

ERSATZTEILKATALOG EXTRUSIONSWERKZEUGE

SPARE PART CATALOGUE EXTRUSION TOOLING

Inhalt / Contents

Inhalt / Contents	2
1 ANSCHLUSSTEILE / CONNECTING PARTS.....	5
1.1 Bögen und Winkel / Elbow Fittings.....	5
1.2 Stutzen und Muffen / Sleeves	7
1.3 T-Stücke / T-pieces.....	9
1.4 Y-Stücke / Y-pieces	9
1.5 Einschraubverschraubungen / Screw Fittings	10
1.6 Reduktionen / Reductions	12
1.7 Klemmen und Schellen / Clamps	15
1.8 Verlängerungen / Extensions	16
1.9 Stecker, Kupplungen und Tüllen / Plugs, Couplings and Hose Connections	18
1.10 Schläuche / Tubes	24
1.11 Sonstiges / Miscellaneous.....	27
2 ARMATUREN / CONTROLS AND INSTRUMENTS.....	28
2.1 Manometer / Manometers	28
2.2 Ventile und Kugelhähne / Valves and Ball Valves	30
3 BEFESTIGUNGSTEILE / ATTACHING PARTS.....	33
3.1 Sechskantschrauben / Hexagon Head Screws	33
3.2 Inbusschrauben / Allen Wrench Screws.....	35
3.3 Senkkopfschrauben / Countersunk Screws.....	77
3.4 Linsenschrauben / Button Head Screws	84
3.5 Gewindestifte / Grub Screws.....	88
3.6 Sonstige Schrauben / Miscellaneous Screws.....	92
3.7 Muttern / Nuts	93
3.8 Beilagscheiben und Tellerfedern / Washers and Disc Springs	95
3.9 Bolzen / Bolts.....	99
3.10 Messingstifte / Brass Pins	99
3.11 Zylinderstifte / Parallel Pins.....	102
3.12 Sonstiges / Miscellaneous.....	109
4 STOPFEN UND STOPPEL / PLUGS AND STOPPERS	111
4.1 Kunststoffstopfen / Plastic Plugs.....	111
4.2 Kupferstopfen / Copper Plugs	113
4.3 Messingstopfen / Brass Plugs.....	115

4.4	Stahlstopfen / Steel Plugs	117
4.5	Umlenkstopfen / Turn Around Plugs.....	118
5	DICHTUNGEN / SEALINGS	120
5.1	O-Ringe / O-rings.....	120
5.2	Kunststoff-Dichtringe / Plastic Washers	130
5.3	Dichtungsprofile und -schnüre / Sealing Profiles and Cords.....	132
6	GRIFFE UND HEBEL / HANDLES AND LEVERS	135
6.1	Griffe / Handles	135
6.2	Hebel / Lever	137
7	DÜSENTEILE / DIE PARTS.....	138
7.1	Zentrierteile / Centering Parts	138
7.2	Torx-Schrauben für Düsenaustrittsbereich / Torx Screws for die front section	139
7.3	Fühler (Thermofühler) / Thermocouples.....	140
7.4	Fühlerhalter / Thermocouple Holders.....	140
7.5	Glanzheizung / Gloss Heating.....	142
7.6	Brecherplatten / Breaker Plates	144
7.7	Düseneinsatzplatten / Die Insert Plates.....	145
7.8	Zentralsteckersystem / Central Plug System.....	148
7.9	Sonstiges / Miscellaneous.....	148
8	TROCKENKALIBERTEILE / PARTS FOR DRY CALIBRATION.....	150
8.1	Passeinheiten konisch / Conical Positioning Pins.....	150
8.2	Passeinheiten zylindrisch / Cylindrical Positioning Pins.....	151
8.3	Zentrierteile / Centering Parts	151
8.4	Umlenkungen / Cross Reversing Plugs.....	152
8.5	Aufspannleisten-Zubehör / Base Plate Accessory.....	154
8.6	Sonstiges / Miscellaneous.....	157
9	KURZKALIBERTEILE / PARTS FOR SHORT CALIBRATORS.....	158
9.1	Passfedern für Kurzkaliber 20 / Feather Keys for short calibrators 20.....	158
9.2	Hartmetalleinsätze für Kurzkaliber 20 / Carbide Inserts for short calibrators 20.....	159
9.3	Hartmetalleinsätze für Kurzkaliber 8 / Carbide Inserts for short calibrators 8.....	160
9.4	Montagehilfen / Mounting Aids	163
9.5	Sonstiges / Miscellaneous.....	163
10	TANKTEILE / TANK PARTS.....	164
10.1	Zentrierteile / Centering Parts	164

10.2	Tankabsperungen / Blocks For Baths	165
10.3	Bügel / Rods	169
10.4	Tank-Scharniere / Tank Hinges.....	169
10.5	Niveauregulierung / Water Level Control.....	170
10.6	Sonstiges / Miscellaneous.....	171
11	PCE-TEILE / PCE PARTS.....	174
11.1	Heizpatronen und Zubehör / Heating Cartridges and Accessory.....	174
11.2	Heizschläuche / Heating Tubes.....	174
11.3	Lufterhitzer und Zubehör / Heat Gun Leister and Accessory	175
11.4	Klappflansch und Zubehör / Clamping Flange and Accessory.....	176
11.5	Winkelkopf / Cross Head.....	177
11.6	Y-Verteiler / Y-Block.....	178
11.7	Verstelleinheiten / Stand for PCE Die.....	178
11.8	Adapterplatten / Adapter Plates	179
11.9	Druckregler / Pressure Regulators	179
11.10	Maxiflex	179
11.11	Sonstiges / Miscellaneous	181
12	ZUBEHÖR / ACCESSORY	184
12.1	Polierplättchen / Polishing Pads.....	184
12.2	Poliersteine / Polishing Stones.....	185
12.3	Schleifen / Grinding.....	186
12.4	Kleber und Klebebänder / Glue and Adhesive Tapes.....	189
12.5	Messwerkzeuge und -zubehör / Measuring Tools and Accessory	190
12.6	Sonstiges / Miscellaneous.....	190
13	HANDWERKZEUGE / HAND TOOLS	193
13.1	Schlüssel / Keys.....	193
13.2	Sonstiges / Miscellaneous.....	197

**Bitte beachten Sie, dass einzelne Artikel von den Abbildungen abweichen können.
Technische Änderungen sind vorbehalten.**

**Please note that items may look different than they appear on the pictures. Items are
subject to modification without notice.**

1 ANSCHLUSSTEILE / CONNECTING PARTS

1.1 Bögen und Winkel / Elbow Fittings



Artikel / Item no. 102870
PVC-Winkel $\varnothing 40$ 90°
PVC elbow $\varnothing 40$ 90°



Artikel / Item no. 163679
PVC-Winkel $\varnothing 40$ 90° mit Gewinde
PVC elbow $\varnothing 40$ 90° with thread



Artikel / Item no. 100884
Winkel 1/4" 45° I/A - V4A
elbow fitting 45° 1/4" int./ext. thread



Artikel / Item no. 100886
Winkel 3/8" 45° I/A - V4A
elbow fitting 45° 3/8" int./ext. thread



Artikel / Item no. 102872
Winkel 6/4" 90° I/A - V4A
elbow fitting 90° 6/4" stainless steel



Artikel / Item no. 164569
Winkel HT DN50/87,5°
elbow HT 50/87,5



Artikel / Item no. 164570
Winkel HTB 50/45
elbow HT 50/45



Artikel / Item no. 102408
Winkeleinschraubverschraubung Gewinde zylindrisch 12-1/2" mit Dichtring
elbow fitting 12-1/2" with sealing ring



Artikel / Item no. 107090
Winkeleinschraubverschraubung Gewinde zylindrisch 10/8-1/4" mit Dichtring
elbow fitting 10/8-1/4" with seal



Artikel / Item no. 163076
Winkeleinschraubverschraubung kurz Gewinde zyl. 10-1/4" mit Dichtring
elbow fitting short 10-1/4" with seal



Artikel / Item no. 163077
Winkeleinschraubverschraubung lang Gewinde zyl. 10-1/4" mit Dichtring
elbow fitting long 10-1/4" with seal



Artikel / Item no. 102407
Winkeleinschraubverschraubung Gewinde zylindrisch 12-1/4" mit Dichtring
elbow fitting 12-1/4" with sealing ring



Artikel / Item no. 163078
Winkeleinschraubverschraubung kurz Gewinde zyl. 10-3/8" mit Dichtring
elbow fitting short 10-3/8" with seal



Artikel / Item no. 161181
Winkeleinschraubverschraubung Gewinde zylindrisch 12-3/8" mit Dichtring
elbow fitting 12-3/8" with sealing ring



Artikel / Item no. 107076
Winkeleinschraubanschluß mit M5 Gewinde für Schlauch ø6 mm
elbow fitting M5 for tube ø6 mm



Artikel / Item no. 161180
Winkeleinschraubverschraubung Gewinde zylindrisch 8-1/8" mit Dichtring
elbow fitting 8-1/8" with sealing ring



Artikel / Item no. 102858
Winkel-Schlauchverbindungsstutzen ø4 mm
elbow fitting ø4 mm, plastic



Artikel / Item no. 102856
Winkel-Schlauchverbindungsstutzen ø5 mm
elbow fitting ø5 mm, plastic



Artikel / Item no. 102859
Winkel-Schlauchverbindungsstutzen ø8 mm
elbow fitting ø8 mm, plastic



Artikel / Item no. 102874
Winkelstück 1/4"x1/4" I/A
elbow fitting 1/4"x1/4" int./ext.thread



Artikel / Item no. 102875
Winkelstück 1/8"x1/8" I/A
elbow fitting 1/8"x1/8" int./ext.thread



Artikel / Item no. 102876
Winkelstück 3/8"x3/8" I/A Type 2020 Cam.
elbow fitting 3/8"x3/8" int./ext. Thread

1.2 Stutzen und Muffen / Sleeves



Artikel / Item no. 107143
Absaugstutzen 05-12 ø50/12 x 63 mm
connecting piece 05-12 ø50/12x63 mm



Artikel / Item no. 161236
Absaugstutzen 05-20 ø50/20 x 63 mm
connecting piece 05-20 ø50/20 x 63 mm



Artikel / Item no. 102779
Absaugstutzen 05-40 ø50/40 x 63 mm
connecting piece 05 PVC ø50 mm



Artikel / Item no. 170371
 Absaugstutzen A60 ISO 2Z RT Ø60x56
 connecting piece Ø60/50 x 56 mm
 für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 162324
 Absaugstutzen Doppelstrang R1½" x 30 mm für ECO-Tank
 connecting piece R1½"x30mm f.ECO bath



Artikel / Item no. 162662
 Absaugstutzen Ø50/40 x 50 mm für Doppelstrangtanks
 connecting piece Ø50/40x50 mm f.DS baths



Artikel / Item no. 162526
 Muffe 1" IG/IG V4A
 sleeve 1" internal threaded



Artikel / Item no. 102866
 Muffe 1/2" IG/IG vern,
 sleeve 1/2"



Artikel / Item no. 104318
 Muffe 3/4" A4
 sleeve 3/4"



Artikel / Item no. 102839
 Muffe 3/8"
 sleeve 3/8"



Artikel / Item no. 102838
 Muffe Mod. 2543 1/4" Ms. vern.
 sleeve 1/4"

1.3 T-Stücke / T-pieces



Artikel / Item no. 102869
PVC T-Stück $\varnothing 40$ 90°
PVC T-piece $\varnothing 40$ 90°



Artikel / Item no. 161582
T Stück 1/2"x1/2" I/I/A
T-piece 1/2" x 1/2" int./int./external



Artikel / Item no. 161625
T-Stück 3x1" IG V4A
T-piece 3 x1" internal thread, red brass



Artikel / Item no. 166978
T-Stück Serie 2003 I/I/I 1/2"
T-piece type 2003 int./int./int. 1/2"



Artikel / Item no. 161599
T-Stück Serie 2070 I/A 1/4"
T-piece type 2070 int./int./ext. 1/4"



Artikel / Item no. 162580
T-Stück Serie 2070 I/I/A 3/8"
T-piece type 2070 int./int./ext. 3/8"

1.4 Y-Stücke / Y-pieces



Artikel / Item no. 169292
Y Stück 1"x1" I/I/I Niro
Y piece 1"x1" I/I/I stainless steel



Artikel / Item no. 161581
Y Stück 1/2"x1/2" I/A/I
Y-piece 1/2"x 1/2" int./external/int.



Artikel / Item no. 163612
Y Stück 1/4"x1/4" I/A/I
Y-piece 1/4" x 1/4" int./external/int.



Artikel / Item no. 164583
Y Stück 1/8"x1/8" I/A/I
Y-piece 1/8" x 1/8" int./external/int.



Artikel / Item no. 165352
Y Stück 3/8"x3/8" I/A/I
Y-piece 3/8" x 3/8" int./external/int.

1.5 Einschraubverschraubungen / Screw Fittings



Artikel / Item no. 169486
Gerade Einschraubverschraubung R1/2" ø10 mm, Gewinde zyl. mit Dichtung
straight pipe fitting R1/2" ø10 mm



Artikel / Item no. 102404
Gerade Einschraubverschraubung R1/2" ø12 mm, Gewinde zyl. mit Dichtung
straight pipe fitting R1/2" ø12 mm



Artikel / Item no. 107092
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde zyl. ø10/8-1/4" mit Dichtring
straight pipe fitting 10/8-1/4 with seal



Artikel / Item no. 102403
Gerade Einschraubverschraubung R1/4" ø12 mm, Gewinde zyl. mit Dichtung
straight pipe fitting R1/4" ø12 mm



Artikel / Item no. 102005
Gerade Einschraubverschraubung R1/4" ø4 mm
straight pipe fitting R1/4", ø4 mm



Artikel / Item no. 102006
Gerade Einschraubverschraubung R1/4" ø5 mm
straight pipe fitting R1/4", ø5 mm



Artikel / Item no. 102690
Gerade Einschraubverschraubung R1/4" ø8 mm
straight pipe fitting R1/4", ø8 mm



Artikel / Item no. 161176
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde zylindrisch ø6-1/8" mit Dichtring
straight pipe fitting 6-1/8 with seal



Artikel / Item no. 161177
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde zylindrisch ø8-1/8" mit Dichtring
straight pipe fitting 8-1/8 with seal



Artikel / Item no. 161589
Gerade Einschraubverschraubung R3/8" ø10 mm, Gewinde zyl. mit Dichtung
straight pipe fitting R3/8", ø10 mm



Artikel / Item no. 166735
Gerade Einschraubverschraubung R3/8" ø10 mm, Gewinde zyl. mit Dichtung
straight pipe fitting R3/8", ø10 mm



Artikel / Item no. 161178
Gerade Einschraubverschraubung R3/8" ø12 mm, Gewinde zyl. mit Dichtring
straight pipe fitting 12-3/8 with seal



Artikel / Item no. 162129
Gerade Einschraubverschraubung LR 1/4"
straight pipe fitting LR 1/4"



Artikel / Item no. 102691
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde M5 für Schlauch ø6 mm
straight pipe fitting M5 for tube ø6 m



Artikel / Item no. 168957
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde M6 für Schlauch Ø6 mm
straight pipe fitting M6 for tube Ø6 mm



Artikel / Item no. 168958
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde M8 für Schlauch Ø8 mm
straight pipe fitting M8 for tube Ø8 mm



Artikel / Item no. 166240
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde M10x1 für Schlauch Ø6 mm
straight pipe fitting M10x1 f.tube Ø6 mm



Artikel / Item no. 166241
Gerade Einschraubverschraubung Gewinde M10x1 für Schlauch Ø8 mm
straight pipe fitting M10x1 f.tube Ø8 mm

Artikel / Item no. 171173
Y-Einschraubverschraubung 1/8 - Ø6 mm
Y fitting 1/8" Ø6 mm

1.6 Reduktionen / Reductions

Artikel / Item no. 168999
Reduktion Außengewinde 1" - Innengewinde 3/4" Messing
reduction ext.thread 1", int.thr. 3/4"



Artikel / Item no. 168001
Reduktion Außengewinde 1" - Innengewinde 3/8" Messing
reduction ext.thread 1", int.thr. 3/8"



Artikel / Item no. 102871
Reduktion Außengewinde 1/2" - Innengewinde 1/4" Typ 2531
reduction ext.thread 1/2", int.thr. 1/4"



Artikel / Item no. 102865
Reduktion Außengewinde 1/2" - Innengewinde 3/8" Typ 2531
reduction ext.thread 1/2", int.thr. 3/8"



Artikel / Item no. 102843
Reduktion Außengewinde 1/4" - Innengewinde 1/8" Typ 2531
reduction ext.thread 1/4", int.thr. 1/8"



Artikel / Item no. 102861
Reduktion Außengewinde 1/4" - Innengewinde 3/8" Messing Z 905
reduction ext.thread 1/4", int.thr. 3/8"



Artikel / Item no. 102842
Reduktion Außengewinde 1/8" - Innengewinde 1/4" Typ 2521
reduction ext.thread 1/8", int.thr. 1/4"



Artikel / Item no. 102846
Reduktion Außengewinde 3/4" - Außengewinde 3/8" Messing
reduction ext.thread 3/4", ext.thr. 3/8"



Artikel / Item no. 102864
Reduktion Außengewinde 3/4" - Innengewinde 1/2" Typ 2530
reduction ext.thread 3/4", int.thr. 1/2"



Artikel / Item no. 101351
Reduktion Außengewinde 3/4" - Innengewinde 1/4" Messing
reduction ext. 3/4" - int. 1/4"



Artikel / Item no. 102847
Reduktion Außengewinde 3/4" - Innengewinde 3/8" Messing
reduction ext.thread 3/4", int.thr. 3/8"



Artikel / Item no. 100707
Reduktion Außengewinde 3/8" - Innengewinde 1/2" Typ 2521
reduction ext. 3/8" - int. 1/2



Artikel / Item no. 102844
Reduktion Außengewinde 3/8" - Innengewinde 1/4" Typ 2531
reduction ext.thread 3/8", int.thr. 1/4"



Artikel / Item no. 161243
Reduktion Außengewinde 3/8" - Innengewinde 1/8" Typ 2531
reduction ext. thr.3/8" - int.thr.1/8"



Artikel / Item no. 163641
Reduktion Außengewinde 1/4" - Innengewinde 1/4" Typ 2541
reduction ext. thr.1/4" - int.thr.1/4"



Artikel / Item no. 106704
Reduktion Innengewinde 1/4" - Innengewinde 3/8" Typ 2553
reduction int.thr.1/4" - int.thr.3/8"

Artikel / Item no. 165314
Reduktion 50 x 40
reduction 50 x 40



Artikel / Item no. 169423
Reduziernippel 2521 1/4"-1/4" Ms vernick
reduc.nipple 2521 1/4"-1/4" brass nickel

1.7 Klemmen und Schellen / Clamps



Artikel / Item no. 162743
2 Ohrklemme Spannbereich 7-9 mm
clamp 7-9 mm



Artikel / Item no. 100204
2 Ohrklemme Spannbereich 9-11 mm
clamp 9-11 mm



Artikel / Item no. 100205
2 Ohrklemme Spannbereich 17-20 mm
clamp 17-20 mm



Artikel / Item no. 160493
2 Ohrklemme Spannbereich 25-28 mm
clamp 25-28 mm



Artikel / Item no. 165156
ABA-Schlauchklemme 8-14mm/9mm
ABA clamp 8-14 mm/9mm



Artikel / Item no. 100210
ABA-Schlauchklemme 13-20 mm
ABA clamp 13-20 mm/9mm



Artikel / Item no. 164889
ABA-Schlauchklemme 26-38mm/12mm
ABA clamp 26-38 mm/12mm



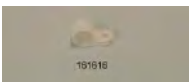
Artikel / Item no. 164574
ABA-Schlauchklemme 44-56 mm
ABA clamp 44-56 mm/12mm



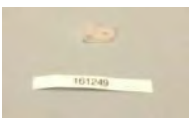
Artikel / Item no. 161402
Befestigungsschelle für Rohr ø19 mm
clamp for pipe ø19 mm



Artikel / Item no. 107118
Befestigungsschelle für Rohr ø37 mm
clamp for pipe ø37 mm



Artikel / Item no. 161616
Befestigungsschelle Polyamid zur Befestigung von Schläuchen ø12,5 mm
hose clamp polyamide for hoses ø12,5 mm



Artikel / Item no. 161249
Befestigungsschelle Polyamid zur Befestigung von Schläuchen ø5 mm
hose clamp polyamide for hoses ø5 mm



