 40 - 200 Nm  | 3 %      | 14 x 18 mm    | 360.40   | 254.04    | 235.00    |

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 5000-CLT

Schnelles und sicheres Einstellen des Drehmoments dank mechanischer Digitalanzeige.

| Nr.       | BEREICH     | TOLERANZ | ANTRIEB       | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-------------|----------|---------------|--------|-----------|-----------|
| 5121-2CLT | 20 - 120 Nm | 4 %      | $\frac{1}{2}$ | 594.00 | 392.40    | 363.00    |
| 5122-2CLT | 40 - 200 Nm | 4 %      | $\frac{1}{2}$ | 615.00 | 395.65    | 366.00    |
| 5123-2CLT | 60 - 320 Nm | 4 %      | $\frac{1}{2}$ | 700.00 | 473.48    | 438.00    |



7901E



6004CT-3



6005CT-60



kein Zurückdrehen notwendig



5122-3CT



5290-3CT



5122-2CLT



SCAN MICH

# DREHMOMENTSCHLÜSSEL HIPER UMSCHALTKNARREN



neue Ausführung



## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

Höchste Präzision für professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk.

| Nr.       | BEREICH       | TOLERANZ | ANTRIEB          | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|---------------|----------|------------------|----------|-----------|-----------|
| 6106-1CT* | 1.0 - 6.0 Nm  | 4 %      | 6.3 1/4"         | 573.00   | 407.54    | 377.00    |
| 6108-1CT* | 2.0 - 10 Nm   | 2 %      | 6.3 1/4"         | 591.00   | 368.62    | 341.00    |
| 6109-2CT* | 4.0 - 40 Nm   | 2 %      | 6.3 1/4"         | 644.00   | 401.05    | 371.00    |
| 6110-1CT* | 5.0 - 60 Nm   | 2 %      | 10 3/8"          | 742.00   | 418.35    | 387.00    |
| 6111-1CT* | 20 - 120 Nm   | 2 %      | 10 3/8"          | 742.00   | 527.53    | 488.00    |
| 6121-1CT* | 20 - 120 Nm   | 2 %      | 12.1 1/2"        | 749.00   | 429.16    | 397.00    |
| 6122-1CT* | 40 - 200 Nm   | 2 %      | 12.1 1/2"        | 838.00   | 464.83    | 430.00    |
| 6123-1CT* | 60 - 320 Nm   | 2 %      | 12.1 1/2"        | 1'059.00 | 606.44    | 561.00    |
| 6143-1CT  | 100 - 400 Nm  | 2 %      | 20 3/4"          | 1'510.00 | 886.42    | 820.00    |
| 6144-1CT  | 200 - 500 Nm  | 2 %      | 20 3/4"          | 2'008.00 | 1'202.07  | 1'112.00  |
| 6145-1CT  | 300 - 800 Nm  | 2 %      | 20 3/4"          | 2'105.00 | 1'268.01  | 1'173.00  |
| 6150-1CT  | 400 - 1000 Nm | 3 %      | 20 3/4" 2-teilig | 2'771.00 | 1'963.31  | 1'816.20  |
| 6160-1CT  | 600 - 1600 Nm | 3 %      | 25 1" 2-teilig   | 3'341.00 | 2'385.12  | 2'206.40  |
| 6170-1CT  | 800 - 2000 Nm | 4 %      | 25 1" 3-teilig   | 4'682.00 | 2'914.38  | 2'696.00  |

\* Ausführung neu mit HiPer Feinzahn-Umschaltknarre 90 Zähne - 4° Betätigungswinkel

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL SYSTEM 6000-CT

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  | 482.60   | 302.68    | 280.00    |
| 6282-1CT | 4.0 - 40 Nm  | 2 %      | 9 x 12 mm  | 525.00   | 316.73    | 293.00    |
| 6281-2CT | 5.0 - 13 Nm  | 4 %      | 9 x 12 mm  | 494.90   | 325.38    | 301.00    |
| 6290-1CT | 5.0 - 60 Nm  | 2 %      | 9 x 12 mm  | 634.00   | 383.76    | 355.00    |
| 6291-2CT | 20 - 120 Nm  | 2 %      | 9 x 12 mm  | 634.00   | 383.76    | 355.00    |
| 6291-1CT | 20 - 120 Nm  | 2 %      | 14 x 18 mm | 649.00   | 404.29    | 374.00    |
| 6292-1CT | 40 - 200 Nm  | 2 %      | 14 x 18 mm | 740.00   | 445.37    | 412.00    |
| 6293-1CT | 60 - 320 Nm  | 2 %      | 14 x 18 mm | 957.00   | 579.42    | 536.00    |
| 6294-1CT | 100 - 400 Nm | 2 %      | 14 x 18 mm | 1'355.00 | 798.86    | 739.00    |
| 6295-1CT | 200 - 500 Nm | 2 %      | 14 x 18 mm | 2'151.00 | 1'264.77  | 1'170.00  |
| 6296-1CT | 300 - 800 Nm | 2 %      | 14 x 18 mm | 1'894.00 | 1'549.07  | 1'433.00  |

## FEINZAHN-UMSCHALTKNARRE HIPER

Die stärkste HAZET Ratsche aller Zeiten.

| Nr.     | LÄNGE  | KRAFT   | ANTRIEB   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 863HPP  | 95 mm  | 120 Nm  | 6.3 1/4"  | 97.90  | 71.24     | 65.90     |
| 863HP   | 116 mm | 120 Nm  | 6.3 1/4"  | 97.90  | 71.24     | 65.90     |
| 863HPS  | 116 mm | 120 Nm  | 6.3 1/4"  | 107.80 | 79.13     | 73.20     |
| 8816HP  | 200 mm | 400 Nm  | 10 3/8"   | 117.60 | 85.40     | 79.00     |
| 8816HPS | 200 mm | 400 Nm  | 10 3/8"   | 131.20 | 96.43     | 89.20     |
| 916HPK  | 200 mm | 400 Nm  | 12.1 1/2" | 128.40 | 96.53     | 89.30     |
| 916HP   | 275 mm | 1000 Nm | 12.1 1/2" | 137.10 | 96.32     | 89.10     |
| 916HPS  | 275 mm | 1000 Nm | 12.1 1/2" | 150.80 | 110.26    | 102.00    |

## AUSZIEH-UMSCHALTKNARRE HIPER

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

| Nr.     | LÄNGE        | KRAFT   | ANTRIEB   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 916HPL  | 275 mm       | 1000 Nm | 12.1 1/2" | 193.80 | 147.02    | 136.00    |
| 916HPLG | 410 - 590 mm | 1000 Nm | 12.1 1/2" | 262.00 | 198.90    | 184.00    |



# BIT UMSCHALTKNARREN DRUCKLUFTTRÄTSCHEN DRUCKLUFTSCHRAUBER

## UMSCHALTKNARRE VOLLSTAHL FÜR BITS

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

| NR.   | LÄNGE | ANTRIEB  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 863MB | 90 mm | 6.3 1/4" | 51.40  | 37.19     | 34.40     |

## UMSCHALTKNARRE

Knarren höchster Qualität. Das Herzstück jedes Steckschlüsselsatzes.

| NR.   | LÄNGE  | ERSATZTEIL-SATZ | ANTRIEB   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 863P  | 115 mm | 863P/7N         | 6.3 1/4"  | 88.10  | 63.78     | 59.00     |
| 8816P | 199 mm | 8816P/7N        | 10 3/8"   | 100.90 | 73.51     | 68.00     |
| 916SP | 275 mm | 916SP/7-1       | 12.1 1/2" | 120.40 | 86.48     | 80.00     |

## UMSCHALTKNARREN 3/4" + 1"

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 | 248.63    | 230.00    |
| 1116/2 | 824 mm - 2 teilig | 1116/8N         | 25 1"   | 612.00 | 432.40    | 400.00    |

## DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

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

| Nr.       | L/MIN | MAX. KRAFT | ANTRIEB   | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-------|------------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9020-2    | 180   | 35 Nm      | 6.3 1/4"  | 0.5 kg  | 268.80 | 168.64    | 156.00    |
| 9023M-1   | 84    | 54 Nm      | 6.3 1/4"  | 0.5 kg  | 385.40 | 284.30    | 263.00    |
| 9020P-2   | 72    | 40 Nm      | 6.3 1/4"  | 0.5 kg  | 332.90 | 218.36    | 202.00    |
| 9021SR-1  | 68    | 68 Nm      | 10 3/8"   | 0.7 kg  | 443.50 | 337.27    | 312.00    |
| 9021-3    | 180   | 35 Nm      | 10 3/8"   | 0.5 kg  | 268.80 | 168.64    | 156.00    |
| 9021P-2   | 103   | 54 Nm      | 10 3/8"   | 0.5 kg  | 332.90 | 214.04    | 198.00    |
| 9022-2    | 180   | 70 Nm      | 12.1 1/2" | 1.20 kg | 268.80 | 168.64    | 156.00    |
| 9022P-1   | 77    | 95 Nm      | 12.1 1/2" | 1.39 kg | 344.10 | 225.93    | 209.00    |
| 9022P-XLG | 99    | 95 Nm      | 12.1 1/2" | 2.10 kg | 506.00 | 384.84    | 356.00    |
| 9022P-2   | 113   | 108 Nm     | 12.1 1/2" | 1.24 kg | 470.20 | 316.73    | 293.00    |
| 9022SR-1  | 113   | 102 Nm     | 12.1 1/2" | 1.28 kg | 499.50 | 331.87    | 307.00    |
| 9022-360  | 107.6 | 120 Nm     | 12.1 1/2" | 1.55kg  | 539.00 | 365.38    | 338.00    |

## TWIN TURBO SCHLAGSCHRAUBER

| Nr.     | LÖSEN  | ANZUG  | ANTRIEB   | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|--------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9012PTT | 550 Nm | 450 Nm | 12.1 1/2" | 1.30 kg | 406.00 | 242.14    | 224.00    |

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER ABGEWINKELT

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 | 12.1 1/2" | 1.30 kg | 470.20 | 259.44    | 240.00    |





## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.  
9013LGTT extra lange Spindel 185mm zum Erreichen von tief liegenden Verschraubungen.

| Nr.        | LÖSEN   | ANZUG   | LÄNGE  | ANTRIEB | GEWICHT | LPREIS  | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 9012M      | 1100 Nm | 678 Nm  | 92 mm  | 1/2"    | 1.24 kg | 448.60  | 311.33    | 288.00    |
| 9012M-1    | 1200 Nm | 678 Nm  | 80 mm  | 1/2"    | 1.27 kg | 447.40  | 267.01    | 247.00    |
| 9012TT     | 2200 Nm | 1356 Nm | 128 mm | 1/2"    | 1.6 kg  | 544.00  | 356.73    | 330.00    |
| 9012EL-SPC | 1700 Nm | 1054 Nm | 185 mm | 1/2"    | 1.98 kg | 545.00  | 307.00    | 284.00    |
| 9013MTT    | 1890 Nm | 1300 Nm | 128 mm | 3/4"    | 1.7 kg  | 748.00  | 566.44    | 524.00    |
| 9013M      | 1890 Nm | 1085 Nm | 145 mm | 3/4"    | 2.10 kg | 937.00  | 649.68    | 601.00    |
| 9013TT     | 4100 Nm | 2170 Nm | 184 mm | 3/4"    | 4.5 kg  | 1425.00 | 976.14    | 903.00    |
| 9013LGTT   | 3800 Nm | 2020 Nm | 368 mm | 3/4"    | 5.5 kg  | 1464.00 | 1'002.09  | 927.00    |

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

Extrem kompakte Bauweise ermöglicht Arbeiten auch in beengten Räumen.

| Nr.      | LÖSEN   | ANZUG   | ANTRIEB | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| 9014TT   | 4100 Nm | 2170 Nm | 23 1"   | 4.6 kg  | 1'476.00 | 1'010.74  | 935.00    |
| 9014LGTT | 3850 Nm | 1762 Nm | 23 1"   | 5.9 kg  | 1'584.00 | 1'086.41  | 1'005.00  |
| 9014PS-1 | 3400 Nm | 2712 Nm | 23 1"   | 7.8 kg  | 2'431.00 | 1'782.03  | 1'648.50  |
| 9014P-1  | 3400 Nm | 2712 Nm | 23 1"   | 7.8 kg  | 2'453.00 | 1'863.10  | 1'723.50  |

## DRUCKLUFT-BOHRMASCHINEN

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

| Nr.     | BOHRFUTTER | U/MIN | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------|-------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9030N-1 | 1 - 10 mm  | 2000  | 373 Watt | 1.0 kg  | 268.80 | 152.42    | 141.00    |
| 9030P-1 | 1 - 13 mm  | 800   | 373 Watt | 1.3 kg  | 345.80 | 237.82    | 220.00    |

## DRUCKLUFT-WINKEL-BOHRMASCHINEN

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

| Nr.     | BOHRFUTTER | U/MIN | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------|-------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9030N-5 | 1 - 10 mm  | 1400  | 373 Watt | 1.2 kg  | 351.20 | 201.07    | 186.00    |

## DRUCKLUFT-SCHLEIFER

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

| Nr.      | AUSFÜHRUNG  | POWER    | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 9032N-1  | gerade      | 224 Watt | 157 mm | 240.90 | 165.39    | 153.00    |
| 9032N-5  | abgewinkelt | 224 Watt | 155 mm | 289.70 | 198.90    | 184.00    |
| 9032P-1  | gerade      | 700 Watt | 200 mm | 472.90 | 301.60    | 279.00    |
| 9032LG-1 | gerade      | 360 Watt | 285 mm | 326.10 | 223.77    | 207.00    |
| 9032M-1  | gerade      | 224 Watt | 115 mm | 183.10 | 121.07    | 112.00    |
| 9032M-5  | abgewinkelt | 224 Watt | 126 mm | 256.40 | 169.72    | 157.00    |

## MIKRO STABSCHLEIFER

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

| Nr.      | SPANNFUTTER | U/MIN  | POWER    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|--------|----------|--------|-----------|-----------|
| 9032M-36 | 3 mm + 6 mm | 30'000 | 224 Watt | 339.70 | 232.42    | 215.00    |

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

| Nr.      | SCHL.-LÄNGE | U/MIN  | POWER      | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|--------|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9032MK   | 1500 mm     | 60'000 | 190 Watt   | 0.23 kg | 246.50 | 158.91    | 147.00    |
| 9032M-53 | 1500 mm     | 70'000 | 186.4 Watt | 0.23 kg | 431.50 | 323.22    | 299.00    |

## GRAVIERSTIFT

Präzise Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen.

| Nr.     | SCHL.-LÄNGE | U/MIN  | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9035G-1 | 1500 mm     | 13'000 | 224 Watt | 0.22 kg | 322.30 | 242.14    | 224.00    |

## DRUCKLUFT-EXCENTERSCHLEIFER

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

| Nr.      | TELLER | U/MIN  | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9033-2   | 150 mm | 12'000 | 375 Watt | 0.9 kg  | 527.00 | 329.71    | 305.00    |
| 9033M-9  | 50 mm  | 4500   | 224 Watt | 0.6 kg  | 344.60 | 224.85    | 208.00    |
| 9033M-11 | 50 mm  | 18'000 | 224 Watt | 0.44 kg | 301.40 | 224.85    | 208.00    |

## DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

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    | 408.30 | 255.12    | 236.00    |

### ZUBEHÖR

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 9033-480/10  | Schleifband-Satz Körnung 80  |
| 9033-4100/10 | Schleifband-Satz Körnung 100 |
| 9033-4120/10 | Schleifband-Satz Körnung 120 |

## DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

Handlicher Schleifer mit Zusatz-Handgriff und Spindelarretierung für Scheibenwechsel.

| Nr.     | Ø      | U/MIN  | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9033N-7 | 125 mm | 12'000 | 671 Watt | 2.0 kg  | 571.00 | 326.46    | 302.00    |

### ZUBEHÖR

|             |  |
|-------------|--|
| 9233-010/5  | Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 5 Stück  |
| 9233-010/25 | Trennscheiben Satz 125 x 1 x 22.23 mm - 25 Stück |

## DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER LANG

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

| Nr.     | Ø      | U/MIN  | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| 9033P-8 | 100 mm | 14'000 | 700 Watt | 1.7 kg  | 642.00 | 412.94    | 382.00    |

### ZUBEHÖR

|             |  |        |       |       |
|-------------|--|--------|-------|-------|
| 9033P-08/5  | Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 5 Stück  | 36.30  | 24.11 | 22.30 |
| 9033P-08/25 | Trennscheiben Satz 100 x 0.8 x 9.5 mm - 25 Stück | 137.40 | 91.56 | 84.70 |

## WEITERES DRUCKLUFTZUBEHÖR / KOMPRESSOREN / WERKZEUGE



ab Seite 24





9033-11/17

## DRUCKLUFT-BORSTENSCHLEIFER-SATZ

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

| Nr.            | Ø   | U/MIN  | POWER    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------------|---|--------|----------|---------|--------|-----------|---------------|
| 9033-11/17     | 76 mm   | 15'000 | 224 Watt | 0.54 kg | 430.60 | 308.09    | <b>285.00</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b> |   |        |          |         |        |           |               |
| 9033-11-020/4  | Eliminator-Scheiben Satz - 4-teilig, Hart (Violett) |        |          |         | 45.00  | 29.84     | <b>27.60</b>  |
| 9033-11-030/4  | Eliminator-Scheiben Satz - 4-teilig, Soft (schwarz) |        |          |         | 40.20  | 26.59     | <b>24.60</b>  |
| 9033-11-036/2  | Ersatz-Borstenschleifer Satz - lila - 2-teilig      |        |          |         | 76.20  | 50.59     | <b>46.80</b>  |
| 9033-11-050/2  | Ersatz-Borstenschleifer Satz - grün - 2-teilig      |        |          |         | 59.20  | 39.24     | <b>36.30</b>  |
| 9033-11-0120/2 | Ersatz-Borstenschleifer Satz - weiss - 2-teilig     |        |          |         | 80.10  | 53.08     | <b>49.10</b>  |



9034P-2

## DRUCKLUFT-STICHSÄGE

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

| Nr.            | BLECH                                  | ALU  | HÜBE/MIN | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------------|--|------|----------|---------|--------|-----------|---------------|
| 9034P-2        | 3 mm                                   | 4 mm | 9500     | 0.4 kg  | 465.50 | 315.65    | <b>292.00</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b> |  |      |          |         |        |           |               |
| 9034P-018/5    | Stichsägeblätter - 18 Zähne - 5x       |      |          |         | 38.30  | 26.59     | <b>24.60</b>  |
| 9034P-024/5    | Stichsägeblätter - 24 Zähne - 5x       |      |          |         | 38.30  | 26.59     | <b>24.60</b>  |
| 9034P-032/5    | Stichsägeblätter - 32 Zähne - 5x       |      |          |         | 38.30  | 26.59     | <b>24.60</b>  |
| 9034P-R/5      | Reziprok (Tigersäge) Stichsäge-Blätter |      |          |         | 62.00  | 42.48     | <b>39.30</b>  |
| 9034P-050/5    | Feilen Satz - 5-teilig                 |      |          |         | 55.10  | 37.73     | <b>34.90</b>  |



9035-5



NEU



9035M-6

NEU

## NADELENTROSTER

| Nr.     | NADELN             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|--------------------|--------|-----------|---------------|
| 9035-5  | 3 mm / 19 Nadeln   | 678.00 | 432.40    | <b>400.00</b> |
| 9035M-6 | 1,3 mm / 13 Nadeln | 491.10 | 359.97    | <b>333.00</b> |

## DRUCKLUFT-NIETPISTOLEN

Hohe Zugkraft für die professionelle Anwendung. Robustes Metallgehäuse.

| Nr.     | NIETENGRÖSSEN                           | ANWENDUNG                   | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|---|-----------------------------|----------|-----------|---------------|
| 9037N-2 | 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 / 6,0 / 6,4 | Kupfer / Alu / Inox / Stahl | 1'119.00 | 883.72    | <b>817.5</b>  |
| 9037SPC | 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8             | Alu / Inox / Stahl          | 345.60   | 236.74    | <b>219.00</b> |



9037SPC

9037N-2

## DRUCKLUFT-KOMBIMEISSELGERÄT

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

| Nr.     | MEISSELAUFNAHMEN                   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| 9035VH  | Kombi Grundgerät, Hex 10 mm        | 423.50 | 290.79    | <b>269.00</b> |
| 9035V/5 | mit Vibrations-Meissel-Satz 5-tlg. | 600.00 | 430.24    | <b>398.00</b> |
| 9035H/6 | mit Meissel-Hammer-Satz 6-tlg.     | 485.90 | 349.16    | <b>323.00</b> |



9035VH

## REIFENFÜLLER

Spezielle Gummi-Ummantelung schützt Manometer vor leichten Stößen.

| Nr.      | BEREICH                   | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|---------------------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 9041-1CH | 0 - 12 bar                | 0.41 kg | 72.90  | 35.67     | <b>33.00</b>  |
| 9041G-1  | geeicht 0 - 12 bar        | 0.58 kg | 176.60 | 121.07    | <b>112.00</b> |
| 9041D-1  | Digitalanzeige 0 - 12 bar | 0.39 kg | 176.10 | 121.07    | <b>112.00</b> |



9041-1CH

9041G-1

## TURBO AUSBLASPISTOLE

| Nr.     | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|--------|--------|-----------|--------------|
| 9040T-1 | 150 mm | 80.80  | 64.75     | <b>59.90</b> |



9041D-1

9040-4

## DRUCKLUFT-2-WEGE-BLASPISTOLE

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

| Nr.    | ARBEITSDRUCK          | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|--------|-----------------------|--------|-----------|--------------|
| 9040-4 | 6,3 bar (max. 10 bar) | 49.50  | 33.84     | <b>31.30</b> |



NEU

9040T-1

## PNEUMATIK SAUG- UND BLASPISTOLE

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

| Nr.      | ARBEITSDRUCK | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|--------------|--------|-----------|---------------|
| 9043N-10 | 6,3 bar      | 170.20 | 116.75    | <b>108.00</b> |



9043N-10

## AUTOMATISCHE SCHLAUCHAUFWOLLER

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.      | SCHLAUHLÄNGE | INNEN DURCHMESSER | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|--------------|-------------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 9040N-10 | 15 Meter     | 10 mm             | 7.7 kg  | 340.00 | 241.06    | <b>223.00</b> |
| 9040N-13 | 15 Meter     | 13 mm             | 9.5 kg  | 393.40 | 278.90    | <b>258.00</b> |



9040N-10

9040-1000

## ALLG. DRUCKLUFTZUBEHÖR

Das bewährte Druckluftzubehör. Universell einsetzbar mit hoher Qualität.

| Nr.       | BEZEICHNUNG         | INHALT  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-----------|---------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| 9400-100  | Pneumatik-Spezialöl | 100 ml  | 14.80  | 10.16     | <b>9.40</b>  |
| 9400-1000 | Pneumatik-Spezialöl | 1000 ml | 38.50  | 27.13     | <b>25.10</b> |
| 9070N-1   | Mini-Öler           | 28 ml   | 30.30  | 19.03     | <b>17.60</b> |
| 11260400  | Pneuma-Lube-Spray   | 400 ml  | 25.20  | 20.25     | <b>18.80</b> |



9400-100

11260400

## MAGNET-HALTER

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

| Nr.     | TRAGKRAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|-----------|--------|-----------|--------------|
| 9070-10 | 10 kg     | 98.40  | 63.24     | <b>58.50</b> |



9070N-1

9070-10

## SCHLAGNÜSSE SMART RAIL

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

| Nr.         | GRÖSSE                      | LÄNGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-----------------------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 903SLG-SR/5 | 3 Stk. 17 mm / 2 Stk. 19 mm | 85 mm | 216.20 | 149.18    | 138.00    |

## SCHLAGNÜSSE

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  | 63.24     | 58.50     |
| 903SLG-15 | 15 mm           | 85 mm | 54.60  | 40.00     | 37.00     |
| 903SLG-17 | 17 mm           | 85 mm | 37.20  | 26.48     | 24.50     |
| 903SLG-19 | 19 mm           | 85 mm | 38.00  | 27.03     | 25.00     |
| 903SLG-21 | 21 mm           | 85 mm | 39.20  | 27.89     | 25.80     |
| 903SLG-22 | 22 mm           | 85 mm | 46.50  | 33.08     | 30.60     |

## VIDEOENDOSKOPE

Voller beidseitiger Schwenk bis zu maximal 180° möglich. 1 m Sondenkabel mit 4.5 mm / 4.9 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 | 1'215.04  | 1'124.00  |
| 4812-23/5AF | 4.9 mm Mikro Objektiv | Schwenk-Sonde 180° | 800 x 480 Px   | 4420.00  | 24'91.71  | 2'305.00  |

## WÄRMEBILDKAMERA

Automatische Heiss-, Kalt- und Zentralpunktmessung. Aufnahme von Videos. Visuelle Kamera: 3264 x 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 · Optisch · Fusion · BIB (Bild in Bild). Digitalzoom: 1x bis 4x. Speichermedium: EMMC 16 GB (im Lieferumfang) · 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   | 1'698.00 | 1'211.80  | 1'121.00  |

Abmessungen / Länge: 139 mm x 85 mm x 24 mm

## WÄRMEBILDKAMERA

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   | 1'136.00 | 809.67    | 749.00    |



## INDUKTIONSGERÄT 1750 W

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

| Nr.         | LEISTUNG                  | SPANNUNG | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|---------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| FT-IND-15   | max. 1750 W               | 230 Volt | 4.5 KG  | 1'037.76  | 960.00    |
| FT-IND-001  | Gerade Spule 15/220 mm    |          |         | 35.67     | 33.00     |
| FT-IND-002* | Gerade Spule 19/220 mm    |          |         | 35.67     | 33.00     |
| FT-IND-003* | Gerade Spule 26/220 mm    |          |         | 40.00     | 37.00     |
| FT-IND-004  | Gerade Spule 45/220 mm    |          |         | 42.16     | 39.00     |
| FT-IND-005  | Seitliche Spule 23/220 mm |          |         | 35.67     | 33.00     |
| FT-IND-006  | Seitliche Spule 45/220 mm |          |         | 42.16     | 39.00     |
| FT-IND-007* | PAD Spule 60 mm           |          |         | 40.00     | 37.00     |
| FT-IND-008  | Fokus Spule 210 mm        |          |         | 80.00     | 74.00     |
| FT-IND-009* | Flexible Spule 800 mm     |          |         | 61.62     | 57.00     |
| FT-IND-010  | Keramikspule 800 mm       |          |         | 96.21     | 89.00     |

\*Standardausstattung



## INDUKTIONSGERÄT 3500 W

Das Fortec 3500W ist ein tragbares Werkstatt-Induktionsheizgerät mit integrierter Wasserkühlung und austauschbaren Induktionsspulenverlängerungen. Für eine effiziente und schnelle Erwärmung von Schrauben, Muttern, Wellen, Lagern, Profilen, Rundprofilen, Blechen etc. Fortec 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 forttec 3500W im Vergleich zu anderen Erwärmungsverfahren ist Sicherheit, einfache Handhabung, schnelle Erwärmung und Betriebsbereitschaft – und zwar insbesondere im Vergleich zur Flammen-erwärmung. 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 | 3'674.32  | 3'399.00  |
| FT-IND-011  | Verlängerung                  |          |         | 96.21     | 89.00     |
| FT-IND-012  | Fokussierspule schräg         |          |         | 409.70    | 379.00    |
| FT-IND-013* | Fokussierspule seitlich       |          |         | 409.70    | 379.00    |
| FT-IND-014  | Fokussierspule direkt         |          |         | 409.70    | 379.00    |
| FT-IND-015  | Kühlfüssigkeit - 3l           |          |         | 52.97     | 49.00     |
| FT-IND-016  | Reduzierstück                 |          |         | 215.12    | 199.00    |
| FT-IND-017  | Erweiterungsspule - Radbolzen |          |         | 409.70    | 379.00    |
| FT-IND-018  | Rundspule - 32 mm             |          |         | 463.75    | 429.00    |
| FT-IND-019  | Einsteckspule - 26 mm         |          |         | 409.70    | 379.00    |

\*Standardausstattung



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





FT-AIR-6/170-OL



Ölfrei

## KOMPAKTKOMPRESSOR 6 LITER

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-OL | 6     | 170 l/min      | 395 x 370 x 340 | 10 kg   | 230 V | 178.37    | 165.00    |

FT-AIR-24/230



## KOMPRESSOR 24 LITER

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

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

FT-AIR-50/300



## KOMPRESSOR 50 LITER

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

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

FT-AIR-50/330



## KOMPRESSOR 50 LITER

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

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

FT-AIR-50/320-OL



Ölfrei

## KOMPRESSOR 50 LITER

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

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

## KOMPRESSOR 20 LITER

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

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



Ölfrei

FT-AIR-20/460-OL



## KOMPRESSOR 90 LITER

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

| Nr.           | LITER | ANSAUGLEISTUNG | MASSE, MM        | GEWICHT | MOTOR | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|-------|----------------|------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| FT-AIR-90/420 | 90    | 420 l/min      | 1100 x 400 x 830 | 85 kg   | 400 V | 1'616.10  | 1'495.00  |

## KOMPRESSOR 100 LITER

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

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

## KOMPRESSOR 200 LITER

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

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

## KOMPRESSOR STATIONÄR 270 LITER

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

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

## KOMPRESSOREN-ÖL

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

FT-AIR-90/420



FT-AIR-100/500



FT-AIR-200/540B



FT-AIR-270V/830



FT-AIR-270/830





FT-AIR-15

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFRÖLLER

Automatischer Schlauchaufröller mit Federrückzug für Druckluft oder Kaltwasser ausgerüstet mit ölbeständigem Polyurethanschlauch. Mit schwenkbarem Montagebügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen.

| Nr.       | BETRIEBSDRUCK MAX. | SCHLAUHLÄNGE MAX. | SCHLAUCH-Ø | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|--------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|
| FT-AIR-15 | 10 Bar             | 15 m              | 8x12 mm    | 182.69    | 169.00    |

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFRÖLLER

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. | SCHLAUHLÄNGE MAX. | ANSCHLUSSSCHLAUCH | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| FT-AIR-10IT | 15 Bar             | 10 m              | 2.5 m             | 221.61    | 205.00    |
| FT-AIR-16IT | 15 Bar             | 16 m              | 2.5 m             | 297.28    | 275.00    |
| FT-AIR-25IT | 15 Bar             | 25 m              | 2.5 m             | 416.19    | 385.00    |

## DRUCKLUFT SCHLAUCHAUFRÖLLER

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. | SCHLAUHLÄNGE MAX. | ANSCHLUSSSCHLAUCH | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| FT-AIR-12IT | 15 Bar             | 12 m              | 2.5 m             | 269.17    | 249.00    |
| FT-AIR-15IT | 15 Bar             | 15 m              | 2.5 m             | 323.22    | 299.00    |

## KABELAUFRÖLLER

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<br>Ausgerollt max. 1800 W | 15 m       | 230 V       | 232.42    | 215.00    |

## RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen. Mit schwenkbarem Montagebügel.

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

## RÜCKZUGKABELROLLEN

Automatische Rückzugkabelrolle aus schlagfestem Kunststoff. Mit schwenkbarem Metallbügel. Mit schlagfestem Kunststoffgehäuse und sofort einsatzbereiten Anschlüssen. Mit schwenkbarem Montagebügel.

| Nr.      | ANSCHLUSSSCHLAUCH | KABELLÄNGE | STROMSTÄRKE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| FT-KR-10 | 3 m               | 10 m       | 220 - 240 V | 139.45    | 129.00    |
| FT-KR-20 | 3 m               | 20 m       | 220 - 240 V | 182.69    | 169.00    |



FT-AIR-16IT

FT-AIR-10IT



FT-AIR-25IT

FT-AIR-12IT



FT-AIR-15IT

FT-KR-15IT



FT-KR-400IT



FT-KR-10

## DRUCKLUFTSCHLÄUCHE

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

| Nr.     | MATERIAL | AUSFÜHRUNG   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|----------|--|-----------|-----------|
| FT20005 | PUR      | 10 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel          | 124.36    | 115.00    |
| FT20007 | PUR      | 15 M, 8 x 12 mm, mit Schnellkupplung und Nippel          | 167.56    | 155.00    |
| FT20009 | PVC      | 10 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel        | 85.40     | 79.00     |
| FT20011 | PVC      | 15 M, 9 x 14.5 mm, mit Schnellkupplung und Nippel        | 107.02    | 99.00     |
| FT20006 | PUR      | 10 M, 8 x 12 mm, mit Safety Schnellkupplung und Nippel   | 145.94    | 135.00    |
| FT20008 | PUR      | 15 M, 8 x 12 mm, mit Safety Schnellkupplung und Nippel   | 189.18    | 175.00    |
| FT20010 | PVC      | 10 M, 9 x 14.5 mm, mit Safety Schnellkupplung und Nippel | 107.02    | 99.00     |
| FT20012 | PVC      | 15 M, 9 x 14.5 mm, mit Safety Schnellkupplung und Nippel | 128.64    | 119.00    |
| FT20089 | PUR      | 50 m, ø 8 x 12 mm  | 297.78    | 275.00    |
| FT20090 | PVC      | 50 m, ø 10 x 14.5 mm                                     | 167.56    | 155.00    |



FT20011



FT20008



FT20001



FT20004



FT20095



FT20096



FT20094



optional, passender  
CH Anschlussnippel  
FT20087



TOP Qualität  
aus Dänemark

## SPIRALSCHLÄUCHE

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

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

## REIFENFÜLLER

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

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

\*Lieferung ohne Anschlussnippel

## DRUCKLUFTPISTOLEN AIR BOY® CLASSIC JWJ

Stark und schlagfest, stufenlose Regulierung, leckagefrei.

| Nr.        | AUSFÜHRUNG           | GRÖSSE | ANSCHLUSS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|----------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 140102-000 | gebogenes Rohr       | 6 mm   | 1/4" IG   | 15.89     | 14.70     |
| 140101-000 | gebogenes Rohr       | 8 mm   | 1/4" IG   | 15.89     | 14.70     |
| 140112-000 | gerades Rohr 300 MM  | 8 mm   | 1/4" IG   | 25.19     | 23.30     |
| 140113-000 | gerades Rohr 500 MM  | 8 mm   | 1/4" IG   | 28.11     | 26.00     |
| 140114-000 | gerades Rohr 1000 MM | 8 mm   | 1/4" IG   | 32.65     | 30.20     |



140102-000



140114-000

## RÜCKENSTAUBSAUGER

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  | 481.05    | 445.00    |

## TROCKENSTAUBSAUGER

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

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

## STAUBSAUGER NASS-TROCKEN

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 | 524.29    | 485.00    |
| FT-VAC-WD/22P | Kunststoff | 1250 W        | 10.3 kg | 481.05    | 445.00    |

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

Leistungsstark mit grossem Fassungsvermögen, abnehmbares Gehäuse des Staubsammelbehälters.

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

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

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 | Inox       | 1250 W        | 10.3 kg | 589.15    | 545.00    |
| FT-VAC-WD/36P | Kunststoff | 1250 W        | 10.3 kg | 535.10    | 495.00    |

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

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

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

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

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 | Inox       | 1450 W        | 14.3 kg | 686.44    | 635.00    |
| FT-VAC-WD/50P | Kunststoff | 1450 W        | 14.3 kg | 621.58    | 575.00    |

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

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

| Nr.                       | FASSUNGSVERMÖGEN | MAX. LEISTUNG       | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------------------|------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|
| <b>Chromstahlbehälter</b> |                  |                     |         |           |           |
| FT-VAC-WD/80.2I           | 80 L             | 2300 W (2 × 1150 W) | 23.1 kg | 1'108.03  | 1025.00   |

## INDUSTRIESAUGER NASS-TROCKEN

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

| Nr.                       | FASSUNGSVERMÖGEN | MAX. LEISTUNG       | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------------------|------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|
| <b>Chromstahlbehälter</b> |                  |                     |         |           |           |
| FT-VAC-WD/80.2I/KK        | 80 L             | 2300 W (2 × 1150 W) | 23.1 kg | 1'064.79  | 985.00    |

## INDUSTRIE PUMPENSAUGER

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

| Nr.                       | FASSUNGSVERMÖGEN | MAX. LEISTUNG       | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------------------|------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|
| <b>Chromstahlbehälter</b> |                  |                     |         |           |           |
| FT-VAC-WD/80.2I/IP        | 80 L             | 2300 W (2 × 1150 W) | 34 kg   | 3'021.40  | 2'795.00  |

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

## INDUSTRIESAUGER NASS

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

| Nr.           | FASSUNGSVERMÖGEN | MAX. LEISTUNG       | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|------------------|---------------------|---------|-----------|-----------|
| FT-VAC-WD/90P | 90 L             | 2300 W (2 × 1150 W) | 23.1 kg | 826.97    | 765.00    |

## INDUSTRIE PUMPENSAUGER

Integrierte Schmutzwasser-Pumpe mit Magnetschwimmhalter. 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 | 2'048.50  | 1'895.00  |

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

## POLSTERREINIGUNGSGERÄT

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

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





NEU

FT30033



NEU

FT30034



NEU

HAZET  
Das Werkzeug

KNIPEX

PB SWISS TOOLS

FT30035



NEU

FT30038



NEU

FT30043



NEU

FT30039

PB SWISS TOOLS

## WERKSTATTWAGEN «BASIC» 434-TLG.

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

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

## WERKSTATTWAGEN «PREMIUM» 706-TLG.

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

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

## WERKSTATTWAGEN «ULTIMATE» 706-TLG.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Nr.     | ABMESSUNG          | GRÖSSEN    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30039 | 461 x 364 x 182 mm | 1/4", 1/2" | 15 kg   | 569.00 | 485.35    | 449.00    |

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

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

| Nr.     | ABMESSUNG          | GRÖSSEN           | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30040 | 461 x 364 x 182 mm | 1/4", 5/16", 1/2" | 15 kg   | 689.00 | 593.45    | 549.00    |

## STECKSCHLÜSSELSATZ 46-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30013 | 217 x 136 x 47 mm | 1.27 kg | 74.00  | 63.80     | 59.00     |

1/4" Stecknüsse: ○ 4-14 mm / ● T10 - T40 / ⊕ 1-3 / ⊕ 1-3 / ● 3-8 / ⊖ 4-7 mm

## STECKSCHLÜSSELSATZ 22-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30012 | 340 x 270 x 80 mm | 4.25 kg | 124.00 | 107.00    | 99.00     |

1/2" Stecknüsse: ○ 10 - 32 mm

## STECKSCHLÜSSELSATZ 61-TLG

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.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30015 | 340 x 270 x 80 mm | 4.56 kg | 162.00 | 139.45    | 129.00    |

3/8" Stecknüsse: ○ 5.5 - 24 mm / ○ 8 - 19 mm lang / ● T8 - T50 / ⊕ 1-3 / ⊕ 1-3 / ● 3-10 / ⊖ 5.5 - 8 mm

## STECKSCHLÜSSELSATZ 82-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30017 | 425 x 305 x 90 mm | 6.5 kg  | 169.00 | 145.95    | 135.00    |

1/4" Stecknüsse: ○ 4 - 14 mm / ● 3-6 / ● T10 - T40 / ⊕ 1-3 / ⊕ 1-3 / ● 3-10  
1/2" Stecknüsse: ○ 13 - 32 mm

## BITBOX TORX BITS MIT BOHRUNG 32-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30023 | 105 x 70 x 42 mm | 0.30 kg | 35.00  | 29.70     | 27.50     |

Bitsätze 1/4" ● 4-6 · ⊕ 10-40 · ⊕ 1-3 · ⊕ 1-3 · ⊖ 5.5-8 mm

## BITBOX TORX BITS OHNE BOHRUNG 32-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30022 | 105 x 70 x 42 mm | 0.30 kg | 35.00  | 29.70     | 27.50     |

Bitsätze 1/4" ● 4-6 · ⊕ 10-40 · ⊕ 1-3 · ⊕ 1-3 · ⊖ 5.5-8 mm



NEU

FT30040



FT30013



FT30012



FT30015



FT30017



FT30023



FT30022

FT30027



## BITBOX INOX 31-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30027 | 105 x 61 x 38 mm | 0.26 kg | 74.00  | 63.80     | 59.00     |

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

## BITBOX 71-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30025 | 156 x 118 x 34 mm | 0.74 kg | 74.00  | 63.80     | 59.00     |

Biteinsätze 1/4" ● 3 - 8 · ● 10 - 50 · ● 1 - 2 · ● 1 - 2 · ● 4 - 10 mm · ● R1+ R2 · ● 6 - 40  
Biteinsätze lang 1/4" ● 1 - 2 · ● 1 - 2 · ● 10 - 50

## BITBOX 53-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30024 | 155 x 105 x 58 mm | 0.74 kg | 62.00  | 52.95     | 49.00     |

Biteinsätze 1/4" ● 3 - 6 · ● 8 - 50 · ● 1 - 2 · ● 1 - 2 · ● 3 - 6 mm · ● R1+ R2  
Biteinsätze 75 mm: 1/4" ● 1 - 2 · ● 1 - 2 · ● 10 - 50

## BITSET 22-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG       | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30030 | 89 x 55 x 23 mm | 0.16 kg | 19.00  | 16.10     | 14.90     |

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

## BITSET 240-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG         | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30026 | 200 x 146 x 38 mm | 1.46 kg | 94.00  | 81.10     | 75.00     |

Biteinsätze 1/4" ● 10 - 10 Stk. ● 15 - 20 Stk. ● 20 - 40 Stk. ● 25 - 40 Stk. ● 30 - 40 Stk. ● 40 - 30 Stk. ● 50 - 10 Stk. ● 1 - 10 Stk. ● 2 - 20 Stk. ● 1 - 2 je 10 Stk.

## BITBOX TORX 24-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30028 | 129 x 72 x 35 mm | 0.46 kg | 43.90  | 35.55     | 32.90     |

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

## BITBOX 24-TLG.

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

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

Biteinsätze ● 1x T10 / 1x T15 / 2x T20 / 2x T25 / 2x T30 / 1x T40 · ● 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 · ● 1x PH1 / 1x PH2 · ● 1x SL4.5 / 1x SL5.5 / 1x SL6.5 · ● 1x H3 / 1x H4 / 1x H5 / 1x H6

## BITBOX 138-TLG.

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

| Nr.     | ABMESSUNG        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT31818 | 129 x 72 x 35 mm | 0.46 kg | 65.50  | 52.95     | 49.00     |

## BIT-KNARRE 1/4"

Umschaltbar.

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

## MAGNETISCHE BITHALTER 1/4"

| Nr.     | LÄNGE   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---|--------|-----------|-----------|
| FT31735 | Mit Schnellwechseladapter<br>60 mm  | 13.65  | 11.80     | 10.90     |
| FT31819 | Mit Schnellwechseladapter<br>150 mm   | 22.45  | 19.35     | 17.90     |
| FT31820 | Mit Schnellwechseladapter<br>300 mm   | 33.75  | 29.10     | 26.90     |
| FT31823 | Extra schlanke Bauform, mit Magnet und Schnellauswurf<br>65 mm                                | 17.40  | 15.00     | 13.90     |
| FT31822 | Extra schlanke Bauform, mit extra starkem und abnehmbarem Magnetring, Schnellauswurf<br>65 mm | 21.15  | 18.25     | 16.90     |

## DOPPELGABELSCHLÜSSEL-SET 12-TLG.

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

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT31655 | 2,3 KG  | 149.00 | 128.65    | 119.00    |

## RINGGABELSCHLÜSSEL-SATZ 22-TLG.

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

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT31656 | 3,5 KG  | 236.00 | 204.30    | 189.00    |

## RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 5-TLG.

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

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT31657 | 1,8 KG  | 93.75  | 81.05     | 75.00     |

## RATSCHEN-GABELRINGSCHLÜSSEL-SET 6-TLG.

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

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT30044 | 1,9 KG  | 131.65 | 113.50    | 105.00    |

FT31818



FT31820



FT31819



FT31823



FT31655



FT31656



FT31657



FT31644



FT30025



FT30024



FT30030

FT30026



FT30028



FT30042



**NEU**

## INBUSSCHLÜSSEL-SATZ KUGELKOPF, 9-TLG.

Chrom Vanadium-Stahl, matt satiniert, 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|---------|--------|-----------|--------------|
| FT31658 | 0,1KG   | 27.90  | 24.75     | <b>22.90</b> |

## INBUSSCHLÜSSEL-SATZ TORX, 9-TLG.

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

| Nr.     | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|---------|--------|-----------|--------------|
| FT31737 | 0,1KG   | 27.90  | 24.75     | <b>22.90</b> |

## DREHMOMENT-SCHLÜSSEL

| Nr.     | BEREICH  | TOLERANZ | ANTRIEB | GEWICHT | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|--|----------|---------|---------|--------|--------|-----------|---------------|
| FT31842 | 1 - 6 Nm   | 3 %      | 3/4"    | 0.34 kg | 237 mm | 119.00 | 96.20     | <b>89.00</b>  |
| FT31843 | 5 - 25 Nm  | 3 %      | 3/4"    | 0.34 kg | 237 mm | 139.00 | 117.85    | <b>109.00</b> |
| FT31844 | 10 - 60 Nm   | 3 %      | 10/16"  | 0.49 kg | 305 mm | 139.00 | 117.85    | <b>109.00</b> |
| FT31845 | 20 - 120 Nm  | 3 %      | 10/16"  | 0.94 kg | 415 mm | 159.00 | 139.45    | <b>129.00</b> |
| FT31846 | 20 - 120 Nm  | 3 %      | 12/17"  | 1.10 kg | 425 mm | 149.00 | 128.65    | <b>119.00</b> |
| FT31847 | 40 - 220 Nm  | 3 %      | 12/17"  | 1.02 kg | 515 mm | 159.00 | 139.45    | <b>129.00</b> |
| FT31848 | 60 - 330 Nm  | 3 %      | 12/17"  | 1.34 kg | 565 mm | 219.00 | 182.70    | <b>169.00</b> |
| FT30045 | 40 - 220 Nm<br>inkl. kunststoff-<br>ummantelten<br>Schlagnüssen: 17<br>/ 19 / 21 / 22 mm | 3 %      | 12/17"  | 1.50 kg | 515 mm | 189.00 | 161.05    | <b>149.00</b> |



FT31842

FT31845

FT31847



FT30045



## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE MINI MAX

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

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

## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE MULTI BRIGHT

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

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

## LED-AKKU-ARBEITSLEUCHE TOWER LIGHT MINI

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

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

## LED-AKKU-TASCHENLAMPE FLASH MICRO R

Stufenlose Dimmfunktion. Kann auch als Schlüsselanhänger verwendet werden.

