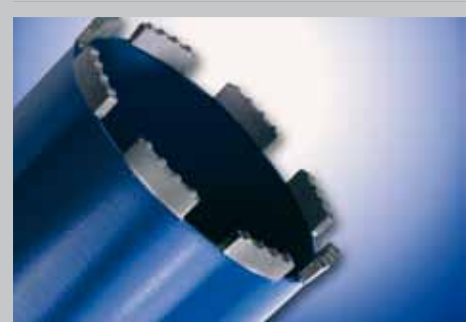


SHS - WERKZEUGE

Werkzeuge für Handwerk und Industrie



Ihre Kundennummer

D

Kontaktformular

HIER KLICKEN!

**S . H . S - Werkzeuge und
Maschinen HandelsmbH.**

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

Verkaufsleitung West

Vorarlberg - Tirol

Schreier Lutz

Telefon: 0664/ 1010094

Telefax: 05574/46548

e-mail: l.schreier@shs-werkzeuge.at

Verkaufsleitung Süd-Ost

Steiermark - Kärnten - Burgenland

Hödl Hans

Telefon: 0664/2131370

Telefax: 03112/4408

e-mail: h.hoedl@shs-werkzeuge.at

Verkaufsleitung Mitte-Nord

Salzburg - Oberösterreich - Niederösterreich

Macher Herbert

Telefon: 0664/9861538

e-mail: h.macher@shs-werkzeuge.at

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, Auftaucher,
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



AEROFLEX®

Der ideale Dämmstoff in der Sanitär-, Heizungs-, Kälte-
und Solartechnik



Rohrabschneider für Cu und V2A

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
041003	Ersatzschneidrad CU für Mini Gr.1/2/3
041004	Ersatzschneidrad INOX für Mini Gr.1/2/3
041006	Ersatzachse für Mini Gr.1/2/3

Teleskop-Kompakt-Rohrabschneider 3-38mm



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
040027	CU-Kompakt-Rohrabschneider 3-38mm 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



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
103.5050	Teleskop-Kompakt-Rohrabschneider 3-42mm für Cu-Rohre mit Entgrater
040026	Ersatzschneidrad CU
040056	Ersatzschneidrad INOX
040024	Ersatzachse für Teleskop-Komp.Rohrabschneider

Automatik-Rohrabschneider 6-67mm



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
040030	Automatik-Rohrabschneider 6-67mm mit Entgrater und Ersatzschneidrad CU
041005	Schneidrad für Autom.Rohrabschneider CU
103.2002	Schneidrad für Autom.Rohrabschneider INOX
K400313	Ersatzachse für Autom.Rohrabschneider

Hochleistungsrohrabschneider TC42



Hochleistungsrollenlagerrädchen mit Hochleistungskugellagergleitrollen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
246143	Hochleistungsrohrabschneider TC42 für INOX, CU, Eisen und Aluminium Rohr 5-42mm
297015	Ersatzschneidrad für TC42 mit Rollenlager
246143-696Z	Kugellagergleitrollen für TC42 696-ZZ/EZO
246143-7	Achse für Schneidrad TC42
246143-8	Achse für Gleitrollenlager TC42

Hochleistungsrohrabschneider TC60



Hochleistungsrollenlagerrädchen mit Hochleistungskugellagergleitrollen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
246145	Hochleistungsrohrabschneider TC60 für INOX, CU, Eisen und Aluminium Rohr 16-60mm
297019	Ersatzschneidrad für TC60 mit Rollenlager
246145-606ZZ	Kugellagergleitrollen für TC60
246145-626ZZ	Kugellagergleitrollen für TC60
246145-9	Achse für Schneidrad TC60
246145-14	Achse für Gleitrollenlager TC60

Autom. Kunststoffrohrabschneider 6-67mm



Art.Nr. 040031 **Artikelbezeichnung**
Autom.Rohrabschneider für PP-, PE und PVDF-Rohre
6-67mm
(max.Wandstärke 7mm)

040028 Ersatzschneidrad für 40031
K400313 Ersatzachse für 40031

SPECIAL Kunststoffrohrabschneider 6-76mm



Art.Nr. 040034 **Artikelbezeichnung**
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 50-140mm



Art.Nr. 040035 **Artikelbezeichnung**
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 110-168mm



Art.Nr. 040036 **Artikelbezeichnung**
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. 040032 **Artikelbezeichnung**
Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider für PE-, PP
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

Art.Nr. 040033 **Artikelbezeichnung**
Kompaktplus Kunststoffrohrabschneider für PE-, PP
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"

Armaturenzangen mit Schutzbacken



Art.Nr. 040545
Artikelbezeichnung SANITÄR-Armaturenzange 90°, 1" mit Kunststoffschutzbacken, rot lackiert

KNIPEX-Zangenschlüssel



Art.Nr. 8603-250
Artikelbezeichnung Knipex-Zangenschlüssel mit glatten Backen isoliert, mit Schnellverstellung, 250mm lang

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

ILSE - Schnellspannschlüssel



Art.Nr. 040850
Artikelbezeichnung ILSE-Schnellspannschlüssel, zinkchromatiert
 Spannhebel einbrennlackiert, 260mm lang

BLITZ-Rohrzange



Art.Nr. 011162
Artikelbezeichnung 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

011168 BLITZ-Rohrzange mit Rolle 350mm lang, Spannweite 77mm

Standhahn-Mutternzange



Art.Nr. 451050
Artikelbezeichnung Standhahn-Mutternzange

Bleirohraufweitzange



Art.Nr. 045170
Artikelbezeichnung 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-Mutter-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



- Art.Nr.** 043297 **Artikelbezeichnung** Uni-Stufenschlüsselsatz komplett mit Ratsche 1/2"
- 043298 Uni-Stufenschlüssel
- 043280 Ratsche 1/2", R/L umsteckbar

Gas-Stufenschlüssel, Stockschrauben-Montage



- Art.Nr.** 043281 **Artikelbezeichnung** 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-Montageschlüssel



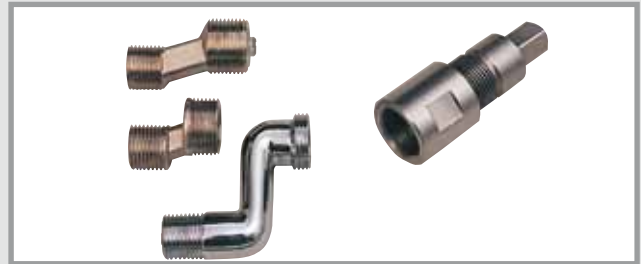
- Art.Nr.** 043299 **Artikelbezeichnung** Montageschlüssel "SANITÄR" SW 17x19, M10 zum Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben
- 043293 Sanitär-Kombi-Ratschen-Schlüssel SW 17x19, M10 zum Ein- und Ausdrehen von Stockschrauben

Ventifix



- Art.Nr.** 116.2000 **Artikelbezeichnung** Ventifix, Halte- und Eindrehwerkzeug für 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 Ein- und Ausbauen von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen
- x 3 x Innengewinde für Stockschrauben M8, M10 M12 für Waschtischbefestigungen

Spezial Sanitär-Kreuzschlüssel



- Art.Nr.** 041045 **Artikelbezeichnung** Sanitär-Kreuzschlüssel mit 4 x Aussensechskant : 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"

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. 116.2050
Artikelbezeichnung ERGOFIX-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 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 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. 122.2101
Artikelbezeichnung 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
Artikelbezeichnung Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 6
 122.2106 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 8
 122.2107 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 10
 122.2108 Stockschraubeneindreher 1/4" -SW 12

Wasserhahnfräser



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

040949 Fräsapparat, einzeln
 040976 Ersatzfräser 1/4"
 040954 Ersatzfräser 3/8"
 040955 Ersatzfräser 1/2"
 040956 Ersatzfräser 3/4"
 040957 Ersatzfräser 1"

Installateur-Feilklobe



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

Scheibenschneider



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

O-Ring-Box



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

Sanitär-Dichtungs-Sortiment



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

Multi-Dichtungsblock



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

Sanitär-Notfallkoffer



Art.Nr. 246100 **Artikelbezeichnung** 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

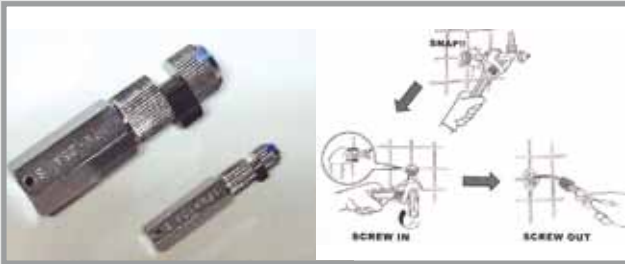
Schraubenausdreher



Art.Nr. A33516 **Artikelbezeichnung** Schraubenausdreher-Satz M3 - M18
 A33518 Schraubenausdreher-Satz M3 - M24
 A33520 Schraubenausdreher-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.	Artikelbezeichnung
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. Gewindeschneidwerkzeug-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 x 10mm	600085	18 x 19mm
600066	9 x 10mm	600086	19 x 22mm
600068	10 x 11mm	600088	20 x 22mm
600070	10 x 13mm	600089	21 x 23mm
600072	11 x 13mm	600090	22 x 24mm
600074	12 x 13mm	600092	24 x 26mm
600077	13 x 15mm	600093	24 x 27mm
600078	13 x 17mm	600094	24 x 30mm
600079	14 x 15mm	600095	25 x 28mm
600080	14 x 17mm	600097	27 x 30mm
600081	15 x 17mm	600098	27 x 32mm
600082	16 x 17mm	600099	30 x 32mm

Doppelring Schlüssel, gekröpft



Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
600511	6 x 7mm	600524	18x19 mm
600512	8 x 9mm	600525	19x22 mm
600513	8 x 10mm	600526	20x22 mm
600514	10 x 11mm	600527	21x23 mm
600515	11 x 12mm	600528	22x24 mm
600516	12 x 13mm	600529	24x26 mm
600518	13 x 15mm	600530	24x27 mm
600519	13 x 17mm	600531	25x28 mm
600520	14 x 15mm	600533	27x30 mm
600521	14 x 17mm	600534	27x32 mm
600522	16 x 17mm	600535	30x32 mm
600523	17 x 19mm		

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

Gabel-, Ring-, Ringgabelschlüsselsätze, GEARplus Ratschenschlüssel

Doppelgabelschlüssel-Sätze



- Art.Nr.** 048000 **Artikelbezeichnung** Doppelgabelschlüssel Satz 8-tlg.
6 - 22mm, Chrom-Vanadium, Kopf poliert
- 048001 Doppelgabelschlüssel Satz 12-tlg.
6 - 32mm, Chrom-Vanadium, Kopf poliert

Doppelringenschlüssel-Sätze, gekröpft



- Art.Nr.** 048500 **Artikelbezeichnung** Doppelringenschlüssel Satz 8-tlg., gekröpft
6 - 22mm, Chrom-Vanadium, poliert
- 048501 Doppelringenschlüssel Satz 12-tlg., gekröpft
6 - 32mm, Chrom-Vanadium, poliert

Ring-Gabelschlüssel-Sätze



- Art.Nr.** 048600 **Artikelbezeichnung** Ring-Gabelschlüssel-Satz 17tlg., 6-22mm
Chrom-Vanadium, poliert
- 048601 Ring-Gabelschlüssel-Satz 26tlg., 6-32mm
Chrom-Vanadium, poliert

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel-Satz



- Art.Nr.** 503.4204 **Artikelbezeichnung** GEARplus Ratschenringmaulschlüsselsatz 4-tlg.
10 - 13 - 17 - 19mm

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel-Satz



- Art.Nr.** 503.4260 **Artikelbezeichnung** GEARplus Ratschenringmaulschlüssel-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 Ratschenringmaulschlüssel-Satz 12-tlg.
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 -
19mm, kompl. im Kunststoffkoffer

GEAR plus Ratschenringmaulschlüssel



- Art.Nr.** 503.4206 **Artikelbezeichnung** GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 6mm
- 503.4208 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 8mm
- 503.4209 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 9mm
- 503.4210 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel 10mm
- 503.4211 GEARplus 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 Ratschenringmaulschlüssel



- Art.Nr.** 503.4565 **Artikelbezeichnung** 4-in-1 GEARplus Ratschenringmaulschlüssel.
10 - 13 - 17 - 19mm, R/L umschaltbar

Handnietzange



Art.Nr. 615454 **Artikelbezeichnung**
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. 040440 **Artikelbezeichnung**
Rollgabelschlüssel 6"-SW 19mm, 150mm lang
040441 Rollgabelschlüssel 8"-SW 24mm, 200mm lang
040442 Rollgabelschlüssel 10"-SW 28mm, 250mm lang
040443 Rollgabelschlüssel 12"-SW 34mm, 300mm lang
040444 Rollgabelschlüssel 15"-SW 43mm, 380mm lang

Doppel-Rohrsteckschlüsselsatz



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

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. 047034 **Artikelbezeichnung**
Steinmeissel spitz, 300mm lang mit Handschutz

Steinmeissel, flach



Art.Nr. 047074 **Artikelbezeichnung**
Steinmeissel flach, 300mm lang mit Handschutz

Fliesenmeissel und Schlitzmeissel



Art.Nr. 047228 **Artikelbezeichnung**
Fliesenmeissel, 250 x 8 x 10mm

035811 Schlitzmeissel, 240mm lang

Stechbeitel (Holzstemmeisen)



