SHS-Waschinen-Aeroflex ERKZEUGE

Werkzeuge für Handwerk und Industrie





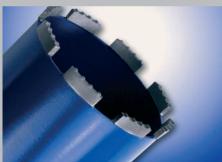














Ihre Kundennummer

D

Ihr zuständiger Berater

S. H. S - Werkzeuge und Maschinen HandelsgmbH.

Wickenburgallee 3
A-5101 Bergheim bei Salzburg
Telefon: 0662/45 62 52
Telefax: 0662/45 62 52 10
e-mail: office@shs-werkzeuge.at
Internet: www.shs-werkzeuge.at
www.aeroflex.at

UID-Nr.: ATU34780902 FN: 36002w Landesgericht Salzburg ARA-Lizenz Nr.: **14705**

Verkauf West

Vorarlberg - Tirol
Gernot Fröhlich
Telefon: 0664/ 2119495
e-mail: g.froehlich@shs-werkzeuge.at

Verkauf Süd-Ost

Steiermark - Kärnten - Burgenland August Tengg Telefon: 0664/3515008 e-mail: a.tengg@shs-werkzeuge.at

Verkauf Mitte-Nord

Salzburg - Oberösterreich Oliver Olaj Telefon: 0664/1545704 e-mail: o.olaj@shs-werkzeuge.at

> Verkauf Nord-Ost Niederösterreich - Wien ZENTRALE Salzburg

Katalog-Übersicht

Seite 3 - 37

Rohr- und Installationswerkzeuge, Allgemein-Werkzeuge, Werkzeugkoffer, Fahrzeugeinrichtung, Isolier-Klebebänder, Dicht-Bänder

Seite 38 - 49

Kupferrohrbearbeitungswerkzeuge, Löt- und Schweißtechnik, Elektro-Lötgerät, Auftaugerät, Pressfitting-Werkzeuge

Seite 50 - 59

Stahlrohrbearbeitungswerkzeuge, Gewindeschneidmaschinen, Rohrsägen, Biegemaschinen

Seite 60 - 65

Rohrreinigungsgeräte, Spiralen, Rohr- und Kanalreinigungsmaschinen, Hochdruckreiniger

Seite 66 - 69

ROLLER'S Multi-Control, Druck-Prüftechnik, Gasrohr-Prüfgerät, Kompressoren, Einfriergerät, Solar-Control, Luftentfeuchter

Seite 70 - 73

Kunststoffrohrabschneider, Kunststoffscheren, Muffenschweißgeräte, Kunststoffschweißspiegel, Kunststoffschweißmaschine

Seite 74 - 81

Diamant-Kernbohrgeräte, Diamantbohrkronen, Hitachi-Elektrowerkzeuge, Kabeltrommeln, Bauleuchten, Prüf- und Absperrsysteme



Der ideale Dämmstoff in der Sanitär-, Heizungs-, Kälteund Solartechnik

Seite 3 - 37
Rohr- und Installationswerkzeuge, Allgemeinwerkzeuge, Werkzeugkoffer, Fahrzeugeinrichtung, Isolier-Klebebänder, Dicht-Bänder



Mini-Rohrabschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung

041001 Mini-Rohrabschneider Gr.1 / 3-16mm 041002 Mini-Rohrabschneider Gr.2 / 3-22mm 041015 Mini-Rohrabschneider Gr.3 / 3-28mm Ersatzschneidrad CU für Mini Gr.1/2/3 041003 Ersatzschneidrad INOX für Mini Gr.1/2/3 041004 Ersatzachse für Mini Gr.1/2/3 041006

Teleskop-Kompakt-Rohrabschneider 3-38mm



Art.Nr. Artikelbezeichnung

CU-Kompakt-Rohrabschneider 3-38mm 040027

mit Ersatzschneidrad und Entgrater

040026 Ersatzschneidrad für CU 040056 Ersatzschneidrad für INOX

040024 Ersatzachse für Kompakt-Rohrabschneider

103.5005 Entgrater für Kompakt-Rohrabschneider

Teleskop-Kompakt-Rohrabschneider 3-42mm



Artikelbezeichnung Art.Nr.

040026

Teleskop-Kompakt-Rohrabschneider 3-42mm für 103.5050

Cu-Rohre mit Entgrater

Ersatzschneidrad CU 040056 Ersatzschneidrad INOX

040024 Ersatzachse für Teleskop-Komp.Rohrabschneider

Automatik-Rohrabschneider 6-67mm



Artikelbezeichnung Art.Nr.

040030 Automatik-Rohrabschneider 6-67mm mit Entgrater und Ersatzschneidrad CU

041005 Schneidrad für Autom.Rohrabschneider CU 103.2002 Schneidrad für Autom.Rohrabschneider INOX Ersatzachse für Autom.Rohrabschneider K400313

Hochleistungsrohrabschneider TC42



Art.Nr. Artikelbezeichnung

246143 Hochleistungsrohrabschneider TC42 für INOX, CU, Eisen und Aluminium Rohr 5-42mm

297015 Ersatzschneidrad für TC42 mit Rollenlager

Kugellagergleitrollen für TC42 696-ZZ/EZO 246143-696Z 246143-7 Achse für Schneidrad TC42

Achse für Gleitrollenlager TC42 246143-8

Hochleistungsrohrabschneider TC60



Artikelbezeichnung Art.Nr.

Hochleistungsrohrabschneider TC60 für 246145 INOX, CU, Eisen und Aluminium Rohr 16-60mm

297019 Ersatzschneidrad für TC60 mit Rollenlager

246145-6062Z Kugellagergleitrollen für TC60 Kugellagergleitrollen für TC60 246145-626ZZ 246145-9 Achse für Schneidrad TC60 246145-14 Achse für Gleitrollenlager TC60

Rohrabschneider für Kunststoffrohre

Autom. Kunststoffrohrabschneider 6-67mm



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040031 Autom.Rohrabschneider für PP-, PE und PVDF-Rohre

6-67mm

(max.Wandstärke 7mm)

040028 Ersatzschneidrad für 40031 K400313 Ersatzachse für 40031

Kunststoffrohrabschneider 50-140mm



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040035 SPECIAL-Autom.Rohrabschneider für PP-, PE- und

PVDF Rohre 50-140mm (max.Wandstärke 19mm)

065073 Ersatzschneidrad für Art.-Nr.040035 050049 Ersatzachse für Art.-Nr.040035

040029 Ersatzschneidrad für REED-Rohrabschneider -110mm

SPECIAL Kunststoffrohrabschneider 6-76mm



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040034 SPECIAL-Autom.Rohrabschneider für PP-, PE- und

> PVDF Rohre 6-76mm (max.Wandstärke 15mm)

065074 Ersatzschneidrad für Art.Nr.040034 050049 Ersatzachse für Art.Nr.040034

SPECIAL Kunststoffrohrabschneider 110-168mm



Artikelbezeichnung Art.Nr.

040036 SPECIAL-Autom.Rohrabschneider für PP-, PE- und

PVDF Rohre 110-168mm (max.Wandstärke 19mm)

065073 Ersatzschneidrad für Art.-Nr.040036 050049

Ersatzachse für Art.-Nr.040036

Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider 50-127mm und 100-170mm



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider für PE-, PP 040032

und Verbundrohre mit verstellbarer dritter

Führungsrolle für die optimale Führung des Rohres

Einstellung Pos.110mm = 50 - 110mm Einstellung Pos.127mm = 110-127mm

065074Z Schneidrad für Art.Nr.040032 050049Z Ersatzachse für Art.Nr.040032

Artikelbezeichnung Art.Nr.

Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider für PE-, PP 040033

und Verbundrohre mit verstellbarer dritter

Führungsrolle für die optimale Führung des Rohres

Einstellung Pos.160mm = 100-160mm Einstellung Pos.170mm = 160-170mm

065074Z Schneidrad für Art.Nr.040033 050049Z Ersatzachse für Art.Nr.040033

Wasserpumpen- Eckrohr- und Einhandrohrzangen

Wasserpumpenzangen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

 040514
 Wasserpumpenzange 7" - 175mm lang

 040515
 Wasserpumpenzange 10" - 240mm lang

 040516
 Wasserpumpenzange 12" - 300mm lang

Wasserpumpenzangen mit isoliertem Griff



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040517 Wasserpumpenzange 7" - 175mm lang

isoliert

040518 Wasserpumpenzange 10" - 240mm lang

isoliert

040519 Wasserpumpenzange 12" - 300mm lang

isoliert

Knipex-Cobra Wasserpumpenzangen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

8701-180 Knipex-Cobra 180mm lang, isoliert

mit Schnellverstellung

8701-250 Knipex-Cobra 250mm lang, isoliert

mit Schnellverstellung

8701-300 Knipex-Cobra 300mm lang, isoliert

mit Schnellverstellung

8701-400 Knipex-Cobra 400mm lang, isoliert

mit Schnellverstellung

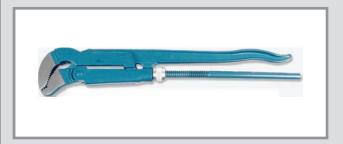
ALU-Einhandrohrzangen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040162 Einhandrohrzange ALU -3", Länge 24" 040163 Einhandrohrzange ALU -5", Länge 36" 040164 Einhandrohrzange ALU -6", Länge 48"

SHS - Eckrohrzangen "Type S"



Mit geschliffenen Backen, Ganzstahl gesenkgeschmiedet mit schlankem Maul und 3-Punkt-Auflage zum sicheren Spannen von Rohren.

 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 040121
 Eckrohrzange "Type S" 1/2"

 040122
 Eckrohrzange "Type S" 1"

 040123
 Eckrohrzange "Type S" 1.1/2"

 040124
 Eckrohrzange "Type S" 2"

 040125
 Eckrohrzange "Type S" 3"

SHS-Eckrohrzangenset 3-tlg.



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040130 SHS-Zangenset 3-teilig bestehend aus:

1 Stk. Eckrohrzange "Type S" 1" 1 Stk. Eckrohrzange "Type S" 1.1/2" 1 Stk. Eckrohrzange "Type S" 2"

Eckrohrzangen 90°



 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 040110
 Eckrohrzange rot 90° - 1"

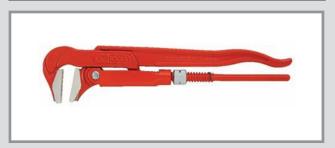
 040111
 Eckrohrzange rot 90° - 1.1/2"

 040112
 Eckrohrzange rot 90° - 2"

 040113
 Eckrohrzange rot 90° - 3"

Armaturen-, Schnellspann- u.Standhahnmutternschlüssel

Armaturenzangen mit Schutzbacken



Art.Nr. 040545

Artikelbezeichnung

SANITÄR-Armaturenzange 90°, 1" mit Kunststoffschutzbacken, rot lackiert

KNIPEX-Zangenschlüssel



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

8603-250

Knipex-Zangenschlüssel mit glatten Backen isoliert, mit Schnellverstellung, 250mm lang

8603-180 8603-300 Knipex-Zangenschlüssel 180mm lang Knipex-Zangenschlüssel 300mm lang

ILSE - Schnellspannschlüssel



Art.Nr.

011168

Artikelbezeichnung

040850

ILSE-Schnellspannschlüssel, zinkchromatiert Spannhebel einbrennlackiert, 260mm lang

BLITZ-Rohrzange



Art.Nr. Artikelbezeichnung

011162 BLITZ-Rohrzange mit Rolle 225mm lang,

Spannweite 38mm

011164 BLITZ-Rohrzange mit Rolle 275mm lang,

Spannweite 50mm

011166 BLITZ-Rohrzange mit Rolle 305mm lang,

Spannweite 64mm BLITZ-Rohrzange mit Rolle 350mm lang,

Spannweite 77mm

Standhahn-Mutternzange



Art.Nr. 451050

Artikelbezeichnung Standhahn-Mutternzange

Bleirohraufweitzange



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

045170 Bleirohraufweitzange - 1.1/2"

Standhahn-Mutternschlüssel



Art.Nr. 040225

Artikelbezeichnung

Teleskop-Standhahn-Mutternschlüssel Spannbereich 10-32mm, max.Länge: 455mm

040228

Standhahn-Mutternschlüssel 10-32mm

Standhahn-Mutter-Steckschlüssel



Art.Nr. 013025

Artikelbezeichnung

Standhahn-Muttern-Steckschlüssel DBGM mit Steckschlüsseleinsatz 10/13mm, Antrieb 1/2"

013026

Standhahn-Mutter-Steckschlüssel "COMBI" mit Klauenkopf, umschaltbar links/rechts für Muttern bis SW 30, 1/2" Antrieb mit Feder und Anschlag, Steckschlüsseleinsatz 10/13mm

Für alte und neue Armaturen geeignet

Stufenschlüssel, Montagewerkzeuge, Sanitär-Kreuzschlüssel

Stufenschlüssel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

043297 Uni-Stufenschlüsselsatz komplett mit

Ratsche 1/2'

043298 Uni-Stufenschlüssel

043280 Ratsche 1/2", R/L umsteckbar

Gas-Stufenschlüssel, Stockschrauben-Montage



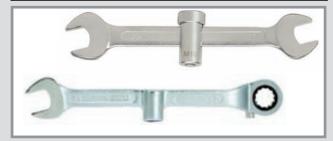
Art.Nr. Artikelbezeichnung

043281 Gasstufenschlüssel 3-stufig 1/2", 3/4", 1" 013125 Stockschrauben-Montageschlüssel 4-fach

M6-M8-M10-M12 umsteckbar

411260 Verbindungsvierkant 043280 Ratsche 1/2", R/L

Stockschrauben-Montageschlüsse



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Montageschlüssel "SANITÄR" 043299

SW 17x19, M10 zum Ein- und Ausdrehen

von Stockschrauben

Sanitär-Kombi-Ratschen-Schlüssel SW 17x19, 043293

M10 zum Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben

Ventilfix



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Ventilfix, Halte- und Eindrehwerkzeug für 116.2000

Excenter- und Standardablaufventile

116.2001 Kreuzadapter für Badewannenabflüsse

S-Anschluß-Einschraubwerkzeug



Art.Nr. 126.8012 Artikelbezeichnung

S-Anschluß-Einschraubwerkzeug 1/2" x-Edelstahl-Grundkörper mit 1/2" Vierkant

x-verstellbare Eindrehtiefe x-für 1/2" Rohraußengewinde

Sanitär-Kreuzschlüssel



Art.Nr. 041044 Artikelbezeichnung

Sanitär-Kreuzschlüssel mit 7 Funktionen 200 x 200mm

x 4 x Außen-Sechskant 3/8",3/4", 1" + 1 zum Einund Ausbauen von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen

x 3 x Innengewinde für Stockschrauben M8, M10 M12 für Waschtischbefestigungen

Spezial Sanitär-Kreuzschlüssel



Art.Nr.

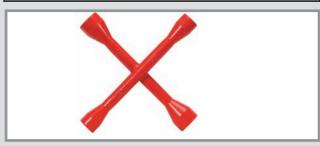
Artikelbezeichnung

Sanitär-Kreuzschüssel mit 4 x Aussensechskant : 041045

3/8"(SW10)-**1/2"(**SW12)-**3/4**"(SW17)**1"**(SW22), 4 x Innengewinde: M6-M8-M10-M12

2 x Innen-Vierkant für Rohrstopfen 3/8" und 1/2"

Gasrohr-Stopfenschlüssel



Art.Nr. 451170

Artikelbezeichnung

Gasrohr-Stopfenschlüssel 200 x 200mm zum Ein- und Ausdrehen von Stopfen:

3/8" - 1/2" - 3/4" - 1"

Montagelehre, Baustopfen, Stopfen-Fräser, Einschraubwerkzeuge

Montage Lehre



Art.Nr. 0850.01

Artikelbezeichnung

ML-V-Montage Lehre kompl. im Koffer mit 2 Ausrichtstopfen 1/2", universell einsetzbar zum genauen und schnellen Ausrichten von Armaturen

ERGOFIX-Waschtisch-Montagesatz



Art.Nr.Artikelbezeichnung116.2050ERGOFIX-Waschtischmontage-Satz kompl. im

Kunststoffkoffer best. aus:
116.2051 Antriebswerkzeug mit Universalaufnahme
116.2056 Spezialschlüssel für Mischbatterien SW 10
116.2054 Spezialschlüssel für Mischbatterien SW 11

116.2059 Spezialschlüssel für Mischbatterien SW 13 116.2060 Montagewerkzeug für Abflußventile 116.2065 Montageaufsatz für Excenteranschlüsse

Baustopfen 1/2"



Art.Nr. 141.2000

Artikelbezeichnung

141.2000 Baustopfen 1/2" blau, aus Kunststoff mit Messinggewinde und O-Ring-Dichtung
 141.2001 Baustopfen 1/2" rot, aus Kunststoff mit Messinggewinde und O-Ring-Dichtung

Stopfen-Fräser



Art.Nr. 131601

Artikelbezeichnung

Spezial-Senkfräser zum Planfräsen von

1/2" Messingverlängerungen

131602 Ersatzfräsmesser

Gurtrohrzange -160mm



Art.Nr. 114.0160

Artikelbezeichnung

160 Gurtrohrzange mit Ratschenschnellspannung -160mm Spannweite

Gurtrohrzange -110mm



Art.Nr. 114.0150

Artikelbezeichnung

Gurtrohrzange -110mm Rohr besonders gut geeignet für Kunststoffrohre glasfaserverstärkter Griff

Gurt aus verstärktem, rutschfestem Gummi

Einschraubwerkzeug 1/4", magnetisch



Art.Nr. Artikelbezeichnung

 122.2101
 Einschraubwerkzeug 1/4" - SW 7

 122.2102
 Einschraubwerkzeug 1/4" - SW 8

 122.2103
 Einschraubwerkzeug 1/4" - SW 10

 122.2104
 Einschraubwerkzeug 1/4" - SW 13

Stockschraubeneindreher 1/4'



Art.Nr. 122.2105 122.2106 122.2107

122.2108

Artikelbezeichnung

Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 6 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 8 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 10 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 12

Wasserhahnfräser, Dichtungsboxen, Sanitär-Notfallkoffer

Wasserhahnfräser



Art.Nr. Artikelbezeichnung
040972 Wasserhahnfräsapparat 3/8" - 1" kompl. im
Stahlblechkasten

040949 Fräsapparat, einzeln
040976 Ersatzfräser 1/4"

 040976
 Ersatzfräser 1/4"

 040954
 Ersatzfräser 3/8"

 040955
 Ersatzfräser 1/2"

 040956
 Ersatzfräser 3/4"

 040957
 Ersatzfräser 1"

Installateur-Feilklobe



Art.Nr. Artikelbezeichnung
324444 Installateur-Feilklobe 180mm
stahlgeschmiedet, inkl. Schlüssel

Scheibenschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung
456401 Scheibenschneider -400mm mit Maßeinteilung zum Herstellen von Dichtungsringen

O-Ring-Box



Art.Nr. Artikelbezeichnung 246102 O-Ring Box 407-tlg.

Sanitär-Dichtungs-Sortiment



Art.Nr. Artikelbezeichnung
246101 Sanitär-dichtungs-Sortiment 743-tlg.

Multi-Dichtungsblock



Art.Nr. Artikelbezeichnung 246103 Multi-Dichtungsblock 220tlg.

Sanitär-Notfallkoffer



Art.Nr. Artikelbezeichnung
246100 Sanitär- Reparatur- bzw. Notfall-Koffer in den Abmessungen:
G1/8" - G1/4" - G3/8" - G1/2" - G3/4"

best. aus: je 1 Stk. Einschnitt-Hand-Gewindebohrer HSSG

je 1 Stk. Sechskant-Schneideisen aus HSS DIN 382 kompl. im Koffer

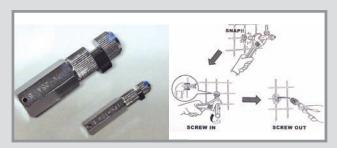
Schraubenausdreher



Art.Nr.ArtikelbezeichnungA33516Schraubenausdreher-Satz M3 - M18A33518Schraubenausdreher-Satz M3 - M24A33520Schraubenausdreher-Satz M3 - M45

Gewindebohrer, Doppelgabel-, Doppelring-, Ring-Gabelschlüssel

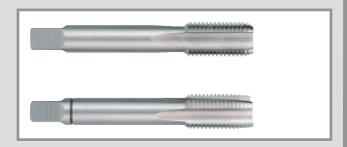
IPW Eckventil-Ausdrehwerkzeuge



"Must-Have-Tool" für den Sanitär-Umbau Ideales Werkzeug zum mühelosen Herausdrehen von abgebrochenen Eckventilen

Art.Nr.	Artikelbe	zeichnung
A33525	IPW-10A	3/8" Ausdrehwerkzeug
A33526	IPW-15A	1/2" Ausdrehwerkzeug
A33527	IPW-20A	3/4" Ausdrehwerkzeug

Handgewindebohrer



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
236014	Handgewindebohrer-Satz G 1/4"
236038	Handgewindebohrer-Satz G 3/8"
236012	Handgewindebohrer-Satz G 1/2"
236034	Handgewindebohrer-Satz G 3/4"
236010	Handgewindebohrer-Satz G 1"

Gewindeschneidwerkzeug-Satz 45tlg.



45-tlg.Gewindeschneidzeug-Satz HSS kpl. im Koffer

je ein 3-teiliger Satz Gewindebohrer, geschliffen DIN352, HSS M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12

je ein Schneideisen M geschliffen DIN EN 22568 HSS M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12

je ein Schneideisenhalter DIN 255 20x5mm - 20x7mm - 25x9mm - 30x11mm - 28x14mm

je ein Spiralbohrer DIN338 TypN HSS-G, 2,5mm-3,3mm-4,2mm-5mm-6mm-8mm-8,5mm-10,2mm 1 Windeisen Gr.1/DIN1814 - 1 Windeisen Gr.2/DIN1814

1 Schraubendreher, 1 Gewindeschablone

Art.Nr. Artikelbezeichnung
245021 Gewindeschneidwerkzeug-Satz 45-tlg.kompl. im
Koffer, M3 - M12

Doppelgabelschlüssel



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
600061	6 x 7mm	600083	17 x 19mm
600064	8 x 9mm	600084	17 x 22mm
600065	8 x10mm	600085	18 x 19mm
600066	9 x10mm	600086	19 x 22mm
600068	10 x11mm	600088	20 x 22mm
600070	10 x13mm	600089	21 x 23mm
600072	11 x13mm	600090	22 x 24mm
600074	12 x13mm	600092	24 x 26mm
600077	13 x15mm	600093	24 x 27mm
600078	13 x17mm	600094	24 x 30mm
600079	14 x15mm	600095	25 x 28mm
600080	14 x17mm	600097	27 x 30mm
600081	15 x17mm	600098	27 x 32mm
600082	16 x17mm	600099	30 x 32mm

Doppelringschlüssel, gekröpft



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
600511	6 x 7mm	600524	18x19 mm
600512	8 x 9mm	600525	19x22 mm
600513	8 x10mm	600526	20x22 mm
600514	10 x11mm	600527	21x23 mm
600515	11 x12mm	600528	22x24 mm
600516	12 x13mm	600529	24x26 mm
600518	13 x15mm	600530	24x27 mm
600519	13 x17mm	600531	25x28 mm
600520	14 x15mm	600533	27x30 mm
600521	14 x17mm	600534	27x32 mm
600522	16 x17mm	600535	30x32 mm
600523	17 x19mm		

Ring-Gabelschlüssel



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
600414	6mm	600427	19 mm
600415	7mm	600428	20 mm
600416	8mm	600429	21 mm
600417	9mm	600430	22 mm
600418	10mm	602089	23 mm
600419	11mm	602090	24 mm
600420	12mm	602091	25 mm
600421	13mm	602092	26 mm
600422	14mm	602093	27 mm
600423	15mm	602094	28 mm
600424	16mm	602095	29 mm
600425	17mm	602096	30 mm
600426	18mm	602097	32 mm

Doppelgabelschlüssel-Sätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung

048000 Doppelgabelschlüssel Satz 8-tlg.

6 - 22mm, Chrom-Vanadium, Kopf poliert

048001 Doppelgabelschlüssel Satz 12-tlg.

6 - 32mm, Chrom-Vanadium, Kopf poliert

Doppelringschlüssel-Sätze, gekröpft



Art.Nr. Artikelbezeichnung

048500 Doppelringschlüssel Satz 8-tlg., gekröpft

6 - 22mm, Chrom-Vanadium, poliert

048501 Doppelringschlüssel Satz 12-tlg., gekröpft

6 - 32mm, Chrom-Vanadium, poliert

Ring-Gabelschlüssel-Sätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Ring-Gabelschlüssel-Satz 17tlg., 6-22mm 048600

Chrom-Vanadium, poliert

048601 Ring-Gabelschlüssel-Satz 26tlg., 6-32mm

Chrom-Vanadium, poliert

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel-Satz



503.4204

Artikelbezeichnung

GEARplus Ratschenringschlüsselsatz 4-tlg.

10 - 13 - 17 - 19mm

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel-Satz



Artikelbezeichnung Art.Nr.

503.4260 GEARplus Ratschenringschlüssel-Satz 10-tlg

8 -10- 12 - 13 - 17 - 19mm, Bit-Adapter 1/4"10mm

je 1 Stecknuß Adapter 1/4", 3/8", 1/2'

503.4265 GEARplus Ratschenringschlüssel-Satz 12-tlg. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -

19mm, kompl. im Kunststoffkoffer

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel



Art.Nr. Artikelbezeichnung 503.4206 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 6mm 503.4208 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 8mm 503.4209 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 9mm 503.4210 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 10mm 503.4211 GAERplus Ratschenringmaulschlüssel 11mm 503.4212 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 12mm 503.4213 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 13mm 503.4214 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 14mm 503.4215 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 15mm 503.4216 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 16mm 503.4217 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 17mm 503.4218 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 18mm 503.4219 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 19mm 503.4221 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 21mm 503.4222 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 22mm 503.4224 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 24mm 503.4227 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 27mm 503.4228 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 30mm 503.4229 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 32mm 503.4230 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 34mm

4-in-1 GEAR plus Ratschenringschlüssel



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

503.4565 4-in-1 GEARplus Ratschenringschlüssel. 10 - 13 - 17 - 19mm, R/L umschaltbar

Handnietzange, Rollgabelschlüssel, Meissel, Holzstemmeisen

Handnietzange



Art.Nr. Artikelbezeichnung

615454 Handnietzange mit ergonomisch geformtem Griff 4 Einsätze für Nieten 2,4mm (3/32"), 3,2mm (1/8"), 4,0mm (5/32") und 4,8mm (3/16") mit Schlüssel zum Wechseln der Einsätze

Rollgabelschlüssel



Art.Nr.