Artikel / Item no. 161250
Befestigungsschelle Polyamid zur Befestigung von Schläuchen ø8 mm
hose clamp polyamide for hoses ø8 mm

1.8 Verlängerungen / Extensions



Artikel / Item no. 161189
Verlängerung M5 für Sonderkühlungsausgang
extension M5 for special cooling exit



Artikel / Item no. 164479
Verlängerung M7 für Sonderkühlungsausgang
extension M7 for special cooling exit



Artikel / Item no. 168963
Verlängerung 1"x 50mm Messing 263
extension 1"x 50mm brass 263



Artikel / Item no. 102862
Verlängerung 1/2" x 30 mm Messing
extension 1/2" x 30 brass 263

Artikel / Item no. 169581
Verlängerung 1/2" x 30 mm Messing Schlüsselweite 24 mm
extension 1/2" x 30 brass key width 24



Artikel / Item no. 102852
Verlängerung 1/4" x 27 mm Messing vernickelt
extension 1/4" x 27 mm



Artikel / Item no. 167631
Verlängerung 1/4" x 43 mm Messing vernickelt
extension 1/4" x 27 mm



Artikel / Item no. 102857
Verlängerung 1/8" x 16 mm Messing vernickelt
extension 1/8" x 16 mm



Artikel / Item no. 102855
Verlängerung 1/8" x 36 mm Messing vernickelt
extension 1/8" x 36 mm



Artikel / Item no. 163007
Verlängerung 3/4" x 25 mm Messing
extension brass 3/4" x 25 mm



Artikel / Item no. 163983
Verlängerung 3/4" x 30 mm Messing
extension brass 3/4" x 30 mm



Artikel / Item no. 102853
Verlängerung 3/8" x 15 mm Messing
extension brass 3/8" x 15 mm

Artikel / Item no. 169583
Verlängerung 3/8" x 15 mm Messing SW19
extension brass 3/8" x 15 mm key 19 mm



Artikel / Item no. 102854
Verlängerung 3/8" x 30 mm Messing
extension brass 3/8" x 30 mm

Artikel / Item no. 169582
Verlängerung 3/8" x 30 mm Messing SW19
extension brass 3/8" x 30 mm key 19 mm



Artikel / Item no. 167692
Verlängerung 3/8" x 40 mm Messing
extension brass 3/8" x 40 mm

1.9 Stecker, Kupplungen und Tüllen / Plugs, Couplings and Hose Connections



Artikel / Item no. 105475
ABA Stecker 3/8" 10081
ABA male connector 3/8" 10081



Artikel / Item no. 168487
ABA-Ersatzdichtung für Steckdose 3/4"
ABA seal for socket 3/4"



Artikel / Item no. 100475
ABA-Schlauchstecker ohne Bund, flach, konisch dichtend G1"
ABA male hose connector 1"



Artikel / Item no. 105927
ABA Schlauchstecker 3/4" x 13 für Schlauch 1/2"
ABA male hose connector 3/4"x13



Artikel / Item no. 100228
ABA-Schlauchtülle 3/4"x13
ABA hose connector 3/4"x13



Artikel / Item no. 100231
ABA-Schlauchtülle 3/4"x19
ABA hose connector 3/4" x 19



Artikel / Item no. 100833
ABA-Steckdose 1" MS blank
ABA female connector 1"



Artikel / Item no. 100212
ABA-Steckdose 3/4" IG Ms
ABA female connector 3/4" IG brass



Artikel / Item no. 161242
ABA-Stecker 1"
ABA male connector 1"



Artikel / Item no. 105473
ABA-Stecker 1/2" 10081.004.2
ABA male connector 1/2" 10081.004.2



Artikel / Item no. 105474
ABA-Stecker 1/4"
ABA male connector 1/4"



Artikel / Item no. 106762
ABA Stecker 1/4" lang Gewindelänge 16
ABA male connector 1/4" long



Artikel / Item no. 167217
ABA-Stecker 3/4" Ms Blank
ABA male connector 3/4"



Artikel / Item no. 100888
Stäubli Buchse 08-1/4" RPL 1151
Stäubli bushing 08-1/4" RPL 1151



Artikel / Item no. 164114
Stäubli Buchse 08-1/8" RPL 1150
Stäubli bushing 08-1/8" RPL 1150



Artikel / Item no. 100890
Stäubli Buchse 08-3/8" RPL 1152
Stäubli bushing 08-3/8" RPL 1152



Artikel / Item no. 164113
Stäubli Buchse 12-1/2" RPL 1153
Stäubli bushing 12-1/2" RPL 1153



Artikel / Item no. 100889
Stäubli Buchse 12-3/8" RPL 1152
Stäubli bushing 12-3/8" RPL 1152



Artikel / Item no. 162181
DME Schnellkupplung FSK 211-V
DME quick coupling FSK 211-V



Artikel / Item no. 107007
DME Stecker N6-3/8" Anschlussnippel
DME plug N6-3/8"A



Artikel / Item no. 164214
DME Stecker N9-1/2" Anschlussnippel
DME plug N9-1/2"A



Artikel / Item no. 101120
DME Stecker N9-1/4" Anschlussnippel
DME plug N9-1/4"A



Artikel / Item no. 101125
DME Stecker N9-3/8" Anschlussnippel
DME plug N9-3/8"A

Artikel / Item no. 168993
Doppelnippel 1" x 060mm V4A
double nipple 1" x 60 mm



Artikel / Item no. 163083
Doppelnippel 1" x 100mm V4A
double nipple 1" x 100



Artikel / Item no. 169293
Doppelnippel 1" x 150mm V4A
double nipple 1" x 150 mm



Artikel / Item no. 167101
Doppelnippel 1" x 250mm V4A
double nipple 1" x 250 mm



Artikel / Item no. 170217
Doppelnippel 1" x 290mm V4A
double nipple 1" x 290 mm

Artikel / Item no. 170250
Doppelnippel 1" x 32mm MS vern.
double nipple 1" x 32 mm

101128



Artikel / Item no. 101128
Doppelnippel 1/4"
double nipple 1/4"



101129

Artikel / Item no. 101129
Doppelnippel 3/4" Messing vernickelt
double nipple 3/4" brass nickel plated

101131



Artikel / Item no. 101131
Doppelnippel 3/8"
double nipple 3/8"



Artikel / Item no. 106219
Hasco Stecker 1/4"
Hasco connecting nipple 1/4"

106220



Artikel / Item no. 106220
Hasco Stecker 3/8"
Hasco connecting nipple 3/8"



Artikel / Item no. 162782
Kamlok-Kupplung 1/2"
Kamlok-coupler 1/2"



162783

Artikel / Item no. 162783
Kamlok-Stecker 1/2"
Kamlok plug connector VT ext.thread 6/4"



Artikel / Item no. 167614
Kupplung GEKA 1" AG Messing
coupler external thread 1" brass GEKA



Artikel / Item no. 163084
Kupplung GEKA 1" IG Messing
coupler internal thread 1" brass GEKA



Artikel / Item no. 168393
Kupplung GEKA 3/4" AG Messing
coupler external thread 3/4" brass GEKA



Artikel / Item no. 101842
Lufteinstecknippel R1/4"
air plug R 1/4"



Artikel / Item no. 101843
Lufteinstecknippel R3/8"
air plug R 3/8"



Artikel / Item no. 101846
Luftschlauchkupplung Außengewinde 1/4"
air hose coupling 1/4" external thread



Artikel / Item no. 164575
Schlauchklemme HT 50/40/32
hose clamp HT 50/40/32



Artikel / Item no. 162034
Einschraubschlauchtülle ø25 mm Gewinde zylindrisch 1"
hose clip 1" - ø25



Artikel / Item no. 163064
Einschraubschlauchtülle ø25 mm Gewinde zylindrisch 3/4"
hose clip 3/4" - ø25

1.10 Schläuche / Tubes



Artikel / Item no. 102892
Schlauch 6/4 blautranslucent PU
hose blue 6/4 mm, PU



Artikel / Item no. 161205
Schlauch 6/4 gelb PU
hose yellow 6/4 mm, PU



Artikel / Item no. 161194
Schlauch 6/4 glasklar PVC
hose crystal clear 6/4 mm, PVC



Artikel / Item no. 102694
Schlauch 6/4 rottranslucent PU
hose translucent red 6/4 mm, PU



Artikel / Item no. 161195
Schlauch 8/5 glasklar PVC
hose crystal clear 8/5 mm, PVC



Artikel / Item no. 161206
Schlauch 8/5,7 gelb PU
hose yellow 8/5 mm, PU



Artikel / Item no. 161280
Schlauch 8/6 blautranslucent PU
hose translucent blue 8/6 mm, PU



Artikel / Item no. 102695
Schlauch 8/6 rottranslucent PU
hose translucent red 8/6 mm, PU



Artikel / Item no. 107180
Schlauch 10/7 blautranslucent PU
hose translucent blue 10/7 mm, PU



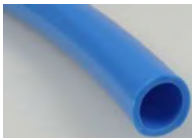
Artikel / Item no. 161207
Schlauch 10/7 gelb PU
hose yellow 10/7 mm, PU



Artikel / Item no. 161196
Schlauch 10/7 glasklar PVC
hose crystal clear 10/7 mm, PVC



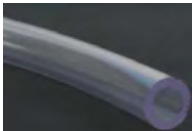
Artikel / Item no. 161265
Schlauch 10/7 rottranslucent PU
hose translucent red 10/7 mm, PU



Artikel / Item no. 161384
Schlauch 12/8 blautranslucent PU
hose translucent blue 12/8 mm, PU



Artikel / Item no. 161208
Schlauch 12/8 Gelbtranslucent PU
hose yellow 12/8 mm, PU



Artikel / Item no. 161197
Schlauch 12/8 glasklar PVC
hose crystal clear 12/8 mm, PVC



Artikel / Item no. 168409
Schlauch 12/8 rottranslucent PU
hose translucent red 12/8 mm, PU



Artikel / Item no. 163020
Schlauch VAC AØ20 x IØ10mm
hose VAC external Ø20 x internal Ø10 mm



Artikel / Item no. 164890
Schlauch 1" transparent mit Drahtspirale
hose 1" transparent, wire coil



Artikel / Item no. 102891
Schlauch 1/2" NW13x3 transparent mit Drahtspirale
spiral hose 1/2" NW13x3



Artikel / Item no. 102890
Schlauch 3/4" transp. Drahtspirale
hose 3/4" transparent, wire coil



Artikel / Item no. 165056
Spiralschlauch Robaflex NW 40 grau
hose diameter 40 mm Robaflex grey



Artikel / Item no. 102362
Spiralschlauch Robaflex NW 50 grau
hose diameter 50 mm Robaflex grey



Artikel / Item no. 163778
Teflonschlauch Außen- $\varnothing$ 3 Innen- $\varnothing$ 1
hose 3/1 PTFE (Teflon)



Artikel / Item no. 102020
Teflonschlauch Außen- $\varnothing$ 4 Innen- $\varnothing$ 2
hose 4/2 PTFE (Teflon)



Artikel / Item no. 161512
Teflonschlauch Außen- $\varnothing$ 5 Innen- $\varnothing$ 3
hose 5/3 PTFE (Teflon)



Artikel / Item no. 102402
Teflonschlauch Außen- $\varnothing$ 6 Innen- $\varnothing$ 4
hose 6/4 PTFE (Teflon)



Artikel / Item no. 161489
Silikonschlauch iØ3x1
silicon hose int. Ø3 x 1 mm



Artikel / Item no. 170048
Silikonschlauch iØ4x1mm
silicon hose int. Ø4 x 1 mm

1.11 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 106135
Wasseraus-Rohr R2 ø6 x 15 mit Fase abgestochen
brass tube R2 ø6 x 15 for water outlet



Artikel / Item no. 106511
Wasseraus-Rohr R3 ø6 x 5 mit Fase abgestochen
brass tube R3 ø6 x 5 for water outlet

2 ARMATUREN / CONTROLS AND INSTRUMENTS

2.1 Manometer / Manometers



Artikel / Item no. 161069
Manometer 1/2", -0,25/0 bar Ø100 Anschluß unten
manometer 1/2" -0,25/0bar Ø100 bot.con.



Artikel / Item no. 105241
Manometer 1/2", -0,6/0 bar Ø100 Anschluß unten
manometer 1/2", -0.6/0 bar Ø100 bot.con.



Artikel / Item no. 101791
Manometer 1/2", -1,0/0 bar Ø100 Anschluß unten
manometer 1/2", -1.0/0 bar Ø100 bot.con.



Artikel / Item no. 169074
Manometer 1/4", 0/0,6 bar Ø63 Anschluß hinten
manometer 1/4", 0/0,6 bar Ø63 back con.



Artikel / Item no. 168651
Manometer 1/4", 0/6 bar Ø63 Anschluß hinten
manometer 1/4", 0/6 bar Ø63 back con.



Artikel / Item no. 167960
Manometer 1/4", -0,6/0 bar Ø50 Anschluß unten
manometer 1/4", -0.6/0 bar Ø50 bot.con.



Artikel / Item no. 162723
Manometer 1/4", -1/0 bar Ø63 Anschluß unten
manometer 1/4" -1/0bar Ø63 bot.con.



Artikel / Item no. 162631
Manometer 1/4", -250/0 mbar Ø63 Anschluß hinten
manometer 1/4" -250/0mbar Ø63 back con.



Artikel / Item no. 162632
Manometer 1/4", -250/0 mbar Ø63 Anschluß unten
manometer 1/4" -250/0mbar Ø63 bot.con.



Artikel / Item no. 168176
Manometer 1/8", 0/10 bar Ø40 Anschluß hinten
manometer 1/8" 0/10bar Ø40 back.con.



Artikel / Item no. 161068
Manometer 1/8", 0/10 bar Ø40 Anschluß unten
manometer 1/8" 0/10bar Ø40 bot.con.



Artikel / Item no. 169391
Manometer 1/8", 0/6 bar Ø40 Anschluß hinten
manometer 1/8" 0-6bar Ø40 back.con.



Artikel / Item no. 168335
Manometer 1/8", -1/0 bar Ø40 Anschluß hinten
manometer 1/8" -1/0bar Ø40 back.con.



Artikel / Item no. 168990
Manometer 1/8", -250/0 mbar Ø63, Anschluß 3Uhr
manometer 1/8", -250/0 mbar Ø63, con. 3o'clock

Artikel / Item no. 171385
Manometer 1/8", -250/0 mbar Ø63, Anschluß 9Uhr
manometer 1/8", -250/0 mbar Ø63, con. 9o'clock



Artikel / Item no. 169815
Manometer 1/8", -600/0 mbar Ø63, Anschluß 3Uhr
manometer 1/8", -600/0 mbar Ø63, con. 3o'clock

Artikel / Item no. 171386
Manometer 1/8", -600/0 mbar Ø63, Anschluß 9Uhr
manometer 1/8", -600/0 mbar Ø63, con. 9o'clock



Artikel / Item no. 163579
Manometer 7/16" UNF -1/3 bar ø59 Anschluß unten
manometer 7/16" UNF -1/3bar ø59 bot.con.

Artikel / Item no. 167659
Manometer Ø 50 für Tk Leiste montiert
manometer ø50 for base plate assembled

2.2 Ventile und Kugelhähne / Valves and Ball Valves



Artikel / Item no. 101615
Kugelhahn 1" IG/AG Ms vern.
ball valve 1" internal/external thread



Artikel / Item no. 101610
Kugelhahn 1/2" IG/AG
ball valve inside-outside 1/2,



Artikel / Item no. 102491
Kugelhahn 1/2" IG/AG MINI
ball valve 1/2" int./ext.thread Miniball



Artikel / Item no. 162132
Kugelhahn 1/2" IG/IG MINI
ball valve 1/2" int./int.thread Miniball



Artikel / Item no. 104797
Kugelhahn 1/4" IG/AG MINIBALL kurz.Griff
ball valve 1/4" int./ext.thread Miniball



Artikel / Item no. 161252
Kugelhahn 1/8" FESTO - Ø6mm klein
ball valve 1/8" FESTO for tube ø6



Artikel / Item no. 101654
Kugelhahn 1/8" IG/AG MINI
ball valve 1/8" int./ext.thread Miniball



Artikel / Item no. 169644
Kugelhahn 1/8" IG/IG MINI_rot
ball valve 1/8" int./int.thread Miniball red



Artikel / Item no. 167646
Kugelhahn 1/8" ITV - Ø6mm groß
ball valve 1/8" ITV Ø6mm large



Artikel / Item no. 101658
Kugelhahn 3/4" IG/AG
ball valve 3/4" internal/external thread



Artikel / Item no. 101661
Kugelhahn 3/8" IG/AG
ball valve 3/8" internal/external thread



Artikel / Item no. 166577
Kugelhahn 3/8" IG/AG MINI
ball valve 3/8" int./ext.thread Miniball



Artikel / Item no. 166573
Kugelhahn 3/8" Mercury voll
ball valve 3/8" Mercury



Artikel / Item no. 162846
Kugelhahn 6/4" IG/AG
ball valve 6/4" internal/external thread



Artikel / Item no. 168660
Kugelhahn Eck 1" IG/AG
ball valve 1" internal/external thread



Artikel / Item no. 162368
Schwenkdrosselventil 1/4"
air control sleeve 1/4"

3 BEFESTIGUNGSTEILE / ATTACHING PARTS

3.1 Sechskantschrauben / Hexagon Head Screws

Artikel / Item no. 162793
Sechskantschraube 10.9 12 x 30 DIN 933
hexagon head screw 10.9 12 x 30 DIN 933



Artikel / Item no. 168124
Sechskantschraube 10.9 16 x 90 DIN 933
hexagon head screw 10.9 16 x 90 DIN 933



Artikel / Item no. 169028
Sechskantschraube 10.9 20 x 60 DIN 933
hexagon head screw 10.9 20 x 60 DIN 933



Artikel / Item no. 168372
Sechskantschraube 10.9 16 x 90 DIN 933
hexagon head screw 10.9 16 x 90 DIN 933



Artikel / Item no. 163340
Sechskantschraube A2 10 x 90 DIN 931
hexagon head screw A2 10 x 90 DIN 931



Artikel / Item no. 163779
Sechskantschraube A2 10 x 90 DIN 933
hexagon head screw A2 10 x 90 DIN 933



Artikel / Item no. 163659
Sechskantschraube A2 6 x 25 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 6 x 25 A2



Artikel / Item no. 106009
Sechskantschraube A2 8 x 16 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 16 A2

Artikel / Item no. 107179
Sechskantschraube A2 8 x 20 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 20 A2



Artikel / Item no. 103009
Sechskantschraube A2 8 x 25 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 25 A2



Artikel / Item no. 105702
Sechskantschraube A2 8 x 30 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 30 A2



Artikel / Item no. 162792
Sechskantschraube A2 8 x 40 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 40 A2

Artikel / Item no. 103011
Sechskantschraube A2 8 x 45 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 45 A2



Artikel / Item no. 161538
Sechskantschraube A2 8 x 50 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 50 A2



Artikel / Item no. 161547
Sechskantschraube A2 8 x 55 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 55 A2



Artikel / Item no. 161490
Sechskantschraube A2 8 x 70 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 70 A2



Artikel / Item no. 169462
Sechskantschraube A2 8 x 75 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M 8 x 75 A2



Artikel / Item no. 160652
Sechskantschraube A2 10 x 16 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M10 x 16 A2



Artikel / Item no. 163339
Sechskantschraube A2 10 x 30 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M10 x 30 A2



Artikel / Item no. 165014
Sechskantschraube A2 10 x 40 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M10 x 40 A2



Artikel / Item no. 164105
Sechskantschraube A2 10 x 80 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M10 x 80 A2

Artikel / Item no. 171388
Sechskantschraube A2 16 x 20 DIN 933
hexagon bolt DIN933 M16 x 20 A2

3.2 Inbusschrauben / Allen Wrench Screws

Artikel / Item no. 168998
Inbusschraube 8.8 8 x 40 Kurzkopf 7984
allen wrench screw 8.8 8 x 40 shorthead



Artikel / Item no. 165892
Inbusschraube 8.8 16 x 160 Kurzkopf 6912
allen wrench screw 8.8 16x160 shorthead