Art.Nr. 499997 **Artikelbezeichnung**
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. 601737
Artikelbezeichnung 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. 602636
Artikelbezeichnung 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
Artikelbezeichnung Malerspachtel 40mm
 455903 Malerspachtel 50mm
 455904 Malerspachtel 60mm

Gipsbecher und Gipspfanne



Art.Nr. 455880
Artikelbezeichnung Gipsbecher, 120mm, aus Kunststoff
 Bri2995 Gipspfanne mit Stiel, aus Kunststoff

Schlosserhammer mit Hickory Stiel



Art.Nr. 602536
Artikelbezeichnung 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



- Art.Nr.** **Artikelbezeichnung**
 151.2040 3-in-1 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
- 151.2080 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

Kugelpf-Inbusschlüssel-Sätze



- Art.Nr.** **Artikelbezeichnung**
 151.2100 3-in-1 Kugelpf-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 Kugelpf-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

Kugelpf-Inbusschlüssel-Satz



- Art.Nr.** **Artikelbezeichnung**
 151.3220 Kugelpf-Inbusschlüssel-Satz, extra lange Ausführung, verchromt und poliert, 9-tlg.
 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



T-Griff Kugelpf-Inbusschlüssel-Satz

- Art.Nr.** **Artikelbezeichnung**
 151.8150 T-Griff Inbusschlüssel-Satz 9-tlg., mit Kugelpf, kompl. im Kunststoffkoffer
 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 151.8160 T-Griff TORX Inbusschlüssel-Satz, lange Seite mit Stirnlochbohrung, 9tlg. kompl. im Koffer
 T10-T15-T20-T25-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 | | |

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
041217	PUK-Kleinsägeblätter für Metall (1 VPE = 12 Stk.) Sägeblattlänge 150mm

Handsägebogen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
907.2100	Metallsägebogen, mit Handschutz und 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



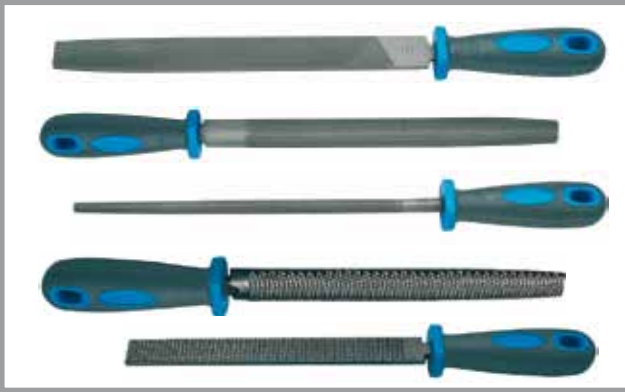
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
525858	Fuchsschwanz 450mm lang, mit Stoß- verzahnung, 7 Zähne per Zoll, mit gehärteten Zähnen, Plastikgriff
525859	Furniersäge 320mm lang, 14 Zähne per Zoll Verwendung: Furniere, geschichtetes Holz sowie Kunststoffrohre und Profile

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, Spanplatten 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 Alleschneider 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
214022	Lochsäge 22mm	214070	Lochsäge 67mm
214024	Lochsäge 24mm	214077	Lochsäge 70mm
214025	Lochsäge 25mm	214073	Lochsäge 73mm
214029	Lochsäge 29mm	214076	Lochsäge 76mm
214030	Lochsäge 30mm	214079	Lochsäge 79mm
214032	Lochsäge 32mm	214083	Lochsäge 83mm
214033	Lochsäge 33mm	214089	Lochsäge 89mm
214035	Lochsäge 35mm	214102	Lochsäge 102mm
214038	Lochsäge 38mm	214105	Lochsäge 105mm
214041	Lochsäge 41mm	214114	Lochsäge 114mm
214044	Lochsäge 44mm	214121	Lochsäge 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



Mindestabnahme:
1 VPE = 10 Stk.

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
220035	Doppelend Nieten-Bohrer HSS DIN1897/ 3,5mm
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

Blechschälbohrer



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



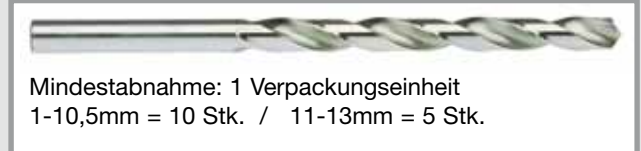
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
917000	Spiralbohrer-Kassette DIN 338 HSS 19 tlg. 1-10mm, 0,5mm steigend
917001	Spiralbohrer-Kassette DIN 338 HSS 25 tlg. 1-13mm, 0,5mm steigend

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	200052	200092
200017	200057	200097
200022	200062	200102
200027	200067	200107
200032	200072	200112
200037	200077	200117
200042	200082	200122
200047	200087	200127
		200132

Hammerbohrer SDS-plus



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
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

4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus



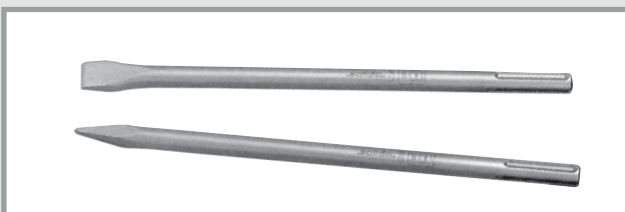
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Art.Nr.	Abmessung
752751	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		6 x 50x110
752752	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		6 x 100x160
752753	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		6 x 150x210
752762	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		8 x 50x110
752763	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		8 x 100x160
752764	4-Schneiden Hammerbohrer SDS-plus		8 x 150x210
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



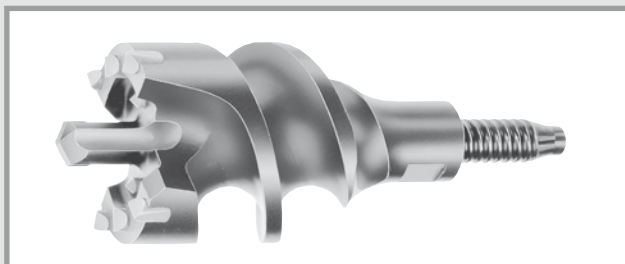
Art.Nr.	Abmessung	Art.Nr.	Abmessung
750919	16x200x320mm	750937	28x450x570mm
750920	16x400x520mm	750938	28x550x670mm
750921	16x800x920mm	750939	30x250x370mm
750922	18x200x320mm	750940	30x450x570mm
750923	18x400x520mm	750941	32x250x370mm
750924	18x800x920mm	750942	32x450x570mm
750925	20x200x320mm	750943	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



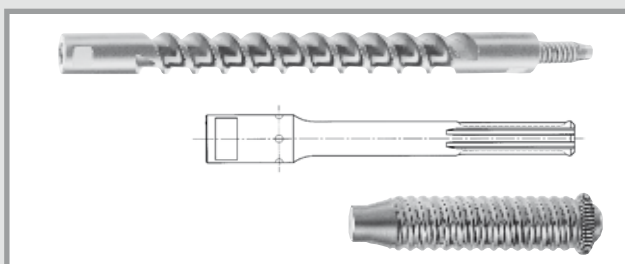
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
750990	Spitzmeissel SDS-max 280mm lang
750991	Spitzmeissel SDS-max 400mm lang
750993	Flachmeissel SDS-max 280mm lang
750994	Flachmeissel SDS-max 400mm lang
750997	Spatmeissel SDS-max 400x50mm

Varia - Fräskronen mit Gewinde



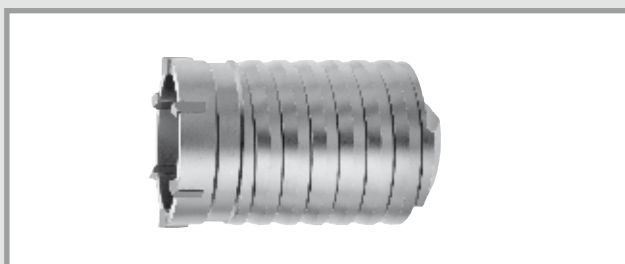
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
744121	Varia-Fräskrone mit Gewinde 40mm
744122	Varia-Fräskrone mit Gewinde 45mm
744123	Varia-Fräskrone mit Gewinde 55mm
744124	Varia-Fräskrone mit Gewinde 68mm
744125	Varia-Fräskrone mit Gewinde 80mm

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

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 verhindert.

Einsatzbereich: Beton armiert, Granit, harte Natur- und Kunststeine, Waschbeton

- Art.Nr. Artikelbezeichnung**
 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 "EisenCut"



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. 611985 **Artikelbezeichnung** 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 TX



Art.Nr. 612299 **Artikelbezeichnung** 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. 600801 **Artikelbezeichnung** 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. 609080 **Artikelbezeichnung** Schraubendreher-Satz UNIOR VDE TBI 6tlg.
 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

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 |
| 607868 | Kombizange UNIOR-Bi 180mm, ISO 427
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.



- | Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|---------|--|
| 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 |

Kraftseitenschneider UNIOR Bi, DIN ISO 5749



Art.Nr. 608850
Artikelbezeichnung Kraftseitenschneider UNIOR-Bi 180mm
 Zweikomponenten-Kunststoffgriff mit Abgleitschutz
 Kopf poliert

Abisolierzange UNIOR-Bi



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
 5-12mm²

Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge



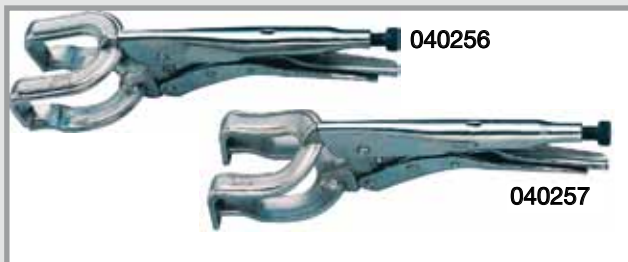
Art.Nr. 610930
Artikelbezeichnung Universal-Kabelmesser mit Hakenklinge zum
 präzisen und schnellen Abmanteln aller gängigen
 Rundkabel von 4-28mm

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. 608723
Artikelbezeichnung Beisszange, tauchisoliert, 180mm lang
 608728 Rabitzzange, tauchisoliert, 225mm lang

UNIOR-Zangenset 4tlg.



Art.Nr. 608479
Artikelbezeichnung Zangenset 4tlg. best.aus:
 Kombizange, UNIOR Bi, 180mm
 Seitenschneider, UNIOR Bi, 160mm
 Flach-Rundzange UNIOR Bi, 160mm
 Abisolierzange UNIOR Bi 160mm

Universal-Blechscher



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
615037	Universal Blechscher 280mm, rechtsschneidend
615038	Universal Blechscher 280mm, linksschneidend

Figuren-Blechscher



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
615041	Figuren Blechscher 280mm, rechtsschneidend
615042	Figuren Blechscher 280mm, linksschneidend

Pelikan-Blechscher



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
615035	Pelikan Blechscher 350mm, rechtsschneidend

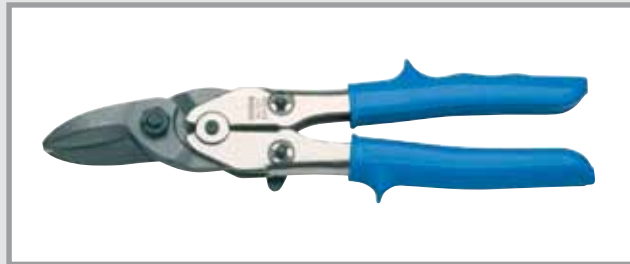
Hebelblechscher PELIKAN



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
608775	Pelikan Hebelblechscher 260mm, rechtsschneidend
608776	Pelikan Hebelblechscher 260mm, linksschneidend

Hebel-Figurenblechscher



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

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
608773	Hebel-Figurenblechscher 260mm, rechts
608774	Hebel-Figurenblechscher 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



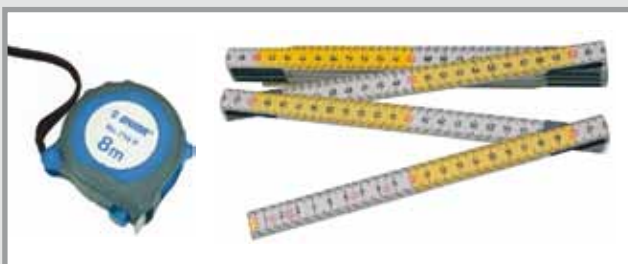
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
047369	Alu-Wasserwaage 300mm
047370	Alu-Wasserwaage 400mm
047371	Alu-Wasserwaage 500mm
047372	Alu-Wasserwaage 600mm
047373	Alu-Wasserwaage 800mm
047374	Alu-Wasserwaage 1000mm
047368	Alu-Wasserwaage 1200mm
047367	Alu-Wasserwaage 1500mm

Alu-Magnet-Wasserwaagen



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

Rollbandmaße, Holzgliedermaßstab



Rollbandmaße mit Bandfeststeller und Clip und schlagfestem Gehäuse

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

Gabelmaßbänder



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

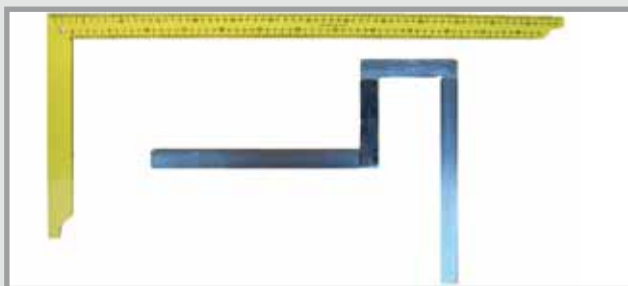
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
352252	Gabelmaßband 20m lang (Stahlband)
352254	Gabelmaßband 30m lang (Stahlband)
352255	Gabelmaßband 50m lang (Stahlband)