Artikelbezeichnung Rollgabelschlüssel 6"-SW 19mm, 150mm lang 040440 040441 Rollgabelschlüssel 8"-SW 24mm, 200mm lang Rollgabelschlüssel 10"-SW 28mm, 250mm lang 040442 040443 Rollgabelschlüssel 12"-SW 34mm, 300mm lang Rollgabelschlüssel 15"-SW 43mm, 380mm lang 040444

Doppel-Rohrsteckschlüsselsatz



Art.Nr. Artikelbezeichnung

600710 Rohrsteckschlüsselsatz 6-32mm, 14-tlg. 6x7, 9x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32mm kompl. mit 2 Betätigungsdornen

Doppel-Rohrsteckschlüssel



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
600696	6 x 7	605044	19 x 22
600697	8 x 9	607960	19 x 24
600698	8 x 10	600706	21 x 23
600699	10 x 11	607962	22 x 24
600700	12 x 13	600723	24 x 27
600717	13 x 17	600709	27 x 32
600701	14 x 15	602557	30 x 32
600718	14 x 17	603128	30 x 36
600719	17 x 19	603129	36 x 41

Steinmeissel, spitz



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Steinmeissel spitz, 300mm lang mit Handschutz 047034

Steinmeissel, flach



Art.Nr. Artikelbezeichnung

047074 Steinmeissel flach, 300mm lang mit Handschutz

Fliesenmeissel und Schlitzmeissel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

047228 Fliesenmeissel, 250 x 8 x 10mm

035811 Schlitzmeissel, 240mm lang

Stechbeitel (Holzstemmeisen)



Art.Nr. Artikelbezeichnung 499997

Stechbeitel 20mm, mit Kunststoffgriff

499998 Stechbeitel 22mm, mit Kunststoffgriff

499999 Stechbeitel 26mm, mit Kunststoffgriff

Splintentreiber, Durchschläger, Hämmer und Fäustel, Spachteln

Splintentreiber-Satz



Art.Nr. 601738

Artikelbezeichnung

Splintentreiber-Satz kompl. in Kunststoffkassette mit Splintentreibern 2-3-4-5-6-8mm

Durchschläger-Satz mit Körner



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

601737 Durchschläger-Satz kompl. in Kunststoffkassette 2-3-4-5-6mm und Körner 3mm

601725 Körner 4mm, 125mm lang

Schlosserhammer mit 2-komponenten Stiel



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

602636 Schlosserhammer 300g mit 2-kompon.Stiel 602637 Schlosserhammer 400g mit 2-kompon.Stiel 602638 Schlosserhammer 500g mit 2-kompon.Stiel

Handfäustel mit 2-komponenten Stiel



Art.Nr. 422620

Artikelbezeichnung

Handfäustel 1000g mit 2-komponenten Stiel

422621 Handfäustel 1250g mit 2-komponenten Stiel

Malerspachtel



Art.Nr. 455902 455903

455904

Artikelbezeichnung Malerspachtel 40mm Malerspachtel 50mm Malerspachtel 60mm

Gipsbecher und Gipspfanne



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

455880 Gipsbecher, 120mm, aus Kunststoff Bri2995 Gipspfanne mit Stiel, aus Kunststoff

Schlosserhämmer mit Hickory Stiel



Art.Nr. 602536 Artikelbezeichnung

602536 Schlosserhammer 300g, mit Hickory Stiel 602537 Schlosserhammer 400g, mit Hickory Stiel 602538 Schlosserhammer 500g, mit Hickory Stiel

Handfäustel mit Hickory Stiel



Art.Nr. 422610

Artikelbezeichnung

Handfäustel 1000g mit Hickory Stiel

422611 Handfäustel 1250g mit Hickory Stiel

Inbusschlüssel-Sätze



Artikelbezeichnung Art.Nr.

3-in-1 Inbusschlüssel-Satz 8-tlg., lange Aus-151.2040 führung, Chrom-Vanadium-Stahl S2, matt satiniert, im Patenthalter, DIN 911 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

151.2080 3-in-1 Inbusschlüssel-Satz 8-tlg., extra lange Ausführung, Chrom-Vanadium-Stahl S2, matt satiniert, im Patenthalter, DIN 911 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Kugelkopf-Inbusschlüssel-Sätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung

151.2100 3-in-1 Kugelkopf-Inbusschlüssel-Satz 8-tlg., lange Ausführung, Chrom-Vanadium-Stahl S2, matt satiniert, im Patenthalter, DIN 911 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

151.2180 3-in-1 Kugelkopf-Inbusschlüssel-Satz 8-tlg., extra lange Ausführung, Chrom-Vanadium-Stahl S2, matt satiniert, im Patenthalter, DIN 911 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

T-Griff Steckschlüssel 230mm lang



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
158.5006	T-Griff Steckschlüssel 6mm, 230mm lg.
158.5007	T-Griff Steckschlüssel 7mm, 230mm lg.
158.5008	T-Griff Steckschlüssel 8mm, 230mm lg.
158.5009	T-Griff Steckschlüssel 9mm, 230mm lg.
158.5010	T-Griff Steckschlüssel 10mm, 230mm lg.
158.5011	T-Griff Steckschlüssel 11mm, 230mm lg.
158.5012	T-Griff Steckschlüssel 12mm, 230mm lg.
158.5013	T-Griff Steckschlüssel 13mm, 230mm lg.
159.5014	T-Griff Steckschlüssel 14mm, 230mm lg.

Inbusschlüssel-Satz



Art.Nr. Artikelbezeichnung

151.3210 Inbusschlüssel-Satz im Klapphalter 9tlg. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm

Kugelkopf-Inbusschlüssel-Satz



Art.Nr. Artikelbezeichnung

151.3220 Kugelkopf-Inbusschlüssel-Satz, extra lange Ausführung, verchromt und poliert, 9-tlg. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



T-Griff Kugelkopf-Inbusschlüssel-Satz

Artikelbezeichnung

Art.Nr.

151.8150	kopf, kompl. im K	issel-Satz 9-tlg., mit Kuge	!-
151.8160	mit Stirnlochbohrt	usschlüssel-Satz, lange S ung, 9tlg. kompl. im Koffer 5-T27-T30-T40-T45-T50	
151.8130	2,0 mm	151.8121	T 10
151.8131	2,5 mm	151.8122	T 15
151.8132	3,0 mm	151.8123	T 20
151.8133	4,0 mm	151.8124	T 25
151.8134	5,0 mm	151.8125	T 27
151.8135	6,0 mm	151.8126	T 30
151.8136	7,0 mm	151.8127	T 40
151.8137	8,0 mm	151.8128	T 45
151.8138	10,0 mm	151.8129	T 50
151.8139	12,0 mm		

Metall-Sägebögen und Sägeblätter, Fuchsschwanz, Stichling

PUK-Kleinsägen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

041215 PUK-Kleinsäge, mit verstellbarem Griff 942100 PUK-Kleinsäge, mit feststehendem Griff

Taschensäge



Art.Nr. Artikelbezeichnung 041222 Taschensäge inkl. Metallsägeblatt

PUK-Kleinsägeblätter



Art.Nr. Artikelbezeichnung

PUK-Kleinsägeblätter für Metall (1 VPE = 12 Stk.) 041217

Sägeblattlänge 150mm

Handsägebogen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Metallsägebogen, mit Handschutz und 907.2100 Daumenstütze, Einstellung des Sägeblattes

45° oder 90°, kompl. mit Sägeblatt

041204 Quick-Sägeblatthalter, für alle handelsüblichen

Metallsägeblätter geeignet

Handsägebogen, Handsägeblatt doppelseitig



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040012 Metallsägebogen 300mm mit Holzgriff Original "PUK", schwere Ausführung

400011 Handsägeblatt, doppelseitig, 300x25x0,8mm

Handsägeblätter



Art.Nr. Artikelbezeichnung

041213 High-Speed Bi-Metall Handsägeblatt, 300mm

progressive Zahnteilung 32-18 Zp12Z

Fuchsschwanz, Furniersäge



Art.Nr. Artikelbezeichnung

525858 Fuchsschwanz 450mm lang, mit Stoß-

verzahnung, 7 Zähne per Zoll, mit gehärteten

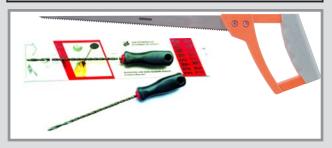
Zähnen, Plastikgriff

Furniersäge 320mm lang, 14 Zähne per Zoll 525859

Verwendung: Furniere, geschichtetes Holz sowie

Kunststoffrohre und Profile

Stichling (Bohrsäge), Stichsäge



Art.Nr. Artikelbezeichnung

525860 Stichling (Bohrsäge) 5mm, 270mm lang, Rundum-

Verzahnung, mit Bohrspitze, Klinge gehärtet, zum Bohren und Sägen, geeignet für Gipskarton, Holz

und Kunststoffe

525857 Stichsäge 300mm lang, Universalzahnung mit 2-seitigem Diamantschliff, gehärtet, geeignet für

alle Hölzer, Spannplatten und Kunststoffe

Feilen und Raspeln



Art.Nr. Artikelbezeichnung
390315 Werkstattfeile 250mm, flach, mit PVC-Heft
390227 Werkstattfeile 250mm, halbrund, mit PVC-Heft
390229 Werkstattfeile 250mm, rund, mit PVC-Heft
397113 Holzraspel 250mm, halbrund, mit PVC-Heft
390228 Feilenraspel 200mm, flach, mit PVC-Heft

Blechlocher



Art.Nr. Artikelbezeichnung
031828 Blechlocher 28mm mit 3-Punkt-Anschnitt
031830 Blechlocher 30mm mit 3-Punkt-Anschnitt
031832 Blechlocher 32mm mit 3-Punkt-Anschnitt
031835 Blechlocher 35mm mit 3-Punkt-anschnitt
031902 Ersatzschraube für Blechlocher

Hartmetallbestückte Lochsägen



Die hartmetallbestückten Lochsägen für Hand- und Säulenbohrmaschinen sind Allesschneider für alle zerspanbaren Materialien.

Schnitttiefe: 12mm, in VA-Stahl bis 4mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung
031328 Hartmetall-Lochsäge 28mm
031330 Hartmetall-Lochsäge 30mm
031332 Hartmetall-Lochsäge 32mm
031335 Hartmetall-Lochsäge 35mm
031902 Ersatz-Zentrierbohrer

Andere Abmessungen (16-150mm) auf Anfrage lieferbar!

HSS-Bi-Metall-Lochsägen und Aufnahmehalter



Art.Nr. Abmessung Art.Nr. Abmessung 214016 Lochsäge 16mm 214057 Lochsäge 57mm 214017 Lochsäge 17mm 214060 Lochsäge 60mm 214019 Lochsäge 19mm 214064 Lochsäge 64mm 214067 Lochsäge 214022 Lochsäge 22mm 67mm 214024 Lochsäge 24mm 214070 Lochsäge 70mm 214025 Lochsäge 25mm 214073 Lochsäge 73*mm* 214076 Lochsäge 214029 Lochsäge 29mm 76*mm* 214030 Lochsäge 30mm 214079 Lochsäge 79*mm* 214032 Lochsäge 32mm 214083 Lochsäge 83mm 214089 Lochsäge 214033 Lochsäge 33mm 89mm 214035 Lochsäge 35mm 214102 Lochsäge 102mm 214105 Lochsäge 214038 Lochsäge 38mm 105mm 214041 Lochsäge 41mm 214114 Lochsäge 114mm 214121 Lochsäge 214044 Lochsäge 44mm 121mm 214048 Lochsäge 48mm 214127 Lochsäge 127mm 214051 Lochsäge 51mm 214140 Lochsäge 140mm 214052 Lochsäge 52mm 214152 Lochsäge 152mm 214054 Lochsäge 54mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

214161 Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer

Schaft 11mm, 6-kant, für Lochsägen 14 - 30mm

214162 Aufnahmehalter mit Zentrierbohrer

Schaft 11mm, 6-kant, für Lochsägen 32 - 152mm

106207 Führungsbohrer HSS 6,35mm

Lochsägen-Sortiment "SANITÄR" + "ELEKTRO"



Art.Nr. Artikelbezeichnung

129.5101 Lochsägen-Sortiment "SANITÄR" komplett

im Kunststoffkoffer bestehend aus: Lochsägen: 19-22-29-38-44-57 mm

Aufnahmehalter Gr.1 Aufnahmehalter Gr.2

129.5103 Lochsägen-Sortiment "ELEKTRO" komplett

im Kunststoffkoffer bestehend aus: Lochsägen: 22-29-35-44-51-64mm

Aufnahmehalter Gr.1 Aufnahmehalter Gr.2

Nietenbohrer, Stufenbohrer, Blechschälbohrer, Spiralbohrer

Doppelend-Nietenbohrer



Art.Nr. Artikelbezeichnung 220030 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 3,0mm 220032 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 3,2mm 220033 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 3,3mm Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 3,5mm 220035 220040 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 4,0mm 220041 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 4,1mm 220042 Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 4,2mm

Stufenbohrer HSS, CBN geschliffen



 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 101052
 14-Stufen 4-30mm, 4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26.28-39mm

 101056
 13 Stufen 4-39mm, 4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39mm

 101060
 12 Stufen 6-37mm, 6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-26-28,3-30,5-34-37mm

 101096
 9 Stufen 6-32mm, 6-9-12-16-20-22,5-25-28,5 32mm

Blechschälbohr<u>e</u>r



Art.Nr. Artikelbezeichnung
031541 Blechschälbohrer Gr.1, 3 - 14mm
031542 Blechschälbohrer Gr.2, 8 - 20mm
031543 Blechschälbohrer Gr.3, 16 - 30mm

Blechschälbohrersatz



Art.Nr. Artikelbezeichnung
031547 Blechschälbohrersatz HSS, kompl. in Metallkassette
mit Blechschälbohrern Gr.1, 2, 3 und Bohrpaste 30g
031549 Evercool-Bohrpaste (Stift = 30g)

Spiralbohrer-Sätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung
917000 Spiralbohrer-Kassette DIN 338 HSS 19 tlg.
1-10mm, 0,5mm steigend
917001 Spiralbohrer-Kassette DIN 338 HSS 25 tlg.
1-13mm, 0,5mm steigend

Spiralbohrer-Magazin



Art.Nr. Artikelbezeichnung
917002 Spiralbohrer-Magazin bestückt mit 170 Stk.
Spiralbohrern DIN 338 N HSS geschliffen
je 10 Stk. 1,0 - 8,0mm (0,5mm steigend)
je 5 Stk. 8,5 - 10,0mm (0,5mm steigend)

Spiralbohrer DIN 338 Typ N HSS geschliffen



Mindestabnahme: 1 Verpackungseinheit 1-10,5mm = 10 Stk. / 11-13mm = 5 Stk.

Art.Nr.		Art.Nr.		Art.Nr.	
200012	1,0mm	200052	5.0mm	200092	9,0mm
200017	1,5mm	200057	5.5mm	200097	9,5mm
200022	2,0mm	200062	6.0mm	200102	10,0mm
200027	2,5mm	200067	6.5mm	200107	10,5mm
200032	3,0mm	200072	7.0mm	200112	11,0mm
200037	3,5mm	200077	7.5mm	200117	11,5mm
200042	4,0mm	200082	8.0mm	200122	12,0mm
200047	4,5mm	200087	8.5mm	200127	12,5mm
	-		-,	200132	13,0mm

Hammerbohrer SDS-plus



Artikelbezeichnung Art.Nr. 750105 Hammerbohrer SDS-plus 6x 50x110mm 750106 Hammerbohrer SDS-plus 6x100x160mm 750111 Hammerbohrer SDS-plus 8x 50x110mm 750112 Hammerbohrer SDS-plus 8x100x160mm 750114 Hammerbohrer SDS-plus 8x150x210mm 750119 Hammerbohrer SDS-plus 10x100x160mm 750120 Hammerbohrer SDS-plus 10x150x210mm 750126 Hammerbohrer SDS-plus 12x100x160mm 750127 Hammerbohrer SDS-plus 12x150x210mm 750133 Hammerbohrer SDS-plus 14x100x160mm 750140 Hammerbohrer SDS-plus 16x150x200mm

Hammerbohrer SDS-plus, Hammerbohrer SDS-max, Fräskronen

4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus



Art.Nr. 752751 752752 752753	Artikelbezeichnung 4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus 4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus 4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	6 x 50x110 6 x100x160 6 x150x210
752762	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	8 x 50x110
752763	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	8 x100x160
752764	4 Svhneiden Hammerbohrer SDS-plus	8 x150x210
752766	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	10x 50x110
752767	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	10x100x160
752768	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	10x150x210
752772	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	12x100x160
752773	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	12x150x210
752777	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	14x100x160
752778	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	14x150x210
752745	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	15x100x160
752746	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus	16x100x160

Hammerbohrer SDS-max 4-Schneiden



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
750919	16x200x320mm	750937	28x450x570mm
750920	16x400x520mm	750938	28x550x670mm
750921	16x800x920mm	750939	30x250x370mm
750922	18x200x320mm	750940	30x450x570mm
750923	18x400x520mm	750941	32x250x370mm
750924	18x800x920mm	750942	32x450x570mm
750925	20x200x320mm	750943	32x800x920mm
750926	20x400x520mm	750944	35x250x370mm
750927	20x800x920mm	750945	35x450x570mm
750928	22x200x320mm	750946	35x550x670mm
750929	22x400x520mm	751093	37x450x570mm
750930	22x800x920mm	751094	37x800x920mm
750931	24x200x320mm	750947	38x250x370mm
750932	24x400x520mm	750948	38x450x570mm
750933	25x200x320mm	750949	40x250x370mm
750934	25x400x520mm	750950	40x450x570mm
750935	25x800x920mm	750951	40x800x920mm
750936	28x250x370mm		

Meissel SDS-max



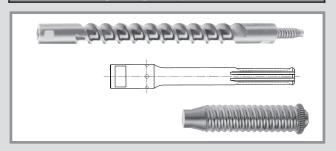
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
750990	Spitzmeissel SDS-max 280mm lang
750991	Spitzmeissel SDS-max 400mm lang
750993	Flachmeissel SDS-max 280mm lang
750994	Flachmeissel SDS-max 400mm lang
750997	Spatmeissel SDS-max 400x50mm

Varia - Fräskronen mit Gewinde



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
744121	Varia-Fräskrone mit Gewinde 40mm
744122	Varia-Fräskrone mit Gewinde 45mm
744123	Varia-Fräskrone mit Gewinde 55mm
744124	Varia-Fräskrone mit Gewinde 68mm
744125	Varia-Fräskrone mit Gewinde 80mm

Versio - Verlängerung, Adapter u.Gewindebolzen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
744129	Varia-Verlängerung 280mm
760085	Versio-Adapter SDS-max 195mm lang
744128	Versio-Adapter mit großer Keilwelle 175mm lang
744130	Versio-Gewindebolzen
744130-1	Versio-Feder für Gewindebolzen

Versio - Hammerbohrkrone



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
760086	Versio-Hammerbohrkrone 50mm
760087	Versio-Hammerbohrkrone 65mm
760088	Versio-Hammerbohrkrone 80mm
760071	Versio-Hammerbohrkrone 90mm
760072	Versio-Hammerbohrkrone 100mm
760073	Versio-Hammerbohrkrone 125mm
760071 760072	Versio-Hammerbohrkrone 90mr Versio-Hammerbohrkrone 100mr

Versio - Zentrierbohrer für Hammerbohrkrone



Art.Nr. Artikelbezeichnung
760074 Versio-Zentrierbohrer 155mm lang
für Hammerbohrkronen

Trennscheiben für Metall



Art.Nr. Artikelbezeichnung

041522 Trennscheibe für Metall 115 x 3 x 22,2mm 041523 Trennscheibe für Metall 125 x 3 x 22,2mm 041528 Trennscheibe für Metall 230 x 3 x 22,2mm

(Verpackungseinheit = 50 Stk.)

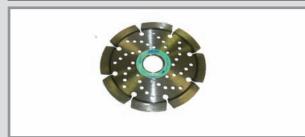
Trennscheiben für Metall und INOX



Art.Nr. Artikelbezeichnung

041422 Trennscheibe 115 x 1,0 x 22,2 mm 041423 Trennscheibe 125 x 1,0 x 22,2 mm (Verpackungseinheit = 50 Stk.)

Diamant-Trennscheibe Type " PERFORMER "



Top-Qualität 10mm Segmenthöhe, selbstkühlend im Trockenschnitt, durch die Hitze entstehende Spannungen werden

Einsatzbereich: Beton armiert, Granit, harte Naturund Kunststeine, Waschbeton

Art.Nr. Artikelbezeichnung

verhindert.

045955 Diamant-Trennscheibe "PERFORMER" 115 mm 045956 Diamant-Trennscheibe "PERFORMER" 230 mm

Diamant-Trennscheibe Type " ECONOMY "



Kostengünstige Diamant-Trennscheibe für Beton und Baustoffe geeignet.

Art.Nr. Artikelbezeichnung

045960 Diamant-Trennscheibe " **ECONOMY** " 115mm 045961 Diamant-Trennscheibe " **ECONOMY** " 125mm 045963 Diamant-Trennscheibe " **ECONOMY** " 230mm

Diamant-Trennscheibe Type " E i s e n C u t "

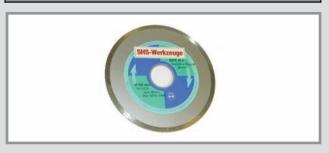


Diamant-Trennscheibe "EisenCut" für den universellen Einsatz schneidet Eisen, duktile Gussrohre, armierten Beton, Naturstein und Baustellen-Gewebematten

Art.Nr. Artikelbezeichnung

045959 Diamant-Trennscheibe "EisenCut" 230mm x 22,2mm

Diamant-Trennscheibe "RONDO"



Diamant-Trennscheibe mit geschlossenem Schneidrand, zum Schneiden von Fliesen und dünnem Marmor geeignet.

Art.Nr. Artikelbezeichnung

045970 Diamant-Trennscheibe " RONDO " 115mm

Schraubendreher-Satz Unior TBI mit 6-kant



Art.Nr. Artikelbezeichnung

614007 Schraubendreher-Satz Unior TBI 5-tlg. Schlitz: 4,0x100, 5,5x100, 6,5x125mm Kreuz: PH1 x 80, PH2 x 100

Schraubendreher Unior TBI mit 6-kant



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
611680	5,5x100	611710	PH 2x100
611681	6,5x125	611711	PH 3x150
611682	8,0x150	611712	PZ 1x 80
611683	10,0x175	611713	PZ 2x100
611709	PH 1x80	611714	PZ 3x150

Schraubendreher-Satz UNIOR TBI



Art.Nr. Artikelbezeichnung

611985 Schraubendrehersatz Unior TBI 5-tlg.

Schlitz: 4,0 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150mm Kreuz: PH 1 x 80, PH 2 x 100mm

Schraubendreher UNIOR TBI



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
611687	2,5x 75	611700	12,0x250
611688	3,0x 80		
611689	3,0x125	611702	PH 1x 80
611690	3,5x100	611703	PH 1x200
611691	3,5x125	611704	PH 2x100
611692	4,0x100	611705	PH 2x150
611693	4,0x150	611706	PH 2x200
611694	5,5x125	611707	PH 3x150
611695	5,5x150	611708	PH 4x200
611696	6,5x150		
611697	6,5x200	611742	PZ 1x 80
611698	8,0x175	611743	PZ 2x100
611699	10,0x200	611744	PZ 3x150

Schraubendreher-Satz Unior TBI



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
612299	Schraubendreher-Satz UNIOR TX 5tlg.
	TX 10-TX 15-TX 20-TX 25-TX 30
611726	Schraubendreher UNIOR TX10
611727	Schraubendreher UNIOR TX15
611728	Schraubendreher UNIOR TX20
611729	Schraubendreher UNIOR TX25
611730	Schraubendreher UNIOR TX27
611731	Schraubendreher UNIOR TX30
611732	Schraubendreher UNIOR TX40
611733	Schraubendreher UNIOR TX45

Schraubendreher-Satz UNIOR mit Holzgriff



Art.Nr. Artikelbezeichnung

600801 Schraubendreher-Satz UNIOR mit Holzgriff

6-tlg. best. aus:

Schlitz: 3,5x75, 5.5x100, 6.5x125, 8,0x150mm

Kreuz: PH 1x80, PH 2x100

Schraubendreher UNIOR mit Holzgriff



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
602809	3.5x 75	602816	PH 1x 80
602810	4,5x 90	602817	PH 2x100
602811	5,5x100	602818	PH 3x150
602812	6,5x125	602819	PH 4x200
602813	8,0x150	603467	PZ 1x 80
602814	10,0x175	603468	PZ 2x100
602815	12,0x200	603469	PZ 3x150
603145	14,0x250	603470	PZ 4x200

Schraubendreher-Satz UNIOR VDE BI



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Schraubendreher-Satz UNIOR VDE TBI 6tlg. 609080 Schlitz: 0,5x3,0x100+0,8x4,0x100+1,0x5,5x125

Kreuz: PH1 x 80, PH2x100 und Spannungsprüfer

Schraubendreher UNIOR VDE Bi



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
616439	0,8x4,0x100	616445	PH 2x100
616440	1,0x5,5x125	616446	PH 3x150
616441	1,2x6,5x150		
616442	1,2x8,0x175	616461	PZ 1x 80
		616462	PZ 2x100
616444	PH 1 x 80	616463	PZ 3x150

Spannungsprüfer, Kombizangen, Seitenschneider, Rundzangen

Faustschraubendreher

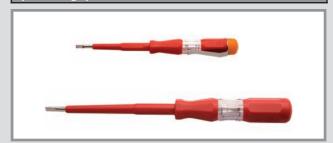


Art.Nr. Artikelbezeichnung

612833 Faustschraubendreher Schlitz 4,0 x 25mm 612835 Faustschraubendreher Schlitz 6,5 x 25mm

612830 Faustschraubendreher PH1 x 25mm 612831 Faustschraubendreher PH2 x 25mm

Spannungsprüfer



Art.Nr. Artikelbezeichnung

602820 Spannungsprüfer 140mm mit Clip

602821 Spannungsprüfer 180mm

Bitschraubendreher, magnetisch



Art.Nr. Artikelbezeichnung

911.1198 Bitschraubendreher, magnetisch für 1/4"-Bits

200mm lang

Stecknuss-Schraubendreher, flexibel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

911.1126 Stecknuss-Schraubendreher 6mm-150mm 911.1127 Stecknuss-Schraubendreher 7mm-150mm 911.1128 Stecknuss-Schraubendreher 8mm-150mm 911.1125 Stecknuss-Schraubendreher 10mm-175mm

Kombizangen UNIOR-Bi, ISO 427



Art.Nr. Artikelbezeichnung

607867 Kombizange UNIOR-Bi 160mm, ISO 427 Kopf poliert, Zweikomponenten-Griff

Kombizange UNIOR-Bi 180mm, ISO 427 607868 Kopf poliert, Zweikomponenten-Griff

Flach-Rundzange UNIOR Bi, DIN ISO 5744



Art.Nr. Artikelbezeichnung

607876 Flach-Rundzange UNIOR-Bi 170mm

Zweikomponenten-Griff

607877 Flach-Rundzange UNIOR-Bi 200mm

Zweikomponenten-Griff

Flach-Rundzange UNIOR Bi, DIN ISO 5744, geb.



Artikelbezeichnung Art.Nr.

607966 Flach-Rundzange UNIOR-Bi 170mm Zweikomponenten-Griff, gebogen

Seitenschneider UNIOR-Bi, DIN ISO 5749



Art.Nr.