Artikel / Item no. 102156
Inbusschraube 10.9 3 x 16 DIN 912
allen wrench screw 10.9 3 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 102158
Inbusschraube 10.9 3 x 20 DIN 912
allen wrench screw 10.9 3 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 102160
Inbusschraube 10.9 3 x 25 DIN 912
allen wrench screw 10.9 3 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 102165
Inbusschraube 10.9 3 x 35 DIN 912
allen wrench screw 10.9 3 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102169
Inbusschraube 10.9 4 x 10 DIN 912
allen wrench screw 10.9 4 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 102172
Inbusschraube 10.9 4 x 20 DIN 912
allen wrench screw 10.9 4 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 165577
Inbusschraube 10.9 4 x 70 DIN 912
allen wrench screw 10.9 4 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 102184
Inbusschraube 10.9 5 x 16 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 102186
Inbusschraube 10.9 5 x 20 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 102191
Inbusschraube 10.9 5 x 35 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102195
Inbusschraube 10.9 5 x 45 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 102197
Inbusschraube 10.9 5 x 50 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 165833
Inbusschraube 10.9 5 x 55 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 163490
Inbusschraube 10.9 5 x 90 DIN 912
allen wrench screw 10.9 5 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 102201
Inbusschraube 10.9 6 x 10 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 170059
Inbusschraube 10.9 6 x 16 DIN 912 Kurzkopf
allen wrench screw 10.9 6 x 12 DIN 912 short head



Artikel / Item no. 102203
Inbusschraube 10.9 6 x 16 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 102205
Inbusschraube 10.9 6 x 20 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 102206
Inbusschraube 10.9 6 x 25 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 102217
Inbusschraube 10.9 6 x 50 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 102219
Inbusschraube 10.9 6 x 55 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 102224
Inbusschraube 10.9 6 x 80 DIN 912
allen wrench screw 10.9 6 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 169365
Inbusschraube 10.9 8 x 12 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 12 DIN 912



Artikel / Item no. 162823
Inbusschraube 10.9 8 x 16 Kurzkopf 7984
allen wrench screw 10.9 8x16 short head



Artikel / Item no. 162824
Inbusschraube 10.9 8 x 25 Kurzkopf 6912
allen wrench screw 10.9 8x25 short head



Artikel / Item no. 167772
Inbusschraube 10.9 8 x 30 Kurzkopf 6912
allen wrench screw 10.9 8x30 short head



Artikel / Item no. 101511
Inbusschraube 10.9 8 x 55 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 106026
Inbusschraube 10.9 8 x 65 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 161136
Inbusschraube 10.9 8 x 85 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 85 DIN 912



Artikel / Item no. 102199
Inbusschraube 10.9 8 x 200 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 200 DIN 912



Artikel / Item no. 165891
Inbusschraube 10.9 8 x 220 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 220 DIN 912



Artikel / Item no. 102211
Inbusschraube 10.9 10 x 50 DIN 912
allen wrench screw 10.9 10 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 102216
Inbusschraube 10.9 10 x 70 DIN 912
allen wrench screw 10.9 10 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 161137
Inbusschraube 10.9 12 x 65 DIN 912
allen wrench screw 10.9 12 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 162498
Inbusschraube 10.9 12 x 70 DIN 912
allen wrench screw 10.9 12 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 162500
Inbusschraube 10.9 12 x 80 DIN 912
allen wrench screw 10.9 12 x 80 DIN 912

Artikel / Item no. 163652
Inbusschraube 10.9 16 x 120 Kurzkopf 7984
allen wrench screw 10.9 16x120 shorthead



Artikel / Item no. 162507
Inbusschraube 12.9 3 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 3 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 166389
Inbusschraube 12.9 3 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 3 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 162445
Inbusschraube 12.9 3 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 3 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 162446
Inbusschraube 12.9 4 x 12 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 12 DIN 912



Artikel / Item no. 170321
Inbusschraube 12.9 4 x 16 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 162447
Inbusschraube 12.9 4 x 22 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 22 DIN 912



Artikel / Item no. 162448
Inbusschraube 12.9 4 x 25 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 162449
Inbusschraube 12.9 4 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 162450
Inbusschraube 12.9 4 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 165011
Inbusschraube 12.9 4 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 169315
Inbusschraube 12.9 4 x 50 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 165010
Inbusschraube 12.9 4 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 169362
Inbusschraube 12.9 4 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 4 x 90 DIN 912

Artikel / Item no. 167221
Inbusschraube 12.9 5 x 10 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 162452
Inbusschraube 12.9 5 x 25 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 162453
Inbusschraube 12.9 5 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 162454
Inbusschraube 12.9 5 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 166738
Inbusschraube 12.9 5 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 163491
Inbusschraube 12.9 5 x 70 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 164291
Inbusschraube 12.9 5 x 80 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 170636
Inbusschraube 12.9 5 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 165012
Inbusschraube 12.9 5 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 163725
Inbusschraube 12.9 5 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 163755
Inbusschraube 12.9 5 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 5 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 162455
Inbusschraube 12.9 6 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 162456
Inbusschraube 12.9 6 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 162457
Inbusschraube 12.9 6 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 162458
Inbusschraube 12.9 6 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 165133
Inbusschraube 12.9 6 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 163492
Inbusschraube 12.9 6 x 70 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 163508
Inbusschraube 12.9 6 x 75 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 165613
Inbusschraube 12.9 6 x 85 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 85 DIN 912



Artikel / Item no. 163493
Inbusschraube 12.9 6 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 165672
Inbusschraube 12.9 6 x 95 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 95 DIN 912



Artikel / Item no. 163494
Inbusschraube 12.9 6 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 163782
Inbusschraube 12.9 6 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 163495
Inbusschraube 12.9 6 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 165017
Inbusschraube 12.9 6 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 163541
Inbusschraube 12.9 6 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 164215
Inbusschraube 12.9 6 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 167218
Inbusschraube 12.9 6 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 6 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 162438
Inbusschraube 12.9 8 x 16 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 162439
Inbusschraube 12.9 8 x 20 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 162460
Inbusschraube 12.9 8 x 25 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 25 DIN 912



160478

Artikel / Item no. 160478
Inbusschraube 12.9 8 x 25 DIN 912 mit Flansch
allen wrench screw 12.9 8x25 w. flange



162440

Artikel / Item no. 162440
Inbusschraube 12.9 8 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 30 DIN 912



162462

Artikel / Item no. 162462
Inbusschraube 12.9 8 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 35 DIN 912



162441

Artikel / Item no. 162441
Inbusschraube 12.9 8 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 40 DIN 912



162464

Artikel / Item no. 162464
Inbusschraube 12.9 8 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 45 DIN 912



162442

Artikel / Item no. 162442
Inbusschraube 12.9 8 x 50 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 50 DIN 912

Artikel / Item no. 171167
Inbusschraube 12.9 8 x 55 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 55 DIN 912



163370

Artikel / Item no. 163370
Inbusschraube 12.9 8 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 60 DIN 912



171166

Artikel / Item no. 171166
Inbusschraube 12.9 8 x 65 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 65 DIN 912



162964

Artikel / Item no. 162964
Inbusschraube 12.9 8 x 70 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 70 DIN 912



163509

Artikel / Item no. 163509
Inbusschraube 12.9 8 x 75 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 75 DIN 912



163723

Artikel / Item no. 163723
Inbusschraube 12.9 8 x 80 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 80 DIN 912



163356

Artikel / Item no. 163356
Inbusschraube 12.9 8 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 90 DIN 912



163752

Artikel / Item no. 163752
Inbusschraube 12.9 8 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 100 DIN 912



165653

Artikel / Item no. 165653
Inbusschraube 12.9 8 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 163722
Inbusschraube 12.9 8 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 120 DIN 912



165046

Artikel / Item no. 165046
Inbusschraube 12.9 8 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 130 DIN 912



163542

Artikel / Item no. 163542
Inbusschraube 12.9 8 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 165110
Inbusschraube 12.9 8 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 165300
Inbusschraube 12.9 8 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 169022
Inbusschraube 12.9 8 x 170 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 164550
Inbusschraube 12.9 8 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 165305
Inbusschraube 12.9 8 x 210 DIN 912
allen wrench screw 12.9 8 x 210 DIN 912



Artikel / Item no. 166391
Inbusschraube 12.9 10 x 20 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 163371
Inbusschraube 12.9 10 x 25 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 167270
Inbusschraube 12.9 10 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 163496
Inbusschraube 12.9 10 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 163497
Inbusschraube 12.9 10 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 165209
Inbusschraube 12.9 10 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 163816
Inbusschraube 12.9 10 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 166392
Inbusschraube 12.9 10 x 65 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 163781
Inbusschraube 12.9 10 x 75 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 167275
Inbusschraube 12.9 10 x 80 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 165106
Inbusschraube 12.9 10 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 163640
Inbusschraube 12.9 10 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 163978
Inbusschraube 12.9 10 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 164331
Inbusschraube 12.9 10 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 165016
Inbusschraube 12.9 10 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 168448
Inbusschraube 12.9 10 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 162957
Inbusschraube 12.9 10 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 163498
Inbusschraube 12.9 10 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 163499
Inbusschraube 12.9 10 x 170 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 165765
Inbusschraube 12.9 10 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 10 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 164942
Inbusschraube 12.9 12 x 20 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 166273
Inbusschraube 12.9 12 x 25 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 163431
Inbusschraube 12.9 12 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 163500
Inbusschraube 12.9 12 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 163501
Inbusschraube 12.9 12 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 163673
Inbusschraube 12.9 12 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 166128
Inbusschraube 12.9 12 x 50 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 163742
Inbusschraube 12.9 12 x 55 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 165021
Inbusschraube 12.9 12 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 163510
Inbusschraube 12.9 12 x 75 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 163515
Inbusschraube 12.9 12 x 85 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 85 DIN 912



Artikel / Item no. 165009
Inbusschraube 12.9 12 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 163653
Inbusschraube 12.9 12 x 95 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 95 DIN 912



Artikel / Item no. 163502
Inbusschraube 12.9 12 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 163503
Inbusschraube 12.9 12 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 164288
Inbusschraube 12.9 12 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 163684
Inbusschraube 12.9 12 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 164427
Inbusschraube 12.9 12 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 163511
Inbusschraube 12.9 12 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 163504
Inbusschraube 12.9 12 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 163505
Inbusschraube 12.9 12 x 170 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 163867
Inbusschraube 12.9 12 x 180 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 180 DIN 912



Artikel / Item no. 163512
Inbusschraube 12.9 12 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 165313
Inbusschraube 12.9 12 x 200 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 200 DIN 912



Artikel / Item no. 165671
Inbusschraube 12.9 12 x 210 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 210 DIN 912

Artikel / Item no. 170951
Inbusschraube 12.9 12 x 220 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 220 DIN 912



Artikel / Item no. 166966
Inbusschraube 12.9 12 x 230 DIN 912
allen wrench screw 12.9 12 x 230 DIN 912



Artikel / Item no. 163365
Inbusschraube 12.9 14 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 14 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 164305
Inbusschraube 12.9 16 x 30 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 162465
Inbusschraube 12.9 16 x 35 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 162589
Inbusschraube 12.9 16 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 164631
Inbusschraube 12.9 16 x 45 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 162590
Inbusschraube 12.9 16 x 50 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 162591
Inbusschraube 12.9 16 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 168986
Inbusschraube 12.9 16 x 65 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 162592
Inbusschraube 12.9 16 x 70 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 162593
Inbusschraube 12.9 16 x 80 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 167650
Inbusschraube 12.9 16 x 85 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 162594
Inbusschraube 12.9 16 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 162595
Inbusschraube 12.9 16 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 162596
Inbusschraube 12.9 16 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 162597
Inbusschraube 12.9 16 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 162598
Inbusschraube 12.9 16 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 162599
Inbusschraube 12.9 16 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 162600
Inbusschraube 12.9 16 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 162601
Inbusschraube 12.9 16 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 162421
Inbusschraube 12.9 16 x 170 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 162602
Inbusschraube 12.9 16 x 180 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 180 DIN 912



Artikel / Item no. 162603
Inbusschraube 12.9 16 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 162604
Inbusschraube 12.9 16 x 200 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 200 DIN 912



Artikel / Item no. 162621
Inbusschraube 12.9 16 x 210 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 210 DIN 912



Artikel / Item no. 162605
Inbusschraube 12.9 16 x 220 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 220 DIN 912



Artikel / Item no. 162606
Inbusschraube 12.9 16 x 230 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 230 DIN 912



Artikel / Item no. 163066
Inbusschraube 12.9 16 x 240 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 240 DIN 912



Artikel / Item no. 163513
Inbusschraube 12.9 16 x 250 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 250 DIN 912



Artikel / Item no. 163506
Inbusschraube 12.9 16 x 260 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 260 DIN 912



Artikel / Item no. 163649
Inbusschraube 12.9 16 x 270 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 270 DIN 912



Artikel / Item no. 165157
Inbusschraube 12.9 16 x 280 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 280 DIN 912



Artikel / Item no. 165033
Inbusschraube 12.9 16 x 290 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 290 DIN 912



Artikel / Item no. 165101
Inbusschraube 12.9 16 x 310 DIN 912
allen wrench screw 12.9 16 x 310 DIN 912



Artikel / Item no. 162607
Inbusschraube 12.9 20 x 40 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 162608
Inbusschraube 12.9 20 x 50 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 162609
Inbusschraube 12.9 20 x 60 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 166280
Inbusschraube 12.9 20 x 65 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 162610
Inbusschraube 12.9 20 x 70 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 162611
Inbusschraube 12.9 20 x 80 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 80 DIN 912

Artikel / Item no. 166279
Inbusschraube 12.9 20 x 85 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 85 DIN 912

Artikel / Item no. 162612
Inbusschraube 12.9 20 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 162422
Inbusschraube 12.9 20 x 100 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 162423
Inbusschraube 12.9 20 x 110 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 162613
Inbusschraube 12.9 20 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 162443
Inbusschraube 12.9 20 x 130 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 162467
Inbusschraube 12.9 20 x 140 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 162468
Inbusschraube 12.9 20 x 150 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 162469
Inbusschraube 12.9 20 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 162470
Inbusschraube 12.9 20 x 170 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 162444
Inbusschraube 12.9 20 x 180 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 180 DIN 912



Artikel / Item no. 162425
Inbusschraube 12.9 20 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 162426
Inbusschraube 12.9 20 x 200 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 200 DIN 912



Artikel / Item no. 162614
Inbusschraube 12.9 20 x 210 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 210 DIN 912



Artikel / Item no. 162615
Inbusschraube 12.9 20 x 220 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 220 DIN 912



Artikel / Item no. 162427
Inbusschraube 12.9 20 x 230 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 230 DIN 912



Artikel / Item no. 162428
Inbusschraube 12.9 20 x 240 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 240 DIN 912



Artikel / Item no. 162429
Inbusschraube 12.9 20 x 250 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 250 DIN 912



Artikel / Item no. 162616
Inbusschraube 12.9 20 x 260 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 260 DIN 912



Artikel / Item no. 162619
Inbusschraube 12.9 20 x 270 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 270 DIN 912



Artikel / Item no. 162617
Inbusschraube 12.9 20 x 280 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 280 DIN 912



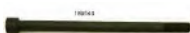
Artikel / Item no. 162620
Inbusschraube 12.9 20 x 290 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 290 DIN 912



Artikel / Item no. 162618
Inbusschraube 12.9 20 x 300 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 300 DIN 912



Artikel / Item no. 164502
Inbusschraube 12.9 20 x 310 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 310 DIN 912



Artikel / Item no. 169143
Inbusschraube 12.9 20 x 320 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 320 DIN 912



Artikel / Item no. 168679
Inbusschraube 12.9 20 x 340 DIN 912
allen wrench screw 12.9 20 x 340 DIN 912

Artikel / Item no. 169368
Inbusschraube 12.9 24 x 90 DIN 912
allen wrench screw 12.9 24 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 169369
Inbusschraube 12.9 24 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 24 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 169723
Inbusschraube 12.9 24 x 190 DIN 912
allen wrench screw 12.9 24 x 190 DIN 912



Artikel / Item no. 169809
Inbusschraube 12.9 24 x 220 DIN 912
allen wrench screw 12.9 24 x 220 DIN 912

Artikel / Item no. 165189
Inbusschraube 12.9 24 x 310 DIN 912
allen wrench screw 12.9 24 x 310 DIN 912



Artikel / Item no. 165890
Inbusschraube 12.9 30 x 120 DIN 912
allen wrench screw 12.9 30 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 168878
Inbusschraube 12.9 30 x 160 DIN 912
allen wrench screw 12.9 30 x 160 DIN 912

Artikel / Item no. 164068
Inbusschraube A2 3 x 6 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 6 DIN 912

Artikel / Item no. 102316
Inbusschraube A2 3 x 10 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 166397
Inbusschraube A2 3 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 165673
Inbusschraube A2 3 x 25 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 25 DIN 912

Artikel / Item no. 166408
Inbusschraube A2 3 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 166508
Inbusschraube A2 3 x 35 DIN 912
allen wrench screw A2 3 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 163760
Inbusschraube A2 4 x 6 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 6 DIN 912



Artikel / Item no. 170433
Inbusschraube A2 4 x 8 Kurzkopf DIN 7984
allen wrench screw A2 4 x 8 short head DIN 7984



Artikel / Item no. 102329
Inbusschraube A2 4 x 16 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 102331
Inbusschraube A2 4 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 102333
Inbusschraube A2 4 x 25 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 102334
Inbusschraube A2 4 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 30 DIN 912



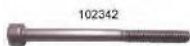
Artikel / Item no. 102336
Inbusschraube A2 4 x 35 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102338
Inbusschraube A2 4 x 40 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 102340
Inbusschraube A2 4 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 102342
Inbusschraube A2 4 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 4 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 163896
Inbusschraube A2 5 x 6 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 6 DIN 912



Artikel / Item no. 169428
Inbusschraube A2 5 x 8 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 8 DIN 912



Artikel / Item no. 102344
Inbusschraube A2 5 x 10 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 102346
Inbusschraube A2 5 x 16 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 102348
Inbusschraube A2 5 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 103005
Inbusschraube A2 5 x 25 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 102352
Inbusschraube A2 5 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 164947
Inbusschraube A2 5 x 35 DIN 912 Teilgewinde
allen wrench screw A2 5x35 part.threaded

Artikel / Item no. 101173
Inbusschraube A2 5 x 35 DIN 912 Vollgewinde
allen wrench screw A2 5 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102248
Inbusschraube A2 5 x 40 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 163404
Inbusschraube A2 5 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 101176
Inbusschraube A2 5 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 162133
Inbusschraube A2 5 x 55 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 161033
Inbusschraube A2 5 x 60 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 163753
Inbusschraube A2 5 x 70 DIN 913
allen wrench screw A2 5 x 70 DIN 914



Artikel / Item no. 165768
Inbusschraube A2 5 x 75 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 167558
Inbusschraube A2 5 x 90 DIN 912
allen wrench screw A2 5 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 101177
Inbusschraube A2 6 x 10 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 10 DIN 912



Artikel / Item no. 161481
Inbusschraube A2 6 x 12 DIN 912 beschichtet
allen wrench screw A2 6x12 coated



Artikel / Item no. 101178
Inbusschraube A2 6 x 16 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 163704
Inbusschraube A2 6 x 18 DIN 913
allen wrench screw A2 6 x 18 DIN 914



Artikel / Item no. 101230
Inbusschraube A2 6 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 102259
Inbusschraube A2 6 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 101233
Inbusschraube A2 6 x 35 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102263
Inbusschraube A2 6 x 40 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 101235
Inbusschraube A2 6 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 102267
Inbusschraube A2 6 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 102269
Inbusschraube A2 6 x 55 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 102271
Inbusschraube A2 6 x 60 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 102273
Inbusschraube A2 6 x 65 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 102275
Inbusschraube A2 6 x 70 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 166400
Inbusschraube A2 6 x 75 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 102277
Inbusschraube A2 6 x 80 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 170434
Inbusschraube A2 6 x 85 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 85 DIN 912



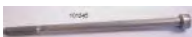
Artikel / Item no. 169202
Inbusschraube A2 6 x 95 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 95 DIN 912



Artikel / Item no. 101243
Inbusschraube A2 6 x 100 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 102283
Inbusschraube A2 6 x 110 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 101245
Inbusschraube A2 6 x 120 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 101246
Inbusschraube A2 6 x 130 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 163871
Inbusschraube A2 6 x 140 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 164107
Inbusschraube A2 6 x 150 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 168861
Inbusschraube A2 6 x 160 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 170788
Inbusschraube A2 6 x 180 DIN 912
allen wrench screw A2 6 x 180 DIN 912



Artikel / Item no. 102289
Inbusschraube A2 8 x 12 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 12 DIN 912

Artikel / Item no. 170113
Inbusschraube A2 8 x 12 Kurzkopf DIN 7984
allen wrench screw A2 8 x 12 short head DIN 7984