Schlosser-Winkel



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
932104	Schlosser-Winkel 300 x 180mm ohne Anschlag
932105	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



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
351394	Flanschen-Winkel 300 x 300mm
351396	Flanschen-Winkel 400 x 400mm
351398	Flanschen-Winkel 500 x 500mm
371457	Zimmermann-Winkel 700 x 300mm

Superlock-Steckschlüsselsätze 1/4"

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 Umschalratsche 1/4" - 45 Zähne

Superlock-Ratsche 1/4" - 45 Zähne



Art.Nr. 911.1400
Artikelbezeichnung Superlock-Ratsche 1/4", 45 Zähne
 DIN3122,ISO 3315, matt verchromt mit Um-
 schalthebel und Einsatz-Schnelllöser sowie
 rutschfestem, ergonomischem Zwei-
 komponentenhandgriff

911.1499 Reparatur-Satz für 45-Zahn-Ratsche

Superlock-Ratsche 1/4" - 72 Zähne



Art.Nr. 914.1490
Artikelbezeichnung 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 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.		Art.Nr.	
911.1401	Prozidriv PZ1	911.1438	Inbus 5mm
911.1402	Prozidriv PZ2	911.1439	Inbus 6mm
911.1403	Prozidriv PZ3	911.1440	Inbus 7mm
911.1415	Philips PH1	911.1441	Inbus 8mm
911.1416	Philips PH2	911.1442	Torx TX10
911.1417	Philips PH3	911.1443	Torx TX15
911.1418	Schlitz FD4	911.1444	Torx TX20
911.1419	Schlitz FD5	911.1445	Torx TX25
911.1420	Schlitz FD7	911.1446	Torx TX30
911.1436	Inbus 3mm	911.1447	Torx TX40
911.1437	Inbus 4mm		

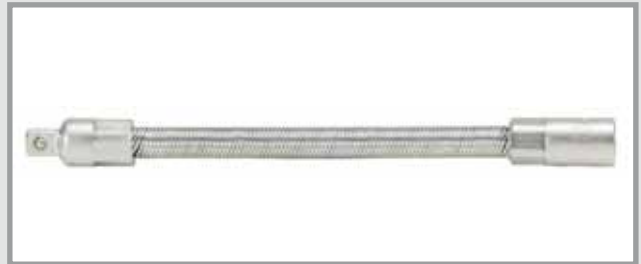
Superlock-Verlängerungen 1/4"



Art.Nr.	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-Kardangeln, T-Griff, Adapter



911.1450 Kardangeln 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-Steckschlüsselsätze 1/4" + 1/2"

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" 82-tlg.



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 1/4"+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 Betätigungs-
 werkzeuge, Umschalratsche 1/4" - 72 Zähne
 Umschalratsche 1/2" - 72 Zähne

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-Kardangeln, Bit Adapter 1/2"



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
911.1250	Kardangeln 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-Umschalratsche 1/2" - 45Zähne mit Zweikomponenten-Handgriff
911.1299	Reparatursatz für 45-Zahn-Ratsche 1/2"
914.1290	Superlock-Umschalratsche 1/2" - 72Zähne mit Zweikomponenten-Handgriff
914.1296	Reparatursatz für 72-Zahn-Ratsche 1/2"

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 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

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2202 | PH 1 |
| 911.2205 | PH 2 |
| 911.2208 | PH 3 |

PZ - Bits 1/4" 25mm

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2220 | PZ 1 |
| 911.2223 | PZ 2 |
| 911.2226 | PZ 3 |

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



Schlitz - Bits 1/4" 25mm

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2738 | 4,0 |
| 911.2741 | 4,5 |
| 911.2744 | 5,5 |
| 911.2747 | 6,0 |
| 911.2750 | 6,5 |
| 911.2753 | 8,0 |

Inbus - Bits 1/4" 25mm

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2256 | 3,0 |
| 911.2259 | 4,0 |
| 911.2262 | 5,0 |
| 911.2265 | 6,0 |
| 911.2268 | 7,0 |
| 911.2271 | 8,0 |

TX-Bits, Chrom-Vanadium-Stahl S2



TX - Bits 1/4" 25mm ohne Stirnlochbohrung

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2304 | TX 7 |
| 911.2307 | TX 8 |
| 911.2310 | TX 9 |
| 911.2313 | TX 10 |
| 911.2316 | TX 15 |
| 911.2319 | TX 20 |
| 911.2322 | TX 25 |
| 911.2325 | TX 27 |
| 911.2328 | TX 30 |
| 911.2331 | TX 40 |

TX - Bits 1/4" 25mm mit Stirnlochbohrung

- | Art.Nr. | 5er Pack |
|----------|----------|
| 911.2274 | TX 7 |
| 911.2277 | TX 8 |
| 911.2280 | TX 9 |
| 911.2283 | TX 10 |
| 911.2286 | TX 15 |
| 911.2289 | TX 20 |
| 911.2292 | TX 25 |
| 911.2295 | TX 27 |
| 911.2298 | TX 30 |
| 911.2301 | TX 40 |

Montage-Werkzeugkiste 5-tlg.



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

Installateurkoffer



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

Sortimentskoffer



Art.Nr. 074300
Artikelbezeichnung Sortimentskoffer 23-tlg.
 440 x 330 x 66mm
 074301
Artikelbezeichnung Sortimentskoffer 46-tlg.
 440 x 330 x 130mm, mit Zwischenboden

Leder-Werkzeugtasche, Polytex-Werkzeugtasche



Art.Nr. 502409
Artikelbezeichnung Leder-Werkzeugtasche, Mittelwand, große Vortasche, Vorder- und Rückwand teilauflapptbar, insges. 16 Einsteckfächer, 9 verstellbare Werkzeughalterungen und 8 feste Werkzeugschlaufen, 450x190x340mm
 502410
Artikelbezeichnung Polytex-Werkzeugtasche, Vorderwand aufklappbar, verzinkte Stahlblechwanne, 420x150x250mm,

ABS-Hartschalenkoffer

Made in Germany



Art.Nr. 850.0700
Artikelbezeichnung 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

Made in Germany



Art.Nr. 850.0800
Artikelbezeichnung 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, ergonomischer Griff und 2 hochwertige Kippzylinder-Metallschlösser

Montage-Werkzeugkisten



Art.Nr. 055500
Artikelbezeichnung Montage-Werkzeugkiste 700x310x380mm
 055501
Artikelbezeichnung Montage-Werkzeugkiste 840x335x420mm
 055502
Artikelbezeichnung Montage-Werkzeugkiste 910x430x530mm



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.

Fahrzeugeinrichtungen
aus 100% Aluminium

Parallel-Schraubstock MAGNAT classic



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

Art.Nr.	Backenbreite	Spannweite	Gewicht
040704	100 mm	127 mm	5,0 kg
040705	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.	Backenbreite	Spannweite	Gewicht
040720	120 mm	146 mm	10,0 kg
040721	140 mm	200 mm	17,2 kg
040722	160 mm	205 mm	24,9 kg

Drehteller für MAGNAT classic + plus



Art.Nr.	für Schraubstock	Größe	Gewicht
040703	040704	100 mm	1,8 kg
040706	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, 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

ProSafe lässt sich serienmäßig in das Ladungssicherungssystem von Sortimo verbauen.
In Fahrer, Fahrer, Transporter und Bodenwanne können Sie so Zugriffe und Ladungssicherungen problemlos einbauen. ProSafe macht Ladungssicherungen handzum-
arbeitend möglich.

Ihre Vorteile:
 ✓ Sie und Ihre Ladung sind sicher unterwegs.
 ✓ Sie schützen die Mäntel.
 ✓ Vorsurstrichen sind bereits in der Einbaueinheit integriert.
 ✓ Sie sparen Zeit, Gewicht und Geld.

Ergänzende Profile:
Die Sortimo ergo 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500, 520, 540, 560, 580, 600, 620, 640, 660, 680, 700, 720, 740, 760, 780, 800, 820, 840, 860, 880, 900, 920, 940, 960, 980, 1000, 1020, 1040, 1060, 1080, 1100, 1120, 1140, 1160, 1180, 1200, 1220, 1240, 1260, 1280, 1300, 1320, 1340, 1360, 1380, 1400, 1420, 1440, 1460, 1480, 1500, 1520, 1540, 1560, 1580, 1600, 1620, 1640, 1660, 1680, 1700, 1720, 1740, 1760, 1780, 1800, 1820, 1840, 1860, 1880, 1900, 1920, 1940, 1960, 1980, 2000, 2020, 2040, 2060, 2080, 2100, 2120, 2140, 2160, 2180, 2200, 2220, 2240, 2260, 2280, 2300, 2320, 2340, 2360, 2380, 2400, 2420, 2440, 2460, 2480, 2500, 2520, 2540, 2560, 2580, 2600, 2620, 2640, 2660, 2680, 2700, 2720, 2740, 2760, 2780, 2800, 2820, 2840, 2860, 2880, 2900, 2920, 2940, 2960, 2980, 3000, 3020, 3040, 3060, 3080, 3100, 3120, 3140, 3160, 3180, 3200, 3220, 3240, 3260, 3280, 3300, 3320, 3340, 3360, 3380, 3400, 3420, 3440, 3460, 3480, 3500, 3520, 3540, 3560, 3580, 3600, 3620, 3640, 3660, 3680, 3700, 3720, 3740, 3760, 3780, 3800, 3820, 3840, 3860, 3880, 3900, 3920, 3940, 3960, 3980, 4000, 4020, 4040, 4060, 4080, 4100, 4120, 4140, 4160, 4180, 4200, 4220, 4240, 4260, 4280, 4300, 4320, 4340, 4360, 4380, 4400, 4420, 4440, 4460, 4480, 4500, 4520, 4540, 4560, 4580, 4600, 4620, 4640, 4660, 4680, 4700, 4720, 4740, 4760, 4780, 4800, 4820, 4840, 4860, 4880, 4900, 4920, 4940, 4960, 4980, 5000, 5020, 5040, 5060, 5080, 5100, 5120, 5140, 5160, 5180, 5200, 5220, 5240, 5260, 5280, 5300, 5320, 5340, 5360, 5380, 5400, 5420, 5440, 5460, 5480, 5500, 5520, 5540, 5560, 5580, 5600, 5620, 5640, 5660, 5680, 5700, 5720, 5740, 5760, 5780, 5800, 5820, 5840, 5860, 5880, 5900, 5920, 5940, 5960, 5980, 6000, 6020, 6040, 6060, 6080, 6100, 6120, 6140, 6160, 6180, 6200, 6220, 6240, 6260, 6280, 6300, 6320, 6340, 6360, 6380, 6400, 6420, 6440, 6460, 6480, 6500, 6520, 6540, 6560, 6580, 6600, 6620, 6640, 6660, 6680, 6700, 6720, 6740, 6760, 6780, 6800, 6820, 6840, 6860, 6880, 6900, 6920, 6940, 6960, 6980, 7000, 7020, 7040, 7060, 7080, 7100, 7120, 7140, 7160, 7180, 7200, 7220, 7240, 7260, 7280, 7300, 7320, 7340, 7360, 7380, 7400, 7420, 7440, 7460, 7480, 7500, 7520, 7540, 7560, 7580, 7600, 7620, 7640, 7660, 7680, 7700, 7720, 7740, 7760, 7780, 7800, 7820, 7840, 7860, 7880, 7900, 7920, 7940, 7960, 7980, 8000, 8020, 8040, 8060, 8080, 8100, 8120, 8140, 8160, 8180, 8200, 8220, 8240, 8260, 8280, 8300, 8320, 8340, 8360, 8380, 8400, 8420, 8440, 8460, 8480, 8500, 8520, 8540, 8560, 8580, 8600, 8620, 8640, 8660, 8680, 8700, 8720, 8740, 8760, 8780, 8800, 8820, 8840, 8860, 8880, 8900, 8920, 8940, 8960, 8980, 9000, 9020, 9040, 9060, 9080, 9100, 9120, 9140, 9160, 9180, 9200, 9220, 9240, 9260, 9280, 9300, 9320, 9340, 9360, 9380, 9400, 9420, 9440, 9460, 9480, 9500, 9520, 9540, 9560, 9580, 9600, 9620, 9640, 9660, 9680, 9700, 9720, 9740, 9760, 9780, 9800, 9820, 9840, 9860, 9880, 9900, 9920, 9940, 9960, 9980, 10000.

○ Sämtliche Sortimo Koffer - und BOXXen Systeme sind in die Fahrzeugeinrichtung integrierbar z.B. L-BOXXen

TOPSYSTEM - LADUNGSSICHERUNG AUF DEM DACH

Mit dem Sortimo TopSystem ermöglichen wir Ihnen einen flexiblen Aufbau für Ihre Transportaufbauten auf dem Fahrzeugdach. Das einseitige TopSystem ist besonders geeignet für kleine Transporter mit geringem Gesamtgewicht. Bei größeren Bauwerken empfehlen wir die Sortimo Dachträger.

Wissen Sie mehr unter: www.sortimo.de/topsystem

LOBELYST M- IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

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



- 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. Flexibilität**
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.