Artikelbezeichnung 607884 Seitenschneider UNIOR-Bi 160mm

Zweikomponenten-Griff

Seitenschneider, Abisolierzangen, Gripzangen, Beisszange

Kraftseitenschneider UNIOR Bi, DIN ISO 5749



Art.Nr. 608850 Artikelbezeichnung

Kraftseitenschneider UNIOR-Bi 180mm Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Abgleitschutz

Kopf poliert

Abisolierzange UNIOR-B

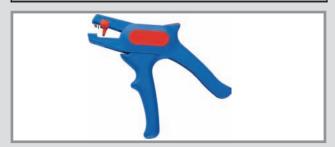


Art.Nr. 607882 Artikelbezeichnung

Abisolierzange UNIOR-Bi 160mm, mit Stellschraube und Feder, Kopf poliert, Zweikomponenten-Griff

Abisolierbereich 0,2mm² - 10mm²

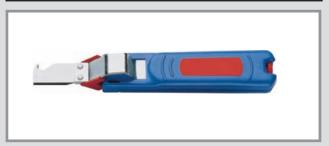
Automatik-Abisolierzange



Art.Nr. 610925 Artikelbezeichnung

Automatik - Abisolierzange, voll isoliert für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2mm² - 6,0mm², Einstellbarer Längenanschlag

Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge



Art.Nr. 610930 Artikelbezeichnung

Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge zum präzisen und schnellen Abmanteln aller gängigen

Rundkabel von 4-28mm

Universal-Gripzangen



Art.Nr. 040250 Artikelbezeichnung

Universal-Gripzange 175mm 040252 Universal-Gripzange 250mm

Schweißgripzange, Rohr-Schweißgripzange



Art.Nr. 040256 Artikelbezeichnung

Schweißgripzange 250mm 040257 Rohr-Schweißgripzange 250mm

Beisszange und Rabitzzange, isoliert



Art Nr

Artikelbezeichnung

608723

Beisszange, tauchisoliert, 180mm lang

608728

Rabitzzange, tauchisoliert, 225mm lang

UNIOR-Zangenset 4tlg.



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

608479

Zangenset 4tlg. best.aus: Kombizange, UNIOR Bi, 180mm Seitenschneider, UNIOR Bi, 160mm Flach-Rundzange UNIOR Bi, 160mm Abisolierzange UNIOR Bi 160mm

Blechscheren, Universal-Messer, Elektriker-Messer

Universal-Blechschere



Material: Carbon Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, Schneide auf ca.62HRC induktiv gehärtet, geschmiedet und vergütet, rostgeschützt, Griffe tauchisoliert

Art.Nr. Artikelbezeichnung

615037 Universal Blechschere 280mm, rechtsschneidend 615038 Universal Blechschere 280mm, linksschneidend

Figuren-Blechschere

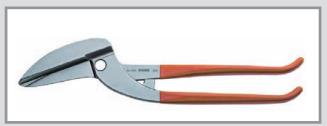


Material: Carbon Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, Schneide auf ca.62HRC induktiv gehärtet, geschmiedet und vergütet rostgeschützt, Griffe tauchisoliert

Art.Nr. Artikelbezeichnung

615041 Figuren Blechschere 280mm, rechtsschneidend 615042 Figuren Blechschere 280mm, linksschneidend

Pelikan-Blechschere



Material: Carbon Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet, Schneide auf ca.62HRC induktiv gehärtet, geschmiedet und vergütet, rostgeschützt, Griffe tauchisoliert

Art.Nr. Artikelbzeichnung

615035 Pelikan Blechschere 350mm, rechtsschneidend

Hebelblechschere PELIKAN



Material: Carbon-stahl geschmiedeter, Griffe aus Stahlblech Schneide auf 58HRC induktiv gehärtet, mit Feder, Griffe vernikkelt, kunststoffüberzogen

Art.Nr. Artikelbezeichnung

608775 Pelikan Hebelblechschere 260mm, rechtsschneidend 608776 Pelikan Hebelblechschere 260mm, linksschneidend

Hebel-Figurenblechschere



Material: Carbon-stahl geschmiedet, Griffe aus Stahlblech, Schneide auf 58HRC induktiv gehärtet, mit Feder, Griffe vernikelt, kunststoffüberzogen

Art.Nr. Artikelbezeichnung

608773 Hebel-Figurenblechschere 260mm, rechts 608774 Hebel-Figurenblechschere 260mm, links

Universal-Messer mit Abbrechklingen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

907.2165 Universalmesser, mit Abbrechklingen

Abbrechklingen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

907.2166 Abbrechklingen für Universalmesser (1 Paket = 10 Stk.)

Elektriker-Klappmesser



Art.Nr. Artikelbezeichnung

907.2187 Elektriker Klappmesser mit V2A-Klinge und

Abisolierfunktion

Alu-Wasserwaagen



Art.Nr.	Artikelbezeichnur	ng
047369	Alu-Wasserwaage	300mm
047370	Alu-Wasserwaage	400mm
047371	Alu-Wasserwaage	500mm
047372	Alu-Wasserwaage	600mm
047373	Alu-Wasserwaage	800mm
047374	Alu-Wasserwaage	1000mm
047368	Alu-Wasserwaage	1200mm
047367	Alu-Wasserwaage	1500mm

Alu-Magnet-Wasserwaagen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
047375	Alu-Magnet-Wasserwaage	400mm
047376	Alu-Magnet-Wasserwaage	500mm
047377	Alu-Magnet-Wasserwaage	600mm
047378 047379	Alu-Magnet-Wasserwaage Alu-Magnet-Wasserwaage	800mm 1000mm

Rollbandmaße, Holzgliedermaßstab



Rollbandmaße mit Bandfeststeller und Clip und schlagfestem Gehäuse

Art.Nr. 612131 612132 612133	Artikelbezeichnung Rollbandmaß 2m Rollbandmaß 3m Rollbandmaß 5m
612134 612135	Rollbandmaß 8m Rollbandmaß 10m
352266	Holzgliedermaßstab 2m

Gabelmaßbänder



Gabelmaßband 13mm breit, Kurbelarm mit langem Aufrollgriff, gute Bandführung und robuster Zugring

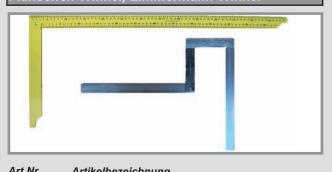
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
352252	Gabelmaßband 20m lang (Stahlband)
352254	Gabelmaßband 30m lang (Stahlband)
352255	Gabelmaßband 50m lang (Stahlband)

Schlosser-Winkel



Art.Nr. 932104 932105	Artikelbezeichnung Schlosser-Winkel 300 x 180mm ohne Anschlag Schlosser-Winkel 400 x 230mm ohne Anschlag
932106	Schlosser-Winkel 500 x 280mm ohne Anschlag
932107	Schlosser-Winkel 600 x 330mm ohne Anschlag
932117	Schlosser-Winkel 300 x 180mm mit Anschlag
932118	Schlosser-Winkel 400 x 230mm mit Anschlag
932119	Schlosser-Winkel 500 x 280mm mit Anschlag
932120	Schlosser-Winkel 600 x 330mm mit Anschlag

Flanschen-Winkel, Zimmermann-Winkel



ALCINI.	Altikelbezelcilliui	ıy
351394	Flanschen-Winkel	300 x 300mm
351396	Flanschen-Winkel	400 x 400mm
351398	Flanschen-Winkel	500 x 500mm
371457	7immermann-Wink	cel 700 x 300mm

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 25-tlg.



Art.Nr. 911.0625

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 25-tlg. Stecknüsse 1/4": 4 - 14mm, Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, komplett im PE-Hartschalenkoffer

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 46-tlg.



Art.Nr. 911.0646

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 46-tlg. Stecknüsse 1/4": 4 - 14mm,

Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, komplett im PE-Hartschalenkoffer



Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 53-tlg.

Art.Nr. 911.0653

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4", 53-tlg. Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, komplett im PE-Hartschalenkoffer 13xSuperlock-Stecknüsse 1/4" 4-14mm 7xSuperlock-Stecknüsse 1/4"lang, 6-13mm

21xBit-Stecknüsse 1/4":

6xInnen Sechskant 3-4-5-6-7-8mm 3xSchlitz 4 - 5,5 - 7mm

3xPH 1 -2- 3

3xPZ 1 -2- 3

6x T10-T15-T20-T25-T30-T40

1 x Verlängerung 1/4" - 50mm

1 x Verlängerung 1/4" - 100mm 1 x Verlängerung 1/4" - 145mm, flexibel

1 x Stecknussadapter 1/4" vierkant/sechskant

1 x Kardangelenk 1/4"

1 x T-Griff mit Gleitstück

1 x Steckgriff 1/4"

4 x Inbusschlüssel 1,25-1,5- 2- 2,5mm

1 x Umschaltratsche 1/4" - 45 Zähne

Superlock-Ratsche 1/4" -



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

911.1400

Superlock-Ratsche 1/4", 45 Zähne DIN3122,ISO 3315, matt verchromt mit Umschalthebel und Einsatz-Schnelllöser sowie rutschfestem, ergonomischem Zweikomponentenhandgriff

911.1499

Reparatur-Satz für 45-Zahn-Ratsche

Superlock-Ratsche



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

914.1490

Superlock-Ratsche 1/4", 72 Zähne DIN 3122, ISO 3315, matt verchromt mit Umschalthebel und Einsatz-Schnelllöser sowie rutschfestem, ergonomischem Zweikomponentenhandgriff

914.1497

Reparatur-Satz für 72-Zahn-Ratsche 1/4"

Superlock-Stecknüsse und Antriebselemente 1/4"

Superlock-Stecknüsse 1/4'



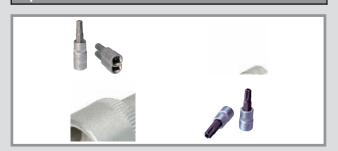
Art.Nr.		Art.Nr.	
911.1404	4,0 mm	911.1409	9 mm
911.14045	4,5 mm	911.1410	10 mm
911.1405	5,0 mm	911.1411	11 mm
911.14055	5,5 mm	911.1412	12 mm
911.1406	6,0 mm	911.1413	13 mm
911.1407	7,0 mm	911.1414	14 mm
911.1408	8,0 mm		

Superlock-Stecknüsse 1/4", lange Ausführung



Art.Nr.		Art.Nr.	
911.1426	6 mm	911.1430	10 mm
911.1427	7 mm	911.1431	11 mm
911.1428	8 mm	911.1432	12 mm
911.1429	9 mm	911.1433	13 mm

Superlock-Steckschlüssel-Bits 1/4'



Art.Nr. 911.1401 911.1402 911.1403 911.1415 911.1416 911.1417 911.1418 911.1419 911.1420 911.1436	Prozidriv Prozidriv Prozidriv Philips Philips Philips Schlitz Schlitz Schlitz Inbus	PZ2 PZ3 PH1 PH2 PH3 FD4 FD5 FD7 3mm	Art.Nr. 911.1438 911.1440 911.1441 911.1442 911.1443 911.1444 911.1445 911.1446	Inbus Inbus Inbus Inbus Torx Torx Torx Torx Torx Torx Torx Torx	5mm 6mm 7mm 8mm TX10 TX15 TX20 TX25 TX30 TX40
911.1436 911.1437	Inbus Inbus	3mm 4mm	911.1447	Torx	TX40

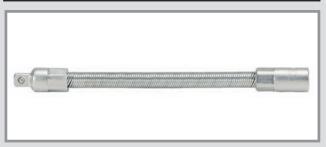
Superlock-Verlängerungen 1/4"



Artikelbezeichnung 911.1423 Verlängerung 1/4" 50mm 911.1424 Verlängerung 1/4" 100mm 911.1451 Verlängerung 1/4" 150mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

Superlock-Verlängerung 1/4", flexibel



911.1422 Verlängerung 1/4" 150mm, flexibel

Superlock-Steckgriff 1/4"



Art.Nr. Artikelbezeichnung 911.1434 Steckgriff mit 1/4" Antrieb, und 1/4" Antrieb im Griffstück zur besseren Kraftübertragung

Art.Nr. Artikelbezeichnung

Superlock-Kardangelenk, T-Griff, Adapter



911.1450 Kardangelenk 1/4", verschraubte Ausführung

911.1425 T-Griff mit Gleitkopf 1/4", 110mm lang

911.1452 1/4" Adapter vierkant/sechskant für Akku-Schrauber

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 94-tlg.



Art.Nr. 911.0694

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4" + 1/2" 94-tlg., Stecknüsse 1/4": 4 - 14mm Stecknüsse 1/2"kurz: 14 - 32mm Stecknüsse 1/4"+1/2" lang: 6 - 19mm Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, komplett im PE-Hartschalenkoffer

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 70-tlg.



Art.Nr. 911.0670

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüsselsatz 1/4" + 1/2" 70-tlg., kompl. im Aluminiumkoffer, mit herausnehmbarer Werkzeugeinlage, passend für viele Sortimentskoffer Stecknüsse 1/4" - 4mm - 14mm Stecknüsse 1/4" lang- 8-10-13mm Stecknüsse 1/2" - 15mm - 32mm Stecknüsse 1/2" lang 17-19mm Ring-Gabelschlüssel 8-10-12-13-14-17-19 19 x Bitstecknüsse 1/4", diverse Betätigungswerkzeuge, Umschaltratsche 1/4" - 72 Zähne Umschaltratsche '1/2" - 72 Zähne

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4"+1/2" 82tlg.



Art.Nr. 911.0682

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/4"+ 1/2" 82-tlg., Stecknüsse 1/4": 4 - 14mm Stecknüsse 1/2": 14 - 32mm Ring-Gabelschlüssel: 8 - 22mm Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt komplett im PE-Hartschalenkoffer

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/2", 20-tlg.



Art.Nr. 911.0620

Artikelbezeichnung

Superlock-Steckschlüssel-Satz 1/2", 20-tlg. Stecknüsse 1/2": 10 - 32mm, Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt, komplett im PE-Hartschalenkoffer

Superlock-Stecknüsse 1/2"



Art.Nr.		Art.Nr.		Art.Nr.	
911.1210	10mm	911.1216	16mm	911.1222	22mm
911.1211	11mm	911.1217	17mm	911.1223	23mm
911.1212	12mm	911.1218	18mm	911.1224	24mm
911.1213	13mm	911.1219	19mm	911.1227	27mm
911.1214	14mm	911.1220	20mm	911.1230	30mm
911.1215	15mm	911.1221	21mm	911.1232	32mm

Superlock-Langnüsse 1/2"



Art.Nr.		Art.Nr.	
911.1240	10mm	911.1245	15mm
911.1241	11mm	911.1247	17mm
911.1242	12mm	911.12499	19mm
911.1243	13mm	11.1252	22mm
911.1244	14mm		

Superlock-Zündkerzennüsse 1/2"



Art.Nr. Artikelbezeichnung 911.1205 Zündkerzennuss 16mm 911.1206 Zündkerzennuss 21mm

Superlock-Verlängerungen 1/2", T-Griff



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
911.1235	Verlängerung 1/2" 50mm
911.1201	Verlängerung 1/2" 75mm
911.1202	Verlängerung 1/2" 125mm
911.1203	Verlängerung 1/2" 250mm
911.1204	T-Griff mit Gleitkopf 1/2", 250mm lang

Superlock-Kardangelenk, Bit Adapter 1/2"



Art.Nr. Artikelbezeichnung 911.1250 Kardangelenk 1/2",matt verchromt 911.1253 Bit-Adapter 1/2" x 5/16"

Superlock-Bit's 5/16" für Bit-Adapter 1/2"



Art.Nr.			
911.1260	Bit 5/16"	Torx T40	
911.1261	Bit 5/16"	Torx T45	
911.1262	Bit 5/16"	Torx T50	
911.1263	Bit 5/16"	Torx T55	
911.1275	Bit 5/16"	Torx T70	
911.1264	Bit 5/16"	Inbus 8mm	
911.1265	Bit 5/16"	Inbus 10mm	
911.1266	Bit 5/16"	Inbus 12mm	
911.1267	Bit 5/16"	Inbus 14mm	
911.1268	Bit 5/16"	Kreuz PH3	
911.1269	Bit 5/16"	Kreuz PH4	
911.1270	Bit 5/16"	Schlitz 8mm	
911.1271	Bit 5/16"	Schlitz 10mm	
911.1274	Bit 5/16"	Schlitz 12mm	
911.1272	Bit 5/16"	Kreuz PZ3	
911.1273	Bit 5/16"	Kreuz PZ4	

Superlock-Ratschen 1/2



Art.Nr. Artikelbezeichnung 911.1200 Superlock-Umschaltratsche 1/2" - 45Zähne mit Zweikomponenten-Handgriff 911.1299 Reparatursatz für 45-Zahn-Ratsche 1/2" 914.1290 Superlock-Umschaltratsche 1/2" - 72Zähne mit Zweikomponenten-Handgriff Reparatursatz für 72-Zahn-Ratsche 1/2" 914.1296

Bit-Box 1/4", 32-tlg.



Art.Nr. 911.2060

Artikelbezeichnung

Bit-Box 1/4", 32-tlg., mit Gürtelhalter best. aus:

1 x Schnellwechsel-Bithalter,

1 x Adapter für Stecknüsse 1/4"

30x Bits: Schlitz 5,5 - 6,5 - 8mm

Inbus 4 - 5 - 6mm PH 1 - 2 - 3

je 2 x PZ 1 - 2 - 3

je 2 x T10 - T20 - T40

je 3 x T15 - T25 - T30

Bit-Box 1/4", 15-tlg.



Art.Nr. 918.2000

Artikelbezeichnung

Bit-Box 1/4", 15-tlg. bestehend aus:

1 x Bithalter 1/4", magnetisch

14 x Bits 1/4", 25mm, vernickelt:

2 x Schlitz 4,0 - 6,0 mm 2 x PHILLIPS PH1 - PH2

2 x PHILLIPS PH1 - PH2 2 x PROZIDRIV PZ1 - PZ2

3 x Innensechskant 3,0 - 4,0 - 5,0mm

5 x TORX T10-T15-T20-T25-T30

Bithalter, magnetisch



Art.Nr. 514.1102 514.1103 514.1104

Artikelbezeichnung

Bithalter, magnetisch 50mm Bithalter, magnetisch 100mm

Schnellwechsel-Bithalter 1/4", magnetisch

mit Verriegelung

PH-Bits+PZ-Bits, Chrom-Vanadium-Stahl S2



PH - Bits 1/4" 25mm

PZ - Bits 1/4" 25mm

Art.Nr.	5er Pack	Art.Nr.	5er Pack
911.2202	PH 1	911.2220	PZ 1
911.2205	PH 2	911.2223	PZ 2
911.2208	PH 3	911.2226	PZ 3

Schlitz-Bits, Inbus-BitsChrom-Vanadium-Stahl S2



Schlitz - Bits 1/4" 25mm		Inbus - Bits 1/4" 25mm		
Art.Nr.	5er Pack	Art-Nr.	5er Pack	
911.2738	4,0	911.2256	3,0	
911.2741	4,5	911.2259	4,0	
911.2744	5,5	911.2262	5,0	
911.2747	6,0	911.2265	6,0	
911.2750	6,5	911.2268	7,0	
911.2753	8,0	911.2271	8,0	

TX-Bits, Chrom-Vanadium-Stahl S2

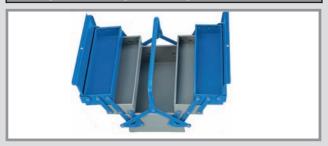


TX - Bits 1/4" 25mm ohne Stirnlochbohrung

TX - Bits 1/4" 25mm mit Stirnlochbohrung

Art.Nr. 911.2304 911.2307 911.2310	5er Pack TX 7 TX 8 TX 9	Art.Nr. 911.2274 911.2277 911.2280	5er Pack
911.2313	TX 10	911.2283	TX 10
911.2316	TX 15	911.2286	TX 15
911.2319	TX 20	911.2289	TX 20
911.2322	TX 25	911.2292	TX 25
911.2325	TX 27	911.2295	TX 27
911.2328	TX 30	911.2298	TX 30
911.2331	TX 40	911.2301	TX 40

Montage-Werkzeugkiste 5-tlg.



Art.Nr. Artikelbezeichnung Montage-Werkzeugkiste 5-tlg. 601912 550 x 215 x 240 mm

Installateurkoffer



Art.Nr. Artikelbezeichnung Installateurkoffer mit Trageriemen 603673 550 x 200 x 230mm

Sortimentskoffer



Art.Nr. Artikelbezeichnung 074300 Sortimentskoffer 23-tlg. 440 x 330 x 66mm Sortimentskoffer 46-tlg. 074301

440 x 330 x 130mm, mit Zwischenboden

Leder-Werkzeugtasche, Polytex-Werkzeugtasche



Artikelbezeichnung

Leder-Werkzeugtasche, Mittelwand, große 502409 Vortasche, Vorder- und Rückwand teilauf-

klappbar, insges.16 Einsteckfächer, 9 verstellbare Werkzeughalterungen und 8 feste Werk-

zeugschlaufen, 450x190x340mm

502410 Polytex-Werkzeugtasche, Vorderwand aufklappbar,

verzinkte Stahlblechwanne,

420x150x250mm.

ABS-Hartschalenkoffer



Art.Nr. Artikelbezeichnung

850.0700 ABS-Werkzeugkoffer, schwarz, 4,2 kg max.Belastung 25 kg, 460 x 160 x 310mm, mit 1 Stk. Werkzeugtafel und 1 Stk. Abdecktafel

ABS-Hartschalenkoffer



Artikelbezeichnung Art.Nr.

850.0800 ABS-Werkzeugkoffer, schwarz, 4,9 kg max. Belastung 25 kg, 460 x 180 x 310mm, mit 2 Werkzeugtafeln und 1 Abdecktafel, 1 Dokumentenfach, gehärteter Alu-Rahmen, ergono-

mischer Griff und 2 hochwertige Kippzylinder-

Metallschlösser

Montage-Werkzeugkisten



Art.Nr. Artikelbezeichnung

055500 Montage-Werkzeugkiste 700x310x380mm 055501 Montage-Werkzeugkiste 840x335x420mm 055502 Montage-Werkzeugkiste 910x430x530mm









Fahrzeugeinrichtungen aus 100% Aluminium



ALUCA Fahrzeugeinrichtungen

ALUCA produziert Fahrzeugeinrichtungen zu 100% aus Aluminium und ist Marktführer in diesem Segment.

Ihre Vorteile

- · Individuelle Planung nach Kundenanforderung
- · Enormer Gewichtsvorteil durch 100% Aluminium
- · Hoher Insassenschutz durch Crash-getestetes System
- · Sicherheit und hohe Qualitätsstandards durch zahlreiche Zertifizierungen mit Nutzfahrzeugherstellern

Warum 100 % Aluminium?

- · erhebliche Gewichtsersparnis im Vergleich zu Stahl, dadurch höhere Zuladung
- · Stabilität plus Elastizität ergeben extreme Langlebigkeit
- · Korrosions- und UV-Beständigkeit
- · glatte, leicht zu reinigende Oberfläche
- · nicht beschichtete Oberflächen schonen die Umwelt
- · voll recyclefähig mit hohem Rohstoff-Restwert

Warum ALUCA?

- · Fahrzeugeinrichtungen von ALUCA machen Nutzfahrzeuge zu perfekt organisierten mobilen Werkstätten und zu mobilen Lagern.
- ALUCA Einrichtungen sind maßgeschneidert auf die Bedürfnisse unserer Verwender. Jede Einrichtungsplanung berücksichtigt ihre Arbeitsprozessabläufe.
- · Ziel sind effiziente und praxisnahe Ausbauten, die ergonomisch zu bedienen sind.
- Der hauseigene Sonderbau realisiert auch individuelle Kundenanforderungen (z.B. Halterungen für Spezialwerkzeuge).
- · ALUCA fertigt als einziges Unternehmen der Branche zu 100% in Deutschland.
- · Der ALUCA Flottenservice bietet Großkunden viele weitere Dienstleistungen [z.B. Fahrzeugtransfers, Zulassung, Folierung, Sondereinbauten,...]
- · Sehr kurze Fertigungszeiten. Schnelle Lieferung.
- · Ein Ansprechpartner für Alles.

Parallel-Schraubstock MAGNAT classic



MAGNAT classic Qualitätsschraubstock, gehärtet, stahlgeschmiedet und unzerbrechlich. Mit nachstellbaren Führungen, Spannbacken gefräst und gehärtet, mit Rohrspannbacken

Art.Nr. 040704 040705	Backenbreite	Spannweite	Gewicht
	100 mm	127 mm	5,0 kg
	120 mm	150 mm	9,0 kg
040735	140 mm	200 mm	16,0 kg
040736	160 mm	228 mm	26,0 kg

Parallel-Schraubstock MAGNAT plus



MAGNAT plus Qualitätsschraubstock, gehärtet, stahlgeschmiedet und unzerbrechlich. Mit nachstellbaren Führungen, Spannbacken gefräst und gehärtet, mit Rohrspannbacken

Art.Nr. 040720 040721	Backenbreite	Spannweite	Gewicht
	120 mm	146 mm	10,0 kg
	140 mm	200 mm	17,2 kg
040722	160 mm	205 mm	24,9 kg

Drehteller für MAGNAT classic + plus



Art.Nr. 040703 040706	für Schraubstock	Größe	Gewicht
	040704	100 mm	1,8 kg
	040705	120 mm	2,5 kg
040726	040735	140 mm	5,0 kg
040728	040736	160 mm	7,5 kg
040723	040720	120 mm	1,3 kg
040724	040721+040722	140-160mm	1,5 kg

Rohrschraubstock 1/8" - 2"



Art.Nr. Artikelbezeichnung 040710 Rohrschraubstock aufklappbar für Rohre 1/8" - 2"

040670 Ersatz-Spannbackensatz

Ketten-Rohrschraubstöcke



Art.Nr. Artikelbezeichnung
040713 Ketten-Rohrschraubstock 1/8" - 2.1/2"

040714 Ketten-Rohrschraubstock 1/8" - 4"

Werkbänke



Art.Nr. Artikelbezeichnung
040695 Werkbank mit Stahlkante

Werkbank mit Stahlkante, 1000 x 700 x 30mm zusammenklappbar, wasserfeste verleimte

Schichtholzplatte

040740 PIONIER-Arbeitsgerät mit aufklappbarem

Rohrschraubstock 1/8" - 2"



SORTIMO - FAHRZEUGEINRICHTUNGEN FÜR PROFIS

PROSAFE - SICHERHEIT SERIENMÄSSIG
L-BOXXEN - EINFACHSTE HANDHABUNG INTEGRIERT



GLOBELYST M- IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

1. Kostenersparnis

Einfach weiter fahren. Während andere noch tanken, sind Sie schon auf dem Weg zum nächsten Kunden.

2. Zeitersparnis

Damit Sie keine Überstunden machen müssen. Über 50 Prozent Ihrer Kollegen verbringen mehr als eine Stunde pro Tag unproduktiv im Transporter. Sie sind cleverer. Vergessenes Werkzeug, beschädigte Ware sowie unsortierte Kleinteile gehören ab sofort der Vergangenheit an.

3. Ladungssicherung

ProSafe - der Sicherheitsgurt für Ihre Ware und Ihr Leben. Integrierte Ladungssicherung erstmals serienmäßig.

4. Flexibiliät

Machen Sie doch was Sie wollen, wir passen uns an. Bei uns sind Sie der Konstrukteur für Ihre Fahrzeugeinrichtung und bestimmen, wo Werkzeuge, Maschinen und Waren sicher verstaut werden sollen. Alle Einzelteile sind frei kombinierbar.

5. Leichtbau

Durch den konsequenten Leichtbau können Sie mehr zuladen. Gegenüber herkömmlichen Fahrzeugeinrichtungen spart Globelyst M bis zu 50 Prozent Gewicht ein. Ziehen Sie den Vergleich.