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

## ELEKTROSEILWINDE 250 KG FORCE I

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

| Nr.     | TRAGKRAFT | HUBHÖHE MAX | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| FT30006 | 250 kg    | 12 / 6 m    | 193.50    | <b>179.00</b> |

## ELEKTROSEILWINDE 500 KG FORCE II

Ausführung wie FT30006

| Nr.     | TRAGKRAFT | HUBHÖHE MAX | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| FT30007 | 500 kg    | 12 / 6 m    | 318.90    | <b>295.00</b> |

## ELEKTROSEILWINDE 999 KG FORCE III

Ausführung wie FT30006

| Nr.     | TRAGKRAFT | HUBHÖHE MAX | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| FT30008 | 999 kg    | 11 / 5.5 m  | 647.52    | <b>599.00</b> |

## LAUFKATZE

Laufkatze inkl. L-Träger Stahlprofilen passend zu FORCE I / II / III

| Nr.     | TRAGKRAFT | HUBHÖHE MAX | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| FT30009 | 999 kg    | 11 / 5.5 m  | 193.50    | <b>179.00</b> |

FT30020



FT30005



FT30029



FT30021



FT30006



**ZUBEHÖR**  
FT30009  
Laufkatze inkl. L-Träger  
Stahlprofilen  
passend zu  
FORCE I / II / III



FT30007



FT30008



FT30009



FT30032



## SCHWENKBARER MONTAGEARM

Passend zu FORCE I / II / III. Zur Befestigung an runden Rohren (ø max. 50 mm). Ausladung 750 - 1100 mm Tragfähigkeit je nach Länge des Bereichs bis zu 0.4 t. Schwenkbereich - 45° bis + 45° inklusive Befestigungsschellen und Schrauben.

| Nr.     | TRAGKRAFT  | SCHWENKBEREICH | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------------|----------------|-----------|-----------|
| FT30032 | max. 0.4 t | -45° BIS +45°  | 96.20     | 89.00     |

## ARBEITSKLAPPMESSER PROTECTOR

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

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

## ARBEITSKLAPPMESSER DEFENDER

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

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



FT30001

FT30000



## PLATTFORMWAGEN MOVE I

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

| Nr.     | TRAGKRAFT MAX. | PLATTFORMGRÖSSE    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| FT30003 | 200 kg         | 800 x 520 x 100 mm | 200.00    | 185.00    |

solange Vorrat

## TRANSPORTKARREN CARGO I

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

| Nr.     | TRAGKRAFT MAX. | GRÖSSE ZUSAMMENGELAPPT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| FT30004 | 200 kg         | 100 x 59 x 8 cm        | 193.50    | 179.00    |

solange Vorrat

## SICHERHEITS-TELESKOP-ANLEGELEITER CLIMBER I

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 ZUSAMMENGELAPPT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| FT30002 | 200 kg         | 100 x 59 x 8 cm        | 193.50    | 179.00    |

solange Vorrat

## KABELBINDER EASY TURN

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

| Nr.     | ABMESSUNGEN  | INHALT   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------|----------|-----------|-----------|
| FT90000 | 150 x 2.8 mm | 100 Stk. | 8.55      | 7.90      |
| FT90001 | 300 x 4.6 mm | 100 Stk. | 20.45     | 18.90     |
| FT90002 | 360 x 8.0 mm | 100 Stk. | 42.15     | 39.00     |

## FEDER-KABELZUG

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

| Nr.     | TRAGLEISTUNG | KABELLÄNGE | GEWICHT    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|
| FT20103 | 1 - 2 kg     | 1.6 m      | 670 Gramm. | 63.80     | 59.00     |



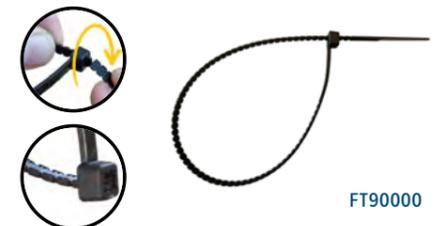
FT30003



FT30004



FT30002



FT90000



FT20103

FT60000



### INVERTER STROMERZEUGER 2000 W

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

| Nr.     | STROM | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60000 | 230 V | 2000 W   | 1600 W | 57 dB   | 15 kg   | 475 x 270 x 405 | 859.40    | 795.00    |

### INVERTER STROMERZEUGER 3300 W

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

| Nr.     | STROM | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60005 | 230 V | 3300 W   | 3000 W | 57 dB   | 21.5 kg | 480 x 290 x 440 | 1'399.90  | 1'295.00  |

### INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Last, Kraftstoffstand, Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, Ölstandsanzeige, Überlastanzeige, mit Teleskopgriff und Rollen, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Mit Elektrostart. Betriebsdauer: 8.5h (50%) / 4.75h (100%).

| Nr.     | STROM | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60001 | 230 V | 5500 W   | 5000 W | 57 dB   | 51.5 kg | 610 x 470 x 535 | 2'043.10  | 1'890.00  |

### INVERTER STROMERZEUGER 3200 W

Open-frame Inverter, ECO-Modus senkt Kraftstoffverbrauch, multifunktionales Display: Frequenz, Spannung, Betriebsstundenzähler, 2x Steckdosen 230V, T23, 16A, IP55, 2x USB, 1x 12V DC-Ausgang, elektronischer Spannungsregler. Betriebsdauer 8.5 h (50%), 4.75 h (100%).

| Nr.     | STROM | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60002 | 230 V | 3200 W   | 3000 W | 85 dB   | 23.5 kg | 480 x 345 x 450 | 967.50    | 895.00    |

### INVERTER STROMERZEUGER 5500 W

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

| Nr.     | STROM | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60003 | 230 V | 5500 W   | 5000 W | 85 dB   | 45 kg   | 633 x 612 x 526 | 1'724.20  | 1'595.00  |

### STROMERZEUGER 8000 W

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

| Nr.     | STROM         | AUFNAHME | ABGABE | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|---------------|----------|--------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60004 | 230 V / 400 V | 8000 W   | 7500 W | 96 dB   | 97 kg   | 745 x 545 x 590 | 1'940.40  | 1'795.00  |

### STROMERZEUGER 12'000 W

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

| Nr.     | STROM         | AUFNAHME | ABGABE   | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM        | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|---------------|----------|----------|---------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| FT60006 | 230 V / 400 V | 12'000 W | 11'000 W | 96 dB   | 138 kg  | 772 x 600 x 785 | 4'967.20  | 4'595.00  |

### STROMERZEUGER 16'000 W

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

| Nr.     | STROM       | AUFNAHME | ABGABE   | DEZIBEL | GEWICHT | MASSE MM          | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|-------------|----------|----------|---------|---------|-------------------|-----------|-----------|
| FT60007 | 230 / 400 V | 16'000 W | 15'000 W | 96 dB   | 215 kg  | 1'010 x 665 x 885 | 5'940.10  | 5'495.00  |



FT60006



FT60007



FT60005



FT60001



FT60002



FT60003



FT60004



**AKKU-LED-TASCHENLAMPE**  
**AKKU-LED-STIFTTASCHENLAMPE**  
**AKKU-LED STIRN-TASCHENLAMPE**

**KLAPPMESSER**  
**OUTDOORMESSER**



**NEU**

FTT10000



**NEU**

FTT10001



**NEU**

FTT10002



**NEU**

FTT10003



**NEU**

FTT10004

**AKKU LED-STIFTLAMPE 350 LM**

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

| Nr.      | LEUCHT-WEITE | LICHT-STROM | LEUCHT-DAUER | SCHUTZART | AKKU                  | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT10000 | 90 m         | 350 lm      | 20 H         | IP66      | 3.7V, 0.75 Ah, Li-Ion | 68 g    | 59.00  | 42.15     | <b>39.00</b> |

**AKKU LED-TASCHENLAMPE 90° 1000 LM**

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

| Nr.      | LEUCHT-WEITE | LICHT-STROM | LEUCHT-DAUER | SCHUTZART | AKKU                 | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT10001 | 180 M        | 1000 lm     | 14 H         | IP65      | 3.7V, 2.6 Ah, Li-Ion | 220 g   | 109.00 | 85.40     | <b>79.00</b> |

**AKKU LED-TASCHENLAMPE 1200 LM**

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

| Nr.      | LEUCHT-WEITE | LICHT-STROM | LEUCHT-DAUER | SCHUTZART | AKKU                 | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT10002 | 180 M        | 1200 lm     | 23 H         | IP68      | 3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion | 160 g   | 99.00  | 74.60     | <b>69.00</b> |

**AKKU LED-TASCHENLAMPE 2500 LM**

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

| Nr.      | LEUCHT-WEITE | LICHT-STROM | LEUCHT-DAUER | SCHUTZART | AKKU                 | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT10003 | 300 M        | 2500 lm     | 45 H         | IP68      | 3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion | 220 g   | 129.00 | 107.00    | <b>99.00</b> |

**AKKU LED-STIRN- UND TASCHENLAMPE 1000 LM**

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

| Nr.      | LEUCHT-WEITE | LICHT-STROM | LEUCHT-DAUER | SCHUTZART | AKKU                 | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------|----------------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT10004 | 300 M        | 2500 lm     | 45 H         | IP68      | 3.6V, 5.0 Ah, Li-Ion | 220 g   | 129.00 | 85.40     | <b>79.00</b> |

**KLAPPMESSER FTAC-FK1**

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

| Nr.      | GESAMTLÄNGE OFFEN | KLINGENLÄNGE | KLINGENSTÄRKE | HÄRTE       | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|-------------------|--------------|---------------|-------------|---------|--------|-----------|--------------|
| FTT20000 | 201 mm            | 86.7 mm      | 5 mm          | 58 - 61 HRC | 167 g   | 129.00 | 107.00    | <b>99.00</b> |

**SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER FTAC-EDC1**

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

| Nr.      | GESAMTLÄNGE | KLINGENLÄNGE | KLINGENSTÄRKE | HÄRTE       | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------|--------|-----------|---------------|
| FTT20001 | 254 mm      | 127 mm       | 5 mm          | 58 - 61 HRC | 294 g   | 199.00 | 171.90    | <b>159.00</b> |

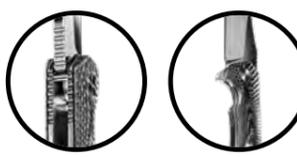
**SURVIVAL- UND OUTDOORMESSER «TANTO» FTAC-TK1-TANTO**

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

| Nr.      | GESAMTLÄNGE | KLINGENLÄNGE | KLINGENSTÄRKE | HÄRTE       | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|-------------|--------------|---------------|-------------|---------|--------|-----------|---------------|
| FTT20002 | 327 mm      | 200 mm       | 5 mm          | 58 - 61 HRC | 373 g   | 229.00 | 193.50    | <b>179.00</b> |



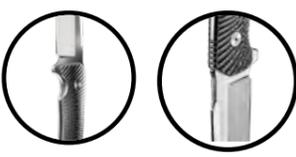
**NEU**



FTT20000



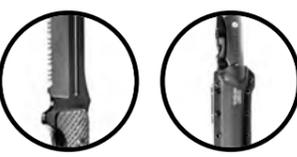
**NEU**



FTT20001



**NEU**



FTT20002

## EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE             | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT854619 | 115 x 1,0 x 22,23 | 25 Stück           | 1.90   | 1.41      | 1.30      |
| FT857444 | 115 x 2,0 x 22,23 | 25 Stück           | 2.00   | 1.51      | 1.40      |
| FT854621 | 125 x 1,0 x 22,23 | 25 Stück           | 2.00   | 1.51      | 1.40      |
| FT853881 | 125 x 1,0 x 22,23 | 25 Stück           | 2.10   | 1.62      | 1.50      |
| FT853886 | 125 x 3,0 x 22,23 | 25 Stück           | 2.30   | 1.73      | 1.60      |
| FT855702 | 230 x 1,9 x 22,23 | 25 Stück           | 3.90   | 2.92      | 2.70      |
| FT850807 | 230 x 1,9 x 22,23 | 25 Stück           | 4.70   | 3.57      | 3.30      |

## EXTRA DÜNNE TRENNSCHEIBE «PERFORMERLINE»

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

| Nr.      | MASSE             | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT857436 | 115 x 1,0 x 22,23 | 25 Stück           | 1.30   | 0.97      | 0.90      |
| FT858225 | 115 x 1,0 x 22,23 | Box a 10 Stk.      | 16.10  | 12.22     | 11.30     |
| FT857437 | 125 x 1,0 x 22,23 | 25 Stück           | 1.30   | 0.97      | 0.90      |
| FT858226 | 125 x 1,0 x 22,23 | Box a 10 Stk.      | 16.90  | 12.76     | 11.80     |

## KOMBI TRENN-UND SCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE             | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT851458 | 115 x 1,9 x 22,23 | 25 Stück           | 3.00   | 2.27      | 2.10      |
| FT851452 | 125 x 1,9 x 22,23 | 25 Stück           | 3.00   | 2.38      | 2.20      |

## SCHRUPPSCHEIBE «PERFORMERLINE»

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

| Nr.      | MASSE             | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT858732 | 115 x 7,0 x 22,23 | 20 Stück           | 3.60   | 2.70      | 2.50      |
| FT858733 | 125 x 7,0 x 22,23 | 20 Stück           | 3.70   | 2.81      | 2.60      |

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

## ZIRKON-FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE           | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT851327 | 115 x 22,23 K40 | 10 Stück           | 4.00   | 3.03      | 2.80      |
| FT851328 | 115 x 22,23 K60 | 10 Stück           | 4.00   | 3.03      | 2.80      |
| FT851329 | 115 x 22,23 K80 | 10 Stück           | 4.00   | 3.03      | 2.80      |
| FT851331 | 125 x 22,23 K40 | 10 Stück           | 4.10   | 3.13      | 2.90      |
| FT851332 | 125 x 22,23 K60 | 10 Stück           | 4.10   | 3.13      | 2.90      |
| FT851333 | 125 x 22,23 K80 | 10 Stück           | 4.10   | 3.13      | 2.90      |

## FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE «PERFORMERLINE»

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

| Nr.      | MASSE           | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT850482 | 125 x 22,23 K40 | 10 Stück           | 3.40   | 2.59      | 2.40      |
| FT850483 | 125 x 22,23 K60 | 10 Stück           | 3.40   | 2.59      | 2.40      |
| FT850484 | 125 x 22,23 K80 | 10 Stück           | 3.40   | 2.59      | 2.40      |

## FÄCHER-SICHT-SCHLEIFSCHEIBE VISIBLE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE           | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT857077 | 125 x 22,23 K40 | 10 Stück           | 8.00   | 6.05      | 5.60      |
| FT857078 | 125 x 22,23 K60 | 10 Stück           | 8.00   | 6.05      | 5.60      |
| FT857079 | 125 x 22,23 K80 | 10 Stück           | 8.00   | 6.05      | 5.60      |

## SCHLEIFVLIES-SCHEIBE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE       | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT853150 | 115 x 22,23 | 10 Stück           | 12.10  | 9.19      | 8.50      |
| FT853151 | 125 x 22,23 | 10 Stück           | 13.90  | 10.49     | 9.70      |

## MINI-TRENNSCHEIBE «LEADERLINE»

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

| Nr.      | MASSE   | VERPACKUNGSEINHEIT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|--------------------|--------|-----------|-----------|
| FT856801 | 65 x 1,0 x 6,00                               | 50 Stück           | 2.00   | 1.51      | 1.40      |
| Zubehör  |   |                    |        |           |           |
| FT853194 | Aufspannbolzen für Minirennscheibe M6 Gewinde |                    | 24.60  | 18.59     | 17.20     |

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft



TOP Qualität  
aus Deutschland



FT853194



ASSKPDSTOP2FA1H

**HOCHWASSER-NOTSET «SOS-KIT»**

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

| Nr.             | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|
| ASSKPDSTOP2FA1H | 9'600 L/h   | 9 M        | 2 mm       | 10.7 kg | 230V / 0.37kw | 582.66    | 539.00    |

**FLACHSAUGERPUMPEN «PFI»**

Für klares- und leicht verschmutztes Wasser mit PH Wert zw. 4-8, max. 40 °C. Eigenkühlung des Motors durch Mantelumspülung. Flachabsaugend bis 1 mm Restwasser. 3-fache Wellenabdichtung. Gehäuse Edelstahl rostfrei, 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 | 416.19    | 385.00    |
| PFI-10800C | 12'600 L/h  | 9 M        | 1 mm       | 6.8 kg  | 230V / 0.8 kw | 459.43    | 425.00    |

**FLACHSAUGPUMPE MIT NIVEAU SENSOR «PFI-9600NR»**

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 | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|
| PFI-9600NR | 9'600 L/h   | 7 M        | 1 mm       | 5.3 kg  | 230V / 0.5 kw | 1'151.27  | 1'065.00  |

**KLARWASSERPUMPE MIT ABSCHALTAUTOMATIK «PKI»**

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 | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|
| PKI-8600C | 9'600 L/h   | 7 M        | 5 mm       | 4.7 kg  | 230V / 0.5 kw | 345.92    | 320.00    |
| PKI-8600M | 9'600 L/h   | 7 M        | 5 mm       | 4.7 kg  | 230V / 0.5 kw | 405.38    | 375.00    |

**KLARWASSERPUMPEN «TOP 1&2»**

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

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

**INOX KLARWASSERPUMPEN «RXM2&5»**

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

| Nr.         | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|-----------|
| 48TXP12A1UH | 13'200 L/h  | 10 M       | 14 mm      | 6.1 kg  | 230V / 0.37 kw | 481.05    | 445.00    |
| 48TXP25A1UH | 18'000 L/h  | 20 M       | 25 mm      | 15.4 kg | 230V / 1.10 kw | 1075.60   | 995.00    |



PFI-8400C



PFI-9600NR



PKI-8600C



PKI-8600M



48TOPF11A1UH



48TOP12A1UH



48TXP12A1UH



48TXP25A1UH

**BAU-FLACHSAUGERPUMPE**

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

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

**SCHMUTZWASSERPUMPE**

Robuste und bautaugliche Schmutzwasserpumpe mit Schwimmerschaltung.

| Nr.         | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------|
| FT-P/SBP19A | 19'200 L/h  | 14.5 m     | 30 mm      | 11.5 kg | 230V / 1.5 kw | 1'426.29  | 1'320.00  |

**SCHMUTZWASSERPUMPE «SPEED VORTEX»**

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

| Nr.          | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|-----------|
| 48TOPV12A1UH | 10'800 L/h  | 7 M        | 25 mm      | 5.1 kg  | 230V / 0.37 kw | 322.14    | 298.00    |

**SCHMUTZWASSERPUMPE «TEX 3»**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



FT-P/BFP33NR



FT-P/SBP19A



48TOPV12A1UH



48TEX03A1UH



48TXV12A1UH



48TXV25A1UH



PSG-16000



PPI-18000

**SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «COBRA-90M»**

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

| Nr.          | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP excl.     |
|--------------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|---------------|
| 48SDZE4AA1UH | 24'000 L/h  | 11 m       | 50 mm      | 12.0 kg | 230V / 0.60 kw | 502.67    | <b>465.00</b> |

**SCHMUTZWASSER-TAUCHPUMPE «RANGER-MC»**

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

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

**KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE**

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

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

**KOMBI SCHMUTZ, BAU/- ABWASSERPUMPE**

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

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

**FÄKALIENPUMPEN**

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

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

**BAUPUMPE «PBI»**

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 excl.       |
|---------|-------------|------------|------------|---------|-------|-----------|-----------------|
| PBI-48  | 48'000 L/h  | 14 m       | 60 mm      | 32 kg   | 400 V | 3'756.48  | <b>3'475.00</b> |
| PBI-72  | 72'000 L/h  | 18 m       | 60 mm      | 34.5 kg | 400 V | 3'880.79  | <b>3'590.00</b> |
| PBI-102 | 102'000 L/h | 18 m       | 60 mm      | 35.5 kg | 400 V | 4'161.85  | <b>3'850.00</b> |
| PBI-42  | 42'000 L/h  | 14 m       | 60 mm      | 31.5 kg | 230 V | 3'805.12  | <b>3'520.00</b> |
| PBI-60  | 60'000 L/h  | 16 m       | 60 mm      | 34.5 kg | 230 V | 3'924.03  | <b>3'630.00</b> |

Alle Baupumpen können optional mit folgenden Niveauregulierungen geliefert werden: mit Sensor, mit verstellbarem Sensor oder mit verstellbarem Schwimmer.

**SCHMUTZWASSERPUMPE**

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

| Nr.        | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP excl.       |
|------------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------------|
| FT-P/SBP30 | 30'000 L/h  | 16 m       | 40 mm      | 18.5 kg | 230V / 1.5 kw | 1'891.75  | <b>1'750.00</b> |

**SCHMUTZWASSERPUMPE**

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

| Nr.         | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR         | DTP inkl. | DTP excl.       |
|-------------|-------------|------------|------------|---------|---------------|-----------|-----------------|
| FT-P/SBP30A | 30'000 L/h  | 16 m       | 40 mm      | 18.5 kg | 230V / 1.5 kw | 1'962.02  | <b>1'815.00</b> |

**OBERWASSERPUMPE «BETTYNOX»**

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

| Nr.      | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP excl.     |
|----------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|---------------|
| KBX56A1H | 3'600 L/h   | 48 m       | -          | 8.0 kg  | 230V / 0.55 kw | 448.62    | <b>415.00</b> |
| Zubehör  |             |            |            |         |                |           |               |
| FT97012  | Ansaugkit   |            |            |         |                | 52.97     | <b>49.00</b>  |

**TIEFENBRUNNENPUMPE**

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

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

**TIEFENBRUNNENPUMPE «TOP MULTI 1 2 - PLURI-II»**

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

| Nr.          | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP excl.     |
|--------------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|---------------|
| 48TPM070A1UH | 4'800 L/h   | 42 m       | 35 mm      | 9.2 kg  | 230V / 0.55 kw | 508.07    | <b>470.00</b> |

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

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

| Nr.           | FÖRDERMENGE | FÖRDERHÖHE | NIVEAU MIN | GEWICHT | MOTOR          | DTP inkl. | DTP excl.     |
|---------------|-------------|------------|------------|---------|----------------|-----------|---------------|
| 48TPMA080A1UH | 7'200 L/h   | 40 m       | 52 mm      | 9.8 kg  | 230V / 0.56 kw | 632.39    | <b>585.00</b> |



Zubehör für Pumpen



FT70000



## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, 19-TLG.

- Geschliffener Spiralbohrer aus Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl
- Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Spiralbohrer selbstzentrierend und benötigt nur eine geringe Vorschubkraft
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                    | TLG.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|----------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT70000 | 1 - 10.0 mm x 0.5 mm | 19-tlg. | 37.00  | 31.35     | 29.00     |
| FT70001 | 1 - 13.0 mm x 0.5 mm | 25-tlg. | 73.00  | 62.70     | 58.00     |

## SPIRALBOHRER-SATZ HSSE-CO5, 19-TLG.

- Hochleistungsspiralbohrer Cobalt mit ausgeprägter Warmhärtefestigkeit
- Durch seinen Kreuzanschliff ist dieser Spiralbohrer selbstzentrierend
- Er hat ein ruhiges Bohrverhalten, ist sehr stabil, und besitzt eine hohe Bruchsicherheit
- Durch diese robuste und langlebige Ausführung ist er ein idealer Spiralbohrer für den Baustellen- und Montageeinsatz
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                    | TLG.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|----------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT70002 | 1 - 10.0 mm x 0.5 mm | 19-tlg. | 74.00  | 63.80     | 59.00     |
| FT70003 | 1 - 13.0 mm x 0.5 mm | 25-tlg. | 148.00 | 127.55    | 118.00    |

## EINSCHNITT-GEWINDEBOHRERSATZ HSS-G, 16-TLG.

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

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Gewindeart: Metrisches Gewinde
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     |  | LPREIS | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|--|--------|-----------|-----------|
| FT70017 | - 7 Einschnittgewindebohrer HSS-G M-3 M-4 M-5 M-6 M-8 M-10 M-12<br>- 7 Spiralbohrer HSS-G 2.5-3.3-4.2-5.0-6.8-8.5-10.2mm<br>- 1 Windeisen<br>- 1 Werkzeughalter mit Knarre | 73.00  | 63.75     | 59.00     |



FT70001



FT70002



FT70003



FT70017



## SPIRALBOHRER-SATZ HSSE-CO5, TYP UNI, 19-TLG.

- Dieser Universal-Spiralbohrer ermöglicht präzise Bohrungen und verspricht hohe Standzeiten bei nahezu allen Werkstoffen
- Der 40° Spiralwinkel sorgt für eine schnelle Spanabfuhr und einen schnelleren Bohrvorgang
- Beste Zentrierung bei Arbeiten auch auf gewölbten Oberflächen
- Der 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung bei handgeführtem Einsatz
- Die schwarze Fase erhöht die Verschleissfestigkeit und verhindert Kaltverschweißungen und Aufbauschneiden
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschauber und Ständerbohrmaschine
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohren
- Oberfläche mit Mehrfachveredelung
- Kreuzanschliff nach Form C
- Spitzwinkel: 135°
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter: schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø  | TLG.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|--|---------|--------|-----------|-----------|
| FT70004 | 1 - 10.0 mm x 0.5 mm   | 19-tlg. | 99.00  | 85.40     | 79.00     |
| FT70005 | 1 - 13.0 mm x 0.5 mm   | 25-tlg. | 174.00 | 150.25    | 139.00    |
| FT70011 | 5 x 1 - 5.0 x 0.5 mm /<br>3 x 5.5 - 7.5 x 0.5 / 2 x<br>8.0 - 10.0 x 0.5 mm | 70-tlg. | 299.00 | 215.10    | 199.00    |

## HOLZBOHRER-SATZ HSS-G, 25-TLG.

Dieser präzisionsgeschliffene HSS-G Holzbohrer mit Zentrierspitze (ab Ø 1 mm) und extrem scharf geschliffenen Schneiden, erfüllt höchste Ansprüche an Präzision und Standzeit.

- Passend für folgende Maschinentypen: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Weichholz, Hartholz und Kunststoffe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Punktgenaues Anbohren
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Überdurchschnittliche Stabilität
- Hervorragende Bohrlochgüte
- Schaftform: Zylindrisch
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                    | LPREIS | DTP inkl. | DTP excl. |
|---------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| FT70018 | 1 - 13.0 mm x 0.5 mm | 87.00  | 74.60     | 69.00     |



FT70004



FT70011



FT70005



FT70018





## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-G, TiN-STUFENSPIITZE, 19-TLG.

Dieser Highspeed Bohrer mit seiner einzigartigen forttec® TiN-Stufenspitze (ab Ø 2.5 mm) für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung auch bei handgeführtem Einsatz.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle, Kunststoffe, Plexiglas, Hart- und Weichholz, usw.
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Deutlich schneller als konventionelle, geschliffene Spiralbohrer
- Perfekt zum Ausbohren von Nieten, Stehbolzen, dünnen Blechen und Rohren
- Superschnelles Bohrverhalten kreisrunde und exakte Bohrlöcher
- Schräges Bohren möglich
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Optimale Kraftübertragung
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø   | TLG.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---|---------|--------|-----------|-----------|
| FT70006 | 1- 10.0 mm x 0.5 mm   | 19-tlg. | 112.00 | 96.20     | 89.00     |
| FT70007 | 1- 13.0 mm x 0.5 mm   | 25-tlg. | 212.00 | 182.70    | 169.00    |
| FT70012 | 5 x 1- 5.0 x 0.5 mm / 3 x 5.5- 7.5 x 0.5 / 2 x 8.0- 10.0 x 0.5 mm | 70-tlg. | 399.00 | 323.20    | 299.00    |

| SPIRALBOHRER TYP UNI EINZELN |  | VPE (STK.)  |       |
|------------------------------|--|---|-------|
| FT704010                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 1.0 mm  | 10  | 0.50  |
| FT704015                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 1.5 mm  | 10  | 0.60  |
| FT704020                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 2.0 mm  | Mit Kreuzanschliff  | 0.70  |
| FT704025                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 2.5 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiN Stufenspitze                | 2.40  |
| FT704030                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 3.0 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiN Stufenspitze                | 2.80  |
| FT704033                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 3.3 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiN Stufenspitze                | 3.10  |
| FT704035                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 3.5 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiN Stufenspitze                | 3.10  |
| FT704040                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 4.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 3.40  |
| FT704042                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 4.2 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 3.60  |
| FT704045                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 4.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 3.80  |
| FT704050                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 5.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 4.20  |
| FT704055                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 5.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 4.80  |
| FT704060                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 6.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 5.30  |
| FT704065                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 6.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 6.30  |
| FT704068                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 6.8 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 7.00  |
| FT704070                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 7.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 7.20  |
| FT704075                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 7.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 7.60  |
| FT704080                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 8.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 8.60  |
| FT704085                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 8.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 9.50  |
| FT704090                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 9.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 10.60 |
| FT704095                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 9.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 11.50 |
| FT704100                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 10.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 12.70 |
| FT704102                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 10.2 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 15.20 |
| FT704105                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 10.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 17.10 |
| FT704110                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 11.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 19.10 |
| FT704115                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 11.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 20.40 |
| FT704120                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 12.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 22.70 |
| FT704125                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 12.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 24.10 |
| FT704130                     | Spiralbohrer, HSS-G, TiN-Stufenspitze, Ø 13.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiN Stufenspitze | 25.80 |

## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-CO5, TiAlN-STUFENSPIITZE, 19-TLG.

Dieser Highspeed Bohrer mit seiner einzigartigen forttec® TiAlN-Stufenspitze -Stufenspitze (ab Ø 2.5 mm) und Spiralbeschichtung für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft (ab Ø 4 mm) sorgt für eine optimale Kraftübertragung auch bei handgeführtem Einsatz.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Mit Multilayer-Superhartstoffbeschichtung Titan-Aluminium-Nitrid kurz TiAlN
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Inox V2A, V4A, Stahl, NE-Metalle, Kunststoffe, Plexiglas, Hart- und Weichholz, usw.
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Deutlich schneller als konventionelle, geschliffene Spiralbohrer
- Perfekt zum Ausbohren von Nieten, Stehbolzen, dünnen Blechen und Rohren
- Superschnelles Bohrverhalten kreisrunde und exakte Bohrlöcher
- Schräges Bohren möglich
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Optimale Kraftübertragung
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                   | TLG.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| FT70008 | 1- 10.0 mm x 0.5 mm | 19-tlg. | 162.00 | 139.45    | 129.00    |
| FT70009 | 1- 13.0 mm x 0.5 mm | 25-tlg. | 349.00 | 247.55    | 229.00    |

| SPIRALBOHRER TYP UNI EINZELN |  | VPE (STK.)  |       |
|------------------------------|--|---|-------|
| FT705010                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 1.0 mm  | 10  | 0.60  |
| FT705015                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 1.5 mm  | 10  | 0.70  |
| FT705020                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 2.0 mm  | Mit Kreuzanschliff  | 0.80  |
| FT705025                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 2.5 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiAlN Stufenspitze                | 2.60  |
| FT705030                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 3.0 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiAlN Stufenspitze                | 3.00  |
| FT705033                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 3.3 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiAlN Stufenspitze                | 3.30  |
| FT705035                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 3.5 mm  | Mit Kreuzanschliff und forttec® TiAlN Stufenspitze                | 3.30  |
| FT705040                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 4.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 4.10  |
| FT705042                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 4.2 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 4.50  |
| FT705045                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 4.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 4.70  |
| FT705050                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 5.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 5.60  |
| FT705055                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 5.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 6.40  |
| FT705060                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 6.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 7.10  |
| FT705065                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 6.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 8.20  |
| FT705068                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 6.8 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 8.60  |
| FT705070                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 7.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 9.20  |
| FT705075                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 7.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 10.30 |
| FT705080                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 8.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 11.90 |
| FT705085                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 8.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 12.90 |
| FT705090                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 9.0 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 14.80 |
| FT705095                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 9.5 mm  | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 16.00 |
| FT705100                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 10.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 17.70 |
| FT705102                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 10.2 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 18.30 |
| FT705105                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 10.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 19.20 |
| FT705110                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 11.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 22.10 |
| FT705115                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 11.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 24.20 |
| FT705120                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 12.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 27.20 |
| FT705125                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 12.5 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 29.10 |
| FT705130                     | Spiralbohrer, HSS-CO5, TiAlN-Stufenspitze, Ø 13.0 mm | Mit Kreuzanschliff, 3-kant Schaft und forttec® TiAlN Stufenspitze | 30.70 |





FT70013

## KEGEL- UND ENTGRATSENKER-SATZ HSS-G TiAIN, 90°, 6-TLG.

- Mit einer ungleichen Teilung der drei Hauptschneiden und einem 3-Flächenschaft für perfekt kreis runde Senkungen
- Die Multilayer-Superhartstoffbeschichtung TiAIN sorgt für eine lange Standzeit und höchste Performance
- Passend für Bohrmaschine, Akkuschauber und Ständerbohrmaschine (Titan-Aluminium-Nitrid)
- Beste Oberflächenqualität: exakte, runde und ratterfreie Senkungen
- Schnellere Bearbeitung dank höherer Schnittgeschwindigkeiten
- Höchste Laufruhe in allen Materialien
- Deutlich weniger Vorschubkraft erforderlich
- Ideal für tiefliegende Senkungen
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter: schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.  | Ø   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|---|--------|-----------|-----------|
| FT70013  | 1 - 13.0 mm x 0.5 mm                              | 124.00 | 107.00    | 99.00     |
| <b>KEGEL- UND ENTGRATSENKER HSS-G TiAIN, 90°</b> |   |        |           |           |
| FT707063   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 6.3 mm    | 9.90      |
| FT707083   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 8.3 mm    | 12.30     |
| FT707104   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 10.4 mm   | 15.10     |
| FT707124   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 12.4 mm   | 19.30     |
| FT707165   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 16.5 mm   | 23.30     |
| FT707205   | Mit U-Nut, 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung |        | 20.5 mm   | 30.30     |



FT70016

## KEGEL- UND ENTGRATSENKER-SATZ HSS-G, 90°, 6-TLG.

- Dieser 90° Kegel- und Entgratsenker mit V-Nut erzielt beste Ergebnisse beim Ansenken und Entgraten von Bohrungen bei niedrigen Schnittgeschwindigkeiten.
- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Erzielt eine gute Oberflächenqualität und ratterfreie Senkungen
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter Schnelleres, angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Universell einsetzbar
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--|--------|-----------|-----------|
| FT70016 | 6.3 / 8.3 / 10.4 / 12.4 / 16.5 / 20.5 mm | 74.00  | 63.75     | 59.00     |

## STUFENBOHRER-SATZ HSS-G-TiAIN, STUFENSPITZE, 3-TLG.

Aussergewöhnlicher Stufenbohrer mit seiner einzigartigen forttec® TiAIN-Stufenspitzen Technologie für hochpräzise, kreisrunde Bohrungen und einem 3-Flächenschaft zum flexiblen Einsatz bis 4 mm Materialstärke.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, Edelstahl, NE-Metalle, Kunststoffe und Plexiglas
- Kein Ankörnen mehr nötig
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Kräfteschonendes Bohren Gratfreies Bohren ohne Deformierung des Bleches
- Absolut ruhiges Laufverhalten ohne Verhaken im Werkstück
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Mit Laserskalierung, dadurch leichteres Erkennen des gewünschten Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.                             | Ø  | LPREIS | DTP inkl.   | DTP exkl. |   |       |
|---------------------------------|--|--------|---|-----------|---|-------|
| FT70010                         | 4 - 12 / 4 - 20 / 6 - 30 mm                          | 187.00 | 161.05  | 149.00    |   |       |
| <b>STUFENBOHRER HSS-G TiAIN</b> |  |        |   |           |   |       |
| FT706412                        | Stufenbohrer, HSS-G-TiAIN, Stufenspitze, ø 4         |        | 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung und Stufenspitze | 4 - 12 mm | 1 | 34.60 |
| FT706420                        | Stufenbohrer, HSS-G-TiAIN, Stufenspitze, ø 4 - 20 mm |        | 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung und Stufenspitze | 4 - 20 mm | 1 | 45.40 |
| FT706630                        | Stufenbohrer, HSS-G-TiAIN, Stufenspitze, ø 6 - 30 mm |        | 3-Flächenschaft und TiAIN-Beschichtung und Stufenspitze | 6 - 30 mm | 1 | 90.80 |



FT70010

## STUFENBOHRER-SATZ HSS-G-TiN, 3-TLG.

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Punktgenaues Anbohren ohne Vorbohrung
- Gratfreies Bohren des Bleches
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Mit Laserskalierung, dadurch leichtes Erkennen des gewünschten Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                           | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------------------------|--------|-----------|-----------|
| FT70015 | 4 - 12 / 4 - 20 / 6 - 30 mm | 74.00  | 63.75     | 59.00     |



FT70015



FT70014

## BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ HSS-G-TIN, 3-TLG.

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

- Passend für folgende Maschinentyp: Bohrmaschine, Akkuschrauber, Ständerbohrmaschine
- Zu bearbeitende Werkstoffe: Stahl, NE-Metalle und Kunststoffe
- Punktgenaueres Anbohren ohne Vorbohrung
- Gratfreies Bohren des Bleches
- Kein Durchdrehen im Bohrfutter
- Schnelleres und angenehmeres Arbeiten
- Optimale Kraftübertragung
- Mit Laserskalierung, dadurch leichtes Erkennen des gewünschten Lochdurchmessers
- Spitzenwinkel: 135°
- Kreuzanschliff nach Form C
- Geliefert in original Rose-Box

| Nr.     | Ø                              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------------------------------|--------|-----------|-----------|
| FT70014 | 3 - 14 / 4 - 20 / 16 - 30.5 mm | 74.00  | 63.80     | 59.00     |



FT706420



FT707104

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

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

## CONNECT ARBEITSLEUCHTEN

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

| Nr.      | TYP             | LUMEN  | LEUCHTDAUER  | IP    | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|----------|-----------------|--------|--------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 03.6100C | NOVA 2 CONNECT  | 2'000  | 5 - 27 h     | IP 30 | 152.00 | 124.32    | 115.00    |
| 03.6101C | NOVA 4 CONNECT  | 4'000  | 3 - 31 h     | IP 65 | 288.00 | 236.74    | 219.00    |
| 03.6102C | NOVA 10 CONNECT | 10'000 | 1.25 - 5.5 h | IP 67 | 464.00 | 372.95    | 345.00    |

## CONNECT ARBEITSLEUCHE

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

| Nr.      | TYP             | LUMEN  | LEUCHTDAUER | GRAD       | IP    | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|----------|-----------------|--------|-------------|------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 03.6108C | AREA 6 CONNECT  | 6'000  | 1 - 22 h    | 360°       | IP 65 | 288.00 | 223.77    | 207.00    |
| 03.6103C | AREA 10 CONNECT | 10'000 | 1 - 22 h    | 360 / 180° | IP 65 | 464.00 | 372.95    | 345.00    |

## CONNECT TOWER COMPACT

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 übergeben 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 | 211.88    | 196.00    |

## CONNECT TOWER 5 ARBEITSLEUCHE

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 5 CONNECT | 2'500 / 5'000 | 2 - 4.5 h   | IP 30 | 392.00 | 311.33    | 288.00    |

## CONNECT FLUTLICHTSCHEINWERFER

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 | 105.94    | 98.00     |
| 03.6104C | VEGA 4 CONNECT | 2'000 / 4'000 | 2 - 4.5 h   | IP 30 | 208.00 | 168.64    | 156.00    |



Scangrip Connect



03.6100C



03.6101C



03.6102



03.6103C



03.6108C



03.6110C



03.6105C



03.6104C



03.6106C



**NEU**  
Connectors  
kompatibel mit diversen 18V  
Werkzeugakkus

## CONNECTORS

SCANGRIP CONNECTORS für 18/20-V-Akkupacks.

| Nr.      | BESCHREIBUNG | DTP Inkl. | DTP Exkl. | Nr.      | BESCHREIBUNG   | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------------|-----------|-----------|
| 03.6140C | Bosch        | 12.97     | 12.00     | 03.6150C | Würth          | 12.97     | 12.00     |
| 03.6141C | Bosch Green  | 12.97     | 12.00     | 03.6151C | Snap-on        | 12.97     | 12.00     |
| 03.6142C | Dewalt       | 12.97     | 12.00     | 03.6152C | Ingersoll      | 12.97     | 12.00     |
| 03.6143C | Einhell      | 12.97     | 12.00     | 03.6153C | Festool        | 12.97     | 12.00     |
| 03.6144C | Fein         | 12.97     | 12.00     | 03.6154C | Rigdid         | 12.97     | 12.00     |
| 03.6145C | Flex         | 12.97     | 12.00     | 03.6155C | Berner         | 12.97     | 12.00     |
| 03.6146C | Hazet        | 12.97     | 12.00     | 03.6156C | Panasonic      | 12.97     | 12.00     |
| 03.6147C | Hikoki       | 12.97     | 12.00     | 03.6157C | Hilti Nuron    | 31.35     | 29.00     |
| 03.6148C | Makita       | 12.97     | 12.00     | 03.6158C | AEG / Rigid Us | 12.97     | 12.00     |
| 03.6149C | Milwaukee    | 12.97     | 12.00     |          |                |           |           |

## MULTILIGHT CONNECT KIT

Das MULTILIGHT CONNECT-Konzept basiert auf der Idee, einen Basisgriff, wie er von Elektrowerkzeugen bekannt ist, mit einer Reihe unterschiedlicher Arbeitsleuchtenköpfe zu kombinieren, die je nach Einsatzgebiet eingesetzt und ausgetauscht werden können. Das Kit wird mit vier verschiedenen austauschbaren Leuchtenköpfen geliefert, so dass Sie ganz einfach den Leuchtenkopf austauschen und verwenden können, der für Ihre Arbeitsaufgabe am besten geeignet ist.

Das MULTILIGHT KIT enthält:

## MULTILIGHT BODY CONNECT

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

| Nr.      | TYP             | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|-----------------|--------|-----------|-----------|
| 03.5696C | Multilight Body | 88.00  | 69.18     | 64.00     |

## SEARCH HEAD CONNECT

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

| Nr.      | TYP         | LUMEN   | LEUCHTDAUER | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|-------------|---------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 03.5699C | Search Head | bis 600 | bis zu 24 h | 72.00  | 56.21     | 52.00     |

## FLEX HEAD CONNECT

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  | 56.21     | 52.00     |

## FLOOD HEAD CONNECT

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. |
|----------|------------|----------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 03.5698C | Flood Head | bis 1500 | bis zu 13 h | 80.00  | 62.70     | 58.00     |

## AREA HEAD CONNECT

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 | 87.56     | 81.00     |



## BASIC CONNECT

Kompakter Flutlichtstrahler mit flexiblem Leuchtenkopf und bis zu 1000 Lumen.

| Nr.      | TYP   | LUMEN    | LEUCHTDAUER  | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|-------|----------|--------------|--------|-----------|-----------|
| 03.6109C | Basic | bis 1000 | bis zu 4.5 h | 96.00  | 74.59     | 69.00     |

## DUO CONNECT

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 | 99.45     | 92.00     |

## ZUBEHÖR

| Nr.      | BESCHREIBUNG  | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|---|--------|-----------|-----------|
| 03.6121  | Akku 18V LI 5.2Ah                                   | 232.00 | 149.18    | 138.00    |
| 03.6122  | Akku Ladegerät                                      | 88.00  | 69.18     | 64.00     |
| 03.6123C | Power Supply. Für Kabelbetrieb aller Connect Lampen | 124.00 | 99.45     | 92.00     |
| 03.5685  | TRIPOD Dreifussständer 0.75 - 2 Meter               | 131.00 | 105.94    | 98.00     |
| 03.5431  | TRIPOD Dreifussständer 1.35 - 3 Meter               | 184.00 | 149.18    | 138.00    |
| 03.5270  | TRIPOD Dreifussständer 2.2 - 4.5 Meter              | 415.00 | 372.95    | 345.00    |

## AKKU ARBEITSLEUCHTEN

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

| Nr.     | TYP          | LUMEN               | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------------|---------------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5400 | MAG          | 150 / 300, Spot 150 | 2 - 5 h     | IP 20 | 4 Std.   | 82.00  | 65.94     | 61.00     |
| 03.5690 | MAG PRO      | 60 - 600, Spot 150  | 15 - 1.5 h  | IP 54 | 4 Std.   | 100.00 | 81.08     | 75.00     |
| 03.5692 | MINI MAG PRO | 20 - 200, Spot 80   | 2 - 20 h    | IP 54 | 2 Std.   | 67.00  | 54.05     | 50.00     |

## MAG PRO WIRELESS

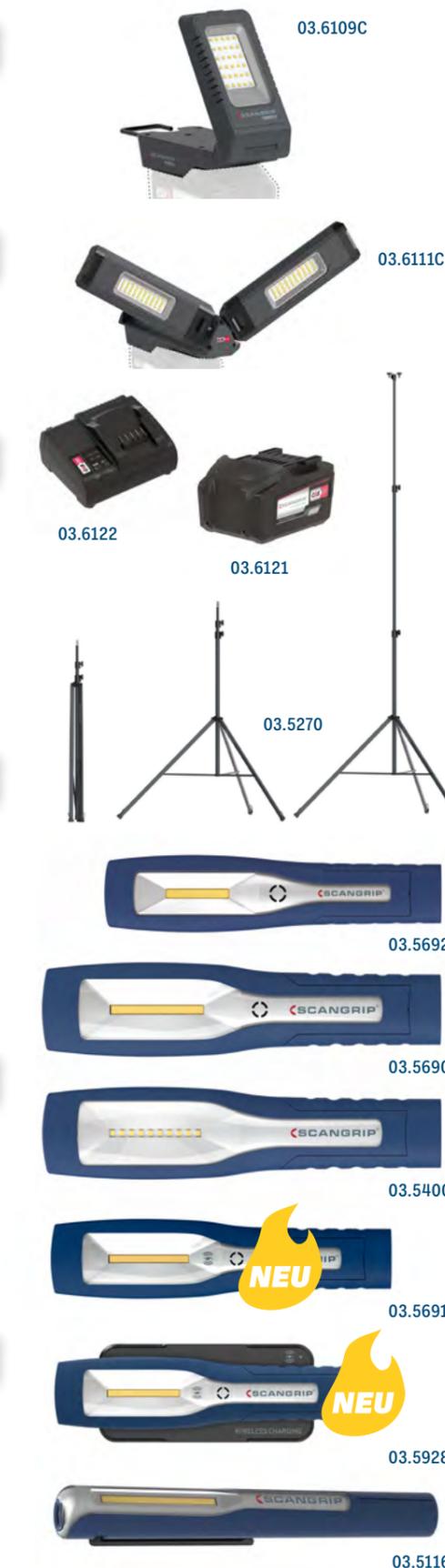
Kabellos wiederaufladbare LED-Handlampe mit bis zu 600 Lumen.

| Nr.     | TYP          | LUMEN                                      | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------------|--|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5691 | Wireless     | 150  | 1.5 / 15 h  | IP 54 |          |        | 94.05     | 87.00     |
| 03.5928 | Charging Pad | Kabellose Ladestation für MAG PRO WIRELESS |             |       |          |        | 37.84     | 35.00     |

## AKKU INSPEKTIONSLEUCHE

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

| Nr.     | TYP       | LUMEN             | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|-----------|-------------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5116 | MAG PEN 3 | 15 - 150, Spot 80 | 2 / 20 h    | IP 20 | 3.5 Std. | 59.00  | 47.56     | 44.00     |



# TASCHENLAMPEN HEBEBÜHNEN-LEUCHTEN MINI HANDLAMPEN



03.5404

03.5420



03.5610 / 03.5612

## AKKU KOMPAKT INSPEKTIONSLEUCHTEN

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

| Nr.     | TYP      | LUMEN              | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|----------|--------------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5420 | UNIPEN   | 75 / 150, Spot 75  | 2 / 4 h     | IP 65 | 2.5 Std. | 71.00  | 57.29     | 53.00     |
| 03.5404 | MINIFORM | 100 / 200, Spot 75 | 3 / 6 h     | IP 65 | 3 Std.   | 88.00  | 71.35     | 66.00     |

## AKKU SUPERSCHLANKE LEUCHTEN

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

| Nr.     | TYP                                  | LUMEN               | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------------------------------------|---------------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5610 | MINI SLIM                            | 100 / 200, Spot 100 | 2.5 / 5 h   | IP 30 | 3 Std.   | 98.00  | 78.91     | 73.00     |
| 03.5612 | SLIM                                 | 250 / 500, Spot 100 | 2.5 / 5 h   | IP 30 | 4.5 Std. | 120.00 | 97.29     | 90.00     |
| 49.0182 | Scangrip Promo Pack Mini Slim & Slim |                     |             |       |          | 218.00 | 145.94    | 135.00    |

## AKKU ULTRADÜNNE LEUCHTEN (ø 25 mm)

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

| Nr.     | TYP            | LUMEN         | LEUCHTDAUER        | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|----------------|---------------|--------------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5243 | LINE LIGHT C+R | 900, Spot 150 | Max. 2.5 Spot: 8 h | IP 65 | 4 Std.   | 162.00 | 130.80    | 121.00    |
| 03.5244 | LINE LIGHT R   | 600, Spot 150 | Max. 1.5 Spot: 4 h | IP 65 | 6 Std.   | 143.00 | 115.67    | 107.00    |

## AKKU MOTORRAUMLEUCHE

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

| Nr.            | TYP   | LUMEN      | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------------|---|------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5240        | BONNET C+R  | 700 / 1400 | 1.5 - 3 h   | IP 65 | 4 Std.   | 262.00 | 211.88    | 196.00    |
| <b>Zubehör</b> |   |            |             |       |          |        |           |           |
| 03.5219        | Schwanenhals, flexibel, 20 cm mit Cliphalter und Saugnapf |            |             |       |          | 42.00  | 33.51     | 31.00     |
| 03.5218        | Schwanenhals, flexibel, 20 cm mit Cliphalter und Magnet   |            |             |       |          | 50.00  | 40.00     | 37.00     |
| 03.5312        | Einstellbarer Haken mit Cliphalter und Magnet             |            |             |       |          | 19.00  | 15.13     | 14.00     |

## DIMMBARE SCHLÜSSELANHÄNGERLEUCHE

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  | 19.46     | 18.00     |



03.5240



03.5219

03.5312



03.5113

# INSPEKTIONSLEUCHTEN MOTORRAUMLEUCHTEN ARBEITSLEUCHTEN

## AKKU TASCHENLAMPEN

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                | 1 h         | 2 Std.   | 47.00  | 37.84     | 35.00     |
| 03.5127 | WORK PEN 200 R | 20 - 200, Spot 150 | 1 - 10 h    | 2.5 Std. | 47.00  | 37.84     | 35.00     |
| 03.5136 | FLASH PEN R    | 150 - 300          | 7 h         | 3 Std.   | 62.00  | 49.73     | 46.00     |
| 03.5137 | FLASH 600 R    | 300 / 600          | 7 h         | 4 Std.   | 78.00  | 74.59     | 69.00     |
| 03.5138 | FLASH 1000 R   | 500 / 1000         | 5 h         | 4 Std.   | 108.00 | 87.56     | 81.00     |

## TASCHENLAMPEN

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

| Nr.     | TYP          | LUMEN     | LEUCHTDAUER | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------------|-----------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 03.5130 | FLASH PENCIL | 75        | 2.5 h       | 31.00  | 24.86     | 23.00     |
| 03.5131 | FLASH PEN    | 100 / 200 | 3.5 h       | 44.00  | 35.67     | 33.00     |
| 03.5132 | FLASH 300    | 150 / 300 | 3 h         | 55.00  | 44.32     | 41.00     |
| 03.5133 | FLASH 600    | 300 / 600 | 2 h         | 70.00  | 56.21     | 52.00     |

## FLEX WEAR

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  | 38.92     | 36.00     |

## FLEX WEAR KIT

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  | 52.97     | 49.00     |

## AKKU STIRNLAMPEN

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

| Nr.            | TYP   | LUMEN              | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------------|---|--------------------|-------------|-------|----------|--------|-----------|-----------|
| 03.5626        | I-VIEW                                      | 40 / 400           | 2 - 4 h     | IP 30 | 3 Std.   | 111.00 | 89.72     | 83.00     |
| 03.5850        | ZONE 2                                      | 75 / 200, 3 Stufig | 1.5 - 22 h  | IP 54 | 3.5 Std. | 62.00  | 49.73     | 46.00     |
| 03.5438        | NIGHT VIEW                                  | 80 / 160           | 2.5 - 5 h   | IP 65 | 4 Std.   | 123.00 | 105.94    | 98.00     |
| 03.5670        | HEAD LITE A                                 | 15 / 150           | 2.5 - 6 h   | IP 65 | ---      | 35.00  | 28.11     | 26.00     |
| <b>Zubehör</b> |   |                    |             |       |          |        |           |           |
| 03.5782        | Powerbank 3.65V - 4000mAh zu I-VIEW 03.5626 |                    |             |       |          | 42.00  | 37.84     | 35.00     |



03.5124

03.5127

03.5136

03.5137

03.5133

03.5131

03.5810



03.5811



mit Sensor



03.5626

03.5850

03.5670

03.5438



03.6010

03.5456



03.5443

03.5444



03.5390

03.5391



03.5268

03.5682



03.5269

03.5270



03.5815

03.5459

## AKKU ARBEITSSCHEINWERFER

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

| Nr.            | TYP                           | LUMEN                              | LEUCHTDAUER | IP    | LADEZEIT       | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|-------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 03.6010        | NOVA MINI                     | 100 - 1000                         | 1.5 - 15 h  | IP 65 | 5 Std.         | 119.00 | 94.05     | 87.00     |
| 03.5456        | NOVA R                        | 200 - 2000                         | 2 - 20 h    | IP 67 | 5 Std.         | 162.00 | 130.80    | 121.00    |
| 03.5441        | NOVA 4K C+R                   | 400 - 4000                         | 1 - 14 h    | IP 67 | 2 Std.         | 280.00 | 227.01    | 210.00    |
| 03.5443        | NOVA 6K C+R                   | 600 - 6000                         | 1 - 12 h    | IP 67 | 2 Std.         | 334.00 | 270.25    | 250.00    |
| 03.5440        | NOVA 4K                       | 400 - 4000                         | unbegrenzt  | IP 65 | 0 - 230V Kabel | 180.00 | 145.94    | 135.00    |
| 03.5442        | NOVA 6K                       | 600 - 6000                         | unbegrenzt  | IP 65 | 0 - 230V Kabel | 334.00 | 167.56    | 155.00    |
| 03.5444        | NOVA 12K                      | 1200 - 12000                       | unbegrenzt  | IP 65 | 0 - 230V Kabel | 374.00 | 302.68    | 280.00    |
| <b>Zubehör</b> |                               |                                    |             |       |                |        |           |           |
| 03.5682        | WHEEL STAND                   | Rollstativ mit 5 Räder 0.9 - 1.9 m |             |       |                | 231.00 | 198.90    | 184.00    |
| 03.5431        | TRIPOD                        | Dreibein Stativ 1.35 - 3 m         |             |       |                | 184.00 | 149.18    | 138.00    |
| 03.5270        | TRIPOD                        | Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m        |             |       |                | 415.00 | 372.95    | 345.00    |
| 03.5341        | Gerüsthalter                  |                                    |             |       |                | 50.00  | 40.00     | 37.00     |
| 03.5308        | Doppelhalter, für zwei NOVA's |                                    |             |       |                | 42.00  | 33.51     | 31.00     |
| 03.5390        | Magnethalter klein            |                                    |             |       |                | 50.00  | 40.00     | 37.00     |
| 03.5391        | Magnethalter gross            |                                    |             |       |                | 86.00  | 69.18     | 64.00     |

## HOCHLEISTUNGSBAUSTRALER

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

| Nr.            | TYP                               | LUMEN                       | IP    | LPREIS   | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 03.5268        | SITELIGHT 40                      | 10'000 - 40'000             | IP 65 | 982.00   | 724.27    | 670.00    |
| 03.5269        | SITELIGHT 80                      | 20'000 - 80'000             | IP 65 | 1'642.00 | 1'156.67  | 1'070.00  |
| <b>Zubehör</b> |                                   |                             |       |          |           |           |
| 03.5270        | TRIPOD                            | Dreibein Stativ 2.2 - 4.5 m |       | 415.00   | 372.95    | 345.00    |
| 49.0350        | Transportkoffer                   | SITE LIGHT 40               |       | 150.00   | 121.07    | 112.00    |
| 49.0351        | Transportkoffer                   | SITE LIGHT 80               |       | 264.00   | 214.04    | 198.00    |
| 03.5758        | Doppelhalter, für zwei SITE LIGHT |                             |       | 83.00    | 67.02     | 62.00     |

## ROPELIGHT

ROPE LIGHT ist perfekt für die Beleuchtung von Baustellen eignet und sowohl als Orientierungs- als auch als Arbeitslicht verwendet werden kann. Mit einer Länge von 25 Metern und einer extrem hohen Lichtleistung von 20000 Lumen sorgt ROPE LIGHT für optimale Beleuchtung und maximale Sicherheit auf der Baustelle.

| Nr.     | LUMEN  | LICHTQUELLE                             | IP    | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------|---|-------|--------|-----------|-----------|
| 03.5815 | 20'000 | 120 LEDs/ M (25 m rope light LED strip) | IP 65 |        | 431.32    | 399.00    |

## VEGA COLOUR

LED-Arbeitsleuchte mit 3 Farbtemperaturen. 2x Steckdosen IP 55

| Nr.     | LUMEN              | FARBTEMPERATUR | FARBWIEDERGABEINDEX | IP    | LPREIS | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------------------|----------------|---------------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 03.5459 | 2500 - 4500 - 6000 |                | Ra > 80             | IP 54 |        | 223.77    | 207.00    |

SCANGRIP bietet das leistungsfähigste und umfassendste Kompletprogramm an LED-Arbeitsleuchten auf dem Markt. Wir präsentieren jetzt mit Stolz ein komplettes Sortiment an hochspezialisierten LED-Lösungen für schnelle UV-Härtung von allen Karosserie- und Lackarbeiten. Die Autolacktechnologie entwickelt sich ständig in Richtung kostengünstigerer Methoden für Karosserie- und Lackarbeiten. Durch Anwendung der UV-LED-Härtungstechnologie werden die Trocknungszeiten wesentlich reduziert und damit arbeiten Sie schneller und effizienter.