Kartuschenpresse



Art.Nr. FICP07
Artikelbezeichnung Kartuschenpresse für Kartuschen 300ml

Hand-Kartuschenpresse



Art.Nr. 980.1000
Artikelbezeichnung Hand-Kartuschenpresse 9", zum Verarbeiten von Kartuschen und Softpacks -400ml

Schaum-Pistole



Art.Nr. 980.2000
Artikelbezeichnung Schaum-Pistole zum Aufschauben 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 Metall

Farbpulver



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 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.

LYRA-Pica-Dry Tieflochmarker



- Art.Nr.** 4094102 **Artikelbezeichnung** LYRA-Pica - Dry Tieflochmarker
Markiert und schreibt auf allen Material-Oberflächen, auch auf staubigen, rauen, 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 2 x rot
- Art.Nr.** 4099102 **Artikelbezeichnung** LYRA-Pica-Dry **GRAPHIT Set** 10 Minen im Magazin markiert auf allen Oberflächen, 10 x graphit Graphitminen Härte 28, abwischbar
- Art.Nr.** 4099007 **Artikelbezeichnung** LYRA-Pica-Dry **GELB Set** 10 Minen im Magazin markiert auf allen Oberflächen, 10 x gelb, abwischbar

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 auf fallende 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 Stifende 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 entleerbar, universal einsetzbar im Bau- und Forstbereich, echte 360°-Anwendung, TÜV-zertifiziert, frei von Xylol und Toloul

- Art.Nr.** 4180007 **Artikelbezeichnung** LYRA-Signierspray 500ml Dose "GELB"
- Art.Nr.** 4180017 **Artikelbezeichnung** LYRA-Signierspray 500ml Dose "ROT"
- Art.Nr.** 4180051 **Artikelbezeichnung** LYRA-Signierspray 500ml Dose "BLAU"

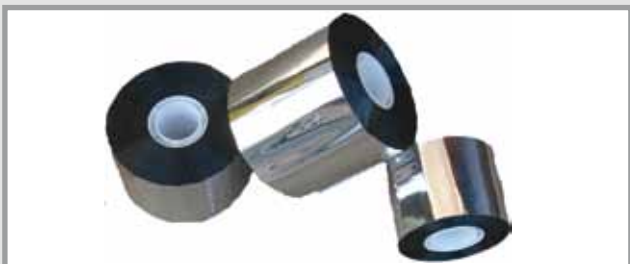
PVC-Isolierklebebänder



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

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

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 Rll.
4100050	silber	50mm/100m	54 Rll.
4100075	silber	75mm/100m	36 Rll.
4100100	silber	100mm/100m	27 Rll.

AEROTAPE



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

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



Art.Nr.	Farbe	Breite/Länge	VPE/Ktn.
4200050	silber	50mm/100m	24 Rll.
4200075	silber	75mm/100m	16 Rll.
4200100	silber	100mm/100m	12 Rll.

Gewebe-Klebeband silber + schwarz



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

Art.Nr.	Farbe	Breite/Länge	VPE/Ktn.
4100001	silber	50mm/50m	24 Rll.
4100002	schwarz	50mm/50m	24 Rll.

Sprühkleber für AEROFLEX-Platten



Art.Nr.	Artikelbezeichnung	VPE/Ktn.
3000004	Sprühkleber 500ml-Dose für AEROFLEX-Platten	12 Dosen

AEROTAPE (netzverstärkt)



Art.Nr.	Farbe	Breite/Länge	VPE
3100007	schwarz	50mm/15m	10 Rll.

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 Rll.

Nylon Montageband



Art.Nr.	Breite / Länge	VPE/Ktn.
4600015	15mm / 15m	24 Rll.

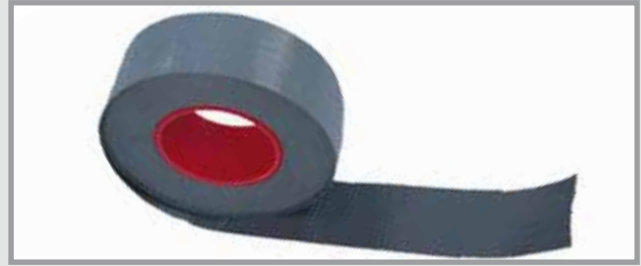
FIX-Pin Einschlagnägel



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
4900018	FIX-PIN Einschlagnägel 4mm x 18mm (1 Pkt. = 200 Stk.)

4900019	FIX-PIN Vorratpaket 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.	Farbe	Breite/Länge	VPE/Ktn.
4400050	dunkelgrau	50mm/15m	24 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 Rll.
4800017	17mm x 10m	10 Rll.

FIX-Pin Einschlageisen



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
4900050	FIX-Pin Einschlageisen

Kupferrohrbearbeitungswerkzeuge, Löt- und Schweißtechnik
 Elektro-Lötgerät, Auftauchergerät 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 (Zwangsablauf),
- 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 wird zusammen mit der Kennzeichnung der Presskontur und der Größe in einem Arbeitsgang auf CNC-Bearbeitungszentren hochpräzise 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	Aushalersatz kompl. im Koffer mit Aushalsern 12-15-18-22mm		
R21575	Automatik-Bohrer 10-42mm		
R22080	Nockenlange		
R22081	Ratsche für Aushalser		
R22010	Aushalser 10mm	R22022	Aushalser 22mm
R22012	Aushalser 12mm	R22028	Aushalser 28mm
R22015	Aushalser 15mm	R22035	Aushalser 35mm
R22018	Aushalser 18mm	R22042	Aushalser 42mm

Handbiegegerät



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

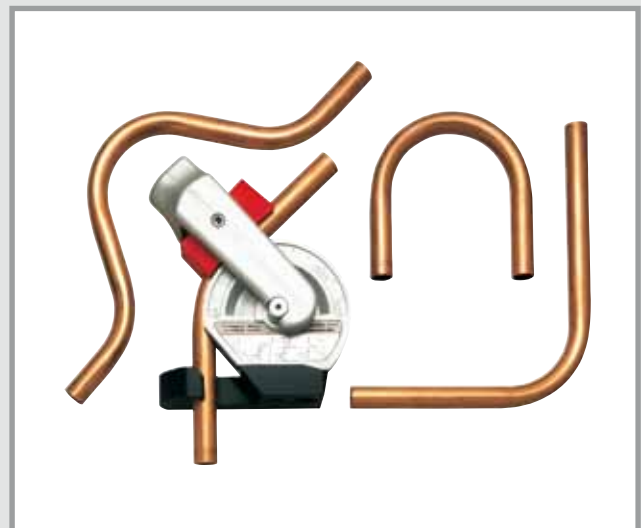
Alu-Zweihandbieger



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
R24505	Kupferrohr-Biegesatz ROBEND H+W für 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
112043	Biegesegment 22mm für P22A/OB85S

CBC-Gegenhalter



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
000003	Gegenhalter 10-12mm für P22A/OB85S
000014	Gegenhalter 14-17mm für P22A/OB85S
000012	Gegenhalter 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. J101/1
Artikelbezeichnung 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. 140121
Artikelbezeichnung 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. 580026
Artikelbezeichnung 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

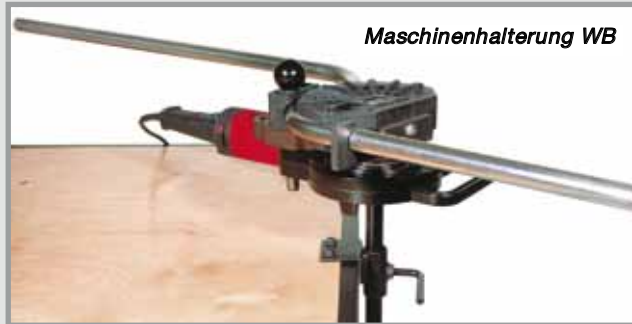
Maschinenhalterung 3B



Art.Nr. 586100
Artikelbezeichnung Maschinenhalterung 3B
 höhenverstellbar, auf Dreibein

586150 Maschinenhalterung WB
 höhenverstellbar, zur Befestigung auf Werkbank

Maschinenhalterung WB



ROLLER S Uni-Press ACC

mit Zwangsablauf



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

ROLLER S Multi-Press ACC Li-Ion

mit Zwangsablauf

Li-Ion



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

ROLLER S Akku s, Ladegerät, Koffer



Art.Nr. 571560
Artikelbezeichnung Schnellladegerät 230 V, 50-60Hz, 65W, für
 Li-Ion/Ni-Cd Akkus
 571510 Akku Ni-Cd 12 V, 2,0 Ah
 571550 Akku Li-Ion 14,4V, 2,2Ah
 570295 Stahlblechkasten für 6 Presszangen

ROLLER S Presszangen



Art.Nr.
 570107
 570115
 570125
 570135

Presszangen
VIEGA
 V12
 V15
 V18
 V22



570145
 570155
 570165
 570175

V28
 V35
 V42
 V54



Art.Nr.
 570100
 570110
 570120
 570130

Presszangen
Geberit Mapress
 M12
 M15
 M18
 M22

570140
 570150
 570160
 570170

M28
 M35
 M42
 M54

ROLLER S Pressringe 45° (PR-2B)



Art.Nr. 574502
 574504
 574506
 574508
 574510
 574512

Artikelbezeichnung
 ROLLER S Pressring V12 45°
 ROLLER S Pressring V15 45°
 ROLLER S Pressring V18 45°
 ROLLER S Pressring V22 45°
 ROLLER S Pressring V28 45°
 ROLLER S Pressring V35 45°

574520
 574522
 574524
 574526
 574528
 574530

ROLLER S Pressring M12 45°
 ROLLER S Pressring M15 45°
 ROLLER S Pressring M18 45°
 ROLLER S Pressring M22 45°
 ROLLER S Pressring M28 45°
 ROLLER S Pressring M35 45°

574500 Zwischenzange Z1 für ROLLER S-Pressringe 45°



Hartlote, Silberhartlote, Fittingslot und Lötpasten

Qualitätshartlote



- Art.Nr.** 050094 **Artikelbezeichnung** Qualitätshartlot **Nr.S94**, L-CuP6 nach DIN 8513, 2x500mm, 1-kg-Beutel
- 050202 **Artikelbezeichnung** Qualitätshartlot **Nr.S2** ähnlich DIN 8513, 2x500mm, 1-kg-Beutel
- 050502 **Artikelbezeichnung** Qualitätshartlot **Nr.S5** ähnlich DIN 8513, 2x500mm, 1-kg-Beutel

Garantiehartlot Nr.S2-L-Ag2P



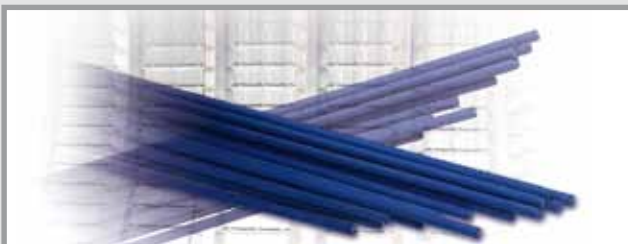
- Art.Nr.** 050212 **Artikelbezeichnung** Garantiehartlot **Nr.S2 - L-Ag2P** garantiert nach DIN 8513, 2x500mm 1-kg-Beutel

Silberhartlot S45Cu



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

Silberhartlote, flußmittelumhüllt S45CuU



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

Hartlötringe und Hartlötpaste



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

Fittingslot Nr.1S - L-SnAg5



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

Fittingslot Nr.3 - L-SnCu3



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

Lötwasserpinsel



- Art.Nr.** 053261 **Artikelbezeichnung** Lötwasserpinsel

Weichlötset Nr.1S



- Art.Nr** **Artikelbezeichnung**
 0525210 Weichlötset Nr.1S-Set 1 best. aus:
 6 Rollen Fittingslot Nr.1S
 3 Dosen Fittingslötpaste Nr.1S
 3 Lötwasserpinsel
- M525210 Weichlötset Nr.1S-Set 2 best. aus:
 5 Rollen Fittingslot Nr.1S
 2 Dosen Fittingslötpaste Nr.1S
 2 Lötwasserpinsel

Weichlötset Nr.3



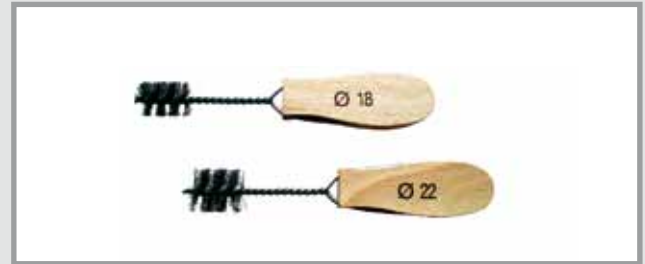
- Art.Nr** **Artikelbezeichnung**
 0525710 Weichlötset Nr.3-Set 1 best. aus:
 6 Rollen Fittingslot Nr.3
 3 Dosen Fittingslötpaste Nr.3
 3 Lötwasserpinsel
- M525710 Weichlötset Nr.3-Set 2 best. aus:
 5 Rollen Fittingslot Nr.3
 2 Dosen Fittingslötpaste Nr.3
 2 Lötwasserpinsel

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

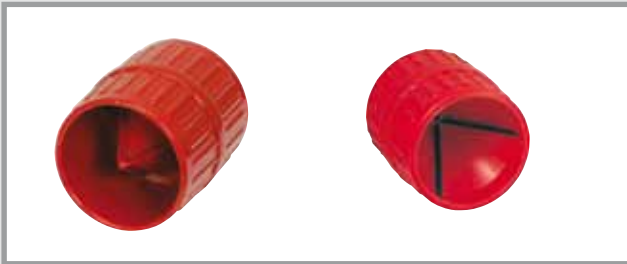
Reinigungsvlies



- Art.Nr** **Artikelbezeichnung**
 055268 Reinigungsvlies - metallfrei
 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.** 021006 **Artikelbezeichnung** 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.** 105.3000 **Artikelbezeichnung** 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.** 205.2500 **Artikelbezeichnung** Universal-Entgrater mit auswechslb. Klinge
- 205.2020 Universal-Schnellentgrater

Universal-Kartuschen-Lötgerät



- Art.Nr.** 045932 **Artikelbezeichnung** Universal-Kartuschen-Lötgerät mit Metall-Gehäuse
- 045900 Butangaskartusche, 190g

Power-Jet Piezzo Lötgerät



- Art.Nr.** S45650 **Artikelbezeichnung** 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.** S45655 **Artikelbezeichnung** Power-Jet Piezzo Lötgerät ohne Flasche
- S45654 Power-Jet Piezzo Lötgerät ohne Flasche und ohne Zyklonbrenner
- S45652 Propanflasche leer, nachfüllbar
- 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.** S45750 **Artikelbezeichnung** Power-Jet ULTRA Piezzo Lötgerät kompl.mit Einwegflasche "ULTRAGAS"
- S45755 Power-Jet ULTRA Piezzo Lötgeräthandgriff
- S45754 Power-Jet ULTRA Piezzo Lötgeräthandgriff ohne Flasche und ohne Zyklonbrenner
- S45752 Sievert "ULTRAGAS" Flasche 380ml

Propan-Handgriff



- Art.Nr.** S36492 **Artikelbezeichnung** Propan-Handgriff mit Regulierventil

Propan-Brenner und Biegung



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
S36493	Propan-Brenner 17mm, Gasverbr. 90g/h bei 2 bar 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

Sievert - Weichlötgarnitur 6-tlg.