Artikel / Item no. 102291
Inbusschraube A2 8 x 16 DIN 912
hexagon screw DIN912 M8 x 16 A2

Artikel / Item no. 169427
Inbusschraube A2 8 x 16 Kurzkopf DIN 7984
allen wrench screw A2 8 x 16 short head DIN 7984



Artikel / Item no. 102293
Inbusschraube A2 8 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 105640
Inbusschraube A2 8 x 20 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x20 short head



Artikel / Item no. 102294
Inbusschraube A2 8 x 25 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 102150
Inbusschraube A2 8 x 25 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x25 short head



Artikel / Item no. 102295
Inbusschraube A2 8 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 102297
Inbusschraube A2 8 x 35 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 35 DIN 912



Artikel / Item no. 102299
Inbusschraube A2 8 x 40 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 40 DIN 912

Artikel / Item no. 169426
Inbusschraube A2 8 x 40 Kurzkopf DIN 7984
allen wrench screw A2 8 x 40 short head DIN 7984



Artikel / Item no. 102301
Inbusschraube A2 8 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 102303
Inbusschraube A2 8 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 102305
Inbusschraube A2 8 x 55 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 102308
Inbusschraube A2 8 x 60 DIN 912
hexagon screw DIN912 M 8x 60 A2



Artikel / Item no. 102310
Inbusschraube A2 8 x 65 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 102312
Inbusschraube A2 8 x 70 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 70 DIN 912



Artikel / Item no. 161191
Inbusschraube A2 8 x 70 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x70 short head



Artikel / Item no. 102315
Inbusschraube A2 8 x 75 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 75 DIN 912



Artikel / Item no. 102317
Inbusschraube A2 8 x 80 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 102321
Inbusschraube A2 8 x 85 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 85 DIN 912



Artikel / Item no. 102324
Inbusschraube A2 8 x 90 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 164472
Inbusschraube A2 8 x 90 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x90 short head



Artikel / Item no. 107224
Inbusschraube A2 8 x 95 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 95 DIN 912



Artikel / Item no. 102326
Inbusschraube A2 8 x 100 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 161539
Inbusschraube A2 8 x 100 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x100 short head



Artikel / Item no. 102328
Inbusschraube A2 8 x 110 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 102330
Inbusschraube A2 8 x 120 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 163410
Inbusschraube A2 8 x 120 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 8x120 short head



Artikel / Item no. 102332
Inbusschraube A2 8 x 130 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 130 DIN 912



Artikel / Item no. 102335
Inbusschraube A2 8 x 140 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 102337
Inbusschraube A2 8 x 150 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 102339
Inbusschraube A2 8 x 160 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 101270
Inbusschraube A2 8 x 170 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 102343
Inbusschraube A2 8 x 180 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 180 DIN 912



Artikel / Item no. 161190
Inbusschraube A2 8 x 200 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 200 DIN 912

Artikel / Item no. 171389
Inbusschraube A2 8 x 220 DIN 912
allen wrench screw A2 8 x 220 DIN 912



Artikel / Item no. 162135
Inbusschraube A2 10 x 12 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 12 DIN 912



Artikel / Item no. 101510
Inbusschraube A2 10 x 16 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 16 DIN 912



Artikel / Item no. 101272
Inbusschraube A2 10 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 101273
Inbusschraube A2 10 x 25 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 25 DIN 912



Artikel / Item no. 101274
Inbusschraube A2 10 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 102351
Inbusschraube A2 10 x 35 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 35 DIN 912

Artikel / Item no. 107005
Inbusschraube A2 10 x 35 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 10x35 short head



Artikel / Item no. 101277
Inbusschraube A2 10 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 101278
Inbusschraube A2 10 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 102357
Inbusschraube A2 10 x 55 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 55 DIN 912



Artikel / Item no. 163733
Inbusschraube A2 10 x 60 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 105246
Inbusschraube A2 10 x 65 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 65 DIN 912



Artikel / Item no. 164946
Inbusschraube A2 10 x 75 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 10x75 short head



Artikel / Item no. 163334
Inbusschraube A2 10 x 80 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 163507
Inbusschraube A2 10 x 80 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 10x 80 short head



Artikel / Item no. 100356
Inbusschraube A2 10 x 85 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 85 DIN 912



Artikel / Item no. 162660
Inbusschraube A2 10 x 90 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 90 DIN 912



Artikel / Item no. 163866
Inbusschraube A2 10 x 90 Kurzkopf 6912
allen wrench screw A2 10x 90 short head



Artikel / Item no. 168434
Inbusschraube A2 10 x 100 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 164440
Inbusschraube A2 10 x 110 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 110 DIN 912



Artikel / Item no. 102358
Inbusschraube A2 10 x 120 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 163336
Inbusschraube A2 10 x 140 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 140 DIN 912



Artikel / Item no. 163337
Inbusschraube A2 10 x 160 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 163736
Inbusschraube A2 10 x 250 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 250 DIN 912



Artikel / Item no. 164975
Inbusschraube A2 10 x 260 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 260 DIN 912



Artikel / Item no. 162999
Inbusschraube A2 10 x 300 DIN 912
allen wrench screw A2 10 x 300 DIN 912



Artikel / Item no. 101281
Inbusschraube A2 12 x 20 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 20 DIN 912



Artikel / Item no. 101282
Inbusschraube A2 12 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 101283
Inbusschraube A2 12 x 45 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 45 DIN 912



Artikel / Item no. 161234
Inbusschraube A2 12 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 163429
Inbusschraube A2 12 x 60 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 60 DIN 912



Artikel / Item no. 102363
Inbusschraube A2 12 x 80 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 80 DIN 912



Artikel / Item no. 170225
Inbusschraube A2 12 x 100 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 100 DIN 912



Artikel / Item no. 102365
Inbusschraube A2 12 x 120 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 120 DIN 912



Artikel / Item no. 163974
Inbusschraube A2 12 x 170 DIN 912
allen wrench screw A2 12 x 170 DIN 912



Artikel / Item no. 170780
Inbusschraube A2 16 x 30 DIN 912
allen wrench screw A2 16 x 30 DIN 912



Artikel / Item no. 163169
Inbusschraube A2 16 x 40 DIN 912
allen wrench screw A2 16 x 40 DIN 912



Artikel / Item no. 168416
Inbusschraube A2 16 x 50 DIN 912
allen wrench screw A2 16 x 50 DIN 912



Artikel / Item no. 168729
Inbusschraube A2 16 x 150 DIN 912
allen wrench screw A2 16 x 150 DIN 912



Artikel / Item no. 168790
Inbusschraube A2 20 x 70 DIN 912
allen wrench screw A2 20 x 70 DIN 912

Artikel / Item no. 102327
Inbusschraube A2 4 x 10 DIN 912
hexagon screw DIN912 M 4x 10 A2



Artikel / Item no. 168638
Inbusschraube A2 6 x 12 DIN 912
hexagon screw DIN912 M 6x 12 A2



Artikel / Item no. 101231
Inbusschraube A2 6 x 25 DIN 912
hexagon screw DIN912 M 6x 25 A2



Artikel / Item no. 101276
Inbusschraube A2 10 x 40 DIN 912
hexagon screw DIN912 M10x 40 A2



Artikel / Item no. 102194
Inbusschraube 10.9 8 x 130 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 130 DIN 912

Artikel / Item no. 102196
Inbusschraube 10.9 8 x 160 DIN 912
allen wrench screw 10.9 8 x 160 DIN 912



Artikel / Item no. 102202
Inbusschraube 10.9 10 x 30 DIN 912
allen wrench screw 10.9 10 x 30 DIN 912

Artikel / Item no. 102229
Inbusschraube 10.9 10 x 140 DIN 912
allen wrench screw 10.9 10 x 140 DIN 912

3.3 Senkkopfschrauben / Countersunk Screws

168788



Artikel / Item no. 168788
Senkkopfschraube 10.9 3 x 6 DIN 7991
countersunk screw 10.9 3 x 6 DIN 7991

166140



Artikel / Item no. 166140
Senkkopfschraube 10.9 4 x 16 DIN 7991
countersunk screw 10.9 4 x 16 DIN 7991



Artikel / Item no. 168860
Senkkopfschraube 10.9 4 x 20 DIN 7991
countersunk screw 10.9 4 x 20 DIN 7991



Artikel / Item no. 168789
Senkkopfschraube 10.9 5 x 16 DIN 7991
countersunk screw 10.9 5 x 16 DIN 7991

163362



Artikel / Item no. 163362
Senkkopfschraube 10.9 5 x 20 DIN 7991
countersunk screw 10.9 5 x 20 DIN 7991



Artikel / Item no. 160677
Senkkopfschraube 10.9 6 x 16 DIN 7991
countersunk screw 10.9 6 x 16 DIN 7991

Artikel / Item no. 160678
Senkkopfschraube 10.9 6 x 20 DIN 7991
countersunk screw 10.9 6 x 20 DIN 7991

162877



Artikel / Item no. 162877
Senkkopfschraube 10.9 8 x 20 DIN 7991
countersunk screw 10.9 8 x 20 DIN 7991

Artikel / Item no. 169468
Senkkopfschraube 8.8 8 x 120 DIN 7991
countersunk screw 8.8 8 x 120 DIN 7991



Artikel / Item no. 168847
Senkkopfschraube 8.8 8 x 120 DIN 7991 verzinkt
countersunk screw 8.8 8 x 120 DIN 7991 galv.



Artikel / Item no. 160999
Senkkopfschraube A2 2,5 x 6 DIN 84
countersunk screw A2 2.5 x 6 DIN 84



Artikel / Item no. 100644
Senkkopfschraube A2 3 x 6 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 6 DIN 7991



Artikel / Item no. 163157
Senkkopfschraube A2 3 x 8 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 8 DIN 7991



Artikel / Item no. 103016
Senkkopfschraube A2 3 x 10 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 10 DIN 7991



Artikel / Item no. 166527
Senkkopfschraube A2 3 x 12 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 12 DIN 7991



Artikel / Item no. 166409
Senkkopfschraube A2 3 x 16 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 16 DIN 7991



Artikel / Item no. 103031
Senkkopfschraube A2 3 x 18 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 18 DIN 7991



Artikel / Item no. 165708
Senkkopfschraube A2 3 x 25 DIN 7991
countersunk screw A2 3 x 25 DIN 7991



Artikel / Item no. 163058
Senkkopfschraube A2 4 x 6 DIN 7991
countersunk screw A2 4 x 6 DIN 7991



Artikel / Item no. 103018
Senkkopfschraube A2 4 x 12 DIN 7991
countersunk screw A2 4 x 12 DIN 7991



Artikel / Item no. 102247
Senkkopfschraube A2 4 x 20 DIN 7991
countersunk screw A2 4 x 20 DIN 7991



Artikel / Item no. 161461
Senkkopfschraube A2 4 x 25 DIN 7991
countersunk screw A2 4 x 25 DIN 7991



Artikel / Item no. 106430
Senkkopfschraube A2 5 x 8 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 8 DIN 7991



Artikel / Item no. 103020
Senkkopfschraube A2 5 x 12 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 12 DIN 7991



Artikel / Item no. 103021
Senkkopfschraube A2 5 x 16 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 16 DIN 7991



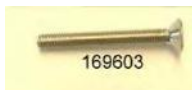
Artikel / Item no. 103022
Senkkopfschraube A2 5 x 20 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 20 DIN 7991



Artikel / Item no. 163430
Senkkopfschraube A2 5 x 25 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 25 DIN 7991



Artikel / Item no. 161031
Senkkopfschraube A2 5 x 30 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 30 DIN 7991



Artikel / Item no. 169603
Senkkopfschraube A2 5 x 40 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 40 DIN 7991

Artikel / Item no. 166831
Senkkopfschraube A2 5 x 55 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 55 DIN 7991

Artikel / Item no. 166832
Senkkopfschraube A2 5 x 60 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 60 DIN 7991

Artikel / Item no. 169806
Senkkopfschraube A2 5 x 70 DIN 7991
countersunk screw A2 5 x 70 DIN 7991



Artikel / Item no. 163750
Senkkopfschraube A2 6 x 10 DIN 7991
countersunk screw A2 6 x 10 DIN 7991



Artikel / Item no. 103023
Senkkopfschraube A2 6 x 12 DIN 7991
countersunk screw A2 6 x 12 DIN 7991



Artikel / Item no. 166129
Senkkopfschraube A2 6 x 30 DIN 7991
countersunk screw A2 6 x 30 DIN 7991



Artikel / Item no. 103028
Senkkopfschraube A2 6 x 35 DIN 7991
countersunk screw A2 6 x 35 DIN 7991



Artikel / Item no. 100613
Senkkopfschraube A2 6 x 40 DIN 7991
countersunk screw A2 6 x 40 DIN 7991



Artikel / Item no. 103030
Senkkopfschraube A2 8 x 16 DIN 7991
countersunk screw A2 8 x 16 DIN 7991



Artikel / Item no. 164170
Senkkopfschraube A2 8 x 20 DIN 7991
countersunk screw A2 8 x 20 DIN 7991



Artikel / Item no. 103029
Senkkopfschraube A2 8 x 25 DIN 7991
countersunk screw A2 8 x 25 DIN 7991



Artikel / Item no. 163338
Senkkopfschraube A4 8 x 30 DIN 7991
countersunk screw A4 8 x 30 DIN 7991



Artikel / Item no. 170888
Senkkopfschraube A4 8 x 80 DIN 7991
countersunk screw A4 8 x 80 DIN 7991

Artikel / Item no. 167370
Senkkopfschraube A2 10 x 16 DIN 7991
countersunk screw A2 10 x 16 DIN 7991



Artikel / Item no. 103014
Senkkopfschraube A2 10 x 25 DIN 7991
countersunk screw A2 10 x 25 DIN 7991



Artikel / Item no. 162784
Senkkopfschraube A2 10 x 40 DIN 7991
countersunk screw A2 10 x 40 DIN 7991



Artikel / Item no. 165187
Senkkopfschraube A2 10 x 50 DIN 7991
countersunk screw A2 10 x 50 DIN 7991



Artikel / Item no. 165212
Senkkopfschraube A2 12 x 40 DIN 7991
countersunk screw A2 12 x 40 DIN 7991



Artikel / Item no. 169563
Senkkopfschraube A2 12 x 50 DIN 7991
countersunk screw A2 12 x 50 DIN 7991



Artikel / Item no. 169601
Senkkopfschraube A2 12 x 60 DIN 7991
countersunk screw A2 12 x 60 DIN 7991



Artikel / Item no. 160994
Senkkopfschraube A4 2,5 x 10 DIN 963
countersunk screw A4 2.5 x 10 DIN 963



Artikel / Item no. 106838
Senkkopfschraube A4 5 x 10 DIN 7991
countersunk screw A4 5 x 10 DIN 7991

103008



Artikel / Item no. 103008
Senkkopfschraube UNC10.9/10 L=1/2"
countersunk screw UNC10.9/10 L=1/2"

103017



Artikel / Item no. 103017
Senkkopfschraube A2 4 x 10 DIN 7991
countersunk screw DIN7991 M 4x 10 A2

103024



Artikel / Item no. 103024
Senkkopfschraube A2 6 x 16 DIN 7991
countersunk screw DIN7991 M 6x 16 A2

103025



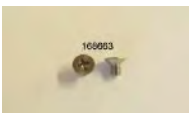
Artikel / Item no. 103025
Senkkopfschraube A2 6 x 20 DIN 7991
countersunk screw DIN7991 M 6x 20 A2

103026



Artikel / Item no. 103026
Senkkopfschraube A2 6 x 25 DIN 7991
countersunk screw DIN7991 M 6x 25 A2

168663



Artikel / Item no. 168663
Senkkopfschraube A2 4 x 6 DIN 7991
countersunk screw DIN965 M 4x 6 A2

169239



Artikel / Item no. 169239
Senkkopfschraube M3 x 8 TORX A4
countersunk screw M3 x 8 A4 Torx

3.4 Linsenschrauben / Button Head Screws



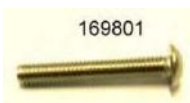
Artikel / Item no. 169972
Linsenschraube M4 x 6 A2 ISO 7380
button head screw M4 x 6 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 171164
Linsenschraube M4 x 8 A2 ISO 7380
button head screw M4 x 8 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 170781
Linsenschraube M4 x 20 A2 ISO 7380
button head screw M4 x 20 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 169801
Linsenschraube M4 x 25 A2 ISO 7380
button head screw M4 x 25 A2 ISO 7380



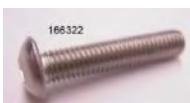
Artikel / Item no. 105873
Linsenschraube M5 x 8 A2 ISO 7380
button head screw M5 x 8 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 101850
Linsenschraube M5 x 12 A2 ISO 7380
button head screw M5 x 12 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 100493
Linsenschraube M5 x 16 A2 ISO 7380
button head screw M5 x 16 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 166322
Linsenschraube M5 x 25 A2 ISO 7380
button head screw M5 x 25 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 161436
Linsenschraube Ejot M5 x 28 A2
button head screw Ejot M5 x 28 A2



Artikel / Item no. 169941
Linsenschraube M5 x 30 A2 ISO 7380
button head screw M5 x 30 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 161198
Linsenschraube M6 x 10 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 10 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 167247
Linsenschraube M6 x 12 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 12 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 168537
Linsenschraube M6 x 16 A2 DIN 7985 Kreuzschlitz
recessed button head screw M6 x 16 A2 DIN 7985



Artikel / Item no. 161233
Linsenschraube M6 x 16 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 16 A2 ISO 7380



169933

Artikel / Item no. 169933
Linsenschraube M6 x 20 A2 DIN 7985 Kreuzschlitz
recessed button head screw M6 x 20 A2 DIN 7985



Artikel / Item no. 168636
Linsenschraube M6 x 20 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 20 A2 ISO 7380

Artikel / Item no. 167690
Linsenschraube M6 x 25 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 25 A2 ISO 7380

Artikel / Item no. 167689
Linsenschraube M6 x 30 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 30 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 164174
Linsenschraube M6 x 35 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 35 A2 ISO 7380

Artikel / Item no. 106431
Linsenschraube M6 x 40 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 40 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 165109
Linsenschraube M6 x 45 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 45 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 161032
Linsenschraube M6 x 50 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 50 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 170778
Linsenschraube M6 x 55 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 55 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 168637
Linsenschraube M6 x 70 A2 ISO 7380
button head screw M6 x 70 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 163814
Linsenschraube M8 x 12 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 12 A2 ISO 7380

101852



Artikel / Item no. 101852
Linsenschraube M8 x 16 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 16 A2 ISO 7380



165295

Artikel / Item no. 165295
Linsenschraube M8 x 20 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 20 A2 ISO 7380

161615



Artikel / Item no. 161615
Linsenschraube M8 x 25 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 25 A2 ISO 7380

107089



Artikel / Item no. 107089
Linsenschraube M8 x 30 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 30 A2 ISO 7380

101854



Artikel / Item no. 101854
Linsenschraube M8 x 35 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 35 A2 ISO 7380

170652



Artikel / Item no. 170652
Linsenschraube M8 x 60 A2 ISO 7380
button head screw M8 x 60 A2 ISO 7380

169095



Artikel / Item no. 169095
Linsenschraube M10 x 16 A2 ISO 7380
button head screw M10 x 16 A2 ISO 7380



167691

Artikel / Item no. 167691
Linsenschraube M10 x 30 A2 ISO 7380
button head screw M10 x 30 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 169271
Linsenschraube M10 x 40 A2 ISO 7380
button head screw M10 x 40 A2 ISO 7380



Artikel / Item no. 169272
Linsenschraube M12 x 35 A2 ISO 7380
button head screw M12 x 35 A2 ISO 7380

3.5 Gewindestifte / Grub Screws



Artikel / Item no. 106468
Gewindestift mit Zapfen M8 x 12 A2 DIN 915
grub screw with pivot 8 x 12 A2



Artikel / Item no. 102011
Gewindestift mit Zapfen M8 x 20 A2 DIN 915
grub screw with pivot 8 x 20 A2



Artikel / Item no. 103041
Gewindestift mit Gewindebeschichtung M6 x 6 A2 DIN 913
grub screw with thread coated M6x6 A2



Artikel / Item no. 103042
Gewindestift mit Gewindebeschichtung M8 x 8 A2 DIN 913
grub screw with thread coated M8x8 A2



Artikel / Item no. 103319
Gewindestift M6 x 8 DIN 914/45H
grub screw 6 x 8 DIN 914/45H