Das Sortiment an LED-Lösungen für UV-Härtung kann für UV-Härtung von UV-härtenden Grundierungen, Spachtelmassen und Lackarbeiten mit UV-härtenden Lacken aller Art verwendet werden.

- **SCHNELLE HÄRTUNG, NUR 1 MINUTE DURCH HOCHLEISTUNGS-UV-LICHT**
- **LANGE LEBENSDAUER > 30.000 STUNDEN UND GERINGER ENERGIEVERBRAUCH**
- **KEINE WÄRMEENTWICKLUNG**
- **AKKUPRODUKTE MIT LANGER BETRIEBSDAUER**

## UV-EXTREME

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             | WELLENLÄNGE | LEUCHTDAUER | WATT | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|-----------------|-------------|-------------|------|-----------|-----------|
| 03.5272 | UV-EXTREME      | 395 nm      | 230 V       | 300  | 2'162.00  | 2'000.00  |
| 03.5273 | UV-EXTREME PLUS | 395 nm      | 230 V       | 600  | 3'243.00  | 3'000.00  |

## UV AKKU LED TASCHENLAMPEN

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

| Nr.     | TYP    | WELLENLÄNGE  | LEUCHTDAUER | LADEZEIT | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------|--------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 03.5800 | UV-PEN | 390 - 400 nm | 1 H         | 4 H      | 115.67    | 107.00    |
| 03.5801 | UV-LED | 390 - 400 nm | 1.5 H       | 4 H      | 222.94    | 207.00    |

## UV AKKU LED PISTOLE

UV-GUN ist eine extrem leistungsstarke LED Arbeitsleuchte 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 | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|--------|--------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| 03.5803 | UV-GUN | 395 - 400 nm | 1 H         | 2 H      | 1'459.35  | 1'350.00  |



03.5272



03.5273



03.5800



03.5803

**SCANGRIP** ist der Marktpionier, wenn es um die Entwicklung neuer und innovativer LED- Arbeitsleuchten geht. Jetzt stellen wir Ihnen stolz ein Komplettsortiment an leistungsstarken und konkurrenzfähigen explosionsgeschützten Arbeitsleuchten vor. Die LED-Technologie entwickelt sich rasant und wir haben die vielfältigen Möglichkeiten der technologischen Entwicklung für ein Sortiment an explosionsgeschützten, LED-Arbeitsleuchten mit extrem heller Ausleuchtung und sehr langer Lebensdauer ausgenutzt.

Das gesamte Sortiment wurde verbessert, um die maximale Lichtleistung zu erzielen, und es präsentiert sich als das wettbewerbsfähigste Angebot auf dem Markt.

## EX GESCHÜTZTE ARBEITSLAMPEN



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 | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|---------|--------------------|-------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 03.5617 | UNI-EX  | 175 / 350 Spot 150 | 15 H        | IP 65 | 3.5 H    | 291.87    | 270.00    |
| 03.5611 | MIDI-EX | 100 / 200 Spot 100 | 5 H         | IP 65 | 12 H     | 113.51    | 105.00    |

## EX GESCHÜTZTE STIRNLAMPEN



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 | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|---------|--------------|-------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 03.5606 | EX-VIEW | 200 Spot 100 | 3.5 H       | IP 65 | 3.5 H    | 113.51    | 105.00    |

## EX GESCHÜTZTE ARBEITSLAUCHTEN



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 |          |        | 497.26    | 460.00    |
| 03.5618 | NOVA EX R | 2900 / 5800 | 4.3 H       | IP 65 | 3 H      |        | 810.75    | 750.00    |

Zubehör

|         |                                 |  |  |  |  |        |        |        |
|---------|---------------------------------|--|--|--|--|--------|--------|--------|
| 03.5616 | Magnethalter EX geschützt       |  |  |  |  | 64.86  | 64.86  | 60.00  |
| 03.5609 | Gerüsthalter EX geschützt       |  |  |  |  | 43.24  | 43.24  | 40.00  |
| 03.5607 | TRIPOD EX geschützt, 1.35 - 3 m |  |  |  |  | 151.34 | 151.34 | 140.00 |

## Speziallampen für Maler- und Lackierbetriebe.

Speziallampen basieren auf modernen, kontinuierlich weiterentwickelten LED- und Akkutechnologien und setzen neue Maßstäbe. Das Produktprogramm ist das weltweit umfassendste und durchdachteste seiner Art. Die hochwertigen Leuchten wurden für Spezialaufgaben wie Farbanpassung und Kfz-Aufbereitung entwickelt, sind aber auch für allgemeine Farbarbeiten geeignet. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo lackierte Oberflächen kontrolliert werden müssen.

## UNIMATCH

Mehrzweck-Stirnlampe für Kfz-Aufbereitung. UNIMATCH ist der unverzichtbare Begleiter für Profis, die eine universelle Beleuchtungslösung suchen. Mit ihrem durchdachten Design geht die UNIMATCH nahtlos in eine Stirnlampe und eine praktische Stifflampe über und bietet so Vielseitigkeit und Komfort in einem effizienten Werkzeug.

| Nr.     | LICHTSTROM | LICHTQUELLE             | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5659 | 75 - 150   | Ultra high CRI+ COB LED | 2500 - 6500          | 87.56     | 81.00     |

## I-MATCH 3

Überlegene COB LED-Stirnlampe für Aufbereitung und Farbanpassung. Dank modernster COB-LED-Technologie und der optimierten Lichtstreuung bietet die I-MATCH 3 Stirnlampe mit Akku eine extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung des gesamten Sichtfeldes.

| Nr.     | LICHTSTROM | LICHTSTÄRKE             | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5656 | 25 - 250   | Ultra high CRI+ COB LED | 2500 - 6500          | 105.94    | 98.00     |

## MULTIMATCH R

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

| Nr.     | LICHTSTROM | LICHTQUELLE | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5658 | 120 - 1200 | Sunpu-Optu  | 2500 - 6500          | 168.64    | 156.00    |

## SUNMATCH 4

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

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

| Nr.     | LICHTSTROM | LICHTQUELLE  | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5657 | 50 - 500   | 390 - 400 nm | 1 H                  | 174.04    | 161.00    |



03.5611



03.5617



03.5606



03.5618



03.5619



03.5616



03.5607



03.5616



03.5659



03.5656



03.5658



03.5657

**NEU**



03.5117

**MATCHPEN**

100 Lumen, schlanke Stiftleuchte, ganz einfach tragbare Stiftleuchte - immer zur Hand. Schlanke Stiftlampe für KFZ-Aufbereitung Matchpen ist eine schlanke und kleine Stiftlampe mit einer starken Lichtleistung, die sich perfekt für die KFZ-Aufbereitung und das Aufspüren von kleinen Mängeln eignet.

| Nr.     | LICHTSROM | LICHTQUELLE    | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|-----------|----------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5117 | UV-PEN    | Sunpu-Opto LED | 2500 - 6500          | 54.05     | 50.00     |

**NEU**



03.5650

**MINIMATCH**

Akku-LED-Arbeitsleuchte mit 2 COLOUR LIGHT-Funktion und hohem CRI+ Wert. Leistungsstarke Akku-LED-Arbeitsleuchte mit 2 Colour Light-Funktion und hohem CRI+ Wert für KFZ-Aufbereitung.

Mit ihren leistungsstarken Universalfunktionen empfiehlt sich die handgehaltene MINI-MATCH-Arbeitsleuchte mit 200 Lumen und 2 COLOUR LIGHT-Funktion (warm und kalt) besonders für helle und dunkle Oberflächen.

| Nr.     | LICHTSROM | LICHTQUELLE             | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|---------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5650 | 100 - 200 | Ultra high CRI+ COB LED | 4500 - 6500          | 118.91    | 110.00    |

**MULTIMATCH 3 CONNECT**

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

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

| Nr.      | LICHTSROM  | LICHTQUELLE             | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5675C | 300 - 3000 | Ultra high CRI+ COB LED | 2500 - 6500          | 273.49    | 253.00    |

Connectoren siehe Seite 43

**NEU**



03.5675C

**MULTIMATCH 8 CONNECT**

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

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

| Nr.      | LICHTSROM  | LICHTQUELLE             | FARBTEMPERATUR (CCT) | DTP Inkl. | DTP Exkl. |
|----------|------------|-------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| 03.5676C | 800 - 8000 | Ultra high CRI+ COB LED | 2500 - 6500          | 410.78    | 380.00    |

Connectoren siehe Seite 43

**NEU**



03.5676C

**STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE TORX  
STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE VIELZAHN  
UNIVERSALSÄTZE**

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V7917   | 224.20 | 167.56    | 155.00    |
| 32-teilig - TORX, MIT KUGELKOPF   |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70  |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70                         |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70                         |        |           |           |

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V7919   | 224.20 | 167.56    | 155.00    |
| 30-teilig - INBUS, MIT KUGELKOPF                      |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13     |        |           |           |
| ⊕ Länge: 140 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14          |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12               |        |           |           |

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V1917   | 203.70 | 152.42    | 141.00    |
| 32-teilig - TORX  |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70  |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 140 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70                         |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70                         |        |           |           |

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| V1918  | 203.70 | 152.42    | 141.00    |
| 26-teilig - VIELZAHN                                     |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14 / M16 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14      |        |           |           |
| ⊕ Länge: 140 mm M5 / M6 / M8 / M9 / M10 / M12 / M14      |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm M8 / M10 / M12 / M14                     |        |           |           |

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V1919   | 203.70 | 152.42    | 141.00    |
| 30-teilig - INBUS                                     |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13     |        |           |           |
| ⊕ Länge: 140 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14          |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12               |        |           |           |

**STECKSCHLÜSSEL-SATZ**

12<sup>9</sup> 1/2"

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| V2201  | 224.20 | 167.56    | 155.00    |
| 32-teilig - RIBE   |        |           |           |
| ⊕ Länge: 55 mm M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14  |        |           |           |
| ⊕ Länge: 100 mm M5 / M6 / M7 / M8 / M9 / M10 / M12 / M13 / M14 |        |           |           |
| ⊕ Länge: 140 mm M8 / M9 / M10 / M10.3 / M12 / M13 / M14        |        |           |           |
| ⊕ Länge: 200 mm M8 / M9 / M10 / M10.3 / M12 / M13 / M14        |        |           |           |



Kugelkopf

V7917



Kugelkopf

V7919



V1917



V1918



V1919



V2201



**NEU**

V7920N



**NEU**

V5461



V7784



V5550S



V5550L



V1781

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ T-PLUS 6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V7920N 72-teilig  | 292.50 | 218.36    | 202.00    |
| ⚙️ 1/4" T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 ⚙️ 1/4" T8+ / T10+ / T15+ / T20+ / T25+ / T27+ / T30+<br>⚙️ 1/4" T9H / 10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H ⚙️ 1/4" T8+H / 10+H / T15+H / T20+H / T25+H / T27+H / T30+H<br>⚙️ 1/4" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 ⚙️ 1/4" E4+ / E5+ / E8+<br>⚙️ 3/8" E10 / E12 / E14 / E16 ⚙️ 3/8" E4+ / E10+ / E12+ / E14+ / E16+<br>⚙️ 1/2" E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E22 / E24<br>⚙️ 1/2" E4+ / E5+ / E18+ / E20+ / E22+ / E24+<br>⚙️ 1/2" T40 / T45 / T50 / T55 / T60 / T70 ⚙️ 1/2" T40+ / T45+ / T50+ / T55+ / T60+<br>⚙️ 1/2" T40H / T45H / T50H / T55H / T60H / T70H ⚙️ 1/2" T40+H / T45+H / T50+H / T55+H / T60+H |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V5461 139-teilig                            | 188.70 | 149.18    | 138.00    |
| alle Einsätze in Doppelsechskant-Ausführung |        |           |           |
| 1/4" / 3/8" / 1/2" 4-36 mm                  |        |           |           |

## RATSCHENSCHLÜSSEL BIT SATZ

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V7784 39-teilig   | 183.80 | 137.29    | 127.00    |
| Bit Sortiment mit 10 mm Sechskant Aufnahme  |        |           |           |
| Starre Seite zum Lösen von festsitzenden Verschraubungen Bit Ratschen-Aufnahme mit Feinverzahnung von 72 Zähnen |        |           |           |
| Länge Ratschen Schlüssel: 250 mm  |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V5550S 13-teilig - Schlagnüsse kurz   | 102.90 | 76.75     | 71.00     |
| ● Länge: 42 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| V5550L 13-teilig - Schlagnüsse lang   | 154.80 | 115.67    | 107.00    |
| ● Länge: 82 mm 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 21 / 22 / 24 |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| V1781 34-teilig - TORX   | 141.30 | 105.94    | 98.00     |
| ⚙️ E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20<br>⚙️ T8 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T47 / T50 / T55 / T60<br>⚙️ T10H / T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H / T50H / T55H |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX 6.3 1/4 10 3/8 12.5 1/2

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| V2687 28-teilig - TORX   | 157.30 | 117.83    | 109.00    |
| ● E4 / E5 / E6 / E7 / E8 / E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18 / E20 / E22 / E24 |        |           |           |

## KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2

| Nr.                                      | TYPE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|------|--------|-----------|-----------|
| V2522 3-teilig - mit Kunststoffhülse     |      | 64.90  | 42.16     | 39.00     |
| ● Länge: 85 mm 17 / 19 / 21 mm           |      |        |           |           |
| V2257 5-teilig - mit Kunststoffhülse     |      | 99.90  | 74.59     | 69.00     |
| ● Länge: 85 mm 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm |      |        |           |           |

## KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12.5 1/2

| Nr.   | TYPE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|------|--------|-----------|-----------|
| V6312/10 10-teilig - mit Kunststoffhülse  |      | 197.20 | 147.02    | 136.00    |
| ● Länge: 85 mm 15 / 17 / 19 / 21 / 22 mm - 17 mm speziell für Mercedes<br>18.5 / 19.5 mm, speziell für Ford - 21 mm für Hyundai, 22.2 mm speziell für Tesla |      |        |           |           |

## KRAFT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ EXTRA LANG 12.5 1/2

| Nr.                                    | TYPE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|------|--------|-----------|-----------|
| V5933/3 3-teilig - mit Kunststoffhülse |      | 140.00 | 104.86    | 97.00     |
| ● Länge: 150 mm 17 / 19 / 21           |      |        |           |           |

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER EXTRA KURZ 12.5 1/2

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

| Nr.    | LÖSEN   | ANZUG  | LÄNGE  | ANTRIEB  | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| V5671N | 1200 Nm | 850 Nm | 114 mm | 12.5 1/2 | 1.28 kg | 250.70 | 155.66    | 144.00    |

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 12.5 1/2

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

| Nr.    | LÖSEN   | ANZUG   | LÄNGE    | ANTRIEB  | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|---------|----------|----------|---------|--------|-----------|-----------|
| V4800N | 1720 Nm | 1100 Nm | 174.3 mm | 12.5 1/2 | 2.3 kg  | 203.50 | 115.67    | 107.00    |

## DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER 20 3/4

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

| Nr.    | LÖSEN   | ANZUG   | LÄNGE  | ANTRIEB | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| V6899N | 2300 Nm | 2000 Nm | 201 mm | 20 3/4  | 3.6 kg  | 377.40 | 232.42    | 215.00    |

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER GERADE

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

| Nr.   | LÄNGE  | L/MIN | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-------|---------|--------|-----------|-----------|
| V5672 | 203 mm | 128.2 | 0.54 kg | 110.90 | 83.24     | 77.00     |

## DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER ABGEWINKELT

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

| Nr.   | LÄNGE  | L/MIN | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-------|---------|--------|-----------|-----------|
| V5673 | 206 mm | 85.5  | 0.45 kg | 162.90 | 122.15    | 113.00    |



V2687



V2257



V5933/3



V6312/10



V4800N



V5671N



V6899N



V5672



V5673



**NEU**



775 tlg.

V1901



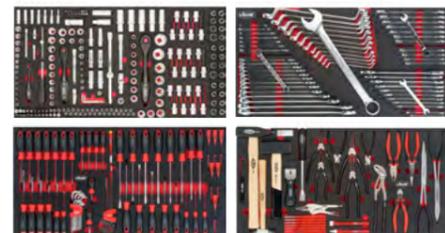
extra tiefe Ausführung



V4481-XD



V4542



## WERKSTATTWAGEN BESTÜCKT

Mit 376-teiligem Werkzeugsatz und Kunststoff- oder Edelstahl-Arbeitsfläche. Mit 7 Schubladen. H 1017 x B 723 x T 459 mm.

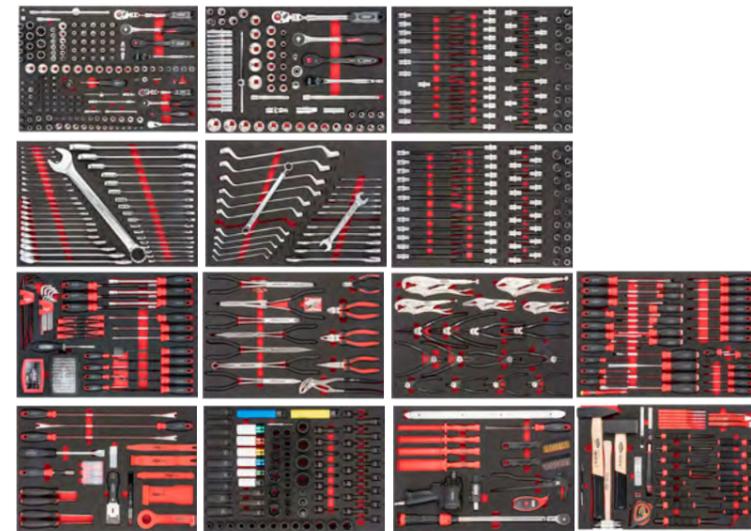
| Nr.         | WAGENTYP   | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|-------------|------------|---------|----------|-----------|-----------------|
| V1901/376   | Vigor 1901 | 106 kg  | 4'403.00 | 2'572.78  | <b>2'380.00</b> |
| V1901-X/376 | Vigor 1901 | 125 kg  | 4'623.20 | 2'701.42  | <b>2'499.00</b> |
| V1901-X/442 | Vigor 1901 | 137 kg  | 5'613.80 | 3'280.84  | <b>3'035.00</b> |



## WERKSTATTWAGEN EXTRATIEF BESTÜCKT

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

| Nr.          | WAGENTYP   | GEWICHT | LPREIS    | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|--------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------------|
| V4481-XD/775 | Vigor 4481 | 114 kg  | 12'302.80 | 6'591.94  | <b>6'098.00</b> |



## WERKSTATTWAGEN SERIES XL BESTÜCKT

Mit 375-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. H 1002 x B 919 x T 481 mm.

| Nr.   | WAGENTYP   | GEWICHT | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|-------|------------|---------|----------|-----------|-----------------|
| V4542 | Vigor 1000 | 72 kg   | 5'110.70 | 2'830.06  | <b>2'618.00</b> |

## STECKSCHLÜSSEL ADAPTERSATZ

Für Handbetätigung, Elektroschrauber und Bohrmaschinen.

| Nr.     | INHALT                   | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl.    |
|---------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| V7603/3 | 6.3 1/4" 10 3/8" 22 1/2" | 20.80  | 16.22     | <b>15.00</b> |



V7603/3



V7614

V7638

## STECKSCHLÜSSEL ADAPTER MIT GELENK

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  | 16.22     | <b>15.00</b> |
| V7638 | 6.3 1/4" / 10 3/8"  | 25.20  | 17.30     | <b>16.00</b> |

20° Schwenkbar



20° Schwenkbar

V7600

## BITHALTER MIT GELENK

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  | 16.22     | <b>15.00</b> |



V7601-150



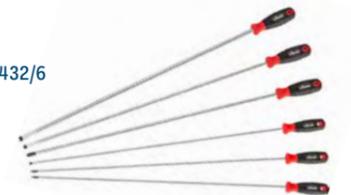
V7601-250

## BITHALTER MIT MAGNETRING LANG

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  | 14.05     | <b>13.00</b> |
| V7601-250 | 6.3 1/4" / 6.3 1/4" | 250 mm | 23.00  | 16.22     | <b>15.00</b> |

V4432/6



## SCHRAUBENDREHER SATZ EXTRA LANG

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 | 92.97     | <b>86.00</b> |



extra lang 940 mm

V6031



V6028

## WAGENHEBER HYDRAULISCH

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 | 2 T       | 75 mm           | 510 mm       | 686 mm | 32 kg   | 677.90   | 505.91    | <b>468.00</b> |
| V6031 | 2 T       | 75 mm           | 530 mm       | 940 mm | 42 kg   | 1'008.90 | 752.38    | <b>696.00</b> |



Konfigurator

Wunscheinrichtung online selber erstellen



SCAN MICH



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

## KUNSTSTOFF-REPARATUR SATZ

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

| Nr.            | INHALT   | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|----------------|--|--------|-----------|-----------|
| V3551N         | je 100 Klammern Typ V Ø 0,6 mm, W Ø 0,6 mm, W Ø 0,8 mm | 336.30 | 232.42    | 215.00    |
| <b>Zubehör</b> |  |        |           |           |
| V3673N         | 100 Stk. Ersatzklammern - 0,6 mm - W-Form              | 33.60  | 36.32     |           |
| V3671N         | 100 Stk. Ersatzklammern - 0,6 mm - V-Form              | 33.60  | 36.32     |           |
| V3672N         | 100 Stk. Ersatzklammern - 0,8 mm - W-Form              | 33.60  | 36.32     |           |

## FLEXIBLER MAGNET- UND KRALLENGREIFER

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

| Nr.   | KRALLE | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| V1764 | 15 mm  | 700 mm | 35.30  | 31.35     | 29.00     |

## VAKUUMPUMPEN

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

| Nr.   | FASSUNGSVERMÖGEN | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|------------------|--------|-----------|-----------|
| V4701 | 100 ml           | 38.80  | 24.86     | 23.00     |
| V4369 | 350 ml           | 89.70  | 55.13     | 51.00     |
| V4201 | 1500 ml          | 131.80 | 98.37     | 91.00     |

## VIDEO-ENDOSKOP

Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen, Sondenlänge: 1000 mm, Kamera Blickwinkel: 80°, 6 dimmbare LED, Tiefenschärfe: 20 – 80 mm, 5 Zoll Display, schwenkbar, Bildschirmauflösung: 1280 x 720 Pixel, 6 Ah, 3,7 V Li-Ionen Akku, Netzteil 2 A · 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.

| Nr.     | SONDE  | AUFLÖSUNG        | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|------------------|----------|-----------|-----------|
| V7501/2 | 4,9 MM | 1280 X 720 PIXEL | 1'258.00 | 937.23    | 867.00    |

## VIDEO-ENDOSKOP

Analyse und Dokumentation von Schadensbildern an schwer zugänglichen Stellen, Sondenlänge: 1000 mm, Kamera Blickwinkel: 80°, 6 dimmbare LED, Tiefenschärfe: 20 – 80 mm, 5 Zoll Display, schwenkbar, Bildschirmauflösung: 1280 x 720 Pixel, 6 Ah, 3,7 V Li-Ionen Akku, Netzteil 2 A · 5 V, USB-Ladekabel und 32 GB TF-Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.

| Nr.      | SONDE  | AUFLÖSUNG        | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------|------------------|----------|-----------|-----------|
| V7501-39 | 3,9 MM | 1280 X 720 PIXEL | 1'462.40 | 1'075.60  | 995.00    |



V7501-39

## 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   | 7.35      | 6.80      |
| 12050012 | Pen     | 12 g | 13.70  | 11.24     | 10.40     |
| 12050030 | Pen     | 30 g | 34.70  | 28.43     | 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  | 25.62     | 23.70     |
| 12052030 | Pen     | 30 g | 45.20  | 37.51     | 34.70     |
| 12052060 | Pen     | 60 g | 86.10  | 67.02     | 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  | 11.24     | 10.40     |
| 12200030 | Pen     | 30 g | 34.70  | 28.43     | 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  | 29.51     | 27.30     |
| 12600030 | Pen     | 30 g | 61.20  | 49.94     | 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  | 12.97     | 12.00     |
| 12204030 | Pen     | 30 g | 42.70  | 36.21     | 33.50     |

## SEKUNDENKLEBER WEICON CONTACT VA 2500 HT

Hochviskos, langsame Aushärtung. Hochttemperaturbeständig 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  | 31.02     | 28.70     |
| 12550030 | Pen     | 30 g | 61.50  | 51.89     | 48.00     |



# SEKUNDENKLEBER DOSIERPISTOLE EPOXID-KLEBSTOFF



## 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  | 36.75      | 34.00      |
| 12800050 | Kartusche     | 50 g | 201.00 | 169.72     | 157.00     |

## DOSIERPISTOLE FÜR VA 2407

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

| Nr.      | TYPE | MISCHVERHÄLTNIS | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|------|-----------------|--------|------------|------------|
| 10663045 | D 50 | 4:1             | 89.30  | 75.35      | 69.70      |

## MISCHDÜSEN FÜR VA 2407

| Nr.      | TYPE                     | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------------------------|--------|------------|------------|
| 10650031 | Passend für VA 2407 10 g | 6.50   | 5.41       | 5.00       |
| 10660002 | Passend für VA 2407 50 g | 5.10   | 4.22       | 3.90       |

## CA-ENTFERNER

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

| Nr.      | GEBINDE | 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  | 30.16      | 27.90      |
| 12450100 | Flasche | 100 | 170.10 | 136.21     | 126.00     |

## EPOXYD-KLEBSTOFF FÜR UNIVERSELLE ANWENDUNGEN

2-Komponenten Klebstoff, starke Klebkraft. Für Konstruktion, Montage und Reparatur von Metall, Glas, Stein, Keramik, Holz und vielen Hartkunststoffen. Temperaturbeständig -50 °C bis +80 °C (Metall 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  | 26.16      | 24.20      |
| 10650250 | Easy-Mix N 5000   | Doppelkartusche | 50  | 26.70  | 23.35      | 21.60      |
| 10551024 | Fast Metal Kleber | Doppelspritze   | 24  | 20.20  | 15.89      | 14.70      |

| TYPE              | FARBE           | VISKOSITÄT | TOPFZEIT |
|-------------------|-----------------|------------|----------|
| Easy-Mix S        | leicht gelblich | zähflüssig | 5 Min.   |
| Easy-Mix N 5000   | farblos         | flüssig    | 20 Min.  |
| Fast Metal Kleber | schwarz         | zähflüssig | 3-5 Min. |



# STRUKTURKLEBSTOFFE EASY-MIX DOSIERPISTOLEN

## 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  | 40.32      | 37.30      |
| 10566050 | RK-7100 | Doppelkartusche | 50 g | 40.70  | 35.78      | 33.10      |

Easy-Mix PE-PP 50 ist ein 2-Komponenten Konstruktions-Klebstoffe auf Methacrylatbasis. 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 | 24  | 52.30  | 44.10      | 40.80      |
| 10665050 | PE-PP 50 | Doppelspritze   | 50  | 80.30  | 67.67      | 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  | 28.43      | 26.30      |
| 10753050 | PU-240      | Easy-Mix   | 50  | 33.50  | 28.43      | 26.30      |
| 10758050 | PU Kristall | Easy-Mix   | 50  | 45.20  | 38.16      | 35.30      |

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

## DOSIERPISTOLE EASY-MIX

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

| Nr.      | TYPE | MISCHVERHÄLTNIS | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|------|-----------------|--------|------------|------------|
| 10653050 | D 50 | 1:1             | 71.00  | 55.67      | 51.50      |

## MISCHDÜSEN

| Nr.      | TYPE   | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--|--------|------------|------------|
| 10650001 | Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 5000, RK 7000, RK 7100  | 2.50   | 2.16       | 2.00       |
| 10650005 | Minutenkleber /Adhésif min., Fast Metal, Easy-Mix S 50, N 50, N 5000, PU-90, PU-240, PU Kristall | 2.50   | 2.05       | 1.90       |



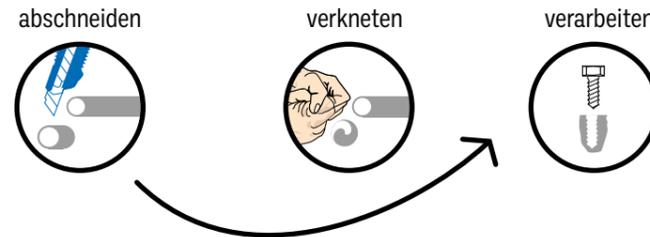
# REPAIR STICKS KABELMESSER ABISOLIERZANGE



## 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) |               |        |            |            | 57 GRAMM (AUSSER HOLZ: 28 GRAMM) |               |        |            |            |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------|------------|----------------------------------|---------------|--------|------------|------------|
| Nr.                               | TYPE          | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. | Nr.                              | TYPE          | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
| 10535115                          | Titan         | 41.00  | 33.51      | 31.00      | 10535057                         | Titan         | 22.10  | 18.16      | 16.80      |
| 10538115                          | Edelstahl     | 41.00  | 33.51      | 31.00      | 10538057                         | Edelstahl     | 22.10  | 18.16      | 16.80      |
| 10533115                          | Stahl         | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10533057                         | Stahl         | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10534115                          | Aluminium     | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10534057                         | Aluminium     | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10530115                          | Kupfer        | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10530057                         | Kupfer        | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10531115                          | Aqua          | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10531057                         | Aqua          | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10532115                          | Holz          | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10532057                         | Holz          | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10536115                          | Kunststoff    | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10536057                         | Kunststoff    | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10537115                          | Beton         | 29.00  | 23.89      | 22.10      | 10537057                         | Beton         | 15.80  | 13.08      | 12.10      |
| 10539115                          | Multi-Purpose | 41.00  | 33.51      | 31.00      | 10539057                         | Multi-Purpose | 22.10  | 18.16      | 16.80      |



## KABELMESSER WEICON

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

| Nr.      | KABEL     | TYPE   | GR.   | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|--------|-------|--------|------------|------------|
| 50054328 | Ø 4-28 mm | 4-28 H | 100 g | 21.00  | 18.16      | 16.80      |

## ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5

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

| Nr.      | LEITER                | TYPE  | GR.   | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------------------|-------|-------|--------|------------|------------|
| 51000005 | 0,2-6 mm <sup>2</sup> | No. 5 | 105 g | 42.00  | 36.32      | 33.60      |

## ABISOLIERZANGE WEICON NO. 5 PRO

Die automatische Zange dient zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 bis 16 mm<sup>2</sup>.

| Nr.      | LEITER                 | TYPE      | GR.   | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|------------------------|-----------|-------|--------|------------|------------|
| 51005005 | 0,2-16 mm <sup>2</sup> | No. 5 Pro | 140 g | 118.00 | 99.45      | 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 | 87.56      | 81.00      |

# GISSHARZ REPAIR-KIT SCHRAUBENSICHERUNGEN

## GISSHARZ PLUS 90

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

| Nr.      | INHALT |                | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|----------------|--------|------------|------------|
| 10523002 | 0,2 kg | Arbeitspackung | 52.80  | 44.54      | 41.20      |
| 10523005 | 0,5 kg | Arbeitspackung | 83.00  | 69.94      | 64.70      |
| 10523010 | 1,0 kg | Arbeitspackung | 130.00 | 108.10     | 100.00     |

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



## PIPE REPAIR-KIT

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|---------------|--------|------------|------------|
| 10710001 | 5/15   | 5 cm x 1,5 m  | 32.60  | 27.46      | 25.40      |
| 10710002 | 5/35   | 5 cm x 3,5 m  | 37.80  | 31.89      | 29.50      |
| 10710003 | 10/35  | 10 cm x 3,5 m | 55.00  | 46.37      | 42.90      |
| 10710004 | 12/100 | 12 cm x 10 m  | 158.00 | 132.96     | 123.00     |



## SCHRAUBENSICHERUNGEN WEICONLOCK

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30222020 | 302-22 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30222150 | 302-22 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 36.80      |

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30242020 | 302-42 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30242150 | 302-42 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 36.80      |

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30243020 | 302-43 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30243150 | 302-43 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 36.80      |

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30270020 | 302-70 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30270150 | 302-70 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30143020 | 301-43 | PEN        | 20  | 29.30  | 24.97      | 23.10      |
| 30143150 | 301-43 | PEN        | 50  | 52.30  | 44.32      | 41.00      |

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30170020 | 301-70 | PEN        | 20  | 29.30  | 24.97      | 23.10      |
| 30170150 | 301-70 | PEN        | 50  | 52.30  | 44.32      | 41.00      |



# ROHR-GEWINDEDICHTUNG PNEUMATIKDICHTUNG GEWINDE DICHTFÄDEN



## ROHR-GEWINDEDICHTUNG WEICONLOCK

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30577150 | 305-77 | PEN        | 50  | 31.40  | 26.70      | 24.70      |

## HYDRAULIK- UND PNEUMATIKDICHTUNG WEICONLOCK

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30542020 | 305-42 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30542150 | 305-42 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 36.80      |

## ROHR- UND FLÄCHENDICHTUNG WEICONLOCK

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30572150 | 305-72 | PEN        | 50  | 31.00  | 26.70      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30172150 | 301-72 | PEN        | 50  | 31.40  | 26.70      | 24.70      |

## LAGER- UND BUCHSENKLEBER WEICONLOCK

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30638020 | 306-38 | PEN        | 20  | 26.70  | 22.70      | 21.00      |
| 30638150 | 306-38 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.78      | 36.80      |

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

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30648020 | 306-48 | PEN        | 20  | 25.70  | 21.62      | 20.00      |
| 30648150 | 306-48 | PEN        | 50  | 46.70  | 39.35      | 36.40      |

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

Spaltüberbrückung 0,15 mm, hochfest, grün, Ø max. M 20 R ¾", DVGW-Zulassung

| Nr.      | TYPE   | LIEFERFORM | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------|------------|-----|--------|------------|------------|
| 30148020 | 301-48 | PEN        | 20  | 29.30  | 24.75      | 22.90      |
| 30148150 | 301-48 | PEN        | 50  | 52.50  | 44.32      | 41.00      |

## GEWINDE-DICHTFADEN DF 175

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

| Nr.      | LÄNGE     | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|--------|------------|------------|
| 30010175 | 175 Meter | 29.30  | 24.11      | 22.30      |

# AKTIVATOR SICHERUNGSLACK SILIKON

## AKTIVATOR

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

| Nr.      | LIEFERFORM   | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|--------------|--------|------------|------------|
| 30700200 | 200 ml Spray | 29.40  | 24.86      | 23.00      |

## SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK

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

| Nr.      | FARBE | GR.  | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-------|------|--------|------------|------------|
| 30021030 | gelb  | 30 g | 26.80  | 22.59      | 20.90      |
| 30022030 | grün  | 30 g | 26.80  | 22.59      | 20.90      |
| 30020030 | rot   | 30 g | 26.80  | 22.59      | 20.90      |

## SPEZIAL-SILICON WEICON BLACK-SEAL

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

| Nr.      | GEBINDE   | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|------------|
| 13051085 | Tube      | 85  | 19.80  | 16.22      | 15.00      |
| 13051200 | Presspack | 200 | 41.00  | 32.43      | 30.00      |
| 13051310 | Kartusche | 310 | 39.10  | 31.67      | 29.30      |

## KLEBE- UND DICHTMASSE WEICON FLEX 310 M® CLASSIC

Pastös, ohne Silicon. Verklebt Metall, Holz, Kunststoffe, Glas, Keramik usw. Hohe Klebkraft, hochelastisch und witterungsbeständig. Fast schrumpffrei aushärtend (1%), Isocyanat- und lösemittelfrei. Kann «Nass in Nass» überlackiert werden. Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C, kurzzeitig (2 bis 3 Stunden) bis +130 °C.

| Nr.      | GEBINDE   | FARBE   | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 13303310 | Kartusche | weiss   | 310 | 29.60  | 24.97      | 23.10      |
| 13304310 | Kartusche | schwarz | 310 | 29.60  | 24.97      | 23.10      |
| 13305310 | Kartusche | grau    | 310 | 29.60  | 24.97      | 23.10      |

## WEICON FLEX 310M® KRISTALL

Hochtransparent.

| Nr.      | GEBINDE   | FARBE       | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-------------|-----|--------|------------|------------|
| 13308310 | Kartusche | transparent | 310 | 32.60  | 28.21      | 26.10      |

## WEICON FLEX 310M® HT 200

Ermöglicht das Verkleben und Abdichten von Bauteilen, die nach der Verklebung thermolackiert (pulverbeschichtet) werden sollen.

| Nr.      | GEBINDE   | FARBE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-------|-----|--------|------------|------------|
| 13655310 | Kartusche | grau  | 310 | 32.60  | 27.46      | 25.40      |

## SOLAR-FLEX®

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

| Nr.      | GEBINDE   | FARBE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-------|-----|--------|------------|------------|
| 13750290 | Kartusche | weiss | 290 | 32.60  | 27.46      | 25.40      |
| 13752290 | Kartusche | grau  | 290 | 32.60  | 27.46      | 25.40      |



# MONTAGEKLEBER FLEX + BOND MONTAGE KLEBEBAND



## WEICON FAST-BOND MONTAGEKLEBER

WEICON Fast-Bond ist haftstark, überlackierbar, schleiffähig, witterungsbeständig, UV-beständig, beständig gegen Süß- und Salzwasser und frei von Silicon und Lösemitteln. Fast-Bond eignet sich für die Verklebung von MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metall und Hartschäumen. Fast-Bond ist in vielen Bereichen der Industrie einsetzbar. Der Klebstoff eignet sich für die wasserfeste Verleimung nach DIN EN 204 D4.

| Nr.      | GEBINDE   | FARBE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-------|-----|--------|------------|------------|
| 13309310 | Kartusche | beige | 310 | 32.60  | 27.46      | 25.40      |

## WEICON FLEX+BOND

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

| Nr.      | GEBINDE | FARBE       | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-------------|-----|--------|------------|------------|
| 13350085 | Tube    | weiss       | 85  | 17.70  | 15.35      | 14.20      |
| 13352085 | Tube    | schwarz     | 85  | 17.70  | 15.35      | 14.20      |
| 13353085 | Tube    | transparent | 85  | 17.70  | 15.35      | 14.20      |

## WEICON MONTAGEKLEBER

Schnellhärtender, universell einsetzbarer Klebstoff auf Kautschukbasis (SBR): Schneller und haftstarker Kontaktklebstoff auf Kautschukbasis für Verklebungen im Innen- und Aussenbereich.

| Nr.      | GEBINDE   | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|-----|--------|------------|------------|
| 16500310 | Kartusche | 310 | 19.50  | 16.43      | 15.20      |

## MONTAGE-KLEBEBAND

Grau: Extrem starker Halt, für glatte Oberflächen, hohe Flexibilität. Das Klebeband eignet sich insbesondere für die Verbindung von Teilen mit niedriger Oberflächenenergie, wie PE und PP, sowie für pulverlackierte Oberflächen. In Kombination mit WEICON Kleb- und Dichtstoffen kann es als Fixierhilfe bei Hybridverklebungen dienen.

Transparent: Feuchtigkeitsbeständig, UV-beständig, haftstark. Das Klebeband eignet sich besonders für optisch anspruchsvolle konstruktive Verklebungen, bei denen transparente Gegenstände sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich dauerhaft befestigt werden.

| Nr.      | GEBINDE     | TRAGKRAFT | BREITE X LÄNGE | KERNGRÖSSE | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-------------|-----------|----------------|------------|--------|------------|------------|
| 14050319 | Grau        | 85 kg/m   | 19 mm x 3 m    | 40 mm      | 25.20  | 21.62      | 20.00      |
| 14100319 | Transparent | 80 kg/m   | 19 mm x 3 m    | 40 mm      | 20.50  | 14.70      | 13.60      |

## MULTISCHAUM

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11200400 | Spray   | 400 | 15.30  | 12.54      | 11.60      |

## SCHAUMREINIGER

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11209400 | Spray   | 400 | 20.80  | 17.08      | 15.80      |

# ETIKETTEN ENTFERNER SPRÜHREINIGER S W44T MULTI SPRAY

## ETIKETTEN-ENTFERNER

Löst Papieretiketten und Rückstände von Klebstoffen auf Acrylat- und Kautschukbasis von vielen Oberflächen wie z. B. Glas, Metall, Holz, Folien und Kunststoffen. Mit Spezialsachtel.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11206500 | Spray   | 500 | 25.80  | 21.08      | 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.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11217400 | Spray   | 400 | 22.60  | 19.89      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|----------|-----|--------|------------|------------|
| 11202500 | Spray    | 500 | 17.10  | 14.70      | 13.60      |
| 15200005 | Kanister | 5 L | 130.20 | 106.69     | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11212500 | Spray   | 500 | 22.60  | 19.89      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11620400 | Spray   | 400 | 24.20  | 21.08      | 19.50      |

## W 44 T® MULTI-SPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE             | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------------------|-----|--------|------------|------------|
| 11251200 | Spray               | 200 | 11.60  | 8.54       | 7.90       |
| 11251400 | Spray               | 400 | 15.30  | 10.16      | 9.40       |
| 11251550 | Spray Double Nozzle | 500 | 17.90  | 12.00      | 11.10      |
| 15251005 | Kanister            | 5 L | 120.80 | 90.70      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11253400 | Spray   | 400 | 17.80  | 15.35      | 14.20      |



# ALLROUND-SPRAY ROSTLÖSER-SPRAY ZINK 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11250150 | Spray   | 150 | 10.50  | 8.54       | 7.90       |
| 11250400 | Spray   | 400 | 22.60  | 18.16      | 16.80      |

## ROSTUMWANDLER

Rostumwandlung und Grundierung. Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angestreteten Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Aussenbereich.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11150400 | Spray   | 400 | 13.20  | 10.81      | 10.00      |

## ROSTLÖSER-FLUID-SPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11154400 | Spray   | 400 | 17.10  | 14.27      | 13.20      |

## PNEUMA-LUB-SPRAY

WEICON Pneuma-Lube ist als Schmier- und Korrosionsschutzmittel die Universallösung für alle beweglichen und zu schützenden Teile im Bereich Druckluftgeräte und -zubehör. Durch den hohen PTFE-Anteil erledigt das Spray vielfältige Aufgaben wie: Schmierung, Korrosionsschutz, Reinigung, Wasserverdrängung und Konservierung.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11260400 | Spray   | 400 | 25.20  | 20.32      | 18.80      |

## KETTEN- UND SEILSPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11500400 | Spray   | 400 | 20.60  | 16.54      | 15.30      |

## ZINK-SPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11000400 | Spray   | 400 | 26.50  | 21.08      | 19.50      |

## ZINK-SPRAY «SPEZIAL HELL»

Zum Ausbessern beschädigter Feuerverzinkungen in angeglichenen Farben. Hochwertige Rostschutzgrundierung, z. B. bei Karosserien. Temperaturbeständig bis +300 °C. Über 550 Stunden Salzsprühtest ohne Korrosion!