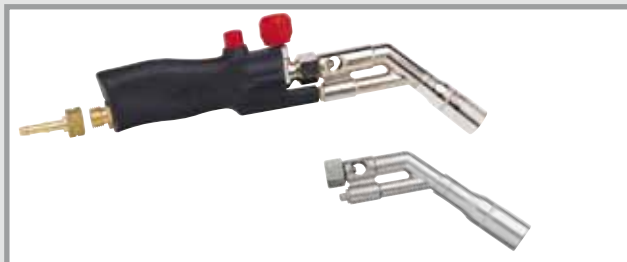
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
S36491	Sievert-Weichlötgarnitur 6-tlg. best. aus: S36495 Propanflasche 2 kg, nachfüllbar S45657 Regulierventil für Propanflasche S36492 Propan-Handgriff S36493 Propan-Brenner 15mm S36494 Halsrohr 70mm S36497 Propan-Hochdruckschlauch 2m

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 Hartlötgerät 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	Hartlötgerät Gr.3, 2-4mm
L3578046	Hartlötgerät Gr.4, 4-6mm
L3578069	Hartlötgerät Gr.5, 6-9mm
L3578124	Biegsamer Hartlötgerät Gr.3, 2-4mm
L3578146	Biegsamer Hartlötgerät Gr.4, 4-6mm
L3578169	Biegsamer Hartlötgerät Gr.5, 6-9mm

Piezzo - Propanhandgriff mit Brenner



Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
V520051	Piezzo-Propanhandgriff mit Turbo-Brenner 18mm zum Weichlöten -35mm
V520001	Piezzo-Propanhandgriff
V520020	Turbo-Brenner 13mm (Weichlöten -22mm)
V520021	Turbo-Brenner 18mm (Weichlöten -35mm)
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)
 164111 Prismenelektroden (Paar)
 164115 Stabelektroden (Paar)

Flammschutzmatte



Art.Nr. 021050
Artikelbezeichnung Flammschutzmatte 330 x 500 mm 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
Techn. Daten: 230 V, 50-60 Hz
 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. 3945001
Artikelbezeichnung Gloor-Leicht Handgriff, aus Pressmessing mit 2 festen Schlauchtüllen

Gloor-Leicht Schweißeinsätze



Art.Nr. 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
 3916000 Gloor-Leicht Schweißeinsatz 9-14 mm

Gloor-Leicht Rohrverlegeeinsätze, biegsam



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

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.** 3701001
Artikelbezeichnung Harris Schweiß-Handgriff mit Anschlußmutter und Schlauchtüllen

Harris-Schweißeinsätze (AGA kompatibel)

- 3711000 Schweißeinsatz Nr.1 0,5-1 mm
 3712000 Schweißeinsatz Nr.2 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 Rohrverlegeinsätze biegsam und 90°



- Art.Nr.** 3732000 **Artikelbezeichnung** Rohrverlege-Einsatz 1-2mm, biegsam
 3733000 Rohrverlege-Einsatz 2-4mm, biegsam
 3734000 Rohrverlege-Einsatz 4-6mm, biegsam
 3742000 Brenneinsatz 90°, kurz gebogen 1 - 2mm
 3743000 Brenneinsatz 90°, kurz gebogen 2 - 4mm
 3744000 Brenneinsatz 90°, kurz gebogen 4 - 6mm

Harris Druckminderer Sauerstoff



- Art.Nr.** 5101000 **Artikelbezeichnung** Harris-Druckminderer für Sauerstoff
 5101010 Ersatzmanometer 0 - 15 bar
 5101011 Ersatzmanometer 0 -300 bar
 5120000 Gummischutzkappe blau

Harris Druckminderer Azetylen



- Art.Nr.** 5112000 **Artikelbezeichnung** Harris-Druckminderer für Azetylen
 5112010 Ersatzmanometer 0 - 40 bar
 5112011 Ersatzmanometer 0 - 2,5 bar
 5130000 Gummischutzkappe rot

Rückschlagsicherungen und Doppelabzweiger



- Art.Nr.** 1501000 **Artikelbezeichnung** Harris-Rückschlagsicherung Sauerstoff
 1511000 Harris-Rückschlagsicherung Azetylen
 8401000 Doppelabgangsventil Sauerstoff
 8411000 Doppelabgangsventil Azetylen

Schutzbügel blau und gelb



- Art.Nr.** 045140 **Artikelbezeichnung** Druckminderer Schutzbügel blau
 045146 Druckminderer Schutzbügel gelb

Magnetschweißspiegel



- Art.Nr.** 640855 **Artikelbezeichnung** Magnetschweißspiegel, flexibel
640851 Ersatzspiegel

Düsenreinigungsnadelsatz



- Art.Nr.** 4486000 **Artikelbezeichnung** Düsenreinigungsnadelsatz

Schweißbrillen



- Art.Nr.** 640640 **Artikelbezeichnung** Schweißbrille, rund mit Gummiband und Schweißgläsern A5
640650 Schweißbrille, aufklappbar für Brillenträger mit Schweißgläsern A5
640676 Ersatzbrillengläser A5, rund
640675 Ersatzbrillengläser farblos, rund

Schleifbrillen



- Art.Nr.** 640642 **Artikelbezeichnung** Schleifbrille komplett transparent
640643 Schleifbrille komplett transparent für Brillenträger

Schweißbördelzange



- Art.Nr.** 045120 **Artikelbezeichnung** Schweißbördelzange 300mm für Installateure und Heizungsbauer zum Aufbördeln von Rohrenden

Drahtbürsten



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

Autogenschläuche



- Art.Nr.** 045225 **Artikelbezeichnung** Schlauchgarnitur 10m kompl. mit Tüllen und Muttern
045228 Schlauchgarnitur 25m kompl. mit Tüllen und Muttern
045240 Schlauchgarnitur 40m kompl. mit Tüllen und Muttern
045235 **Zwillingsschlauch 10m**, verschweißt kompl. mit 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)
640215 Überwurfmutter 3/8"L (Azetylen)
640220 Schlauchtülle Sauerstoff
640223 Schlauchtülle Azetylen
640221 Ohren-Schlauchklemme

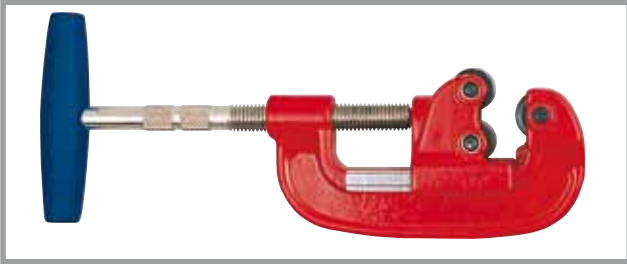


Seite 50 - 59
Stahlrohrbearbeitungswerkzeuge, Gewindeschneidmaschinen,
Rohrsägen und Biegemaschinen



ROLLER S Central 1.1/4", 2", und ROLLER'S Central "S"-Set

Stahlrohrabschneider



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
040040	Stahlrohrabschneider 1/8" - 1.1/4"
040045	Stahlrohrabschneider 1/8" - 2"
040060	Stahlrohrabschneider 2" - 4"

ROLLER S - Central 1.1/4"



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
479012	ROLLER S - Central Gewindeschneidkluppe kompl. im Koffer mit Köpfen 3/8" - 1.1/4"
479015	ROLLER S - Central Gewindeschneidkluppe kompl. im Koffer mit Köpfen 1/2" - 1.1/4"

ROLLER S - Central 2"



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
479017	ROLLER S - Central Gewindeschneidkluppe kompl. im Koffer mit Köpfen 1/2" - 2"

ROLLER S - Ratschenhebel



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
479092	Ratschenhebel C 1.1/4"
479093	Ratschenhebel 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. 847301 **Artikelbezeichnung** ROLLER S King 1.1/4" Set C kompl. im Koffer mit Gegenhalter und Schnellwechselschneidköpfen 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"

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



ROLLER S King 2"



Art.Nr. 850301 **Artikelbezeichnung** ROLLER S King 2" Set C kompl. im Koffer mit Gegenhalter und Schnellwechselschneidköpfen 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 Adapter
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. 913.0050 **Artikelbezeichnung** REX 50 AV-Gewindeschneidmaschine komplett bis 2"

Lieferumfang: 1 Autom. Schneidkopf 1/2" - 2"
1 Satz Schneidbacken 1/2"-3/4"
1 Satz Schneidbacken 1" - 2"
Fußschalter
Rohrabschneider
Rohrinnenfräser
Dreibein-Untergestell
5 lt. Gewindeschneidöl

Techn. Daten: Netzspannung: 230 Volt
Netzfrequenz: 50-60 Hz
Motor: 600 W
Leerlauf: 40 U/min
Abmessung: 590x375x395
Gewicht: 46 kg

Schneidköpfe für REX NP 50 AV



Art.Nr. 913.0021 **Artikelbezeichnung** Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2"
913.0010 Schneidkopf, manuell 1/2" - 2"

Schneidbacken für REX NP 50 AV



Art.Nr. R66002 **Artikelbezeichnung** Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4"
R66004 Schneidbackensatz BSPT 1" - 2"

Gewindeschneidmaschine REX N 80 AV

Leistungsmerkmale:

- x-Robuste Bauform (nur 74kg)
- x-Leistungstarker 700-Watt-Motor
- x-einfachste Bedienung
- x-regelbare Ölzufuhr zum Schneidkopf
- x-Sicherheitsfußschalter



Art.Nr. 913.0080	Artikelbezeichnung 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 lt. 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. 040074 80-8093 80-1091 RE56390 80-028A REXKO80	Artikelbezeichnung Schneidrad für REX 80 AV Entgraterkopf für REX 80AV Entgraterarm für REX 80AV Insert-Backensatz für REX 80AV Rohrabschneider für REX 80 AV Schleifkohlen für REX 80 AV
---	--

Schneidköpfe für REX N 80 AV



Art.Nr. 913.0021 913.0022	Artikelbezeichnung Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2" Schneidkopf, manuell 2.1/2" - 3"
--	--

Schneidbacken für REX N 80 AV



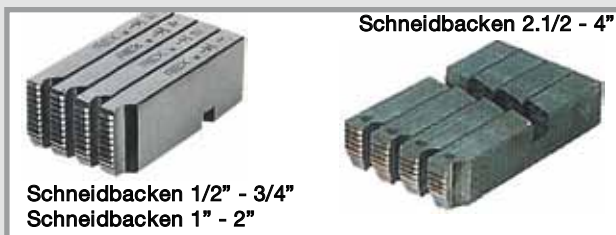
Art.Nr. R66002 R66004 R66006S	Artikelbezeichnung Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4" Schneidbackensatz BSPT 1" - 2" Schneidbackensatz BSPT 2.1/2" - 3"
---	---

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
 Rohrrinnenfräser
 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
 Gewicht: 127 kg

Schneidbacken für REX N 100 A



- Art.Nr.** R66002 **Artikelbezeichnung** Schneidbackensatz BSPT 1/2" - 3/4"
 R66004 Schneidbackensatz BSPT 1" - 2"
 R66008 Schneidbackensatz BSPT 2.1/2"-4"

Schneidköpfe für REX N 100 A



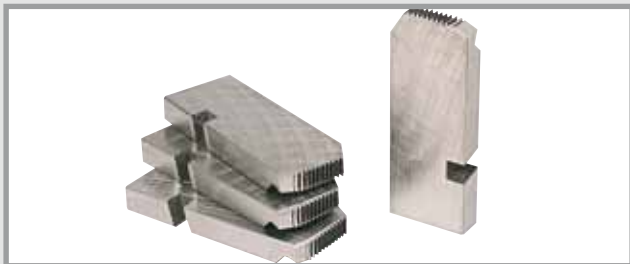
- Art.Nr.** 913.0021 **Artikelbezeichnung** Automatik-Schneidkopf 1/2" - 2"
 913.0013 Automatik-Schneidkopf 2.1/2" - 4"