6. Innovativ

Wir sind einfach so, wir können nicht anders. Seit 40 Jahren investieren wir in zukunftsweisende Technologien und entwickeln innovative Lösungen, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern. Entscheiden Sie selbst!

7. Qualität

Langlebig – robust – geprüft – nachhaltig. Für Ihre sichere Investition führen wir regelmäßige Crashtests und Qualitätsprüfungen durch. Alle Schubladengehäuse und Wannen aus hochfestem Stahlblech sind pulverbeschichtet, um einen dauerhaften Korrosionsschutz zu gewährleisten und das Verletzungsrisiko an scharfen Kanten auszuschließen.

8. Image

Es ist wie in einer Beziehung: Der erste Eindruck zählt! Zeigen Sie Ihrem Kunden, dass Sie der Profi sind. Der Transporter wird die Visitenkarte für Ihr Unternehmen.

»Von der kleinsten Dichtung bis zum langen Rohrstück – alles findet seinen perfekten Platz.«



Kartuschenpressen, Schaum-Pistole, Schlagschnurgerät, Signier-Kreide

Kartuschenpresse



Art.Nr. FICP07

Artikelbezeichnung

Kartuschenpresse für Kartuschen 300ml

Hand-Kartuschenpresse



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

980.1000

Hand-Kartuschenpresse 9", zum Verarbeiten von Kartuschen und Softpacks -400ml

Schaum-Pistole



Art.Nr. 980.2000 Artikelbezeichnung

Schaum-Pistole zum Aufschrauben von Pistolen-Schaum, metall PTFE-beschichtet

Pistolen-Reiniger



Art.Nr. 980.2001 Artikelbezeichnung

Pistolen-Reiniger zum Reinigen der Schaum-Pistole auch als Sprühdose zu verwenden

Schlagschnurgerät



Art.Nr. 426427 Artikelbezeichnung

Schlagschnurgerät mit 30m Schnur, auch als Senklot verwendbar, Körper und Drehkurbel aus





Art.Nr. 426429 Artikelbezeichnung Farbpulver rot, 250 gr.

426430

Farbpulver blau, 250 gr.

Wachs-Signierkreide



Art.Nr. 4930018 Artikelbezeichnung

Wachs-Signierkreide für Metall, Stein, Fliesen und

Kunststoff, Farbe rot, 1 Pkt.=12 Stk.

49300051

Wachs-Signierkreide für Metall, Stein, Fliesen und Kunststoff, Farbe blau, 1 Pkt.=12 Stk.

Kreidehalter



Art.Nr. 4702100 Artikelbezeichnung

Kreidehalter für Wachs-Signierkreiden mit

Metall-Klemme

LYRA Markierstifte und LYRA Signiersprays

LYRA Zimmermannsbleistift



Art.Nr. 4332103 Artikelbezeichnung

LYRA Zimmermannsbleistift, "das Original" Profi-Ausführung, ovale Form, extrem bruchfeste Mine, beste Spitzeigenschaften, bestens geeignet

für Markierungen auf Holz Länge: 24 cm, VE = 100 Stk.

YRA-Pica-Dry Tieflochmarker



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

LYRA-Pica - Dry Tieflochmarker 4094102

Markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauhen, öligen, feuchten Flächen Nachfüllbare Spezialminen in verschiedenen Farben 3 Standardfarben: rot, gelb und schwarz (graphit) Praktischer Köcherschoner mit Spezialclip: in Signalfarbe, Einhandbedienung, ausfallsicher Automatischer Minenvorschub-Edelstahlrohr: 1xdrücken = 2mm Vorschub, leichter Minenwechsel Integrierter Spitzer vorne im Schoner: leicht bedienbar, immer zur Hand

Abwischbar: auf glatten Flächen mit feuchtem Tuch abwischbar

Ersatzminen



Art.Nr. 4099401 Artikelbezeichnung

LYRA-Pica-Dry BASIS Set 8 Minen im Magazin markiert auf allen Oberflächen, 4 x graphit, 2 x gelb

4099102

LYRA-Pica-Dry GRAPHIT Set 10 Minen im Magazin markiert auf allen Oberflächen, 10 x graphit Graphitminen Härte 28, abwischbar

4099007

LYRA-Pica-Dry GELB Set 10 Minen im Magazin markiert auf allen Oberflächen, 10 x gelb, abwisch-

LYRA-PICA Tieflochmarker



Art.Nr. 4090099 Artikelbezeichnung

LYRA-PICA Tieflochmarker, schwarz, zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen, selbst nachstellende Teleskopspitze aus Edelstahl, permanent Marker

LYRA - Pica Gel-Signalmarker



Art.Nr. 4400001 Artikelbezeichnung

LYRA-Pica Gel-Signalmarker, weiß Spezial-Marker mit gelartiger Farbpaste für extrem leichtes und angenehmes Markieren von schwierigen Untergründen (z.B. rostig, ölig, nass......) jederzeit einsatzbereit, für dauerhafte und auffallende Markierungen im Innen- und Außenbereich geschmeidige Farbabgabe, wisch- und wetterfest, licht- und temperaturbeständig (bis ca.800° C) sogar unter Wasser einsetzbar, hervorragender Kontrast bei dunklem Untergrund, Stift mit hochwertiger Drehmechanik am Stiftende zum einfachen Justieren der "Stift /Minenlänge" praktischer Köcherschoner mit integriertem Spitzer variable Strichbreite 2-8mm

LYRA - Signiersprays



LYRA-Signierspray, Inhalt 500ml, für professionelle Anwendung,

markiert auf nahezu jedem Untergrund, extrem schnell trocknend

extrem hohe Deckkraft und Lichtbeständigkeit, vollständig ent-

Petribar, unive Astalkeihberte behrinan Bau- und Forstbereich, echte 4180007

360°-Anwendung ATSÜynzensibizier 500en V Dio Seylol und Toloul 4180017 LYRA-Signierspray 500ml Dose "ROT"

4180051 LYRA-Signierspray 500ml Dose "BLAU"

Isolier-Klebebänder, Sprühkleber, AEROTAPE-Isolierband aus EPDM

PVC-Isolierklebebänder



PVC-Isolierklebebänder ÖVE+VDE geprüft, universelles Verschlußklebeband Einsatztemperatur: -10°C / +90°C

Art.Nr. 6300015 6300017	Farbe	Breite/Länge	VPE/Ktn.
	grau	30mm/10m	100 RII.
	iso-grau	30mm/10m	100 RII.
6300031	iso-grau	50mm/10m	60 RII.
6300032	grau	50mm/10m	60 RII.
6300033	schwarz	50mm/10m	60 RII.
6300035	rot	50mm/10m	60 RII.
6300036	blau	50mm/25m	48 RII.

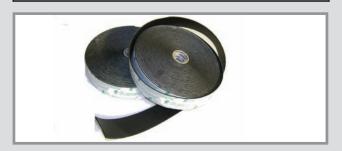
Alu-PP-Klebebänder 23 my



Ein in Längs-und Querrichtung reiß- und einreißfestes Polypropylenklebeband. Verklebt, befestigt und ummantelt aluminiumkaschierte Isolierstoffe aus Glaswolle, Steinwolle, Schaumstoff und Papier. Wirkt optisch wie Aluminium-Band.

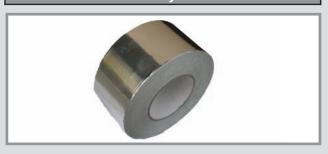
Art.Nr.	Farbe	Breite/Länge	VPE/Ktn.
4100025	silber	50mm/ 50m	96 RII.
4100050	silber	50mm/100m	54 RII.
4100075	silber	75mm/100m	36 RII.
4100100	silber	100mm/100m	27 RII.

AEROTAPE



Art.Nr. 3100002 Farbe schwarz Breite/Länge 50mm/15m VPE/Ktn. 10 RII.

Rein-Alu-Klebeband 30 my/B1/öNORM B3800



ArtNr. Farbe 4200050 silber 4200075 silber 4200100 silber

Breite/Länge VPE/Ktn. 50mm/100m 24 RII. 75mm/100m 16 RII. 100mm/100m 12 RII.

Gewebe-Klebeband silber + schwarz



Gewebe-Klebeband bestehend aus einem schmiegsamen und elastischen polyäthylenüberzogenen, wasserdichten Kunstseidengewebe von guter Reiß- und Einreißfestigkeit

Art.Nr. 4100001 4100002

Farbe silber schwarz Breite/Länge 50mm/50m 50mm/50m VPE/Ktn. 24 RII. 24 RII.

Sprühkleber für AEROFLEX-Platten



Art.Nr. 3000004 Artikelbezeichnung Sprühkleber 500ml-Dose für AEROFLEX-Platten

VPE/Ktn. 12 Dosen

AEROTAPE (netzverstärkt)



Art.Nr. 3100007 Farbe schwarz Breite/Länge 50mm/15m

VPE 10 RII.

Butyl-Kaltschrumpfbänder, Lochbänder, Einschlagnägel

Butyl-ALU-Klebeband (Kaltschrumpfband)



Das Kaltschrumpfband wird im Dachbereich als Rep.Band eingesetzt, ferner zum dauerhaften Abdichten von Rohrleitungen und Frischluftkanälen, zum Abkleben von Fugen und Anschlüssen an Mauerwerk, Beton und Holz sowie zum wind- und dampfdiffusionsdichten Verkleben von Folien und anderen Luftdichtheitsschichten.

Träger: Alu/PETP-Verbund

Dicke: 1,2 mm
Reißfestigkeit: 70 N / 25mm
Dehnung: 20 %

Kleber: Butylkautschuk, grau Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

 Art.Nr.
 Farbe
 Breite/Länge
 VPE/Ktn.

 4300050
 silber
 50mm/10m
 12 R/I.

Nylon Montageband



Art.Nr. 4600015

Breite / Länge 15mm / 15m VPE/Ktn. 24 RII.

FIX-Pin Einschlagnägel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

4900018 FIX-PIN Einschlagnägel 4mm x 18mm

(1 Pkt. = 200 Stk.)

4900019 FIX-PIN Vorratspaket best. aus:

3000 Stk.FIX-Pin und 1 Stk.Einschlageisen

Butyl-Klebeband (Kaltschrumpfband)



Butyl-Kaltschrumpfband zum dauerhaften Abdichten von Durchführungen und zum Überkleben von Stoßfugen bei Luftdichtheitsschichten im Steildachbereich sowie zum Abdichten von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder PVC

Träger: Polyethylenfolie
Dicke: 0,7 mm
Reißfestigkeit: 50 N / 25mm
Dehnung: 1200 %

Kleber: Butylkautschuk, grau
Temperaturbereich: -20°C bis +50°C

Art.Nr.FarbeBreite/LängeVPE/Ktn.4400050dunkelgrau50mm/15m24 Rll.

Lochbänder, Kunststoff-ummantelt und verzinkt



Lochband Kunststoff-ummantelt

 Art.Nr.
 Breite / Länge
 VPE/Ktn.

 4700014
 14mm x 10m
 10 Rll.

 4700019
 19mm x 10m
 10 Rll.

Lochband, verzinkt

 Art.Nr.
 Breite / Länge
 VPE/Ktn.

 4800012
 12mm x 10m
 10 R/l.

 4800017
 17mm x 10m
 10 R/l.

FIX-Pin Einschlageisen



Art.Nr. Artikelbezeichnung 4900050 FIX-Pin Einschlageisen

Seite 38 - 47

Kupferrohrbearbeitungswerkzeuge, Löt- und Schweißtechnik Elektro-Lötgerät, Auftaugerät und Zubehör, Pressfitting-Werkzeuge









ROLLER'S Radialpressen Universell für Pressfitting-Systeme!

ROLLER'S Radialpressen sind universell für alle gängigen Pressfitting-Systeme einsetzbar und erfüllen alle Kriterien bezüglich Arbeitssicherheit, Funktionssicherheit und Betriebssicherheit für einwandfrei systemkonformes, sicheres Pressen. ROLLER stellt

- x Hand-Radialpressen mit arretiertem Endanschlag.
- x Elektro-Radialpressen mit oder ohne Abschaltsignal, sowie mit automatischem Rücklauf (Zwangsblauf),
- x Hybrid-Radialpressen (für Netz- und Akku-Betrieb) mit Abschaltsignal oder mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf)
- x Hybrid-Radialpresse MINI (für Netz- und Akku-Betrieb) mit automatischem Rücklauf (Zwangsablauf),

her.

ROLLER bietet für jeden Einsatz die richtige Lösung.

ROLLER'S Presszangen / Pressringe Für höchste Qualitätsansprüche!

ROLLER'S Presszangen / ROLLER'S Pressringe und ROLLER'S Presszangen mini werden aus gesenkgeschmiedetem, besonders gehärtetem Spezialstahl hergestellt und können somit die erforderlichen Presskräfte bis zu 100 kN (10 t) sicher aufnehmen. Die jeweilige systemspezifische Presskontur wirdzusammen mit der Kennzeichnung der Presskontur und der Größe in einem Arbeitsgang auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzis eingearbeitet und exakt ausgerundet. Dies garantiert einwandfreie systemkonforme, sichere Pressungen und eine lange Lebensdauer.

ROLLER'S Presszangen / ROLLER'S Zwischenzangen mit Pressringen werden in ROLLER'S Radialpressen oder in geeigneten Radialpressen anderer Fabrikate eingesetzt.

Expander, Aushalser, ROBEND H+W Biegesatz, Zweihandbieger

Virax-Expandersätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung 021100 Virax-Expandersatz kompl. im Kunststoff-Koffer mit Expanderköpfen 12-15-18-22mm 021103 Virax-Expandersatz kompl. im Kunststoff-Koffer mit Expanderköpfen 12-15-18-22-28mm 021101 Virax-Expandersatz kompl. im Kunststoff-Koffer mit Expanderköpfen 12-16-18-22mm 021102 Virax-Expandersatz kompl. im Kunststoff-Koffer mit Expanderköpfen 10-12-16-18-22mm

Virax-Expanderköpfe und Expanderzange



Art.Nr. Expanderkopf Art.Nr. Expanderkopf 021008 8 mm 021018 18 mm 021010 10 mm 021022 22 mm 021012 12 mm 021028 28 mm 021015 15 mm 021035 35 mm 021016 16 mm 021035 42 mm

021100 Expanderzange mit Dornrückzug

> Andere Satzzusammenstellungen auf Wunsch lieferbar!

Aushalser



Art.Nr. Artikelbezeichnung R22100 Aushalsersatz kompl. im Koffer mit Aushalsern 12-15-18-22mm R21575 Automatik-Bohrer 10-42mm R22080 Nockenzange R22081 Ratsche für Aushalser R22010 Aushalser 10mm R22022 Aushalser 22mm Aushalser 12mm R22028 Aushalser 28mm R22012 R22015 Aushalser 15mm R22035 Aushalser 35mm Aushalser 18mm R22042 Aushalser 42mm R22018

Handbiegegerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung 015003 3-in-1 Tube-Bender für Rohre 6-8-10mm

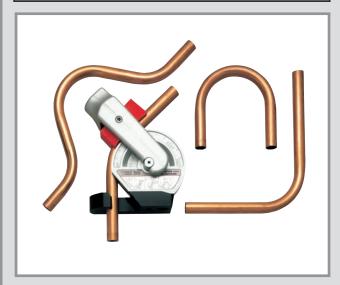
Alu-Zweihandbieger



Einsatzbereich: weiches Kupferrohr und Weichstahlrohre!

Art.Nr. Artikelbezeichnung 035401 Alu-Zweihandbieger 10 mm 035402 Alu-Zweihandbieger 12 mm 035404 Alu-Zweihandbieger 15mm 035406 Alu-Zweihandbieger 18mm

ROBEND H+W Biegesatz



Art.Nr. Artikelbezeichnung Kupferrohr-Biegesatz ROBEND H+W für R24505 hartes und weiches Kupferrohr komplett im Stahlblechkoffer 15-18-22mm R24500 Kupferrohr-Biegesatz ROBEND H+W für

hartes und weiches Kupferrohr komplett im Stahlblechkoffer 12-15-18-22mm

CBC-hydraulischer Biegesatz



Einsatzbereich: weiches Kupferrohr und Weichstahlrohre!

Art.Nr. Artikelbezeichnung

9050200 CBC-hydraulischer Biegesatz OB85S kompl.

im Kunststoffkoffer mit Biegeformen

10-12-15-18-22mm

000018 CBC-hydraulische Pumpe OB85S

CBC-hydraulischer Biegesatz MEPLA



Art.Nr. Artikelbezeichnung

9050018 CBC-hydraulischer Biegesatz OB85S kompl. im Kunststoffkoffer für MEPLA - Rohre

mit Biegeformen 16-20-26mm

9050025 CBC-hydraulischer Biegesatz OB85S kompl. im Kunststoffkoffer für MEPLA - Rohre

mit Biegeformen 16-20-26-32mm

CBC-Biegesegmente



Art.Nr. Artikelbezeichnung
112035 Biegesegment 10mm für P22A/OB85S
112036 Biegesegment 12mm für P22A/OB85S
112038 Biegesegment 15mm für P22A/OB85S
112039 Biegesegment 16mm für P22A/OB85S
112041 Biegesegment 18mm für P22A/OB85S

CBC-Gegenhalter

112043



Biegesegment 22mm für P22A/OB85S

Art.Nr.Artikelbezeichnung000003Gegenhalter 10-12mm für P22A/OB85S000014Gegenhalter 14-17mm für P22A/OB85S000012Gegenhalter 18-22mm für P22A/OB85S

CBC-Gegenhalter u. Biegesegmente für MEPLA



Art.Nr. Artikelbezeichnung 000008 Gegenhalter 26mm für P22A/OB85S - Mepla 000461 Gegenhalter 32mm für OB85S - Mepla 112065 Biegesegment 16mm für P22A/OB85S - Mepla 112042 Biegesegment 20mm für P22A/OB85S - Mepla 112045 Biegesegment 26mm für P22A/OB85S - Mepla 134013 Biegesegment 32mm für OB85S - Mepla 595017 Bolzen und Mutter für Gegenhalter

Ercolina JOLLY hydr. Biegesatz



Art.Nr. Artikelbezeichnung

J101/1 Ercolina-Jolly hydraulischer Biegesatz kompl. im Koffer für weiches und halbhartes Kupferrohr und Weichstahlrohre bis 24mm, mit Biegeformen: 10-12-15-18-22-24mm

J101/10 Jolly-Biegeform Alu 10mm
J101/12 Jolly-Biegeform Alu 12mm
J101/15 Jolly-Biegeform Alu 15mm
J101/18 Jolly-Biegeform Alu 18mm
J101/22 Jolly-Biegeform Messing 22mm
J101/24 Jolly-Biegeform Messing 24mm
J101/UG Universalgabel (Grundplatte)

J101/LI Seitenarm links J101/RE Seitenarm rechts

Biegespray



Art.Nr. Artikelbezeichnung

140121 ROLLER'S Biegespray 150ml Dose



ROLLER'S - Arco elektr. Rohrbieger



Leistungsstarker, robuster Elektro-Rohrbieger für harte, halbharte und weiche Kupferrohre (auch dünnwandig), 10 - 30mm, weiche ummantelte Kupferrohre (auch dünnwandig) 10 - 18mm, nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme 12 - 28mm, ummantelte Stahlrohre des Pressfitting-Systems mapress C-Stahl 12-28mm, weiche Präzisionsstahlrohre 10 - 30mm, Stahlrohre DIN 2440 1/4" - 3/4", Elektroinstallationsrohre DIN EN 50086 16 - 32mm, Verbundrohre 14 - 40mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

580026 ROLLER'S - Arco kompl. im Stahlblechkoffer mit

Biegeformen 15-18-22mm

580027 ROLLER'S - Arco kompl. im Stahlblechkoffer mit

Biegeformen 15-18-22-28mm

Andere Satzzusammenstellungen auf Anfrage lieferbar!

ROLLER'S - Arco Maschinenhalterungen



Art.Nr. Artikelbezeichnung 586100 Maschinenhalterung 3B

höhenverstellbar, auf Dreibein

586150 Maschinenhalterung WB

höhenverstellbar, zur Befestigung auf Werkbank



ROLLER'S Uni-Press ACC



Art.Nr. Artikelbezeichnung ROLLER'S Uni-Press ACC Basis-Pack 577011 Antriebsmaschine mit Zwangsablauf, im

Stahlblechkasten

ROLLER'S Multi-Press ACC Li-lon



Art.Nr. Artikelbezeichnung 571011 ROLLER'S Multi-Press ACC Li-IonBasis-Pack best. aus: Antriebsmaschine, Akku Li-Ion 14,4V 2,2Ah, Schnellladegerät und Stahlblechkoffer

ROLLER'S Akku's, Ladegerät, Koffer



Artikelbezeichnung Art.Nr.

Schnellladegerät 230 V, 50-60Hz, 65W, für 571560

Li-Ion/Ni-Cd Akkus

Akku Ni-Cd 12 V, 2,0 Ah 571510 Akku Li-lon 14,4V, 2,2Ah 571550

Stahlblechkasten für 6 Presszangen 570295

ROLLER'S Presszangen



Presszangen Art.Nr. VIEGA 570107 V12 V15 570115 V18 570125 570135 V22 570145 V28 570155 V35 570165 V42 570175 V54



Presszangen Geberit Mapress Art.Nr. 570100 M12 570110 M15 570120 M18 M22 570130 M28 570140 M35 570150 570160 M42 M54 570170



ROLLER'S Pressringe 45° (PR-2B)



Art.Nr. Artikelbezeichnung 574502 ROLLER'S Pressring V12 45° ROLLER'S Pressring V15 45° 574504 ROLLER'S Pressring V18 45° 574506 ROLLER'S Pressring V22 45° 574508 574510 ROLLER'S Pressring V28 45° ROLLER'S Pressring V35 45° 574512 574520 ROLLER'S Pressring M12 45° ROLLER'S Pressring M15 45° 574522 ROLLER'S Pressring M18 45° 574524 ROLLER'S Pressring M22 45° 574526 574528 ROLLER'S Pressring M28 45° ROLLER'S Pressring M35 45° 574530

Zwischenzange Z1 für ROLLER'S-Pressringe 45° 574500



Qualitätshartlote



Art.Nr. Artikelbezeichnung 050094 Qualitätshartlot Nr. \$94, L-CuP6 nach DIN 8513, 2x500nn, 1-kg-Beutel 050202 Qualitätshartlot Nr.S2 ähnlich DIN 8513, 2x500mm, 1-kg-Beutel 050502 Qualitätshartlot Nr.S5 ähnlich DIN 8513, 2x500mm, 1-kg-Beutel

Garantiehartlot Nr.S2-L-Ag2P



Art.Nr. Artikelbezeichnung 050212 Garantiehartlot Nr.S2 - L-Ag2P garantiert nach DIN 8513, 2x500mm 1-kg-Beutel

Silberhartlot S45Cu



Art.Nr. Artikelbezeichnung 055052 Silberhartlot Nr.S45Cu, cadmiumfrei Silberanteil 45%, garantiert nach DIN 8513 1,5x500mm, 1-kg-Karton

Silberhartlote, flußmittelumhüllt S45CuU



Art.Nr. Artikelbezeichnung 055057 Silberhartlot Nr.S45CuU, flußmittelumhüllt cadmiumfrei, Silberanteil 45%, DIN 8513 2x500mm, 1-kg-Karton

Hartlötringe und Hartlötpaste



Art.Nr. Artikelbezeichnung 050512 Hartlötringe S5 -12mm, 250g-Beutel 050515 Hartlötringe S5 -15mm, 250g-Beutel 050518 Hartlötringe S5 -18mm, 250g-Beutel 050522 Hartlötringe S5 -22mm, 250g-Beutel 050528 Hartlötringe S5 -28mm, 250g-Beutel 050500 Hartlötpaste "CU-ROSIL" nach DIN 8511 F-SH1, 100-g-Dose

Fittingslot Nr.1S - L-SnAg5



Art.Nr Artikelbezeichnung 052520 Fittingslot Nr.1S - L-SnAg5 Schmelzbereich 221 - 240°C 2mm Draht, 250g Spule (VPE=12 RII.) Fittingslötpaste Nr.1S - L-SnAg5/F-SW21 052200 gemäß DVGW/GW7, für Trinkwasser 100% wasserlöslich, 250g Dose(VPE=6 Ds)

Fittingslot Nr.3 - L-SnCu3



Art.Nr Artikelbezeichnung 052570 Fittingslot Nr.3 - L-SnCu3 Schmelzbereich 230 - 250°C 2mm Draht, 250g Spule (VPE = 12 RII.) 052250 Fittingslötpaste Nr.3 - L-SnCu3/F-SW21 gemäß DVGW/GW7, für Trinkwasser, 100% wasserlöslich, 250g Dose(VPE=6 Ds)

Lötwasserpinsel



Art.Nr. Artikelbezeichnung 053261 Lötwasserpinsel

Weichlötsätze, SOLAR-Hochtemperatur-Weichlot, Löt-Zubehör

Weichlötset Nr.1S





Artikelbezeichnung Art.Nr

0525210 Weichlötset Nr.1S-Set 1 best. aus:

6 Rollen Fittingslot Nr.1S 3 Dosen Fittingslötpaste Nr.1S

3 Lötwasserpinsel

Weichlötset Nr.1S-Set 2 best. aus: M525210

5 Rollen Fittingslot Nr.1S 2 Dosen Fittingslötpaste Nr.1S

2 Lötwasserpinsel

Weichlötset Nr.3





Art.Nr Artikelbezeichnung 0525710

Weichlötset Nr.3-Set 1 best. aus:

6 Rollen Fittingslot Nr.3 3 Dosen Fittingslötpaste Nr.3

3 Lötwasserpinsel

Weichlötset Nr.3-Set 2 best. aus: M525710

> 5 Rollen Fittingslot Nr.3 2 Dosen Fittingslötpaste Nr.3

2 Lötwasserpinsel

Hochtemperatur-Weichlot "SOLAR"



Art.Nr. Artikelbezeichnung

052530

Hochtemperatur-Weichlot "SOLAR" Pb 93,5/Ag1,5/Sn5

Schmelzbereich 296 - 301° 3mm Draht, 1000g Spule

Kupferrohr-Innenbürste mit Holzgriff



Art.Nr Artikelbezeichnung H954180 Kupferrohr-Innenbürste 10mm H954181 Kupferrohr-Innenbürste 12mm H954182 Kupferrohr-Innenbürste 15mm H954183 Kupferrohr-Innenbürste 18mm H954184 Kupferrohr-Innenbürste 22mm H954185 Kupferrohr-Innenbürste 28mm H954186 Kupferrohr-Innenbürste 35mm

Kupferrohr-Außenbürsten



Art.Nr Artikelbezeichnung 954191 Kupferrohr-Außenbürste 12mm 954192 Kupferrohr-Außenbürste 15mm 954193 Kupferrohr-Außenbürste 18mm 954194 Kupferrohr-Außenbürste 22mm 954195 Kupferrohr-Außenbürste 28mm

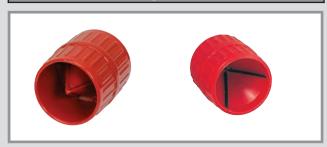
Reinigungsvlies



Art.Nr Artikelbezeichnung Reinigungsvlies - metallfrei 055268 zum schnellen Reinigen der Lötstellen 1 Packung = 10 Stk. 1 Karton = 25 Packungen