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11001400 | Spray   | 400 | 26.80  | 21.51      | 19.90      |

# LECKSUCHER KLEBSTOFFENTFERNER SILICON SPRAY

## 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|----------|-----|--------|------------|------------|
| 11651400 | Spray    | 400 | 14.10  | 12.00      | 11.10      |
| 15400005 | Kanister | 5 L | 64.10  | 55.67      | 51.50      |

## DICHT- UND KLEBSTOFFENTFERNER

Löst und beseitigt Dichtungs- und Klebstoffreste, Lacke und Farben sowie Öle, Harze, Fette, Teer, Cyanacrylat und anaerobe Kleber auf Metall, Holz, Glas, Keramik, PE, PP. Nicht verwenden auf PVC, Synthetics, Linoleum, Farben und Lacken. Dichlormethanfrei.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11202400 | Spray   | 400 | 19.70  | 15.89      | 14.70      |

## SCHWEISS-SCHUTZ-SPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11700400 | Spray   | 400 | 12.60  | 10.81      | 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-Schweisprozesse.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11702400 | Spray   | 400 | 60.90  | 50.81      | 47.00      |

## SILICON-SPRAY

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11350400 | Spray   | 400 | 18.90  | 15.35      | 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11351400 | Spray   | 400 | 20.50  | 16.54      | 15.30      |

## PTFE-SPRAY

Fettfreies Trockenschmiermittel mit gleichzeitiger Antihafwirkung. Ist schmutz- und staubabweisend sowie resistent gegen Öle, Fette und vielen Chemikalien. Ideal für Gleit- und Laufschienen sowie Führungen an Förderbändern, Transport-Rollen und -Rutschen, Schliessern, Scharnieren. Temperaturbeständig von -180 °C bis +250 °C.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11300400 | Spray   | 400 | 26.30  | 22.48      | 20.80      |



# SCHNEIDÖL SPRÜHKLEBER KONTAKT-SPRAY



## SCHNEIDÖL BIO-CUT WEICON

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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|----------|-----|--------|------------|------------|
| 11750400 | Spray    | 400 | 25.20  | 20.43      | 18.90      |
| 15750002 | Flasche  | 250 | 32.60  | 26.70      | 24.70      |
| 15750005 | Kanister | 5 L | 147.00 | 127.13     | 117.60     |

## BIO-FLUID WEICON

Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie. Wie Bio-Cut aber mit NSF-Zulassung.

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11600500 | Spray   | 500 | 26.30  | 21.62      | 20.00      |

## EDELSTAHLPFLEGESPRAY WEICON

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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11590400 | Spray   | 400 | 26.20  | 21.08      | 19.50      |

## SPRÜHKLEBER EXTRA STARK

Spezialtyp für dauerhafte, starke Verklebungen von rauen und unebenen Oberflächen. Durch das Spezialventil lässt sich die Sprühmenge stufenlos einstellen.

| Nr.      | TYPE          | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------------|-----|--------|------------|------------|
| 11801500 | «extra stark» | 500 | 21.60  | 17.62      | 16.30      |

## KÄLTESPRAY WEICON

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11610400 | Spray   | 400 | 25.20  | 21.08      | 19.50      |

## ROST-SCHOCK WEICON

WEICON Rost-Schock ist mineralöl-, fett- und silikonfrei. 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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11151400 | Spray   | 400 | 23.10  | 18.81      | 17.40      |

## KONTAKT-SPRAY WEICON

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 11152400 | Spray   | 400 | 16.80  | 13.62      | 12.60      |

# HAFTCLEANER FAHRRADPFLEGESET SILIKONFETT

## HAFTCLEANER WEICON

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  | 24.86      | 23.00      |

## KUPFERPASTE SPRAY WEICON

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

| Nr.      | GEBINDE | ML. | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|-----|--------|------------|------------|
| 27200400 | Spray   | 400 | 28.70  | 23.89      | 22.10      |

## FAHRRADPFLEGESET WEICON

Egal ob Trip durch den Wald, über die Schotterpiste in den Bergen oder die ganz normale Fahrt in die Stadt – ein Bike muss auf seinen Touren so einiges mitmachen. Zur richtigen Reinigung und Pflege haben wir daher das WEICON Fahrrad-Pflegeset entwickelt. Das Set besteht aus hochwertigen Spezialprodukten und bietet alles, was man braucht, um das Fahrrad zu reinigen, zu schützen und zu schmieren. Ob E-Bike, Mountainbike, Gravel-Bike, Rennrad, Trekkingrad, Citybike, Hollandrad oder Klapprad – das Set eignet sich für alle Arten von Fahrrädern.

| Nr.      | TYP       | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|-----------|--------|------------|------------|
| 70890001 | 13-teilig | 129.20 | 107.02     | 99.00      |
| 70890002 | 3-teilig  | 42.00  | 36.75      | 34.00      |

## CAMPING SET WEICON

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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|----------|--------|------------|------------|
| 72000001 | 8-teilig | 135.50 | 113.51     | 105.00     |

## SILIKONFETT WEICON

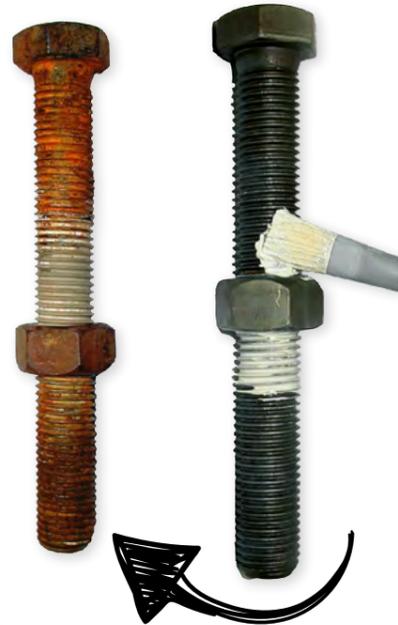
Mit NSF-Zulassung für die Lebensmittel-, Pharma-, Nahrungs- u. Getränkeindustrie

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. inkl. | DTP. exkl. |
|----------|---------|--------|--------|------------|------------|
| 26350085 | Tube    | 85 g   | 39.30  | 32.97      | 30.50      |
| 26350045 | Dose    | 450 g  | 138.60 | 112.42     | 104.00     |
| 26350100 | Dose    | 1000 g | 292.00 | 225.93     | 209.00     |



# HOCHLEISTUNGSFETT MONTAGEPASTE KUPFERPASTE



## 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    | 22.05      | <b>20.40</b>    |
| 26550040 | Kartusche | 450 g   | 32.60    | 27.46      | <b>25.40</b>    |
| 26550100 | Dose      | 1,0 kg  | 66.50    | 56.21      | <b>52.00</b>    |
| 26550500 | Eimer     | 5,0 kg  | 305.00   | 257.28     | <b>238.00</b>   |
| 26550925 | Eimer     | 25,0 kg | 1'400.00 | 1'178.29   | <b>1'090.00</b> |

## 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   | 18.59      | <b>17.20</b>  |
| 26600100 | Dose      | 1,0 kg  | 48.90   | 41.08      | <b>38.00</b>  |
| 26600500 | Eimer     | 5,0 kg  | 220.00  | 185.93     | <b>172.00</b> |
| 26600925 | Eimer     | 25,0 kg | 1021.00 | 859.40     | <b>795.00</b> |

## MONTAGEPASTEN ANTI-SEIZE WEICON

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

| Nr.      | GEBINDE     | GR.    | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.   |
|----------|-------------|--------|--------|------------|--------------|
| 26000012 | Pinselfdose | 120 g  | 21.40  | 17.08      | <b>15.80</b> |
| 26000200 | Presspack   | 200 ml | 50.00  | 39.78      | <b>36.80</b> |
| 26000045 | Dose        | 450 g  | 45.90  | 37.51      | <b>34.70</b> |
| 27000400 | Spray       | 400 ml | 32.00  | 25.84      | <b>23.90</b> |

## ANTI-SEIZE «HIGH-TECH» WEICON

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

Temperaturbereich -40 °C bis +1400 °C, metallfrei, besonders geeignet für Edelstahlverschraubungen. Farbe weiss, mit NSF-Zertifikat.

| Nr.      | GEBINDE     | GR.    | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.   |
|----------|-------------|--------|--------|------------|--------------|
| 26100012 | Pinselfdose | 120 g  | 32.10  | 26.16      | <b>24.20</b> |
| 26100045 | Dose        | 450 g  | 69.00  | 56.64      | <b>52.40</b> |
| 27050400 | Spray       | 400 ml | 48.10  | 39.24      | <b>36.30</b> |

## KUPFERPASTE WEICON

Für Schraubverbindungen und Gleitflächen, schützt vor Korrosion und Passungsrost, haftfest. Temperaturbereich -20 °C bis +1100 °C.

| Nr.      | GEBINDE     | GR.    | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.   |
|----------|-------------|--------|--------|------------|--------------|
| 26200012 | Pinselfdose | 120 g  | 19.40  | 15.89      | <b>14.70</b> |
| 26200200 | Presspack   | 200 ml | 50.40  | 40.86      | <b>37.80</b> |
| 26200045 | Dose        | 450 g  | 41.40  | 35.24      | <b>32.60</b> |
| 27200400 | Spray       | 400 ml | 28.70  | 23.89      | <b>22.10</b> |

# WERKZEUGKOFFER UNIVERSAL WERKZEUGKOFFER WASSERDICHT WERKZEUGKOFFER STAUBDICHT

## WERKZEUGKOFFER ORCA POCKETS

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.    |
|------------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|
| 115.05/P-6 | 500 x 372 x 228 mm | 533 x 440 x 280 mm | 7.9 kg  | 587.00 | 475.64     | <b>440.00</b> |



115.05/P-G

## WERKZEUGKOFFER BASE POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter.

| Nr.      | MASSE INNEN        | MASSE AUSSEN       | GEWICHT | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.    |
|----------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|
| 120.02/P | 463 x 355 x 171 mm | 492 x 420 x 194 mm | 5.0 kg  | 237.00 | 192.42     | <b>178.00</b> |



120.02/P

## WERKZEUGKOFFER GO POCKETS

Werkzeugkoffer aus hochschlagzähem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen mit Stosskantenschutz, 2 abschliessbare Kippschlösser, Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüsse, ein ergonomischer Griff, Bodenschale variabel durch Alu-Trennsteg-System, Dokumentenfach im A4 Format, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter, mit Teleskopgriff.

| Nr.      | MASSE INNEN        | MASSE AUSSEN       | GEWICHT | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.    |
|----------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|
| 120.04/P | 480 x 375 x 200 mm | 513 x 435 x 258 mm | 6.5 kg  | 345.00 | 279.98     | <b>259.00</b> |



120.04/P

## WERKZEUGKOFFER GO XL BIG WHEELS

Der neue tool.case Go XL ist sehr robust und somit der ideale Baustellenbegleiter für alle Handwerker. Das ultrastabile ABS-Material schützt das wertvolle Werkzeug zuverlässig. Das tool.case Go XL hat 15 Pockets auf der Bodentafel, 22 Pockets auf der unteren Werkzeugtafel und auf der oberen Werkzeugtafel 78 Loops. Zwei extra grosse Inline-Rollen für eine mühelose und ruhige Fortbewegung. Leichtes Hochziehen an Bordsteinkanten durch die zwei Gleitschienen auf dem unteren Boden.

| Nr.       | MASSE INNEN        | MASSE AUSSEN       | GEWICHT | LPREIS | DTP. inkl. | DTP. exkl.    |
|-----------|--------------------|--------------------|---------|--------|------------|---------------|
| 120.05/PL | 480 x 375 x 200 mm | 513 x 435 x 258 mm | 7.26 kg | 393.00 | 313.49     | <b>295.00</b> |



120.05/PL

**NEU**



117.17/P

**WERKZEUGKOFFER JET 5000**

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss.

| 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  | 373.00 | 302.68    | 280.00    |



117.18/P-G

**WERKZEUGKOFFER JET 6000**

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil, stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, bruchsicher, unverwüstlich, Deckelhalter, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss. **Neu mit Gasdruckfeder.**

| 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 | 416.19    | 385.00    |



117.19/P-G

**WERKZEUGKOFFER JUMBO 6700**

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

| 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 | 496.18    | 459.00    |



117.20/P-G

**WERKZEUGKOFFER JUMBO 6600**

Schlagfester Koffer aus Polypropylen, superstabil und stapelbar, staub- und wasserdicht, temperaturstabil von -30 °C bis +80 °C, bruchsicher, unverwüstlich, mit Gasdruckfeder, ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Tragegurt, Ösen für Vorhängeschloss, 2 Rollen, 1 Teleskopgriff.

| 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 | 500.00 | 405.38    | 375.00    |



116.01

**SERVICETASCHE**

Laptop, Kabel und Werkzeug können sicher verstaut werden. Material: hochstrapazierfähiges Polyester, 90° aufklappbare Vordertasche, hochwertige Reissverschlüsse, Spritzwasser geschützter Boden, seitlich je eine aufgesetzte grosse Tasche mit Klettverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulteraufgabe, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Adresseinschub, zusätzliches Band zur Transportfixierung.

| 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 | 102.70    | 95.00     |



116.02

**TOOL.CASE MOVE**

Der move Techniker Rucksack ist der ideale Begleiter für alle, die ihren Laptop und die wichtigsten Werkzeuge sicher verstaut und dabei leicht zugänglich wissen möchten. Neben dem sicheren Transport sind dank des gepolsterten Rucksacktragesystems die Hände frei. Ein schneller Zugriff auf das Equipment ist durch die um 90 Grad aufklappbare Vordertasche gewährleistet.

| Nr.    | MASSE INNEN        | MASSE AUSSEN       | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------------------|--------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 116.02 | 400 x 290 x 180 mm | 430 x 320 x 200 mm | 2.3 kg  | 117.00 | 95.13     | 88.00     |

**WERKBANK STANDARD**

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   | 502.67       | 465.00       |
| 10200 | 2000 mm | 750 mm | 850 mm | 72 kg   | 589.15       | 545.00       |



10150

\*Lieferung unmontiert

**WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK**

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar 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 | 1'318.82     | 1'220.00     |
| 20200 | 2000 mm | 750 mm | 850 mm | 113.5 kg | 1x 100, 2x 150 mm | 1'399.90     | 1'295.00     |



20200

\*Lieferung unmontiert

**WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK**

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar 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         | 1'459.35     | 1'350.00     |
| 30200 | 2000 mm | 750 mm | 850 mm | 116 kg  | 4x 100 mm         | 1'529.62     | 1'415.00     |



30150

\*Lieferung unmontiert

**WERKBANK MIT SCHUBLADENBLOCK**

50 mm starke Arbeitsplatte aus Buchenholz. Unterbauten können wahlweise rechts oder links montiert werden. Schubladen aus Stahlblech, rollengelagert, 90% Auszug. Tragkraft pro Schublade ca. 60 kg, mit durchgehender Kunststoffgriffleiste mit Beschriftungsmöglichkeit. Schubladen individuell unterteilbar, Innenmass B 455 x T 610 mm. Verschlussbar 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 | 1'789.06     | 1'655.00     |
| 40200 | 2000 mm | 750 mm | 850 mm | 143 kg  | 1x 50, 3x 100, 1x 150, 1x 200 mm | 1'886.35     | 1'745.00     |



40150

\*Lieferung unmontiert



42760

**HÖHENVERSTELLBARE WERKBANK «HEAVY»**

Diese leistungsstarke und äusserst stabile höhenverstellbare Werkbank findet als ergonomischer Pack- oder Arbeitstisch für die Montage in Laboren und in der Logistik Verwendung, aber auch als Mess- und Steuertisch und in vielen anderen Situationen, die abhängig von der Grösse des Benutzers oder Bedieners, eine Höhenverstellung erfordern. Mit der Werkbank «HEAVY» kann mit geringem Aufwand zu einem guten Preis ein ergonomisch höhenverstellbarer Arbeitsplatz für eine Vielzahl von Anwendungen geschaffen werden.

| Nr.   | BREITE  | TIEFE  | HÖHE        | GEWICHT | FARBE             | LPREIS inkl. | LPREIS exkl.    |
|-------|---------|--------|-------------|---------|-------------------|--------------|-----------------|
| 42760 | 2000 mm | 750 mm | 700-1170 mm | 95 kg   | Staubgrau RAL7037 | 1'832.30     | <b>1'695.00</b> |

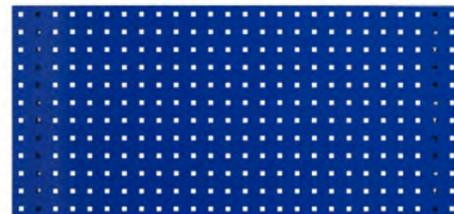


42742

**TISCHWAGEN MIT 4 SCHUBLADEN UND TÜR**

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   | 1'253.96     | <b>1'160.00</b> |



235...

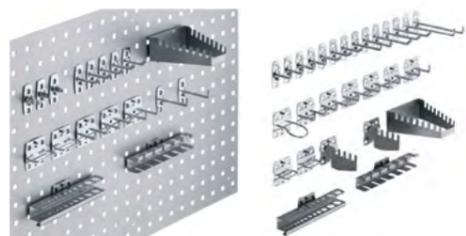
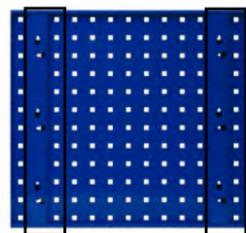
**LOCHPLATTEN MIT VIERKANTLOCHUNG**

Stabile Ausführungen mit angeschweissten Versteifungen, allseitig abgekantet, mit symmetrischer, quadratischer Stanzung, Lochquadrate 10 x 10 mm, Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm vertikal und horizontal. Breite Auswahl an Haken, Klammern und div. Haltern. 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  | 68.10        | <b>63.00</b>  |
| 23527          | 987 mm                       | 456 mm | 4.1 kg  | 85.40        | <b>79.00</b>  |
| 23528          | 1177 mm                      | 456 mm | 5.0 kg  | 99.45        | <b>92.00</b>  |
| 23529          | 1482 mm                      | 456 mm | 6.0 kg  | 102.70       | <b>95.00</b>  |
| 23530          | 1975 mm                      | 456 mm | 8.7 kg  | 145.94       | <b>135.00</b> |
| <b>ZUBEHÖR</b> |                              |        |         |              |               |
| 82867          | Hakensortiment klein 18-tlg. |        |         | 124.32       | <b>115.00</b> |
| 82868          | Hakensortiment gross 28-tlg. |        |         | 183.77       | <b>170.00</b> |



Wandbefestigungs  
Ösen



82867

82868



**CHEMIKALIENSCHRANK**

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   | 945.88       | <b>875.00</b> |



40729

**FLÜGELTÜRSCHRANK**

Universalschrank, ideal für Büro und Archiv. 4 verstellbare Fachböden. Verschluss per Drehzylinderschloss mit Sicherheits-Verriegelung. Türen einschlagend mit innenliegenden Scharnieren, Pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche. **RAL 7035 Lichtgrau.**

| Nr.   | BREITE | TIEFE  | HÖHE    | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl.  |
|-------|--------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 40956 | 920 mm | 420 mm | 1950 mm | 60 kg   | 459.43       | <b>425.00</b> |
| 40750 | 950 mm | 500 mm | 1950 mm | 68 kg   | 686.44       | <b>635.00</b> |



40956 / 40750

**GARDEROBENSCHRANK 3-TÜRIG**

3-türig, einzeln verschliessbar. Zylinderschloss. Pro Abteil eine Ablage und eine Kleiderstange mit 2 Haken. Mit Sockel und verstärkten Türen. Lüftungsschlitze oben und unten. **40906 RAL 5012 Lichtblau, RAL 7035 Lichtgrau. 40911 komplett RAL7035, Lichtgrau**

| Nr.   | BREITE | TIEFE  | HÖHE    | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl.  |
|-------|--------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 40906 | 890 mm | 500 mm | 1775 mm | 55 kg   | 572.93       | <b>530.00</b> |
| 40911 | 890 mm | 500 mm | 1775 mm | 55 kg   | 572.93       | <b>530.00</b> |



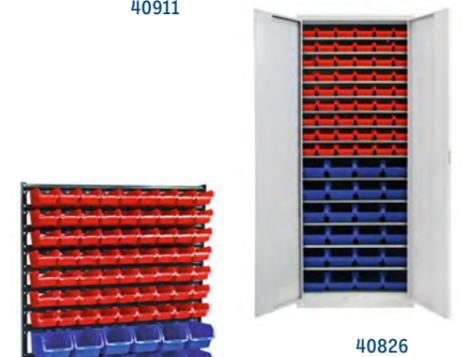
40906



**FLÜGELTÜRENSCHRANK MIT SICHTLAGERKÄSTEN**

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   | 772.92       | <b>715.00</b> |



40911

40826

**KLEINTEILEMAGAZIN STATIONÄR**

Sichtlagerkästen mit Aussparung für Beschriftungsglasche. 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   | 508.07       | <b>470.00</b> |



85250

**ROLLWAGEN MIT 6 LOCHPLATTEN**

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   | 935.07       | <b>865.00</b> |



19760

**MONTAGEHILFSWAGEN**

Sehr stabil, für einen vielseitigen Einsatz. Mit Griff zum Schieben. Vollgummibereifung, Rollenlagerung 40 mm. 2 Lenkrollen mit Doppelstopp und 2 Bockrollen. Mit flüssigkeitsdichten Wannböden. 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   | 416.19       | <b>385.00</b> |



21044



VG20204...



VG202011-3



VG201020-2



VG201030-2



VG23135...



VG241101



VG252001

## DIGITAL-MESSSCHIEBER

Top-Modell für den Werkstattprofi, mit Metallgehäuse-Abdeckung und Metall-Druckknöpfen, mit Datenausgang (Mini-USB), mit abnehmbarer Daumenrolle.

| Nr.        | MESSBEREICH      | ABLESUNG mm / INCH | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|
| VG202040-3 | 150 mm / 6 inch  | 0.01 / 0.0005      | 91.89        | 85.00        |
| VG202041-3 | 200 mm / 8 inch  | 0.01 / 0.0005      | 127.56       | 118.00       |
| VG202042-3 | 300 mm / 12 inch | 0.01 / 0.0005      | 210.80       | 195.00       |
| VG202011-3 | 150 mm / 6 inch  | 0.01 / 0.0005      | 60.54        | 56.00        |

Variante VG202011-3 mit grosser LCD-Anzeige, einfache Werkstattausführung.

## TASCHEN-MESSSCHIEBER

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

| Nr.        | TYP               | MESSBEREICH     | ABLESUNG mm | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|------------|-------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| VG201020-2 | Momentklemme      | 150 mm / 6 inch | 0.05        | 37.84        | 35.00        |
| VG201030-2 | Feststellschraube | 150 mm / 6 inch | 0.05        | 37.84        | 35.00        |

## MIKROMETER

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

| Nr.      | MESSBEREICH | ABLESUNG mm | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| VG231351 | 0 - 25 mm   | 0.01        | 51.78        | 47.90        |
| VG231352 | 25 - 50 mm  | 0.01        | 59.46        | 55.00        |
| VG231353 | 50 - 75 mm  | 0.01        | 70.27        | 65.00        |
| VG231354 | 75 - 100 mm | 0.01        | 79.99        | 74.00        |

## MESSUHR

Metallgehäuse, matt verchromt, verstellbare Toleranzmarken, Messbolzen und Einspannschraube 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        | 64.86        | 60.00        |

## UNIVERSAL MAGNET-MESSSTATIV

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

| Nr.      | GESAMTHÖHE | MAGNETFUSS MASSE | HAFTKRAFT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|------------|------------------|-----------|--------------|--------------|
| VG252001 | 0 - 235 mm | 65 x 50 x 55 mm  | 600 N     | 40.00        | 37.00        |

## ZIRKEL

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

| Nr.      | MAX. DURCHMESSER | STELLBOGEN | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|------------------|------------|--------------|--------------|
| VG302412 | 150 mm           | Ja         | 12.22        | 11.30        |
| VG302414 | 200 mm           | Ja         | 15.03        | 13.90        |

## GRADMESSER

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, 0 - 180 Grad.

| Nr.        | SCHIENENLÄNGE | BOGEN- $\varnothing$ | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|------------|---------------|----------------------|--------------|--------------|
| VG322511-2 | 120 mm        | 80 mm                | 28.11        | 26.00        |
| VG322512-2 | 150 mm        | 120 mm               | 31.35        | 29.00        |
| VG322513-2 | 200 mm        | 150 mm               | 38.92        | 36.00        |
| VG322514-2 | 300 mm        | 200 mm               | 54.05        | 50.00        |

## STREICHMASS

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

| Nr.      | MESSBEREICH | ABLESUNG mm | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| VG336230 | 200 mm      | 0.05        | 41.08        | 38.00        |
| VG336231 | 250 mm      | 0.05        | 44.32        | 41.00        |
| VG336233 | 300 mm      | 0.05        | 45.40        | 42.00        |

## PRÄZISIONS-WERKSTATTWINKEL

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

| Nr.      | MESSBEREICH  | ANSCHLAG | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|--------------|----------|--------------|--------------|
| VG310062 | 100 x 70 mm  | Nein     | 22.70        | 21.00        |
| VG310063 | 150 x 100 mm | Nein     | 28.10        | 26.00        |
| VG310162 | 100 x 70 mm  | Ja       | 38.92        | 36.00        |
| VG310163 | 150 x 100 mm | Ja       | 44.32        | 41.00        |

## UNIVERSALWINKEL

Klinge aus schwarz eloxiertem Aluminium, blendfreie Ablesung, eloxierter Alugriff mit Profilmuten, mit 45° Gehrungsschnitt, Teilungsbild auf Vorder- und Rückseite, Teilung gelasert, deutlich ablesbare Skala.

| Nr.        | MESSBEREICH | LÄNGE ALUGRIFF | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| VG504033-2 | 250 mm      | 145 mm         | 21.62        | 20.00        |
| VG504034-2 | 300 mm      | 145 mm         | 23.78        | 22.00        |

## ZENTRIERWINKEL

Aus Dur-Aluminium, Oberfläche gehärtet HRC63, kratzfeste, schwarz-eloxierte Oberfläche, klar ablesbare, lasergravierte Skala, mit mm-Teilung.

| Nr.      | MESSBEREICH  | FÜR WELLEN $\varnothing$ | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|
| VG312541 | 100 x 70 mm  | 90 mm                    | 50.81        | 47.00        |
| VG312542 | 150 x 130 mm | 190 mm                   | 63.78        | 59.00        |
| VG312543 | 200 x 150 mm | 220 mm                   | 81.08        | 75.00        |

Stellbogen



VG3024...



VG32251...



VG33623...



VG31006...

VG31016...



VG50403...



VG31254...

## FÜHLERLEHREN-SÄTZE

Lehrenblätter aus gehärtetem Federstahl, konische Blattform, 100 mm lang, vernickeltes Deckblatt, mit Feststellschraube, Massangaben in mm und inch auf jedem Lehrenblatt.

| Nr.      | MESSBEREICH                     | BLATTZAHL | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| VG411005 | 0.05 - 1.00 mm / .002-.040 inch | 13        | 4.76         | 4.40         |
| VG411007 | 0.05 - 1.00 mm / .002-.040 inch | 20        | 6.59         | 6.10         |

## SET MESSWERKZEUG

Set bestehend aus: Messschieber gehärtet, 150 x 0.05 mm, Mikrometer 0 - 25 mm, Haarwinkel 100 x 70 mm, rostfreies Stahllineal 150 x 18 x 0.5 mm.

| Nr.      | ANZAHL WERKZEUGE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|------------------|--------------|--------------|
| VG239911 | 4                | 111.34       | 103.00       |

## LED-LEUCHTLUPE

3-fache, 5-fache und 7-fache Vergrößerung, mit extra-heller LED unterhalb der Linsen im robusten Kunststoffgehäuse, inkl. 2x 3 V Batterie (Typ CR2032).

| Nr.      | VERGRÖßERUNG             | SICHTFELD                   | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|--------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| VG601230 | 3-fach / 5-fach / 7-fach | 50 x 50 / 25 x 20 / 25 x 20 | 19.89        | 18.40        |

## ROLLMETER MIT LASER-ENTFERNUNGSMESSER

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   | 72.43        | 67.00        |

## ROLLMETER

Band mit hoher Knickstabilität, liegt sicher und rutschfest in der Hand. Robustes, gummiertes Gehäuse, mit rostfreiem Gürtelclip und Handschlaufe. Gelbes, acrylbeschichtetes Skalenband mit hoher Abriebfestigkeit und knickstabil. Verschiebbarer Gleitendhaken mit Magnetpunkten. Langlebige Feder aus hochwertigem Stahl, automatischer Rücklauf und Bandstopp.

| Nr.      | LÄNGE           | BANDBREITE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|-----------------|------------|--------------|--------------|
| VG141003 | 3 Meter / 10ft  | 16 MM      | 6.38         | 5.90         |
| VG141005 | 5 Meter / 16ft  | 19 mm      | 8.86         | 8.20         |
| VG141008 | 8 Meter / 26ft  | 25 mm      | 14.49        | 13.40        |
| VG141010 | 10 Meter / 33ft | 25 mm      | 17.84        | 16.50        |

## ELEKTR. DIGITAL-MULTIMETER

Spritzwassergeschützt, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung, Gleich- und Wechselstrommessung bis 4 A, Diodentest, Transistortestfunktion, Durchgangstest, mit akustischem Signal, inkl. 2x Messleitungen, inkl. 2x 1,5 V Batterie (Typ AAA).

| Nr.      | MESSBEREICH         | WIDERSTAND | ÜBERSpannungSSCHUTZ | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------------------|------------|---------------------|--------------|--------------|
| VG640382 | 0 - 400 V - AC / DC | 2 MΩ       | CAT III / 300 V     | 149.18       | 138.00       |



VG41100...



VG239911



VG601230



VG140108



VG1410...



VG640382

## WASSERWAAGEN «NIVEAU NORM»

Standard-Wasserwaagen mit glatten Seitenflächen, Leichtmetall-Rechteckprofil. Mit je 1x Längs- und 1x Vertikal-Libelle, tonnenförmige Libellen mit patentiertem SOLID-Einbausystem, dauerhaft fest und mit dem Profil unveränderlich verbunden. Oberfläche stratosilber-eloxiert, Messgenauigkeit in Normlage 0,5 mm/m = 0,029°, bei Umschlagmessung mindestens 0,75 mm/m = 0,043°. Weitere Längen auf Anfrage!

| Nr.      | LÄNGE   | PROFIL     | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------|------------|--------------|--------------|
| VG714002 | 400 mm  | 50 x 22 mm | 21.94        | 20.30        |
| VG714003 | 500 mm  | 50 x 22 mm | 24.43        | 22.60        |
| VG714005 | 800 mm  | 50 x 22 mm | 28.21        | 26.10        |
| VG714007 | 1200 mm | 50 x 22 mm | 37.62        | 34.80        |

## ELEKTR. DIGITAL-FEUCHTIGKEITS-MESSGERÄT

Zum Messen von Feuchtigkeit von Holz, Papier, Pappe, Baumaterial, usw. Robustes, stossgeschütztes ABS-Kunststoffgehäuse, grosse LCD-Anzeige mit deutlicher Ablesung in %. On/Off-Taste, Daten-Halte-Funktion und Batteriezustandsanzeige. Artikelabmessung: 129 x 63 x 32 mm, Messung erfolgt über 4 eingebaute Sensorspitzen. autom. Abschaltung, Einstellung der oberen Grenze des Feuchtigkeitsverhältnis. Gerätekapazität: 5% - 40%, Max Fehlertoleranz ±1,0% Rh+0,5

| Nr.      | LAGERTEMPERATUR | ARBEITSTEMPERATUR | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|
| VG641006 | -10 °C - 60 °C  | 0 °C - 40 °C      | 59.46        | 55.00        |

## INFRAROT-LASER-THERMOMETER

3-stellige LCD-Anzeige, mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, Temperatur-Anzeige in °C / °F, zuschaltbarer Laserpunkt, autom. Abschaltung nach ca. 20 Sek., Ansprechzeit < 0,5 Sek., Laserschutzklasse II.

| Nr.      | KAPAZITÄT GERÄT | ABLESUNG BEI -50°C -200°C | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|-----------------|---------------------------|--------------|--------------|
| VG640314 | -30 - +550 °C   | 0,1 °C                    | 77.83        | 72.00        |

## DIGITAL-REIFENDRUCK-MESSGERÄT

Masseinheiten in PSI, Bar, Kg/cm<sup>2</sup>, Kpa, umschaltbar, Ablesung 0,1 PSI; 0,01 Bar, inkl. 1x 3 V Batterie (Typ CR2032).

| Nr.      | PSI     | BAR   | KPA     | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------|-------|---------|--------------|--------------|
| VG214460 | 0 - 100 | 0 - 7 | 0 - 700 | 22.70        | 21.00        |

## REFRAKTOMETER

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

| Nr.      | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|--------------|--------------|
| VG653211 | 63.78        | 59.00        |



VG71400...



VG641006



VG640314



VG214460



VG653211

# BLECHSCHEREN HANDREINIGUNGSTÜCHER QUALITÄTS-ZANGEN



M1R



M2R



M3R



M6R



M7R

## QUALITÄTS BLECHSCHEREN

Rutschfeste, gezahnte Schneidbacken, aus extra starkem, verschleissfestem Molybdänstahl. Gebaut für starke Beanspruchung beim Schneiden von Blechen oder engen Rundungen. Die Handgriffe aus hochfestem Stahl haben eine Festigkeitstoleranz, die weit über der Kraft liegt, die durch eine Hand ausgeübt werden kann.

| Nr. | LÄNGE  | AUSFÜHRUNG | FARBE | SCHNITTLLEISTUNG | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----|--------|------------|-------|------------------|-----------|-----------|
| M1R | 250 mm | links      | rot   | 1.2 mm           | 32.43     | 30.00     |
| M2R | 250 mm | rechts     | grün  | 1.2 mm           | 32.43     | 30.00     |
| M3R | 250 mm | gerade     | gelb  | 1.2 mm           | 32.43     | 30.00     |
| M6R | 233 mm | links      | rot   | 1.2 mm           | 46.48     | 43.00     |
| M7R | 233 mm | rechts     | grün  | 1.2 mm           | 46.48     | 43.00     |

## HANDREINIGUNGSTÜCHER

**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.       | 33.72     | 31.20     |

## HANDREINIGUNGSTÜCHER

**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.       | 32.43     | 30.00     |

## SEITENSCHNEIDER

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  | 59.50     | 55.05     |
| 449 | 240 mm | 400 g   | 83.80  | 64.37     | 59.55     |

## WASSERPUMPENZANGEN

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  | 25.08     | 23.20     |
| GL-10 | 240 mm | 32 mm     | 350 g   | 35.00  | 28.59     | 26.45     |
| GL-12 | 300 mm | 57 mm     | 710 g   | 40.30  | 32.80     | 30.35     |

## ÖLFILTERZANGEN

Mit Hilfe dieser Zange lassen sich auch sehr festsitzende Ölfilter leicht lösen, dadurch wird die Arbeit weitgehend erleichtert. Geeignet für Pkw, leichte Nutzfahrzeuge.

| Nr. | LÄNGE  | MAULWEITE   | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----|--------|-------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 209 | 225 mm | 44 - 76 mm  | 231 g   | 53.65  | 45.40     | 42.00     |
| 212 | 300 mm | 63 - 95 mm  | 503 g   | 76.15  | 64.15     | 59.35     |
| 215 | 375 mm | 63 - 114 mm | 943 g   | 87.15  | 73.78     | 68.25     |

# LÖTSTATIONEN BATTERIE LÖTKOLBEN BRANDMAL-SET

## LÖTKOLBEN

Löten Sie gekonnt und souverän mit den Lötkolben mit LED Ringlicht von Weller. Mit seiner 360-Grad-Beleuchtung, dem ergonomisch geformten Stiftgriff, den leicht zu wechseln den 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   | 47.56        | 44.00        |
| W-WLIR6023C | 60   | 230  | 425°C      | 6.4 mm     | 330 g   | 55.13        | 51.00        |
| W-WLIR8023C | 80   | 230  | 485°C      | 10.0 mm    | 345 g   | 63.78        | 59.00        |

## BRANDMAL-SET

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

| Nr.           | WATT | VOLT | TEMPERATUR | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|---------------|------|------|------------|---------|--------------|--------------|
| W-WLIWBK2523C | 25   | 230  | 430°C      | 380 g   | 48.65        | 45.00        |

## TEMPERATURGEREGELTE LÖTSTATION

Löten Sie gekonnt mit der Weller Präzisions-Lötstation mit variabler Leistungsabgabe von 5 - 80 Watt. Mit dem ergonomisch geformten Stiftgriff, dem integrierten Lötspitzenhalter und -reiniger und der integrierten Sicherheitsablage ist sie die perfekte und vielseitige Qualitäts-Lötstation für alle Ihre Lötarbeiten. LED Ringlicht für perfekte Ausleuchtung.

| Nr.         | WATT    | VOLT | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|-------------|---------|------|---------|--------------|--------------|
| W-WLSK3023C | 5 - 30  | 230  | 790 g   | 124.32       | 115.00       |
| W-WLSK8023C | 20 - 80 | 230  | 1040 g  | 137.29       | 127.00       |

## LÖTPISTOLE

Zum Lieferumfang der Lötpestole gehört ein Sortiment hochwertiger Originalspitzen von Weller mit optimaler Eignung für schwere Löt-, Schneid- und Glättanwendungen. Die Lötpestole 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  | 113.51       | 105.00       |

## BATTERIE-LÖTKOLBEN

Mobiles Löten mit dem Batterie-Lötkolben von Weller. Sie können jederzeit an jedem Ort ohne Netzkabel löten. Mit einer Aufheizzeit von 38 Sekunden und dem einfachen Auswechseln der Batterien die perfekte Lösung Ihrer Lötarbeiten.

| Nr.       | WATT | TEMPERATUR | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|-----------|------|------------|---------|--------------|--------------|
| W-WLIBA4  | 4,5  | 460°C      | 210 g   | 44.32        | 41.00        |
| W-WLIBAK8 | 8    | 485°C      | 250 g   | 69.18        | 64.00        |

## LÖTKOLBEN ZUBEHÖR

Elektroniklot, Lötfett, Lötwasser.

| Nr.          | BESCHREIBUNG            | Ø MM   | GEWICHT | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|--------------|-------------------------|--------|---------|--------------|--------------|
| W-EL99/1-100 | Elektroniklot, bleifrei | 1.0 MM | 100 g   | 20.54        | 19.00        |
| W-LF25       | Lötfett                 |        | 20 g    | 4.86         | 4.50         |
| W-LW25       | Lötwasser               |        | 25 ml   | 4.86         | 4.50         |



W-WLIR...



W-WLIWBK2523C



W-WLSK8023C



W-WLG9400K23C



W-WLIBA...



W-EL99/1-100



W-LF25



W-LW25

491.090.123



447



GL-10



209

## KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Kunststoffgriff mit abschraubbarem Rückteil zur Aufbewahrung von Ersatzklingen. Klingen auswechselbar. Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten.

| Nr.    | IN KUNSTSTOFFVERPACKUNG                            | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--|--------|-----------|-----------|
| 107050 | Kantenentgrater A1 komplett mit HSS-Klinge E 100   | 18.00  | 15.13     | 14.00     |
| 107051 | Kantenentgrater-Satz A3 komplett mit 3 HSS-Klingen | 25.00  | 20.00     | 18.50     |

## KANTENENTGRATER «KLINGEN E»

HSS

Ideal zum Entgraten von Kanten, Rohren und Stahl-, Aluminium-, Messing-, Kupferblechen, Gusseisen und Kunststoffplatten. Aluminium-Sechskantgriff. Klein und handlich. Ideal zum ständigen Mitführen.

| Nr.    | EINZELN IN SB-TASCHE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---|--------|-----------|-----------|
| 107052 | Schnellentgrater mit nicht auswechselbarer HSS-Klinge E 100 | 7.00   | 6.49      | 6.00      |
| 107054 | Schnellentgrater mit auswechselbarer HSS-Klinge E 100       | 10.00  | 9.73      | 9.00      |

## UNIVERSELLER AUSSEN-ENTGRATER UNI REAMER

Der Uni Reamer wird von einer Handbohrmaschine oder Akkuschauber betätigt (1/4" Bitaufnahme) Anwendbar bei Gewindestangen, Schrauben, Radbolzen etc. Wirksam bei rostfreiem, gehärtetem Stahl, Weichstahl, Kupfer, Messing, Holz, Fiberglas und Hartplastik vereinfacht den Reparaturprozess und spart Zeit und Geld. Sehr einfache Handhabung für sicheres und schnelles Arbeiten. HRC 75+.

| Nr.     | Ø mm    | KLINGE        | MAX. BELASTUNG | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------|---------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 600 010 | 3 - 19  | 3x Hartmetall | 400 U/min      | 56.00  | 51.89     | 48.00     |
| 600 020 | 13 - 35 | 5x Hartmetall | 150 U/min      | 96.00  | 85.40     | 79.00     |
| 600 030 | 34 - 54 | 5x Hartmetall | 150 U/min      | 198.00 | 182.69    | 169.00    |

## HANDENTGRATER HSS

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

| Nr.    | Ø mm    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| 102143 | 12,4 mm | 37.00  | 29.19     | 27.00     |
| 102144 | 15,0 mm | 43.00  | 34.59     | 32.00     |
| 102145 | 16,5 mm | 44.00  | 35.67     | 33.00     |
| 102146 | 20,5 mm | 48.00  | 40.00     | 37.00     |
| 102147 | 25,0 mm | 56.00  | 45.40     | 42.00     |

## UC KEGELSENKER 4S HSS, 90°

HSS

| Nr.      |                        | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|------------------------|--------------|--------------|
| 102874   | 10,4 mm 3FL.           | 21.62        | 20.00        |
| 102876   | 12,4 mm 3FL.           | 25.94        | 24.00        |
| 102878   | 15,0 mm 3FL.           | 27.03        | 25.00        |
| 102879   | 16,5 mm 3FL.           | 29.73        | 27.50        |
| 102880   | 19,0 mm 3FL.           | 33.51        | 31.00        |
| 102881   | 20,5 mm 3FL.           | 36.75        | 34.00        |
| 102882   | 23,0 mm 3FL.           | 40.54        | 37.50        |
| 102883   | 25,0 mm 3FL.           | 44.32        | 41.00        |
| 102885   | 31,0 mm 3FL.           | 56.75        | 52.50        |
| 102894   | 40,0 mm 3FL.           | 85.40        | 79.00        |
| 102890RO | 6,3-20,5 mm 6-tlg Satz | 164.31       | 152.00       |
| 102891RO | 6,3-25,0 mm 5-tlg Satz | 164.31       | 152.00       |

## UC KEGELSENKER 4S HSS 90° RUNATEC

HSS

| Nr.       |                        | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|-----------|------------------------|--------------|--------------|
| 102874P   | 10,4 mm 3FL.           | 30.27        | 28.00        |
| 102876P   | 12,4 mm 3FL.           | 36.75        | 34.00        |
| 102878P   | 15,0 mm 3FL.           | 38.38        | 35.50        |
| 102879P   | 16,5 mm 3FL.           | 42.70        | 39.50        |
| 102880P   | 19,0 mm 3FL.           | 47.56        | 44.00        |
| 102881P   | 20,5 mm 3FL.           | 52.97        | 49.00        |
| 102882P   | 23,0 mm 3FL.           | 58.37        | 54.00        |
| 102883P   | 25,0 mm 3FL.           | 63.78        | 59.00        |
| 102885P   | 31,0 mm 3FL.           | 78.91        | 73.00        |
| 102894P   | 40,0 mm 3FL.           | 104.86       | 97.00        |
| 102890PRO | 6,3-20,5 mm 6-tlg Satz | 233.50       | 216.00       |
| 102891PRO | 6,3-25,0 mm 5-tlg Satz | 233.50       | 216.00       |

## KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS

| NR.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE                           | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|--------|-----------|-----------|
| 102790RO | 6-teilig Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm | 171.00 | 131.88    | 122.00    |
| 102791RO | 5-teilig Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm       | 205.00 | 155.66    | 144.00    |

## KEGELSENKER ULTIMATECUT

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

| HSS    |         |           |           | HSSE Co 5 |         |           |           |
|--------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Nr.    | Ø mm    | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.       | Ø mm    | DTP inkl. | DTP exkl. |
| 102767 | 6,3 mm  | 14.59     | 13.50     | 102767E   | 6,3 mm  | 18.38     | 17.00     |
| 102771 | 8,3 mm  | 15.13     | 14.00     | 102771E   | 8,3 mm  | 21.62     | 20.00     |
| 102774 | 10,4 mm | 17.84     | 16.50     | 102774E   | 10,4 mm | 23.78     | 22.00     |
| 102776 | 12,4 mm | 18.38     | 17.00     | 102776E   | 12,4 mm | 28.11     | 26.00     |
| 102778 | 15,0 mm | 21.62     | 20.00     | 102778E   | 15,0 mm | 31.35     | 29.00     |
| 102779 | 16,5 mm | 21.62     | 20.00     | 102779E   | 16,5 mm | 34.59     | 32.00     |
| 102780 | 19,0 mm | 30.81     | 28.50     | 102780E   | 19,0 mm | 43.24     | 40.00     |
| 102781 | 20,5 mm | 30.81     | 28.50     | 102781E   | 20,5 mm | 43.24     | 40.00     |
| 102782 | 23,0 mm | 40.00     | 37.00     | 102782E   | 23,0 mm | 53.51     | 49.50     |
| 102783 | 25,0 mm | 40.00     | 37.00     | 102783E   | 25,0 mm | 60.54     | 56.00     |
| 102785 | 31,0 mm | 62.70     | 58.00     | 102785E   | 31,0 mm | 78.91     | 73.00     |

## KEGELSENKER ULTIMATECUT

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

| HSS     |         |           |           | RUnA TEC |         |           |           |
|---------|---------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|
| Nr.     | Ø mm    | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.      | Ø mm    | DTP inkl. | DTP exkl. |
| 102767P | 6,3 mm  | 20.54     | 19.00     | 102767EP | 6,3 mm  | 21.62     | 20.00     |
| 102771P | 8,3 mm  | 22.70     | 21.00     | 102771EP | 8,3 mm  | 27.03     | 25.00     |
| 102774P | 10,4 mm | 28.11     | 26.00     | 102774EP | 10,4 mm | 32.43     | 30.00     |
| 102776P | 12,4 mm | 31.35     | 29.00     | 102776EP | 12,4 mm | 34.59     | 32.00     |
| 102778P | 15,0 mm | 34.59     | 32.00     | 102778EP | 15,0 mm | 36.75     | 34.00     |
| 102779P | 16,5 mm | 40.00     | 37.00     | 102779EP | 16,5 mm | 44.32     | 41.00     |
| 102780P | 19,0 mm | 43.24     | 40.00     | 102780EP | 19,0 mm | 44.32     | 41.00     |
| 102781P | 20,5 mm | 45.40     | 42.00     | 102781EP | 20,5 mm | 52.97     | 49.00     |
| 102782P | 23,0 mm | 56.21     | 52.00     | 102782EP | 23,0 mm | 64.86     | 60.00     |
| 102783P | 25,0 mm | 64.86     | 60.00     | 102783EP | 25,0 mm | 71.35     | 66.00     |
| 102785P | 31,0 mm | 82.16     | 76.00     | 102785EP | 31,0 mm | 91.89     | 85.00     |



107052 107054 107051



600 010



102143



NEU



102890RO

102891RO



10287...



102790RO



HSS

HSSE Co 5



HSS

RUnA TEC

HSSE Co 5 RUnA TEC



# UC KEGEL-SENKER 4S

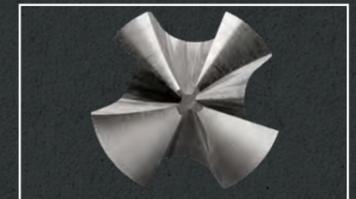
## KOSTEN- UND ARBEITSZEITSENKER

Arbeitsqualität hoch, Kosten runter.

Der neu entwickelte ULTIMATECUT Kegelsenker 4S arbeitet mit vier statt drei Schneiden. Die Verteilung der einwirkenden Kräfte auf die vier Schneiden, reduzieren dabei spürbar die Axial- und Radialkräfte und garantieren über die Ungleichteilung einen extrem ruhigen und materialschonenden Lauf des Werkzeugs. Damit sorgt der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S nicht nur für ein perfektes Senkbild ohne Rattermarken, sondern auch für ein besonders kraftsparendes und materialschonendes Arbeiten mit bis zu 50 % Zeitersparnis und bis zu 3-fach höheren Standzeiten der eingesetzten Werkzeuge.

Ein weiteres Plus: Erstmals können mit der neu entwickelten Schneidtechnologie sogar Senkungen mit Durchmesser bis max. 40 mm mit handgeführten Schraub- und Bohrwerkzeugen durchgeführt werden. Gleichmaßen präzise arbeitet der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S in Ständerbohrmaschinen wie auch in CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren. Mit der Erweiterung um die HSSE-Co 5 Variante, wird das Anwendungsspektrum der Serie ULTIMATECUT 4S mit den Möglichkeiten zur professionellen Bearbeitung von Edelstählen und anspruchsvoller Hardox-Stähle, nochmals erweitert.

Der neue ULTIMATECUT Kegelsenker 4S verfügt standardmäßig über einen 3-Flächenschaft, der ein durchrutschen im Bohrfutter verhindert und eine gleichbleibend optimale Kraftübertragung im Arbeitsprozess gewährleistet.