REX-Rollnutvorrichtung 2" - 6"



- Art.Nr.** 341501 **Artikelbezeichnung** REX-Rollnutvorrichtung 2" - 6" kompl. mit Adapter für folgende Maschinentypen: REX N50A, REX N80A, REX N100A, Ridgid 300, 300C, 535, 1224, REMS und ROLLER

Schneidbacken Rothenberger



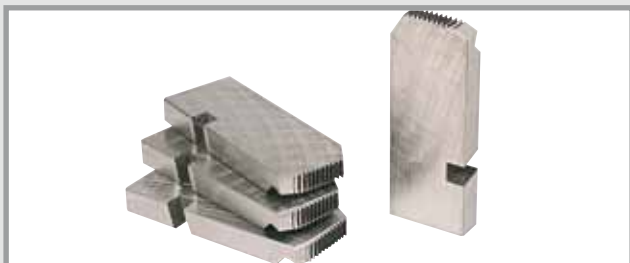
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
066002	Schneidbacken BSPT 1/2" - 3/4"
066005	Schneidbacken BSPT 1" - 1.1/2" (2 ")
066004	Schneidbacken BSPT 1" - 2"
066006	Schneidbacken BSPT 2" - 3"

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 lt. Kanister , DVGW-geprüft
035015	Gewindeschneidöl synth.Basis, 100% wasserlöslich 10 lt. Kanister , DVGW-geprüft
425743	Plastiköler 250 ml

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

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 Aufrauhren von Gewinden für Hanf- und Teflonabdichtung

VIRAX - hydr. Biegemaschine für Stahlrohre



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
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
V57980	offener Biegerahmen 6/4"
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. 845001 **Artikelbezeichnung** ROLLER S Disc Antriebsmaschine mit Rohrauflage und Sicherheits-Fußschalter

ROLLER S-Schneidräder für Disc 100



Art.Nr. 845050 **Artikelbezeichnung** ROLLER S- Spezielschneidrad "Cu/INOX" für nichtrostende Stahl- und Kupferrohre
 845051 ROLLER S- Spezielschneidrad "V" für Mehrschichtverbundrohre
 845052 ROLLER S- Spezielschneidrad "ST" für Stahlrohre, Gussrohre (SML) nur für Disc 100 Masch.Nr.62000
 845053 ROLLER S- Spezielschneidrad "Cu" für Cu-Rohre
 845055 ROLLER S-Spezielschneidrad "C-SF" speziell für Rohre der Pressfitting-Systeme/Steckfitting-Systeme aus C-Stahl unter gleichzeitiger Herstellung einer Fase
 845218 Vorschubhebel zu Bedienung am Boden
 845118 Laufrollen, 4er-Pack
 845110 Laufrollen INOX, 4er-Pack
 113840 ROLLER S-Rondo 28-108mm

ROLLER S - Disc Zubehör-Pack Nr.1



Art.Nr. 845098 **Artikelbezeichnung** Zubehör-Pack Nr.1 best. aus: Untergestell und ROLLER S-Assistent 3B

ROLLER S - 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

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 Überkopparbeiten, Leerlaufvibrationslevel 6,8m/sec² (triaxial)-Volllastvibrationslevel 9,0m/sec², Geräuschlevel Leerlauf/Volllast 90,8/91,3 dB

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
093254	Hitachi CR 13 VBY-UVP Elektronik-Tigersäge 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
560040	ROLLER S Carat ANC VE Set, mit Vario-Elektronik, 1050W, im Stahlblechkasten

ROLLER S Fox ANC VE Elektro-Rohrsäge



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. im 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.	Artikelbezeichnung
965751	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
965763	Tigersägeblatt HSS-Bi-Metall 280mm lang, 14 ZpZ, für Metalle 3-8mm

Säbelsägeblätter



Säbelsägeblätter passend für Hitachi, REMS und ROLLER Säbelsägen

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
561001	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
Quadratisch	100x100mm	85x85mm
Rechteckig	85x160mm	85x85mm

TCT Sägeblätter für JEPSON Dry Cutter



Art.Nr. 752471 **Artikelbezeichnung**
TCT-Langzeit-Hartmetall-Sägeblatt 305mm
60 Zähne, für Stahl und Verbundrohre

752473 TCT-Langzeit-Hartmetall-Sägeblatt 305mm
60 Zähne, für Edelstahl



Seite 60 - 65
BASICplus 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. | Artikelbezeichnung |
|----------------|---|
| 550.5811 | 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-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. 303127
Artikelbezeichnung
 Clog-Buster für Rohre 25- 50mm
 303135 Clog-Buster für Rohre 40- 80mm
 303143 Clog-Buster für Rohre 80-150mm

VIRAX-Handrohrreiniger



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

Profi-Handrohrreiniger



Art.Nr. 041990p
Artikelbezeichnung
 Handrohrreiniger HR 6 mit Spirale 6mmx4,5m
 041995p Handrohrreiniger HR 8 mit Spirale 8mmx7,5m
 042000p Handrohrreiniger HR10 mit Spirale 10mmx10m

Ersatzspiralen



Art.Nr. 042409
Artikelbezeichnung
 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. 454880
Artikelbezeichnung
 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

Rohrreinigungsgesät S3



Art.Nr. 042003
Artikelbezeichnung
 Rohrreinigungsgesät 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

Technische Daten:

Für Rohrdurchmesser:	20 - 150 mm
Spiralen:	16mm und 22mm
Mit Adaptermagazin:	10mm Spirale
Arbeitslänge:	bis 60m
	Rechts- / Linkslauf
Gewicht:	20,0 kg
Sonstiges:	TÜV / GS-Siegel manueller Vorschub Spritzwassergeschützt drehzahlstabil auch unter Volllast



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**
042665 Rohrreinigungsmaschine **ROWO R600** mit 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, Blattbohrer 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

Leistungsmerkmale:

Leistung 0,25kW (0,34PS)
rechts/Linkslauf
drehzahlstabil unter Last,
funkentstört und spritz-
wassergeschützt
Einsatzbereich:
20 - 100mm
max. Arbeitslänge:
45m



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.	Artikelbezeichnung
042431	Hochl.Spirale 16mm x 2,3m
042441	Hochl.Spirale 22mm x 4,5m
042451	Hochl.Spirale 32mm x 4,5m

Standard-Hochl. Spiralen mit Kunststoffseele



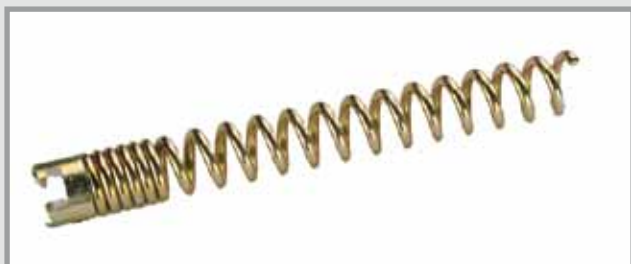
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
042433	Hochl.Spirale 16mm x 2,3m m.Kunststoffseele
042442	Hochl.Spirale 22mm x 4,5m m.Kunststoffseele
042542	Hochl.Spirale 32mm x 4,5m m.Kunststoffseele

PROFI-Hochl. Spiralen mit Kunststoffseele



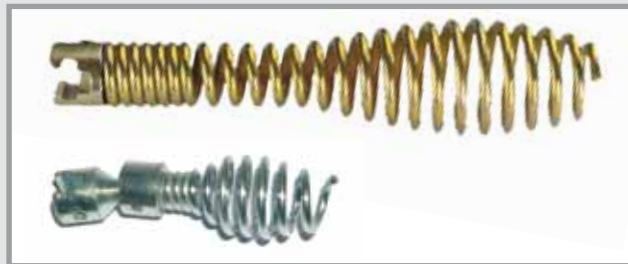
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
042435	PROFI-Hochl.Spirale 16mm x 2,3m mit roter Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 3,5mm
042444	PROFI-Hochl.Spirale 22mm x 4,5m mit roter Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 5mm
042458	PROFI-Hochl.Spirale 32mm x 4,5m mit roter Kunststoffseele, Draht-Durchmesser 6mm

Gerade Bohrer



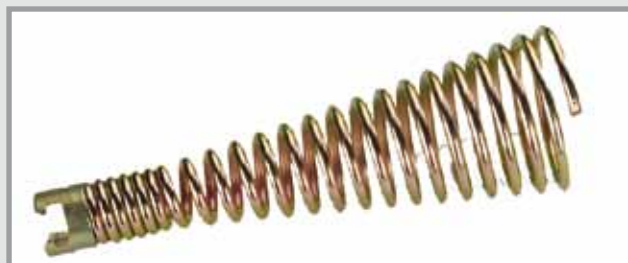
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
042161	Gerader Bohrer 16mm, Länge : 115mm
042221	Gerader Bohrer 22mm, Länge : 200mm
042321	Gerader Bohrer 32mm, Länge : 210mm

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



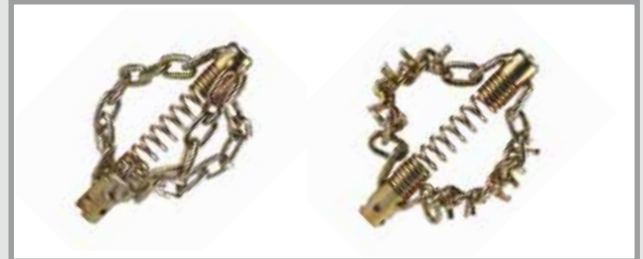
Art.Nr.	Artikelbezeichnung
042265	Zweiweg-Wurzelschneider 22mm Gr.1 Arbeitsbereich: 75 - 100mm
042266	Zweiweg Wurzelschneider 22mm Gr.2 Arbeitsbereich: 100 - 150mm
042365	Zweiweg-Wurzelschneider 32mm Gr.1 Arbeitsbereich: 75 - 125mm
042366	Zweiweg-Wurzelschneider 32mm Gr.2 Arbeitsbereich: 100 - 150mm

Kreuzblattbohrer



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

Kettenschleuderköpfe



Art.Nr.	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 2 Ketten
042283	Kettenschleuderkopf 22mm mit 4 Ketten Arbeitsbereich: 80 - 130mm
042288	Kettenschleuderkopf 22mm mit Spikes 4 Ketten, Arbeitsbereich: 80 - 130mm
042341	Kettenschleuderkopf 32mm mit Spikes 4 Ketten, Arbeitsbereich: 100 - 200mm

Spiralen-Trennschlüssel



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

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	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



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

Kränzle Hochdruckreiniger



Techn.Daten:	Kränzle 1152T
Arbeitsdruck, stufenl.regelb.	10 - 130 bar
Wasserleistung	10 l/min
Warmwasserzulauf	max. 60°C
Ansaughöhe	1m
Schlauchtrommel	ja
Stahlgew.-Hochdruckschl.	15m
Schmutzkiller	ja
Zusatzmittelinjektor	ja
Elektrischer Anschlußwert	230V, 50 Hz
Stromaufnahme	12,0 A
Anschlußwert: Aufnahme	P1 - 2,8 kW
Anschlußwert: Abgabe	P2 - 2,0 kW
Gewicht mit Zubehör	26 kg
Maße in mm (L x B x H)	300 x 220 x 800
Art.Nr.	KR412181



Techn.Daten:	Kränzle 160TST
Arbeitsdruck, stufenl.regelb.	10 - 140 bar
Wasserleistung	11,2 l/min
Warmwasserzulauf	max. 60°C
Ansaughöhe	2,5m
Schlauchtrommel	ja
Stahlgew.-Hochdruckschl.	15m
Schmutzkiller	ja
Zusatzmittelinjektor	ja
Elektrischer Anschlußwert	230V, 50 Hz
Stromaufnahme	14,0 A
Anschlußwert: Aufnahme	P1 - 3,3 kW
Anschlußwert: Abgabe	P2 - 2,4 kW
Gewicht mit Zubehör	36 kg
Maße in mm (L x B x H)	350 x 330 x 900
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.	Artikelbezeichnung
KR410581	Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse, 10m lang
KR41058	Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse, 15m lang
KR410582	Hochdruck Rohrreinigungsschlauch mit Düse, 20m lang

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 Rohnetz bis 1 MPa/10 bar/ 145psi
- . Zum **Desinfizieren, Reinigen, Konservieren** von Rohrleitungssystemen.
- . 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 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



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 Ein- und Ausgänge, fahrbares Stahlrohrgestell
Art.Nr.115611

Prüfpumpen, Gasrohrprüfgerät, Prüfstopfen

Druck-Prüfpumpe K50



- Art.Nr.** 071004 **Artikelbezeichnung** 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



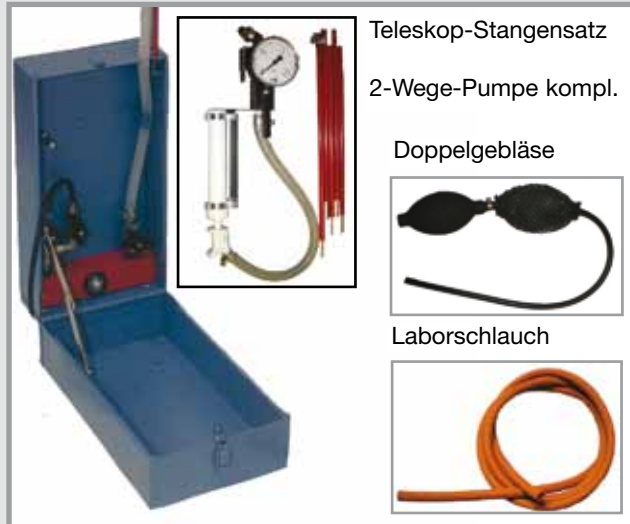
- Art.Nr.** 902.1008 **Artikelbezeichnung** Ersatzmanometer für K50 / K50 V2A
902.1009 Absperrventil für K50 / K50 V2A
902.1015 O-Ring für Absperrventil K50 / K50 V2A
902.1020 Kolben für K50 / K50 V2A
902.1006 Hochdruckschlauch für K50 / K50 V2A
902.1012 Ansaugsieb für K50 / K50 V2A
- 071005 Zusatzmanometer 0-12 bar 1/2" mit Absperrventil, ermöglicht das genaue Prüfen des Leitungssystems, auch wenn die Prüfpumpe entfernt wird.