Artikel / Item no. 161601
Gewindestift M3 x 4 A2 DIN 913
grub screw 3 x 4 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 162432
Gewindestift M4 x 4 A2 DIN 913
grub screw 4 x 4 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 161244
Gewindestift M4 x 5 A2 DIN 913
grub screw 4 x 5 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 163805
Gewindestift M4 x 16 A2 DIN 913
grub screw 4 x 16 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 162433
Gewindestift M5 x 4 A2 DIN 913
grub screw 5 x 4 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 161245
Gewindestift M5 x 5 A2 DIN 913
grub screw 5 x 5 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 162463
Gewindestift M5 x 12 A2 DIN 914
grub screw 5 x 12 A2 DIN 914



Artikel / Item no. 162466
Gewindestift M5 x 16 A2 DIN 914
grub screw 5 x 16 A2 DIN 914

162436



Artikel / Item no. 162436
Gewindestift M6 x 4 A2 DIN 913
grub screw 6 x 4 A2 DIN 913

162437



Artikel / Item no. 162437
Gewindestift M8 x 40 A2 DIN 913
grub screw 8 x 4 A2 DIN 913

161246



Artikel / Item no. 161246
Gewindestift M8 x 40 A2 DIN 913
grub screw 8 x 6 A2 DIN 913

162461



Artikel / Item no. 162461
Gewindestift M8 x 40 A2 DIN 913
grub screw 8 x 8 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 163050
Gewindestift M8 x 40 A2 DIN 913
grub screw 8 x 20 A2 DIN 913

161606



Artikel / Item no. 161606
Gewindestift M8 x 40 A2 DIN 913
grub screw 8 x 30 A2 DIN 913

161007



Artikel / Item no. 161007
Gewindestift M8 x 100 A2 DIN 913
grub screw 8 x 100 A2 DIN 913

106698



Artikel / Item no. 106698
Gewindestift M10 x 10 A2 DIN 913
grub screw 10 x 10 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164473
Gewindestift M10 x 60 A2 DIN 913
grub screw M10 x 60 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164474
Gewindestift M10 x 70 A2 DIN 913
grub screw M10 x 70 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164332
Gewindestift M10 x 80 A2 DIN 913
grub screw M10 x 80 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164333
Gewindestift M10 x 90 A2 DIN 913
grub screw M10 x 90 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164334
Gewindestift M10 x 100 A2 DIN 913
grub screw M10 x 100 A2 DIN 913



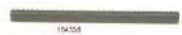
Artikel / Item no. 164335
Gewindestift M10 x 110 A2 DIN 913
grub screw M10 x 110 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164336
Gewindestift M10 x 120 A2 DIN 913
grub screw M10 x 120 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164337
Gewindestift M10 x 130 A2 DIN 913
grub screw M10 x 130 A2 DIN 913



Artikel / Item no. 164338
Gewindestift M10 x 140 A2 DIN 913
grub screw M10 x 140 A2 DIN 913

106167



Artikel / Item no. 106167
Gewindestift M12 x 12 A2 DIN 913
grub screw 12 x 12 A2 DIN 913

Artikel / Item no. 166185
Gewindestift M12 x 6 A2 DIN 913
grub screw 12 x 6 A2 DIN 913

165350



Artikel / Item no. 165350
Gewindestift mit Gewindebeschichtung M8 x 6 A2 DIN 913
grub screw with thread coated M8x6



Artikel / Item no. 161605
Gewindestift mit Gewindebeschichtung M12 x 12 A2 DIN 913
grub screw with thread coated M12x12 A2

166238



Artikel / Item no. 166238
Gewindestift M8x0,75 x 8 mm
grub screw M8x0,75 x 8 mm

166239



Artikel / Item no. 166239
Gewindestift M10x1,0 x 8 mm
grub screw M10x1,0 x 8 mm

3.6 Sonstige Schrauben / Miscellaneous Screws



164257

Artikel / Item no. 164257
Augenschraube M10 90 NI
eye bolt M10 90 NI

Artikel / Item no. 170510
Fixierschraube für PDC-Tank Vorderwand
fixing screw for front part of PDC bath
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170716
Klemmschraube Trockenkalibrierung - PDC-Tank
fixing screw for dry cal. to PDC bath
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170411
Spanplattenschrauben 5x 60 TORX A2
chip tray screw 5x60 Torx A2
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 169276
Zylinderschraube M8 x 25 TORX
cylinder screw M8x25 Torx

3.7 Muttern / Nuts



Artikel / Item no. 100920
Bundmutter M20/10.9 - 6331
union nut M20/10.9-6331



170779

Artikel / Item no. 170779
Hutmutter M4 A2 DIN1587
cap nut M4 A2 DIN1587



170688

Artikel / Item no. 170688
Hutmutter selbstsichernd M6 A2 DIN 986
cap nut M6 A2 DIN 986



Artikel / Item no. 161570
Hutmutter selbstsichernd M8 A2 DIN 986
cap nut M8 A2 DIN 986



Artikel / Item no. 103048
Sechskantmutter M3-A2 DIN 934
hexagonal nut M3-A2 DIN 934



Artikel / Item no. 103049
Sechskantmutter M4-A2 DIN 934
hexagonal nut M4-A2 DIN 934



Artikel / Item no. 103050
Sechskantmutter M5-A2 DIN 934
hexagonal nut M5-A2 DIN 934



Artikel / Item no. 162934
Sechskantmutter M10-A2 DIN 439 flach
hexagonal nut M10-A2 DIN 439 flat



103046

Artikel / Item no. 103046
Sechskantmutter M16-A2 DIN 934
hexagonal nut M16-A2 DIN 934



103053

Artikel / Item no. 103053
Sechskantmutter M24-A2 DIN 934
hexagonal nut M24-A2 DIN 934



161435

Artikel / Item no. 161435
Sechskantmutter M5 -A2 DIN 985 selbstsichernd
hexagonal nut M5 A2 DIN 985 self-locking



160485

Artikel / Item no. 160485
Sechskantmutter M6-A2 DIN 985 selbstsichernd
hexagonal nut M 6-A2 DIN985 self-locking



103051

Artikel / Item no. 103051
Sechskantmutter M6-A2 DIN 934
hexagon nut DIN934 M 6 A2



Artikel / Item no. 103052
Sechskantmutter M8-A2 DIN 934
hexagon nut DIN934 M 8 A2



Artikel / Item no. 103045
Sechskantmutter M12-A2 DIN 934
hexagonal nut DIN934 M12 A2



Artikel / Item no. 103047
Sechskantmutter M20-A2 DIN 934
hexagonal nut DIN934 M20 A2



Artikel / Item no. 161281
Sechskantmutter M8-A2 DIN 439B flach
hexagon nut flat DIN439B M 8 A2

3.8 Beilagscheiben und Tellerfedern / Washers and Disc Springs



Artikel / Item no. 163785
Beilagscheibe CU l027 x A035 x 2mm
washer copper l027 x A035 x 2mm



Artikel / Item no. 162658
Beilagscheibe gehärtet M12 Höhe 2
washer hardened M12 height 2 mm

Artikel / Item no. 162657
Beilagscheibe gehärtet M16 Höhe 3
washer hardened M16 height 3 mm



Artikel / Item no. 100856
Beilagscheibe gehärtet M16 Höhe 5
washer hardened M16 height 5 mm



Artikel / Item no. 105490
Beilagscheibe gehärtet M20 Höhe 5
washer hardened M20 height 5 mm



Artikel / Item no. 165210
Beilagscheibe gehärtet M24 Höhe 5
washer hardened M24 height 5 mm



Artikel / Item no. 165020
Beilagscheibe gehärtet M30 Höhe 6
washer hardened M30 height 6 mm



Artikel / Item no. 166758
Beilagscheibe gehärtet M36 Höhe 8
washer hardened M36 height 8 mm



Artikel / Item no. 102998
Beilagscheibe ø12 x 1,8 mit Senkung für M3 Senkkopfschrauben
washer ø12x1,8 with counterbore for M3



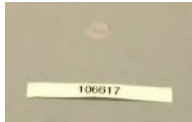
Artikel / Item no. 160650
Beilagscheiben DIN 7349 verzinkt für M20 Eisen gestanzt
washer M20 ø44 x 8 galvanized



Artikel / Item no. 165614
Beilagscheibe M24 verzinkt Ø50, 10 mm stark
washer M24 galvanized Ø50, 10 mm thick



Artikel / Item no. 170772
Beilagscheibe aus Polyamid für M4 DIN 125A
washer polyamide for M4 DIN 125A



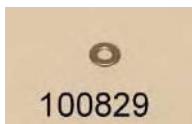
Artikel / Item no. 106617
Beilagscheibe aus Polyamid für M5 DIN 125A
washer polyamide for M5 DIN 125A



Artikel / Item no. 161029
Beilagscheibe aus Polyamid 6.6 für M6 DIN 125
washer polyamide f.M6 DIN125 polyamide



Artikel / Item no. 102960
Beilagscheibe aus Polyamid für M8 DIN 125A
washer polyamide for M8 DIN 125A



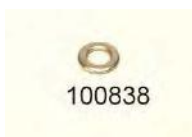
Artikel / Item no. 100829
Beilagscheibe A2 M3 DIN 125
washer A2 A3,2 DIN 125



Artikel / Item no. 100831
Beilagscheibe A2 M4 DIN 125
washer DIN125 A 4,3 A2



Artikel / Item no. 100835
Beilagscheibe A2 M5 DIN 125
washer DIN125 A 5,3 A2



Artikel / Item no. 100838
Beilagscheibe A2 M6 DIN 125
washer DIN125 A 6,4 A2



Artikel / Item no. 100841
Beilagscheibe A2 M8 DIN 125
washer DIN125 A 8,4 A2



Artikel / Item no. 100843
Beilagscheibe A2 M10 DIN 125
washer DIN125 A10,5 A2



Artikel / Item no. 100844
Beilagscheibe A2 M12 DIN 125
washer DIN125 A13 A2



Artikel / Item no. 100846
Beilagscheibe A2 M16 DIN 125
washer DIN125 A17 A2



Artikel / Item no. 100849
Beilagscheibe A2 M20 DIN 125
washer DIN125 A21 A2



Artikel / Item no. 165811
Beilagscheibe A2 M24 DIN125
washer A2 M24 DIN125



Artikel / Item no. 100796
Beilagscheibe A2 Ø8.4 DIN 9021
washer DIN9021 8,4 A2



Artikel / Item no. 166272
Scheibe ØA25,5* $\text{I}\text{Ø}9$ *8mm
disc ext.Ø25,5 x int.Ø9 x 8 mm



Artikel / Item no. 166267
Scheibe ØA30* $\text{I}\text{Ø}20,5$ *5mm
disc ext.Ø30 x int.Ø20,5 x 5 mm



Artikel / Item no. 161627
Sicherungsring für PCE Ø8,0 x 1,0
safety ring for PCE Ø8,0 x 1,0

107113



Artikel / Item no. 107113
Tellerfedern A2 Ø16x0,6x8,2
disc spring A2 Ø16/8,2 x 0.6 mm



166271

Artikel / Item no. 166271
Tellerfedern AØ20x1Ø8,2x1,0mm
disc spring Ø20/8,2x1,0mm

3.9 Bolzen / Bolts

102996



Artikel / Item no. 102996
Stehbolzen M20x 70_L=50mm E=20mm
stud M20 x 70 mm

102997



Artikel / Item no. 102997
Stehbolzen M20x 80_L=60mm E=20mm
stud M20 x 80 mm

104327



Artikel / Item no. 104327
Stehbolzen M20x100_L=80mm E=20mm
stud M20 x 100 mm

102995



Artikel / Item no. 102995
Stehbolzen M20x120_L=100mm E=20mm
stud M20 x 120 mm

3.10 Messingstifte / Brass Pins

162935



Artikel / Item no. 162935
Messingstift Ø 4*19
brass pin Ø4 x 19

101389



Artikel / Item no. 101389
Messingstift Ø 5* 8
brass pin Ø5 x 8

101391



Artikel / Item no. 101391
Messingstift Ø 5*12
brass pin Ø5 x 12

101393



Artikel / Item no. 101393
Messingstift Ø 5*19
brass pin Ø5 x 19

162876



Artikel / Item no. 162876
Messingstift Ø 5*25
brass pin Ø5 x 25

161463



Artikel / Item no. 161463
Messingstift Ø 5*30
brass pin Ø5 x 30

161651



Artikel / Item no. 161651
Messingstift Ø 6* 4
brass pin Ø6 x 4

101404



Artikel / Item no. 101404
Messingstift Ø 6* 8
brass pin Ø6 x 8

101408



Artikel / Item no. 101408
Messingstift Ø 6*12
brass pin Ø6 x 12

162325



Artikel / Item no. 162325
Messingstift Ø 6*16
brass pin Ø6 x 16

101413



Artikel / Item no. 101413
Messingstift Ø 6*19
brass pin Ø6 x 19

101414



Artikel / Item no. 101414
Messingstift Ø 6*24
brass pin Ø6 x 24

Artikel / Item no. 169518
Messingstift Ø 6*30
brass pin Ø6 x 30

101417



Artikel / Item no. 101417
Messingstift Ø 7* 8
brass pin Ø7 x 8

101418



Artikel / Item no. 101418
Messingstift Ø 7*12
brass pin Ø7 x 12

105479



Artikel / Item no. 105479
Messingstift Ø 7*19
brass pin Ø7 x 19

163872



Artikel / Item no. 163872
Messingstift Ø 7*24
brass pin Ø7 x 24

101732



Artikel / Item no. 101732
Messingstift Ø 8* 8
brass pin Ø8 x 8



Artikel / Item no. 101734
Messingstift Ø 8*19
brass pin Ø8 x 19

Artikel / Item no. 169542
Messingstift Ø 8*40
brass pin Ø8 x 40



Artikel / Item no. 162370
Messingstift Ø10*19
brass pin Ø10 x 19

3.11 Zylinderstifte / Parallel Pins



Artikel / Item no. 165873
Zylinderstift 8 x 24 A2 mit Auszugsgewinde
parallel pin 8x24 with pull-off thread



Artikel / Item no. 107202
Zylinderstift 16 x 60 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x60 with pull-off thread



Artikel / Item no. 107095
Zylinderstift 16 x 70 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x70 with pull-off thread



Artikel / Item no. 102950
Zylinderstift 16 x 80 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x80 DIN 7979



Artikel / Item no. 107163
Zylinderstift 16 x 90 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x90 with pull-off thread



Artikel / Item no. 107094
Zylinderstift 16 x 100 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x100 with pull-off thread



Artikel / Item no. 162822
Zylinderstift 16 x 110 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x110 with pull-off thread



Artikel / Item no. 107093
Zylinderstift 16 x 120 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x120 with pull-off thread



Artikel / Item no. 106834
Zylinderstift 16 x 130 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x130 with pull-off thread



Artikel / Item no. 163643
Zylinderstift 16 x 150 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x150 with pull-off thread



Artikel / Item no. 163644
Zylinderstift 16 x 160 DIN 7979 m6 mit Auszugsgewinde
parallel pin 16x160 with pull-off thread

Artikel / Item no. 163989
Zylinderstift 16 x 290 ungehärtet
parallel pin 16 x 290 not hardened



Artikel / Item no. 163977
Zylinderstift 20 x 150 mit Auszugsgewinde
parallel pin 20x150 with pull-off thread



Artikel / Item no. 107197
Zylinderstift 2 x 10 DIN 6325 m6
parallel pin 2 x 10 DIN 6325



Artikel / Item no. 163329
Zylinderstift 3 x 12 A4 DIN 7
parallel pin 3 x 12 A4 DIN 7

Artikel / Item no. 165826
Zylinderstift 3 x 12 DIN6325
parallel pin 3 x 12 DIN6325



Artikel / Item no. 102925
Zylinderstift 3 x 20 DIN 6325 m6
parallel pin 3 x 20 DIN 6325

Artikel / Item no. 101763
Zylinderstift 4 x 8 A2 DIN 7
parallel pin A2 4 x 8 DIN 7



Artikel / Item no. 102946
Zylinderstift 4 x 10 DIN 6325 m6
parallel pin 4x10 DIN 6325



Artikel / Item no. 163330
Zylinderstift 4 x 12 A4 DIN 7
parallel pin 4 x 12 A4 DIN 7



Artikel / Item no. 102937
Zylinderstift 4 x 16 DIN 6325 m6
parallel pin 4 x 16 DIN 6325



Artikel / Item no. 102926
Zylinderstift 4 x 20 DIN 6325 m6
parallel pin 4 x 20 DIN 6325



Artikel / Item no. 102927
Zylinderstift 4 x 32 DIN 6325 m6
parallel pin 4 x 32 DIN 6325



Artikel / Item no. 102947
Zylinderstift 4 x 40 DIN 6325 m6
parallel pin 4x40 DIN 6325

162848



Artikel / Item no. 162848
Zylinderstift 5 x 10 A2 DIN 7 m6
parallel pin 5 x 10 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 163331
Zylinderstift 5 x 12 A4 DIN 7
parallel pin 5 x 12 A4 DIN 7



Artikel / Item no. 102928
Zylinderstift 5 x 20 DIN 6325 m6
parallel pin 5 x 20 DIN 6325



Artikel / Item no. 102949
Zylinderstift 5 x 40 DIN 6325 m6
parallel pin 5x40 DIN 6325



Artikel / Item no. 161997
Zylinderstift 5 x 70 DIN 6325 m6
parallel pin 5 x 70 DIN 6325



Artikel / Item no. 165027
Zylinderstift 6 x 6 A2 DIN 7
parallel pin 6 x 6 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 166716
Zylinderstift 6 x 8 A2 DIN 7
parallel pin 6 x 8 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 161458
Zylinderstift 6 x 10 A2 DIN 7
parallel pin 6 x 10 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 163332
Zylinderstift 6 x 12 A4 DIN 7
parallel pin 6 x 12 A4 DIN 7



102931

Artikel / Item no. 102931
Zylinderstift 6 x 16 DIN 6325 m6
parallel pin 6 x 16 DIN 6325



102932

Artikel / Item no. 102932
Zylinderstift 6 x 20 DIN 6325 m6
parallel pin 6 x 20 DIN 6325



102933

Artikel / Item no. 102933
Zylinderstift 6 x 24 DIN 6325 m6
parallel pin 6 x 24 DIN 6325



161241

Artikel / Item no. 161241
Zylinderstift 6 x 28 A2 DIN 7
parallel pin 6 x 28 A2 DIN 7



163920

Artikel / Item no. 163920
Zylinderstift 6 x 32 A2 DIN 7
parallel pin 6 x 32 A2 DIN 7



163747

Artikel / Item no. 163747
Zylinderstift 6 x 40 A2 DIN 7
parallel pin 6x40 A2 DIN 7



163950

Artikel / Item no. 163950
Zylinderstift 8 x 12 A2 DIN 7
parallel pin 8x12 A2 DIN 7



161548

Artikel / Item no. 161548
Zylinderstift 8 x 16 A2 DIN 7
parallel pin 8 x 16 A2 DIN 7



160651

Artikel / Item no. 160651
Zylinderstift 8 x 20 A2 DIN 7
parallel pin 8 x 20 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 162434
Zylinderstift mit Rille 8 x 22 m6
parallel pin with groove 8 x 22



Artikel / Item no. 102934
Zylinderstift mit Rille 8 x 30 m6
parallel pin with groove 8 x 30



Artikel / Item no. 168640
Zylinderstift 8x40 A4 DIN 7
parallel pin 8 x 40 A4 DIN 7



Artikel / Item no. 102935
Zylinderstift mit Rille 8 x 40 m6
parallel pin with groove 8 x 40



Artikel / Item no. 166737
Zylinderstift 8x50 A2 DIN 7
parallel pin 8 x 50 A2 DIN 7



Artikel / Item no. 102936
Zylinderstift mit Rille 8 x 50 m6
parallel pin with groove 8 x 50



Artikel / Item no. 165878
Zylinderstift 10 x 12 A1 DIN 7
parallel pin 10x12 A1 DIN 7



Artikel / Item no. 163703
Zylinderstift 10 x 20 A1 DIN 7
parallel pin 10x20 A1 DIN 7



Artikel / Item no. 102919
Zylinderstift mit Rille 10 x 30 m6
parallel pin with groove 10 x 30



Artikel / Item no. 102920
Zylinderstift mit Rille 10 x 40 m6
parallel pin with groove 10 x 40



Artikel / Item no. 102921
Zylinderstift mit Rille 10 x 50 m6
parallel pin with groove 10 x 50



Artikel / Item no. 166861
Zylinderst 10x70 DIN7979D
parallel pin 10x70 with pull-off thread



Artikel / Item no. 102922
Zylinderstift 12 x 32 DIN 6325 m6
parallel pin 12 x 32 DIN 6325