- **BESTE PERFORMANCE IM STATIONÄREN UND MANUELLEN BEREICH**
- **DEUTLICH WENIGER VORSCHUBKRAFT ERFORDERLICH**
- **BIS ZU 3X MEHR SENKUNGEN MÖGLICH**
- **BIS ZU 50% SCHNELLERES SENKEN**
- **EXTREM RUHIGER LAUF**
- **OPTIMALES SENKBILD OHNE RATTERMARKEN**



102791EPRO

102791ERO



101026RO



101020RO



## KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS-Co 5  
RUNA TEC

| Nr.        | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE                           | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|---|--------|-----------|-----------|
| 102790EPRO | 6-teilig Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm | 304.00 | 242.14    | 224.00    |
| 102791EPRO | 5-teilig Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm       | 342.00 | 264.85    | 245.00    |

## KEGELSENKER SÄTZE HSS ULTIMATECUT

HSS-Co 5

| Nr.       | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE                           | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|---|--------|-----------|-----------|
| 102790ERO | 6-teilig Ø 6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm | 217.00 | 169.72    | 157.00    |
| 102791ERO | 5-teilig Ø 6,3 / 10,4 / 16,5 / 20,5 / 25,0 mm       | 240.00 | 180.53    | 167.00    |

## STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

HSS

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Für Materialstärken bis 4 mm. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

| Nr.      | GR  | BOHRBEREICH Ø mm                              | SCHAFT Ø | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----|---|----------|--------|-----------|-----------|
| 101050-9 | 0/9 | 4/5/6/7/8/9/10/11/12                          | 6.0 MM   | 47.00  | 35.67     | 33.00     |
| 101051   | 1   | 4/6/8/10/12/14/16/18/20                       | 8.0 MM   | 53.00  | 43.24     | 40.00     |
| 101052   | 2   | 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30        | 10.0 MM  | 87.00  | 59.46     | 55.00     |
| 101053   | 3   | 6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32/36/38 | 10.0 MM  | 160.00 | 107.02    | 99.00     |
| 101056   | 5   | 4/6/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39             | 10.0 MM  | 125.00 | 96.21     | 89.00     |

## STUFENBOHRER HSS - SPIRALGENUTET

HSS

Spitzenwinkel 118°, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412 C. Durchmesser für Durchgangslöcher von Kabelverschraubungen nach DIN/EN 50262. Schaft mit 3 Spannflächen. Einzeln in Kunststoffverpackung.

| Nr.    | GR | BOHRBEREICH Ø mm                                     | SCHAFT Ø 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 | 109.18    | 101.00    |
| 101092 | 15 | 6,5/8,5/10,5/12,5/16,5/20,5/25,5/29,0/32,5           | 10.0        | 112.00 | 84.32     | 78.00     |

## STUFENBOHRER-SATZ HSS - SPIRALGENUTET

HSS

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|--------|-----------|-----------|
| 101026RO | 3-teilig inkl. 3 Stufenbohrer, Größen 4,0 - 12,0 / 4,0 - 20,0 / 4,0 - 30,0 mm | 194.00 | 144.85    | 134.00    |

## BLECHSCHÄLBOHRER HSS

HSS

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

| Nr.    | GR | Ø mm        | LÄNGE mm | SCHAFT Ø mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----|-------------|----------|-------------|--------|-----------|-----------|
| 101001 | 1  | 3,0 - 14,0  | 58,0     | 6,0         | 24,00  | 18,38     | 17,00     |
| 101002 | 2  | 5,0 - 20,0  | 71,0     | 8,0         | 33,00  | 23,78     | 22,00     |
| 101003 | 3  | 16,0 - 30,5 | 76,0     | 9,0         | 67,00  | 47,56     | 44,00     |
| 101004 | 4  | 24,0 - 40,0 | 89,0     | 10,0        | 102,00 | 84,32     | 78,00     |
| 101008 | 8  | 5,0 - 31,0  | 103,0    | 9,0         | 67,00  | 47,56     | 44,00     |

## BLECHSCHÄLBOHRER-SATZ HSS

HSS

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE                   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|--------|-----------|-----------|
| 101020RO | 4-teilig in den Größen 1,2,3 - Schneidpaste | 142.00 | 102.70    | 95.00     |

## SPIRALBOHRER DIN 338 TYP N, HSS-G

HSS-G

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

| Nr.    | Ø mm    | GESAMTLÄNGE | SPIRALLÄNGE | VPE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|--------|---------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------|
| 214010 | 1,0 mm  | 34,0 mm     | 12,0 mm     | 10  | 1.41         | 1.30         |
| 214015 | 1,5 mm  | 40,0 mm     | 18,0 mm     | 10  | 1.41         | 1.30         |
| 214020 | 2,0 mm  | 49,0 mm     | 24,0 mm     | 10  | 1.41         | 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  | 1.73         | 1.60         |
| 214035 | 3,5 mm  | 70,0 mm     | 39,0 mm     | 10  | 1.73         | 1.60         |
| 214040 | 4,0 mm  | 75,0 mm     | 43,0 mm     | 10  | 1.95         | 1.80         |
| 214042 | 4,2 mm  | 75,0 mm     | 43,0 mm     | 10  | 2.27         | 2.10         |
| 214045 | 4,5 mm  | 80,0 mm     | 47,0 mm     | 10  | 2.27         | 2.10         |
| 214050 | 5,0 mm  | 86,0 mm     | 52,0 mm     | 10  | 2.81         | 2.60         |
| 214055 | 5,5 mm  | 93,0 mm     | 57,0 mm     | 10  | 3.24         | 3.00         |
| 214060 | 6,0 mm  | 93,0 mm     | 57,0 mm     | 10  | 3.46         | 3.20         |
| 214065 | 6,5 mm  | 101,0 mm    | 63,0 mm     | 10  | 4.43         | 4.10         |
| 214068 | 6,8 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 5.19         | 4.80         |
| 214070 | 7,0 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 5.19         | 4.80         |
| 214075 | 7,5 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 5.30         | 4.90         |
| 214080 | 8,0 mm  | 117,0 mm    | 75,0 mm     | 10  | 6.27         | 5.80         |
| 214085 | 8,5 mm  | 117,0 mm    | 75,0 mm     | 10  | 6.81         | 6.30         |
| 214090 | 9,0 mm  | 125,0 mm    | 81,0 mm     | 10  | 8.00         | 7.40         |
| 214095 | 9,5 mm  | 125,0 mm    | 81,0 mm     | 10  | 8.76         | 8.10         |
| 214100 | 10,0 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 10  | 11.89        | 11.00        |
| 214102 | 10,2 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 10  | 11.89        | 11.00        |
| 214105 | 10,5 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 5   | 11.89        | 11.00        |
| 214110 | 11,0 mm | 142,0 mm    | 94,0 mm     | 5   | 13.94        | 12.90        |
| 214115 | 11,5 mm | 142,0 mm    | 94,0 mm     | 5   | 14.92        | 13.80        |
| 214120 | 12,0 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 16.22        | 15.00        |
| 214125 | 12,5 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 17.62        | 16.30        |
| 214130 | 13,0 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 19.57        | 18.10        |

\*Es werden nur die angegebenen Packungseinheiten verkauft

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

| Nr.      | IN ABS-KASSETTEN                   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 214214RO | 19-teilig Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 79.00  | 59.46     | 55.00     |
| 214215RO | 25-teilig Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 148.00 | 112.42    | 104.00    |

## SPIRALBOHRER-SORTIMENT HSS-G

HSS-G

| Nr.    | IN METALLKOFFER  | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|--------|--|--------|-----------|-----------|
| 214200 | 170-teilig je 10 Stück Ø 1,0 - 8,0 mm x 0,5 mm steigend je 5 Stück Ø 8,5 - 10,0 mm x 0,5 mm steigend | 739.00 | 484.29    | 448.00    |



214050



214214RO



214200



215010



\*Es werden nur die angegebenen  
Packungseinheiten verkauft



215214RO



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



Ideal zum Bohren von rost-, säure- und hitzebeständigem Stahl mit hoher Festigkeit. Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl mit 5% Cobaltanteil. Hohe Zähigkeit und Wärmebeständigkeit, für Bohrungen in schwer bearbeitbare Materialien mit einer Festigkeit von bis zu 1100 N/mm<sup>2</sup>.

| Nr.    | Ø       | GESAMTLÄNGE | SPIRALLÄNGE | VPE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|--------|---------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------|
| 215010 | 1,0 mm  | 34,0 mm     | 12,0 mm     | 10  | 2,38         | 2,20         |
| 215015 | 1,5 mm  | 40,0 mm     | 18,0 mm     | 10  | 3,13         | 2,90         |
| 215020 | 2,0 mm  | 49,0 mm     | 24,0 mm     | 10  | 3,24         | 3,00         |
| 215025 | 2,5 mm  | 57,0 mm     | 30,0 mm     | 10  | 3,24         | 3,00         |
| 215030 | 3,0 mm  | 61,0 mm     | 33,0 mm     | 10  | 3,46         | 3,20         |
| 215033 | 3,3 mm  | 65,0 mm     | 36,0 mm     | 10  | 4,22         | 3,90         |
| 215035 | 3,5 mm  | 70,0 mm     | 39,0 mm     | 10  | 4,22         | 3,90         |
| 215040 | 4,0 mm  | 75,0 mm     | 43,0 mm     | 10  | 4,65         | 4,30         |
| 215042 | 4,2 mm  | 75,0 mm     | 43,0 mm     | 10  | 4,97         | 4,60         |
| 215045 | 4,5 mm  | 80,0 mm     | 47,0 mm     | 10  | 5,08         | 4,70         |
| 215050 | 5,0 mm  | 86,0 mm     | 52,0 mm     | 10  | 5,41         | 5,00         |
| 215055 | 5,5 mm  | 93,0 mm     | 57,0 mm     | 10  | 7,03         | 6,50         |
| 215060 | 6,0 mm  | 93,0 mm     | 57,0 mm     | 10  | 7,24         | 6,70         |
| 215065 | 6,5 mm  | 101,0 mm    | 63,0 mm     | 10  | 8,43         | 7,80         |
| 215068 | 6,8 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 10,92        | 10,10        |
| 215070 | 7,0 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 10,92        | 10,10        |
| 215075 | 7,5 mm  | 109,0 mm    | 69,0 mm     | 10  | 11,89        | 11,00        |
| 215080 | 8,0 mm  | 117,0 mm    | 75,0 mm     | 10  | 13,51        | 12,50        |
| 215085 | 8,5 mm  | 117,0 mm    | 75,0 mm     | 10  | 15,35        | 14,20        |
| 215090 | 9,0 mm  | 125,0 mm    | 81,0 mm     | 10  | 18,70        | 17,30        |
| 215095 | 9,5 mm  | 125,0 mm    | 81,0 mm     | 10  | 20,11        | 18,60        |
| 215100 | 10,0 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 10  | 23,46        | 21,70        |
| 215102 | 10,2 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 10  | 25,51        | 23,60        |
| 215105 | 10,5 mm | 133,0 mm    | 87,0 mm     | 5   | 25,51        | 23,60        |
| 215110 | 11,0 mm | 142,0 mm    | 94,0 mm     | 5   | 29,73        | 27,50        |
| 215115 | 11,5 mm | 142,0 mm    | 94,0 mm     | 5   | 32,65        | 30,20        |
| 215120 | 12,0 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 36,11        | 33,40        |
| 215125 | 12,5 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 40,32        | 37,30        |
| 215130 | 13,0 mm | 151,0 mm    | 101,0 mm    | 5   | 44,43        | 41,10        |

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



Ausführung wie oben aber mit abgesetztem Schaft.

| Nr.     | Ø       | GESAMTLÄNGE | SPIRALLÄNGE | SCHAFT Ø | VPE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|---------|---------|-------------|-------------|----------|-----|--------------|--------------|
| 2005140 | 14,0 mm | 160,0 mm    | 130,0 mm    | 10 mm    | 5   | 57,29        | 53,00        |
| 2005145 | 14,5 mm | 169,0 mm    | 130,0 mm    | 10 mm    | 5   | 62,70        | 58,00        |
| 2005150 | 15,0 mm | 169,0 mm    | 139,0 mm    | 10 mm    | 5   | 69,18        | 64,00        |
| 2005155 | 15,5 mm | 178,0 mm    | 148,0 mm    | 10 mm    | 5   | 73,51        | 68,00        |
| 2005160 | 16,0 mm | 178,0 mm    | 148,0 mm    | 10 mm    | 5   | 78,91        | 73,00        |
| 2005165 | 16,5 mm | 184,0 mm    | 149,0 mm    | 13 mm    | 5   | 82,16        | 76,00        |
| 2005170 | 17,0 mm | 184,0 mm    | 149,0 mm    | 13 mm    | 5   | 86,48        | 80,00        |
| 2005175 | 17,5 mm | 191,0 mm    | 156,0 mm    | 13 mm    | 5   | 92,97        | 86,00        |
| 2005180 | 18,0 mm | 191,0 mm    | 156,0 mm    | 13 mm    | 5   | 98,37        | 91,00        |
| 2005185 | 18,5 mm | 198,0 mm    | 163,0 mm    | 13 mm    | 5   | 108,10       | 100,00       |
| 2005190 | 19,0 mm | 198,0 mm    | 163,0 mm    | 13 mm    | 5   | 116,75       | 108,00       |
| 2005195 | 19,5 mm | 205,0 mm    | 170,0 mm    | 13 mm    | 5   | 117,83       | 109,00       |
| 2005200 | 20,0 mm | 205,0 mm    | 170,0 mm    | 13 mm    | 5   | 123,23       | 114,00       |

## SPIRALBOHRER-SÄTZE VA, HSSE-CO 5



| Nr.      | IN ABS-KASSETTEN                   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 215214RO | 19-teilig Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 161,00 | 114,59    | 106,00    |
| 215215RO | 25-teilig Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 321,00 | 230,25    | 213,00    |

## UNIVERSAL BOHRSCABLONE CONDOR

| Nr.   | LPREIS  | DTP inkl. | DTP exkl. |       |
|-------|---|-----------|-----------|-------|
| C9699 | Ø 3,0-9,5 mm  | 32,30     | 28,00     | 25,90 |
|       | Ø 3,0, 3,3, 3,5, 4,0, 4,2, 4,5, 5,0, 5,5, 6,0, 6,5, 6,8, 7,0, 7,5, 8,0, 8,5, 9,0 und 9,5 mm |           |           |       |



C9699

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SÄTZE



| Nr.    | IN STAHLKASSETTEN   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---|--------|-----------|-----------|
| 245010 | 31-teilig<br>je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12<br>7 Schneideisen Ø 25,0 mm ≈ DIN EN 22568 / M3 - M12<br>1 Schneideisenhalter 25x9 mm, 1 Windeisen Gr. 1½, + 1 Schraubendreher   | 270,00 | 205,39    | 190,00    |
| 245030 | 44-teilig<br>je ein 3-teiliger Satz Handgewindebohrer M DIN 352 / M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm<br>7 Schneideisen M DIN EN 22568 / M3 - M12<br>5 Schneideisenhalter - 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 mm<br>2 Windeisen Gr. 1+2, 1 Schraubendreher + 1 Gewindecablone | 343,00 | 363,22    | 336,00    |



245010



245030

## EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ



| Nr.         | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--|--------|-----------|-----------|
| 245004RO    | 15-teilig<br>7 Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS, M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 HSS-R Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm<br>1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2                    | 116,00 | 96,21     | 89,00     |
| 245004RO-CH | 16-teilig<br>7 Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS, M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 HSS-R Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm<br>1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2 + 1 Werkzeughalter | 135,00 | 107,02    | 99,00     |



245004RO



245004RO-CH



241001

## EINSCHNITTGEWINDEBOHRER-SATZ



| Nr.     | IN STAHLKASSETTE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---|--------|-----------|-----------|
| 245004E | 15-teilig<br>7 Einschnittgewindebohrer M ≈ DIN 352 HSS, M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm<br>1 Windeisen DIN 1814 Gr. 11/2 | 160,00 | 119,55    | 111,00    |



245004E



## MASCHINENGEWINDEBOHRER

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, hinterschliften. In Kunststoffverpackung.

| Nr.     | GEWINDE | STEIGUNG MM | KERNBOHRER | GESAMTLÄNGE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|---------|---------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 232030E | M 3     | 0,50 mm     | 2,50 mm    | 56,0 mm     | 15.13        | 14.00        |
| 232040E | M 4     | 0,70 mm     | 3,30 mm    | 63,0 mm     | 15.13        | 14.00        |
| 232050E | M 5     | 0,80 mm     | 4,20 mm    | 70,0 mm     | 15.13        | 14.00        |
| 232060E | M 6     | 1,00 mm     | 5,00 mm    | 80,0 mm     | 17.30        | 16.00        |
| 232080E | M 8     | 1,25 mm     | 6,80 mm    | 90,0 mm     | 19.46        | 18.00        |
| 232100E | M 10    | 1,50 mm     | 8,50 mm    | 100,0 mm    | 22.70        | 21.00        |
| 232120E | M 12    | 1,75 mm     | 10,20 mm   | 110,0 mm    | 24.86        | 23.00        |
| 232140E | M 14    | 2,00 mm     | 12,00 mm   | 110,0 mm    | 34.59        | 32.00        |
| 232160E | M 16    | 2,00 mm     | 14,00 mm   | 110,0 mm    | 36.75        | 34.00        |
| 232180E | M 18    | 2,50 mm     | 15,50 mm   | 125,0 mm    | 51.89        | 48.00        |
| 232200E | M 20    | 2,50 mm     | 17,50 mm   | 140,0 mm    | 73.51        | 68.00        |
| 232220E | M 22    | 2,50 mm     | 19,50 mm   | 140,0 mm    | 78.91        | 73.00        |
| 232240E | M 24    | 3,00 mm     | 21,00 mm   | 160,0 mm    | 82.16        | 76.00        |



## MASCHINENGEWINDEBOHRER

HSSE  
Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliften. In Kunststoffverpackung.

| Nr.     | GEWINDE | STEIGUNG MM | KERNBOHRER | GESAMTLÄNGE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|---------|---------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 234030E | M 3     | 0,50 mm     | 2,50 mm    | 56,0 mm     | 19.46        | 18.00        |
| 234040E | M 4     | 0,70 mm     | 3,30 mm    | 63,0 mm     | 19.46        | 18.00        |
| 234050E | M 5     | 0,80 mm     | 4,20 mm    | 70,0 mm     | 19.46        | 18.00        |
| 234060E | M 6     | 1,00 mm     | 5,00 mm    | 80,0 mm     | 20.54        | 19.00        |
| 234080E | M 8     | 1,25 mm     | 6,80 mm    | 90,0 mm     | 22.70        | 21.00        |
| 234100E | M 10    | 1,50 mm     | 8,50 mm    | 100,0 mm    | 25.94        | 24.00        |
| 233120E | M 12    | 1,75 mm     | 10,20 mm   | 110,0 mm    | 33.51        | 31.00        |
| 233140E | M 14    | 2,00 mm     | 12,00 mm   | 110,0 mm    | 40.00        | 37.00        |
| 233160E | M 16    | 2,00 mm     | 14,00 mm   | 110,0 mm    | 47.56        | 44.00        |
| 233180E | M 18    | 2,50 mm     | 15,50 mm   | 125,0 mm    | 62.70        | 58.00        |
| 233200E | M 20    | 2,50 mm     | 17,50 mm   | 140,0 mm    | 79.99        | 74.00        |
| 233220E | M 22    | 2,50 mm     | 19,50 mm   | 140,0 mm    | 79.99        | 74.00        |
| 233240E | M 24    | 3,00 mm     | 21,00 mm   | 160,0 mm    | 86.48        | 80.00        |



245062RO

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE  
Co 5

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE            | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 245061RO | 7-teilig M3 - M12, Durchgangsgewinde | 169.00 | 119.55    | 111.00    |

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE  
Co 5

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE          | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 245062RO | 7-teilig M3 - M12, Sacklochgewinde | 169.00 | 119.99    | 111.00    |

## MASCHINENGEWINDEBOHRER

VAP  
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, hinterschliften. In Kunststoffverpackung.

| Nr.      | GEWINDE | STEIGUNG MM | KERNBOHRER | GESAMTLÄNGE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 232030VA | M 3     | 0,50 mm     | 2,50 mm    | 56,0 mm     | 17.30        | 16.00        |
| 232040VA | M 4     | 0,70 mm     | 3,30 mm    | 63,0 mm     | 17.30        | 16.00        |
| 232050VA | M 5     | 0,80 mm     | 4,20 mm    | 70,0 mm     | 17.30        | 16.00        |
| 232060VA | M 6     | 1,00 mm     | 5,00 mm    | 80,0 mm     | 18.38        | 17.00        |
| 232080VA | M 8     | 1,25 mm     | 6,80 mm    | 90,0 mm     | 21.62        | 20.00        |
| 232100VA | M 10    | 1,50 mm     | 8,50 mm    | 100,0 mm    | 24.86        | 23.00        |
| 232120VA | M 12    | 1,75 mm     | 10,20 mm   | 110,0 mm    | 28.11        | 26.00        |
| 232140VA | M 14    | 2,00 mm     | 12,00 mm   | 110,0 mm    | 34.59        | 32.00        |
| 232160VA | M 16    | 2,00 mm     | 14,00 mm   | 110,0 mm    | 40.00        | 37.00        |
| 232180VA | M 18    | 2,50 mm     | 15,50 mm   | 125,0 mm    | 55.13        | 51.00        |
| 232200VA | M 20    | 2,50 mm     | 17,50 mm   | 140,0 mm    | 57.29        | 53.00        |
| 232220VA | M 22    | 2,50 mm     | 19,50 mm   | 140,0 mm    | 69.18        | 64.00        |
| 232240VA | M 24    | 3,00 mm     | 21,00 mm   | 160,0 mm    | 77.83        | 72.00        |



## MASCHINENGEWINDEBOHRER

VAP  
HSSE  
Co 5

Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 mit verstärktem Schaft und 35° RSP für Sacklochgewinde. Form C / 35° RSP ca. 2 - 3 Gänge, metrisch DIN ISO 13, hinterschliften. In Kunststoffverpackung.

| Nr.      | GEWINDE | STEIGUNG MM | KERNBOHRER | GESAMTLÄNGE | LPREIS inkl. | LPREIS exkl. |
|----------|---------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|
| 234030VA | M 3     | 0,50 mm     | 2,50 mm    | 56,0 mm     | 20.54        | 19.00        |
| 234040VA | M 4     | 0,70 mm     | 3,30 mm    | 63,0 mm     | 20.54        | 19.00        |
| 234050VA | M 5     | 0,80 mm     | 4,20 mm    | 70,0 mm     | 20.54        | 19.00        |
| 234060VA | M 6     | 1,00 mm     | 5,00 mm    | 80,0 mm     | 22.70        | 21.00        |
| 234080VA | M 8     | 1,25 mm     | 6,80 mm    | 90,0 mm     | 24.86        | 23.00        |
| 234100VA | M 10    | 1,50 mm     | 8,50 mm    | 100,0 mm    | 29.19        | 27.00        |
| 233120VA | M 12    | 1,75 mm     | 10,20 mm   | 110,0 mm    | 36.75        | 34.00        |
| 233140VA | M 14    | 2,00 mm     | 12,00 mm   | 110,0 mm    | 44.32        | 41.00        |
| 233160VA | M 16    | 2,00 mm     | 14,00 mm   | 110,0 mm    | 51.89        | 48.00        |
| 233180VA | M 18    | 2,50 mm     | 15,50 mm   | 125,0 mm    | 69.18        | 64.00        |
| 233200VA | M 20    | 2,50 mm     | 17,50 mm   | 140,0 mm    | 73.51        | 68.00        |
| 233220VA | M 22    | 2,50 mm     | 19,50 mm   | 140,0 mm    | 88.64        | 82.00        |
| 233240VA | M 24    | 3,00 mm     | 21,00 mm   | 160,0 mm    | 95.13        | 88.00        |



## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

VAP  
HSSE  
Co 5

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE            | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 245063RO | 7-teilig M3 - M12, Durchgangsgewinde | 194.00 | 144.85    | 134.00    |

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

VAP  
HSSE  
Co 5

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE          | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 245064RO | 7-teilig M3 - M12, Sacklochgewinde | 228.00 | 168.64    | 156.00    |



245063RO



245052RO



116003RO



245062RO



116001



116002



116004

## MASCHINENGEWINDEBOHRER-SATZ

HSSE  
Co 5

Aus kobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellarbeitsstahl. Durch die höhere Warmhärtebeständigkeit wird eine höhere Standzeit erreicht. In unlegierte und legierte Stähle bis 1000 N/mm<sup>2</sup> Festigkeit und NE-Metalle. Das Gewinde wird in einem Arbeitsgang geschnitten.

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|--------|-----------|-----------|
| 245051RO | 14-teilig Durchgangsgewinde<br>7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form B - M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm | 217.00 | 144.85    | 134.00    |
| 245052RO | 14-teilig Sacklochgewinde<br>7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form C - M3 - M12<br>7 Spiralbohrer DIN 338 Typ N - Ø 2,5/3,3/4,2/5,0/6,8/8,5/10,2 mm   | 217.00 | 144.85    | 134.00    |
| 245061RO | 7-teilig Durchgangsgewinde<br>7 Maschinengewindebohrer M DIN 371/376 Form B - M3 - M12  | 169.00 | 119.99    | 111.00    |

## HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Einsatzgebiete: für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen und Verputzen.

| Nr.      | IN ABS-KUNSTSTOFFKASSETTE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--|--------|-----------|-----------|
| 116003RO | 10-teilig<br>je 2 x Ø D1 10,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form A, C, G, F<br>je 1 x Ø D1 12,0 mm - Frässtifte Form D, M | 434.00 | 287.55    | 266.00    |

## HARTMETALLFRÄSER FÜR ALU, 10-TLG.

HM

| NR.       | IN KUNSTSTOFF MINI BOX                                 | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|
| 116103ARO | 3-teilig<br>je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G | 434.00 | 287.55    | 266.00    |

## HARTMETALL-FRÄSSTIFT-SÄTZE HM

HM

Für hochlegierte, rostbeständige, säurebeständige und hitzebeständige Stähle, Guss und Kunststoffe. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen und Schweissnahtbearbeitung.

| NR.    | IN KUNSTSTOFF MINI BOX  | LPREIS | DTP inkl. | DTP Exkl. |
|--------|---|--------|-----------|-----------|
| 116001 | 3-teilig<br>je 1 x Ø D1 10,0 - Frässtifte Form B, D, G                  | 112.00 | 71.35     | 66.00     |
| 116002 | 10-teilig<br>je 2 x Ø D1 16,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G | 342.00 | 242.14    | 224.00    |
| 116004 | 5-teilig<br>je 1 x Ø D1 10,0 mm - Frässtifte Form B, C, D, F, G         | 257.00 | 155.66    | 144.00    |

## DRUCKLUFTSCHLEIFER-SET INKL. FRÄSSTIFTE

HM

Der RUKO Druckluftschleifer in der kurzen Ausführung - Die kompakte, schnelle Maschine zum Entgraten, Polieren und zur Schweissnahtbearbeitung! Inklusive Frässtifte-Satz aus Hochleistungshartmetall mit Kreuzverzahnung.

| Nr.    | IM KUNSTSTOFFKOFFER   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---|--------|-----------|-----------|
| 116100 | 12-teilig<br>1 Druckluftschleifer + 10-tlg. Hartmetall-Frässtifte-Satz<br>in Mini-Box je 1 x Ø D1 6,0 + 12,0 mm - Frässtifte Form B, C, G, F, D,<br>+ 1 Kupplungsstecker für Druckluftschleifer | 568.00 | 357.81    | 331.00    |



116100

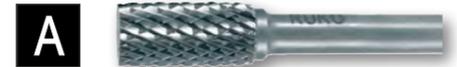
## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form A Zylinder (ZYA) ohne Stirnverzahnung.

| Nr.    | ZAHNUNG    | Ø       | KOPFLÄNGE | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 116011 | Hartmetall | 8,0 mm  | 18,0 mm   | 6,0 mm | 29.00  | 22.70     | 21.00     |
| 116012 | Hartmetall | 10,0 mm | 20,0 mm   | 6,0 mm | 31.00  | 25.94     | 24.00     |
| 116013 | Hartmetall | 12,0 mm | 25,0 mm   | 6,0 mm | 47.00  | 35.67     | 33.00     |

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



A

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form B Zylinder (ZYAS) mit Stirnverzahnung.

| Nr.    | ZAHNUNG    | Ø       | KOPFLÄNGE | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 116016 | Hartmetall | 8,0 mm  | 18,0 mm   | 6,0 mm | 26.00  | 21.62     | 20.00     |
| 116017 | Hartmetall | 10,0 mm | 20,0 mm   | 6,0 mm | 30.00  | 23.78     | 22.00     |
| 116018 | Hartmetall | 12,0 mm | 25,0 mm   | 6,0 mm | 44.00  | 34.59     | 32.00     |

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



B

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form C Walzenrund (WRC).

| Nr.    | ZAHNUNG    | Ø       | KOPFLÄNGE | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 116021 | Hartmetall | 8,0 mm  | 18,0 mm   | 6,0 mm | 29.00  | 22.70     | 21.00     |
| 116022 | Hartmetall | 10,0 mm | 20,0 mm   | 6,0 mm | 34.00  | 27.03     | 25.00     |
| 116023 | Hartmetall | 12,0 mm | 25,0 mm   | 6,0 mm | 47.00  | 35.67     | 33.00     |



C

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form G Spitzbogen (SPG).

| Nr.    | ZAHNUNG    | Ø       | KOPFLÄNGE | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 116026 | Hartmetall | 8,0 mm  | 18,0 mm   | 6,0 mm | 30.00  | 24.86     | 23.00     |
| 116027 | Hartmetall | 10,0 mm | 20,0 mm   | 6,0 mm | 36.00  | 29.19     | 27.00     |
| 116028 | Hartmetall | 12,0 mm | 25,0 mm   | 6,0 mm | 44.00  | 37.84     | 35.00     |

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



G

## HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

HM

Form F Rundbogen (RBF).

| Nr.    | ZAHNUNG    | Ø       | KOPFLÄNGE | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 116031 | Hartmetall | 8,0 mm  | 18,0 mm   | 6,0 mm | 29.00  | 22.70     | 21.00     |
| 116032 | Hartmetall | 10,0 mm | 20,0 mm   | 6,0 mm | 31.00  | 27.03     | 25.00     |
| 116033 | Hartmetall | 12,0 mm | 25,0 mm   | 6,0 mm | 44.00  | 35.67     | 33.00     |

\*weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar



F



106303



106304



106318



126303



126318

## BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSS

HSS

| Nr.    | IM KUNSTSTOFFKOFFER   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|--------|---|--------|-----------|---------------|
| 106303 | 12-teilig - <b>universal</b><br>10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A2 + A4   | 217.00 | 157.83    | <b>146.00</b> |
| 106304 | 12-teilig - <b>super</b><br>10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A2 + A4   | 240.00 | 193.50    | <b>179.00</b> |
| 106318 | 19-teilig - <b>premium</b><br>15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83.0 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A1 + A2<br>+ 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm<br>+ 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2 | 332.00 | 265.93    | <b>246.00</b> |

## BIMETALL-LOCHSÄGEN-SÄTZE HSSE-CO 8

HSSE Co 8

| Nr.    | IM KUNSTSTOFFKOFFER   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|--------|---|--------|-----------|---------------|
| 126303 | 12-teilig - <b>universal</b><br>10 Lochsägen - Ø 19 / 22 / 25 / 29 / 35 / 38 / 44 / 51 / 57 / 64 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A2 + A4   | 240.00 | 193.50    | <b>179.00</b> |
| 126304 | 12-teilig - <b>super</b><br>10 Lochsägen - Ø 22 / 25 / 32 / 35 / 41 / 44 / 51 / 54 / 60 / 68 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A2 + A4   | 263.00 | 204.31    | <b>189.00</b> |
| 126318 | 19-teilig - <b>premium</b><br>15 Lochsägen - Ø 16 / 19 / 21 / 24 / 25 / 29 / 32 / 37 / 40 / 48 / 51 / 54 / 60 / 73 / 83.0 mm<br>+ 2 Aufnahmehalter A1 + A2<br>+ 1 Führungsbohrer HSS Ø 6,35 mm x 82,0 mm<br>+ 1 Verlängerung 300,0 mm, Aufnahme für A1 + A2 | 343.00 | 276.74    | <b>256.00</b> |

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

HSS

| Nr.     | IM STAHLBLECHKASTEN   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|---|--------|-----------|---------------|
| A245014 | 8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12<br>+ Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0  | 46.00  | 36.75     | <b>34.00</b>  |
| A245040 | 54-teilig<br>Handgewindebohrer DIN 352 HSS / M3 - M20<br>+ Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M20<br>+ Schneideisenhalter 20x5 / 20x7 / 25x9 / 30x11 / 38x14 / 45x18 mm<br>+ 2 Windeisen DIN 1814 Gr. 1 und Gr. 3<br>+ 1 Schraubendreher + 1 Gewindeschablone | 474.00 | 408.62    | <b>378.00</b> |

A245014



A245040



## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

HSS

| Nr.     | IM STAHLBLECHKASTEN  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|--|--------|-----------|--------------|
| A245006 | 8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12<br>+ Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0 | 84.00  | 68.10     | <b>63.00</b> |



A245006



A245021

## GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ HSS

HSS

| Nr.     | IM STAHLBLECHKASTEN  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|--|--------|-----------|---------------|
| A245021 | 8-teilig / Schneideisen ≈ DIN EN 22568 HSS / M3 - M12<br>+ Schneideisenhalter DIN 225 / 25,0 x 9,0 | 196.00 | 159.99    | <b>148.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-CO 5

HSSE Co 5

| Nr.     | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|-----------|--------------------------|--------|-----------|---------------|
| A215214 | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 78.00  | 60.54     | <b>56.00</b>  |
| A215215 | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 171.00 | 128.64    | <b>119.00</b> |



A215214



A214215

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

| Nr.     | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A214214 | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 41.00  | 29.19     | <b>27.00</b> |
| A214215 | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 78.00  | 56.21     | <b>52.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-R

HSS-R

| Nr.     | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A205210 | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 27.00  | 19.46     | <b>18.00</b> |
| A205211 | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 55.00  | 34.59     | <b>32.00</b> |



A205210

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSSE-CO 5

HSSE Co 5

| Nr.       | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|-----------|-----------|--------------------------|--------|-----------|---------------|
| A215214RO | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 90.00  | 73.51     | <b>68.00</b>  |
| A215215RO | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 178.00 | 149.18    | <b>138.00</b> |



A214214RO

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

| Nr.       | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-----------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A214214RO | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 56.00  | 36.75     | <b>34.00</b> |
| A214215RO | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 84.00  | 63.78     | <b>59.00</b> |



A214214RO

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G

HSS-G

| Nr.       | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|-----------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A205210RO | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 33.00  | 25.94     | <b>24.00</b> |
| A205211RO | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 62.00  | 47.56     | <b>44.00</b> |



A215200



A214200



A214195



A204001



A250214TRO

A250215TRO



## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSSE-CO 5



| Nr.     | ANZAHL     | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|---------------|
| A215200 | 170-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 484.00 | 393.48    | <b>364.00</b> |

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G



| Nr.     | ANZAHL     | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|---------------|
| A214200 | 170-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 228.00 | 192.42    | <b>178.00</b> |

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G



| Nr.     | ANZAHL     | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|---------------|
| A214220 | 220-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 524.00 | 452.94    | <b>419.00</b> |

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-R



| Nr.     | ANZAHL     | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A205200 | 170-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 138.00 | 107.02    | <b>99.00</b> |

## SPIRALBOHRER-MAGAZIN HSS-G



| Nr.     | ANZAHL     | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|---------|------------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A214195 | 130-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 124.00 | 101.61    | <b>94.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-R, MK SCHAFT



| 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 | 182.69    | <b>169.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SATZ HSS-R, MK SCHAFT



| 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 | 258.36    | <b>239.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G TiN



| Nr.        | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|------------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A250214TRO | 19-teilig | Ø 1,0 - 10,0 mm x 0,5 mm | 40.00  | 49.73     | <b>46.00</b> |

## SPIRALBOHRER-SÄTZE HSS-G TiN



| Nr.        | ANZAHL    | DURCHMESSER              | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|------------|-----------|--------------------------|--------|-----------|--------------|
| A250215TRO | 25-teilig | Ø 1,0 - 13,0 mm x 0,5 mm | 96.00  | 78.91     | <b>73.00</b> |

## BI-METALL PLUS

Mit 8% COBALT Die hochwertigen ProFit Bimetall-Lochsägen bewähren sich bei der Bearbeitung verschiedener Metallsorten. Der Kobaltgehalt von 8 % sorgt für felsenfesten Halt unter härtesten Bedingungen, z. B. beim Schneiden von rostfreiem Stahl, und bietet gleichzeitig höchste Präzision. Unsere Variante mit variabler Geometrie kann es kaum erwarten, sich in dickere Materialien einzugraben. Schnitttiefe 38 mm

| Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl.    |
|----------|----|-----------|--------------|----------|----|-----------|--------------|----------|----|-----------|--------------|
| 19041019 | 19 | 18.59     | <b>17.20</b> | 19041033 | 33 | 19.78     | <b>18.30</b> | 19041051 | 51 | 24.21     | <b>22.40</b> |
| 19041020 | 20 | 18.59     | <b>17.20</b> | 19041035 | 35 | 20.76     | <b>19.20</b> | 19041052 | 52 | 25.51     | <b>23.60</b> |
| 19041021 | 21 | 18.59     | <b>17.20</b> | 19041037 | 37 | 20.76     | <b>19.20</b> | 19041054 | 54 | 25.51     | <b>23.60</b> |
| 19041022 | 22 | 18.59     | <b>17.20</b> | 19041038 | 38 | 20.76     | <b>19.20</b> | 19041056 | 56 | 27.03     | <b>25.00</b> |
| 19041024 | 24 | 19.13     | <b>17.70</b> | 19041040 | 40 | 21.73     | <b>20.10</b> | 19041057 | 57 | 27.03     | <b>25.00</b> |
| 19041025 | 25 | 19.24     | <b>17.80</b> | 19041041 | 41 | 21.73     | <b>20.10</b> | 19041059 | 59 | 28.11     | <b>26.00</b> |
| 19041027 | 27 | 19.24     | <b>17.80</b> | 19041043 | 43 | 23.78     | <b>22.00</b> | 19041060 | 60 | 28.11     | <b>26.00</b> |
| 19041029 | 29 | 19.24     | <b>17.80</b> | 19041044 | 44 | 24.21     | <b>22.40</b> | 19041064 | 64 | 29.30     | <b>27.10</b> |
| 19041030 | 30 | 19.24     | <b>17.80</b> | 19041046 | 46 | 24.21     | <b>22.40</b> | 19041065 | 65 | 29.30     | <b>27.10</b> |
| 19041032 | 32 | 19.78     | <b>18.30</b> | 19041048 | 48 | 24.21     | <b>22.40</b> | 19041067 | 67 | 29.84     | <b>27.60</b> |

| Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|----|-----------|--------------|----------|-----|-----------|--------------|----------|-----|-----------|---------------|
| 19041068 | 68 | 29.84     | <b>27.60</b> | 19041092 | 92  | 36.97     | <b>34.20</b> | 19041133 | 133 | 67.35     | <b>62.30</b>  |
| 19041070 | 70 | 30.59     | <b>28.30</b> | 19041095 | 95  | 37.51     | <b>34.70</b> | 19041140 | 140 | 72.10     | <b>66.70</b>  |
| 19041073 | 73 | 30.59     | <b>28.30</b> | 19041098 | 98  | 38.59     | <b>35.70</b> | 19041146 | 146 | 74.26     | <b>68.70</b>  |
| 19041074 | 74 | 30.59     | <b>28.30</b> | 19041102 | 102 | 39.35     | <b>36.40</b> | 19041152 | 152 | 79.89     | <b>73.90</b>  |
| 19041076 | 76 | 32.00     | <b>29.60</b> | 19041105 | 105 | 43.46     | <b>40.20</b> | 19041160 | 160 | 88.43     | <b>81.80</b>  |
| 19041079 | 79 | 32.65     | <b>30.20</b> | 19041108 | 108 | 49.40     | <b>45.70</b> | 19041168 | 168 | 91.67     | <b>84.80</b>  |
| 19041083 | 83 | 32.65     | <b>30.20</b> | 19041111 | 111 | 52.64     | <b>48.70</b> | 19041177 | 177 | 95.24     | <b>88.10</b>  |
| 19041084 | 84 | 32.65     | <b>30.20</b> | 19041114 | 114 | 58.48     | <b>54.10</b> | 19041185 | 185 | 103.24    | <b>95.50</b>  |
| 19041086 | 86 | 32.65     | <b>30.20</b> | 19041121 | 121 | 61.51     | <b>56.90</b> | 19041200 | 200 | 106.69    | <b>98.70</b>  |
| 19041089 | 89 | 32.65     | <b>30.20</b> | 19041127 | 127 | 63.35     | <b>58.60</b> | 19041210 | 210 | 112.10    | <b>103.70</b> |

|        |                                      |                    |       |              |
|--------|--------------------------------------|--------------------|-------|--------------|
| CDM001 | MAX®-AUFNAHME MIT HSS-CO PILOTBOHRER | 19 - 210           | 44.65 | <b>41.30</b> |
|        | Sechskantaufnahme 11 mm              | Gesamtlänge 190 mm |       |              |

## MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.  
Bohrtiefe 55 mm.

| Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl.    | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl.     |
|----------|----|-----------|--------------|----------|-----|-----------|--------------|----------|-----|-----------|---------------|
| 09081025 | 25 | 24.11     | <b>22.30</b> | 09081060 | 60  | 41.73     | <b>38.60</b> | 09081105 | 105 | 74.59     | <b>69.00</b>  |
| 09081030 | 30 | 25.30     | <b>23.40</b> | 09081065 | 65  | 46.05     | <b>42.60</b> | 09081111 | 111 | 104.10    | <b>96.30</b>  |
| 09081033 | 33 | 28.54     | <b>26.40</b> | 09081068 | 68  | 46.05     | <b>42.60</b> | 09081114 | 114 | 119.56    | <b>110.60</b> |
| 09081035 | 35 | 28.54     | <b>26.40</b> | 09081073 | 73  | 46.05     | <b>42.60</b> | 09081121 | 121 | 121.72    | <b>112.60</b> |
| 09081040 | 40 | 30.81     | <b>28.50</b> | 09081076 | 76  | 51.56     | <b>47.70</b> | 09081125 | 125 | 138.15    | <b>127.80</b> |
| 09081041 | 41 | 35.13     | <b>32.50</b> | 09081080 | 80  | 51.56     | <b>47.70</b> | 09081127 | 127 | 145.83    | <b>134.90</b> |
| 09081045 | 45 | 35.13     | <b>32.50</b> | 09081082 | 82  | 51.56     | <b>47.70</b> | 09081133 | 133 | 164.42    | <b>152.10</b> |
| 09081050 | 50 | 36.21     | <b>33.50</b> | 09081083 | 83  | 52.75     | <b>48.80</b> | 09081152 | 152 | 184.20    | <b>170.40</b> |
| 09081051 | 51 | 36.21     | <b>33.50</b> | 09081092 | 92  | 60.32     | <b>55.80</b> | 09081160 | 160 | 211.66    | <b>195.80</b> |
| 09081056 | 56 | 41.73     | <b>38.60</b> | 09081102 | 102 | 71.24     | <b>65.90</b> | 09081200 | 200 | 394.57    | <b>365.00</b> |

| Zubehör      |   |       |              |  |
|--------------|---|-------|--------------|--|
| DDH1MP       | Zentrierbohrer HSS 183 mm, für Größen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm   | 20.76 | <b>19.20</b> |  |
| DDH2MPHD     | Zentrierbohrer HSS 187 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm | 27.24 | <b>25.20</b> |  |
| DDH2XLMPHD   | Zentrierbohrer HSS 320 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm | 41.40 | <b>38.30</b> |  |
| DDH1MPCT     | Zentrierbohrer HM 183 mm, Größen 16 - 30 mm, Schaft 8 mm        | 20.76 | <b>19.20</b> |  |
| DDH2MPCTHD   | Zentrierbohrer HM 187 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm  | 27.24 | <b>25.20</b> |  |
| DDH2XLMPCTHD | Zentrierbohrer HM 320 mm, für Größen 32 - 330 mm, Schaft 10 mm  | 41.40 | <b>38.30</b> |  |

1904...



Pilotbohrer austauschbar.

Artikelnr. CDMPE

6.5 mm x 62 mm, 5% cobalt (3 Stk.), CHF 18.00

mehr Infos auf den Folgeseiten 116 - 117



HSS



Massivholz Spanplatte MDF-Platte PVC

HM



Gipsfaserplatte Backstein Sandstein/Gips Nylon

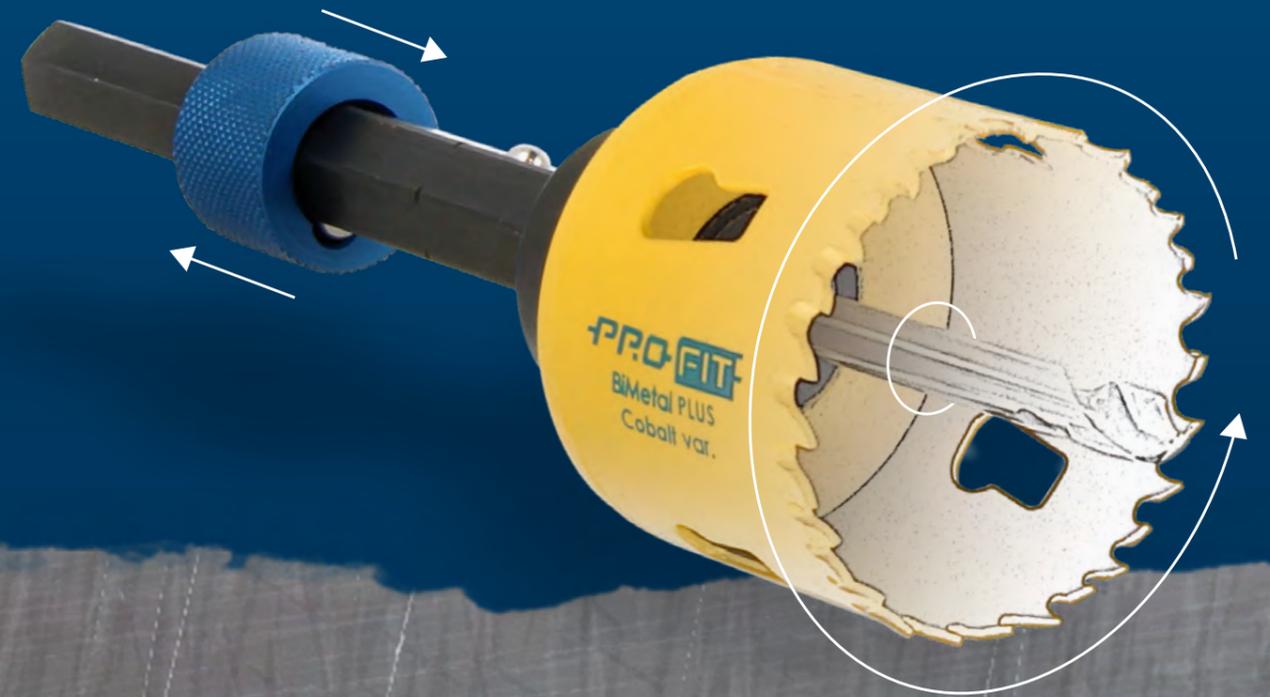


09081...

**PRO-FIT**<sup>®</sup>  
World's smartest hole saw system

**PRO-FIT**<sup>®</sup>  
World's smartest hole saw system

**NEU**



## GREAT IN CLICK & DRILL<sup>®</sup> MAX

DOPPELTE VORTEILE VON CLICK & DRILL<sup>®</sup>

Die 4 Vorteile von Click & Drill<sup>®</sup>

Die 4 EXTRA-Vorteile von MAX

- 1 SÄGEKERN AUSWURF
- 2 SCHNELL WECHSELN
- 3 LOCHVERGRÖSSERN
- 4 EXTREME WINKEL

- 5 EINE EINHEITSGRÖSSE
- 6 AUSTAUSCHBARER BOHRER
- 7 ZWEI POSITIONEN
- 8 BIS ZU 250 Nm & 10 mm STAHL

DOPPELT SO STARK:  
BIS 25 MM STAHL





09081783HDCT



090859127HDCT



09085883HDCT



Backstein Beton



091310...

DDH2MPCTHD



09033009

09033010



09281...

### MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

13 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

| Nr.          | GRÖSSEN   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|---|-----------|-----------|
| 09081783HDCT | Ø 17 / 21 / 25 / 33 / 41 / 51 / 65 / 76 / 83 mm | 318.14    | 294.30    |

### MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

8 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

| Nr.           | GRÖSSEN                            | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| 090859127HDCT | Ø 59 / 65 / 77 / 92 / 114 / 127 mm | 432.18    | 399.80    |

### MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN-SATZ

7 tlg. Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton.

| Nr.          | GRÖSSEN                     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| 09085883HDCT | Ø 58 / 65 / 68 / 78 / 83 mm | 270.36    | 250.10    |

### CONCRETE LIGHT DRY LOCHSÄGEN PROFIT

Für Beton und harten Backstein. Bohrtiefe 60 mm.

| Nr.        | Ø                           | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-----------------------------|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|
| 09131057   | 57                          | 84.10     | 77.80     | 09131083 | 83  | 93.61     | 86.60     |
| 09131065   | 65                          | 88.10     | 81.50     | 09131084 | 84  | 93.61     | 86.60     |
| 09131068   | 68                          | 88.10     | 81.50     | 09131092 | 92  | 100.75    | 93.20     |
| 09131070   | 70                          | 88.10     | 81.50     | 09131102 | 102 | 127.23    | 117.70    |
| 09131073   | 73                          | 88.10     | 81.50     | 09131114 | 114 | 179.45    | 166.00    |
| 09131074   | 74                          | 88.10     | 81.50     | 09131127 | 127 | 194.15    | 179.60    |
| 09131075   | 75                          | 92.64     | 85.70     | 09131133 | 133 | 210.25    | 194.50    |
| 09131076   | 76                          | 92.64     | 85.70     | 09131135 | 135 | 212.31    | 196.40    |
| 09131079   | 79                          | 92.64     | 85.70     | 09131138 | 138 | 212.74    | 196.80    |
| 09131082   | 82                          | 92.64     | 85.70     | 09131186 | 186 | 375.32    | 347.20    |
| Zubehör    |                             |           |           |          |     |           |           |
| DDH2MPCTHD | Zentrierbohrer Schaft 10 mm | 27.24     | 25.20     |          |     |           |           |

### DIAMANTBOHRER-SATZ PROFIT

Bohren Sie perfekt runde Löcher in Granit, Marmor, Komposit und Keramikmaterialien, ohne mit Kühlwasser zu kleckern. Ein steinhartes ‚Must-have‘ für Profis. Bohrt bis zu 10x mehr Löcher!

| Nr.      | GRÖSSEN                               | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 09033009 | je 1 Bohrer: Ø 6 / 8 / 10 mm          | 103.34    | 95.60     |
| 09033010 | je 1 Bohrer: Ø 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm | 175.34    | 162.20    |

### MULTI PURPOSE LOCHSÄGEN LONG

Hartmetallbestückt. Optimal für alle aufgeführten Materialien. Nicht geeignet für Beton. Bohrtiefe 160 mm.

| Nr.      | Ø  | DTP inkl. | DTP exkl. | Nr.      | Ø   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--|-----------|-----------|----------|-----|-----------|-----------|
| 09281032 | 32   | 68.54     | 63.40     | 09281086 | 86  | 172.74    | 159.80    |
| 09281045 | 45   | 80.43     | 74.40     | 09281092 | 92  | 183.55    | 169.80    |
| 09281051 | 51   | 92.32     | 85.40     | 09281102 | 102 | 207.44    | 191.90    |
| 09281060 | 60   | 115.23    | 106.60    | 09281111 | 111 | 230.25    | 213.00    |
| 09281065 | 65   | 126.04    | 116.60    | 09281121 | 121 | 253.06    | 234.10    |
| 09281070 | 70   | 137.94    | 127.60    | 09281133 | 133 | 275.87    | 255.20    |
| 09281076 | 76   | 149.93    | 138.70    | 09281140 | 140 | 298.57    | 276.20    |
| 09281080 | 80   | 160.85    | 148.80    | 09281152 | 152 | 321.49    | 297.40    |
| DDC2LHD  | ProFit Click & Drill® Heavy Duty®, Führungszapfen 10 mm, für MPL-Lochsägen 32-152 mm | 51.13     | 47.30     |          |     |           |           |
| DDE2SDS  | ProFit Click & Drill® SDS, Aufnahme mit ZK 10 mm für Lochsäge 32-152 mm              | 36.00     | 33.30     |          |     |           |           |

# HONBÜRSTEN HONAPPARATE ERSATZ HONSTEINE

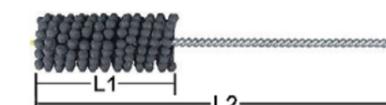
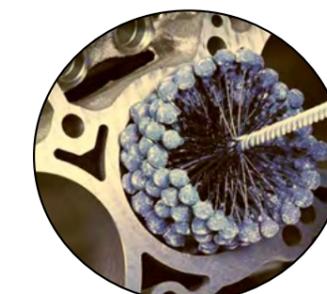
### HONBÜRSTEN NOVOFLEX-B

Für Motorzylinder, Pleuelstangen, Ventilführungen, Bremszylinder, Pneumatik- und Hydraulik-Zylinder, Druckluftgeräte und viele weitere Anwendungen. Schleifmittel: Silizium-Karbid.

| SIC KORN 120 | SIC KORN 180 | Ø MM | BOHRUNG | L1 X L2  | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|--------------|------|---------|----------|--------|--------|-----------|-----------|
| 036309-9818  | 036309-9828  | 9    | 8       | 50 x 200 | 3,6    | 54.30  | 46.92     | 43.40     |
| 036310-9818  | 036310-9828  | 10   | 9       | 50 x 200 | 3,6    | 56.50  | 48.97     | 45.30     |
| 036311-9818  | 036311-9828  | 11   | 10      | 60 x 200 | 3,6    | 57.70  | 49.94     | 46.20     |
| 036312-9818  | 036312-9828  | 12   | 11      | 60 x 200 | 3,6    | 59.10  | 51.13     | 47.30     |
| 036313-9818  | 036313-9828  | 13   | 12      | 60 x 200 | 3,6    | 59.90  | 51.78     | 47.90     |
| 036316-9818  | 036316-9828  | 15,5 | 14      | 60 x 200 | 3,6    | 61.10  | 52.86     | 48.90     |
| 036318-9818  | 036318-9828  | 18   | 16      | 60 x 200 | 4,6    | 64.90  | 56.10     | 51.90     |
| 036320-9818  | 036320-9828  | 20   | 18      | 60 x 200 | 4,6    | 66.30  | 57.29     | 53.00     |
| 036322-9818  | 036322-9828  | 22   | 20      | 70 x 200 | 4,6    | 67.20  | 58.16     | 53.80     |
| 036325-9818  | 036325-9828  | 25   | 22      | 70 x 200 | 4,6    | 69.70  | 60.32     | 55.80     |
| 036327-9818  | 036327-9828  | 27   | 24      | 70 x 200 | 5,1    | 72.30  | 62.59     | 57.90     |
| 036328-9818  | 036328-9828  | 28   | 25      | 70 x 200 | 5,1    | 74.60  | 64.54     | 59.70     |
| 036330-9818  | 036330-9828  | 30   | 27      | 70 x 200 | 5,1    | 76.90  | 66.48     | 61.50     |
| 036332-9818  | 036332-9828  | 32   | 29      | 70 x 200 | 5,1    | 79.20  | 68.54     | 63.40     |
| 036335-9818  | 036335-9828  | 35   | 32      | 70 x 200 | 5,7    | 83.00  | 71.78     | 66.40     |
| 036338-9818  | 036338-9828  | 38   | 35      | 70 x 200 | 5,7    | 87.00  | 75.13     | 69.50     |
| 036341-9818  | 036341-9828  | 41   | 38      | 70 x 200 | 5,7    | 90.90  | 78.59     | 72.70     |
| 036345-9818  | 036345-9828  | 45   | 41      | 70 x 200 | 5,7    | 94.90  | 82.05     | 75.90     |
| 036348-9818  | 036348-9828  | 48   | 45      | 70 x 200 | 5,7    | 99.00  | 85.62     | 79.20     |
| 036351-9818  | 036351-9828  | 51   | 48      | 70 x 200 | 6,5    | 102.40 | 88.53     | 81.90     |
| 036354-9818  | 036354-9828  | 54   | 51      | 70 x 200 | 6,5    | 105.40 | 91.13     | 84.30     |
| 036357-9818  | 036357-9828  | 57   | 54      | 70 x 200 | 6,5    | 106.50 | 92.10     | 85.20     |
| 036360-9818  | 036360-9828  | 60   | 57      | 70 x 200 | 7,3    | 108.10 | 93.51     | 86.50     |
| 036364-9818  | 036364-9828  | 64   | 60      | 70 x 200 | 7,3    | 110.00 | 95.13     | 88.00     |



036309...



### HONAPPARATE

Dreiarmig, inkl. einem Satz Honsteine, fein.

| Nr.   | Ø ANZAHL ARME | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------------|--------|--------|-----------|-----------|
| C5320 | 18 - 63 mm 2  | 30 mm  | 22.60  | 16.22     | 15.00     |
| C5321 | 32 - 90 mm 3  | 50 mm  | 32.30  | 25.94     | 24.00     |
| C5322 | 51 - 178 mm 3 | 100 mm | 84.10  | 60.54     | 56.00     |



C5322

### ERSATZHONSTEINE

| Nr.   | PASSEND ZU | LÄNGE  | MENGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|------------|--------|-------|--------|-----------|-----------|
| C5325 | C5320      | 30 mm  | 2     | 12.00  | 8.65      | 8.00      |
| C5326 | C5321      | 50 mm  | 3     | 19.80  | 14.05     | 13.00     |
| C5327 | C5322      | 100 mm | 3     | 29.90  | 21.62     | 20.00     |



C53...

### TOPFBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Zum Reinigen, Entrosten, Entgraten, Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

| Nr.         | Ø MM   | DRAHT | GEWINDE   | MAX. U/MIN | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 613161-0002 | 60 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'000     | 19.40  | 16.76     | 15.50     |
| 613162-0002 | 75 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'000     | 34.40  | 29.73     | 27.50     |
| 613163-0002 | 80 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 8'500      | 41.00  | 35.46     | 32.80     |
| 613164-0002 | 100 mm | 0,30  | M14 x 2,0 | 8'500      | 50.30  | 43.46     | 40.20     |
| 613165-0002 | 125 mm | 0,30  | M14 x 2,0 | 6'500      | 70.10  | 60.54     | 56.00     |
| 613166-0002 | 150 mm | 0,30  | M14 x 2,0 | 6'500      | 76.50  | 66.16     | 61.20     |





## TOPFBÜRSTE «LONGLIFE»

Leistungstark wie eine gezopfte Bürste, gleichzeitig materialschonend wie eine weiche Drahtbürste. Min. 5-fach reduzierter Drahtbruch & Verschleiss. **4 mal höhere Standzeit.**

| Nr.         | Ø mm   | DRAHT | GEWINDE   | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 613161-3902 | 60 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'500     | 19.40  | 16.76     | 15.50     |
| 613163-3912 | 75 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'500     | 34.40  | 29.73     | 27.50     |
| 613163-3902 | 80 mm  | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'500     | 41.00  | 35.46     | 32.80     |
| 613164-3902 | 100 mm | 0,30  | M14 x 2,0 | 8'500      | 50.30  | 43.46     | 40.20     |

## TOPFBÜRSTE «GEZOPFT»

Für leichte bis schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft und gehärtet. Gewinde M14.

| Nr.         | Ø mm   | DRAHT | GEWINDE   | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 608151-0002 | 65 mm  | 0,50  | M14 x 2,0 | 12'500     | 26.20  | 22.70     | 21.00     |
| 608152-2008 | 75 mm  | 0,50  | M14 x 2,0 | 12'500     | 32.60  | 28.21     | 26.10     |
| 608153-0002 | 80 mm  | 0,50  | M14 x 2,0 | 8'500      | 62.50  | 54.05     | 50.00     |
| 608154-0002 | 100 mm | 0,50  | M14 x 2,0 | 8'500      | 74.40  | 64.32     | 59.50     |
| 608155-0002 | 120 mm | 0,50  | M14 x 2,0 | 8'500      | 90.50  | 78.26     | 72.40     |

## KEGELBÜRSTE «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten an schwierigen Stellen. Stahldraht gewellt, Gewinde M14.

| Nr.         | Ø MM   | DRAHT | GEWINDE   | MAX. U/MIN | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 512161-0002 | 100 mm | 0,30  | M14 x 2,0 | 12'500     | 28.60  | 24.75     | 22.90     |

## KEGELBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Gewinde M14. Mit 18 Zöpfen.

| Nr.         | Ø mm   | DRAHT | GEWINDE   | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 622131-0002 | 100 mm | 0,35  | M14 x 2,0 | 12'500     | 35.70  | 30.81     | 28.50     |
| 632131-0002 | 115 mm | 0,35  | M14 x 2,0 | 12'500     | 52.60  | 45.51     | 42.10     |
| 622151-0002 | 100 mm | 0,50  | M14 x 2,0 | 12'500     | 35.70  | 30.81     | 28.50     |
| 632151-0002 | 115 mm | 0,50  | M14 x 2,0 | 12'500     | 52.60  | 45.51     | 42.10     |

## RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für schwere Reinigungs-, Entrost-, Entgratarbeiten, Stahldraht gezopft.

| Nr.         | Ø MM | DRAHT | MAX. U/MIN | BOHRUNG | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|------|-------|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 621151-0002 | 100  | 0,50  | 12'500     | 22.2 mm | 37.20  | 32.21     | 29.80     |
| 631151-0002 | 115  | 0,50  | 12'500     | 22.2 mm | 42.70  | 36.97     | 34.20     |
| 631151-2202 | 125  | 0,50  | 12'500     | 22.2 mm | 48.00  | 41.51     | 38.40     |
| 641151-0002 | 150  | 0,50  | 12'000     | 22.2 mm | 52.20  | 45.19     | 41.80     |
| 653151-0002 | 178  | 0,50  | 12'000     | 22.2 mm | 66.10  | 57.08     | 52.80     |

## RUNDBÜRSTEN «GEZOPFT»

Für mittelschwere Reinigungsarbeiten, Stahldraht gezopft, Schaft ø 6 mm.

| Nr.         | Ø mm  | DRAHT     | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 611131-2002 | 75 mm | 0,35      | 20'000     | 22.60  | 19.57     | 18.10     |
| 611151-7202 | 75 mm | 0,50      | 20'000     | 28.00  | 24.21     | 22.40     |
| 611351-0202 | 75 mm | 0,50 INOX | 20'000     | 41.00  | 35.46     | 32.80     |

## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft ø 6 mm.

| Nr.         | Ø mm  | DRAHT | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------|-------|------------|--------|-----------|-----------|
| 501142-0002 | 20 mm | 0,20  | 20'000     | 18.80  | 16.22     | 15.00     |
| 502142-0002 | 30 mm | 0,20  | 20'000     | 15.90  | 13.84     | 12.80     |
| 503142-7002 | 40 mm | 0,20  | 18'000     | 18.80  | 16.22     | 15.00     |
| 504142-7602 | 50 mm | 0,20  | 15'000     | 20.50  | 17.73     | 16.40     |
| 505142-7002 | 60 mm | 0,20  | 15'000     | 22.10  | 19.13     | 17.70     |
| 506142-7022 | 70 mm | 0,20  | 15'000     | 22.20  | 19.24     | 17.80     |
| 507142-0002 | 80 mm | 0,20  | 15'000     | 22.40  | 19.35     | 17.90     |
| 504162-7002 | 50 mm | 0,30  | 15'000     | 20.50  | 17.73     | 16.40     |
| 505162-7002 | 60 mm | 0,30  | 15'000     | 22.10  | 19.13     | 17.70     |
| 506162-7602 | 70 mm | 0,30  | 15'000     | 22.20  | 19.24     | 17.80     |
| 507162-7002 | 80 mm | 0,30  | 15'000     | 22.40  | 19.35     | 17.90     |

## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Reinigen, entrostern, entgraten, Stahldraht gewellt, Schaft ø 6 mm. **INOX Ausführung.**

| Nr.         | Ø mm  | DRAHT | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------|-------|------------|--------|-----------|-----------|
| 502342-7002 | 30 mm | 0,20  | 20'000     | 21.60  | 18.70     | 17.30     |
| 503342-7002 | 40 mm | 0,20  | 18'000     | 32.60  | 28.21     | 26.10     |
| 504342-3002 | 50 mm | 0,20  | 15'000     | 37.10  | 32.11     | 29.70     |
| 505342-7002 | 60 mm | 0,20  | 15'000     | 40.50  | 35.02     | 32.40     |
| 506342-7002 | 70 mm | 0,20  | 15'000     | 39.10  | 33.84     | 31.30     |
| 507342-7002 | 80 mm | 0,20  | 15'000     | 40.10  | 34.70     | 32.10     |
| 504362-7002 | 50 mm | 0,30  | 15'000     | 34.40  | 29.73     | 27.50     |
| 505362-7002 | 60 mm | 0,30  | 15'000     | 37.50  | 32.43     | 30.00     |
| 506362-7002 | 70 mm | 0,30  | 15'000     | 40.00  | 34.59     | 32.00     |
| 507362-7002 | 80 mm | 0,30  | 15'000     | 41.20  | 35.67     | 33.00     |

## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Stahldraht gewellt, 0,30 mm.

| Nr.         | Ø mm | BREITE | Ø LOCH | MITGEL. REDUKTIONEN          | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|------|--------|--------|------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 511162-9902 | 75   | 20 mm  | 20     | 1/2-, 5/8-                   | 10'000     | 32.40  | 28.11     | 26.00     |
| 522162-9902 | 100  | 20 mm  | 20     | 1/2-, 5/8-                   | 8'000      | 37.30  | 32.21     | 29.80     |
| 532162-9902 | 125  | 22 mm  | 20     | 1/2-, 5/8-                   | 6'000      | 42.70  | 36.97     | 34.20     |
| 544162-9902 | 150  | 30 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 6'000      | 55.50  | 48.00     | 44.40     |
| 554162-9902 | 178  | 32 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 6'000      | 72.40  | 62.70     | 58.00     |
| 566162-9902 | 200  | 30 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 4'500      | 92.60  | 80.10     | 74.10     |

## RUNDBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Für mittelschwere Reinigungs-, Entrost- und Entgratarbeiten, Edelstahldraht gewellt, 0,30 mm.

| Nr.         | Ø mm | BREITE | Ø LOCH | MITGEL. REDUKTIONEN          | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|------|--------|--------|------------------------------|------------|--------|-----------|-----------|
| 522362-9902 | 100  | 20 mm  | 20     | 1/2-, 5/8-                   | 8'000      | 89.90  | 77.83     | 72.00     |
| 532362-9902 | 125  | 22 mm  | 20     | 1/2-, 5/8-                   | 6'000      | 111.20 | 96.10     | 88.90     |
| 544362-9902 | 150  | 30 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 6'000      | 150.20 | 129.94    | 120.20    |
| 554362-9902 | 178  | 32 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 6'000      | 196.80 | 170.26    | 157.50    |
| 566362-9902 | 200  | 30 mm  | 31,75  | 13, 15, 16, 19, 20, 7/8-, 1- | 4'500      | 230.00 | 198.80    | 183.90    |

## BÜRSTENSET «DIY-PRO»

5 Bürsten: Rundbürste ø 50 und 75 mm, Pinselbürste ø 25 mm, Topfbürste ø 50 und 70 mm.

| Nr.         | DRAHT             | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 600005-1418 | Stahldraht 0,3 mm | 6,0 mm | 22.60  | 19.57     | 18.10     |



600005-1418

# PINSELBÜRSTEN PINSELBÜRSTEN EXTREME HOLZ STRUKTURBÜRSTEN



630311-0002



030311-9906



509162-7002



614916-9301



L659-002102



L669-002101

## PINSELBÜRSTE «GEZOPFT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden. Stahldraht gezopft.

| Nr.         | Ø mm | GL    | DRAHT   | SCHAFT | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|------|-------|---------|--------|------------|--------|-----------|-----------|
| 630305-7002 | 20   | 75 mm | 0.35 mm | 6 mm   | 20'000     | 44.10  | 38.16     | 35.30     |
| 630311-0002 | 23   | 75 mm | 0.35 mm | 6 mm   | 20'000     | 44.00  | 38.05     | 35.20     |
| 630317-7002 | 30   | 75 mm | 0.35 mm | 6 mm   | 20'000     | 52.20  | 45.19     | 41.80     |

## RUFTUF® PINSELBÜRSTEN «XTREME»

Ruftuf® Pinzelbürsten 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     | 45.80  | 39.56     | 36.60     |
| 030311-9906 | 23   | 75 mm | 0.35 mm | 6 mm   | 20'000     | 47.80  | 41.40     | 38.30     |
| 030317-9906 | 30   | 75 mm | 0.35 mm | 6 mm   | 20'000     | 56.80  | 49.19     | 45.50     |
| 030312-9906 | 23   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 20'000     | 44.30  | 38.38     | 35.50     |
| 030318-9906 | 30   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 20'000     | 55.60  | 48.10     | 44.50     |

## PINSELBÜRSTEN «GEWELLTER DRAHT»

Bürste mit variablem Aussendurchmesser, durch Veränderung der Drehzahl kann der Aussendurchmesser variiert werden.

| Nr.         | Ø mm | GL    | DRAHT   | SCHAFT | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|------|-------|---------|--------|------------|--------|-----------|-----------|
| 509161-0003 | 10   | 75 mm | 0.30 mm | 6 mm   | 18'000     | 11.70  | 10.16     | 9.40      |
| 509162-7002 | 17   | 75 mm | 0.30 mm | 6 mm   | 18'000     | 14.10  | 12.22     | 11.30     |
| 509163-7002 | 25   | 75 mm | 0.30 mm | 6 mm   | 18'000     | 16.10  | 14.05     | 13.00     |
| 509164-7002 | 30   | 75 mm | 0.30 mm | 6 mm   | 18'000     | 21.50  | 18.59     | 17.20     |
| 509191-0003 | 10   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 18'000     | 11.50  | 10.05     | 9.30      |
| 509192-0002 | 17   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 18'000     | 11.90  | 10.38     | 9.60      |
| 509193-0002 | 25   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 18'000     | 14.40  | 12.43     | 11.50     |
| 509194-0002 | 30   | 75 mm | 0.50 mm | 6 mm   | 18'000     | 21.50  | 18.59     | 17.20     |

## STRUKTURBÜRSTEN FÜR HOLZ

Nylonfäden mit Siliziumkarbid. Zum Reinigen und Strukturieren von Holz. Kein Zusetzen dank geringer Wärmeentwicklung. Mit Gewinde M14 zur Verwendung auf Winkelschleifer.

| Nr.         | Ø mm   | KORN  | GEWINDE   | MAX. U/min | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|-------|-----------|------------|--------|-----------|-----------|
| 614916-9301 | 130 mm | K 46  | M14 x 2,0 | 2'500      | 49.20  | 42.59     | 39.40     |
| 614916-9311 | 130 mm | K 60  | M14 x 2,0 | 2'500      | 49.20  | 42.59     | 39.40     |
| 614916-9321 | 130 mm | K 80  | M14 x 2,0 | 2'500      | 49.20  | 42.59     | 39.40     |
| 614916-9331 | 130 mm | K 120 | M14 x 2,0 | 2'500      | 46.70  | 40.43     | 37.40     |

## POLIERPASTE METAL-POLISH

Für Auto, Haushalt und Betrieb. Ideal für Silber, Chrom, Rostfrei, Messing, Kupfer, Aluminium und harte Kunststoffe.

| Nr.         | INHALT  | VERPACKUNG | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|---------|------------|--------|-----------|-----------|
| L659-002102 | 125 ml  | Tube       | 28.60  | 24.75     | 22.90     |
| L669-002102 | 1000 ml | Dose       | 68.10  | 58.91     | 54.50     |

## POLIERPASTE DUR-PLASTIC-POLISH

Für nicht genarbt 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       | 28.60  | 24.75     | 22.90     |
| L669-002101 | 1000 ml | Dose       | 68.10  | 58.91     | 54.50     |

# MESSING DRAHTBÜRSTEN INOX DRAHTBÜRSTEN BÜRSTENSORTIMENT

## HAND-DRAHTBÜRSTEN «MESSING»

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Messing Stahldraht, ø 0,30 mm. **Bestens geeignet für Strukturierungsarbeiten an Holz.**

| Nr.         | REIHEN | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 158523-0001 | 3      | 295 mm | 13.20  | 11.35     | 10.50     |
| 158524-0001 | 4      | 295 mm | 14.40  | 12.43     | 11.50     |
| 158525-0001 | 5      | 295 mm | 16.60  | 14.38     | 13.30     |



158524-0001

## SUPERIOR HAND-DRAHTBÜRSTEN

Professionelle Ausführungen mit dichtem Besatz aus glattem Stahldraht, ø 0,35 mm.

| Nr.         | REIHEN            | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|-------------------|--------|--------|-----------|-----------|
| 151094-0901 | 4 - Stahl         | 295 mm | 9.40   | 8.11      | 7.50      |
| 152334-0901 | 4 - Inox          | 295 mm | 22.90  | 19.78     | 18.30     |
| 151594-0901 | 4 - Messing glatt | 295 mm | 22.90  | 19.78     | 18.30     |



151094-0901

## UNIVERSALHANDSTIELBÜRSTEN

Ideal für alle Reinigungsarbeiten an beengten Stellen, Stahldraht ø 0,30 mm, gewellt. Länge 265 mm.

| Nr.         | REIHEN | BESATZ     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------------|--------|------------|--------|-----------|-----------|
| 462291-0008 | 1      | Stahldraht | 6.40   | 5.62      | 5.20      |
| 462391-0008 | 1      | V2A / Inox | 14.80  | 12.76     | 11.80     |
| 462591-0008 | 1      | Messing    | 14.80  | 12.76     | 11.80     |



462291-0008

## MINI-BÜRSTENSORTIMENT 3-TLG.

Mit Nylon-, Messing- und Edelstahlbesatz, kompakte Länge von 165 mm, ideal für enge Zwischenräume, speziell geformter Handgriff mit Abrutschschutz.

| Nr.   | LÄNGE  | TEILE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-------|--------|-----------|-----------|
| C9508 | 165 mm | 3     | 10.30  | 7.46      | 6.90      |



C9508

## DÜSENREINIGUNGS-SET

Für die Reinigung von Farbspritzpistolen, Vergasern usw. Für alle Verdüner und Reinigungsmittel geeignet.

| Nr.  | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|-----------|-----------|
| 1580 | 37.70     | 35.00     |



1580

## BÜRSTEN-SORTIMENT 20-TLG., ø 8-19 MM

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken 18 Bürsten, ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, jeweils 1x Stahl-, Nylon-, Messing-Besatz 1 Handgriff, 140 mm, mit ¼ Schnellwechselfutter Verlängerung, 150 mm, ¼ Schnellwechselfutter, ¼ 6-kant Antrieb

| Nr.   | Ø       | SCHAFT | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| C9502 | 8-19 mm | 1/4    | 100 mm | 48.50  | 32.32     | 29.90     |



C9502

## BÜRSTEN-SORTIMENT 8-TLG., STAHL, ø 8-19 MM

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken 6 Bürsten, ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, ¼ 6-kant Antrieb 1 Handgriff, 140 mm, mit ¼ Schnellwechselfutter 1 Verlängerung, 150 mm, ¼ Schnellwechselfutter, ¼ 6-kant Antrieb

| Nr.   | Ø       | SCHAFT | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| C9504 | 8-19 mm | 1/4    | 100 mm | 24.30  | 16.22     | 15.00     |



C9504

# MESSING DRAHTBÜRSTEN INOX DRAHTBÜRSTEN BÜRSTENSORTIMENT



NEU

## BÜRSTEN-SORTIMENT 6-TLG., STAHL/MESSING Ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken  
6 Bürsten, Ø 8, 10, 12, 15, 17 und 19 mm, ¼ 6-kant Antrieb

| Nr.           | Ø       | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
| C9505 Stahl   | 8-19 mm | 1/4    | 12.20  | 10.70     | 9.90      |
| C9506 Messing | 8-19 mm | 1/4    | 12.80  | 10.70     | 9.90      |

C9505



C9506

## BÜRSTEN-SORTIMENT 38-TLG., Ø 8-19 mm

Zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und vielen anderen Werkstücken  
36 Bürsten, 12 Größen mit jeweils 1x Stahl-Besatz, 1x Nylon-Besatz, 1x Messing-Besatz

| Nr.   | Ø       | SCHAFT | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| C9500 | 8-19 mm | 1/4    | 100 mm | 96.90  | 59.46     | 55.00     |



NEU

C9500

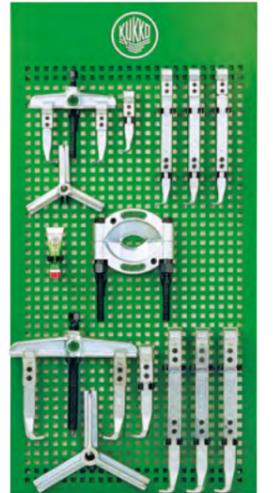
# ABZIEHER SORTIMENT HYDRAULIKPRESSE



## ABZIEHER SORTIMENT

Werkstatt-Grundausrüstung mit zwei- und dreiarmligen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 x 500 mm.

| Nr.           | 🔧                   | 🔧         | 🔧        | ⚖️      | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|-----------|
| 30-20-T       | 0 - 200             | 100 - 300 | 22 - 115 | 24.0 kg | 1'832.30  | 1'695.00  |
| <b>Inhalt</b> |                     |           |          |         |           |           |
| 20-10         | 1 Abzieher 2-armig  |           |          |         |           |           |
| 30-10-T       | 1 Traverse 3-armig  |           |          |         |           |           |
| 1-90-E        | 1 Abzughaken        |           |          |         |           |           |
| 1-190-E       | 3 Abzughaken        |           |          |         |           |           |
| 20-20         | 1 Abzieher, 2-armig |           |          |         |           |           |
| 30-20-T       | 1 Traverse 3-armig  |           |          |         |           |           |
| 2-150-E       | 1 Abzughaken        |           |          |         |           |           |
| 2-300-E       | 3 Abzughaken        |           |          |         |           |           |
| 15-2          | 1 Trennvorrichtung  |           |          |         |           |           |



30-20-T

## ABZIEHER SORTIMENT

Werkstatt-Grundausrüstung mit zwei- und dreiarmligen Aussen/Innen- Abziehern und Trennvorrichtung auf Lochplatte 1000 x 500 mm.

| Nr.           | 🔧                  | 🔧           | 🔧                         | ⚖️      | DTP inkl.               | DTP exkl. |
|---------------|--------------------|-------------|---------------------------|---------|-------------------------|-----------|
| WT-100+C      | 60 - 160           | 50 - 150    | 8 - 60                    | 18.2 kg | 1'912.29                | 1'769.00  |
| <b>Inhalt</b> |                    |             |                           |         |                         |           |
| 20-IPLUS      | 2-armiger Abzieher | 44-1        | 2-armiger Abzieher        | 22-0    | Gleithammer-Vorrichtung |           |
| 20-10PLUS     | 2-armiger Abzieher | 45-1        | 3-armiger Abzieher        |         |                         |           |
| 20-2PLUS      | 2-armiger Abzieher | 21-2-E      | Innenauszieher            |         |                         |           |
| 43-1          | 2-armiger Abzieher | 21-3-E      | Innenauszieher            |         |                         |           |
| 43-2          | 2-armiger Abzieher | 21-4-E      | Innenauszieher            |         |                         |           |
| 43-3          | 2-armiger Abzieher | 21-5-E      | Innenauszieher            |         |                         |           |
| 43-11         | 3-armiger Abzieher | 22-1        | Gegenstütze               |         |                         |           |
| 43-12         | 3-armiger Abzieher | 15-0 / 18-0 | Trenn / Abziehvorrichtung |         |                         |           |
| 43-13         | 3-armiger Abzieher | 55-2        | Mech. Mutternsprenger     |         |                         |           |



WT-100+C

## UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig. Mit 3 verschiedenen Abzughaken.

| Nr.           | 🔧                | 🔧         | 🔧        | TONNAGE     | ⚖️     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|------------------|-----------|----------|-------------|--------|-----------|-----------|
| K-2030-10+S+T | 120 - 130        | 100 - 350 | 70 - 180 | 2.5 - 6.0 T | 8.5 kg | 928.58    | 859.00    |
| <b>Inhalt</b> |                  |           |          |             |        |           |           |
| 20-10-T       | Traverse 2-armig |           |          |             |        |           |           |
| 30-10-T       | Traverse 3-armig |           |          |             |        |           |           |
| 614 160       | Spindel          |           |          |             |        |           |           |
| 614 250       | Spindel          |           |          |             |        |           |           |
| 1-93-E        | 3 Haken          |           |          |             |        |           |           |
| 1-192-E       | 3 Haken          |           |          |             |        |           |           |
| 1-255-E       | 3 Haken          |           |          |             |        |           |           |



K-2030-10+S+T

## UNIVERSAL-ABZIEHERSATZ 2- UND 3 ARMIG

Schwere Ausführung mit Aussen/Innen-Abziehern, 2- und 3-armig.

| Nr.           | 🔧                | 🔧         | 🔧                | TONNAGE | ⚖️      | DTP inkl.              | DTP exkl. |
|---------------|------------------|-----------|------------------|---------|---------|------------------------|-----------|
| K-2030-20+S   | 200              | 100 - 260 | 150 - 600        | 6.0 T   | 8.5 kg  | 1'188.02               | 1'099.00  |
| <b>Inhalt</b> |                  |           |                  |         |         |                        |           |
| 20-20-T       | Traverse 2-armig | 30-20-T   | Traverse 3-armig | 2-152-E | 3 Haken | 600-17 Druckstück-Satz |           |
| 621 220       | Spindel          | 621 355   | Spindel          | 2-303-E | 3 Haken | K-699915 Spezialfett   |           |



K-2030-20+S



# AUSSEN / INNEN ABZIEHER WÄZLAGER ABZIEHER

## 2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

| Nr.      |     |                 |         |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----|-----------------|---------|-----|-----------|-----------|
| 20-10-P3 | 120 | 100/200/250/350 | 614 160 | 3.9 | 409.70    | 379.00    |

## 2-ARMIGER UNIVERSAL ABZIEHER IM SET

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

| Nr.      |     |         |         |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-----|---------|---------|-----|-----------|-----------|
| 20-20-P2 | 200 | 150/300 | 621 220 | 5.9 | 527.53    | 488.00    |

## AUSSEN / INNEN-ABZIEHER

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

| Nr.   |     |     |         |         |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-----|-----|---------|---------|-----|-----------|-----------|
| 20-1  | 90  | 100 | 1-90-E  | 614 160 | 1.1 | 138.37    | 128.00    |
| 20-10 | 120 | 100 | 1-90-E  | 614 160 | 1.2 | 148.10    | 137.00    |
| 20-2  | 160 | 150 | 2-150-E | 621 220 | 2.8 | 275.66    | 255.00    |
| 20-20 | 200 | 150 | 2-150-E | 621 220 | 3.1 | 303.76    | 281.00    |
| 20-3  | 250 | 200 | 3-200-E | 626 300 | 7.0 | 483.21    | 447.00    |

## AUSSEN / INNEN-ABZIEHER

Zweiarmig, hochbelastbar, umkehrbare, immer parallele Haken aus ölgehärtetem CrV-Stahl.

| Nr.       |     |     |         |         |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-----|-----|---------|---------|-----|-----------|-----------|
| 20-1PLUS  | 90  | 100 | 1-92-E  | 614 160 | 1.1 | 165.39    | 153.00    |
| 20-10PLUS | 120 | 100 | 1-92-E  | 614 160 | 1.2 | 177.28    | 164.00    |
| 20-2PLUS  | 160 | 150 | 2-152-E | 621 220 | 2.8 | 316.73    | 293.00    |
| 20-20PLUS | 200 | 150 | 2-152-E | 621 220 | 3.1 | 354.57    | 328.00    |
| 20-3PLUS  | 250 | 200 | 3-202-E | 626 300 | 7.0 | 571.85    | 529.00    |

## AUSSEN-ABZIEHER

Mit extra dünnen Greifern, 2.0 mm.

| Nr.              |    |    |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------------|----|----|-----|-----------|-----------|
| <b>Zweiarmig</b> |    |    |     |           |           |
| 43-001           | 60 | 50 | 0.2 | 115.67    | 107.00    |
| <b>Dreiarmig</b> |    |    |     |           |           |
| 43-011           | 60 | 50 | 0.3 | 150.26    | 139.00    |

## AUSSEN-ABZIEHER

Mit selbstzentrierender Schnellspannung und automatischer Griffnachstellung.  
Mit zunehmendem Spindeldruck werden die Haken unter das Werkstück gepresst.

| Nr.  |     |     |          |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-----|-----|----------|-----|-----------|-----------|
| <b>Zweiarmig</b>   |     |     |          |     |           |           |
| 44-1   | 100 | 100 | 44-1-206 | 0.5 | 82.16     | 76.00     |
| 44-2   | 120 | 120 | 44-2-206 | 0.8 | 128.64    | 119.00    |
| 44-3   | 160 | 160 | 44-3-206 | 1.8 | 198.90    | 184.00    |
| <b>Dreiarmig</b>   |     |     |          |     |           |           |
| 45-1   | 100 | 100 | 44-1-206 | 0.6 | 124.32    | 115.00    |
| 45-2   | 120 | 120 | 44-2-206 | 1.1 | 187.01    | 173.00    |
| 45-3   | 160 | 160 | 44-3-206 | 2.3 | 278.90    | 258.00    |
| <b>Dreiarmig 3-armig. Mit voreinstellbaren Haken, grosse Spannkraft für besonders festsitzende Teile</b> |     |     |          |     |           |           |
| 12-1   | 100 | 100 |          | 1.2 | 215.12    | 199.00    |
| 12-2   | 150 | 125 |          | 1.7 | 312.41    | 289.00    |



20-10-P3

20-20-P2

20-1

20...PLUS

43-001

43-011

44-1

45-1

12-1



Schnellverstellung

# INNENAUSZIEHER-SÄTZE KUGELLAGERDEMONTAGE



## KUGELLAGER-AUSZIEH-SATZ

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lagerausserenringe und Buchsen.

| Nr.  |            |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|------------|-----|-----------|-----------|
| 25-A | 12 - 46 mm | 6.5 | 1'034.52  | 957.00    |
| 25-B | 12-70 mm   | 9.9 | 1'447.46  | 1'339.00  |

## KUGELLAGER INNENAUSZIEHER SATZ

Mit einer Spannweite von 8 bis 40 mm sind die 5 Grössen der Innenauszieher auf die Demontage der gängigen Lager, Lagerausserenringe und Buchsen im Bereich Automotive abgestimmt und somit universell einsetzbar.

| Nr.           | NUTZBEREICH                        | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------------|------------------------------------|-----------|-----------|
| K-22-A-M      | 8 - 40 mm                          | 636.71    | 589.00    |
| <b>Inhalt</b> |                                    |           |           |
| KS-22-01-6H   | Gleithammer                        |           |           |
| 22-1          | Gegenstütze                        |           |           |
| VM12-10       | Verbindungs Mutter IG M12 / IG M10 |           |           |
| VM12-7        | Verbindungs Mutter IG M12 / IG M7  |           |           |
| 21-01         | Innenauszieher 8 - 12 mm           |           |           |
| 21-1          | Innenauszieher 12 - 16 mm          |           |           |
| 21-2          | Innenauszieher 14 - 19 mm          |           |           |
| 21-4          | Innenauszieher 20 - 30 mm          |           |           |
| 21-5          | Innenauszieher 28 - 40 mm          |           |           |
| K-699999      | Spezialfett                        |           |           |

## INNENAUSZIEHER KUGELLAGERDEMONTAGE

Zum Ausziehen innenliegender Lager, Lagerausserenringe und Buchsen.

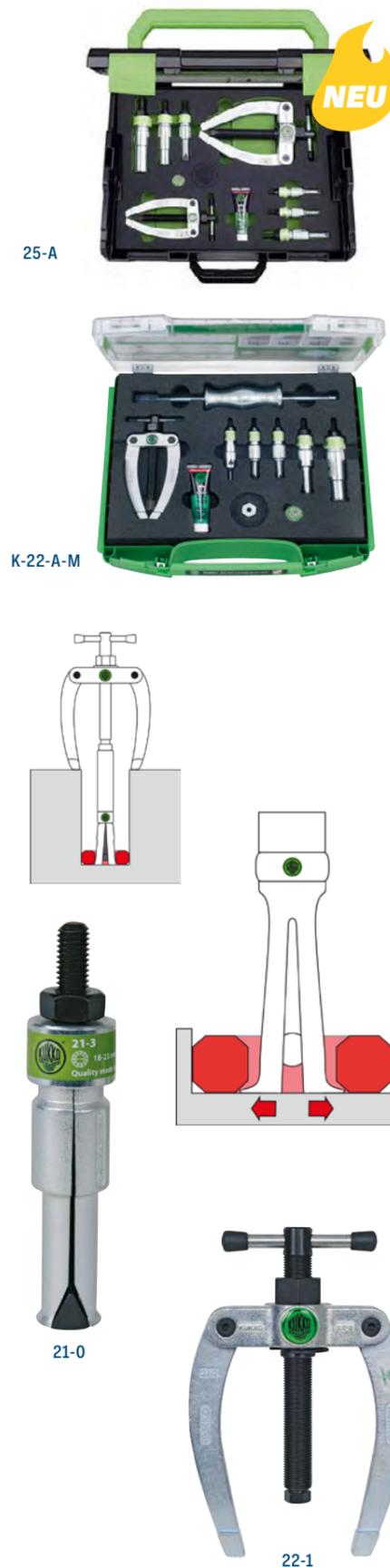
| Nr.   | NUTZBEREICH | GEWINDE | GEGENSTÜTZE | GLEITHAMMER | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------------|---------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 21-0  | 5 - 8 mm    | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-00 | 6 - 10 mm   | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-01 | 8 - 12 mm   | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-02 | 10 - 14 mm  | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-1  | 12 - 16 mm  | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-2  | 14 - 19 mm  | M 7     | 22-1        | 22-0        | 107.02    | 99.00     |
| 21-3  | 18 - 23 mm  | M 10    | 22-2        | 22-0-1      | 107.02    | 99.00     |
| 21-4  | 20 - 30 mm  | M 10    | 22-2        | 22-0-1      | 107.02    | 99.00     |
| 21-5  | 28 - 40 mm  | M 10    | 22-2        | 22-0-1      | 121.07    | 112.00    |
| 21-6  | 36 - 46 mm  | M 15*   | 22-3        | 22-0-1      | 136.21    | 126.00    |
| 21-7  | 45 - 58 mm  | M 15*   | 22-3        | 22-0-1      | 181.61    | 168.00    |
| 21-8  | 56 - 70 mm  | M 15*   | 22-3        | 22-0-1      | 225.93    | 209.00    |
| 21-9  | 70 - 100 mm | M 1/2   | 22-3        | 22-0-1      | 364.30    | 337.00    |

\* Sondergewinde (Withworth 55°) 15 mm-16G

## GEGENSTÜTZEN

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

| Nr.  | GEWINDE  | REDUKTIONEN | FÜR AUSZIEHER | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|----------|-------------|---------------|-----------|-----------|
| 22-1 | M10      | M 7         | 21-0 bis 21-5 | 107.02    | 99.00     |
| 22-2 | 15 - 16G | M 10        | 21-3 bis 22-8 | 149.18    | 138.00    |
| 22-3 | 1/2      | 15 - 16G    | 21-6 bis 21-9 | 299.44    | 277.00    |



25-A

K-22-A-M

21-0

22-1



# GLEITHÄMMER RADNABENABZIEHER



69-A



22-0-05



22-0-17



KS-22-01



22-0-50



229-1



229-1-2



229-03

22-0-2-100



229-01

## KUGELLAGER-ABZIEH-SATZ

Zum Abziehen von Kugellagern aller Bauarten ohne Ausbau der Welle.

| Nr.  |          |  |      | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|----------|--|------|-----------|-----------|
| 69-A | 10 - 110 | 6004-6013; 6201-6206; 6300-6305            | 1.0  | 447.53    | 414.00    |
| 69-B | 40 - 140 | 6011-6020; 6206-6212; 6305-6309; 6403-6407 | 1.6  | 608.60    | 563.00    |
| 69-C | 60 - 240 | 6021-6032; 6213-6230; 6310-6321; 6406-6417 | 11.0 | 1296.12   | 1199.00   |

## GLEITHÄMMER

Für Innenauszieher, inklusive Reduktionen.

| Nr.     | GEWINDE       | REDUKTIONEN         | FÜR AUSZIEHER |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|---------------|---------------------|---------------|-----|-----------|-----------|
| 22-0-05 | M10           | M 7                 | 21-0 bis 21-5 | 0.5 | 107.02    | 99.00     |
| 22-0-10 | M 12 - 15-16G | AG:15-16G - IG:M10  | 21-3 bis 21-8 | 1.0 | 149.18    | 138.00    |
| 22-0-17 | M 16 x 1,5    | AG:G1/2 - IG:15-16G | 21-6 bis 21-9 | 1.7 | 299.44    | 277.00    |

## GLEITHAMMERSATZ

Zum Ausziehen von Buchsen sowie von Bauteilen mit Gewinden (Passstifte, Passfedern, Bolzen, etc.)

| Nr.      |                                     |   |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------------------------------|---|-----|-----------|-----------|
| KS-22-01 | M12 - M7; M12 - M10<br>M12 - 15-16G | IG: M12 - AG: M3; M4;<br>M5; M6; M8; M10              | 2.1 | 232.42    | 215.00    |
| KS-22-02 | M12 - M7; M12 - M10<br>M12 - 15-16G | IG: M12 - AG: M6; M8x1; M10;<br>M10x1; M12x1; M15x1,5 | 2.0 | 233.50    | 216.00    |

## UNIVERSAL-GLEITHAMMER

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     | 431.32    | 399.00    |

## GLEITHAMMER MIT HAKEN

Mit speziell profiliertem Bügelhaken zum Lösen des Querlenkers aus der Traglenk-Klemmung und Arbeiten an der Karosserie.

| Nr.   | LÄNGE  | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|---------|-----------|-----------|
| 229-1 | 340 mm | 12.0    | 777.24    | 719.00    |

## RADNABENABZIEHER MIT GLEITHAMMER

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    | 742.65    | 687.00    |

## ZUBEHÖR ZU GLEITHÄMMER

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       | 215.12    | 199.00    |

# RADNABEN-ABZIEHER KUGELGELENK-ABZIEHER



## KUGELGELENK-ABZIEHER

Für Kugelgelenke nach DIN ISO 7803.

| Nr.  |       |       | TONNAGE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|-------|-------|---------|-----------|-----------|
| PKW, speziell für Audi, BMW, Fiat, Ford, Daimler-Chrysler, Nissan, Opel, Toyota, VW, Volvo |       |       |         |           |           |
| 129-0  | 20 mm | 50 mm | 6.5     | 182.69    | 169.00    |

VAG, universell, kleinere Modelle

|          |       |       |     |        |        |
|----------|-------|-------|-----|--------|--------|
| 129-0-25 | 25 mm | 50 mm | 6.5 | 182.69 | 169.00 |
|----------|-------|-------|-----|--------|--------|

VAG, Polo (02), Golf (04/05), Caddy, A2 (01), A6 (98), A8 (94), Passat (06), TT (99), Touran (04), LT (97) u. a.

|          |         |       |     |        |        |
|----------|---------|-------|-----|--------|--------|
| 129-0-29 | 29.5 mm | 50 mm | 6.5 | 182.69 | 169.00 |
|----------|---------|-------|-----|--------|--------|

PKW und leichte Lieferwagen.

|       |            |       |     |        |        |
|-------|------------|-------|-----|--------|--------|
| 129-1 | 18 - 22 mm | 50 mm | 3.0 | 139.45 | 129.00 |
|-------|------------|-------|-----|--------|--------|

PKW, Lieferwagen und leichte LKW

|       |               |       |     |        |        |
|-------|---------------|-------|-----|--------|--------|
| 129-2 | 16, 22, 32 mm | 70 mm | 3.0 | 178.37 | 165.00 |
|-------|---------------|-------|-----|--------|--------|

LKW und Baufahrzeuge

|       |       |       |    |        |        |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-3 | 34 mm | 70 mm | 10 | 236.74 | 219.00 |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|

PKW mit Alu-Fahrwerk

|         |       |  |     |        |        |
|---------|-------|--|-----|--------|--------|
| 129-3-A | 31 mm |  | 6.5 | 215.12 | 199.00 |
|---------|-------|--|-----|--------|--------|

Schwere LKW und Baufahrzeuge

|       |       |       |    |        |        |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-4 | 40 mm | 85 mm | 15 | 256.20 | 237.00 |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|

LKW, universal, mechanisch

|       |       |       |    |        |        |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-5 | 36 mm | 70 mm | 15 | 452.94 | 419.00 |
|-------|-------|-------|----|--------|--------|

Universal, auch alle italienischen PKW

|        |       |                   |    |        |        |
|--------|-------|-------------------|----|--------|--------|
| 129-25 | 19 mm | 24, 30, 40, 45 mm | 17 | 182.69 | 169.00 |
|--------|-------|-------------------|----|--------|--------|

LKW und Baufahrzeuge, mit 10-Tonnen-Hydraulik-Spindel

|         |       |       |    |        |        |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-3-H | 34 mm | 70 mm | 10 | 485.37 | 449.00 |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|

LKW und Baufahrzeuge, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel

|         |       |       |    |        |        |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-4-H | 40 mm | 85 mm | 15 | 690.76 | 639.00 |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|

LKW Universalmodell, mit 15-Tonnen-Hydraulik-Spindel

|         |       |       |    |        |        |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|
| 129-5-H | 36 mm | 70 mm | 15 | 906.96 | 839.00 |
|---------|-------|-------|----|--------|--------|

Schwere LKW-s, Busse, Niederflerbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo

|          |            |        |    |        |        |
|----------|------------|--------|----|--------|--------|
| 129-5-45 | 35 - 45 mm | 120 mm | 10 | 580.50 | 537.00 |
|----------|------------|--------|----|--------|--------|

Schwere LKW-s, Busse, Niederflerbusse von DAF, IVECO, MAN, Mercedes, Renault, Scania, Volvo

|          |       |        |    |        |        |
|----------|-------|--------|----|--------|--------|
| 129-5-50 | 50 mm | 120 mm | 20 | 646.44 | 598.00 |
|----------|-------|--------|----|--------|--------|

## RADNABENABZIEHER HYDRAULISCH

Zum Abziehen aller 4- und 5-Loch-Radnaben fast aller PKW-Typen.

| Nr.   | Ø LOCHKREIS | MAX. BELASTUNG | GEWICHT | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| 229-2 | 97 - 145 mm | 10 T           | 4.6     | 561.04    | 519.00    |
| 229-3 | 97 - 145 mm | 15 T           | 4.6     | 744.81    | 689.00    |



129-0



129-1



129-2



129-3



129-3-A



129-4



129-5

129-3-H  
129-4-H

129-5-H



229-2



# RADNABENABZIEHER MUTTERNSPRENGER WISCHERARMABZIEHER



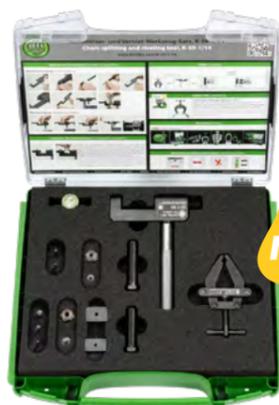
10-A



## HYDRAULISCHER RADNABENABZIEHER

Universelle Anwendung zum Abziehen von Radnaben an PKW und LKW.

| Nr.  |        | LOCHABSTAND | ANZAHL ARME | TONNAGE |          | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|--------|-------------|-------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 10-A | 150 mm | 250 mm      | 6 Stk.      | 20 t    | 17.34 kg | 1'728.52  | 1'599.00  |



K-59-1/14

NEU

## KETTENSPIANNERSATZ

Kettenspanner-Satz mit Spannweite 9 mm - 46 mm (geeignet für Kettenbolzen-durchmesser ø 3,28 - 5,72)

| Nr.       | DTP inkl.    | DTP exkl. |        |
|-----------|--------------|-----------|--------|
| K-59-1/14 | 9 mm - 46 mm | 669.14    | 619.00 |



55-0

## MECHANISCHE MUTTERNSPRENGER

Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens der Güteklasse 6.

| Nr.  | MUTTERN GRÖSSE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|----------------|-----------|-----------|
| 55-0 | 4 - 10 mm      | 95.85     | 89.00     |
| 55-1 | 10 - 18 mm     | 115.24    | 107.00    |
| 55-2 | 19 - 27 mm     | 124.93    | 116.00    |
| 55-3 | 27 - 36 mm     | 160.47    | 149.00    |
| 55-4 | 32 - 50 mm     | 536.35    | 498.00    |



K-222-1/7

## DICHTRING-AUSZIEHSATZ

Zum Ausziehen von Simmerringen®, Radialwellendichtringen, Abdichtungsmanschetten, Dichtungen, Lagerabdichtungen und Wellendichtringen.

| Nr.           | DTP inkl.                     | DTP exkl. |        |
|---------------|-------------------------------|-----------|--------|
| K-222-1/7     |                               | 397.41    | 369.00 |
| <b>Inhalt</b> |                               |           |        |
| 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      |           |        |

# GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGE TEMPERGUSS-SCHRAUBZWINGE



## UNIVERSAL-WISCHERARM-ABZIEHER

Zum Abziehen festsitzender, eingerosteter und vertieft eingebauter Scheibenwischerarme.

| Nr.      |    |    |     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|----|----|-----|-----------|-----------|
| 128-F-SW | 60 | 50 | 0.2 | 114.16    | 106.00    |



128-F-SW

## ABZIEHER FÜR E-BIKES

Der 2-armige Universal Abzieher mit schwenkbaren Abzughaken ermöglicht das Abziehen von kleineren Lagern, Scheiben und Zahnrädern. Dank integrierter, frei beweglichem T-Griff wird genau diejenige Kraft erzeugt, die zum Abziehen benötigt wird.

| Nr.  |     |             | TONNAGE |      | 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    |



41-0



41-1 - 41-5

## GANZSTAHL-SCHRAUBZWINGE

| Nr.          | GRÖSSE     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 469P0120-060 | 120x60mm   | 35.67     | 33.00     |
| 469P0160-080 | 160x80mm   | 43.24     | 40.00     |
| 469P0200-100 | 200x100mm  | 57.29     | 53.00     |
| 469P0250-120 | 250x120mm  | 69.18     | 64.00     |
| 469P0300-120 | 300x120mm  | 74.59     | 69.00     |
| 469P0300-140 | 300x140mm  | 85.40     | 79.00     |
| 469P0400-120 | 400x120mm  | 100.53    | 93.00     |
| 469P0500-120 | 500x120mm  | 107.02    | 99.00     |
| 469P0600-120 | 600x120mm  | 113.51    | 105.00    |
| 469P0800-120 | 800x120mm  | 135.13    | 125.00    |
| 469P1000-120 | 1000x120mm | 150.26    | 139.00    |
| 469P1250-120 | 1250x120mm | 204.31    | 189.00    |
| 469P1500-120 | 1500x120mm | 225.93    | 209.00    |



469P0...