Entgrater für Cu und V2A, Power-Jet + Power-Jet ULTRA

Innen- und Aussenentgrater



Art.Nr. Artikelbezeichnung 021006

Innen- und Außen-Entgrater 3 - 40 mm mit Metallkörper, zum Entgraten von Kupfer- und Weichstahlrohren

R21006 Innen- und Außen-Entgrater 4 - 36 mm

mit Kunststoffkörper

Innen- und Außen-Entgrater V2A



Art.Nr. Artikelbezeichnung

105.3000 Universal-Innen- und Außen-Entgrater V2A

10 - 50 mm. für Kupfer, Aluminium-, Stahl-,

Edelstahl- und Kunststoffrohre

105.3001 Universal-Innen- und Außen-Entgrater V2A

8-35mm, für Kupfer, Aluminium-, Stahl-,

Edelstahl- und Kunststoffrohre

Universal-Entgrater



Art.Nr. Artikelbezeichnung

205.2500 Universal-Entgrater mit auswechselb. Klinge

205.2020 Universal-Schnellentgrater

Universal-Kartuschen-Lötgerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Universal-Kartuschen-Lötgerät mit Metall-045932

Gehäuse

045900 Butangaskartusche, 190g

Power-Jet Piezzo Lötgerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung

S45650 Power-Jet Piezzo Lötgarnitur kompl. mit nachfüllbarer Flasche und Zyklonbrenner zum Hartlöten bis 22mm und Weichlöten

bis 40mm Kupferrohr

Power-Jet Piezzo Lötgerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung

S45655 Power-Jet Piezzo Lötgerät ohne Flasche S45654 Power-Jet Piezzo Lötgerät ohne Flasche

und ohne Zyklonbrenner Propanflasche leer, nachfüllbar S45652 S45653 Power-Jet Zyklonbrenner

S45651 Ersatzdüse für Zyklon- und Standardbrenner

033083 Umfüllstutzen für Power-Jet S45659 Power-Jet Standartbrenner

Power-Jet ULTRA Piezzo Lötgerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung

S45750 Power-Jet ULTRA Piezzo Lötgerät kompl.mit

Einwegflasche "ULTRAGAS"

S45755 Power-Jet ULTRA Piezzo Löthandgriff Power-Jet ULTRA Piezzo Löthandgriff ohne S45754

Flasche und ohne Zyklonbrenner

S45752 Sievert "ULTRAGAS" Flasche 380ml

Propan-Handgrift



Art.Nr. Artikelbezeichnung

S36492 Propan-Handgriff mit Regulierventil

Propan-Brenner und Biegung



Art.Nr. Artikelbezeichnung Propan-Brenner 17mm, Gasverbr. 90g/h bei 2 bar S36493 für Rohre -18mm S394102 Propan-Brenner 22mm, Gasverbr.240g/h bei 2 bar für Rohre - 35mm S294102 Propan-Brenner 28mm, Gasverbr.600g/h bei 2 bar für Rohre - 54mm

S36494 Halsrohr 70mm

2kg Propan-Flasche, Ventil, Propan Schläuche



Art.Nr. Artikelbezeichnung S36495 Propanflasche 2kg, nachfüllbar S45657 Regulierventil für 2kg Propanflasche S36497 Propan-Hochdruckschlauch 2m R33309 Propan-Hochdruckschlauch 3m R33310 Propan-Hochdruckschlauch 5m R33311 Propan-Hochdruckschlauch 10m

Weichlötgarnitur 6-tlg Sievert -



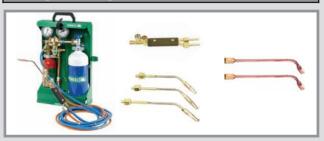
Art.Nr. Artikelbezeichnung S36491

Sievert-Weichlötgarnitur 6-tlg. best. aus: \$36495 Propanflasche 2 kg, nachfüllbar \$45657 Regulierventil für Propanflasche \$36492 Propan-Handgriff \$36493 Propan-Brenner 15mm

\$36497 Propan-Hochdruckschlauch 2m

\$36494 Halsrohr 70mm

Montage Hartlötgerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung L35780 Montage Hartlötgerät kompl.mit gefüllten Flaschen best. aus: Propan-Flasche, 2 lt.Sauerstoffflasche, Propan-Druckregler, Sauerstoff-Druckminderer, 3m Schlauchgarnitur mit Schlauchbruchsicherung, Handgriff mit Hartlötbrenner inkl. Tragegestell

L357801 Sauerstoff-Druckminderer L357802 Sauerstoff-Flasche 2lt. L357803 Propan-Druckregler 1,5 bar L357804 Propan-Flasche 0,425k L357805 3m-Schlauchpaket mit Schlauchbruchsicherung L357806 Schweiß-Handgriff KLEIN-Rista L3578024 Hartlötbrenner Gr.3, 2-4mm L3578046 Hartlötbrenner Gr.4, 4-6mm L3578069 Hartlötbrenner Gr.5, 6-9mm L3578124 Biegsamer Hartlötbrenner Gr.3, 2-4mm L3578146 Biegsamer Hartlötbrenner Gr.4, 4-6mm L3578169 Biegsamer Hartlötbrenner Gr.5, 6-9mm

Piezzo - Propanhandgriff mit Brenner



Art.-Nr. Artikelbezeichnung Piezzo-Propanhandgriff mit Turbo-Brenner V520051 18mm zum Weichlöten -35mm V520001 Piezzo-Propanhandgriff

V520020 Turbo-Brenner 13mm (Weichlöten -22mm) Turbo-Brenner 18mm (Weichlöten -35mm) V520021 V520022 Turbo-Brenner 22mm (Weichlöten -42mm)

Propan-Druckminderer und Kleinflasche



Art.Nr. Artikelbezeichnung 031081 Propan-Druckminderer für 5+11kg Flasche 033080 Propan-Kleinflasche 0,5kg mit Fuß 031082 Propan-Druckminderer für Kleinflasche 032207 Propan-Umfüllstutzen für Kleinflasche

Elektro-Weichlötgerät, Auftaugerät, Gloor-Leicht Schweißgarnitur

WEDAS W2000



Art.Nr. W164010

Artikelbezeichnung

WEDAS W2000 Elektro-Weichlötgerät 230V, 50Hz, mit Überhitzungsschutz und 4-stufiger Lötstromeinstellung kompl. mit Lötzange (3,5m Kabellänge)

Techn.Daten: Netzspannung:

230V Netzfrequenz: 50-60Hz Einstellbereich: 100-210A Leerlaufspannung: 6-8V Schutzart: IP23 Rohrdurchmesser: 6-54mm Gewicht: 10,5kg

164110 Prismenelektroden mit Halter (Paar)

Prismenelektroden (Paar) 164111 164115 Stabelektroden (Paar)

Flammschutzmatte



Art Nr

Artikelbezeichnung

Flammschutzmatte 330 x 500 mm 021050 vollständiger Schutz bis 800°C

WEDAS AT-A Auftautransformator



Art.Nr. 650600

Artikelbezeichnung

WEDAS AT-A Auftautransformator mit Überhitzungsschutz und Amperemeter kompl. mit Auftausatz 2x10m Kabel 50mm2

230 V, 50-60 Hz Techn. Daten:

400 A 17 kg

Gloor-Leicht Schweißgarnitur



Art.Nr. 3945000

Artikelbezeichnung

Gloor-Leicht Schweiß- und Schneidgarnitur kompl. im Stahlblechkasten mit 6 auswechselbaren Schweißeinsätzen 0,5 - 14 mm, 1 Schneideinsatz kompl. mit Führungswagen, Zirkelführung und 3 Schneiddüsen 3-60mm, Universal Brennerschlüssel und 1 Satz Düsenreinigungsnadeln

Gloor-Leicht Handgriff



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

3945001

Gloor-Leicht Handgriff, aus Pressmessing

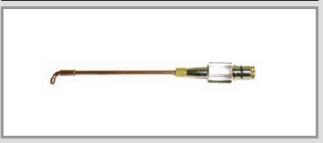
mit 2 festen Schlauchtüllen

Gloor-Leicht Schweißeinsätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung 3911000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 0,5-1 mm 3912000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 1-2 mm 3913000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 2-4 mm 3914000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 4-6 mm 3915000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 6-9 mm Gloor-Leicht Schweißeinsatz 3916000 9-14 mm

Gloor-Leicht Rohrverlegeeinsätze, biegsam



Art.Nr. Artikelbezeichnung

3932000 Gloor-Leicht Rohrverlegeeinsatz 1-2mm 3933000 Gloor-Leicht Rohrverlegeeinsatz 2-4mm 3934000 Gloor-Leicht Rohrverlegeeinsatz 4-6mm

Harris Schweißgarnitur, Harris-Druckminderer und Zubehör

Harris Schweiß- und Schneidgarnitur



Art.Nr. 3744006

Artikelbezeichnung

Harris Schweiß- und Schneidgarnitur kompl. im Stahlblechkasten mit 6 auswechselbaren Schweißeinsätzen 0,5-14mm, 1 Schneideinsatz kompl. mit Führungswagen, Zirkelführung und 3 Schneiddüsen 3-100mm

Universal-Brennerschlüssel (kompatibel mit AGA Optimus 90)

Harris Handgriff und Schweißeinsätze



Art.Nr. Artikelbezeichnung

3701001 Harris Schweiß-Handgriff mit Anschlußmutter und

Schlauchtüllen

Harris-Schweißeinsätze (AGA kompatibel)

3711000 Schweißeinsatz Nr.1 0,5-1 mm Schweißeinsatz Nr.2 3712000 1-2 mm 3713000 Schweißeinsatz Nr.3 2-4 mm 3714000 Schweißeinsatz Nr.4 4-6 mm 3715000 Schweißeinsatz Nr.5 6-9 mm 3716000 Schweißeinsatz Nr.6 9-14 mm

Harris Rohrverlegeeinsätze biegsam und 90°



Art.Nr. Artikelbezeichnung 3732000 Rohrverlege-Einsatz 1-2mm, biegsam

3733000 Rohrverlege-Einsatz 2-4mm, biegsam 3734000 Rohrverlege-Einsatz 4-6mm, biegsam

3742000 Brennereinsatz 90°, kurz gebogen

3743000 Brennereinsatz 90°, kurz gebogen

2 - 4mm

3744000 Brennereinsatz 90°, kurz gebogen

Harris Druckminderer Sauerstoff



Art.Nr. Artikelbezeichnung

5101000 Harris-Druckminderer für Sauerstoff 5101010 Ersatzmanometer 0 - 15 bar 5101011 Ersatzmanometer 0 -300 bar 5120000 Gummischutzkappe blau

Harris Druckminderer Azetylen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

5112000 Harris-Druckminderer für Azetylen Ersatzmanometer 0 - 40 bar 5112010 5112011 Ersatzmanometer 0 - 2,5 bar 5130000 Gummischutzkappe rot

Rückschlagsicherungen und Doppelabzweiger

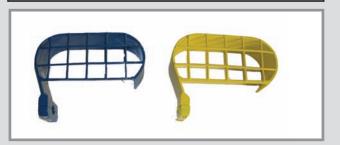


Art.Nr. Artikelbezeichnung

1501000 Harris-Rückschlagsicherung Sauerstoff 1511000 Harris-Rückschlagsicherung Azetylen

8401000 Doppelabgangsventil Sauerstoff 8411000 Doppelabgangsventil Azetylen

Schutzbügel blau und gelb



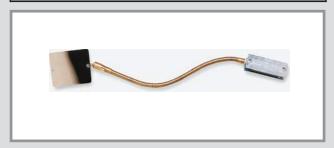
Art.Nr.

Artikelbezeichnung

045140 Druckminderer Schutzbügel blau 045146 Druckminderer Schutzbügel gelb

Schweiß-Zubehör, Autogenschläuche, Schweiß- u. Schleifbrillen

Magnetschweißspiegel



Art.Nr. Artikelbezeichnung 640855

Magnetschweißspiegel, flexibel

640851 Ersatzspiegel

Düsenreingungsnadelsatz



Art.Nr. Artikelbezeichnung 4486000 Düsenreinigungsnadelsatz

Schweißbrillen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

640640 Schweißbrille, rund mit Gummiband und

Schweißgläsern A5

Schweißbrille, aufklappbar für Brillenträger 640650

mit Schweißgläsern A5

640676 Ersatzbrillengläser A5, rund 640675 Ersatzbrillengläser farblos, rund

Schleifbrillen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

640642 Schleifbrille komplett transparent 640643 Schleifbrille komplett transparent für

Brillenträger

Schweißbördelzange



Art.Nr. Artikelbezeichnung

045120 Schweißbördelzange 300mm für Installateure und Heizungsbauer zum Aufbördeln von Rohrenden

Drahtbürsten



Art.Nr. Artikelbezeichnung 661351 Drahtbürste 3-reihig 661352 Drahtbürste 4-reihig 661353 Drahtbürste 5-reihig

Autogenschläuche



Art.Nr. Artikelbezeichnung Schlauchgarnitur 10m kompl. mit 045225 Tüllen und Muttern 045228 Schlauchgarnitur 25m kompl. mit Tüllen und Muttern Schlauchgarnitur 40m kompl. mit 045240 Tüllen und Muttern Zwillingsschlauch 10m, verschweißt kompl. mit 045235 Tüllen und Muttern 045237 Zwillingsschlauch 20m, verschweißt kompl. mit Tüllen und Muttern 045238 Zwillingsschlauch 25m, verschweißt kompl. mit Tüllen und Muttern 640210

Überwurfmutter 1/4"R (Sauerstoff) Überwurfmutter 3/8"L (Azetylen) 640215 640220 Schlauchtülle Sauerstoff Schlauchtülle Azetylen 640223 640221 Ohren-Schlauchklemme



Seite 50 - 59 Stahlrohrbearbeitungswerkzeuge, Gewindeschneidmaschinen, Rohrsägen und Biegemaschinen



Stahlrohrabschneider



Art.Nr.Artikelbezeichnung040040Stahlrohrabschneider 1/8" - 1.1/4"040045Stahlrohrabschneider 1/8" - 2"040060Stahlrohrabschneider 2" - 4"

ROLLER'S - Central 1.1/4"



Art.Nr. Artikelbezeichnung

479012 ROLLER'S - Central Gewindeschneid-

kluppe kompl. im Koffer mit Köpfen

3/8" - 1.1/4

479015 ROLLER'S - Central Gewindeschneid-

kluppe kompl. im Koffer mit Köpfen

1/2" - 1.1/4"

ROLLER'S - Central 2'



Art.Nr. Artikelbezeichnung

479017 ROLLER'S - Central Gewindeschneid-

kluppe kompl. im Koffer mit Köpfen 1/2" - 2"

ROLLER'S - Ratschenhebel



Art.Nr.Artikelbezeichnung479092Ratschenhebel C 1.1/4"479093Ratschenhebel C 2"

Schneidköpfe ROLLER'S - Central



Art.Nr.	Schneidköpfe	Art.Nr.	Schneidbacken
479202	3/8"	479402	3/8"
479203	1/2"	479403	1/2"
479204	3/4"	479404	3/4"
479205	1"	479405	1"
479206	1.1/4"	479406	1.1/4"
479307	1.1/2"	479407	1.1/2"
479308	2"	479408	2"

ROLLER'S - Central "S" - Set





Art.Nr. Artikelbezeichnung 479020 ROLLER'S - Central "S"-Set

Schnellwechsel-Schneidköpfe S3/8", 1/2" und 3/4" mit Verlängerung 300mm, im Stahlblechkasten

Art.Nr. Artikelbezeichnung

 479227
 ROLLER'S "S"-Schneidkopf R3/8"

 479228
 ROLLER'S "S"-Schneidkopf R1/2"

 479229
 ROLLER'S "S"-Schneidkopf R3/4"

 479230
 ROLLER'S "S"-Schneidkopf R1"

 479231
 ROLLER'S "S"-Schneidkopf R1.1/4"

476035 Verlängerung 300mm

ROLLER'S King 1.1/4



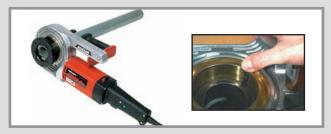
Art.Nr. Artikelbezeichnung

847301 ROLLER'S King 1.1/4" 'Set C kompl. im Koffer

mit Gegenhalter und Schnellwechselschneid-

köpfen 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"

847309 ROLLER'S King 1.1/4" Antriebsmaschine Gegenhalter ROLLER'S King 1.1/4" 847310 847800 Stahlblechkasten ROLLER'S King 1.1/4"



ROLLER'S King 2



Art.Nr. Artikelbezeichnung

850301 ROLLER'S King 2" 'Set C kompl. im Koffer

mit Gegenhalter und Schnellwechselschneid-köpfen 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" und Adapter

für Schneidköpfe bis 1.1/4"

850308 ROLLER'S King 2" Antriebsmaschine mit

850310 Gegenhalter für ROLLER'S King 2" 479821 Adapter für Schneidköpfe bis 1.1/4" 850800 Stahlblechkasten ROLLER'S King 2"



Gewindeschneidmaschine REX NP 50 AV



Art.Nr. Artikelbezeichnung

913.0050 REX 50 AV-Gewindeschneidmaschine komplett bis

1 Autom. Schneidkopf 1/2" - 2" Lieferumfang:

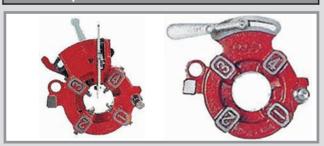
1 Satz Schneidbacken 1/2"-3/4" 1 Satz Schneidbacken 1" - 2"

Fußschalter Rohrabschneider Rohrinnenfräser Dreibein-Untergestell 5 lt. Gewindeschneidöl

Netzspannung: 230 Volt Techn. Daten:

Netzfrequenz: 50-60 Hz 600 W Motor Leerlauf: 40 U/min Abmessung: 590x375x395 Gewicht: 46 kg

Schneidköpfe für REX NP 50 A\



Art.Nr. Artikelbezeichnung

913.0021 Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2" 913.0010 Schneidkopf, manuell 1/2" - 2"

Schneidbacken für REX NP 50 AV



Art.Nr. Artikelbezeichnung

R66002 Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4"

Schneidbackensatz BSPT 1" - 2" R66004

Gewindeschneidmaschine REX N 80 AV



Art.Nr. Artikelbezeichnung

913.0080 REX N 80 AV Gewindeschneidmaschine komplett mit Schneidbacken und Schneidköpfen 1/2"-3"

Lieferumfang: 1 Autom. Schneidkopf 1/2" - 2"

1 Schneidkopf man. 2.1/2" - 3" 1 Satz Schneidbacken 1/2"-3/4"

1 Satz Schneidbacken 1" - 2"

1 Satz Schneidbacken 2.1/2"-3"

Fußschalter Rohrabschneider Rohrinnenfräser Untergestell mit 4 Beinen

5 It.Gewindeschneidöl

Techn. Daten: Netzspannung: 230 Volt

 Netzfrequenz:
 50-60 Hz

 Motor
 700 W

 Leerlauf:
 33 U/min

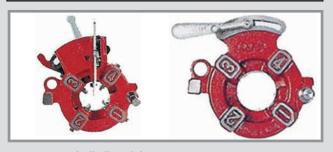
 Abmessung:
 785x480x405

 Gewicht:
 74 kg

Ersatzteile REX N 80 AV

Art.Nr. Artikelbezeichnung
040074 Schneidrad für REX 80 AV
80-8093 Entgraterkopf für REX 80AV
80-1091 Entgraterarm für REX 80AV
RE56390 Insert-Backensatz für REX 80AV
80-028A Rohrabschneider für REX 80 AV
REXKO80 Schleifkohlen für REX 80 AV

Schneidköpfe für REX N 80 AV



Art.Nr. Artikelbezeichnung

913.0021 Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2"

913.0022 Schneidkopf, manuell 2.1/2" - 3"

Schneidbacken für REX N 80 AV



Art.Nr. Artikelbezeichnung

R66002 Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4" R66004 Schneidbackensatz BSPT 1" - 2" R66006S Schneidbackensatz BSPT 2.1/2" - 3"

Gewindeschneidmaschine REX N100A



Art.Nr. 913.0100 Artikelbezeichnung

REX N 100 A Gewindeschneidmaschine kompl. mit Schneidbacken und Schneidköpfen 1/2" - 4"

Lieferumfang: 1 Autom. Schneidkopf 1/2" - 2"

1 Autom. Schneidkopf 2.1/2"-4" 1 Satz Schneidbacken 1/2"-3/4"

1 Satz Schneidbacken 1" - 2"

1 Satz Schneidbacken 2.1/"-4"

Fußschalter Rohrabschneider

Rohrinnenfräser Untergestell mit 4 Beinen

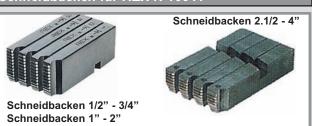
5 lt. Gewindeschneidöl

Techn.Daten: Netzspannung: 230 Volt

Netzfrequenz: 50-60 Hz Kondensatormotor 750 W 1.Gang 1/2-3/4" 48 U/min 2.Gang 1-2" 27 U/min 3. Gang 2.1/2"-4" 15 U/min Abmessung: 873x635x558

127 kg

Schneidbacken für REX N 100 A

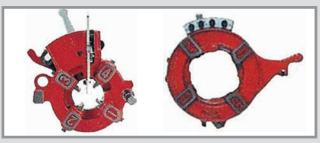


Gewicht:

Artikelbezeichnung Art.Nr. R66002 Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4"

R66004 Schneidbackensatz BSPT 1" - 2" Schneidbackensatz BSPT 2.1/2"-4" R66008

Schneidköpfe für REX N 100 A



Art.Nr. Artikelbezeichnung

913.0021 Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2" 913.0013 Automatik-Schneidkopf 2.1/2" - 4"

REX-Rollnutvorrichtung 2" - 6"



Art.Nr. 341501 Artikelbezeichnung

REX-Rollnutvorrichtung 2" - 6" kompl. mit Adapter für folgende Maschinentyen: REX N50A, REX N80A, REX N100A Ridgid 300, 300C, 535, 1224 REMS und ROLLER

Schneidbacken, Gewindeschneidöl, Gewindedichtmittel

Schneidbacken Rothenberger



 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 066002
 Schneidbacken BSPT 1/2" - 3/4"

 066005
 Schneidbacken BSPT 1" - 1.1/2" (2 ")

 066004
 Schneidbacken BSPT 1" - 2"

 066006
 Schneidbacken BSPT 2" - 3"

Schneidbacken ROLLER'S Robot



Art.Nr. Artikelbezeichnung
341403 Schneidbacken BSPT 1/2" - 3/4"
341404 Schneidbacken BSPT 1" - 2"

Schneidbacken Ridgid



 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 066370
 Schneidbacken BSPT 1/2" - 3/4"

 066371
 Schneidbacken BSPT 1" - 2"

 066372
 Schneidbacken BSPT 2" - 3"

Gewindeschneidmittel auf synthetischer Basis



Art.Nr. Artikelbezeichnung
035009 Gewindeschneidspray 400ml Dose DVGW-geprüft
Kartoninhalt: 12 Dosen
035014 Gewindeschneidöl synth. Basis, 100% wasserlöslich
5 It. Kanister, DVGW-geprüft
035015 Gewindeschneidöl synth. Basis, 100% wasserlöslich
10 It.Kanister, DVGW-geprüft

Hanfspender und Hanfrollen



Art.Nr. Artikelbezeichnung
035080 HANFI - Hanfspender
035081 Hanfrolle 70g, gekämmte Qualität
(1 Pkt. = 10 Rollen)

Locher-Paste-2000



 Art.Nr.
 Artikelbezeichnung

 035087
 Locher-Paste-2000
 250g Tube

 035088
 Locher-Paste-2000
 400g Dose

 035089
 Locher-Paste-2000
 850g Dose

Teflon-Gewindedichtband



Art.Nr. Artikelbezeichnung
6400001 PTFE-Gewindedichtband 12mmx0,08mmx12m
Teflon-Gewindedichtband
(1 Karton = 250 Rollen)

TWINFLON-Gewindedichtfaden



Art.Nr. Artikelbezeichnung
035086 TWINFLON-Gewindedichtfaden, 150m Spule
in handlicher Kunststoffdose mit Messer und
flüssiger Installationshilfe
Einsetzbar bei Temperaturen von -200° bis
+240°C

Plastiköler 250 ml

425743

Nippelhalter, Materialstütze, hydr. Stahlrohrbiegemaschine

ROLLER'S Nipparo - Nippelhalter



Manuell innenspannender Nippelhalter für Nippel und Doppelnippel 3/8" - 2"

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
110000	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	3/8"
110100	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	1/2"
110200	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	3/4"
110300	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	1"
110400	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	5/4"
110500	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	6/4"
110600	ROLLER'S Nipparo Nippelhalter	2"

ROLLER'S Spannfix - Nippelhalter



Automatisch innenspannender Nippelhalter für Nippel und Doppelnippel 1/2" - 4"

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
111000	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	1/2"
111100	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	3/4"
111200	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	1"
111300	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	5/4"
111400	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	6/4"
111500	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	2"
111700	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	2.1/2"
111800	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	3"
111900	ROLLER'S Spannfix Nippelhalter	4"

ROLLER'S Assistent 3B



Art.Nr. Artikelbezeichnung 120120

ROLLER'S Assistent 3B Materialstütze für Rohre 1/8" - 6", höhenverstellbar

Gewinde-Aufrauhzange



Art.Nr. Artikelbezeichnung 066500

Gewinde-Aufrauhgerät 3/8" - 2" zum rationellen Aufrauhen von Gewinden für Hanf- und Teflonabdichtung

VIRAX - hydr. Biegemaschine für Stahlrohre



Artikelbezeichnung Art.Nr.

V57965 Virax - hydr. Biegemaschine mit offenem Biegerahmen kompl. im Holzkoffer mit Biegeformen 3/8"-1/2"-3/4"-1"-5/4"-6/4"-2"

Biegeformen für VIRAX - hydr. Biegemaschinen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Radius
V57985	Virax - Biegeform 3/8"	40 mm
V57986	Virax - Biegeform 1/2"	50 mm
V57987	Virax - Biegeform 3/4"	65 mm
V57988	Virax - Biegeform 1"	100 mm
V57989	Virax - Biegeform 5/4"	135 mm
V57990	Virax - Biegeform 6/4"	160 mm
V57991	Virax - Biegeform 2"	210 mm

Biegerahmen für VIRAX - hydr. Biegemaschinen



Art.Nr. Artikelbezeichnung offener Biegerahmen 6/4" V57980 V57981 offener Biegerahmen 2"

V57182 Dreibein für Virax Biegemaschinen

ROLLER'S Disc 100 Rohrtrennmaschine



ROLLER'S - Disc 100

Kompakte, leichte, robuste Rohrtrennmaschine für nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme, Kupferrohre, Verbundrohre, ummantelte Stahlrohre des Pressfitting-System Mapress C-Stahl, 22mm - 108mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

ROLLER'S Disc Antriebsmaschine mit Rohrauflage 845001

und Sicherheits-Fußschalter

ROLLER'S-Schneidräder für Disc 100



Art.Nr. Artikelbezeichnung 845050 ROLLER'S- Spezialschneidrad " Cu/INOX " für nichtrostende Stahl- und Kupferrohre 845051 ROLLER'S- Spezialschneidrad " V " für *Mehrschichtverbundrohre* 845052 ROLLER'S- Spezialschneidrad "ST" für Stahlrohre, Gussrohre (SML) nur für Disc 100 Masch.Nr.62000 845053 ROLLER'S- Spezialschneidrad "Cu" für Cu-Rohre ROLLER'S-Spezialschneidrad " C-SF " speziell für 845055 Rohre der Pressfitting-Systeme/Steckfitting-Systeme aus C-Stahl unter gleichzeitiger Herstellung einer Fase Vorschubhebel zu Bedienung am Boden 845218 845118 Laufrollen, 4er-Pack Laufrollen INOX, 4er-Pack 845110

ROLLER'S - Disc Zubehör-Pack Nr.1



Art Nr 845098

Artikelbezeichnung Zubehör-Pack Nr.1 best. aus: Untergestell und ROLLER'S-Assistent 3B

Disc Zubehör-Pack Nr.2



Art.Nr. 845099

Artikelbezeichnung Zubehör-Pack Nr.2 best. aus: ROLLER'S-Werkbank, ROLLER'S-Assistent 3B und ROLLER'S-Herkules Y

113840

ROLLER'S-Rondo 28-108mm

Hitachi CR 13 VBY - UVP Elektronik-Tigersäge



UVP = komfortables Arbeiten bei höchster Leistung und einem Minimum an Vibrationen!!