Artikel / Item no. 168432
Zylinderst 12x40 DIN7979D m. Auszugsgew.
cylindrical pin 12x40 DIN7979D w/thread



Artikel / Item no. 168436
Zylinderst 16x36 DIN6325
parallel pin 16 x 36 DIN 6325



Artikel / Item no. 161610
Zylinderstift hart 20 x 24 h6
parallel pin hard 20 x 24 h6

3.12 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 170776
Distanzhülse Ø25x20,8
distance bushing Ø25x20,8
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170777
Distanzhülse_Kran Ø36x20,8
distance bushing crane Ø36x20,8
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 107148
Federndes Nirosta Druckstück mit Bolzen M6 x 14 GN615.1-M6-BN
spring loaded thrust piece w/ bolt M6x14



Artikel / Item no. 161317
Federndes Nirosta Druckstück mit Bolzen M8 x 18 GN615.3-M8-KSN
spring loaded thrust piece w/ bolt M8x18



Artikel / Item no. 167475
Gewindeeinsatz M12x24mm A2
thread insert M12x24mm A2



Artikel / Item no. 162048
Gewindeeinsatz M16 x 24 A2
thread insert M16 x 24 A2



Artikel / Item no. 162049
Gewindeeinsatz M20 x 30 A2
thread insert M20 x 30 A2



Artikel / Item no. 165015
Gewindeeinsatz M20 x 40 A2
thread insert M20 x 40 A2



Artikel / Item no. 164471
Gewindeeinsatz M30 x 60 A2
thread insert M30 x 60 A2



Artikel / Item no. 163660
Sicherungsring A2 Ø20 x 1 mm
safety ring A2 Ø20 x 1 mm



Artikel / Item no. 162489
Verstärkungshülse 10/8mm Serie N, Schneidringverschraubung MS DIN2353
reinforcement bushing 10/8mm, VH8

4 STOPFEN UND STOPPEL / PLUGS AND STOPPERS

4.1 Kunststoffstopfen / Plastic Plugs

Artikel / Item no. 166073
Sonderkühlungsstoppel M6 kurz
cooling plug M6 short

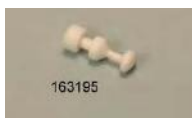


Artikel / Item no. 163196
Sonderkühlungsstoppel M6
basic tool special cooling plug M6

Artikel / Item no. 166074
Sonderkühlungsstoppel M8 kurz
cooling plug M8 short



Artikel / Item no. 163197
Sonderkühlungsstoppel M8
basic tool special cooling plug M8



Artikel / Item no. 163195
Sonderkühlungsstoppel R1/8"
basic tool special cooling plug R1/8"

Artikel / Item no. 166075
Sonderkühlungsstoppel R1/8" kurz
cooling plug R1/8" short



Artikel / Item no. 106427
Hutstopfen H 2B-IØ10-AØ14,4
cap stopper H 2B - int.Ø10 - ext.Ø14,4



Artikel / Item no. 105205
Hutstopfen H 7A-IØ16,8-AØ24,6
cap stopper H 7A - int.Ø16,8 - ext.Ø24,6



Artikel / Item no. 102781
Silikonstopfen Ø6,3 für KK
silicon plug Ø6,3 for short calibration



Artikel / Item no. 162323
Stopfen 1/2" KAPSTO rot
threaded plug R1/2" red



Artikel / Item no. 169068
Stopfen 3/4" KAPSTO rot
threaded plug 3/4" red



Artikel / Item no. 161193
Stopfen 3/8" KAPSTO rot
threaded plug 3/8" red



Artikel / Item no. 105483
Verschlussstoppel Kunststoff R1/4"
sealing stopper KST R1/4"



Artikel / Item no. 106333
Wasseraus-Stoppel mit O-Ring M8 x 0,75
plug with O-ring M8 x 0,75

4.2 Kupferstopfen / Copper Plugs



Artikel / Item no. 162186
Stopfen Cu 1,5 konisch
copper stopper $\varnothing$ 1,5 conical



Artikel / Item no. 162146
Stopfen Cu 2,0 konisch
copper stopper $\varnothing$ 2,0 conical



Artikel / Item no. 162147
Stopfen Cu 2,5 konisch
copper stopper $\varnothing$ 2,5 conical



Artikel / Item no. 102942
Stopfen Cu 3,0 konisch
copper stopper $\varnothing$ 3,0 conical



Artikel / Item no. 102943
Stopfen Cu 4,0 konisch
copper stopper $\varnothing$ 4,0 conical



Artikel / Item no. 102944
Stopfen Cu 5,0 konisch
copper stopper $\varnothing$ 5,0 conical



Artikel / Item no. 165158
Stopfen Cu 6,0 x 3mm zyl,
copper stopper $\varnothing$ 6,0 x 3mm cylindrical



Artikel / Item no. 102940
Stopfen Cu 6,5 konisch
copper stopper $\varnothing$ 6,5 conical



Artikel / Item no. 165159
Stopfen Cu 8,0 x 3mm zyl,
copper stopper $\varnothing$ 8,0 x 3 mm cylindrical



Artikel / Item no. 102939
Stopfen Cu 8,5 konisch
copper stopper $\varnothing$ 8,5 conical

Artikel / Item no. 164639
Stopfen Cu 8,5 x 4mm konisch
copper stopper $\varnothing$ 8,5 x 4 mm conical



Artikel / Item no. 165160
Stopfen Cu 10,0 x 3mm zyl,
copper stopper $\varnothing$ 10,0 x 3 mm cylindrical



Artikel / Item no. 102938
Stopfen Cu 10,5 konisch
copper stopper $\varnothing$ 10,5 conical



Artikel / Item no. 165161
Stopfen Cu 12,0 x 3mm zyl,
copper stopper $\varnothing$ 12,0 x 3mm cylindrical



Artikel / Item no. 164634
Stopfen Ms 1" zylindrisch lang
brass stopper 1" cylindrical



Artikel / Item no. 170564
Stopfen Ms 1/2" m. Bund zylindrisch
brass stopper 1/2" cylindrical with collar



170167

Artikel / Item no. 170167
Stopfen Ms 1/4" m. Bund zylindrisch
brass stopper 1/4" cylindrical with collar



170320

Artikel / Item no. 170320
Stopfen Ms 3/8" m. Bund zylindrisch
brass stopper 3/8" cylindrical with collar

4.3 Messingstopfen / Brass Plugs



163229

Artikel / Item no. 163229
Sonderkühlungsstoppel M5
basic tool special cooling plug M5



164299

Artikel / Item no. 164299
Sonderkühlungsstoppel M12 x 13 mm
special cooling plug M12 x 13



164106

Artikel / Item no. 164106
Sonderkühlungsstoppel M5 x 13 mm
special cooling plug M5 x 13



162843

Artikel / Item no. 162843
Sonderkühlungsstoppel M6 x 13
special cooling plug M6 x 13



106166

Artikel / Item no. 106166
Sonderkühlungsstoppel M6 x 12
special cooling plug M6 x 12

163786



Artikel / Item no. 163786
Sonderkühlungsstoppel M8 x 13
special cooling plug M8 x 13

106136



Artikel / Item no. 106136
Sonderkühlungsstoppel M8 x 12
special cooling plug M8 x 12

106137



Artikel / Item no. 106137
Sonderkühlungsstoppel R1/8" x 12
special cooling plug R1/8" x 12

102848



Artikel / Item no. 102848
Stopfen Ms 1/2" zyl. besch.
brass stopper R 1/2"

166590



Artikel / Item no. 166590
Stopfen Ms 1/4"
brass stopper 1/4"



Artikel / Item no. 163068
Stopfen Ms 3/4" m, Bund
brass stopper R 3/4"

166585



Artikel / Item no. 166585
Stopfen Ms 3/8" zyl. besch.
brass stopper R 3/8 coated



Artikel / Item no. 163063
Verschlußstopfen Messing R2"
plug R 2"



Artikel / Item no. 162134
Verschlussstoppel PAE R1/8"x4mm
plug PAE R1/8" x 4 mm



Artikel / Item no. 163719
Wasseraus-Stoppel mit O-Ring M8 x 0,75 Messing
plug with O-ring M8 x 0,75 brass



Artikel / Item no. 106554
Wasseraus-Stoppel mit O-Ring R1/8" x 5,3
plug with O-ring R1/8" x 5,3

4.4 Stahlstopfen / Steel Plugs



Artikel / Item no. 162891
Verschlußschrauben DIN 906 R1/4" x 7 mm A2, Gewinde beschichtet
stopper R1/4" x 7 mm A2, coated thread



Artikel / Item no. 166904
Verschlußschraube DIN 9089 R1/4" mit Bund
stopper R1/4", with collar



Artikel / Item no. 162892
Verschlußschrauben DIN 906 R1/8" x 7 mm A2, Gewinde beschichtet
stopper R1/8" x 7 mm A2, coated thread

166393



Artikel / Item no. 166393
Stopfen A2 8x1mm DIN 906
threaded plug A2 M8x1, length 8mm

Artikel / Item no. 166394
Stopfen A2 1/8"
threaded plug A2 1/8"



166604

Artikel / Item no. 166604
Stopfen A2 10x1mm
threaded plug A2 10 x 1 mm



163720

Artikel / Item no. 163720
Stopfen Ø14 x 10mm A2
stopper Ø14 x 10mm A2



163167

Artikel / Item no. 163167
Verschlußstoppel PAE R1/8"x4,5
sealing stopper PAE R1/8" x 4,5

4.5 Umlenkstopfen / Turn Around Plugs

101773



Artikel / Item no. 101773
Umlenkstopfen für Temperierbohrung Ø10 kurz
turn around plug Ø10 short
WV10



Artikel / Item no. 101775
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø12 kurz
turn around plug ø12 short
WV12



Artikel / Item no. 163768
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø14 kurz
turn around plug ø14 short
WV14



Artikel / Item no. 101771
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø6 kurz
turn around plug ø6 short
WV6 kurz / short



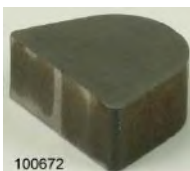
Artikel / Item no. 101765
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø6
turn around plug ø6
WV6



Artikel / Item no. 105354
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø8 kurz
turn around plug ø8 short
WV8 kurz / short



Artikel / Item no. 101767
Umlenkstopfen für Temperierbohrung ø8
turn around plug ø8
WV8



Artikel / Item no. 100672
Querwindungsstoppel 10x8x4
cross-winding stubble 10 x 8 x 4

5 DICHTUNGEN / SEALINGS

5.1 O-Ringe / O-rings



102905

Artikel / Item no. 102905
O-Ring $\varnothing 2 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 2 \times 1,0$ mm



166377

Artikel / Item no. 166377
O-Ring $\varnothing 3,5 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 3,5 \times 1,0$ mm



166378

Artikel / Item no. 166378
O-Ring $\varnothing 3,5 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 3,5 \times 1,5$ mm



102906

Artikel / Item no. 102906
O-Ring $\varnothing 3 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 3 \times 1,0$ mm



102907

Artikel / Item no. 102907
O-Ring $\varnothing 3 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 3 \times 1,5$ mm



163770

Artikel / Item no. 163770
O-Ring $\varnothing 3 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 3 \times 2,0$ mm



102908

Artikel / Item no. 102908
O-Ring $\varnothing 4 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 4 \times 1,0$ mm



102909

Artikel / Item no. 102909
O-Ring $\varnothing 4 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 4 \times 1,5$ mm



164424

Artikel / Item no. 164424
O-Ring $\varnothing 4 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 4 \times 2,0$ mm



166871

Artikel / Item no. 166871
O-Ring $\varnothing 5,28 \times 1,78$ mm
O-ring $\varnothing 5,28 \times 1,78$ mm



107138

Artikel / Item no. 107138
O-Ring $\varnothing 5 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 5 \times 1,0$ mm



102910

Artikel / Item no. 102910
O-Ring $\varnothing 5 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 5 \times 1,5$ mm



160437

Artikel / Item no. 160437
O-Ring $\varnothing 5 \times 4,0$ mm
O-ring $\varnothing 5 \times 4,0$ mm



166879

Artikel / Item no. 166879
O-Ring $\varnothing 6,07 \times 1,78$ mm
O-ring $\varnothing 6,07 \times 1,78$ mm



163074

Artikel / Item no. 163074
O-Ring $\varnothing 6 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 6 \times 1,0$ mm



102911

Artikel / Item no. 102911
O-Ring $\varnothing 6 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 6 \times 1,5$ mm



107178

Artikel / Item no. 107178
O-Ring $\varnothing 6 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 6 \times 2,0$ mm



166880

Artikel / Item no. 166880
O-Ring $\varnothing 7,65 \times 1,78$ mm
O-ring $\varnothing 7,65 \times 1,78$ mm



102912

Artikel / Item no. 102912
O-Ring $\varnothing 7 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 7 \times 1,5$ mm



166379

Artikel / Item no. 166379
O-Ring $\varnothing 7 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 7 \times 2,0$ mm



161443

Artikel / Item no. 161443
O-Ring $\varnothing 8 \times 1,0$ mm
O-ring $\varnothing 8 \times 1,0$ mm



102913

Artikel / Item no. 102913
O-Ring $\varnothing 8 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 8 \times 1,5$ mm



102914

Artikel / Item no. 102914
O-Ring $\varnothing 8 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 8 \times 2,0$ mm

Artikel / Item no. 163804
O-Ring $\varnothing 9 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 9 \times 1,5$ mm



163075

Artikel / Item no. 163075
O-Ring $\varnothing 10 \times 1,0$ mm



102899

O-ring $\varnothing 10 \times 1,0$ mm
Artikel / Item no. 102899
O-Ring $\varnothing 10 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 10 \times 1,5$ mm



102900

Artikel / Item no. 102900
O-Ring $\varnothing 10 \times 1,8$ mm
O-ring $\varnothing 10 \times 1,8$ mm



102901

Artikel / Item no. 102901
O-Ring $\varnothing 10 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 10 \times 2,0$ mm



166380

Artikel / Item no. 166380
O-Ring $\varnothing 10 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 10 \times 3,0$ mm



102386

Artikel / Item no. 102386
O-Ring $\varnothing 11 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 11 \times 2,0$ mm



102902

Artikel / Item no. 102902
O-Ring $\varnothing 12 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 12 \times 1,5$ mm



102915

Artikel / Item no. 102915
O-Ring $\varnothing 12 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 12 \times 2,0$ mm



102916

Artikel / Item no. 102916
O-Ring $\varnothing 12 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 12 \times 3,0$ mm



Artikel / Item no. 167252
O-Ring $\varnothing 13 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 13 \times 1,5$ mm



106362

Artikel / Item no. 106362
O-Ring $\varnothing 13 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 13 \times 2,0$ mm



102903

Artikel / Item no. 102903
O-Ring $\varnothing 14 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 14 \times 1,5$ mm



102904

Artikel / Item no. 102904
O-Ring $\varnothing 14 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 14 \times 2,0$ mm



106382

Artikel / Item no. 106382
O-Ring $\varnothing 15 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 15 \times 1,5$ mm



106363

Artikel / Item no. 106363
O-Ring $\varnothing 15 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 15 \times 2,0$ mm



169812

Artikel / Item no. 169812
O-Ring $\varnothing 15 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 15 \times 3,0$ mm



169805

Artikel / Item no. 169805
O-Ring $\varnothing 16 \times 1,5$ mm
O-ring $\varnothing 16 \times 1,5$ mm



107012

Artikel / Item no. 107012
O-Ring $\varnothing 16 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 16 \times 2,0$ mm



168659

Artikel / Item no. 168659
O-Ring $\varnothing 19 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 19 \times 2,0$ mm



102918

Artikel / Item no. 102918
O-Ring $\varnothing 20,5 \times 1,8$ mm
O-ring $\varnothing 20,5 \times 1,8$ mm



162787

Artikel / Item no. 162787
O-Ring $\varnothing 20 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 20 \times 3,0$ mm



168946

Artikel / Item no. 168946
O-Ring $\varnothing 22 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 22 \times 3,0$ mm



167695

Artikel / Item no. 167695
O-Ring $\varnothing 24 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 24 \times 3,0$ mm



169363

Artikel / Item no. 169363
O-Ring $\varnothing 28 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 28 \times 3,0$ mm



Artikel / Item no. 162661
O-Ring $\varnothing 31 \times 2$ mm
O-ring $\varnothing 31 \times 2$ mm



Artikel / Item no. 106365
O-Ring $\varnothing 36 \times 2,0$ mm
O-ring $\varnothing 36 \times 2,0$ mm



Artikel / Item no. 169364
O-Ring $\varnothing 38 \times 3,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 38 \times 3,0$ mm



Artikel / Item no. 167116
O-Ring $\varnothing 38 \times 4,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 38 \times 4,0$ mm



Artikel / Item no. 167117
O-Ring $\varnothing 40 \times 4,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 40 \times 4,0$ mm



Artikel / Item no. 167032
O-Ring $\varnothing 42 \times 2,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 42 \times 2,0$ mm



Artikel / Item no. 167118
O-Ring $\varnothing 42 \times 4,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 42 \times 4,0$ mm



164576

Artikel / Item no. 164576
O-Ring $\varnothing 48 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 48 \times 3,0$ mm



166381

Artikel / Item no. 166381
O-Ring $\varnothing 50 \times 3,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 50 \times 3,0$ mm



169498

Artikel / Item no. 169498
O-Ring $\varnothing 50 \times 5,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 50 \times 5,0$ NBR 70 Shore



162788

Artikel / Item no. 162788
O-Ring $\varnothing 51 \times 3,0$ mm
O-ring $\varnothing 51 \times 3,0$ mm



167119

Artikel / Item no. 167119
O-Ring $\varnothing 52 \times 4,0$ NBR 70 Shore
O-ring $\varnothing 52 \times 4,0$ mm



165031

Artikel / Item no. 165031
O-Ring $\varnothing 69,57 \times 1,78$ mm
O-ring $\varnothing 69,57 \times 1,78$ mm

Artikel / Item no. 166801
O-Ring $\varnothing 6 \times 2,5$ Viton
O-ring $\varnothing 6 \times 2,5$ mm Viton



Artikel / Item no. 168415
O-Ring Ø100x3,0 NBR 70 Shore
O-ring ø100 x 3,0 mm



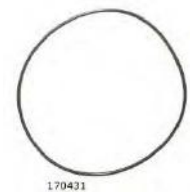
Artikel / Item no. 170467
O-RING Ø111X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø111 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



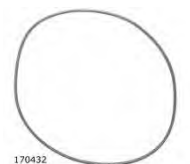
Artikel / Item no. 168413
O-Ring Ø120x3,0 NBR 70 Shore
O-ring ø120 x 3,0 mm



Artikel / Item no. 170468
O-RING Ø127X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø127 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170431
O-RING Ø144X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø144 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



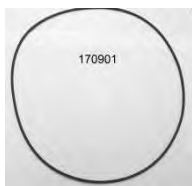
Artikel / Item no. 170432
O-RING Ø160X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø160 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170914
O-RING Ø188X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø188 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170915
O-RING Ø204X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø204 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170902
O-RING Ø214X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø214 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170901
O-RING Ø230X3,0 NBR 70 SHORE
O-ring ø230 x 3,0 mm
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170465
X-Ring 18,64 x 3,53 NBR 70
X-Ring 18,64 x 3,53 NBR 70
für/for Red.Tooling

5.2 Kunststoff-Dichtringe / Plastic Washers



Artikel / Item no. 101080
Dichtring blau Ø1/2" - Innen-Ø21 x Außen-Ø30 mm
sealing ring blue Ø1/2"-intØ21 x extØ30



Artikel / Item no. 163233
Dichtring blau Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø18 mm
sealing ring blue Ø1/4"-intØ13 x extØ18



Artikel / Item no. 101075
Dichtring blau Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø25 mm
sealing ring blue Ø1/4"-intØ13 x extØ25



Artikel / Item no. 101077
Dichtring blau Ø3/8" - Innen-Ø17 x Außen-Ø24 mm
sealing ring blue Ø3/8"-intØ17 x extØ24



Artikel / Item no. 101091
Dichtring gelb Ø1/2" - Innen-Ø21 x Außen-Ø30 mm
sealing ring yellow Ø1/2"-intØ21xextØ30



Artikel / Item no. 101084
Dichtring gelb Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø25 mm
sealing ring yellow Ø1/4"-intØ13 x extØ25



Artikel / Item no. 101088
Dichtring gelb Ø3/8" - Innen-Ø17 x Außen-Ø24 mm
sealing ring yellow Ø3/8"-intØ17 x extØ24