NEU

## TEMPERGUSS-SCHRAUBZWINGE

| Nr.          | GRÖSSE     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------------|------------|-----------|-----------|
| 490P0120-065 | 120x65mm   | 49.73     | 46.00     |
| 490P0160-080 | 160x80mm   | 56.21     | 52.00     |
| 490P0200-100 | 200x100mm  | 63.78     | 59.00     |
| 490P0250-120 | 250x120mm  | 76.75     | 71.00     |
| 490P0300-120 | 300x120mm  | 83.24     | 77.00     |
| 490P0300-140 | 300x140mm  | 96.21     | 89.00     |
| 490P0400-140 | 400x140mm  | 107.02    | 99.00     |
| 490P0400-175 | 400x175mm  | 115.67    | 107.00    |
| 490P0500-140 | 500x140mm  | 116.75    | 108.00    |
| 490P0500-175 | 500x175mm  | 128.64    | 119.00    |
| 490P0600-175 | 600x175mm  | 136.21    | 126.00    |
| 490P0800-175 | 800x175mm  | 150.26    | 139.00    |
| 490P1000-175 | 1000x175mm | 170.80    | 158.00    |



490P0...

NEU



4000



C2111



C2115



C5370



C5380



C5390



C5368



## SCHRAUBENDOKTOR

Erlleichtert 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

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  | 258.90 | 187.01    | 173.00    |
| C2109 | 10-tlg., 3/8", 10-19 mm   | 148.80 | 113.51    | 105.00    |
| C2111 | 9-tlg., 3/8 + 1/2", 2-14 mm, für Innen-Schrauben, z.B. Innensechskant, T-Profil, Vielzahn | 108.60 | 96.21     | 89.00     |

## GEWINDEREPARATURSÄTZE

Zur Gewindereparatur und Gewindepanzerung von Materialien mit geringer Scherfestigkeit. Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde.

| Nr.   | GRÖSSE   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--|--------|-----------|-----------|
| C5370 | M5 x 0.8, M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75   | 231.70 | 171.88    | 159.00    |
| C5375 | M6 x 1.0, M8 x 1.25, M10 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.25 | 264.10 | 189.18    | 175.00    |

## GEWINDEREPARATURSÄTZE

Ermöglicht eine kostengünstige, einfache und schnelle Reparatur beschädigter und abgenutzter Gewinde. 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.  | 45.20  | 35.67     | 33.00     |
| C5381 | M6 x 1.0   | 25 Stk.  | 48.60  | 37.84     | 35.00     |
| C5382 | M8 x 1.25  | 25 Stk.  | 59.30  | 46.48     | 43.00     |
| C5386 | M10 x 1.0  | 25 Stk.  | 72.90  | 52.97     | 49.00     |
| C5383 | M10 x 1.5  | 25 Stk.  | 72.30  | 52.97     | 49.00     |
| C5387 | M12 x 1.25 | 15 Stk.  | 78.50  | 58.37     | 54.00     |
| C5384 | M12 x 1.75 | 15 Stk.  | 76.80  | 56.21     | 52.00     |
| C5385 | M14 x 1.25 | 15 Stk.  | 92.40  | 68.10     | 63.00     |

## GEWINDEEINSÄTZE

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        | 11.70        |
| C5391 | M6 x 1.0   | 25 Stk.  | C5381   | 13.03        | 12.20        |
| C5392 | M8 x 1.25  | 25 Stk.  | C5382   | 14.97        | 14.00        |
| C5396 | M10 x 1.0  | 25 Stk.  | C5386   | 20.68        | 19.30        |
| C5393 | M10 x 1.5  | 25 Stk.  | C5383   | 18.85        | 17.50        |
| C5397 | M12 x 1.25 | 15 Stk.  | C5387   | 10.45        | 9.80         |
| C5394 | M12 x 1.75 | 15 Stk.  | C5384   | 10.45        | 9.80         |
| C5395 | M14 x 1.25 | 15 Stk.  | C5385   | 12.39        | 11.60        |

## REPARATUR-SATZ FÜR ÖLABLASSGEWINDE

Für eine schnelle und kostensparende Reparatur. Mit Spezial-Gewindebohrer zum Herausbohren des bestehenden Gewindes und gleichzeitigem Schneiden eines neuen Gewindes. Inklusive jeweils neuen Ölablassschrauben und Aluminiumdichtringen.

| Nr.   | LPREIS                                     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--|-----------|-----------|
| C5368 | 64 tlg. M10x1.5, M12x1.5, M14x1.5, M16x1.5 | 236.20    | 204.31    |

## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ T-PROFIL

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 | 123.00 | 113.51    | 105.00    |



C5210

## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ VIELZAHN

125 1/2"

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 | 128.00 | 113.51    | 105.00    |



C5211

## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ KEILNUT

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 | 128.00 | 124.32    | 115.00    |



C5212

## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ INNENSECHSKANT

125 1/2"

9-teilig, für Schlagschrauber. Länge 78 mm.

| Nr.   | GRÖSSE                                    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---|--------|-----------|-----------|
| C5215 | 7 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 17 / 19 mm | 123.00 | 113.51    | 105.00    |



C5215

## KRAFT-STECKSCHLÜSSELSATZ EXTRA KURZ

125 1/2"

17-teilig. Beinhaltet die oft benötigten Zwischengrößen. Für beengte Platzverhältnisse. Extra kurz, nur 28,25 mm hoch!

| 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 | 113.10 | 91.89     | 85.00     |



C5217

## SECHSKANT-STECKSCHLÜSSEL-SÄTZE

In Kunststoffkoffer. Lange Ausführung.

| Nr.      | GRÖSSE  | LÄNGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---|-------|--------|-----------|-----------|
| C1009-14 | 5/16 4 / 5 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 mm   | 50 mm | 39.30  | 30.27     | 28.00     |
| C1009-38 | 10 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 mm | 63 mm | 54.20  | 45.40     | 42.00     |
| C1009-12 | 1 1/2 10 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 / 24 mm  | 77 mm | 69.10  | 52.97     | 49.00     |



C1009-14

## STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 21-TLG.

12-kant 8-36 mm.

| Nr.   | GRÖSSE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---|--------|-----------|-----------|
| C1021 | 1 1/2 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 / 34 / 36 mm | 97.10  | 75.13     | 69.50     |



C1021

## STECKSCHLÜSSEL-EINSÄTZE 16-TLG.

12-kant 8-24 mm.

| Nr.       | GRÖSSE   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|--|--------|-----------|-----------|
| C1016-12K | 1 1/2 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 24 mm | 56.70  | 42.70     | 39.50     |



C1016-12K



C1138



C2122



C1100



C1101



C210-4



C2144



## STECKSCHLÜSSEL UND BIT-SATZ 6.3 1/4"

Aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl. In hochwertiger 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<br>○ T10/15/20/25/27/30/40 | 110.00 | 74.59     | 69.00     |

## SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ

122-teilig, in Kunststoffkoffer. Mit Bithalter und Steckschlüsseleinsätzen.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C2122 | 66.50  | 59.46     | 55.00     |

● 3.0 - 8.0 / ● T5 - T45 / ● 1.5 - 8.0 / ● Gr. 1, 2, 3, 4 / ● Gr. 0 - 3 / ● PH00 - 3  
 ● T8H - T45H / ● Gr. 6, 8, 10 / ● PZ00 - 3 / ● 1/16" - 1/4" / ● M5, M6, M8  
 ● Gr. 4 - 10 / ● 10 - 50 / ● Gr. 1, 2, 3 / ● 2.0 - 6.0  
 ○ 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"

## SCHRAUBWERKZEUG-UND BIT-SATZ

100-teilig. Aus CrV-Stahl, mit 1/4"-Sechskant C 6,3, 25 mm lang.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C1100 | 40.20  | 31.35     | 29.00     |

● 3.0 - 8.0 / ● T8 - T45 / ● 1/16 - 1/4 / ● Gr. 1, 2, 3, 4 / ● Gr. 1+2 / ● PH0 - 3  
 ● T8H - T40H / ● Gr. 6, 8, 10 / ● PZ0 - 3 / ● 1.5 - 8.0 / ● M5, M6, M8  
 ● Gr. 4 - 10 / ● 2.0 - 6.0 / ● Gr. 1, 2, 3 / ● 5/16 - 5/32"

## SICHERHEITSBIT-SORTIMENT

55-tlg., aus CrV-Stahl, mit 1/4"-Sechskant C 6,3, 75 mm lang.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C1101 | 66.50  | 48.65     | 45.00     |

● 4, 5, 6 / ● T10 - T40 / ● 3 - 6 / ● Gr. 1, 2, 3 / ● Gr. 1+2 / ● PH1 + 2  
 ● T8H - T40H / ● 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

40-tlg. 3/8" + 1/2". Bits mit 10 mm 6-kant Antrieb

| Nr.    | GRÖSSE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| C210-4 |        | 72.90  | 62.70     | 58.00     |

○ 30mm, T20 - T55 / ● 75mm, T20 - T55 / ● 30mm, 4 - 12 / ● 75mm, 4 - 12  
 ○ 30mm, M5 - M12 / ● 75mm, M5 - M12

## ENGRAUM-STECKSCHLÜSSEL-SATZ

Besonders niedrige Bauweise für enge Platzverhältnisse. Steckschlüssel innen durchgehend, was die Verwendung auf Stehbolzen ermöglicht. xcess Performance.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C2144 | 257.60 | 254.04    | 235.00    |

○ 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  
 ● T15H / T20H / T25H / T27H / T30H / T40H / T45H / ● 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

## SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE 125 1/2"

Industriequalität aus CrV S2 Stahl, in Kunststoff-Koffern.

| Nr.   | ANTRIEB        | ANZAHL     | LÄNGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|----------------|------------|-------|--------|-----------|-----------|
| C4810 | Innensechskant | 12 teilig. | kurz  | 89.10  | 69.18     | 64.00     |

○ 5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 17 / 18 / 19 / 22 mm

## RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

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. | 93.00  | 68.10     | 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. | 184.40 | 147.02    | 136.00    |
| C35-6EX   | 34, 36, 38, 41, 46, 50  | 6 tlg.  | 275.10 | 189.18    | 175.00    |

## RATSCHEN-RING-/GABELSCHLÜSSEL-SÄTZE

Feinstverzahnt. xcess performance, matt verchromt aus Chrom-Vanadium-Stahl. Feinverzahnung ermöglicht kleineren Schwenkwinkel als bei Standard (72 Zähne).

| Nr.   | GRÖSSE   | VERZÄHNUNG | ANZAHL  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| C4192 | 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm      | 90-120er   | 12 tlg. | 275.30 | 193.50    | 179.00    |
| C4193 | 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm | 72-120er   | 13 tlg. | 583.10 | 409.70    | 379.00    |

## ZOLL RING-/GABELSCHLÜSSELSCHLÜSSEL-SATZ

Aus CrV-Stahl. 16 tlg.

| Nr.      | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|--------|-----------|-----------|
| C35-16TZ | 95.60  | 72.97     | 67.50     |

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

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 | 84.00  | 59.46     | 55.00     |

## T-GRIF-SCHRAUBENDREHER EXTRA LANG

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 | 128.64    | 119.00    |

## ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

Aus CrV-Stahl, verchromt. Mit 24 Stecknüssen.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C1194 | 93.70  | 67.02     | 62.00     |

Inhalt  
 6.3 1/4" ○ 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32"  
 125 1/2" ○ 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"



C4810



C2135-17T



C35-6EX



C4193



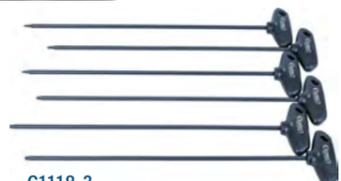
C35-16TZ



ZOLL AUSFÜHRUNG



C3709



C1118-3



C1194



ZOLL AUSFÜHRUNG



C1121Z



ZOLL AUSFÜHRUNG



**NEU**

C37198Z

**NEU**

C2018Z



ZOLL AUSFÜHRUNG

C2172



ZOLL AUSFÜHRUNG

C2171ZOLL



C2104

## ZOLL INBUSSCHLÜSSEL-SATZ

Winkelschlüssel aus CrV-Stahl. 9 tlg.

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| C1121Z   | 26.60  | 18.38     | 17.00     |
| 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8" |        |           |           |

## STECKSCHLÜSSEL-SATZ 98-TLG., 1/4 + 1/2", 6-KANT 5/32 - 1.1/4"

6-kant zöllig, Innensechskant, Innensechskant zöllig, T-Profil, Schlitz zöllig, Kreuz PH, Zündkerzen-Einsätze.

| Nr.     | SW          | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C37198Z | 5/32-1.1/4" | Chrom-Vanadium-Stahl | 453.30 | 279.98    | 259.00    |

## 3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 8-TLG. INNEN6-KANT

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet. Innensechskant 5/16 - 3/8" Material: Chrom-Vanadium-Stahl.

| Nr.    | SW        | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|-----------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C2018Z | 5/64-3/8" | Chrom-Vanadium-Stahl | 181.20 | 107.02    | 99.00     |

## ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

92-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| C2172   | 323.90 | 243.23    | 225.00    |
| <b>Inhalt</b>   |        |           |           |
| 6.3 1/4" 15/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"     |        |           |           |
| 6.3 1/4" LANG 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"                                |        |           |           |
| 10 3/8" 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1" |        |           |           |
| 10 3/8" LANG 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"                                     |        |           |           |
| 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"                       |        |           |           |
| 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"                      |        |           |           |
| 1/8, 5/32, 3/16, 1/4 5/32, 1/4, 5/16 PH/PZ 1, 2, 3 T10 - T40            |        |           |           |

## ZOLL STECKSCHLÜSSELSATZ

71-teilig, Industriequalität aus CrV-Stahl. In Kunststoff-Koffer.

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--------|-----------|-----------|
| C2171ZOLL  | 225.20 | 174.04    | 161.00    |
| <b>Inhalt</b>  |        |           |           |
| 10 3/8" 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16 |        |           |           |
| 10 3/8" LANG 5/16, 3/8, 13/32, 7/16, 15/32, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4   |        |           |           |
| 10 3/8" T15 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45 / T50 / T55  |        |           |           |
| 10 3/8" PH/PZ 1, 2, 3 7/32, 9/32, 5/16   |        |           |           |
| 10 3/8" TS15 / TS20 / TS25 / TS27 / TS30 / TS40 / TS45 / TS50 / TS55   |        |           |           |

## DEMONTAGESATZ FÜR FELGENSCHLÖSSER

Auch für «runde» Schraubenprofile geeignet. Die Hülsen werden mit dem Dorn auf die Diebstahlsicherung aufgeschlagen - anschliessend mit Knarre oder Radkreuz demonstrieren. Aufschlaghülsen extra schlank - innen konisch zulaufend.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---|--------|-----------|-----------|
| C2104   | 210.30 | 156.75    | 145.00    |
| <b>Inhalt</b>   |        |           |           |
| Schlüsselweiten 16.42 - 18.30 / 17.62 - 19.50 mm / 18.52 - 20.40 mm / 19.72 - 21.60 mm / 20.62 - 22.50 mm |        |           |           |
| 21.72 - 23.60 mm / 22.66 - 24.54 mm / 23.64 - 25.52 mm / Aufschlagdorn 180 mm / Austreiber 180 mm         |        |           |           |

## KAROSSERIE-FEILENBLÄTTER

Aus Spezialstahl. Die Geometrie der Einzel gefrästen Zähne reduziert Spanstau.

| Nr.      | ZÄHNE PER ZOLL | LÄNGE  | FORM        | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|----------------|--------|-------------|--------|-----------|-----------|
| C5346    | 9 (radial)     | 350 mm | Flachstumpf | 67.90  | 50.81     | 47.00     |
| C5346-12 | 12 (radial)    | 350 mm | Flachstumpf | 75.20  | 58.37     | 54.00     |
| C5347-9  | 9 (schräg)     | 350 mm | Flachstumpf | 67.90  | 54.05     | 50.00     |
| C5347-12 | 12 (schräg)    | 350 mm | Flachstumpf | 71.20  | 57.29     | 53.00     |
| C5346-1  | 9 (radial)     | 350 mm | Halbrund    | 75.20  | 59.46     | 55.00     |

## KAROSSERIEFEILEN-SPANNHALTER

Aus Aluminium, verstellbar, kann rasch auf konkaves, flaches oder konvexes Arbeiten eingestellt werden.

| Nr.   | LÄNGE  | LIEFERUMFANG     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|------------------|--------|-----------|-----------|
| C5345 | 360 mm | ohne Feilenblatt | 63.90  | 63.78     | 59.00     |

## DRUCKLUFT-RADIERMASCHINE INKL. 1 RADIERSCHEIBE

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen, z.B. von Aufklebern, Farbresten sowie Kleberesten von Typenschildern oder Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen.

| Nr.   | Ø     | DREHZAHL    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------|-------------|---------|--------|-----------|-----------|
| C8802 | 90 mm | 3.500 U/min | 1.0 KG  | 203.80 | 145.94    | 135.00    |

## RADIERSCHEIBE Ø 90 mm

Zum Entfernen von Rückständen auf lackierten Oberflächen sowie Kleberesten von Klebegewichten beim Auswuchten von Felgen, inkl. Adapter mit 6 mm Spanndorn. Top Qualität mit «Vanilleduft».

| Nr.   | Ø     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|
| C8235 | 90 mm | 24.00  | 17.30     | 16.00     |

## RADMUTTERN-STECKSCHLÜSSEL-SATZ EXTRA LANG

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 | 124.80 | 94.05     | 87.00     |
| <b>Inhalt</b> |                 |        |        |           |           |
| C5204-17      | 17 mm           | 150 mm | 41.80  |           |           |
| C5204-19      | 19 mm           | 150 mm | 41.80  |           |           |
| C5204-21      | 21 mm           | 150 mm | 41.80  |           |           |

## ROLLKOPF-TELESKOP-HEBELEISEN

Flexibel einstellbares Hebeleisen für maximale Kraftübertragung bei beengten Platzverhältnissen. Extra schlanke Ausführung, universell einsetzbar für PKW und Nutzfahrzeuge.

| Nr.   | LÄNGE         | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------------|--------|-----------|-----------|
| C5462 | 340-470 mm    | 82.70  | 73.51     | 68.00     |
| C5463 | 610 - 940 mm  | 148.90 | 135.13    | 125.00    |
| C5464 | 865 - 1350 mm | 317.40 | 264.85    | 245.00    |



C5346-1



C5346-12



C5346



C5347-12



C5345



C8802



C8235



C5204



C5463



C5044



C3550



C351



C5505



C359-37



C359DL

## KÜHLSYSTEM ABRÜCK- UND NACHFÜLLGERÄT

Für die meisten Fahrzeuge und Klein-LKW. Komplettsatz mit Druck- und Vakuumpumpe, Thermometer und 20 Kühler-Verschlussadaptern. Zur Druckprüfung der Dichtigkeit bei Kühlsystemen und Heizungen. Inkl. Vakuumpumpe zum Reinigen oder Befüllen des Kühlsystems.

| Nr.   |         | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|--------|-----------|-----------|
| C5044 | 28-tlg. | 938.00 | 647.52    | 599.00    |

## VAKUUM-/ DRUCKPUMPE

Pumpe mit Doppelfunktion. Erzeugung von Vakuum und Druck zum Entlüften von Bremsanlagen und zur Überprüfung verschiedener Druck- und Unterdruck-Funktionen. Passend für alle gängigen Fahrzeuge.

| Nr.   | MANOMETER | DRUCK     | VAKUUM | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-----------|-----------|--------|--------|-----------|-----------|
| C3550 | Ø 60 mm   | 0-4,1 bar | -1 bar | 306.20 | 323.22    | 299.00    |

## DRUCKPRÜFGERÄT FÜR BENZIN-EINSPRITZANLAGEN

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 | 871.60 | 647.52    | 599.00    |

## DRUCK- UND ZUGHÜLSEN-SATZ

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.<br>Ø 44×34 / 46×36 / 48×38 / 50×40 / 52×42 / 54×44 / 56×46 / 58×48 / 60×50 / 62×52 / 64×54 / 66×56 / 68×58 / 70×60 / 72×62 / 74×64 / 76×66 / 78×68 / 80×70 / 82×72 mm | 591.30 | 470.24    | 435.00    |

## BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ

Zum Zurückdrücken der Kolben bei Scheibenbremsen.

| Nr.     | INHALT    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| C359-37 | 41 teilig | 351.60 | 251.87    | 233.00    |
| C359-18 | 18 teilig | 161.90 | 128.64    | 119.00    |

## BREMSKOLBEN-RÜCKSTELLWERKZEUG-SATZ

16-teilig. Mit druckluftbetätigter Spindel und 15 Adaptern wie C359/18.

| Nr.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|-----------|-----------|
| C359DL | 315.90 | 247.55    | 229.00    |

## SPEZIAL STECKSCHLÜSSELSATZ FÜR BREMSSÄTTEL

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 | 145.94    | 135.00    |

**Inhalt**  
 $\frac{3}{8}$ " Spezial Innensechskant: 7 mm, L: 65 mm / 7 mm, L: 92 mm / 9 mm, L: 50 mm / 11 mm, L: 100 mm  
 $\frac{3}{8}$ " Spezial Innensechskant sw: 7 mm, L: 36 mm / 8 mm, L: 36 mm / 9 mm, L: 24 mm  
 Spezial 7-kant 14 mm -  $\frac{3}{8}$ ", 7-kant 22 mm -  $\frac{1}{2}$ ", 10-kant 11 mm -  $\frac{1}{2}$ ", 10-kant 15 mm -  $\frac{1}{2}$ ", 10-kant 20 mm -  $\frac{1}{2}$ "



C5232



## UNIVERSAL-BREMSENTLÜFTUNGSADAPTER

Neue verstärkte Ausführung aus Stahl. Anschluss passend für die gängigsten deutschen Systeme. Bremsentlüfterdeckel passend für alle Fahrzeuge mit einem Kragen am Einfülldeckel des Bremsflüssigkeits-Ausgleichsbehälters für Behälteröffnungen bis Ø 70 mm mit abgewinkeltem Schlauchanschluss bei beengten Platzverhältnissen.

| Nr.   |                         | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------------------------|--------|-----------|-----------|
| C4632 | verstellbar, Ø 28-70 mm | 141.00 | 102.70    | 95.00     |



C4632

## MESSSCHIEBER FÜR BREMSSCHEIBEN

Zum Messen von Verschleiss an der Bremsscheibe, mit Feststellschraube.

| Nr.   | MESSBEREICH | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|
| C1375 | 60 mm       | 160 mm | 98.90  | 77.83     | 72.00     |



C1375



## GETRIEBEÖL-BEFÜLLSYSTEM

Für Getriebe, Verteilergetriebe und Differentiale, die sich nicht mit Trichter oder Flasche befüllen lassen. Inkl. 22 Adapter für BMW, VAG, Ford, MB. Nicht geeignet für Lösungsmittel oder Kraftstoffe. Viskosität max. 140 SAE.

| Nr.    | ADAPTER  | INHALT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|--------|--------|-----------|-----------|
| C3996B | 22 Stück | 7,5 L  | 904.00 | 535.10    | 495.00    |



C3996B

## ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ STAHLBLECH

Aus robustem Stahlblech, schwarz lackiert, mit  $\frac{3}{8}$ "-Vierkantantrieb. 30 Schlüssel für Filter der Marken Champ Lee, Champion, Hastings, AM, AC, WIX, NAPA, Purolator, Motorcraft, Fram und andere. Inkl. Reduktion von  $\frac{1}{2}$ " auf  $\frac{3}{8}$ " und Ölfilterspinne 65 - 120 mm.

| Nr.     | INHALT    | ANWENDUNGSBEREICH | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------|-------------------|--------|-----------|-----------|
| C353-30 | 30 teilig | 65 - 120 mm       | 356.10 | 302.68    | 280.00    |



C353-30

C4230



## ÖLFILTER-KAPPEN-SATZ ALUMINIUM

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 | 237.82    | 220.00    |

## ÖLFILTERSPINNE

Für Ölfilter mit ø 65 - 120 mm.

| Nr.   | INHALT  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|--------|-----------|-----------|
| C4251 | 1x 3/8" | 24.70  | 23.78     | 22.00     |

## ÖLFILTERSCHLÜSSEL

Zum Lösen von Ölfiltern auch bei engen Platzverhältnissen, verstellbar.

| Nr.    | SPANNBEREICH  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------------|--------|-----------|-----------|
| 2171-5 | ø 65 - 105 mm | 45.70  | 42.15     | 39.00     |

## PROFI-AUSGLASUNGSWERKZEUG

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 Schneidraht-Wickelrolle (1/2 Zoll Antriebs-Innenvierkant). Einfachsauger mit Umlenkrolle für Drahtzugsystem. Max. 50 Kg Saugkraft je Sauger.

| Nr.   | INHALT   | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--|----------|-----------|-----------|
| C5905 |  | 1'117.80 | 751.30    | 695.00    |
| C5926 | Schneiddraht 22.5 m, gedrillt  | 19.80    | 16.11     | 14.90     |
| C5927 | Schneiddraht 50 m, 4-kant rostfrei   | 51.70    | 35.67     | 33.00     |
| C5921 | Trennschnur, 50 m, hochfest, 160 daN, OEM Nr. VAS861001/1A, ASE86100200A00 | 104.40   | 71.35     | 66.00     |

## TASCHEN-GASBRENNER

Ideal zum schnellen Erhitzen, z.B. beim Löten, Schrumpfen, Flambieren. Piezo-Zündung für einfaches Zünden der Flamme, einstellbare Flammengröße, Arbeitstemperatur 1.300 °C. Befüllung mit herkömmlichen Butangas für Feuerzeuge.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C9295 | 34.70  | 28.11     | 26.00     |

## BLINDNIET-UND NIETMUTTERNZANGE

Kräftige Ausführung mit Hebelübersetzung. Komplett im Set 4 Mundstücke für Aluminium- und Stahlmieten ø 3,2-4,0-4,8-5,0-6,4 mm 5 Gewindedorne für Blindnietmutter M4/M5/M6/M8/M10.

| Nr.   | LÄNGE  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|--------|-----------|-----------|
| C5760 | 510 mm | 307.50 | 258.36    | 239.00    |

## 360° UNIVERSAL-HANDNIETZANGE

Mit 360° drehbarem Gelenkkopf, geeignet für Blindnieten ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm.

| Nr.  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|--------|-----------|-----------|
| C233 | 63.20  | 55.13     | 51.00     |

## BLINDNIETZANGE MIT AUFFANGBEHÄLTER

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 | 113.30 | 91.89     | 85.00     |

## GRIPZANGEN-SATZ

17-tlg., Universal/Schweisser/Klammer/Langbeck

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C5800 | 268.60 | 191.34    | 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-Gripzangen, Länge 225 mm  
2 Klammer-Gripzangen, Länge 280 mm, 2 Langbeck-Gripzange, Länge 160 mm  
1 Langbeck-Gripzange, Länge 225 mm

## ABKLEMMZANGEN-SATZ 3-TLG

in stabiler Kunststoffausführung, öl- und säurebeständig, zum Abklemmen von z.B. Kühlwasserschläuchen und Benzinleitungen, sichere Hilfe gegen Auslaufen von Flüssigkeiten. Mit Einhand-Raster-Verriegelung. Längen: 150, 180 und 250 mm.

| Nr.   | AUSFÜHRUNG                                  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---|--------|-----------|-----------|
| C4755 | für ø bis 15, 30 und 60 mm                  | 37.30  | 28.11     | 26.00     |
| C4756 | abgewinkelt 90°, für ø bis 16, 22 und 42 mm | 37.30  | 28.11     | 26.00     |

## UNIVERSAL-MESSKABEL-SORTIMENT

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 | 639.90 | 374.03    | 346.00    |

## ENTRIEGELUNGS-SATZ

23-teilig. Universelles Sortiment, passend für alle gängigen Kontaktsysteme. Verhindert Beschädigungen an Kontakt und Gehäusen.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C5023 | 420.90 | 323.22    | 299.00    |

## CRIMPZANGEN-SATZ

Zange mit Ratschenfunktion und Zwangssperre für leichteren Crimpvorgang. Mit starkwandigen 2K-Griffhüllen. Mit 5 austauschbaren Backen-Paaren.

| Nr.   | LPREIS   | DTP inkl. | DTP exkl. |        |
|-------|--|-----------|-----------|--------|
| C3049 | für Aderendhülsen, isolierte- /nicht isolierte- / BNC- und TNC-Stecker | 231.70    | 161.07    | 149.00 |



C233



C5762



C5800



C4755



C4756



C3580



C5023



C3049



C3044



C1360EX



C1345



C445



C9710



C5732

## CRIMPZANGE MIT 6-KANT CRIMP-PROFIL

Dreh- und arretierbare Crimpbacken für 6, 10, 16, 25, 35, 50 mm<sup>2</sup> zum Crimpen von Aluminium- oder Kupfer-Aderendhülsen, Kabelschuhen, Parallelverbindern, Serienvierbindern 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 | 93.70  | 68.10     | 63.00     |

## DIGITAL-SCHIEBLEHRE

Rostfrei mattverchromt, mit Spitzen für Innen- und Stufenmessungen und Tiefenmass.

| Nr.     | MESSBEREICH             | GENAUIGKEIT          | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------------------------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C1360EX | 0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll | 0.03 mm / 0.001 Zoll | 80.90  | 57.29     | 53.00     |

## UNIVERSAL-SCHIEBLEHRE

Rostfrei mattverchromt, Feststellbar und in Kunstledertasche. Spitzen für Innen- und Stufenmessungen, Tiefenmass.

| Nr.   | MESSBEREICH             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------------------------|--------|-----------|-----------|
| C1345 | 0 - 150 mm / 0 - 6 Zoll | 32.30  | 28.43     | 26.30     |

## FEINBOHRER-SATZ

Schleif-, Polier-, und Trennzubehör einschliesslich Hartmetall-Fräsköpfe für kleine Bohr- und Schleifarbeiten. Umfangreiches Sortiment zum Fräsen, Schleifen, Polieren, Feinbohren, Entrosten, Trennen, Gravieren.

| Nr.  | ANZAHL     | SCHAFT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------|------------|--------|--------|-----------|-----------|
| C445 | 313 teilig | 3 mm   | 67.90  | 48.65     | 45.00     |

## NEBEL LECKSUCHGERÄT «FOG-SYSTEM»

Professioneller Raucherzeuger zum schnellen Lokalisieren von Lecks/Undichtigkeiten am Fahrzeug, z.B. an Dichtungen, Drosselklappenwellen, Motorblöcken, Ansaug-, Abgas-, Kurbelgehäuse- und Ladeluftsystemen, Tank-, Kraftstoff-, AdBlue®- und Additivsystemen, Kühl- und Wischwassersystemen, sowie verschiedenen Armaturen, integrierter Kompressor zur Prüfung mit Luftdruck, über Drehregler stufenlos einstellbar Manometer zur Ermittlung von Druckabfall und kleinsten Undichtigkeiten Nebelfunktion für schwer lokalisierbare Lecks, jederzeit zu- und abschaltbar automatische Abschaltung des Nebelerzeugers bei Überhitzung mit umfangreichem Verschlussstopfen-Set inkl. praktischem Aufblasadapter, z.B. zum Verschließen von Schläuchen bei der Prüfung geeignet zur Verwendung von UV-Lecksuchmitteln, dies ermöglicht in Verbindung mit UV-Brille und Lampe eine noch schnellere Ortung der Leckage Nebelöl-Ablassschraube zum Entleeren bei längerer Nichtbenutzung Stromversorgung wahlweise über 220 V Netzteiladapter oder 12 V Fahrzeugbatterie für max. Mobilität und Flexibilität.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C9710 | 840.80 | 535.10    | 495.00    |

## BREMSLEITUNGS-RICHT- UND BIEGEWERKZEUG

Zum Richten und Biegen von Bremsleitungen, Kraftstoffleitungen, etc. kompakte Bauform ermöglicht den Einsatz direkt am Fahrzeug Spannschraube mit T-Griff für präzise Biegungen bis 90° Biegen ohne Veränderung des Leitungsdurchmessers ideal zum Begradigen von Rollenware geeignet für Alu-, Kupfer-, Messing und Weichstahlrohre.

| Nr.   | FÜR Ø          | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|----------------|----------|--------|-----------|-----------|
| C5732 | 4.75 + 6.35 mm | HSS-G M2 | 53.20  | 32.32     | 29.90     |

## VDE WERKZEUGKOFFER 3/8", 34-TLG.

Ideale Bestückung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Hybrid- und Elektrofahrzeugen inklusive schutzisolierten Tüllen mit Kreuz-Klemmschnitt für Arbeiten unter Spannung bis 1.000V alle Werkzeuge mit Schutzisolierung nach DIN ISO EN 60900

### Lieferumfang:

- Hebelumschaltknarre, VDE, 3/8", 45 Zähne, mit Schnelllöser
- Verlängerung, VDE, 3/8", 150 mm, mit Schnelllösefunktion
- Stecknüsse, VDE, 3/8", 6-kant 7-17 mm
- Rollgabelschlüssel, VDE, Spannbereich 24 mm
- Bit-Stecknüsse, VDE, 3/8", Innensechskant 4, 5, 6, 8 mm
- Schraubendreher, VDE, Schlitz 2.5x75 mm, 4.0x100 mm
- Schraubendreher, VDE, Kreuz P-H1x80 mm, PH2x100 mm
- Schraubendreher, VDE, T-Profil T15, T20x100 mm, T25x125 mm, T30x150 mm
- Seitenschneider, VDE, 160 mm
- Telefonzange, gerade, VDE, 160 mm
- 3 Tüllen Innen-Ø 14 mm x Aussen-Ø 18 mm x 100 mm Länge
- 3 Tüllen Innen-Ø 20 mm x Aussen-Ø 24 mm x 100 mm Länge

| Nr.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|-----------|-----------|
| C30034 | 840.80 | 524.29    | 485.00    |



C30034

## GEWINDESCHNEID-SATZ HSS-G M2 / HSS-E COBALT 5%, 41-TLG.

- Handgewindebohrer, 3-tlg., DIN 352, metrisch, M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- Schneideisen, DIN 223 (EN 22568), metrisch, M3, 4, 5, 6, 8, 10, 12
- Kernlochbohrer, HSS-E Co5, Ø 2.5, 3.3, 4.2, 5.0, 6.8, 8.5, 10.2 mm
- Kegelsenker, HSS-G M2, DIN335-C, 90°, Ø 10.4, 16.5 mm
- Verstellbares Windeisen, DIN 1814, 180 mm, No. 1.1/2, M1 - M12
- Schneideisen-Halter, DIN 225 (EN 22568), 25 x 9
- Gewindelehre, 12 Steigungen
- Schraubendreher, Schlitz 5.5 mm

| Nr.    | GRÖSSE   | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|----------|--------|-----------|-----------|
| C39660 | M3 - M12 | HSS-G M2 | 404.90 | 243.23    | 225.00    |



C39660

## SPIRALBOHRER-BITS UND BIT-SATZ

HSS-G M2 / S2, 1/4" 6-kant, 38-tlg. Profil: Innensechskant, T-Profil, T-Profil-SLB, Schlitz, Kreuz PH, Kreuz PZ.

| Nr.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|-----------|-----------|
| C39600 | 161.90 | 96.21     | 89.00     |



C39600

## 3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 8-TLG., INNEN6-KANT

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet.

| Nr.   | SW      | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|---------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C2018 | 2-10 mm | Chrom-Vanadium-Stahl | 171.40 | 107.02    | 99.00     |



C2018

## 3-WEGE T-GRIFF SCHRAUBENDREHER-SATZ 9-TLG., T-PROFIL

Frei drehende Hülse vereinfacht das Arbeiten T-Stück an 3 Positionen feststellbar extra schlanke Bauform für enge Zwischenräume im Ständer, für Wandmontage geeignet.

| Nr.   | SW     | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C2019 | T10-50 | Chrom-Vanadium-Stahl | 187.60 | 117.83    | 109.00    |



C2019



C38206

### ADAPTERSATZ XCESS PERFORMANCE

8-tlg., 1/4-3/4" - Antrieb

| Nr.    | ANTRIEB                | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------------------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C38206 | 1/4 + 3/8 + 1/2 + 3/4" | Chrom-Vanadium-Stahl | 47.00  | 29.73     | 27.50     |

### ENGRAUM-BITSORTIMENT 37-TLG.

Geeignet für Arbeiten bei engen Platzverhältnissen Bauhöhe inkl. Bit: 23.2 mm.

| Nr.   | ANTRIEB          | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|------------------|----------|--------|-----------|-----------|
| C2137 | 8 + 10 mm 6-Kant | CR-V S2  | 210.50 | 135.13    | 125.00    |

### BIT-STECKNÜSSE XCESS PERFORMANCE

89-tlg., 1/4 + 1/2" - Antrieb

| Nr.    | ANTRIEB    | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|----------|--------|-----------|-----------|
| C37204 | 1/4 + 1/2" | CR-V S2  | 806.80 | 485.37    | 449.00    |

### HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

10-tlg., 3/8", 10-19 mm

| Nr.    | SW       | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C38-10 | 10-19 mm | Chrom-Vanadium-Stahl | 74.40  | 48.65     | 45.00     |

### HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

13-tlg., 1/2", 20-32 mm

| Nr.    | SW       | MATERIAL             | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| C38-13 | 20-32 mm | Chrom-Vanadium-Stahl | 251.10 | 161.07    | 149.00    |

### HAHNENFUSS-SCHLÜSSEL-SATZ

32-tlg., 3/8 + 1/2 + 3/4", 10-50 mm

| Nr.    | SW       | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|----------|--------|-----------|-----------|
| C37338 | 10-50 mm | CR-MO    | 680.10 | 431.32    | 399.00    |

### KRAFTSTECKSCHLÜSSEL-SATZ

41-tlg., 1/2", CRMO. 6-Kant

| Nr.    | SW      | MATERIAL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|----------|--------|-----------|-----------|
| C37141 | 8-32 mm | CR-MO    | 443.60 | 264.85    | 245.00    |

### STOSSDÄMPFER-WERKZEUGSATZ 24-TLG.

Für Arbeiten an Stossdämpfern, Federbeinlagern und Schraubenfedern ermöglicht das Gegenhalten der Kolbenstange beim Aus- und Einbau des Federbeins 13 Spezialprofile zum Gegenhalten mit praktischem Stecksystem und Verlängerungen passend für Porsche, VW, Opel, Mercedes-Benz, BMW u.a.

| Nr.    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|-----------|-----------|
| C4819A | 338.60 | 204.31    | 189.00    |



C2137



C37204



C38-10



C38-13



C37338



C37141



C4819A

### WERKZEUGWAGEN 240 TLG.

Mit 240-teiligem Werkzeugsatz. Mit 7 Schubladen. (HxBxT) 935 x 682 x 460 mm.

| Nr.       | WAGENAUSFÜHRUNG | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| C7029-S01 | Condor C7029    | 1'437.73  | 1'330.00  |

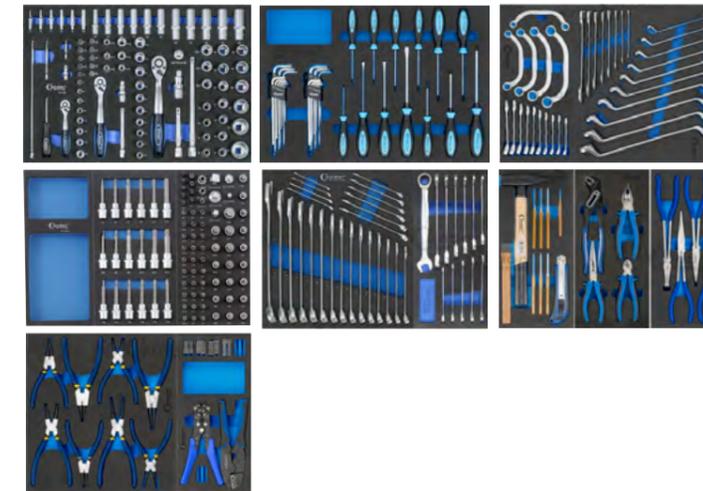


C7029-S01

### WERKZEUGWAGEN 306 TLG.

Mit 306-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 678 x 459 mm.

| Nr.       | WAGENAUSFÜHRUNG | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| C7040-L01 | Condor C7040    | 2'551.16  | 2'360.00  |

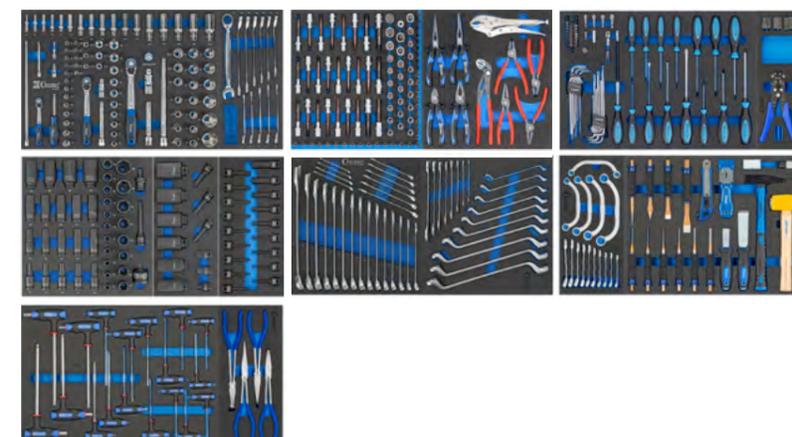


C7040-L01

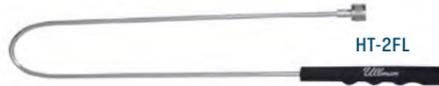
### WERKZEUGWAGEN EXTRA BREIT 447 TLG.