Tigersäge mit Vollwellen-Regelelektronik mit stufenloser Hubzahlvorwahl über Stellrad, patentierter Swing-Action Modus-spez. für Überkopfarbeiten, Leerlaufvibrationslevel 6,8m/sec2 (triaxial)-Volllastvibrationslevel 9,0m/sec2, Geräuschlevel Leerlauf/Volllast 90,8/91,3 dB

Artikelbezeichnung Art.Nr.

Hitachi CR 13 VBY-UVP Elektronik-Tigersäge 093254

kompl. im Transportkoffer

Techn.Daten: Sägeleistung Rohr: 130 mm

Sägeleistung Holz: 300 mm Leistungseingang: 1150W Leerlaufhubzahl: 0-3000/min

Sägehub: 32 mm Gewicht: 4,4 kg

ROLLER'S Carat ANC VE Säbelsäge



Kraftvolle, handliche, kompakte Elektrosäbelsäge für Stahlrohre und andere bis 6", 160mm, Metallprofile, Holz (auch mit Nägeln) Paletten, bis 250mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

ROLLER'S Carat ANC VE Set, mit Vario-560040

Elektronik, 1050W, im Stahlblechkasten



Handliche, kompakte, leistungsstarke Elektro-Rohrsäge für Stahlrohre und andere bis 6" (160mm) Metallprofile, Holz (auch mit Nägeln), Paletten, bis 250mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

560027 ROLLER'S Fox ANC VE Set, mit Vario-Elektronik,

1050 W, kompl.i m Stahlblechkasten mit Führungshalter -2"

Universal Tigersägeblätter



Tigersägeblätter passend für HITACHI, AEG, Bosch, Makita, Flex, Rockwell, Rothenberger Tiger, Skil, B&D, Rems, Roller, Ridgid

Art.Nr. 965751	Artikelbezeichnung Tigersägeblatt für Holz und Kunststoff 130mm lang, 6ZpZ
965753	Tigersägeblatt für Holz und Kunststoff 180mm lang, 6ZpZ
965752	Tigersägeblatt für Holz und Kunststoff 280mm lang, 6ZpZ
965759	Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall 130mm lang, 14ZpZ, für Metalle 3-8mm
965760	Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall 130mm lang, 18 ZpZ, für Metalle 1,5-3mm
965767	Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall 180mm lang, 14ZpZ, für Metalle 3-8mm
965768	Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall 180mm lang, 18ZpZ, für Metalle 1,5-3mm

Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall

Säbelsägeblätter

965763



280mm lang, 14 ZpZ, für Metalle 3-8mm

Säbelsägeblätter passend für Hitachi, REMS und ROLLER Säbelsägen

Art.Nr. 561001	Artikelbezeichnung Säbelsägeblätter HSS-Bi-Metall, 150mm lang 8 ZpZ, für Stahl- und Gußrohre -2"
561002	Säbelsägeblätter HSS-Bi-Metall, 200mm lang 8 ZpZ, für Stahl- und Gußrohre -4"
561005	Säbelsägeblätter HSS-Bi-Metall, 150mm lang 14 ZpZ. für Stahlrohre und Profile -8mm
561003	Säbelsägeblätter HSS-Bi-Metall, 200mm lang 14 ZpZ, für Stahlrohre und Profile -8mm
561004	Säbelsägeblätter HSS-Bi-Metall, 300mm lang 14 ZpZ, für Stahlrohre und Profile -8mm

JEPSON Premium Dry Cutter Trocken-Trennsäge



Art.Nr. 078300

Artikelbezeichnung

JEPSON Premium Dry Cutter

Trocken-Trennsäge inkl. Hartmetall-Sägeblatt 305mm/60Z, zum Trennen von Stahl, NE-Material, PVC-, Nylon-Rohren, Blechen, Profilen usw.

Sägeblatt 305 mm Leistungsaufnahme 2.000 W Betriebsspannung 230 V / 50 Hz Leerlaufdrehzahl 1400 U/min Gewicht 23 kg

Maximaler Arbeitsbereich in mm:

90 ° Schnitt 45 ° Gehrungsschnitt

Rund 115mm 85mm

Quatratisch 100x100mm 85x85mm

Rechteckig 85x160mm 85x85mm

TCT Sägeblätter für JEPSON Dry Cutter



Art.Nr. Artikelbezeichnung

TCT-Langzeit-Hartmetall-Sägeblatt 305mm 752471

60 Zähne, für Stahl und Verbundrohre

752473 TCT-Langzeit-Hartmetall-Sägeblatt 305mm

60 Zähne, für Edelstahl







59

Seite 60 - 65 BASIC*plus* Videoscop

Rohrreinigungsgeräte, Spiralen, Rohr- und Kanalreinigungsmaschinen

BASICplus Videoscop-Satz bis DN 150mm



BASICplus Videoscop-Satz

- -Kamerakopf mit formstabilem Schiebekabel
- -flexibler Kamerakopf für optimale Bogengängigkeit
- -transportables und netzunabhängiges System
- -Abriebfester, federummantelter Kamerakopfschaft
- -größtmöglicher Blickwinkel durch Spezial-Kamerakopf
- -sehr gute Bild- und Videoqualität
- -digitale Zoomfunktion 1,5x
- -horizontale Bildspiegelungsfunktion
- -Bildaufnahmemöglichkeit im JPEG-Format
- -Videoaufzeichnung im <mpeg4 Format
- -Betrachtung auf großem Monitor mit AV-Kabel möglich
- -Datentransfer direkt über USB-Kabel möglich
- -SD-Port für Speicherkarte
- -multilinguales Menü (14 Sprachen)
- -vielseitig einsetzbar in Rohren und Schächten
- -2-Komponentengehäuse schützt vor leichten Stößen
- -in stabilem Kunststoffkoffer

Lieferumfang in der Basisversion:

Kabelkorb mit 22m Schiebekabel und Kamerakopf Grundgerät Ultimatvision BASICplus, Netzladegerät, 2 GB SD-Speicherkarte, Alkohol Reinigungs-Satz und Aluminium-Führungskugel bis DN 70 geeignet, sowie Kunststoffkoffer.

Art.Nr.550.5805-1

Lieferumfang bis DN100

wie oben jedoch mit Führungsbürste bis DN100 Art.Nr.550.5805-2

Lieferumfang bis DN150

wie oben jedoch mit Führungsbürste bis DN150 Art.Nr.550.5805-3

Führungskugel und Bürsten BASICplus



Art.Nr. 550.5811	Artikelbezeichnung Aluminium-Führungskugel für Rohre bis DN50
550.5812	Führungsbürste Nr.1 für Rohre bis DN100
550.5813	Führungsbürste Nr.2 für Rohre bis DN150
550.7221-3	Kamerakopf mit Feder und Anschlußkabel
550.7221-2	Schiebekabel 22mm mit Anschluß und Kamerakopf
550.7221-1	Schiebekabel 22mm mit Anschluß

ROPUMP-Saug/Druckreiniger, Handrohrreiniger u. Spiralen

ROPUMP-Super



Art.Nr. R72070 Artikelbezeichnung

ROPUMP-Super Saug-/Druckreiniger für die Beseitigung von Verstopfungen bei Waschbecken, Brausetassen, Badewannen und WC mit Adapter kurz und lang

Clog-Buster Wasserdruck-Abflussreiniger



Art.Nr. Artikelbezeichnung
303127 Clog-Buster für Rohre 25- 50mm
303135 Clog-Buster für Rohre 40- 80mm
303143 Clog-Buster für Rohre 80-150mm

VIRAX-Handrohrreiniger



Art.Nr. Artikelbezeichnung
010612 VIRAX-Handrohrreiniger mit Spirale
6,35mm, 5m lang

Profi-Handrohrreiniger



Art.Nr.Artikelbezeichnung041990pHandrohrreiniger HR6 mit Spirale 6mmx4,5m041995pHandrohrreiniger HR8 mit Spirale 8mmx7,5m042000pHandrohrreiniger HR10 mit Spirale 10mmx10m

Ersatzspiralen



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042409 Ersatzspirale 6mm x 4,5m lang 042412 Ersatzspirale 8mm x 7,5m lang 042413 Ersatzspirale 8mm x 7,5m lang mit Stahlseele 042414 Ersatzspirale 8mm x 10m lang 042415 Ersatzspirale 8mm x 10m lang mit Stahlseele 042422 Ersatzspirale 10mm x 10m lang 042423 Ersatzspirale 10mm x 10m lang mit Stahlseele

Rohrreinigungsspirale mit Kurbel



Art.Nr. Artikelbezeichnung
454880 Rohrreinigungsspirale 10mm x 10m kompl.
mit Kurbel und Kralle
454881 Rohrreinigungsspirale 10mm x 15m kompl.
mit Kurbel und Kralle
454882 Rohrreinigungsspirale 12mm x 10m kompl.
mit Kurbel und Kralle
454883 Rohrreinigungsspirale 12mm x 15m kompl.

mit Kurbel und Kralle

Rohrreinigungsgerät S3



Art.Nr. Artikelbezeichnung
042003 Rohrreinigungsgerät S3 für Verstopfungen
auch in Fallrohren, solide und standfeste
Ausführung, direkter Handantrieb kompl.
mit Spirale 13mm x 15m mit Kupplung 16mm,
inkl. Kreuzblattbohrer und Trennschlüssel.
Geeignet für Rohre 40 - 100mm

R72016 Ersatzspirale 13mm x 15m lang

Rohr- und Kanalreinigungsmaschine R600



ROWO - R600 Rohr- und Kanalreinigungsmaschine extrem leichter Aluminiumrahmen, zentrale Krafteinleitung durch mittig angeordneten, verstärkten Antriebshebel, kein Wegkippen der Maschine, Antriebshebel in Ruhestellung fest arretiert - dient gleichzeitig als Tragegriff der Maschine, AS-Spannbacken für sicheres, kraftschlüssiges, radiales Klemmen der Spannbacken zur optimalen Kraftübertragung.

Art.Nr. Artikelbezeichnung

Rohrreinigungsmaschine ROWO R600 mit 042665

Führungsschlauch

042675 ROWO R600 kompl. mit Spiralen und Werkzeugausrüstung 22mm, bestehend aus:

Spiralenkorb 22mm, 5 Spiralen 22mm/4,5m, Trennschlüssel 22mm, Führungsschlauch, Führungshandschuh, gerader Bohrer 22mm, Keulenbohrer 22mm Trichterbohrer 22mm, Gabelschneidkopf 22mm

Blattbohrer 22mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung 042675-1 ROWO R600 kompl. mit SMK-Spiralen und Werkzeugausrüstung 22mm, bestehend aus: Spiralenkorb 22mm, 5 SMK Spiralen 22mm/4,5m, Trennschlüssel 22mm, Führungsschlauch Führungshandschuh, gerader Bohrer 22mm,

Keulenbohrer 22mm, Trichterbohrer 22mm, Gabelschneidkopf 22mm, Blattboher 22mm

042675-2 ROWO R600 kompl. mit SMK-Spiralen und Werkzeugausrüstung 16 + 22mm, best. aus:

Spiralenkorb 22mm, 5 SMK-Spiralen 22mm, Trennschlüssel 22mm, Führungsschlauch, Führungshandschuh, gerader Bohrer 22mm, Keulenbohrer 22mm Trichterbohrer 22mm, Blattbohrer 22mm, Gabelschneidkopf 22mm, Spiralenkorb 16mm, 5 SMK-Spiralen 16mm, Trennschlüssel 16mm, gerader Bohrer 16mm, Keulenbohrer 16mm und Blattbohrer 16mm



Rohr- und Kanalreinigungsmaschinen R550

ROWO - R550 Rohr- und Kanalreinigungsmaschine extrem leichter Aluminiumrahmen, zentrale Krafteinleitung durch mittig angeordneten, verstärkten Antriebshebel, kein Wegkippen der Maschine, Antriebshebel in Ruhestellung fest arretiert - dient gleichzeitig als Tragegriff der Maschine, AS-Spannbacken für sicheres, kraftschlüssiges, radiales Klemmen der Spannbacken zur optimalen Kraftübertragung.

Art.Nr. Artikelbezeichnung

042655 Rohrreinigungsmaschine ROWO R550 mit

Führungsschlauch

049890 ROWO R550 kompl. mit SMK-Spiralen und

Werkzeugausrüstung 16mm best. aus: Spiralenkorb 5 SMK-Spiralen 16mm, Trennschlüssel 16mm, gerader Bohrer 16mm, Keulenbohrer 16mm, Blattbohrer 16mm und Führungsschlauch

Standard-Hochl. Spiralen



Art.Nr.Artikelbezeichnung042431Hochl.Spirale 16mm x 2,3m042441Hochl.Spirale 22mm x 4,5m042451Hochl.Spirale 32mm x 4,5m

Standard-Hochl. Spiralen mit Kunststoffseele



Art.Nr. Artikelbezeichnung
042433 Hochl.Spirale 16mm x 2,3m m.Kunststoffseele
042442 Hochl.Spirale 22mm x 4,5m m.Kunststoffseele
042542 Hochl.Spirale 32mm x 4,5m m.Kunststoffseele

PROFI-Hochl. Spiralen mit Kunststoffseele



Art.Nr. Artikelbezeichnung

042435 PROFI-Hochl.Spirale 16mm x 2,3m mit roter
Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 3,5mm

042444 PROFI-Hochl.Spirale 22mm x 4,5m mit roter
Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 5mm

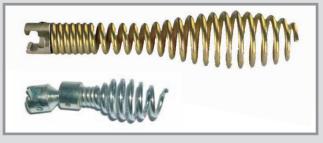
042458 PROFI-Hochl.Spirale 32mm x 4,5m mit roter
Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 6mm

Gerade Bohrer



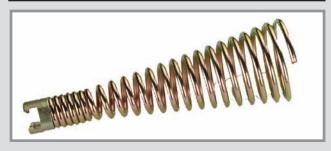
Art.Nr. Artikelbezeichnung
042161 Gerader Bohrer 16mm, Länge : 115mm
042221 Gerader Bohrer 22mm, Länge : 200mm
042321 Gerader Bohrer 32mm, Länge : 210mm

Keulenbohrer



Art.Nr. Artikelbezeichnung
042163 Keulenbohrer 16mm, Länge : 110mm
Arbeitsbereich: 40 - 75mm
R72159 Gelenk-Keulenbohrer 16mm
042263 Keulenbohrer 22mm, Länge : 175mm
Arbeitsbereich: 50 - 100mm
042363 Keulenbohrer 32mm, Länge : 210m
Arbeitsbereich: 60 - 125mm

Trichterbohrer



Art.Nr. Artikelbezeichnung
042165 Trichterbohrer 16mm, Länge : 110mm
Arbeitsbereich: 50 - 100 mm
042222 Trichterbohrer 22mm, Länge : 175mm
Arbeitsbereich: 110 - 150mm
042322 Trichterbohrer 32mm, Länge : 210mm
Arbeitsbereich: 100 - 250mm

Rückholbohrer



Art.Nr. Artikelbezeichnung

042162 Rückholbohrer 16mm, Länge : 50mm
Arbeitsbereich: 50 - 75 mm

042203 Rückholbohrer 22mm, Länge : 90mm
Arbeitsbereich: 75 - 150mm

042362 Rückholbohrer 32mm, Länge : 110mm
Arbeitsbereich: 75 - 250mm

ACHTUNG

Unsere Spiralen und Zubehör-Werkzeuge passen auch für Rohrreinigungsmaschinen der Marken: RAK, REMS, ROLLER, Ridgid und Rothenberger.

Gabelschneidköpfe



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042164 Gabelschneidkopf 16mm Arbeitsbereich: 40 - 75mm 042154 Doppelgabelschneidkopf 16mm Arbeitsbereich: 50 - 75mm 042250 Gezackter Gabelschneidkopf 22mm Arbeitsbereich: 75 - 100mm 042350 Gezackter Gabelschneidkopf 32mm Arbeitsbereich: 100 - 150mm

Blattbohrer



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042169 Blattbohrer Gr.1 - 16mm Arbeitsbereich: 30 - 50mm 042170 Blattbohrer Gr.2 - 16mm Arbeitsbereich: 40 - 60mm 042171 Blattbohrer Gr.3 - 16mm Arbeitsbereich: 50 - 75mm

042234 Blattbohrer 22mm - Arbeitsbereich: 50 - 85mm

Zweiweg-Wurzelschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042265 Zweiweg-Wurzelschneider 22mm Gr.1 Arbeitsbereich: 75 - 100mm 042266 Zweiweg Wurzelschneider 22mm Gr.2 Arbeitsbereich: 100 - 150mm 042365 Zweiweg-Wurzelschneider 32mm Gr.1 Arbeitsbereich: 75 - 125mm 042366 Zweiweg-Wurzelschneider 32mm Gr.2 Arbeitsbereich: 100 - 150mm

Kreuzblattbohrei



Kreuzblattbohrer 16mm Gr.1 042175 Arbeitsbereich: 30 - 50mm 042176 Kreuzblattbohrer 16mm Gr.2 Arbeitsbereich: 40 - 60mm 042177 Kreuzblattbohrer 16mm Gr.3 Arbeitsbereich: 50 - 75mm Kreuzblattbohrer 22mm Gr.1 042275 Arbeitsbereich: 50 - 85mm 042276 Kreuzblattbohrer 22mm Gr.2 Arbeitsbereich: 70 - 100mm 042277 Kreuzblattbohrer 22mm Gr.3 Arbeitsbereich: 90 - 125mm Kreuzblattbohrer 32mm Gr.1 042375 Arbeitsbereich: 70 - 125mm 042376 Kreuzblattbohrer 32mm Gr.2 Arbeitsbereich: 90 - 150mm

Kettenschleuderköpfe



Artikelbezeichnung 042181 Kettenschleuderkopf 16mm mit 4 Ketten Arbeitsbereich: 60 - 125mm 042181-2 Kettenschleuderkopf 16mm mit 2 Ketten 042183 Kettenschleuderkopf 16mm mit Spikes 4 Ketten, Arbeitsbereich 60 - 125 042183-2 Kettenschleuderkopf 16mm mit Spikes 042283 Kettenschleuderkopf 22mm mit 4 Ketten Arbeitsbereich: 80 - 130mm 042288 Kettenschleuderkopf 22mm mit Spikes 4 Ketten, Arbeitsbereich: 80 - 130mm 042341 Kettenschleuderkopf 32mm mit Spikes

Spiralen-Trennschlüsse



4 Ketten, Arbeitsbereich: 100 - 200mm

Artikelbezeichnung Art.Nr. Spiralen-Trennschlüssel 16mm 042100 Spiralen-Trennschlüssel 22mm/32mm 042101

Spiralen-Reduzierung / Erweiterung



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042461 Spiralen-Erweiterung 16 auf 22mm 042460 Spiralen-Reduzierung 22 auf 16mm 042463 Spiralen-Erweiterung 22 auf 32mm 042462 Spiralen-Reduzierung 32 auf 22mm

Spiralenkörbe, Dreibeinuntergestell



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042110 Spiralenkorb 16mm (max. 10 Stk.) 042112 Spiralenkorb 22mm (max. 6 Stk.) 042111 Spiralenkorb 32mm (max. 6 Stk.)

R58182 Artikelbezeichnung Dreibein-Untergestell, zusammenlegbar für ROWO Rohrreinigungsmaschinen

Führungshandschuhe



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042120 Führungshandschuh, links 042121 Führungshandschuh, rechts

Spiralen-Reinigungsspray



Art.Nr. Artikelbezeichnung 042143

Spiralen-Reinigungsspray und Rostlöser 400 ml Dose

Ersatzspannbacken ROWO + Rothenberger



Kränzle 1152T

Kränzle 160TST

10 l/min

max. 60°C

Artikelbezeichnung Art.Nr. 042536 Ersatzspannbacken 16mm für R55/R550 042666 Ersatzspannbacken 22mm für R60/R600 R72538 Ersatzspannbacken 16mm für R550 Ersatzspannbacken 22mm für R600 R72638

Kränzle Hochdruckreiniger



Techn.Daten: Arbeitsdruck, stufenl.regelb. 10 - 130 bar Wasserleistung Warmwasserzulauf Ansaughöhe Schlauchtrommel Stahlgew.-Hochdruckschl. Schmutzkiller Zusatzmittelinjektor Elektrischer Anschlußwert Stromaufnahme Anschlußwert: Aufnahme Anschlußwert: Abgabe Gewicht mit Zubehör Maße in mm (L x B x H) Art.Nr.

1m ja 15m ja ja 230V, 50 Hz 12,0 A P1 - 2,8 kW P2 - 2,0 kW 26 kg 300 x 220 x 800 KR412181

Techn.Daten:



Arbeitsdruck, stufenl.regelb. 10 - 140 bar Wasserleistung 11,2 l/min max. 60°C Warmwasserzulauf Ansaughöhe 2,5m Schlauchtrommel ja Stahlgew.-Hochdruckschl. 15m Schmutzkiller ja Zusatzmittelinjektor Elektrischer Anschlußwert 230V, 50 Hz Stromaufnahme 14,0 A P1 - 3,3 kW Anschlußwert: Aufnahme Anschlußwert: Abgabe P2 - 2,4 kW Gewicht mit Zubehör 36 kg 350 x 330 x 900 Maße in mm (L x B x H) Art Nr. KR412071

Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse





Für alle Hochdruckreiniger geeignet. Geben Sie uns die Marke und Typenbezeichnung Ihres Gerätes bekannt und wir liefern Ihnen den Hochdruckschlauch mit dem passenden Adapter.

Art.Nr. KR410581 Artikelbezeichnung Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse, 10m lang Hochdruck Rohrreinigungsschlauch

KR41058 mit Düse, 15m lang

KR410582 Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse, 20m lang

Seite 66 - 69 Druck-Prüftechnik, Gasrohr-Prüfgerät, Kompressoren Einfriergeräte, Solar-Control, Luftentfeuchter

Weltneuheit

Nur ein Gerät für mehr als 10 Spül- und Druckprüfprogramme für die Trinkwasser- und Heizungsinstallation u.a. mit permanenter Prozessüberwachung und Protokollierung der Ergebnisse. Universell einsetzbar:

- . Zum Spülen von Rohren bis DN 50, 2", mit einem Wasserdruck Rohrnetz bis 1 MPa/10 bar/ 145psi
- . Zum Desinfizieren, Reinigen, Konservieren von Rohrleitungs-
- . Zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Druckluft von Rohrleitungssystemen und Behältern bis 0,4 MPa/4bar/58psi
- . Zur Druck- und Dichtheitsprüfung mit Wasser bis 1,8MPa/ 18 bar/261 psi (ROLLER'S Multi-Control SLW)
- . Zum geregelten Füllen von Behältern aller Art mit Druckluft bis 0,8MPa/8bar/116 psi,
- . Zum Betrieb von Druckluftwerkzeugen

ROLLER'S Multi-Control SL Set



ROLLER'S Multi-Control SLW

ROLLER'S Multi-Control SL Set

Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor, Eingabe- und Steuereinheit, Personenschutzschalter (PRCD), 2 Stück Saug-/Druckschlauch 1", 1,5m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", 1 Stück Druckluftschlauch 8mm, 1,5m lang, mit Schnellkupplungen DN5, Verschlüsse für Ein- und Ausgänge, fahrbares Stahlrohrgestell Art.Nr.115610



ROLLER'S Multi-Control SLW Set

Spül- und Druckprüfeinheit mit ölfreiem Hubkolbenkompressor mit Kurbeltrieb, Kondensatormotor, Eingabe- und Steuereinheit, Personenschutzschalter (PRCD), hydro-pneumatischer Wasserpumpe, 2 Stk.Saug-/Druckschläuche 1", 1,5m lang, mit Schlauchverschraubungen 1", 1 Stück Druckluftschlauch 8mm, 1,5m lang mit Schnellkupplungen DN5, 1 Stk.Hochdruckschlauch 1/2" 1,5m lang, mit Schlauchverschraubungen 1/2", Verschlüsse für Einund Ausgänge, fahrbares Stahlrohrgestell Art.Nr.115611

Druck-Prüfpumpe K50



Art.Nr. Artikelbezeichnung

071004 Prüfpumpe K50

max. Druck 50 bar, 1/2" Anschluß Tankinhalt 12 lt., rot lackiert

V71004 Prüfpumpe K50-V2A

max. Druck 50 bar, 1/2" Anschluß Tankinhalt 12 lt., mit V2A Behälter

Ersatzteile für Druck-Prüfpumpe K50 u. K50 V2A



Art.Nr. Artikelbezeichnung 902.1008 Ersatzmanometer für K50 / K50 V2A 902.1009 Absperrventil für K50 / K50 V2A 902.1015 O-Ring für Absperrventil K50 / K50 V2A 902.1020 Kolben für K50 / K50 V2A 902.1006 Hochdruckschlauch für K50 / K50 V2A

902.1012 Ansaugsieb für K50 / K50 V2A

071005 Zusatzmanometer 0-12 bar 1/2" mit Absperr-

ventil, ermöglicht das genaue Prüfen des Leitungssystems, auch wenn die Prüfpumpe

entfernt wird.