Artikel / Item no. 168525
D-Ring grün Ø1/2"-IØ21 x AØ30
sealing ring green Ø1/2"-IØ21 x AØ30



Artikel / Item no. 105244
Dichtring grün Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø25 mm
sealing ring green Ø1/4"-intØ13 x extØ25



Artikel / Item no. 101094
Dichtring rot Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø25 mm
sealing ring red Ø1/4"-intØ13 x extØ25



Artikel / Item no. 101095
Dichtring rot Ø3/8" - Innen-Ø17 x Außen-Ø24 mm
sealing ring red Ø3/8"-intØ17 x extØ24



Artikel / Item no. 163234
Dichtring rot Ø1/4" - Innen-Ø13 x Außen-Ø18 mm
sealing ring red Ø1/4"-intØ13 x extØ18



Artikel / Item no. 167228
Vitondichtung Ø5x2,0mm
Viton seal Ø5x2,0 mm

5.3 Dichtungsprofile und -schnüre / Sealing Profiles and Cords



Artikel / Item no. 105327
Gummidichtung hohl mit Fuß
rubber seal hollow with leg



Artikel / Item no. 163950
Gummidichtung für Lochblenden (Rundschnur) NR40 grau ø6 mm ca. 40
Shore rubber seal f.spacer plates grey ø6mm



Artikel / Item no. 166053
Gummidichtung für Lochblenden
rubber seal for spacer plates
3-lippig / 3 lips



Artikel / Item no. 170384
Moosgummirundschnur Ø 3mm EPDM
foam rubber seal ø3 mm



Artikel / Item no. 103558
Moosgummirundschnur Ø 6mm EPDM
foam rubber seal ø6 mm



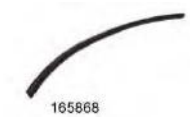
Artikel / Item no. 163109
Moosgummirundschnur Ø 7mm EPDM
foam rubber seal ø7 mm



Artikel / Item no. 163161
Moosgummirundschnur Ø20mm
foam rubber seal ø20 mm



Artikel / Item no. 161511
Moosgummivierkantschnur 12x8mm
foam rubber seal 12 x 8 mm



Artikel / Item no. 165868
O-Ringschnur Ø1,6mm NBR
O-ring cord ø1,6 NBR



Artikel / Item no. 161504
O-Ringschnur Ø2mm NBR
O-ring cord ø2 NBR



Artikel / Item no. 166882
O-Ringschnur Ø3,53mm NBR
O-ring cord ø3,53 NBR



Artikel / Item no. 162789
O-Ringschnur Ø3mm NBR
O-ring cord ø3 NBR



Artikel / Item no. 167120
O-Ringschnur Ø4mm
O-ring cord ø4



Artikel / Item no. 168414
O-Ringschnur Ø8mm
O-ring cord ø8



Artikel / Item no. 161072
Silikonschnur Ø4mm
silicon cord ø4 mm

Artikel / Item no. 169745
Silikonschnur Ø6mm 30+/-5 Shore A
silicon cord ø6 mm 30+/-5 shore A



Artikel / Item no. 103563
Gummidichtung für Trockenkalibrierung $\varnothing$ 10 mm
rubber seal $\varnothing$ 10 mm



Artikel / Item no. 106164
Gummidichtung für Trockenkalibrierung $\varnothing$ 8 mm grau
rubber seal $\varnothing$ 8 mm grey

6 GRIFFE UND HEBEL / HANDLES AND LEVERS

6.1 Griffe / Handles



Artikel / Item no. 170386
Bügelgriff GN 528-PA-94-ROT
handle GN 528-PA-94 red
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 168387
Dreisterngriff M8x63
three-star handle M8x63

Artikel / Item no. 170543
Griffleiste_Deckel_RedT_TK_235mm Rot
handle bar for RT dry cal 235 mm red
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170542
Griffleiste_Deckel_RedT_Tk_300mm Rot
handle bar for RT dry cal 300 mm red
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 107149
Kordelgriff mit Bohrung ø8 mm
twisted handle with bore ø8 mm

Artikel / Item no. 168666
Kordelgriff_M8x75
twisted handle M8x75



Artikel / Item no. 101663
Kugelknopf M6 DIN 319-KU-25
ball button M6 DIN 319-KU-25

106238



Artikel / Item no. 106238
Pilzgriff, Kunststoff, M5 ø17 Höhe 14 mm
mushroom-type handle, plastic, M5



Artikel / Item no. 163005
Aluminium-Bügelgriff rot für PowerTooling
handle aluminium red for PowerTooling



Artikel / Item no. 161510
Rändelknopf Thermoplast ø32 M8 Messingbuchse, schwarz
knurled button, thermoplast ø32 M8 black



Artikel / Item no. 102959
Sterngriff M6 x 32
star handle M6 x 32



Artikel / Item no. 102961
Sterngriff M8 x 40
star handle M8 x 40



Artikel / Item no. 161430
Kordelgriff ø50 M8 Messingbuch
twisted handle ø50 M8 brass bushing



Artikel / Item no. 102972
Sternschrauben M8 x 30 ø32
star screw M8 x 30 ø32



Artikel / Item no. 102973
Sternschrauben M8 x 40 ø32
star screw M8 x 40 ø32



Artikel / Item no. 161479
T-Griff mit Messingbuchse M6
T-handle with brass bushing M6



Artikel / Item no. 161476
T-Griff mit Messingbuchse M8
T-handle with brass bushing M8



Artikel / Item no. 100432
Zustellrad Iø6, Aø50, schwarz, MS-Buchse
adjusting wheel int.ø6/ext.ø50, black

6.2 Hebel / Lever



Artikel / Item no. 101601
Klemmhebel M8 x 40 für PCE
clamping lever M8 x 40 for PCE



Artikel / Item no. 105484
Kunststoff Klemmhebel mit Bohrung ø8 mm
clamping lever ø8 mm, plastic



Artikel / Item no. 160476
Verstellbarer Klemmhebel mit Nirosta Einsatz M8, Zinkdruckguß
clamping lever adjustable M8

7 DÜSENTEILE / DIE PARTS

7.1 Zentrierteile / Centering Parts



Artikel / Item no. 161626
get.LOCK $\varnothing 13 \times 19$ mit Ring $\varnothing 10,4 \times 1$
get.LOCK $\varnothing 13 \times 19$ with ring $\varnothing 10,4 \times 1$



Artikel / Item no. 161543
get.LOCK $\varnothing 13 \times 28$ mit Ring $\varnothing 10,4 \times 1$
get.LOCK $\varnothing 13 \times 28$ with ring $\varnothing 10,4 \times 1$



Artikel / Item no. 107114
Tellerfedern A2 $\varnothing 20/10,2 \times 0,8$ mm für get.LOCK
disc spring A2 $\varnothing 20/10,2 \times 0,8$ mm f.get.LOCK



Artikel / Item no. 161544
get.LOCK Hülse $\varnothing 20 \times 12,2$
get.LOCK sleeve $\varnothing 20 \times 12.2$



Artikel / Item no. 162036
Konusreibahle GET LOCK abgestimmt
taper reamer GET LOCK adjusted



Artikel / Item no. 162035
Konuslehre auf get.LOCK abgestimmt
get.LOCK cone gauge

Artikel / Item no. 165345
Lehrring get.LOCK (Konuslehre)
gauge get.LOCK (taper gauge)

Artikel / Item no. 162032
Messuhr get.LOCK-Abstimmung
get.LOCK indicating caliper

7.2 Torx-Schrauben für Düsenaustrittsbereich / Torx Screws for die front section



Artikel / Item no. 167672
Zylinderschraube M3x 20 TORX KopfØ4 gehärtet
cylindr. Torx screw M3x20 mm head Ø4 hardened
Kopf Ø4 mm / head Ø4 mm

Artikel / Item no. 167673
Zylinderschraube M3x 25 TORX KopfØ4 gehärtet
cylindr. Torx screw M3x25 mm head Ø4 hardened
Kopf Ø4 mm / head Ø4 mm

Artikel / Item no. 167658
Hülse AØ4 x lØ3 x 6mm geh.
sleeve Ø4 x Ø3 x 6 mm hardened
für Torx-Schraube Kopf Ø4 mm / for Torx screw w/head Ø4 mm



Artikel / Item no. 167965
Zylinderschraube M3x 20 TORX gehärtet
cylindr. Torx screw M3x20 mm hardened
Standard-Kopf / standard head



Artikel / Item no. 167966
Zylinderschraube M3x 25 TORX gehärtet
cylindr. Torx screw M3x25 mm hardened
Standard-Kopf / standard head

Artikel / Item no. 167841
Hülse Ø5,5x6_4 geh.
sleeve Ø5,5 x 6_4 hardened
für Torx-Schraube Standard-Kopf / for Torx screw w/standard head



Artikel / Item no. 169489
TORX Drehmoment-Schraubendreher 2,0Nm
Torx torque wrench 2,0 Nm
für Dornaufsatzverschraubung / for mandrel top bolting

7.3 Fühler (Thermofühler) / Thermocouples



Artikel / Item no. 100595
Temperaturfühler Ø8x12 3-polig T 3008
thermocouple ø8 x 12 3-pole T 3008



Artikel / Item no. 104283
Temperaturfühler Ø5
thermocouple ø5

Artikel / Item no. 170152
Spezialtemperaturfühler RT HZK 550mm
special temperatur gauge 550 mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170977
Spezialtemperaturfühler RT HZK 950mm
special temperatur gauge 950 mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 171229
Spezialtemperaturfühler RT HZK LI 550mm
special temperatur gauge 550 mm left
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 171230
Spezialtemperaturfühler RT HZK LI 950mm
special temperatur gauge 950 mm left
für/for Red.Tooling

7.4 Fühlerhalter / Thermocouple Holders



Artikel / Item no. 163893
Fühlerhalter 1/4" Ø14x40
thermocouple holder 1/4" ø14 x 40



Artikel / Item no. 100596
Fühlerhalter 1/8" NPT Ø12x32
thermocouple holder 1/8" NPT ø12 x 32



Artikel / Item no. 105487
Fühlerhalter 1/8" NPT Ø14x55
thermocouple holder 1/8" NPT ø14 x 55



Artikel / Item no. 100600
Fühlerhalter 12x1 Ø12x35
thermocouple holder 12 x 1 ø12 x 35



Artikel / Item no. 106992
Fühlerhalter 12x1 Ø12x60
thermocouple holder 12 x 1 ø12 x 60



Artikel / Item no. 161602
Fühlerhalter 12x1 Ø12x80
thermocouple holder 10 x 1 ø12 x 60



Artikel / Item no. 100601
Fühlerhalter 12x1 Ø14x40
thermocouple holder 12 x 1 ø14 x 40



Artikel / Item no. 107107
Fühlerhalter 12x1 Ø16x35
thermocouple holder 12 x 1 ø8 x 16 x 35



Artikel / Item no. 100607
Fühlerhalter 12x1,75 Ø14x40
thermocouple holder 12 x 1,75 ø14 x 40



Artikel / Item no. 100602
Fühlerhalter 14x1,5 Ø14x40
thermocouple holder 14 x 1,5 ø14 x 40



Artikel / Item no. 100604
Fühlerhalter 14x1,5 Ø14x60
thermocouple holder 14 x 1,5 Ø14 x 60

7.5 Glanzheizung / Gloss Heating



Artikel / Item no. 102069
Heizungssteuerung für Glanzheizung mit 2 Regelstellern
control cabinet for gloss heating



Artikel / Item no. 101684
Kupplung 2-polig, hitzebeständig 350°C
plug female 2-pole heat-resistant 350°C



Artikel / Item no. 104325
Stecker 2-polig hitzebeständig 350°C
plug male 2-pole heat-resistant 350°



Artikel / Item no. 166606
Stecker max. Temperatur 350°C, hartvernickelt
plug 350° heat resistant



Artikel / Item no. 104326
Zugentlastung
wire clamp bracket



Artikel / Item no. 102978
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 100 mm
lip heater 100 mm heated length



Artikel / Item no. 102976
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 125 mm
lip heater 125 mm heated length



Artikel / Item no. 102979
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 150 mm
lip heater 150 mm heated length



Artikel / Item no. 102983
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 175 mm
lip heater 175 mm heated length



Artikel / Item no. 102980
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 200 mm
lip heater 200 mm heated length



Artikel / Item no. 102984
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 225 mm
lip heater 225 mm heated length



Artikel / Item no. 102981
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 250 mm
lip heater 250 mm heated length



Artikel / Item no. 102985
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 275 mm
lip heater 275 mm heated length



Artikel / Item no. 106858
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 300 mm
lip heater 300 mm heated length



Artikel / Item no. 102986
Wendelrohrpatrone, beheizbare Länge 325 mm
lip heater 325 mm heated length

Artikel / Item no. 170383
Abdeckung wrp 25x15x04
cover for lip heater 25x15x4 mm

7.6 Brecherplatten / Breaker Plates



Artikel / Item no. 161598
Brecherplatte T70 70*14 I40 B3
breaker plate T70 70*14 I40 B3
Lochdurchmesser / bore diameter 3 mm

Artikel / Item no. 165409
Brecherplatte T70 70*14 I40 B4
breaker plate T70 70*14 I40 B4
Lochdurchmesser / bore diameter 4 mm



Artikel / Item no. 165408
Brecherplatte T70 70*14 I40 B5
breaker plate T70 70*14 I40 B5
Lochdurchmesser / bore diameter 5 mm



Artikel / Item no. 161597
Brecherplatte T70 90*14 I70 B4
breaker plate T70 90*14 I70 B4
Lochdurchmesser / bore diameter 4 mm

Artikel / Item no. 161596
Brecherplatte T70 90*19 I70 B4
breaker plate T70 90*19 I70 B4
Lochdurchmesser / bore diameter 4 mm

Artikel / Item no. 165406
Brecherplatte T70 90*19 I70 B5
breaker plate T70 90*19 I70 B5
Lochdurchmesser / bore diameter 5 mm

Artikel / Item no. 165407
Brecherplatte T70 90*19 I70 B6
breaker plate T70 90*19 I70 B6
Lochdurchmesser / bore diameter 6 mm

Artikel / Item no. 165405
Brecherplatte T70 90*20 I70 B4
breaker plate T70 90*20 I70 B4
Lochdurchmesser / bore diameter 4 mm

Artikel / Item no. 164931
Brecherplatte T70 100*19 I70 B4
breaker plate T70 100*19 I70 B4
Lochdurchmesser / bore diameter 4 mm



Artikel / Item no. 161595
Brecherplatte T70 130*25 I80 B6
breaker plate T70 130*25 I80 B6
Lochdurchmesser / bore diameter 6 mm

7.7 Düseneinsatzplatten / Die Insert Plates



Artikel / Item no. 162583
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 1,02, 240 x 95 x 1,02
die insert plate 1,02, 240x95x1,02



Artikel / Item no. 163246
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 1,22, 240 x 95 x 1,22
die insert plate 1,22, 240x95x1,22



Artikel / Item no. 163247
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 1,52, 240 x 95 x 1,52
die insert plate 1,52, 240x95x1,52



Artikel / Item no. 163248
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 1,62, 240 x 95 x 1,62
die insert plate 1,62, 240x95x1,62



Artikel / Item no. 162587
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 10,02, 240 x 95 x 10,02
die insert plate 10,02, 240x95x10,02



Artikel / Item no. 162588
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 15,02, 240 x 95 x 15,02
die insert plate 15,02, 240x95x15,02



Artikel / Item no. 162584
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 2,02, 240 x 95 x 2,02
die insert plate 2,02, 240x95x2,02



Artikel / Item no. 163249
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 2,52, 240 x 95 x 2,52
die insert plate 2,52, 240x95x2,52



Artikel / Item no. 163250
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 3,02, 240 x 95 x 3,02
die insert plate 3,02, 240x95x3,02



Artikel / Item no. 162585
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 4,02, 240 x 95 x 4,02
die insert plate 4,02, 240x95x4,02



Artikel / Item no. 163251
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 5,02, 240 x 95 x 5,02
die insert plate 5,02, 240x95x5,02



Artikel / Item no. 163252
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 6,02, 240 x 200 x 6,02
die insert plate 6,02, 240x200x6,02



Artikel / Item no. 168431
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 7,02, 240 x 95 x 7,02
die insert plate 7,02, 240x95x7,02



Artikel / Item no. 162586
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 8,02, 240 x 95 x 8,02
die insert plate 8,02, 240x95x8,02



Artikel / Item no. 168988
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 12, 240 x 150 x 12
die insert plate 12, 240x150x12



Artikel / Item no. 169206
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $8,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x8,0



Artikel / Item no. 167023
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $10,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x10,0



Artikel / Item no. 164268
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $2,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x2,0



Artikel / Item no. 164269
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $2,5 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x2,5



Artikel / Item no. 164270
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $3,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x3,0



Artikel / Item no. 164271
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $4,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x4,0



Artikel / Item no. 164272
Düsen-Einsatzplatte 1.2316, $240 \pm 0,2$ x $200 \pm 0,05$ x $5,0 \pm 0,02$
die insert plate 1.2316, 240x200x5,0



Artikel / Item no. 162524
Düsen-Einsatzplatte 1.2316 6,02, 240 x 95 x 6,02
die insert plate 6,02, 240x95x6,02

7.8 Zentralsteckersystem / Central Plug System



Artikel / Item no. 170560
Heizelement-Testgerät
test device for heating element
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170567
Zentralsteckeradapterkabel
central plug adapter cable
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170568
Zentralsteckerkabel
central plug cable
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170562
Halterung für Zentralsteckeradapter
holder for central plug adapter
für/for Red.Tooling

7.9 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 105909
Schubblech Messing "Greiner Extrusion"
flow sample cutter, brass

Artikel / Item no. 167102
Luftverstopfsicherung_M3
air hole protection M3



167103

Artikel / Item no. 167103
Luftverstopfsicherung_M4
air hole protection M4



Artikel / Item no. 164013
Luftbohrungshülse konisch Außen- $\varnothing$ 2 x Innen- $\varnothing$ 1,0 x 25
sleeve conical $\varnothing$ 2/ $\varnothing$ 1x25 f.air bore

Artikel / Item no. 170976
Abstellfuß $\varnothing$ 30x18 zu RT HZK
support leg $\varnothing$ 30x18 for RT heater cage
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170968
Bundschraube M6x16 RT HZK
shouldered screw M6x16 for RT heater cage
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 162016
Gerätesteckdose 3Po,T155 444Si
female connector 3-pole T155 444Si, red



Artikel / Item no. 165034
Gerätestecker 3Po,T1670
male connector 3-pole T1670

Artikel / Item no. 165182
Heizung_Verbindungskabel_1,5m
connecting cable 1,5m f. die heater band
Steckdose/socket 3pol. T155, Stecker/plug CEKON CEE 5pol.