Mit 447-teiligem Werkzeugsatz. Mit 8 Schubladen. (HxBxT) 957 x 863 x 459 mm

| Nr.       | WAGENAUSFÜHRUNG | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| C7050-X06 | Condor C7050    | 3'880.79  | 3'590.00  |



C7050-X06



HTA-2T

HTE-2T

HTB-2T

HT-C2

HT-1

HT-2

H4W

HTE-2LT

HTC-2LT

HTS-2LT

HT-2FL

HT-1

HT-2

HT-3

C3575

**TELESKOP-GELENKSPIEGEL HT**

Der Klarglas-Spiegel garantiert perfektes Spiegelbild. Das Kugelgelenk erlaubt das Drehen um 360 Grad. Fassung aus Inox.

| Nr.    | Ø mm    | CLIP | GRIFF   | LÄNGE mm  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------|------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| HTA-2T | 22      | 1    | schwarz | 80 - 650  | 24.00  | 21.62     | 20.00     |
| HTE-2T | 32      | 1    | schwarz | 80 - 700  | 26.00  | 23.78     | 22.00     |
| HTB-2T | 25 x 50 | 1    | schwarz | 80 - 715  | 26.00  | 23.78     | 22.00     |
| HT-C2  | 57      | -    | schwarz | 170 - 925 | 36.00  | 33.51     | 31.00     |

**TELESKOP-MAGNETSUCHER HT**

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.   | Ø mm | HEBT     | GRIFF   | LÄNGE mm  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|------|----------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|
| HT-5S | 8    | 900 gr.  | schwarz | 150 - 640 | 23.00  | 20.54     | 19.00     |
| HT-5R | 8    | 900 gr.  | rot     | 150 - 640 | 23.00  | 20.54     | 19.00     |
| HT-1  | 8    | 900 gr.  | schwarz | 170 - 845 | 34.00  | 31.35     | 29.00     |
| HT-2  | 13   | 2250 gr. | schwarz | 170 - 845 | 40.00  | 36.75     | 34.00     |
| HT-3  | 16   | 4500 gr. | schwarz | 170 - 770 | 53.00  | 48.65     | 45.00     |

**HAKENSATZ**

4-teiliges Haken- und Spitzenset. Ideal zum Trennen von Drähten, Entfernen von kleinen Sicherungen, O-Ringen, Auffinden von Unterlegscheiben und losen Teilen, die zu klein sind, um sie mit den Fingern aufzunehmen.

| Nr. | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----|--------|-----------|-----------|
| H4W | 23.00  | 20.54     | 19.00     |

**TELESKOP-GELENKSPIEGEL MIT LED**

Mit LED-Lampe, die den Kontrollbereich hell ausleuchtet. Der Klarglas-Spiegel garantiert ein perfektes Spiegelbild und ist um 360° drehbar. Geliefert inkl. 2 Stk. 3V Batterien CR2016.

| Nr.     | Ø mm | LED | GRIFF | LÄNGE mm  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|------|-----|-------|-----------|--------|-----------|-----------|
| HTE-2LT | 32   | 1   | rot   | 76 - 890  | 51.00  | 47.56     | 44.00     |
| HTC-2LT | 60   | 1   | rot   | 170 - 925 | 51.00  | 47.56     | 44.00     |
| HTS-2LT | 85   | 3   | rot   | 170 - 750 | 58.00  | 52.97     | 49.00     |

**FLEXIBLER MAGNETSUCHER**

Flexibler Magnetsucher. Der lange Aluminium-Schaft kann in jede Richtung gebogen werden.

| Nr.    | Ø mm | HEBT     | GRIFF   | LÄNGE mm | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------|----------|---------|----------|--------|-----------|-----------|
| HT-2FL | 13   | 1500 gr. | schwarz | 740      | 41.00  | 37.84     | 35.00     |

**INSPEKTIONS-SATZ**

2 Teleskop-Halter mit Kunststoff-Griff, ausziehbar von 165 - 665 mm, einer mit LED. Die auswechselbaren Aufsteck-Spiegel erlauben vielseitigsten Einsatz. Mit 3 Batterien geliefert.

| Nr.   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|--------|-----------|-----------|
| C3575 | 106.80 | 83.24     | 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**

**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 | 12.32     | 11.40     |
| 4409 | 220   | 9       | schwarz / gelb | 42.16     | 13.50     |
| 4413 | 300   | 13      | schwarz / gelb | 17.19     | 15.90     |
| 4417 | 385   | 17      | schwarz / gelb | 19.35     | 17.90     |
| 4420 | 440   | 20      | schwarz / gelb | 21.08     | 19.50     |
| 4444 | 960   | 44      | schwarz / gelb | 43.13     | 39.90     |

| NR.   | L, MM | LASCHEN | FARBE            | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-------|-------|---------|------------------|-----------|-----------|
| 4406S | 150   | 6       | silber / schwarz | 12.32     | 11.40     |
| 4409S | 220   | 9       | silber / schwarz | 14.59     | 13.50     |
| 4413S | 300   | 13      | silber / schwarz | 17.19     | 15.90     |
| 4420S | 440   | 20      | silber / schwarz | 21.08     | 19.50     |

**SEILZÜGE**

**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 | 225.00 | 182.69    | 169.00    |
| MM-7518  | 750 kg         | 550 cm       | 2.95 kg | 245.00 | 198.90    | 184.00    |
| MM-112R  | 1000 kg        | 360 cm       | 3.20 kg | 245.00 | 198.90    | 184.00    |
| MM-212R  | 2000 kg        | 180 cm       | 3.40 kg | 253.00 | 204.31    | 189.00    |
| MM-1212C | 1000 / 2000 kg | 360 / 180 cm | 3.60 kg | 265.00 | 215.12    | 199.00    |

**SEILZUG COMPACT**

Eigenschaften wie oben, verfügt jedoch zusätzlich über den Vorteil, dass er zusammenklappbar ist. Geliefert in Kunststoffkoffer.

| NR.     | TRAGKRAFT | HUB    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-----------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| PM-5010 | 500 kg    | 300 cm | 2.85 kg | 245.00 | 198.90    | 184.00    |

**UNIVERSAL-SCHALTSCHRANKSCHLÜSSEL**

Für Schaltschränke, Absperrsysteme der Wasser- Gas- und Elektrizitätsversorgung.

| NR.      | INHALT      | ABMESSUNGEN | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 17050000 | ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ | 73 x 73 mm  | 35.13     | 32.50     |

**UNIVERSALSCHLÜSSEL «GEBÄUDETECHNIK»**

Für Absperrsysteme im Baubereich. Fenster- und Türgriffe, Klima, Sanitär, Heizung.

| NR.      | INHALT  | ABMESSUNGEN | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 17060000 | ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ | 62 x 90 mm  | 42.16     | 32.50     |

**UNIVERSALSCHLÜSSEL DOUBLEJOINT**

ultra kompakter Universal Schaltschrankschlüssel 8 in 1. Passt in jede Hosentasche.

| NR.      | INHALT      | ABMESSUNGEN     | DTP inkl. | DTP exkl. |
|----------|-------------|-----------------|-----------|-----------|
| 17050008 | ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ | 60 x 35 x 15 mm | 43.24     | 40.00     |



SWISS MADE  
Patentiert, Das Original



4406



4406S



MM-5028



TOP Qualität  
USA

PM-5010



17060000



17050000

17050008



5039020100



5039930200



5039980200



5293981000

## SCHLOSSERHAMMER

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen, mit Eschenstiel.

| Nr.        | GRAMM | BEST. NR. STIEL | BEST. NR. RINGKEIL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| 5039020100 | 100   | 7000535800      | 7112775300         | 21.70  | 20.54     | 19.00     |
| 5039020200 | 200   | 7000537900      | 7112775500         | 21.70  | 21.62     | 20.00     |
| 5039020300 | 300   | 7000538100      | 7112775700         | 23.60  | 22.70     | 21.00     |
| 5039020400 | 400   | 7000538300      | 7112775800         | 26.20  | 23.78     | 22.00     |
| 5039020500 | 500   | 7000538500      | 7112775900         | 27.40  | 22.70     | 21.00     |
| 5039020600 | 600   | 7000538700      | 7112776000         | 32.90  | 24.86     | 23.00     |
| 5039020800 | 800   | 7000538900      | 7112776100         | 36.90  | 29.19     | 27.00     |
| 5039021000 | 1000  | 7000539100      | 7112776100         | 43.60  | 35.13     | 32.50     |
| 5039021500 | 1500  | 7000539300      | 7112776300         | 58.50  | 44.32     | 41.00     |
| 5039022000 | 2000  | 7000539500      | 7112776400         | 74.90  | 57.29     | 53.00     |

## SICHERHEITS-SCHLOSSERHAMMER

Mit Schlagschutzhülse nach DIN 1041 mit Hickorystiel.

| Nr.        | GRAMM | BEST. NR. STIEL | BEST. NR. RINGKEIL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------|
| 5039930200 | 200   | 7000538000      | 7112775400         | 27.50  | 29.19     | 27.00     |
| 5039930300 | 300   | 7000538200      | 7112775600         | 30.10  | 30.81     | 28.50     |
| 5039930400 | 400   | 7000538600      | 7112775800         | 32.70  | 32.43     | 30.00     |
| 5039930500 | 500   | 7000538600      | 7112775900         | 35.50  | 35.13     | 32.50     |
| 5039930600 | 600   | 7000538800      | 7112776000         | 41.40  | 38.92     | 36.00     |
| 5039930800 | 800   | 7000539000      | 7112776100         | 46.20  | 44.32     | 41.00     |
| 5039931000 | 1000  | 7000539200      | 7112776100         | 53.40  | 48.65     | 45.00     |
| 5039931500 | 1500  | 7000539400      | 7112776300         | 68.20  | 55.13     | 51.00     |
| 5039932000 | 2000  | 7000539600      | 7112776300         | 87.20  | 65.94     | 61.00     |

## SCHLOSSERHAMMER ULTRATEC

Nach DIN 1041, geschmiedet, gehärtet und angelassen. Mit unlösbar im Hammerkopf verankertem, rutschsicherem Glasfaserstiel mit Kunststoffummantlung.

| Nr.        | GRAMM | BEST. Nr. STIEL     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|---------------------|--------|-----------|-----------|
| 5039980200 | 200   | nicht auswechselbar | 38.30  | 35.67     | 33.00     |
| 5039980300 | 300   | nicht auswechselbar | 35.50  | 33.51     | 31.00     |
| 5039980400 | 400   | nicht auswechselbar | 38.80  | 29.73     | 27.50     |
| 5039980500 | 500   | nicht auswechselbar | 41.90  | 33.51     | 31.00     |
| 5039980600 | 600   | nicht auswechselbar | 44.60  | 34.59     | 32.00     |
| 5039980800 | 800   | nicht auswechselbar | 55.80  | 42.16     | 39.00     |
| 5039981000 | 1000  | nicht auswechselbar | 66.00  | 49.73     | 46.00     |
| 5039981500 | 1500  | nicht auswechselbar | 84.80  | 61.62     | 57.00     |
| 5039982000 | 2000  | nicht auswechselbar | 109.30 | 78.91     | 73.00     |

## FÄUSTEL UND SCHLEGEL ULTRATEC

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  | 38.92     | 36.00     |
| 5293981250 | 1250  | Fäustel    | 260 mm      | 51.80  | 39.46     | 36.50     |
| 5293981500 | 1500  | Fäustel    | 260 mm      | 57.30  | 43.24     | 40.00     |

## VORSCHLAGHAMMER ULTRATEC

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 | 96.21     | 89.00     |
| 5027984000 | 4000  | nicht auswechselbar | 140.40 | 107.02    | 99.00     |
| 5027985000 | 5000  | nicht auswechselbar | 160.40 | 121.07    | 112.00    |

## RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel kunststoffummantelt.

| Nr.        | GRAMM | Ø mm                     | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|--------------------------|--------|-----------|-----------|
| 5036040030 | 270   | 30                       | 51.20  | 36.75     | 34.00     |
| 5036040035 | 385   | 35                       | 56.60  | 41.08     | 38.00     |
| 5036040045 | 620   | 45                       | 69.80  | 50.81     | 47.00     |
| 5036040050 | 860   | 50                       | 80.70  | 58.37     | 54.00     |
| 5036040060 | 1340  | 60                       | 150.80 | 110.26    | 102.00    |
| 5036380100 | 5500  | 100 x 100 Glasfaserstiel | 348.10 | 263.76    | 244.00    |

## RÜCKSCHLAGFREIE SCHONHÄMMER

Mit auswechselbaren Köpfen aus Polyurethan. Der mit Stahlkugeln gefüllte Hammerkopf vervielfacht die Schlagenergie. Mit Stahlrohrstiel.

| Nr.        | GRAMM | Ø mm | ERSATZ KÖPFE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|------|--------------|--------|-----------|-----------|
| 5135050030 | 490   | 30   | 5135150030   | 62.10  | 47.56     | 44.00     |
| 5135050035 | 600   | 35   | 5135150035   | 65.00  | 49.73     | 46.00     |
| 5135050040 | 800   | 45   | 5135150040   | 75.90  | 58.37     | 54.00     |
| 5135050050 | 1120  | 50   | 5135150050   | 94.40  | 71.35     | 66.00     |
| 5135050060 | 1700  | 60   | 5135150060   | 138.90 | 105.94    | 98.00     |

## SCHREINERHAMMER

Nach DIN 5109, geschmiedet, mit Eschenstiel.

| Nr.        | GRAMM | Ø mm | BEST. NR. STIEL | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|------|-----------------|--------|-----------|-----------|
| 5116020020 | 190   | 20   | 7000537900      | 23.10  | 18.38     | 17.00     |
| 5116020022 | 230   | 22   | 7000538100      | 24.60  | 20.54     | 19.00     |
| 5116020025 | 320   | 25   | 7000538100      | 25.70  | 22.70     | 21.00     |
| 5116020028 | 450   | 28   | 7000538500      | 27.70  | 23.78     | 22.00     |
| 5116020030 | 520   | 30   | 7000538500      | 32.90  | 26.48     | 24.50     |

## LATTHAMMER X-STRIKER

Kopf und Stiel aus einem Stück geschmiedet! Nagelhalter mit Magnet, ganz poliert.

| Nr.        | GRAMM | AUSFÜHRUNG           | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| 5133090000 | 850   | Gummierter Griff     | 99.00  | 78.91     | 73.00     |
| 5133070000 | 850   | Lederbezogener Griff | 158.30 | 136.21    | 126.00    |

## LATTHAMMER

Mit Glasfaserstiel, schwarz lackiert, mit angeschliffenen Nagelzügen und Spitzen, geraute Bahnen. Nagelhalter mit Magnet.

| Nr.     | GRAMM | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|-------|--------|-----------|-----------|
| FT30031 | 570   | 31.20  | 26.92     | 24.90     |

## Ultratec



5027983000



5036040030



5036380100



5135050030



5116020020



5133090000



FT30031



0113010175



64-405



64-101



FT5100

0198010000



9007360001

## NAGELEISEN BIBER

Aus Stahl geschmiedet. Mit 2 schlanken, flachen Klauen und Nagelschlitz.

| Nr.        | LÄNGE  | GRAMM | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|--------|-------|--------|-----------|-----------|
| 0113010175 | 175 mm | 200   | 19.20  | 15.13     | 14.00     |
| 0113010015 | 380 mm | 650   | 26.60  | 20.54     | 19.00     |
| 0113010018 | 450 mm | 800   | 38.80  | 29.19     | 27.00     |

## NAGEL-HEBELEISEN

Aus bestem Stahl, in einem Stück geschmiedet!

| Nr.    | LÄNGE                        | GRAMM | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|
| 64-405 | 356 mm                       | 700   | 16.90  | 14.59     | 13.50     |
| 64-407 | 610 mm                       | 1900  | 38.20  | 32.97     | 30.50     |
| 64-409 | 914 mm                       | 2900  | 53.20  | 45.94     | 42.50     |
| 64-410 | 1200 mm                      | 4000  | 68.80  | 59.46     | 55.00     |
| 64-401 | 3er Satz ( 356, 610, 914 mm) | 5600  | 111.30 | 96.21     | 89.00     |

## HEBELEISEN

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  | 27.03     | 25.00     |
| FT5102     | 500 mm                          | 1000  | 48.80  | 42.16     | 39.00     |
| FT5104     | 740 mm                          | 1550  | 61.30  | 52.97     | 49.00     |
| 0198010000 | 400 mm (verzinkt chromatisiert) | 600   | 47.30  | 35.67     | 33.00     |

## GABELSCHLÜSSEL (DIN 894)

Aus Spezialstahl geschmiedet, brüniert. Hohe Zugfestigkeit.

| Nr.        | S   | A  | L   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-----|----|-----|--------|-----------|-----------|
| 9007360001 | 36  | 14 | 320 | 21.50  | 18.38     | 17.00     |
| 9007380001 | 38  | 14 | 327 | 23.80  | 20.54     | 19.00     |
| 9007400001 | 40  | 15 | 350 | 25.10  | 21.62     | 20.00     |
| 9007410001 | 41  | 15 | 350 | 25.80  | 22.70     | 21.00     |
| 9007420001 | 42  | 15 | 350 | 28.90  | 24.86     | 23.00     |
| 9007460001 | 46  | 16 | 380 | 31.50  | 27.03     | 25.00     |
| 9007480001 | 48  | 16 | 400 | 38.10  | 32.43     | 30.00     |
| 9007500001 | 50  | 17 | 420 | 49.50  | 38.92     | 36.00     |
| 9007550001 | 55  | 18 | 460 | 60.60  | 51.89     | 48.00     |
| 9007600001 | 60  | 19 | 500 | 74.10  | 63.78     | 59.00     |
| 9007650001 | 65  | 20 | 537 | 101.60 | 86.48     | 80.00     |
| 9007700001 | 70  | 21 | 545 | 158.30 | 119.99    | 111.00    |
| 9007750001 | 75  | 22 | 580 | 176.60 | 150.26    | 139.00    |
| 9007800001 | 80  | 22 | 625 | 221.50 | 188.09    | 174.00    |
| 9007850001 | 85  | 22 | 675 | 280.30 | 245.39    | 227.00    |
| 9007900001 | 90  | 23 | 700 | 328.60 | 287.55    | 266.00    |
| 9007950001 | 95  | 25 | 740 | 333.80 | 291.87    | 270.00    |
| 9007990001 | 100 | 26 | 800 | 373.10 | 318.90    | 295.00    |

## WERKSTATTFEILEN-SATZ

Bestehend aus 6 Feilen mit Zwei-Komponenten-Heften, in Kunststoff-Etuis.

| Nr.        | LÄNGE      | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 093520S201 | 200 mm 8"  | 1.6 kg  | 117.90 | 89.72     | 83.00     |
| 093525S201 | 250 mm 10" | 1.7 kg  | 141.90 | 110.26    | 102.00    |

**Inhalt**

| Flachstumpf | Hieb 1 | Bastard      | Flachstumpf | Hieb 2 | Halbschlicht |
|-------------|--------|--------------|-------------|--------|--------------|
| Vierkant    | Hieb 2 | Halbschlicht | Dreikant    | Hieb 2 | Halbschlicht |
| Halbrund    | Hieb 2 | Halbschlicht | Rund        | Hieb 2 | Halbschlicht |



093520S01

## ACHTKANT-WERKZEUG SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtetestahl). Köpfe schlagfest!

| Nr.        | LPREIS              | DTP inkl. | DTP exkl. |       |
|------------|---------------------|-----------|-----------|-------|
| 6633120000 | in Metallaufsteller | 109.50    | 83.24     | 77.00 |

**Inhalt**

| 5 Flachmeissel    | 13 x 150 / 16 x 175 / 19 x 150 / 22 x 200 / 25 x 215 |
|-------------------|--|
| 4 Splintentreiber | 2 / 3 / 5 / 6  |
| 4 Durchschläger   | 3 x 215 / 3 x 250 / 4 x 225 / 10 x 250               |
| 1 Körner          | 3 x 125  |



6633120000

## ACHTKANT-SPLINTENTREIBER SATZ

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet (Meissel aus CrVMo-Lufthärtetestahl). Köpfe schlagfest!

| Nr.        | SCHAFT  | Ø                        | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|---------|--------------------------|--------|-----------|-----------|
| 6635110000 | 10 / 12 | 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 mm | 64.80  | 51.89     | 48.00     |



6635800000

## SPLINTENTREIBER SATZ EXTRA LANG

4 Stück aus hochwertigem Stahl mit Handschutzgriff in grossen Durchmessern.

| Nr.        | LÄNGE  | Ø                    | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|--------|----------------------|--------|-----------|-----------|
| 6635800000 | 310 mm | 10 / 12 / 14 / 16 mm | 148.90 | 112.43    | 104.00    |

## LOCHEISEN-SÄTZE

Scheiben und Dichtungen schneiden Sie im Handumdrehen in Pappe, Kunststoffe, Gummi, Leder usw.

| Nr.        | GRÖSSEN   | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|---|--------|-----------|-----------|
| 8004209001 | 3,4,6,8,10,12,14,16,18,20 mm  | 166.30 | 126.48    | 117.00    |
| 8004309001 | 3,4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30 mm                               | 254.80 | 193.50    | 179.00    |
| 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 | 415.10    | 384.00    |



8004209001

## STAHLWINDEN

Standfeste, robuste Stahlwinde mit hebendem Gehäuse und Sicherheitskurbel.

| Nr.        | HUBKRAFT | HUB    | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|----------|--------|---------|--------|-----------|-----------|
| 8000300005 | 1.5 T    | 350 mm | 15 kg   | 502.60 | 380.51    | 352.00    |
| 8100300005 | 3 T      | 430 mm | 22 kg   | 667.00 | 503.75    | 466.00    |
| 8200300005 | 5 T      | 430 mm | 30 kg   | 724.50 | 565.36    | 523.00    |
| 8300300005 | 10 T     | 490 mm | 47 kg   | 948.60 | 803.18    | 743.00    |



8000300005

## WERKBANK-SCHRAUBSTOCK

Qualitätsschraubstock MAGNAT, stahlgeschmiedet, gehärtet, unzerbrechlich. Mit nachstellbaren Führungen. Extra grosse Spannweite. Grosser Amboss für Richt- und Staucharbeiten. Spannbacken gefräst und gehärtet. Mit Aufnahmevorrichtung für schwenkbare Zusatzbacken ab 120 mm.

| Nr.        | BACKENBREITE | MASSE        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 3010000100 | 100 mm       | 132 x 65 mm  | 5.5     | 315.90 | 238.90    | 221.00    |
| 3010000120 | 120 mm       | 146 x 82 mm  | 9.6     | 362.90 | 274.57    | 254.00    |
| 3010000140 | 140 mm       | 200 x 96 mm  | 16.8    | 509.20 | 384.84    | 356.00    |
| 3010000160 | 160 mm       | 200 x 117 mm | 24.5    | 637.00 | 482.13    | 446.00    |
| 3010000180 | 180 mm       | 200 x 117 mm | 15.0    | 729.30 | 551.31    | 510.00    |



3010000100

## WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «PLUS»

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 | 288.63    | 267.00    |
| 3020000140 | 140 mm       | 200 x 96 mm  | 17.2    | 530.10 | 401.05    | 371.00    |
| 3020000160 | 160 mm       | 200 x 117 mm | 24.9    | 659.20 | 498.34    | 461.00    |



3020000120

## WERKBANK-SCHRAUBSTOCK «CLASSIC»

Ausführung wie MAGNAT, jedoch mit fest eingeschweissten Rohrspannbacken.

| Nr.        | BACKENBREITE | MASSE        | GEWICHT | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|--------------|--------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 3040000100 | 100 mm       | 127 x 55 mm  | 5.0     | 258.40 | 206.47    | 191.00    |
| 3040000120 | 120 mm       | 150 x 70 mm  | 9.0     | 340.40 | 274.57    | 254.00    |
| 3040000140 | 140 mm       | 200 x 87 mm  | 16.0    | 475.30 | 387.00    | 358.00    |
| 3040000160 | 160 mm       | 228 x 113 mm | 26.0    | 628.30 | 510.23    | 472.00    |



3040000100

## HEBELBLECHSCHERE

Geeignet für Flach- und Rundmaterial. Robuste Schweisskonstruktion, Hebelarm mit Sicherungsfeder. Messer aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und geschliffen.

| Nr.        | ÜBERSETZUNG | MAX. DICKE FLACH | MAX. DICKE RUND | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------|-------------|------------------|-----------------|--------|-----------|-----------|
| 3070040000 | 2/4         | 4 mm             | 11 mm           | 395.20 | 299.44    | 277.00    |
| 3070050000 | 2/5         | 5 mm             | 11 mm           | 447.70 | 338.35    | 313.00    |
| 3070060000 | 2/6         | 6 mm             | 13 mm           | 605.60 | 524.29    | 485.00    |



3070040000

## WERKZEUGHALTER

Die Spannbacken sind sauber gehärtet und nach Schröder-Patent «GRIPPS» gefräst: Dieses Verfahren erlaubt das Spannen von 4- und 6-kant-Schäften ohne die sonst vorprogrammierten Ausbrüche hervorzurufen.

| Nr.       | GRÖSSE   | LÄNGE | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|-----------|----------|-------|--------|-----------|-----------|
| 40064-200 | M3 - M8  | 85 mm | 25.00  | 21.08     | 19.50     |
| 40074-200 | M5 - M12 | 85 mm | 33.40  | 27.03     | 25.00     |



40064-200

## 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     |



1322

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX P

Prismatische Rohrschutzbacken aus gehärtetem Aluminium.

| Nr.     | GRÖSSE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|-----------|-----------|
| 06.3100 | 100 mm | 41.08     | 38.00     |
| 06.3120 | 120 mm | 44.32     | 41.00     |
| 06.3125 | 125 mm | 44.32     | 41.00     |
| 06.3140 | 140 mm | 46.48     | 43.00     |
| 06.3160 | 160 mm | 47.56     | 44.00     |
| 06.3180 | 180 mm | 47.56     | 44.00     |



06.3100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX G

Schutzbacken aus gehärtetem Aluminium mit Gummiauflage.

| Nr.     | GRÖSSE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|-----------|-----------|
| 06.1100 | 100 mm | 37.84     | 35.00     |
| 06.1120 | 120 mm | 40.00     | 37.00     |
| 06.1125 | 125 mm | 40.00     | 37.00     |
| 06.1140 | 140 mm | 44.32     | 41.00     |
| 06.1160 | 160 mm | 44.32     | 41.00     |
| 06.1180 | 180 mm | 44.32     | 41.00     |



06.1100

## MAGNETSCHUTZBACKEN MAGNEFIX N

Neutrale Schutzbacke aus gehärtetem Aluminium.

| Nr.     | GRÖSSE | DTP inkl. | DTP exkl. |
|---------|--------|-----------|-----------|
| 06.0100 | 100 mm | 34.59     | 32.00     |
| 06.0120 | 120 mm | 36.75     | 34.00     |
| 06.0125 | 125 mm | 36.75     | 34.00     |
| 06.0140 | 140 mm | 37.84     | 35.00     |
| 06.0160 | 160 mm | 40.00     | 37.00     |
| 06.0180 | 180 mm | 40.00     | 37.00     |



06.0100



6020010



TOP Qualität  
aus Schweden



### ENTFEUCHTER SW22

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 Arbeitsraum von 500 m <sup>3</sup> | 844.00        | 729.68    | 675.00    |            |                 |
| Anschluss     | Max. Leistung                                | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 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 |

### ENTFEUCHTER SW45

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 Arbeitsraum von 750 m <sup>3</sup> | 1'082.00      | 935.07    | 865.00    |            |                 |
| Anschluss     | Max. Leistung                                | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 50 Hz | 35 Liter / 24 h                              | 2 bis 35 °C   | 11.4 L    | 24 kg     | 37 - 56 dB | 495 × 345 × 527 |

### BAUTROCKNER WDC8-HG PRO

**Mit Ölsperre:** Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Für exakt berechnete Abtauintervalle - Entwickelt für Zivilschutzkeller & Wasserreservoir. Klimafreundliches & CO<sup>2</sup> neutrales Kühlmittel R290: 20 % stärkere Entfeuchtung - gleiche Menge an Kühlmittel. Entwickelt und optimiert für Dauerbetrieb in Schutzräumen etc. Erfüllt EU-ÖKO-Norm zur CO<sup>2</sup>-Reduktion.

| Nr.         |   | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl. |            |                 |
|-------------|---|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 6020051     | Maximaler Arbeitsraum von 1350 m <sup>3</sup> | 3'744.00      | 3'237.60  | 2'995.00  |            |                 |
| Anschluss   | Max. Leistung                                 | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 6 A | 60 Liter / 24 h                               | 2 bis 30 °C   | 9 L       | 34 kg     | 55 dB      | 440 × 540 × 980 |

### BAUTROCKNER WDC PRO

Mit Ölsperre: Sofortiger Betrieb nach liegendem Transport. Durch Metallrahmen geschützte Schaltknöpfe. Erweiterbar mit Pumpen-Kit für permanente Wasserausgabe. 99 % plastikfrei. Stabile Treppenrollen mit Stahlgelenk - bis zu 130 kg belastbar. Permanent Foamfilter mit Seife und Wasser auswaschbar. Einfacher Service & Unterhalt durch einfach entfernbare Metallfront. Swiss Made Qualitätssensoren für exakt berechnete Abtauintervalle.

| Nr.           |   | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl. |            |                 |
|---------------|---|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 6020021       | WDC2 Pro; Maximaler Arbeitsraum von 600 m <sup>3</sup>  | 1'619.00      | 1'399.90  | 1'295.00  |            |                 |
| Anschluss     | Max. Leistung   | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 50 Hz | 27.9 Liter / 24 h                                       | 2 bis 35 °C   | 11.4 L    | 26 kg     | 37 - 56 dB | 508 × 464 × 595 |
| 6020041       | WDC4 Pro; Maximaler Arbeitsraum von 1200 m <sup>3</sup> | 2'119.00      | 1'832.30  | 1'695.00  |            |                 |
| Anschluss     | Max. Leistung   | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 50 Hz | 55 Liter / 24 h   | 2 bis 35 °C   | 11.4 L    | 28 kg     | 37 - 56 dB | 508 × 464 × 595 |



6020051



6020021



### ENTFEUCHTER LD44

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 Arbeitsraum von 420 m <sup>3</sup> | 1'457.00      | 1'025.00  | 949.00    |            |                 |
| Anschluss   | Max. Leistung                                | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 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 |

### ENTFEUCHTER MRD25

Schlauchanschluss für direkte Wasserausgabe. Mit programmierbarem Timer (1-8 h). Verstell- und schwenkbare Luftauslassklappe für optimierte Luftverteilung. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. Sehr leiser Entfeuchter mit nur 48 dB.

| Nr.         |  | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl. |            |                 |
|-------------|--|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 6010143     | Maximaler Arbeitsraum von 500 m <sup>3</sup> | 619.00        | 535.10    | 495.00    |            |                 |
| Anschluss   | Max. Leistung                                | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 6 A | 39,3 Liter / 24 h                            | 5 bis 35 °C   | 3.8 L     | 16 kg     | 48 dB      | 355 × 252 × 567 |

### ENTFEUCHTER MDX14

In 5% Schritten von 30 bis 80% rel. Feuchte steuerbar. Alternativ mit AUTO-MODE: der Entfeuchter arbeitet je nach Raumfeuchte auf maximaler, mittlerer oder minimaler Leistung. Schaltet bei Wasservollstand automatisch aus. Zeigt aktuelle Luftfeuchtigkeit an. Mit 24 h programmierbarem Timer. Automatische Ausschaltfunktion bei erreichter Zielfeuchte. **Mit nur 42 dB einer der leisesten Entfeuchter auf dem Markt.**

| Nr.         |  | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl. |            |                 |
|-------------|--|---------------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| 6020101     | Maximaler Arbeitsraum von 120 m <sup>3</sup> | 357.00        | 308.09    | 285.00    |            |                 |
| Anschluss   | Max. Leistung                                | Funktionstemp | Tankvol.  | Gewicht   | Lautstärke | Masse mm        |
| 230 V / 6 A | 13 Liter / 24 h                              | 5 bis 40 °C   | 1.5 L     | 9.1 kg    | 42 dB      | 293 × 183 × 493 |

### KONDENSWASSERPUMPE

| Nr.              | TYP   | GEWICHT | PUMPKAPAZITÄT | ANSCHLUSS | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|------------------|-------|---------|---------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| Für SW WDC DS ED |       |         |               |           |        |           |           |
| 6910021          | WDP01 | 2.3 kg  | 10 m          | 3/4" AG   | 344.00 | 297.28    | 275.00    |
| Für WDC8-HG PRO  |       |         |               |           |        |           |           |
| 6910022          | WDP01 | 3 kg    | 10 m          | 3/4" AG   | 438.00 | 378.35    | 350.00    |

### SM-FILTER ANTI-SCHIMMELFILTER

| Nr.  | GEWICHT              | FILTERDICKE | LUFTSTROM | RESISTENZ | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO |                      |             |           |           |        |           |           |
| 9370128005                                     | 150 g/m <sup>2</sup> | 3 - 4 mm    | 1m/s      | 14.60 Pa  | 35.00  | 29.73     | 27.50     |

### PERMANENT FOAMFILTER

| Nr.  |  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--|--------|-----------|-----------|
| Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO |  |        |           |           |
| 9370128003                                     |  | 37.00  | 31.35     | 29.00     |

### WANDMONTAGE-KIT

| Nr.  |  | LPREIS | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--|--|--------|-----------|-----------|
| Für SW22-FM, SW45-FB, LD44, WDC2-PRO, WDC4-PRO 0 |  |        |           |           |
| 6910011  |  | 150.00 | 129.72    | 120.00    |



6020033



TOP Qualität  
aus Schweden



6010143



6020101



6910021



9370128005



9370128003



6910011



1010010

## HEIZLÜFTER VF 21

Überwachungsfreier Betrieb. Thermostat regelt Heizleistung und Gebläse.  
Korrosionsbeständiges Aluzinkgehäuse. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

| Nr.                | HEIZLEISTUNG<br>M2 ISOLIERT              | HEIZLEISTUNG<br>M2 NICHT ISOLIERT | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|--------------------|--|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------------|
| 1010010            | 0 - 20 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH         | 0 - 15 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH  | 369.00        | 318.90    | 295.00          |
|                    | 0 - 15 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH         | 0 - 12 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH  |               |           |                 |
| 3 Betriebsstufen   | Luftstrom                                | Lautstärke                        | Anschluss     | Gewicht   | Masse mm        |
| 0,0 / 1,0 / 2,0 kW | 250 m <sup>3</sup> /h                    | 34 dB                             | 230 V / 9,3 A | 6,0 kg    | 300 × 260 × 300 |
| 1010011            | gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer |                                   | 607.00        | 524.29    | 485.00          |

## HEIZLÜFTER VF 6

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.  
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

| Nr.                | HEIZLEISTUNG<br>M2 ISOLIERT              | HEIZLEISTUNG<br>M2 NICHT ISOLIERT | LPREIS        | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|--------------------|--|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------------|
| 1010310            | 31 - 60 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH        | 24 - 45 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH | 619.00        | 535.10    | 495.00          |
|                    | 24 - 45 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH        | 19 - 40 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH |               |           |                 |
| 3 Betriebsstufen   | Luftstrom                                | Lautstärke                        | Anschluss     | Gewicht   | Masse mm        |
| 0,0 / 3,0 / 6,0 kW | 400 m <sup>3</sup> /h                    | 38 dB                             | 400 V / 8,7 A | 8,0 kg    | 370 × 310 × 360 |
| 1010311            | gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer |                                   | 869.00        | 751.30    | 695.00          |

## HEIZLÜFTER VF 9

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.  
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

| Nr.                | HEIZLEISTUNG<br>M2 ISOLIERT              | HEIZLEISTUNG<br>M2 NICHT ISOLIERT | LPREIS       | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|--------------------|--|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| 1010410            | 61 - 90 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH        | 46 - 70 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH | 800.00       | 691.84    | 640.00          |
|                    | 46 - 70 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH        | 41 - 60 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH |              |           |                 |
| 3 Betriebsstufen   | Luftstrom                                | Lautstärke                        | Anschluss    | Gewicht   | Masse mm        |
| 0,0 / 4,5 / 9,0 kW | 750 m <sup>3</sup> /h                    | 50 dB                             | 400 V / 13 A | 12,0 kg   | 430 × 360 × 410 |
| 1010411            | gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer |                                   | 1'032.00     | 891.83    | 825.00          |

## HEIZLÜFTER VF BR 9

**Darf in feuergefährlichen Räumen verwendet werden** (Ställe, Textil- / Holz-Industrie etc.)  
Zusätzlicher Kippschalter für Dauer-Umluftbetrieb. Automatische Nachkühlung.

| Nr.                | HEIZLEISTUNG<br>M2 ISOLIERT       | HEIZLEISTUNG<br>M2 NICHT ISOLIERT | LPREIS       | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| 1010430            | 61 - 90 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH | 46 - 70 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH | 1'438.00     | 1'243.15  | 1'150.00        |
|                    | 46 - 70 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH | 41 - 60 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH |              |           |                 |
| 3 Betriebsstufen   | Luftstrom                         | Lautstärke                        | Anschluss    | Gewicht   | Masse mm        |
| 0,0 / 4,5 / 9,0 kW | 1200 m <sup>3</sup> /h            | 55 dB                             | 400 V / 13 A | 12,0 kg   | 430 × 360 × 410 |

## HEIZLÜFTER VF 15

Überwachungsfreier Betrieb. Stufenloser Thermostat regelt Heizleistung.  
Mit Kippschalter für permanente Lüftung oder nur während Heizbetrieb. Automatische Nachkühlfunktion. Galvanisierte Heizelemente für korrosive Umgebung.

| Nr.                 | HEIZLEISTUNG<br>M2 ISOLIERT              | HEIZLEISTUNG<br>M2 NICHT ISOLIERT  | LPREIS         | DTP inkl. | DTP exkl.       |
|---------------------|--|------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|
| 1010710             | 91 - 150 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH       | 71 - 110 m <sup>2</sup> < 2.5 m RH | 1'207.00       | 1'043.17  | 965.00          |
|                     | 71 - 110 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH       | 61 - 90 m <sup>2</sup> < 4.0 m RH  |                |           |                 |
| 3 Betriebsstufen    | Luftstrom                                | Lautstärke                         | Anschluss      | Gewicht   | Masse mm        |
| 0,0 / 7,5 / 15,0 kW | 1200 m <sup>3</sup> /h                   | 55 dB                              | 400 V / 22,7 A | 12,0 kg   | 490 × 410 × 470 |
| 1010711             | gleiche Ausführung, zusätzlich mit Timer |                                    | 1'438.00       | 1'238.55  | 1'150.00        |

## SCHWEISSELEKTRODEN

Stabelektroden in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

| Nr.    | MATERIAL | Ø MM | LÄNGE MM | EINGENSCHAFTEN | INHALT STK. | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|----------|------|----------|----------------|-------------|-----------|-----------|
| 084315 | Stahl    | 1.6  | 300      | rutil          | 17          | 7.57      | 7.00      |
| 084322 | Stahl    | 2.0  | 350      | rutil          | 13          | 5.41      | 5.00      |
| 084339 | Stahl    | 2.5  | 350      | rutil          | 11          | 5.41      | 5.00      |
| 084346 | Stahl    | 3.2  | 350      | rutil          | 9           | 6.49      | 6.00      |
| 084353 | Stahl    | 4.0  | 350      | rutil          | 8           | 7.57      | 7.00      |
| 066717 | Stahl    | 2.0  | 300      | basisch        | 13          | 8.65      | 8.00      |
| 066724 | Stahl    | 2.5  | 350      | basisch        | 10          | 7.57      | 7.00      |
| 066731 | Stahl    | 3.2  | 350      | basisch        | 7           | 7.57      | 7.00      |
| 066748 | Stahl    | 4.0  | 350      | basisch        | 6           | 8.65      | 8.00      |
| 073685 | Inox     | 1.6  | 250      | Inox           | 14          | 19.46     | 18.00     |
| 082359 | Inox     | 2.0  | 300      | Inox           | 12          | 16.22     | 15.00     |
| 082335 | Inox     | 2.5  | 300      | Inox           | 10          | 17.30     | 16.00     |
| 082342 | Inox     | 3.2  | 350      | Inox           | 8           | 20.54     | 19.00     |
| 083332 | Guss     | 2.5  | 350      | Guss           | 12          | 37.84     | 35.00     |
| 083349 | Guss     | 3.2  | 350      | Guss           | 9           | 45.40     | 42.00     |
| 073708 | Alu      | 2.5  | 350      | Alu            | 7           | 12.97     | 12.00     |
| 084803 | Alu      | 3.2  | 350      | Alu            | 5           | 12.97     | 12.00     |

## SCHWEISSHELME

Qualitäts-Schweisshelme für jede Anwendung.

| Nr.    | TYP        | FARBSTUFE  | TRUECOLOR | GEWICHT G | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 042513 | Flip Flap  | 11         | Nein      | 425       | 37.84     | 35.00     |
| 064997 | LCD Techno | 11         | Ja        | 420       | 59.46     | 55.00     |
| 043442 | LCD Master | 11         | Ja        | 430       | 70.27     | 65.00     |
| 065048 | LCD Techno | 9/13       | Ja        | 440       | 81.08     | 75.00     |
| 064966 | LCD VENUS  | 9/13       | Ja        | 480       | 135.13    | 125.00    |
| 037205 | LCD PROMAX | 5-9 / 9-13 | Ja        | 560       | 117.83    | 109.00    |

## MASSIVDRAHTSPULEN

Massivdrahtspulen in Kleinmengen für gewerbliche Anwendungen.

| Nr.    | MATERIAL            | Ø MM | KG  | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|---------------------|------|-----|-----------|-----------|
| 086593 | Stahl G3Si1/ER70S-6 | 0.6  | 0.9 | 21.62     | 20.00     |
| 086609 | Stahl G3Si1/ER70S-6 | 0.8  | 0.9 | 20.54     | 19.00     |
| 086616 | Edelstahl ER308LSi  | 0.8  | 1.0 | 54.05     | 50.00     |
| 086692 | Kupfer CuSi3        | 0.8  | 1.0 | 111.34    | 103.00    |
| 086548 | Alu AlMg5           | 0.8  | 0.5 | 35.67     | 33.00     |
| 086678 | Alu AlSi12          | 0.8  | 0.5 | 37.84     | 35.00     |
| 086685 | Alu AlSi5           | 0.8  | 0.5 | 34.59     | 32.00     |
| 086104 | Fülldraht Stahl     | 0.9  | 0.9 | 36.75     | 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 | 17.30     | 16.00     |

## ZUBEHÖRSATZ NO-GAS 150 A TYP A

Schweisset 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 | 37.84     | 35.00     |



TOP Qualität  
aus Schweden



1010430



Für feuergefährliche  
Räume



029941

## 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 | 2.9 kg  | 15 x 23 x 10 cm | 389.16    | 360.00    |

**Lieferumfang**  
Massekabel (1,6 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>) / Elektrodenhalter (1,6 m /  $\varnothing$  16 mm<sup>2</sup>)

## 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 | 302.68    | 280.00    |

**Lieferumfang**  
Im Hartschalenkoffer: Massekabel (1,6m /  $\varnothing$ 10mm<sup>2</sup>) / Elektrodenhalter (1,6m /  $\varnothing$ 10mm<sup>2</sup>) / 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 | STROM        | GEWICHT | MASSE           | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--------|-------------|--------------|---------|-----------------|-----------|-----------|
| 030077 | 16 A   | 10 - 160 A  | 230 V / 16 A | 4.2 kg  | 11 x 17 x 27 cm | 427.00    | 395.00    |
| 031210 | 16 A   | 5 - 200 A   | 230 V / 16 A | 5.5 kg  | 14 x 21 x 27 cm | 745.89    | 690.00    |

**Lieferumfang**  
Im Hartschalenkoffer: Masseklemme (1,6m /  $\varnothing$ 16mm<sup>2</sup>) / Elektrodenhalter (2m /  $\varnothing$ 16mm<sup>2</sup>)

## E-HANDSCHWEISSINVERTER GYSARC 220 FV CEL

Das GYSARC 220 FV CEL ist eine einphasige E-Hand (MMA)-Schweißstromquelle mit Inverter-Technologie, welche Anforderungen von Profis entspricht. Die weiterentwickelte Elektronik versetzt das Modell in die Lage, rutil-, 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 | 1'351.25  | 1'250.00  |

**Lieferumfang**  
Massekabel (3m /  $\varnothing$ 25 mm<sup>2</sup>) / Elektrodenhalter (3m /  $\varnothing$ 25 mm<sup>2</sup>)

**Optional**  
WIG-Ventilbrenner SR17V - 4 m (Anschluss 35/50 - G1/4) - 044401

## E-HANDSCHWEISSINVERTER PROGYS 300 TRI

Das GYSARC 300 TRI ist 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 Umgebung 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. |
|--------|-------------|-------------|--------------|---------|-------------------|-----------|-----------|
| 082762 | 20 - 300 A  | 20 - 300 A  | 400 V / 16 A | 26.0 kg | 54 x 46 x 28.3 cm | 1'724.20  | 1'595.00  |

**Optional**  
Hand-Schweiß-Set 300 A - 4 m - 35 mm<sup>2</sup> - 038295



029941



030077



065529



082762

**NEU**

## SCHWEISSGERÄT WIG DC - PROTIG 161 DC HF

Das PROTIG 161 DC verhilft Ihnen zu Schweißnähten hoher Qualität auf Flusstahl 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 | 1'291.80  | 1'195.00  |

**Lieferumfang**  
Ventilbrenner TIG17DB - 4 m, Masseklemme 2 m - 25 mm<sup>2</sup>, Elektrodenhalter 2 m - 25 mm<sup>2</sup>

**Optional**  
Ventilbrenner SR26L - 8 m - 046184 / Ventilbrenner SR26DB - 4 m - 038271



062054

## 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.    | 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 | 1'972.83  | 1'825.00  |

**Lieferumfang**  
Ventilbrenner TIG 26DB - 4 m / Masseklemme 2 m - 25 mm<sup>2</sup> / Elektrodenhalter 2 m - 25 mm<sup>2</sup>

**Optional**  
Ventilbrenner SR26L - 8 m - 046184 / Ventilbrenner SR26DB - 8 m - 046177



078727

## SCHWEISSGERÄT MIG MAG - MULTIWELD 180M-C

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 | 1'205.32  | 1'115.00  |
| 066595 | 30 - 200    | 20 - 180    | 230 V / 16 A | 34.0 KG | 79 x 77 x 47 cm | 1'675.55  | 1'550.00  |
| 078635 | 40 - 250    | 40 - 250    | 400 V / 16 A | 40.0 KG | 79 x 77 x 47 cm | 2'107.95  | 1'950.00  |

**Lieferumfang**  
Brenner - 3 m / Masseklemme 2 m - 16 mm<sup>2</sup> / Elektrodenhalter 2 m - 16 mm<sup>2</sup>, 078635 ohne Elektrodenhalter



078727



066595 + 078635

## 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 geringe Gewicht sorgt für hohe Transportabilität. 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 | 1'043.17  | 965.00    |

**Lieferumfang**  
Masseklemme (Kabel 1,6m/16mm<sup>2</sup>) / Elektrodenhalter (Kabel 1,6m/16mm<sup>2</sup>)

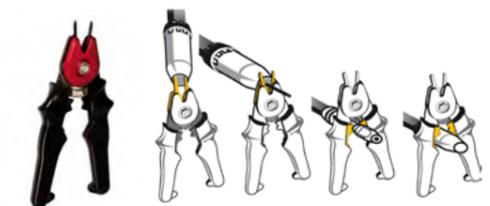


032255

## SPEZIAL MIG/MAG ZANGE

Für Düsen 12-15 mm

| Nr.    | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|-----------|-----------|
| 041332 | 60.54     | 56.00     |



041332



025455



026322



025448



026490



068759

## 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 | 210.80    | 195.00    |

### Lieferumfang

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 | 351.33    | 325.00    |

### Lieferumfang

Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054677)

## 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 Fahrzeugelektronik. 12V DC Stromquelle mit 2 internen Hochleistungsbatterien mit jeweils 22Ah. Ausgestattet mit einer leistungsfähigen, integrierten LED-Zusatzleuchte.

| Nr.    | START / SPITZENSTROM                         | LEISTUNG       | GEWICHT | LADEGERÄT  | DTP inkl. | DTP exkl. |
|--------|--|----------------|---------|------------|-----------|-----------|
| 025448 | 12V = 750 A - 3200 A<br>24V = 650 A - 1600 A | 750 A<br>650 A | 16.0 kg | 230V / 12V | 751.30    | 695.00    |

### Lieferumfang

Inkl. Klemmen 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<br>24V = 20 - 525 Ah | 380 A<br>270 A | 30 kg   | 230V  | 751.30    | 695.00    |

### Lieferumfang

Inkl. Klemmen

## 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    | 230V / 12V | 783.73    | 725.00    |

### Lieferumfang

Inkl. Klemmen und Ladegerät 230V/12V (054684)

## 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 / 1A   | IP 65 | 91.89     | 85.00     |
| 029422 | GYSFLASH 4.12  | 1.2 - 90 Ah  | 70 W     | 7      | bis 130 Ah | 230 V / 4 A  | IP 65 | 124.32    | 115.00    |
| 029378 | GYSFLASH 6.12  | 1.2 - 125 Ah | 90 W     | 8      | bis 170 Ah | 230 V / 6 A  | IP 65 | 145.94    | 135.00    |
| 029385 | GYSFLASH 8.12  | 15 - 160 Ah  | 130 W    | 8      | bis 240 Ah | 230 V / 8 A  | IP 65 | 156.75    | 145.00    |
| 029392 | GYSFLASH 12.12 | 20 - 250 Ah  | 195 W    | 8      | bis 330 Ah | 230 V / 12 A | IP 65 | 221.61    | 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 | 48.65     | 45.00     |
| 029576 | ARTIC 1500 | 3 - 40 Ah   | 27 W     | bis 100 Ah | 12V      | 230 V / 1.5 A | IP 65 | 63.78     | 59.00     |
| 029583 | ARTIC 4000 | 2 - 70 Ah   | 75 W     | bis 130 Ah | 6V / 12V | 230 V / 4 A   | IP 65 | 96.21     | 89.00     |
| 029590 | ARTIC 8000 | 4 - 160 Ah  | 130 W    | bis 240 Ah | 12V      | 230 V / 8 A   | IP 65 | 150.26    | 139.00    |

### Lieferumfang

inkl. Klemmen, Ösen und Kupplungsstecker

## 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 Batiüm-Serie garantiert Ihnen maximale Effizienz und Sicherheit. Automatische Ladung: Überwachungsfreier Ladevorgang. Sehr schnelle Ladung: 50% Zeitersparnis. 100%tige Ladung: Das Batiüm 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  | 210.80    | 195.00    |
| 024526 | 6 - 12 - 24V | 450 W    | 22 A      | 8.5 kg  | 230V  | 318.90    | 295.00    |

### Lieferumfang

inkl. Klemmen

## LITHIUM BOOSTER NOMAD POWER 400

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      | 189.18    | 175.00    |
| 025882 | Nomad 400     | 500 A | 3.00 Ah / 45 Wh   | 12 V      | 0.498 kg | 5 h      | 189.18    | 175.00    |
| 027145 | Nomad 500     | 550 A | 5.25 Ah / 77.7 Wh | 12 V      | 0.610 kg | 6 h      | 281.06    | 260.00    |
| 027510 | Nomad 700 PRO | 600 A | 6.00 Ah / 92.5 Wh | 12 V      | 0.820 kg | 9 h      | 351.33    | 325.00    |

### Lieferumfang

Hülle, Starthilfekabel, Micro USB Kabel, USB Typ C Kabel, Zigarettenanzünder und Anschlusskabel.



029422



029378



029392



029569



029590



024526



025882

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

[Redacted content]

# MARKENVERZEICHNIS



Seite 44 - 45



Seite 89 - 90



Seite 98



Seite 119 - 124



Seite 48 - 51



Seite 115 - 118



Seite 132 - 145



Seite 156



Seite 98



Seite 100 - 114



Seite 59 - 68  
Seite 153



Seite 147



Seite 91 - 93



Seite 27 - 43  
Seite 46 - 58



Seite 157- 161



Seite 146



Seite 69 - 74



Seite 94 - 97



Seite 6 - 26



Seite 31



Seite 125 - 131



Seite 75 - 88



Seite 99



Seite 98



Seite 147



Seite 148 - 152



Seite 154 - 155



PDF - Download

# Dauer**🔥**renner

## 2024

**Rund ums Handwerk**

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

DTP = Dauertiefpreis

Alle Preise inkl. VRG / VOC  
Gültig bis 31.03.2025

Die Wiederverkäufer sind frei, eigene  
Verkaufspreise festzulegen.

Art. Nr. DB24D