Lecksuchspray und Lecksuchmittel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

045009 Lecksuchspray 400-ml-Dose

hochempfindlicher Schaumspray zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten, unter Druck ste-

henden Leitungen

045010 Leckfinder 5-lt. Kanister zum Abfüllen in

Sprühflasche

CPG- Combi-Gasrohr-Prüfgerät



Für die Dichtheitsprüfung von Gasleitungen gemäß ÖVGW-G1 bis 150 mbar. Alle Meßeinrichtungen in stabilem Metallkoffer

an- und eingeordnet. Gerät in sich selbst prüfbar durch Blindtülle

Rohrfedermanometer 0 - 1,6 bar

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
071020	CPG-Combi-Gasrohr-Prüfgerät kompl. im
	Stahlblechkoffer
071021	2-Wege-High-Tech-Handpumpe inkl.
	Manometer
071024	2-Wege-High-Tech-Handpumpe
061021	Manometer 0-1,6 bar
061022	Schauglas
061025	Kugelhahn
061024	Doppelgebläse
061026	Silikonschlauch
061023	Endrohr mit Skala und Einfüllöffnung

071022 Laborschlauch

061027 Teleskop-Stangensatz (5-tlg.)

071026 Aufrüstsatz -150mbar für alle CPG-Combi-Gasrohr-

Prüfgeräte vor 1.10.09

Gasprüfstopfen



Art.Nr. 451225	Artikelbezeichnung Gasprüfstopfen 3/8" - 1/2" mit Absperrventil
451226	Gasprüfstopfen 1/2" - 1" mit Absperrventil
451227	Gasprüfstopfen 3/4" - 5/4" mit Absperrventil
451228	Gasprüfstopfen 5/4" - 2" mit Absperrventil
R61041	Einrohrzählerkappe

ROLLER'S E-Control-2 Prüfpumpe



Art.Nr. Artikelbezeichnung 115500 ROLLER'S E-Control 2

Elektro-Druckprüfpumpe mit Manometer bis 60bar / 870psi, 1,5m Ansaugschlauch mit Filter und 1/2"-Anschluß, 1,5m Hochdruckschlauch mit 1/2"Anschluß

Refraktometer



Art.Nr. Artikelbezeichnung

550.1290 Refraktometer, Optisches Prüfgerät für Frostschutz-

mittel und Batteriesäure

Druckprüfer



Artikelbezeichnung Art.Nr.

Druckprüfer für Reifen- und Ausdehnungsgefäße 071010

Anzeige analog: 0,5 - 3,9 bar

SAVAIR Co2 - Einfriergerät



Art.Nr. Artikelbezeichnung

075030 SAVIER Co2-Einfriergerät kompl. im Koffer für

Rohre FE1/8"-2", Cu 10-60mm

075029 SAVIER Co2-Einfriergerät kompl. im Koffer für

Rohre FE1/8"-1", Cu 10-35mm

ROLLER'S Elektro-Freeze



Universelles, robustes, kompaktes Elektro-Rohreinfriergerät für Reparaturen an nicht entleerten Rohrleitungen, für Rohre FE 1/8" - 2", Cu 10-60mm

Art.Nr. Artikelbezeichnung

131011 ROLLER'S Elektro-Freeze

Elektro-Rohreinfriergerät, Ausrüstung für 1/2" - 1.1/4", 15-42mm, 2 Kältemittelschläuche 2 Spannbänder, Wasserspritzflasche, im

soliden Stahlblechgehäuse

Zubehör für ROLLER'S Elektro-Freeze 2

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
131160	Aufrüst-Set 1.1/2"-2", 54-60mm
131110	Einfriereinsatz (Paar) FE 1/8", Cu 10,12mm
131156	Einfriereinsatz (Paar) FE 1.1/2"
131157	Einfriereinsatz (Paar) Cu 54mm
131158	Einfriereinsatz (Paar) FE 2", Cu 60mm
131115	LCD-Digital-Thermometer



Ersatzteile für SAVAIR Co2 - Einfriergerät

Autikalha-aiaha...

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
075035	Manschette Cu 10/12mm, FE 1/8"
075036	Manschette Cu 14/15mm, FE 1/4"
075037	Manschette Cu 16/18mm, FE 3/8"
075038	Manschette Cu 22mm, FE 1/2"
075039	Manschette Cu 28mm, FE 3/4"
075040	Manschette Cu 35mm, FE 1"
075041	Manschette Cu 42mm, FE 1.1/4"
075042	Manschette FE 1.1/2"
075043	Manschette Cu 54mm
075044	Manschette Cu 60mm, FE 2"
075033	Kühlmittelschlauch kompl. mit Handgriff
075034	T-Verteiler mit Flaschenanschluß
075049	Verschlußkappe für einseitiges Abfrieren
075047	Injektordüse
0.0011	··· y-···

Kompressoren, Luftentfeuchter-Kondenstrockner

Compakt-Kompressor Type 212



Art.Nr. Artikelbezeichnung

A200237 Compakt-Kompressor Type 212

Ansaugleistung (I/min)	200
Füllleistung (I/min)	125
Druck (bar)	10
Motorleistung (kW)	1,1
Spannung (V)	230
Behältergröße (I)	2,7
Gewicht (kg)	18,5
Abmessungen B/T/H (mm)	530 x 300 x 400

Compakt-Kompressor Type 100 Kitt



Art.Nr. Artikelbezeichnung A200136

Compakt-Kompressor Type 100 Kitt

Ansaugleistung (I/min)	85
Füllleistung (l/min)	49
Druck (bar)	15
Motorleistung (kW)	0,55
Spannung (V)	230
Behältergröße (I)	2,7
Gewicht (kg)	21
Ahmessungen B/T/H (mm)	530 x 300 x 400

Kompressor Type 170-8-2 WOF



Art.Nr. Artikelbezeichnung A201000

Kompressor Type 170-8-2 WOF (ölfrei)

Ansaugleistung (I/min)	150
Füllleistung (I/min)	70
Druck (bar)	6/8
Motorleistung (kW)	1,1
Spannung (V)	230
Behältergröße (I)	2,0
Gewicht (kg)	11,0

WILMS Profi Luftentfeuchter Mod. KT325



Modell: KT325 Raumgröße..... bis ca. 180m³ 40 - 100 % RF Feuchtigkeit %..... Temperatur..... 3 - 32° C Stromanschluß..... 230 V - 50Hz max. Leistungsaufnahme..... 560 Watt Stromaufnahme/Sicherung..... 2,7 A / 16 A bis 30 lt. in 24 h Entfeuchtungsleistung..... 300 m³/h Luftleistung..... Hygrostat..... eingebaut Maße H x B x T..... 740 x 412 x 505mm Wassertankinhalt..... 7,1 It. Gewicht..... Art.Nr. 3103250

WILMS Profi Luftentfeuchter Mod. KT425

Techn.Daten	Modell: KT42
Raumgröße	bis ca. 300m
Feuchtigkeit %	40 - 100 % R
Temperatur	3 - 32° C
Stromanschluß	230 V - 50Hz
max. Leistungsaufnahme	810 Watt
Stromaufnahme/Sicherung	3,6 A / 16 A
Entfeuchtungsleistung	bis 40 lt. in 24
Luftleistung	400 m³/h
Hygrostat	eingebaut
Maße H x B x T	825 x 535 x 5
Wassertankinhalt	13,8 It.
Gewicht	42kg
Art Nr. 3104250	Ŭ

ROLLER'S SOLAR-Control I 80



ROLLER'S Solar-Control

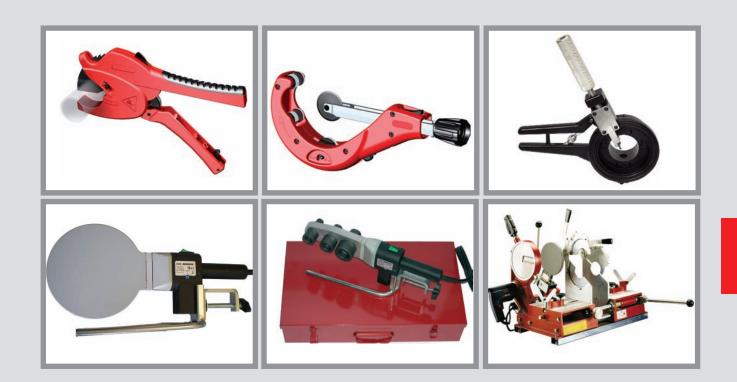
Trocken selbstansaugende Impellerpumpe mit Spezialimpellern, geeignet für verschiedene Medien. Mit bewährtem, durchzugsstarkem Kondensatormotor mit leisem Lauf, 1000W, thermischem Motorschutz, Förderdruck 6,5bar/0,65MPa/94 psi, Fördermenge 27 l/min., Temperatur der Flüssigkeiten (Dauerbelastung) 80°C, pH-Wert der Flüssigkeiten 7 - 8.

Artikelbezeichnung Art.Nr.

115311 Füll- und Spüleinheit mit Impellerpumpe, Kunststoffbehälter 30 lt., Druck- und Rücklaufleitung 1/2" T100 Druckentlastungsventil. auf stabilem, fahrbarem

Stahlrohrgestell

Seite 70 - 73 Kunststoffrohrabschneider, Kunststoffscheren, Muffenschweißgeräte, Kunststoffschweißspiegel, Kunststoffschweißmaschine



Kunststoffrohr-Scheren, Kunststoffrohrabschneider

Schlauchabschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung

222.2051 Schlauchabschneider 0 - 37mm Klinge teflonbeschichtet, Aluminium

Druckgusskörper

RAPTOR Kunststoffrohr- u.Verbundscheren



Art.Nr. Artikelbezeichnung

010090 RAPTOR 42mm Kunststoff- u. Verbundrohr-Schere

mit Teflon beschichtetem Messer

010091 INOX-Ersatzklinge 42mm, Teflon beschichtet 010095 RAPTOR 63mm Kunststoff- u.Verbundrohr-Schere

mit Teflon beschichtetem Messer

010096 INOX-Ersatzklinge 63mm, Teflon beschichtet

SHS-Kunststoffrohr-Schere PC 40



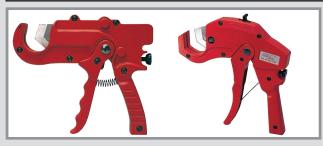
Art.Nr. Artikelbezeichnung

S10075 Kunststoffrohr-Schere PC40, 0-40mm

mit Entgrater

010076 Ersatzfeder für PC40 010077 Ersatzmesser für PC40

Kunststoffrohr-Abstechpistolen



Art.Nr. Artikelbezeichnung

065099 Kunststoffrohr-Abstechpistole 6 - 35mm

Besonders geeignet für dünnwandige

Kunststoffrohre

065098 Kunststoffrohr-Abstechpistole 6 - 42mm

mit variabler Durchmessereinteilung bis 25mm oder 42mm. Durch eine bessere Materialauflagefläche erfolgt ein optimaler Schnitt

SPECIAL-Automatik Kunststoffrohrabschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040034 Special Automatik-Rohrabschneider für PP-,

PE- und PVDF Rohre 6 - 76mm PN 25 (max. Wandstärke 15mm)

040035 Special Automatik-Rohrabschneider für PP-,

PE- und PVDF Rohre 50 - 140mm

(max. Wandstärke 19mm)

040036 Special Automatik-Rohrabschneider für PP-

PE- und PVDF Rohre 110-168mm (max. Wandstärke 19mm)

Kunststoffrohrabschneider



Art.Nr. Artikelbezeichnung

040031 Automatik-Rohrabschneider für PP-, PE- und PVDF Rohre 6 - 64mm

(max. Wandstärke 7mm)

040032 Kompakt**plus** Kunststoffrohrabschneider für PP-,

PE- und PVDF Rohre 50 - 127mm (max. Wandstärke 19mm)

040033 Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider für PP-,

PE- und PVDF Rohre 100-170mm (max. Wandstärke 19mm)

Schneidräder für Kunststoffrohrabschneider



Artikelbezeichnung

Art.Nr.

040028 Schneidrad für RA 040031 040029 Schneidrad für RA **REED 110**

065054 Schneidrad für RA Rothenberger 70032

065074 Schneidrad für RA 040034, **Rothenberger** 70033 065073 Schneidrad für RA 040035, 040036

065073 Schneidrad für RA 040035, 040036 065074Z Schneidrad für RA 040032, 040033

Kunststoffrohr-Abstech-und Anfasgeräte, Kunststoffrohr-Heizelemente

Abstech- und Anfasgerät CK110 - Set



Art.Nr. 065035

Artikelbezeichnung

Kunststoffrohr-Abstech- und Anfasgerät CK110 zum rechtwinkeligen, planen Abstechen und Anfasen dünn- und dickwandiger PVC-, PE-, VPE-, PP- und PVDF-Rohre komplett im Koffer für Rohre 50-75-110mm

Abstech- und Anfasgerät CK110



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
065020	Abstech- und Anfasgerät CK110
065021	Reduktions-Spannbacken 90mm
065022	Reduktions-Spannbacken 75mm
065023	Reduktions-Spannbacken 63mm
065024	Reduktions-Spannbacken 56mm
065025	Reduktions-Spannbacken 50mm
065027	Reduktions-Spannbacken 40mm

Ersatz-Schneidplatten für CK 110 / CK 160



Art.Nr. Artikelbezeichnung

065029 Ersatz-Schneidplatte für Abstech- und

Anfasgerät CK 110

065019 Ersatz-Schneidplatte für Abstech- und

Anfasgerät CK 160

Abstech- und Anfasgerät CK160 - Set



Art.Nr. 065063

Artikelbezeichnung

Kunststoffrohr-Abstech- und Anfasgerät CK160 zum rechtwinkeligen, planen Abstechen und Anfasen dünn- und dickwandiger PVC-, PE-, VPE-, PP- und PVDF-Rohre kompl. im Koffer für Rohre 110-125-160mm

Abstech- und Anfasgerät CK160



Art.Nr. Artikelbezeichnung 065030 Abstech- und Anfasgerät CK160 065031 Reduktions-Spannbacken 140mm 065032 Reduktions-Spannbacken 125mm 065033 Reduktions-Spannbacken 110mm

Reparatur-Kunststoffrohr-Heizelement



Art.Nr. 065521

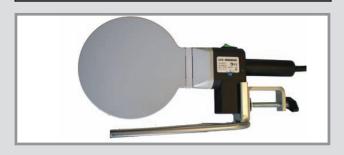
Artikelbezeichnung

Kunststoffrohr-Heizelement 120mm

30° abgewinkelt, thermostatisch regelbar, 230V, 300W kompl. mit Bodenständer und

Tischklemmstück

Kunststoffrohr-Heizelement



Art.Nr. 065311

Artikelbezeichnung

Kunststoffrohr-Heizelement 190mm thermostatisch regelbar, 230V, 800W kompl. mit Bodenständer und Tischklemmstück

Muffenschweißgerät, Kunststoffrohr-Schweißmaschine

Muffenschweißgerät SR63



Art.Nr. Artikelbezeichnung

201.0000 Muffenschweißgerät SR63

Gerät 220V, 800W, thermostatisch regelbar, Ein-/Ausschalter mit Netzkontrolle für Rohre

16 - 63mm (Gerät ohne Zubehör)

211.1063 Bodenständer/Tischklemmstück Stahlblechkasten 211.3063

201.0003 Muffenschweißgerät SR 63 kompl. im

Stahlblechkoffer inkl. Bodenständer mit Heizdornen und Heizbuchsen 20 - 25 - 32mm

Heizdorne und Heizbuchsen



Art.Nr. Artikelbezeichnung 065585 Heizdorn und Heizbuchse 16 mm

065587 Heizdorn und Heizbuchse 18 mm 065589 Heizdorn und Heizbuchse 20 mm Heizdorn und Heizbuchse 25 mm 065590 065591 Heizdorn und Heizbuchse 32 mm Heizdorn und Heizbuchse 40 mm 065592 065593 Heizdorn und Heizbuchse 50 mm Heizdorn und Heizbuchse 63 mm 065594

E-Muffen Schweißgerät



Art.Nr. 9720000 Artikelbezeichnung

E-Muffen Schweißgerät 160 Elektronik zum Schweißen von Elektromuffen 40-160 mm kompl. in Tragetasche, 230V - 50 Hz

Kunststoffrohr-Schweißmaschine P160 kompl. in Transportkiste = Arbeitstisch



Art.Nr. 065138 Artikelbezeichnung

Kunststoffrohr-Schweißmaschine P160 Tragbare Schweißmaschine zum Heizelement Stumpfschweißen von Rohren 40-160mm PN2,5 - PN6 best. aus:

x- Grundmaschine mit elektrischem Fräser 420W und Heizelementhalter

- x- Heizelement 220V/800W thermostatisch regelbar, Grundspannbacken 160mm
- x- Red. Spanneinsätze 40-50-56-63-75-90 110 und 125mm
- x- Transportkiste

Seite 74 - 81

Diamant-Kernbohrgeräte, Diamantbohrkronen, Hitachi-Elektrowerkzeuge, Kabeltrommeln, Halogenstrahler, Absperrbälle















Diamant - Kernbohrset ETN162/3 + BST182 V/S

Art.Nr. Artikelbezeichnung

Diamant - Kernbohrset ETN162/3 + BST182 V/S 043400

043398 Diamant-Nass-Trocken-Kernbohrmaschine ETN 162/3

Anwendung: Trockenbohren in Kalksandstein, Klinker, Mauerwerk und Ziegel sowie anderen abrasiven Materialien, Nassbohren in armiertem Beton, Naturstein und Asphalt, im Sanitär- Heizungs- und Lüftungsbau, sonstige Installationen, Hoch- und Tiefbau

Merkmale: Kaftvoller 2.200W Motor mit hohen Leistungsreserven und langer Lebensdauer

Elektronik-Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung, Überlast-LED, Drehzahlkonstanthaltung Service-LED-rechtzeitiger Hinweis zum Wechsel der Kohlebürsten (leuchtet ca.10 Betriebsstunden vor

3-Gang Ölbadgetriebe - optimale Schmierung in allen Arbeitspositionen durch speziell entwickelte Ölpumpe sowie abgestimmtes Drehmoment-Drehzahl-Verhältnis für alle Durchmesser

Mechanische Sicherheitskupplung

Kombispindel mit integrierter Aufnahme für Zentrierstange - schnelles präzises Anbohren

Ergonomischer Handgriff mit groß dimensionierter Schaltertaste - gute Kontrolle und ermüdungsfreies Arbeiten

PUR-Baustellenkabel - widerstandsfähig für den harten Baustelleneinsatz

Wechsel-System - schnelles Umrüsten zwischen Nass- und Trockenanwendung

Integrierte Libellen auf Maschine und Handgriff

Schnellaufnahmesystem - werkzeugloses Befestigen der Maschine im Bohrständer bei montiertem Handgriff Bohren in Beton: - 162mm, Bohren in Mauerwerk: -202mm

043399 Diamant-Kernbohrständer BST 182 V/S

Bohrsäule stufenlos schwenkbar bis 45 °

kompakter Kombifuß - Befestigung mit Dübel oder Vakuum (Vakuumset erforderlich)

Vorschubhebel rechts/links umsteckbar - einfacher Wechsel der Bedienseite

Radachse nachrüstbar (Zubehör) - einfacher Transport

Diamant-Kernbohrgerät DB200 / DK26



Das Bohrgerät für den "Profieinsatz", leichtes, in zwei Teile zerlegbares Ein-Mann-Bohrgerät, schnelle und einfache Montage durch das MOTOR-SCHNELLTRENN-SYSTEM. Fahrbar, Schrägbohrungen bis 45° möglich, umsteckbare Vorschubstange und Fußplatte für Dübelbefestigung

Bohrbereich: 30 - 250mm

Motor: 2300 Watt/220V, 3-Gang-Schaltgetriebe Sicherheitskupplung, Ölbadschmierung,

Motorschutzschalter

Drehzahl (Volllast): 300 / 640 / 960 U/min

Art.Nr. Artikelbezeichnung

044201 Diamant-Kernbohrgerät DB200 / DK26 best. aus: Bohrständer DB200 mit Abstützung und Rädern Bohrmotor DK26 und Motorschnelltrennplatte

Bohrständer, Bohrmotor, PRCD-Schalter



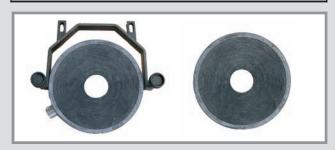
Art.Nr. Artikelbezeichnung

044501 Diamant-Bohrständer DB200 mit Motor-Schnelltrennplatte und Rädern 044199 Bohrmotor DK26 inkl. PRCD-Personen-

schutzschalter

8400030 PRCD-Personenschutzschalter 30mA

Wassersammelring und Schnellspannsäule



Art.Nr. Artikelbezeichnung

045505 Wassersammelring DB200 für Bohrkronen

bis 175mm

045503 Ersatzgummikappe für Wassersammelring 175mm

FF35015 Schnellspannsäule 1,7m - 3,1m

Diamantbohr-Zubehör



Art.-Nr. Artikelbezeichnung

045361 Betonbefestigungsset best. aus:

25 Einschlaganker M12

1 Einschlageisen

1 Kordelgewindeset

Einschlaganker M12 045363 045364 Einschlageisen **UKGWST** Kordelgewindeset KGWST Kordelgewindestange

Diamant-Bohrkronen T160-90 Q



Anschluß 1.1/4" oder 1/2"

Spezial Diamantbohrkronen - Innovation Made in Austria Durch die neue SEGMENTGEOMETRIE optimales Anschnittverhalten. Für Beton mit harten Zuschlagstoffen und starker Armierung.

Nutzlänge: 42 - 142mm = 420mm NL

152 - 600mm = 450mm NL

Außerdem liefern wir Bohrkronen mit Vielzahn-Anschluß (Anschlüsse vom Kunden beigestellt) für HILTI-Bohrgeräte

Art.Nr. 047742 047752 047756	Bohrkrone 42 mm 52 mm 56 mm	Art.Nr. 047812 047817 047822	Bohrkrone 112mm 117mm 122mm
047762	62 mm	047832	132mm
047766	66 mm	047842	142mm
047772	72 mm	047850	152mm
047777	77 mm	047860	162mm
047782	82 mm	047870	172mm
047787	87 mm	047880	182mm
047792 047802 047807	92 mm 102 mm 107 mm	047900 047901 047902 047903	200mm 222mm 250mm 300mm

NEUBELAG-Diamant-Bohrkronen T160-90 Q

Wir bestücken Ihre gebrauchten Bohrkronen mit den neuartigen Segmenten T160-90Q.

Vor dem Neubelag wird Ihre Bohrkrone überprüft ob alle Voraussetzungen für einen Neubelag gegeben sind. Die Bohrkrone wird gewuchtet und bei Bedarf gekürzt. Wir übernehmen Bohrkronen mit allen gängigen Anschlüssen zu Reparatur bzw. zum Neubelag.

Art.Nr.	Bohrkrone	Art.Nr.	Bohrkrone
047840	42 mm	047912	112mm
047852	52 mm	047917	117mm
047856	56 mm	047922	122mm
047862	62 mm	047932	132mm
047866	66 mm	047942	142mm
047872	72 mm	047952	152mm
047877	77 mm	047962	162mm
047882	82 mm	047972	172mm
047887	87 mm	047982	182mm
047892	92 mm	047990	200mm
047904	102 mm	047991	222mm
047907	107 mm	047992	250mm
		047993	300mm

Ceramic-Diamant Nass-Bohrset END 712 P



Art.Nr. Artikelbezeichnung 050150

Diamantbohrmaschine END 712 P komplett im Kunststoffkoffer mit Seitenhandgriff und Tiefenanschlag inkl. Starterset best. aus: Anbohrhilfe inkl. Wasserabflußschlauch mit Gardena-Kupplung, Diamant Vollbohrern 6-8-10mm und Schärfstein

Diamant-Vollbohrer



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
050155	Diamant-Vollbohrer 5mm / M12x1,5mm
050156	Diamant-Vollbohrer 6mm / M12x1,5mm
050158	Diamant-Vollbohrer 8mm / M12x1,5mm
050160	Diamant-Vollbohrer 10mm / M12x1,5mm
050162	Diamant-Vollbohrer 12mm / M12x1,5mm
050154	Diamant-Vollbohrer 14mm / M12x1,5mm

Wasserdrudckbehälter, Schärfstein



Art.Nr. 050151	Artikelbezeichnung Anbohrhilfe mit Bohrschablone zur Feinjustierung
050170	Schärfstein für Diamant-Vollbohrkronen
050173	Wasserdruckbehälter 10 lt., inkl. 3m Schlauch mit Gardena Anschluß und Manometer

Fliesen- und Glasbohre



Art.Nr. Artikelbezeichnung	
223006 Fliesen- und Glasbohre	r 6mm
223008 Fliesen- und Glasbohre	r 8mm
223010 Fliesen- und Glasbohre	r 10mm



77

Akku Bohrmaschine DS14DL2



Akku: Li-ion/14,4V/4,0Ah Bohrleistung Stahl: 13mm Bohrleistung Holz: 44mm max.Festdrehmoment: 55/86Nm Schnellspannbohrfutter: 1,5-13,0mm

Gesamtlänge: 228mm Gewicht:: 2,0 kg

Bohrhammer DH26PB



Aufnahme: SDS-plus (staubgeschützt) Leistung: 230V / 50/60Hz / 830W Volllastschlagzahl: 4300 / min Schlagstärke in Joul: 3,2

Bohrleistung in Beton: 26mm, Holz:32mm

Bohrleistung in Stahl: 13mm

Gewicht: 2,8 kg

Abbruchhammer H65SB2



Aufnahme: 30mm - 6-kant Leistung: 230V / 50/60Hz / 1340W Volllastschlagzahl: 1400 / min Schlagwerk: elektropneumatisch Schlagstärke in Joul: 42,0 Abmessung L / B : **726mm / 246mm**

Gewicht: 16,5 kg

Ninkelschleifer G13SN



für Trennscheiben: 125mm Leistung: 230V / 50/60Hz / 800W Leerlaufdrehzahl: 10.000/min Gesamtlänge: 259mm Gewicht: 1,6 kg

Akku Bohrmaschine DS18DL2



Akku: Li-ion/18,0V/4,0Ah Bohrleistung Stahl: 13mm Bohrleistung Holz: 65mm max Festdrehmoment: 64/95Nm

Metall-Schnellspannbohrfutter: 1,5-13,0mm

Gesamtlänge: 228mm Gewicht: 2,1 kg

Bohrhammer DH45MR



Aufnahme: SDS-max Leistung: 230V / 50/60Hz / 1200W Volllastschlagzahl: 1200-2500/min Schlagwerk: elektropneumatisch Schlagstärke in Joul: 15,5 Bohrleistung in Beton: max. 45mm

Gewicht: 8,0 kg

Akku-Bohrhammer DH36L



Akku: Li-ion / 36,0V / 2,6Ah Bohrleistung Beton: 26mm, Holz: 30mm Bohrleistung Stahl: 13mm Schlagwerk: elektropneumatisch Schlagstärke in Joul: 2,8 Leerlaufdrehzahl: 1100 / min Gewicht: 3,9 kg

Ninkelschleifer G18D



Akku: Li-ion / 18,0V / 4,0Ah für Trennscheiben : max. -125mm für Schleifscheiben: max. - 115mm Leerlaufdrehzahl: 9.100/min Gesamtlänge: 325mm Gewicht: 1,9 kg

Akku Schlagschrauber WH14DL



Akku: Li-ion/14,4V/4,0Ah Aufnahmesystem: 1/4" Innensechskant Leerlaufdrehzahl: 0-3200/min max.Feststelldrehmoment: 140Nm für Schrauben und Bolzen: M6 - M14

Gesamtlänge: 162mm Gewicht: 1,5 kg

Bohrhammer DH50MRY



Aufnahme: SDS-max Leistung: 230V / 50/60Hz / 1400W Volllastschlagzahl: 1050-2150/min Schlagwerk: elektropneumatisch Schlagstärke in Joul: 20,0 Bohrleistung in Beton: max. 50mm

Gewicht: 10,5 kg

Nass-Trocken-Rüttelsauger



Leistung: 1200 W

Fassungsvermögen: 20 I fest/ 16 I flüssig

Saugleistung: 3660 I / min max.Unterdruck: 24,8 kPa

Wasserventil m.autom. Saugunterbrechung autom. Ausschaltung bei vollem Behälter

Gewicht: 10 kg

Winkelschleifer G23SF2



für Trennscheiben: 230mm Leistung: 230V / 50/60Hz / 2000 W Leerlaufleistung: 6.600/min Gesamtlänge: 463mm

Turboflansch - zum Wechseln der Scheibe kein Schlüssel mehr notwendig

Gewicht: 4,3 kg

LED-Arbeitsleuchten, Halogenstrahler, OPUS-Arbeitsleuchten

LED - Chip Strahler 30W



Art.-Nr. 488506 Artikelbezeichnung

LED - Chip Leuchte 30W IP65

zur Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP65

Kabellänge: 5m H07RN-F 3G1,0mm²

Lichtstrom: 2100lm, Wirkungsgrad Lampe: 70lm/W ca. 80% geringerer Energieverbrauch

LED - Chip Strahler 50W



Art.-Nr.