Lecksuchspray und Lecksuchmittel



- Art.Nr.** 045009 **Artikelbezeichnung** Lecksuchspray 400-ml-Dose
hochempfindlicher Schaumspray zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten, unter Druck stehenden 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 Rohrfederanometer 0 - 1,6 bar

- Art.Nr.** 071020 **Artikelbezeichnung** 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. 115500 **Artikelbezeichnung**
 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

Refraktometer



Art.Nr. 550.1290 **Artikelbezeichnung**
 Refraktometer, Optisches Prüfgerät für Frostschutzmittel und Batteriesäure

Druckprüfer



Art.Nr. 071010 **Artikelbezeichnung**
 Druckprüfer für Reifen- und Ausdehnungsgefäße
 Anzeige analog: 0,5 - 3,9 bar

SAVAIR Co2 - Einfriergerät



Art.Nr. 075030 **Artikelbezeichnung**
 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-Rohrfriergerät für Reparaturen an nicht entleerten Rohrleitungen, für Rohre FE 1/8" - 2", Cu 10-60mm

Art.Nr. 131011 **Artikelbezeichnung**
 ROLLER S Elektro-Freeze
 Elektro-Rohrfriergerät, 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. 131160 **Artikelbezeichnung**
 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

Art.Nr. 075035 **Artikelbezeichnung**
 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

Kompakt-Kompressor Type 212



Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
A200237	Kompakt-Kompressor Type 212	
	Ansaugleistung (l/min)	200
	Füllleistung (l/min)	125
	Druck (bar)	10
	Motorleistung (kW)	1,1
	Spannung (V)	230
	Behältergröße (l)	2,7
	Gewicht (kg)	18,5
	Abmessungen B/T/H (mm)	530 x 300 x 400

Kompakt-Kompressor Type 100 Kitt



Art.Nr.	Artikelbezeichnung	
A200136	Kompakt-Kompressor Type 100 Kitt	
	Ansaugleistung (l/min)	85
	Füllleistung (l/min)	49
	Druck (bar)	15
	Motorleistung (kW)	0,55
	Spannung (V)	230
	Behältergröße (l)	2,7
	Gewicht (kg)	21
	Abmessungen 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 (l/min)	150
	Füllleistung (l/min)	70
	Druck (bar)	6 / 8
	Motorleistung (kW)	1,1
	Spannung (V)	230
	Behältergröße (l)	2,0
	Gewicht (kg)	11,0

WILMS Profi Luftentfeuchter Mod. KT325



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

WILMS Profi Luftentfeuchter Mod. KT425

Techn.Daten	Modell: KT425
Raumgröße.....	bis ca. 300m ³
Feuchtigkeit %.....	40 - 100 % RF
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 h
Luftleistung.....	400 m ³ /h
Hygrostat.....	eingebaut
Maße H x B x T.....	825 x 535 x 535mm
Wassertankinhalt.....	13,8 lt.
Gewicht.....	42kg
Art.Nr. 3104250	

ROLLER S SOLAR-Control I 80



ROLLER S Solar-Control

Tröcken 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.

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
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



Schlauchabschneider



Art.Nr. 222.2051
Artikelbezeichnung Schlauchabschneider 0 - 37mm
 Klinge teflonbeschichtet, Aluminium
 Druckgusskörper

RAPTOR Kunststoffrohr- u. Verbundscheren



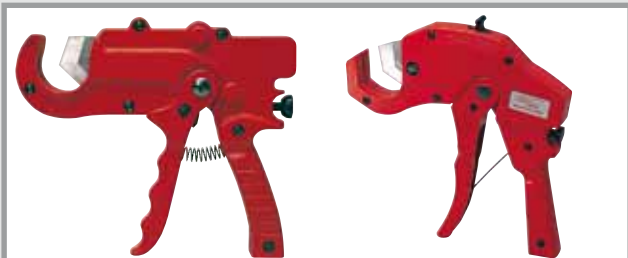
Art.Nr. 010090
Artikelbezeichnung **RAPTOR** 42mm Kunststoff- u. Verbundrohr-Schere mit Teflon beschichtetem Messer
 010091 INOX-Ersatzklinge 42mm, Teflon beschichtet
 010095 **RAPTOR** 63mm Kunststoff- u. Verbundrohr-Schere mit Teflon beschichtetem Messer
 010096 INOX-Ersatzklinge 63mm, Teflon beschichtet

SHS-Kunststoffrohr-Schere PC 40



Art.Nr. S10075
Artikelbezeichnung Kunststoffrohr-Schere PC40, 0-40mm mit Entgrater
 010076 Ersatzfeder für PC40
 010077 Ersatzmesser für PC40

Kunststoffrohr-Abstechpistolen



Art.Nr. 065099
Artikelbezeichnung Kunststoffrohr-Abstechpistole 6 - 35mm
 Besonders geeignet für dünnwandige Kunststoffrohre
 065098 Kunststoffrohr-Abstechpistole 6 - 42mm mit variabler Durchmesser-einteilung bis 25mm oder 42mm. Durch eine bessere Materialauflagefläche erfolgt ein optimaler Schnitt

SPECIAL-Automatik Kunststoffrohrabschneider



Art.Nr. 040034
Artikelbezeichnung 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. 040031
Artikelbezeichnung Automatik-Rohrabschneider für PP-, PE- und PVDF Rohre 6 - 64mm (max. Wandstärke 7mm)

040032 **Kompaktplus** 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



Art.Nr. 040028 **Artikelbezeichnung** 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
 065074Z Schneidrad für RA 040032, 040033

Abstech- und Anfasgerät CK110 - Set



Art.Nr. 065035
Artikelbezeichnung Kunststoffrohr-Abstech- und Anfasgerät CK110 zum rechtwinkligen, 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 CK160 - Set



Art.Nr. 065063
Artikelbezeichnung Kunststoffrohr-Abstech- und Anfasgerät CK160 zum rechtwinkligen, 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 CK110



Art.Nr. 065020
Artikelbezeichnung 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

Abstech- und Anfasgerät CK160



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

Ersatz-Schneidplatten für CK 110 / CK 160



Art.Nr. 065029
Artikelbezeichnung Ersatz-Schneidplatte für Abstech- und Anfasgerät CK 110
 065019 Ersatz-Schneidplatte für Abstech- und Anfasgerät CK 160

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 |
| 211.3063 | Stahlblechkasten |
| 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 |
| 065590 | Heizdorn und Heizbuchse 25 mm |
| 065591 | Heizdorn und Heizbuchse 32 mm |
| 065592 | Heizdorn und Heizbuchse 40 mm |
| 065593 | Heizdorn und Heizbuchse 50 mm |
| 065594 | Heizdorn und Heizbuchse 63 mm |

E-Muffen Schweißgerät



- | | |
|----------------|--|
| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
| 9720000 | 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. | Artikelbezeichnung |
| 065138 | 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

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



Diamant - Kernbohrset ETN162/3 + BST182 V/S

Art.Nr.
043400

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

bestehend aus:

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 Abschaltung)*

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 "Profieneinsatz", 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 (Vollast): 300 / 640 / 960 U/min

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

Bohrständer, Bohrmotor, PRCD-Schalter



Art.Nr. 044501 **Artikelbezeichnung**
 Diamant-Bohrständer DB200 mit
 Motor-Schnelltrennplatte und Rädern
 044199 Bohrmotor DK26 inkl. PRCD-Personen-
 schutzschalter
 8400030 PRCD-Personenschutzschalter 30mA

Wassersammelring und Schnellspannsäule



Art.Nr. 045505 **Artikelbezeichnung**
 Wassersammelring DB200 für Bohrkronen
 bis 175mm
 045503 Ersatzgummikappe für Wassersammelring 175mm
 FF35015 Schnellspannsäule 1,7m - 3,1m

Diamantbohr-Zubehör



Art.-Nr. 045361 **Artikelbezeichnung**
 Betonbefestigungsset best. aus:
 25 Einschlaganker M12
 1 Einschlageisen
 1 Kordelgewindeset
 045363 Einschlaganker M12
 045364 Einschlageisen
 UKGWST Kordelgewindeset
 KGWST Kordelgewindestange

Diamant-Bohrkronen T160-90 Q



Bohrkronenanschlüsse
1/2" - 5/4" - Vielzahn

Anschluß 1.1/4" oder 1/2"

Spezial Diamantbohrkronen - **Innovation Made in Austria**
Durch die neue SEGMENTGEOMETRIE optimales An-
schnittverhalten. 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.	Bohrkrone	Art.Nr.	Bohrkrone
047742	42 mm	047812	112mm
047752	52 mm	047817	117mm
047756	56 mm	047822	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	92 mm	047900	200mm
047802	102 mm	047901	222mm
047807	107 mm	047902	250mm
		047903	300mm

NEUBELAG-Diamant-Bohrkronen T160-90 Q

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

Vor dem Neubelag wird Ihre Bohrkronen überprüft ob alle
Voraussetzungen für einen Neubelag gegeben sind.

Die Bohrkronen werden 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.
050150

Artikelbezeichnung

Diamantbohrmaschine END 712 P komplett im
Kunststoffkoffer mit Seitenhandgriff und Tiefenan-
schlag inkl. Starter-set 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

Wasserdruckbehälter, Schärfstein



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

050151 Anbohrhilfe mit Bohrschablone zur Feinjustierung

050170 Schärfstein für Diamant-Vollbohrkronen

050173 Wasserdruckbehälter 10 lt., inkl. 3m Schlauch mit
Gardena Anschluß und Manometer

Fliesen- und Glasbohrer



Art.Nr.

Artikelbezeichnung

223006 Fliesen- und Glasbohrer 6mm
223008 Fliesen- und Glasbohrer 8mm
223010 Fliesen- und Glasbohrer 10mm



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**

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**

Akku Schlagschrauber WH14DL



Akku: **Li-ion/14,4V/4,0Ah**
 Aufnahmesystem: **1/4" Innensechskant**
 Leerlaufdrehzahl : **0-3200/min**
 max.Feststellmoment: **140Nm**
 für Schrauben und Bolzen: **M6 - M14**
 Gesamtlänge: **162mm**
 Gewicht: **1,5 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**

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**

Bohrhammer DH50MR



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**

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**

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**

Nass-Trocken-Rüttelsauger



Leistung: **1200 W**
 Fassungsvermögen: **20 l fest/ 16 l flüssig**
 Saugleistung: **3660 l / min**
 max.Unterdruck: **24,8 kPa**
 Wasserventil m.autom.Saugunterbrechung
 autom.Ausschaltung bei vollem Behälter
 Gewicht : **10 kg**

Winkelschleifer G13SN



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

Winkelschleifer G18DL



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**

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 - 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

Handlampe



Art.-Nr. 488716
Artikelbezeichnung Handlampe 60W mit 10m Kabel, Schutzglas, Schutzkorb und einteiliger Fassung, ohne Glühbirne

LED - Chip Strahler 50W



Art.-Nr. 488507
Artikelbezeichnung LED - Chip Leuchte 50W IP65 zur Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP65 Kabellänge: 5m H07RN-F 3G1,0mm² Lichtstrom: 3500lm, Wirkungsgrad: 70lm/W Standfestes Stahlrohrgestell, schwenk- und drehbar

Halogenstrahler



Art.Nr. 488770
Artikelbezeichnung Mobiler Halogenstrahler 300 W Stabiles, standfestes Stahlrohrgestell kompl. mit 300W Halogenlampe und 3m Kabel
 488760 Ersatz-Halogenlampe 300 W

LED - Akku Chip Strahler 20W



Art.-Nr. 488508
Artikelbezeichnung Akku LED - Chip Strahler 20W IP65 ca.3h Leuchtdauer

488508-1 Ersatz Akku 20W Li-ion 4400mAh, 11,1V
 488508-2 USB Ladegerät 110-240V 3000Ah

OPUS - 2 Transportable Arbeitsleuchte



Art.Nr. 488975
Artikelbezeichnung OPUS-2 / 2x24Watt, 3600 Lumen Transportable Handleuchte mit 5 m Kabel
 488976 OPUS - 2 Transportable Handleuchte mit 5 m Kabel und Bodenstativ Bodenstativ für OPUS - 2

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

OPUS - Maxi Transportable Arbeitsleuchte



Art.Nr. 488985
Artikelbezeichnung OPUS-Maxi 3x36 (108)Watt, 8700 Lumen 220-240V, 50Hz, 5m Kabel

Standard-Kabeltrommeln mit Kunststoffkabel



- Art.Nr.** 488512 **Artikelbezeichnung**
Standard-Kabeltrommel aus bruchfestem Kunststoff und Überhitzungsschutz mit 50m Kunststoffkabel (schwarz)

Baustellen-Kabeltrommeln mit Gummikabel



- Art.Nr.** 488521 **Artikelbezeichnung**
Garant Kabeltrommel aus bruchfestem Breflex-Spezialkunststoff und 25m Baustellenkabel, zur Verwendung im Freien, IP44, spritzwassergesch.
- 488522 **Artikelbezeichnung**
Garant Kabeltrommel aus bruchfestem Breflex-Spezialkunststoff und 50m Baustellenkabel, zur Verwendung im Freien, IP44, spritzwassergesch.