Artikelbezeichnung

LED - Chip Leuchte 50W IP65 488507

zur Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP65

Kabellänge: 5m H07RN-F 3G1,0mm² Lichtstrom: 3500lm, Wirkungsgrad: 70lm/W Standfestes Stahlrohrgestell, schwenk- und drehbar

LED - Akku Chip Strahler 20W



Art.-Nr.

Artikelbezeichnung

488508 Akku LED - Chip Strahler 20W IP65

ca.3h Leuchtdauer

Ersatz Akku 20W Li-ion 4400mAh, 11,1V 488508-1

488508-2 USB Ladegerät 110-240V 3000Ah

OPUS - LED Arbeitsleuchte 30W



Art.Nr. 488765 Artikelbezeichnung

OPUS Mini-LED Arbeitsleuchte 30W 220-240V, 50/60Hz, 3360lm / 410x213x145mm

Gewicht: 2,48kg, Kabel: 5m H07RN-F 3G1,5mm²

Handlampe



Art.-Nr. 488716

Artikelbezeichnung

Handlampe 60W mit 10m Kabel, Schutzglas, Schutzkorb und einteiliger Fassung, ohne Glühbirne

Halogenstrahler



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

488770 Mobiler Halogenstrahler 300 W

Stabiles, standfestes Stahlrohrgestell kompl. mit 300W Halogenlampe und 3m Kabel

488760 Ersatz-Halogenlampe 300 W

Transportable Arbeitsleuchte



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

488975 OPUS-2 / 2x24Watt, 3600 Lumen

Transportable Handleuchte mit 5 m Kabel 488976 OPUS - 2 Transportable Handleuchte mit

5 m Kabel und Bodenstativ Bodenstativ für OBUS - 2

Maxi Transportable Arbeitsleuchte



Art.Nr. 488985

OPUS-Maxi 3x36 (108)Watt, 8700 Lumen 220-240V, 50Hz, 5m Kabel

Kabeltrommeln, Verlängerungskabel, Personenschutzschalter

Standard-Kabeltrommeln mit Kunststoffkabel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Standard-Kabeltrommel aus bruchfestem 488512 Kunststoff und Überhitzungsschutz mit 50m Kunststoffkabel (schwarz)

Baustellen-Kabeltrommeln mit Gummikabel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

488522

488521 Garant Kabeltrommel aus bruchfestem Breflex-Spezialkunststoff und 25m Baustellenkabel, zur

Verwendung im Freien, IP44, spritzwassergesch. Garant Kabeltrommel aus bruchfestem Breflex-Spezialkunststoff und 50m Baustellenkabel, zur

Verwendung im Freien, IP44, spritzwassergesch.

Baustellen-Kabeltrommeln mit Gummikabel



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Breflex-Baustellenkabeltrommel aus bruchfestem 488621

Kunststoff, Überhitzungsschutz, spritzwassergesch. mit 25m Gummikabel (orange)

Breflex-Baustellenkabeltrommel aus bruchfestem 488622

Kunststoff, Überhitzungsschutz, spritzwassergesch. mit 40m Gummikabel (orange)

Verlängerungskabel und Stromstation



Art.Nr.

Artikelbezeichnung 488725

5m Verlängerungskabelleitung POWER-Block 4fach für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, spritzwassergeschützt, IP44 gem.VDE

Verlängerungskabel und Stromstation



Art.Nr. Artikelbezeichnung

Baustellen-Verlängerungskabel 10m 488541

(Gummikabel / Farbe: orange) Baustellen-Verlängerungskabel 25m 488542

(Gummikabel / Farbe: orange)

Personenschutz-Adapter BDI-A30 IP54



Art.Nr. 488825

Artikelbezeichnung

Personenschutz-Adapter BDI-A30 IPA54 für den Einsatz im Freien. Mobiler Stromschutzschalter zwischen Gerät und Steckdose

Schutzadapterleitung FI IP44



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

Schutzadapterleitung FI IP44 2m Kabel H07RN-F 488826 1,5mm². Einfach in Steckdose einstecken und

gewünschtes Gerät anschließen

Powerblock inkl. FI - Stecker



Art.Nr. 488827 Artikelbezeichnung

Verlängerungskabel mit 4-fach Powerblock-Steckdose und 5m Kabel H07RN-F 3G1,5 schwarz

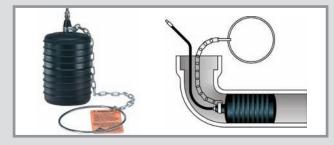
inkl. FI-Stecker

Absperrstopfen mechanisch



Art.Nr. Artikelbezeichnung 269832 Absperrstopfen für Rohre 10mm 269840 Absperrstopfen für Rohre 13-14mm 269867 Absperrstopfen für Rohre 20mm 269875 Absperrstopfen für Rohre 25mm Absperrstopfen für Rohre 35mm 269883 269891 Absperrstopfen für Rohre 40mm 269905 Absperrstopfen für Rohre 50mm

Absperrbälle



Art.Nr. Artikelbezeichnung Absperrball für Rohre 20 - 30mm 270008 270016 Absperrball für Rohre 30 - 40mm Absperrball für Rohre 50mm 270024 270032 Absperrball für Rohre 75mm Absperrball für Rohre 100mm 270040 270059 Absperrball für Rohre 125mm . Absperrball für Rohre 150mm 270067

Hausanschluß-Prüfsystem DN 100 - 200mm



Art.Nr. 302600

Artikelbezeichnung

Hausanschluß-Rohrprüfsystem DN100-200 komplett best. aus:

1xPrüfball DN100 inkl. Luftanschluß 3/4" 1xPrüfball DN125-200 inkl. Luftanschluß 1.1/2" 1xPrüfball DN100 m. Nippel f. Schiebestange 1xPrüfball DN125-200 m. Nippel f. Schiebest. 1xUmrüstsatz f. Wasserprüfung 11xSchiebestangen d=20mm á 1500mm je 1 Schiebestange 900 und 700mm je 1 Schiebestange 1500, 500 u.400mm flex.

Absperrscheiben mit und ohne Durchfluß



270296 Kunststoff Absperrscheibe für Rohre 100mm 270253 Kunststoff Absperrscheibe für Rohre 150mm 270288 Kunststoff Absperrscheibe für Rohre 200mm 270326 Alu-Absperrscheibe mit Durchfluß 100mm Alu-Absperrscheibe mit Durchfluß 150mm 270334 270342 Alu-Absperrscheibe mit Durchfluß 200mm

Prüfbälle mit Durchfluß

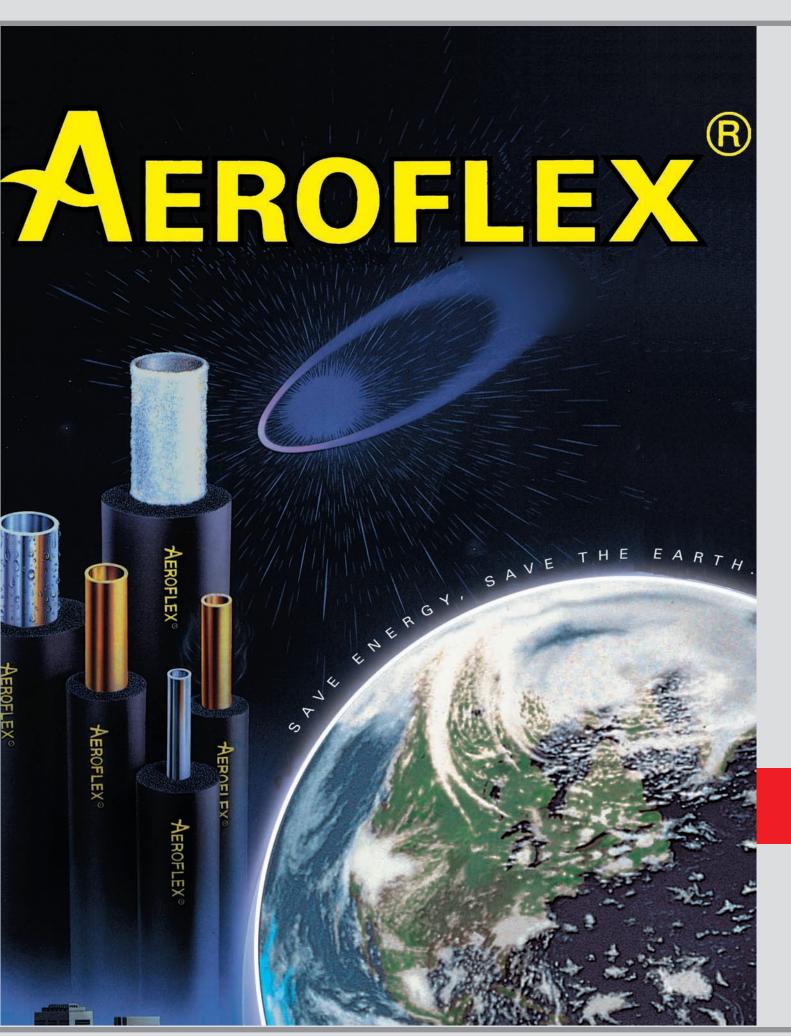


Art.Nr. Artikelbezeichnung Prüfball mit Durchfluß für Rohre 50mm 262010 262021 Prüfball mit Durchfluß für Rohre Prüfball mit Durchfluß für Rohre 100mm 262048 262064 Prüfball mit Durchfluß für Rohre 150mm Prüfball mit Durchfluß für Rohre 200mm 262080 262110 Prüfball mit Durchfluß für Rohre 250mm Prüfball mit Durchfluß für Rohre 300mm 262129

Zubehör für Hausanschluß-Prüfsystem



Artikelbezeichnung Art.Nr. 302615 Transportkoffer 302620 Behälter für Schiebestangen Druckluft-Adapter mit Luftverlängerungs-280006 schlauch 1m 280007 Schiebestangen-Adapter für Reifenventil



82

AEROFLEX-KKS (HT) Schläuche aus EPDM





Dämmschichtdicke 9mm

Art.Nr.	Schlauch	Cu-Rohre	Stahlrohre	Kunststoffrohre
	Größe	Außen	Außen	Außen
3009010	10mm	10,0mm	1/8"	
3009013	13mm	12,0mm		
3009016	16mm	15,0mm	1/4"	
3009019	19mm	18,0mm	3/8"	16mm
3009022	22mm	22,0mm	1/2"	20mm
3009028	28mm	28,0mm	3/4"	25mm
3009035	35mm	35,0mm	1"	32mm
3009042	42mm	42,0mm	5/4"	40mm
3009048	48mm		6/4"	50mm
3009054	54mm	50,0mm		
3009057	57mm	57,0mm		
3009060	60mm		2"	
3009064	64mm			
3009070	70mm			
3009076	76mm	76,1mm	2.1/2"	75mm
3009090	90mm	88,9mm	3"	90mm
3009109	109mm	108,0mm		110mm
3009115	115mm		4"	

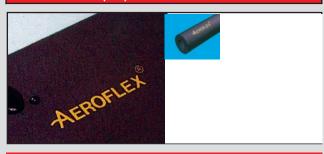
Dämmschichtdicke 13mm

	0-1-1	C. D. b.	Ct-blocks	W 4 - 4 - 66 1
Art.Nr.	Schlauch Größe	Cu-Rohre Außen	Stahlrohr e	Kunststoffrohre Außen
\Box	Große	Ausen		Ausen
3013010	10mm	10,0mm	1/8"	
3013013	13mm	12,0mm		
3013016	16mm	15,0mm	1/4"	
3013019	19mm	18,0mm	3/8"	16mm
3013022	22mm	22,0mm	1/2"	20mm
3013028	28mm	28,0mm	3/4"	25mm
3013035	35mm	35,0mm	1"	32mm
3013042	42mm	42,0mm	5/4"	40mm
3013048	48mm		6/4"	50mm
3013054	54mm	54,0mm		
3013060	60mm		2"	
3013064	64mm			
3013070	70mm			
3013076	76mm	76,1mm	2.1/2"	75mm
3013090	90mm	88,9mm	3"	90mm
3013109	109mm	108,0mm		110mm
3013115	115mm		4"	

AEROFLEX-KKS Endlosplatten aus EPDM

Art.Nr.	Dämmschicht- Dicke mm	Inhalt M2 Karton
3002006	6mm	22
3002009	9mm	15
3002013	13mm	11
3002016	16mm	10
3002019	19mm	7
3002025	25mm	5
3002032	32mm	4

AEROFLEX-KKS (HT) Schläuche aus EPDM



Dämmschichtdicke 19mm

Art.Nr.	Schlauch Größe	Cu-Rohre Außen	Stahlrohre Außen	Kunststoffrohre Außen
3019010	10mm	10,0mm	1/8"	
3019013	13mm	12,0mm		
3019016	16mm	15,0mm	1/4"	
3019019	19mm	18,0mm	3/8"	16mm
3019022	22mm	22,0mm	1/2"	20mm
3019028	28mm	28,0mm	3/4"	25mm
3019035	35mm	35,0mm	1"	32mm
3019042	42mm	42,0mm	5/4"	40mm
3019048	48mm		6/4"	50mm
3019054	54mm	50,0mm		
3019057	57mm	57,0mm		
3019060	60mm		2"	
3019064	64mm			
3019070	70mm			
3019076	76mm	76,1mm	2.1/2"	75mm
3019090	90mm	88,9mm	3"	90mm
3019109	109mm	108,0mm		110mm
3019115	115mm		4"	

Dämmschichtdicke 25mm

Art.Nr.	Schlauch	Cu-Rohre	Stahlrohre	Kunststoffrohre
	Größe	Außen	Außen	Außen
3025010	10mm	10,0mm	1/8"	
3025013	13mm	12,0mm		
3025016	16mm	15,0mm	1/4"	
3025019	19mm	18,0mm	3/8"	16mm
3025022	22mm	22,0mm	1/2"	20mm
3025028	28mm	28,0mm	3/4"	25mm
3025035	35mm	35,0mm	1"	32mm
3025042	42mm	42,0mm	5/4"	40mm
3025048	48mm		6/4"	50mm
3025054	54mm	54,0mm		
3025060	60mm		2"	
3025064	64mm			
3025070	70mm			
3025076	76mm	76,1mm	2.1/2"	75mm
3025090	90mm	88,9mm	3"	90mm
3025109	109mm	108,0mm		110mm
3025115	115mm		4"	

AEROFLEX-KKS Endlosplatten (selbstklebend)

Art.Nr.	Dämmschicht- Dicke mm	Inhalt M2 Karton
3402006	6mm	22
3402009	9mm	15
3402013	13mm	11
3402016	16mm	10
3402019	19mm	7
3402025	25mm	5
3402032	32mm	4

A		Elektriker-Klappmesser Expanderkopf	23 39		
A1: 1:	22	Expandersatz	39		
Abisolierzange	22 30	Express-Schlüssel	7	Ilse Schlüssel	6
ABS-Hartschalenkoffer	81			Inbusschlüssel	14
Absperrbälle Absperrscheiben	81			Innen- und Außenentgrater	45
Abstech-u.Anfasgerät	72			INOX-Rohrabschneider	3
AEROFLEX	82/83	Fahrzeugeinrichtung		Installateurkoffer	30 36
AEROTAPE	36	Farbpulver		Isolierklebebänder	59
Alu Klebebänder	36	Feilen	16	JEPSON Trennsäge	29
Armaturenzange	6	Feilkloben	42		
Auftaugerät	47	Fittingslot FIX-Pin Einschlagnägel	43 37		
Aushalser	39	Flach-Rundzange	~ -	Kabelmesser	22
Aushalsersatz	39	Flammschutzmatte		Kabeltrommeln	80
Autogenschlauch	49	Flanschen-Winkel		Kaltschrumpfband	37
Automatik Rohrabschneider	3	Fliesenbohrer		Kartuschen-Lötgerät	45
		Fliesenmeissel		Kartuschenpresse	34
В		Fuchsschwanz		Kettenrohrschraubstock	32
BASICplus Videoscop	60	Furniersäge		Knipex Cobra	5
Baustopfen	8			Knipex Zangenschlüssel	6
Beisszange	22	G		Kombizangen	21
Bits	29			Kompressor	69
Bit-Box	29	Gabelmaßband	24	Kraftseitenschneider	22
Bithalter	29	Gasprüfstopfen		Kränzle Hochdruckreiniger	65
Bitschraubendreher	21	Gasrohr-Prüfgerät		Kunststoffrohrabschneider	4/71
Blechlocher	16	Gasrohr-Stopfenschlüssel		Kunststoffrohr-Heizelement	72
Blechschälbohrer	17	Gewebeklebeband		Kunststoffrohr-Abstechpistole	71
Blechschere	23	Gewinde-Aufrauhzange		Kunststoffrohrschere	71
Bleirohraufweitzange	6	Gewindeschneidöl		Kunststoffrohr-Schweißmaschine	73
Blitz Rohrzange	•			Kupferrohr Außenbürste	44
Bohrsäge		Gewindeschneidwerkzeug		Kupferrohr-Innenbürste	44
Butangaskartusche	45	Gipsbecher	13 13		
Butyl-Klebeband	37	Gipspfanne	47	_	
		Gloor Leicht Schweißgarnitur		Lagkaushannay	67
		Gripzangen Gurtrohrzange		Lecksuchspray LED-Arbeitsleuchte	67 79
		Gurtionizange	·	LED-Strahler	79
CBC-Biegesatz	40	H		Leder-werkzeugtasche	30
Ceramic Diamant-Nass-Bohrset	76			Lochband	37
CK110	72 72	Halogenstrahler	79	Locher-Paste	55
CK160		Hammer		Lochsäge	16
Clog-Buster Cu-Rohrabschneider	61	Hammerbohrer		Lötwasserpinsel	43
Cu-Romanschileider	3	Handbiegegerät		Luftentfeuchter	69
		Handfäustel	13	IN AL	
		Handgewindebohrer	10	IVI	
Diamant Bohrkronen	76	Handlampen	79		
Diamant Kernbohrgerät		Handnietzange		Magnetschweißspiegel	49
Diamant Trennscheiben	19	Handrohrreiniger	61	Meissel SDS-max	18
Doppelgabelschlüssel	10	Handsägeblätter		Mini-Rohrabschneider	3
Doppelringschlüssel	10	Handsägebogen		Montage Hartlötgerät	46
Drahtbürsten	49	Hanfrollen		Montage Lehre	8
Druckminderer Azetylen	48	Hanfspender		Muffenschweißgerät	73
Druckminderer Sauerstoff	48	Harris-Druckminderer	48 48	NI	
Druck-Prüfpumpe	67	Harris-Schweißgarnitur	40		
Durchschläger		Hartlot		Nietenbohrer	17
Durchsteckratsche		Hartlotringe Hartschalenkoffer		Nylon Montageband	37
Düsenreinigungssatz	49	Heizdorn- und Heizbuchse		O-Ring Box	9
		Hitachi CR13VBY	58	Tang Box	3
_		Hitachi Elektrowerkzeuge	77		
Folyebrange	F	Hochdruckreiniger	65		
Eckrohrzange	5 10	Hochleistungsrohrabschneider		Personenschutz Adapter	80
Eckventil-Ausdrehwerkzeug	10	Hochtempertur-Weichlot		Pionier-Arbeitsgerät	32
Einfriergerät Einschraubwerkzeug	8	Holzstemmeisen		Power-Jet Lötgerät	45
Linsoniaabwentzeag	J	hydr.Biegesatz		Power-Jet ULTRA Lötgerät	45

Branan Drugkmindarar	46.0	oblogger Winkel	24		
Propan-Druckminderer Propan-Handgriff		chlosser-Winkel chneidbacken REX	24 52-54	W	
Propan-Kleinflasche		chneidbacken Ridgid	52-54		
Prüfbälle		chneidbacken ROLLER		Wachs-Signierkreide	34
Prüfpumpe		chneidbacken Rothenberger		Waschtisch-Montageset	8
Prüfstopfen		chraubenausreher		Wasserhahnfräser	9
PUK Kleinsäge		chraubendreher		Wasserpumpenzange	5
PUK Kleinsägeblätter		chraubstock		Wasserwaage	24
- Cranicagosiano.	_	chutzbrillen		Weichlötgerät	47
R		chutzbügel		Werkbänke	32
12		chweißbördelzange	49	Werkzeugkiste	30
Rabitzzange	22 S	chweißbrillen		Werkzeugkoffer	30
Refraktometer	68 S	chweißgarnitur	47/48	Werkzeugtasche	30
Rein-Alu Klebeband	36 S	chweißgripzange	22	Wilms-Luftentfeuchter	69
Reinigungsvlies		eitenschneider	21		
REX N100A		ievert Weichlötgarnitur	46		
REX N80AV		ignalmarker	35	_	
REX NP50AV		ignierspray		Zimmermannswinkel	35
Ring-Gabelschlüssel		ilberhartlot		Zweihandbieger	39
Ring-Gabelschlüsselsatz		olar-Weichlot	44		
ROBEND Biegesatz		ortimentskoffer	30		
Rohrreinigungsmaschine R550		ortimo-Fahrzeugeinrichtung	33		
Rohrreinigungsmaschine R600		pachtel	13		
Rohrreinigungsschlauch mit Düse		pannungsprüfer	21		
Rohrreinigungsspirale		piralbohrer	17		
Rohrreinigungswerkzeuge Rohrschraubstock		plintentreiber tahlrohrabschneider	13		
Rohrsteckschlüssel		tandhahn-Mutternschlüssel	51 6		
ROLLER'S Arco Biegesatz		tandhahn-Mutternzange	6		
ROLLER'S Assistent		techbeitel	12		
ROLLER'S Carat		tecknüsse 1/2"	28		
ROLLER'S Central Schneidkluppe		tecknüsse 1/4"	26		
ROLLER'S Central Schneidkopf		teckschlüsselsatz	25/27		
ROLLER'S Disc 100		teinmeissel	12		
ROLLER'S E-Control 2	68 S	tichling	15		
ROLLER'S E-Freeze	68 S	tichsäge	15		
ROLLER'S Fox	58 S	tockschraubeneindreher	8		
ROLLER'S King 1.1/4"		topfen-Fräser	8		
ROLLER'S King 2"	52 S	tufenboher	17		
ROLLER'S Multi-Control		tufenschlüssel	7		
ROLLER'S Multi-Press ACC	42				
ROLLER'S Nipparo	56				
ROLLER'S Pressringe	42		4-		
ROLLER'S Solar-Control		aschensäge	15		
ROLLER'S Spannfix		eflon-Gewindedichtband	55		
ROLLER'S Uni-Press ACC		eleskop Rohrabschneider -Griff Steckschlüssel	3		
Rollgabelschlüssel Rollmeter	-	ieflochmarker	14 35		
ROPUMP Super		igersägeblätter	58		
Rückschlagsicherung Gas		rennscheiben	19		
Rückschlagsicherung Sauerstoff		winflon-Gewindedichtband	55		
Nuckschlagsicherung Gaderston		Willion-Sewindedichtband	33		
S		U/V			
Sanitär Kreuzschlüssel	7 U	ILTRAGAS	45		
Sanitär Dichtungsbox		lmschaltratsche 1/2"	28		
Sanitär Notfallkoffer	9 U	lmschaltratsche 1/4"	25		
S-Anschluß Einschraubwerkzeug		Iniversal-Messer	23		
Schaum-Pistole		aria-Fräskrone	18		
Scheibenschneider		entilfix	7		
Schlagschnurgerät		erbindungsvierkant	7		
Schlauchabschneider		erbundrohrschere	71		
Schleifbrille		ersio-Hammerbohrkrone	18		
Schlosserhammer	12 13				

Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Gültigkeitsbereich

Die vorliegenden Liefer- und Zahlungsbedingungen bilden einen intergrierten Bestandteil aller Geschäftsabschlüsse der Firma S. H. S. HandelsgesmbH, Salzburg. Mündliche Vereinbarungen und Nebenabreden sind ungültig.

2. Angebote

Unsere Angebote gelten freibleibend und unverbindlich. Die darin enthaltenen Angaben sind nur für den Empfänger bestimmt und dürfen ohne unser Einverständnis nicht an Dritte weitergegeben werden.

3. Auftragsbestätigung

Die uns erteilten Aufträge sind für den Käufer 30 Tage verbindlich, während die Rechtswirksamkeit für uns erst mit der schriftlichen, firmenmäßigen Bestätigung beginnt.

4 Proise

Preise gelten immer ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer in Euro. Preisbasis ist die am Liefertag gültige Preisliste. Ausgenommen sind Geschäftsfälle, bei welchen ausrücklich und einvernehmlich andere Vereinbarungen festgelegt oder anderslautende Offerte gelegt worden sind.

5. Versand

Die Lieferung erfolgt, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, ab unserem Lager. Teillieferungen sind, wenn nicht schriftlich anders vereinbart, zulässig.

6. Gewährleistung

Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn diese innerhalb 8 Tagen eingeschrieben an uns gelangen. Für gelieferte Waren wird von uns nur Gewähr für Materialund Herstellungsfehler geleistet. Bei berechtigten Beanstandungen verpflichten wir uns, die Waren entsprechend instand zu setzen oder auszutauschen. Die Wahl bleibt uns überlassen. Rücksendungen ohne unser ausdrückliches Einverständnis werden nicht anerkannt und gehen zu Lasten des Auftraggebers.

7. Lieferrisiko

Alle Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Gefahr des Empfängers, auch bei frachtfreier Lieferung.

8. Kosten für Verpackung

Wenn besondere Kosten für die Verpackung entstehen, werden diese dem Kunden in Rechnung gestellt und gilt in allen Fällen als vereinbart, daß diese Kosten vom Kunden zu tragen sind.

9. Zahlungskonditionen

Zahlungen innerhalb 10 Tagen nach Lieferung mit 2 % Skonto.

Zahlungen innerhalb 30 Tagen nach Lieferung netto Kassa.

Für Zahlungen nach dem festgelegten 30tägigen Zahlungsziel gelten Verzugszinsen in Höhe der zum Zeitpunkt des Zahlungsverzuges ortsüblichen Debet-Zinsen als vereinbart.

10. Eigentumsvorbehalt

Alle gelieferten Waren bleiben bis zur gänzlichen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum. Für den Fall einer Pfändung sind unsere Kunden verpflichtet, auf unsere Eigentumsansprüche hinzuweisen und außerdem uns mittels eingeschriebenen Briefes zu verständigen.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle sich aus diesem Vertrag ergebenen Verbindlichkeiten ist für beide Seiten der Sitz des Lieferers.

SHS-WERKZEUGE GmbH.

Wickenburgallee 3 A-5101 Bergheim b.Salzburg Telefon: 0662 / 456252

Fax : 0662 / 456252-10 e-mail : office@shs-werkzeuge.at internet : www.shs-werkzeuge.at

www.aeroflex.at