Baustellen-Kabeltrommeln mit Gummikabel



- Art.Nr.** 488621 **Artikelbezeichnung**
Brelex-Baustellenkabeltrommel aus bruchfestem Kunststoff, Überhitzungsschutz, spritzwassergesch. mit 25m Gummikabel (orange)
- 488622 **Artikelbezeichnung**
Brelex-Baustellenkabeltrommel aus bruchfestem Kunststoff, Überhitzungsschutz, spritzwassergesch. mit 40m Gummikabel (orange)

Verlängerungskabel und Stromstation



- Art.Nr.** 488725 **Artikelbezeichnung**
5m Verlängerungskabelleitung POWER-Block 4fach für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, spritzwassergeschützt, IP44 gem. VDE

Verlängerungskabel und Stromstation



- Art.Nr.** 488541 **Artikelbezeichnung**
Baustellen-Verlängerungskabel 10m (Gummikabel / Farbe: orange)
- 488542 **Artikelbezeichnung**
Baustellen-Verlängerungskabel 25m (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



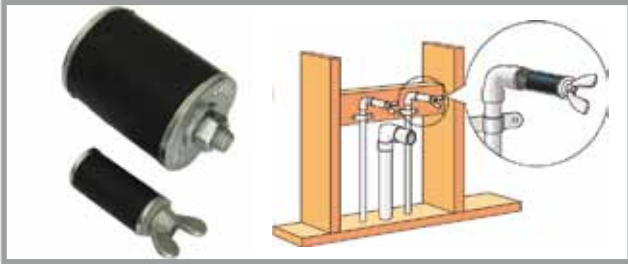
- Art.Nr.** 488826 **Artikelbezeichnung**
Schutzadapterleitung FI IP44 2m Kabel H07RN-F 1,5mm². Einfach in Steckdose einstecken und gewünschtes Gerät anschließen

Powerblock inkl. FI - Stecker



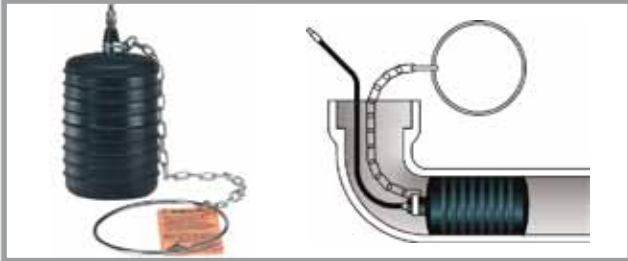
- Art.Nr.** 488827 **Artikelbezeichnung**
Verlängerungskabel mit 4-fach Powerblock-Steckdose und 5m Kabel H07RN-F 3G1,5 schwarz inkl. FI-Stecker

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
269883	Absperrstopfen für Rohre 35mm
269891	Absperrstopfen für Rohre 40mm
269905	Absperrstopfen für Rohre 50mm

Absperrbälle



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

Hausanschluß-Prüfsystem DN 100 - 200mm



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
302600	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



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

Prüfbälle mit Durchfluß



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
262010	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 50mm
262021	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 75mm
262048	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 100mm
262064	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 150mm
262080	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 200mm
262110	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 250mm
262129	Prüfball mit Durchfluß für Rohre 300mm

Zubehör für Hausanschluß-Prüfsystem



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

AEROFLEX[®]



SAVE ENERGY. SAVE THE EARTH.

AEROFLEX-KKS (HT) Schläuche aus EPDM



Dämmschichtdicke 9mm

Art.Nr.	Schlauch Größe	Cu-Rohre Außen	Stahlrohre Außen	Kunststoffrohre 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

Art.Nr.	Schlauch Größe	Cu-Rohre Außen	Stahlrohre Außen	Kunststoffrohre Außen
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 Größe	Cu-Rohre Außen	Stahlrohre Außen	Kunststoffrohre 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

Abisolierzange
ABS-Hartschalenkoffer
Absperrbälle
Absperrscheiben
Abstech-u.Anfasgerät
AEROFLEX
AEROTAPE
Alu Klebebänder
Armaturenzange
Auftauferät
Aushalser
Aushalsersatz
Autogenschlauch
Automatik Rohrabschneider

B

BASICplus Videoscop
Baustopfen
Beisszange
Bits
Bit-Box
Bithalter
Bitschraubendreher
Blechlocher
Blechsälbohrer
Blechscherer
Bleirohraufweitzange
Blitz Rohrzange
Bohrsäge
Butangaskartusche
Butyl-Klebeband

C

CBC-Biegesatz
Ceramic Diamant-Nass-Bohrset
CK110
CK160
Clog-Buster
Cu-Rohrabschneider

D

Diamant Bohrkronen
Diamant Kernbohrgerät
Diamant Trennscheiben
Doppelgabelschlüssel
Doppelringschlüssel
Drahtbürsten
Druckminderer Azetylen
Druckminderer Sauerstoff
Druck-Prüfpumpe
Durchschläger
Durchsteckratsche
Düsenreinigungssatz

E

Eckrohrzange
Eckventil-Ausdrehwerkzeug
Einfriergerät
Einschraubwerkzeug

Elektriker-Klappmesser
Expanderkopf
Expandersatz
Express-Schlüssel

F

Fahrzeugeinrichtung
Farbpulver
Feilen
Feilkloben
Fittingslot
FIX-Pin Einschlagnägel
Flach-Rundzange
Flammschutzmatte
Flanschen-Winkel
Fliesenbohrer
Fliesenmeissel
Fuchsschwanz
Furniersäge

G

Gabelmaßband
Gasprüfstopfen
Gasrohr-Prüfgerät
Gasrohr-Stopfenschlüssel
Gewebeklebeband
Gewinde-Aufrauhzange
Gewindeschneidöl
Gewindeschneidspray
Gewindeschneidwerkzeug
Gipsbecher
Gipspfanne
Gloor Leicht Schweißgarnitur
Gripzangen
Gurtrohrzange

H

Halogenstrahler
Hammer
Hammerbohrer
Handbiegegerät
Handfäustel
Handgewindebohrer
Handlampen
Handnietzange
Handrohrreiniger
Handsägeblätter
Handsägebogen
Hanfrollen
Hanfspender
Harris-Druckminderer
Harris-Schweißgarnitur
Hartlot
Hartlotringe
Hartschalenkoffer
Heizdorn- und Heizbuchse
Hitachi CR13VBY
Hitachi Elektrowerkzeuge
Hochdruckreiniger
Hochleistungsrohrabschneider
Hochtempertur-Weichlot
Holzstemmeisen
hydr.Biegesatz

I

Ilse Schlüssel
Inbusschlüssel
Innen- und Außenentgrater
INOX-Rohrabschneider
Installateurkoffer
Isolierklebebänder
JEPSON Trennsäge

K

Kabelmesser
Kabeltrommeln
Kaltschrumpfband
Kartuschen-Lötgerät
Kartuschenpresse
Kettenrohrschraubstock
Knipex Cobra
Knipex Zangenschlüssel
Kombizangen
Kompressor
Kraftseitenschneider
Kränzle Hochdruckreiniger
Kunststoffrohrabschneider
Kunststoffrohr-Heizelement
Kunststoffrohr-Abstechpistole
Kunststoffrohrschere
Kunststoffrohr-Schweißmaschine
Kupferrohr Außenbürste
Kupferrohr-Innenbürste

L

Lecksuchspray
LED-Arbeitsleuchte
LED-Strahler
Leder-werkzeugtasche
Lochband
Locher-Paste
Lochsäge
Lötwasserpinsel
Luftentfeuchter

M

Magnetschweißspiegel
Meissel SDS-max
Mini-Rohrabschneider
Montage Hartlötgerät
Montage Lehre
Muffenschweißgerät

N-O

Nietenbohrer
Nylon Montageband
O-Ring Box

P

Personenschutz Adapter
Pionier-Arbeitsgerät
Power-Jet Lötgerät
Power-Jet ULTRA Lötgerät

Propan-Druckminderer
 Propan-Handgriff
 Propan-Kleinflasche
 Prüfbälle
 Prüfpumpe
 Prüfstopfen
 PUK Kleinsäge
 PUK Kleinsägeblätter

R

Rabitzzange
 Refraktometer
 Rein-Alu Klebeband
 Reinigungsvlies
 REX N100A
 REX N80AV
 REX NP50AV
 Ring-Gabelschlüssel
 Ring-Gabelschlüsselsatz
 ROBEND Biegesatz
 Rohrreinigungsmaschine R550
 Rohrreinigungsmaschine R600
 Rohrreinigungsschlauch mit Düse
 Rohrreinigungsspirale
 Rohrreinigungswerkzeuge
 Rohrschraubstock
 Rohrsteckschlüssel
 ROLLER S Arco Biegesatz
 ROLLER S Assistent
 ROLLER S Carat
 ROLLER S Central Schneidkluppe
 ROLLER S Central Schneidkopf
 ROLLER S Disc 100
 ROLLER S E-Control 2
 ROLLER S E-Freeze
 ROLLER S Fox
 ROLLER S King 1.1/4"
 ROLLER S King 2"
 ROLLER S Multi-Control
 ROLLER'S Multi-Press ACC
 ROLLER S Nipparo
 ROLLER S Pressringe
 ROLLER S Solar-Control
 ROLLER S Spannfix
 ROLLER S Uni-Press ACC
 Rollgabelschlüssel
 Rollmeter
 ROPUMP Super
 Rückschlagsicherung Gas
 Rückschlagsicherung Sauerstoff

S

Sanitär Kreuzschlüssel
 Sanitär Dichtungsbox
 Sanitär Notfallkoffer
 S-Anschluß Einschraubwerkzeug
 Schaum-Pistole
 Scheibenschneider
 Schlagschnurgerät
 Schlauchabschneider
 Schleifbrille
 Schlitzmeißel
 Schlosserhammer

46 Schlosser-Winkel
 45 Schneidbacken REX
 46 Schneidbacken Ridgid
 81 Schneidbacken ROLLER
 67 Schneidbacken Rothenberger
 81 Schraubenausreher
 15 Schraubendreher
 15 Schraubstock
 Schutzbrillen
 Schutzbügel
 Schweißbördelzange
 22 Schweißbrillen
 68 Schweißgarnitur
 36 Schweißgripzange
 44 Seitenschneider
 54 Sievert Weichlötgarnitur
 53 Signalmarker
 52 Signierspray
 10 Silberhartlot
 11 Solar-Weichlot
 39 Sortimentskoffer
 61 Sortimo-Fahrzeugeinrichtung
 61 Spachtel
 65 Spannungsprüfer
 61 Spiralbohrer
 63 Splintentreiber
 32 Stahlrohabschneider
 12 Standhahn-Mutternschlüssel
 41 Standhahn-Mutternzange
 56 Stechbeitel
 58 Stecknüsse 1/2"
 51 Stecknüsse 1/4"
 51 Steckschlüsselsatz
 57 Steinmeißel
 68 Stichling
 68 Sticksäge
 58 Stockschraubeneindreher
 52 Stopfen-Fräser
 52 Stufenboher
 66 Stufenschlüssel

T

69 Taschensäge
 56 Teflon-Gewindedichtband
 42 Teleskop Rohrabschneider
 12 T-Griff Steckschlüssel
 24 Tieflochmarker
 61 Tigersägeblätter
 48 Trennscheiben
 48 Twinflon-Gewindedichtband

U/V

7 ULTRAGAS
 9 Umschaltratsche 1/2"
 9 Umschaltratsche 1/4"
 7 Universal-Messer
 34 Varia-Fräskrone
 9 Ventilfix
 34 Verbindungsvierkant
 71 Verbundrohrschere
 49 Versio-Hammerbohrkrone

W

55 Wachs-Signierkreide
 55 Waschtisch-Montageset
 9 Wasserhahnfräser
 19/20 Wasserpumpenzange
 32 Wasserwaage
 49 Weichlötgerät
 48 Werkbänke
 49 Werkzeugkiste
 49 Werkzeugkoffer
 47/48 Werkzeugtasche
 22 Wilms-Luftentfeuchter

Z

35 Zimmermannswinkel
 43 Zweihandbieger

Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Gültigkeitsbereich

Die vorliegenden Liefer- und Zahlungsbedingungen bilden einen integrierten 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. Preise

Preise gelten immer ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer in Euro. Preisbasis ist die am Liefertag gültige Preisliste. Ausgenommen sind Geschäftsfälle, bei welchen ausdrücklich 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 Material- und 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 ergebenden Verbindlichkeiten ist für beide Seiten der Sitz des Lieferers.

Kontaktformular

Sie haben noch Fragen? Schreiben Sie uns einfach eine Email!

HIER KLICKEN!

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