Artikel / Item no. 102991
Kabel Silikon 3 x 1,5 Silflex
silicon cable Silflex 3x1,5 black

8 TROCKENKALIBERTEILE / PARTS FOR DRY CALIBRATION

8.1 Passeinheiten konisch / Conical Positioning Pins



Artikel / Item no. 160671
Passeinheit konisch 10°_2/0,00 ø10 x 9,8 zentriert
positioning pin con. 10°_2/0,00 ø10x9,8



Artikel / Item no. 160672
Passeinheit konisch 10°_2/0,10 ø10 x 9,8 exzentris ch
positioning pin con. 10°_2/0,10 ø10x9,8



Artikel / Item no. 160673
Passeinheit konisch 10°_2/0,20 ø10 x 9,8 exzentris ch
positioning pin con. 10°_2/0,20 ø10x9,8



Artikel / Item no. 160674
Passeinheit konisch 10°_2/0,30 ø10 x 9,8 exzentris ch
positioning pin con. 10°_2/0,30 ø10x9,8



Artikel / Item no. 160675
Passeinheit konisch 10°_2/0,40 ø10 x 9,8 exzentris ch
positioning pin con. 10°_2/0,40 ø10x9,8



Artikel / Item no. 160676
Passeinheit konisch 10°_2/0,50 ø10 x 9,8 exzentris ch
positioning pin con. 10°_2/0,50 ø10x9,8

8.2 Passeinheiten zylindrisch / Cylindrical Positioning Pins



Artikel / Item no. 106713
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,00 $\varnothing$ 10 x 9,8 zentriert
positioning pin cyl. 0,00 $\varnothing$ 10x9,8



Artikel / Item no. 106787
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,10 $\varnothing$ 10 x 9,8 exzentrisch
positioning pin cyl. 0,10 $\varnothing$ 10x9,8



Artikel / Item no. 106788
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,20 $\varnothing$ 10 x 9,8 exzentrisch
positioning pin cyl. 0,20 $\varnothing$ 10x9,8



Artikel / Item no. 106789
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,30 $\varnothing$ 10 x 9,8 exzentrisch
positioning pin cyl. 0,30 $\varnothing$ 10x9,8



Artikel / Item no. 106790
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,40 $\varnothing$ 10 x 9,8 exzentrisch
positioning pin cyl. 0,40 $\varnothing$ 10x9,8



Artikel / Item no. 106791
Passeinheit zylindrisch 0_0/0,50 $\varnothing$ 10 x 9,8 exzentrisch
positioning pin cyl. 0,50 $\varnothing$ 10x9,8

8.3 Zentrierteile / Centering Parts



Artikel / Item no. 106592
Einbaulehre für Passeinheiten PAE
installation gauge for positioning pins



Artikel / Item no. 165347
Get,Align_F Zentrierelement
Get.Align_F centering element



Artikel / Item no. 165346
Get,Align_M Zentrierelement
Get.Align_M centering element



Artikel / Item no. 165348
Konuslehre für Paßeinheiten PAE
taper gauge for positioning pins PAE



Artikel / Item no. 160426
Konusreibahle 10° für PAE
taper reamer 10° f. PAE positioning pins

Artikel / Item no. 165340
Lehrring für TK-Paßeinheiten PAE (Konuslehre)
ring for taper gauge for pos. pins PAE



Artikel / Item no. 161603
PAE-Montagehilfe Kal
assembly aid for PAE



Artikel / Item no. 107066
TK-Demontageschlüssel für PAE
disassembly tool f. positioning pins PAE

8.4 Umlenkungen / Cross Reversing Plugs

Artikel / Item no. 170549
Stahl_Umlenkstange_RT_235_C1
cross reversing plug RT235 C1
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170550
Stahl_Umlenkstange_RT_235_C2
cross reversing plug RT235 C2
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170551
Stahl_Umlenkstange_RT_300_B1
cross reversing plug RT300 B1
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170737
Stahl_Umlenkstange_RT_300_B1_SL
cross reversing plug RT300 B1 SL
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170552
Stahl_Umlenkstange_RT_300_B2
cross reversing plug RT300 B2
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 168894
Stahl_Umlenkung_HinHer_A1 Stange
cross reversing plug A1

Artikel / Item no. 168895
Stahl_Umlenkung_HinHer_A2 Stange
cross reversing plug A2

Artikel / Item no. 168896
Stahl_Umlenkung_HinHer_B1 Stange
cross reversing plug B1

Artikel / Item no. 168897
Stahl_Umlenkung_HinHer_B2 Stange
cross reversing plug B2

Artikel / Item no. 168898
Stahl_Umlenkung_HinHer_C1 Stange
cross reversing plug C1

Artikel / Item no. 168899
Stahl_Umlenkung_HinHer_C2 Stange
cross reversing plug C2

8.5 Aufspannleisten-Zubehör / Base Plate Accessory



Artikel / Item no. 105326
Gleitlager Bronze Ø18x25 Id=16 Br. 7mm
slide bearing bronze ø18x25 int.ø16



Artikel / Item no. 164638
Klemmhebelspannstift Ø3x14 A2
clamping lever pin ø3 x 14 A2



Artikel / Item no. 160439
Klemmhebelspannstift Ø4x14 A2
clamping lever pin ø4 x 14 A2



Artikel / Item no. 163428
Klemmhebelspannstift Ø4x16 A2
clamping lever pin ø4 x 16 A2



Artikel / Item no. 106701
Klemmhebelspannstift Ø4x18 A2
clamping lever pin ø4 x 18 A2

Artikel / Item no. 106663
Klemmwelle Bedienerseite 150 bis 210
clamping shaft complete 150-210



Artikel / Item no. 106664
Klemmwelle Bedienerseite 230 bis 290
clamping shaft complete 230_1

Artikel / Item no. 106665
Klemmwelle Bedienerseite 310 bis 370
clamping shaft complete 310_1

Artikel / Item no. 169099
Klemmwelle_Bedienerseite_110Tk_0
clamping shaft 110

Artikel / Item no. 168447
Klemmwelle_Bedienerseite_125Tk Ø16x145
clamping shaft operator side 125 Ø16x145

Artikel / Item no. 166028
Klemmwelle_Gegenbe_mont_90Grad TK150+170
clamping shaft opposite side 90°



Artikel / Item no. 167060
Klemmwelle_Gegenseite_Zentral
clamping shaft opposite side central

Artikel / Item no. 163688
Klemmwelle kurz Bedienerseite 150 bis 210
clamping shaft short operat.side 150-210

Artikel / Item no. 163689
Klemmwelle kurz Bedienerseite 230 bis 290
clamping shaft short operat.side 230-290

Artikel / Item no. 163671
Klemmwelle lang Bedienerseite 150 bis 210
clamping shaft long operat.side 150-210

Artikel / Item no. 167006
Klemmwelle_Zentralwasser_150TK
clamping shaft dry cal.150 central water

Artikel / Item no. 167007
Klemmwelle_Zentralwasser_170TK
clamping shaft dry cal.170 central water

Artikel / Item no. 167008
Klemmwelle_Zentralwasser_190TK
clamping shaft dry cal.190 central water

Artikel / Item no. 163761
Klemmwellenverlängerung 40
clamping shaft extension 40

Artikel / Item no. 167031
Kuehlungs_Ausgang_6er_Schlauch
cooling outlet for tube 6 mm
G1/8", für Wassersammelbox / for water collecting box

Artikel / Item no. 167104
Kuehlungs_Ausgang_8er_Schlauch
cooling outlet for tube 8 mm
G1/8", für Wassersammelbox / for water collecting box



Artikel / Item no. 168945
Spanndorn geteilt Oberteil Ø30x26 1.4305
upper part of divided tensioning mandrel



Artikel / Item no. 168944
Spanndorn geteilt Unterteil Ø29x8,4 Messing
lower part of divided tensioning mandrel
erforderl. Senkkopfschraube/required countersunk screw 162784 M10x40 A2

Artikel / Item no. 167033
Umbaibox_ZentralwasserPT_150TK
conversion box central water 150

Artikel / Item no. 167034
Umbox_ZentralwasserPT_170TK
conversion box central water 170

Artikel / Item no. 167035
Umbox_ZentralwasserPT_190TK
conversion box central water 190

8.6 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 163415
Abdeckkappe M6 weiß RAL 9010
cover cap white M6 RAL 9010



Artikel / Item no. 163522
Abdeckkappe M7 - ø10mm schwarz
cover cap black M7



Artikel / Item no. 163521
Abdeckkappe M7 - ø13mm schwarz
plug ø10 black



Artikel / Item no. 163053
Schnellspanner montiert
quick clamp assembled



Artikel / Item no. 162990
Sockel für Tank-Schnellspanner
quick clamp socket for tank



Artikel / Item no. 102945
Scharnierstift Ø8x45 DIN7/A2
hinge pin Ø8x45 mm DIN7/A2



Artikel / Item no. 167202
Wirbelrohr Model 208-15-H
cyclone tube 208-15-H

9 KURZKALIBERTEILE / PARTS FOR SHORT CALIBRATORS

9.1 Passfedern für Kurzkaliber 20 / Feather Keys for short calibrators 20



Artikel / Item no. 162881
get.SET Passfeder Typ 00, Versatz +/-0,0 mm, Kunststoff grau
get.SET feather key 00, plastic grey



Artikel / Item no. 162882
get.SET Passfeder Typ 01, Versatz +/-0,1 mm, Kunststoff blau
get.SET feather key 01, plastic blue



Artikel / Item no. 162883
get.SET Passfeder Typ 02, Versatz +/-0,2 mm, Kunststoff gelb
get.SET feather key 02, plastic yellow



Artikel / Item no. 162884
get.SET Passfeder Typ 03, Versatz +/-0,3 mm, Kunststoff grün
get.SET feather key 03, plastic green



Artikel / Item no. 162885
get.SET Passfeder Typ 04, Versatz +/-0,4 mm, Kunststoff schwarz
get.SET feather key 04, plastic black

Artikel / Item no. 164203
Paßfeder System Gruber KK_0 12h6x8x14,5
Feather key system Gruber KK_0 12h6x8x14,5

9.2 Hartmetalleinsätze für Kurzkaliber 20 / Carbide Inserts for short calibrators 20



Artikel / Item no. 163655
get.CARBIDE20 2,2 mm Typ 2,2
get.CARBIDE20 2,2 mm type 2,2



Artikel / Item no. 163654
get.CARBIDE20 2,4 mm Typ 2,4
get.CARBIDE20 2,4 mm type 2,4



Artikel / Item no. 162878
get.CARBIDE20 2,6 mm Typ 6
get.CARBIDE20 2,6 mm type 6



Artikel / Item no. 162880
get.CARBIDE20 2,8 mm Typ 8
get.CARBIDE20 2,8 mm type 8



Artikel / Item no. 161568
get.CARBIDE20 3,0 mm Typ 0
get.CARBIDE20 3,0 mm type 0



Artikel / Item no. 162879
get.CARBIDE20 3,2 mm Typ 2
get.CARBIDE20 3,2 mm type 2



Artikel / Item no. 161569
get.CARBIDE20 3,4 mm Typ 4
get.CARBIDE20 3,4 mm type 4

9.3 Hartmetalleinsätze für Kurzkaliber 8 / Carbide Inserts for short calibrators 8



Artikel / Item no. 161076
get.CARBIDE8 0_0 Typ 0 1,8
get.CARBIDE8 0_0 type 0 1,8



Artikel / Item no. 160688
get.CARBIDE8 1_0 Typ 1 2,0
get.CARBIDE8 1_0 type 1 2,0



Artikel / Item no. 160689
get.CARBIDE8 2_0 Typ 2 2,2
get.CARBIDE8 2_0 type 2 2,2



Artikel / Item no. 160690
get.CARBIDE8 3_0 Typ 3 2,4
get.CARBIDE8 3_0 type 3 2,4



Artikel / Item no. 160691
get.CARBIDE8 4_0 Typ 4 2,6
get.CARBIDE8 4_0 type 4 2,6



Artikel / Item no. 160692
get.CARBIDE8 5_0 Typ 5 2,8
get.CARBIDE8 5_0 type 5 2,8



Artikel / Item no. 161077
get.CARBIDE8 6_0 Typ 6 3,0
get.CARBIDE8 6_0 type 6 3,0



Artikel / Item no. 162087
get.CARBIDE8 FU 1_0 Typ 1 (2,0)
get.CARBIDE8 FU 1_0 type 1 (2,0)



Artikel / Item no. 162088
get.CARBIDE8 FU 2_0 Typ 2 (2,15)
get.CARBIDE8 FU 2_0 type 2 (2,15)



Artikel / Item no. 162089
get.CARBIDE8 FU 3_0 Typ 3 (2,30)
get.CARBIDE8 FU 3_0 type 3 (2,30)



Artikel / Item no. 162090
get.CARBIDE8 FU 4_0 Typ 4 (2,45)
get.CARBIDE8 FU 4_0 type 4 (2,45)



Artikel / Item no. 162091
get.CARBIDE8 FU 5_0 Typ 5 (2,60)
get.CARBIDE8 FU 5_0 type 5 (2,60)



Artikel / Item no. 161325
get.CARBIDE8 L L1_0 Typ LL1 2,4
get.CARBIDE8 L L1_0 type LL1 2,4



Artikel / Item no. 161327
get.CARBIDE8 L L2_0 Typ LL2 2,2
get.CARBIDE8 L L2_0 type LL2 2,2



Artikel / Item no. 161326
get.CARBIDE8 L R1_0 Typ LR1 2,4
get.CARBIDE8 L R1_0 type LR1 2,4



Artikel / Item no. 161328
get.CARBIDE8 L R2_0 Typ LR2 2,2
get.CARBIDE8 L R2_0 type LR2 2,2



Artikel / Item no. 161318
get.CARBIDE8 S 0_1 Typ S0 1,8
get.CARBIDE8 S 0_1 type S0 1,8



Artikel / Item no. 161223
get.CARBIDE8 S 1_1 Typ S1 2,0
get.CARBIDE8 S 1_1 type S1 2,0



Artikel / Item no. 161320
get.CARBIDE8 S 2_1 Typ S2 2,2
get.CARBIDE8 S 2_1 type S2 2,2



Artikel / Item no. 161321
get.CARBIDE8 S 3_1 Typ S3 2,4
get.CARBIDE8 S 3_1 type S3 2,4



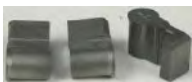
Artikel / Item no. 161322
get.CARBIDE8 S 4_1 Typ S4 2,6
get.CARBIDE8 S 4_1 type S4 2,6



Artikel / Item no. 161323
get.CARBIDE8 S 5_1 Typ S5 2,8
get.CARBIDE8 S 5_1 type S5 2,8



Artikel / Item no. 161324
get.CARBIDE8 S 6_1 Typ S6 3,0
get.CARBIDE8 S 6_1 type S6 3,0



Artikel / Item no. 161224
get.CARBIDE8 S L3_0 Typ SL3 2,4
get.CARBIDE8 S L3_0 type SL3 2,4



Artikel / Item no. 161226
get.CARBIDE8 S L4_0 Typ SL4 2,6
get.CARBIDE8 S L4_0 type SL4 2,6



Artikel / Item no. 161225
get.CARBIDE8 S R3_0 Typ SR3 2,4
get.CARBIDE8 S R3_0 type SR3 2,4



Artikel / Item no. 161227
get.CARBIDE8 S R4_0 Typ SR4 2,6
get.CARBIDE8 S R4_0 type SR4 2,6

9.4 Montagehilfen / Mounting Aids



Artikel / Item no. 161310
Reparaturstift für Kurzkalibereinsätze get.CARBIDE8
repair pin for inserts get.CARBIDE8



Artikel / Item no. 161311
Stempel für Kurzkalibereinsätze get.CARBIDE8
punching tool for inserts get.CARBIDE8

9.5 Sonstiges / Miscellaneous

Artikel / Item no. 171800
Kurzkaliber-Rollenlager Typ 3
bearing for short calibration roller type 3
für/for Red.Tooling

10 TANKTEILE / TANK PARTS

10.1 Zentrierteile / Centering Parts



Artikel / Item no. 162051
Kupplungsbolzen42_0 für ECO-Tank
coupling bolt 42 f. dry cal. and ECO bath



Artikel / Item no. 162052
KUE BOLZEN52_0 Kupplungsbolzen
coupling bolt 52 f. dry cal. and ECO bath



Artikel / Item no. 164438
Kupplung KU105_0 zwischen Trockenkalibrierung und Tank
coupling KU105_0 f. dry cal. and bath



Artikel / Item no. 105287
Kupplung KU_0 zwischen Trockenkalibrierung und Turbo-Tank
coupling KU_0 for dry cal./turbo bath



Artikel / Item no. 164406
Kupplung KU8_0 zwischen Trockenkalibrierung und Tank
coupling KU8_0 f. dry cal. and bath



Artikel / Item no. 162050
Kupplungsbolzen_Ecotank_40_1
coupling bolt 40 f. dry cal. and ECO bath

Artikel / Item no. 168827
Kupplungsbolzen_Ecotank_54 20x30x54
coupling bolt 54 20x30x54 for ECO bath

Artikel / Item no. 168142
Kupplungsbolzen_Ecotank_74_1 74x30x20
coupling bolt 74 20x30x74 for ECO bath

10.2 Tankabsperungen / Blocks For Baths

Artikel / Item no. 170751
Absperrung_RedT_Tank_150x65,5mm
block for RT bath 150x65,5mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170748
Absperrung_RedT_Tank_letzte_KK_170Tank
block for last short cal. RT bath 170
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170750
Absperrung_RedT_Tank_190x65,5mm
block for RT bath 190x65,5mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170749
Absperrung_RedT_Tank_letzte_KK_210Tank
block for last short cal. RT bath 210
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170507
Absperrung_RedT_250Tank_230x65,5mm
block for RT bath 230x65,5mm
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170508
Absperrung_RedT_250Tank_letzte_KK
block for last short cal. RT bath 250
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 162346
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 190x100
plexi glass block f.ECO bath 190x100

Artikel / Item no. 162347
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 230x100
plexi glass block f.ECO bath 230x100

Artikel / Item no. 161360
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 130x50
plexi glass block f.ECO bath 130x50

Artikel / Item no. 161090
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 150x50
plexi glass block f.ECO bath 150x50

Artikel / Item no. 165186
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank 170050
plexi glass block for ECO bath 170050



Artikel / Item no. 162296
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 190x50
plexi glass block f.ECO bath 190x50

Artikel / Item no. 162297
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 230x50
plexi glass block f.ECO bath 230x50

Artikel / Item no. 164089
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank, Größe 290x50
plexi glass block f.ECO bath 290x50

Artikel / Item no. 161091
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 150x40
plexi glass block f.ECO KK2 150x40



Artikel / Item no. 162298
Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 190x40
plexi glass block f.ECO KK2 190x40

Artikel / Item no. 162348

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 190x90
plexi glass block f.ECO KK2 190x90

Artikel / Item no. 162299

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 230x40
plexi glass block f.ECO KK2 230x40

Artikel / Item no. 162349

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 230x90
plexi glass block f.ECO KK2 230x90

Artikel / Item no. 164090

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 2, Größe 290x40
plexi glass block f.ECO KK2 290x40

Artikel / Item no. 161092

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 150x50
plexi glass block f.ECO KK4 150x50



Artikel / Item no. 162300

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 190x50
plexi glass block f.ECO KK4 190x50

Artikel / Item no. 163663

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 190x100
plexi glass block f.ECO KK4 190x100

Artikel / Item no. 162301

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 230x50
plexi glass block f.ECO KK4 230x50

Artikel / Item no. 163664

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 230x100
plexi glass block f.ECO KK4 230x100

Artikel / Item no. 164091

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Kurzkaliber 4, Größe 290x50
plexi glass block f.ECO KK4 290x50

Artikel / Item no. 161144

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 150x50
plexi glass block f.ECO bath lock 150x50



Artikel / Item no. 162302

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 190x50
plexi glass block f.ECO bath lock 190x50

Artikel / Item no. 162350

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 190x100
plexi glass block f.ECO bath lock 190x100

Artikel / Item no. 162303

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 230x50
plexi glass block f.ECO bath lock 230x50

Artikel / Item no. 162351

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 230x100
plexi glass block f.ECO bath lock 230x100

Artikel / Item no. 164092

Plexiglas Absperrung für ECO-Tank Verriegelung, Größe 290x50
plexi glass block f.ECO bath lock 290x50



Artikel / Item no. 161145

Verriegelung Stahl für Plexiglas-Absperrung ECO-Tank
locking mechanism steel f.ECO bath

10.3 Bügel / Rods

Artikel / Item no. 100895
Bügel 140_0 $\varnothing$ 13 x 140
rod 140_0 $\varnothing$ 13 x 140



Artikel / Item no. 100898
Bügel 180_0 $\varnothing$ 13 x 180
rod 180_0 $\varnothing$ 13 x 180

Artikel / Item no. 162306
Bügel 220_0 $\varnothing$ 13 x 220
rod 220_0 $\varnothing$ 13 x 220

10.4 Tank-Scharniere / Tank Hinges



Artikel / Item no. 161418
Scharnieroberteil hinten für ECO-Tank
top part for rear ECO bath hinge red



Artikel / Item no. 161417
Scharnieroberteil vorne und mittig für ECO-Tank
top part f.front a.middle ECO bath hinge



Artikel / Item no. 161406
Scharnierstift $\varnothing$ 8 x 200
pin for ECO bath hinge $\varnothing$ 8 x 200



Artikel / Item no. 161416
Scharnierunterteil für ECO-Tank
bottom part for ECO bath hinge



Artikel / Item no. 102952
Scharnierkappe Edelstahl mit Sicherheitsring $\varnothing$ 8
hinge cap stainless steel $\varnothing$ 8



Artikel / Item no. 162113
Scharnier für Sprühtank montiert
hinge for spray bath, assembled



Artikel / Item no. 106163
Scharnier für Turbotank, montiert
hinge for turbo bath, assembled

10.5 Niveauregulierung / Water Level Control



Artikel / Item no. 162521
Plexischieber Doppelstrang für Niveauregulierung ECO-Tank
plexiglass sliding part ds f.water level



Artikel / Item no. 161099
Plexischieber für Niveauregulierung ECO-Tank
plexiglass sliding part f.water level

Artikel / Item no. 161356
Welle 195 mm für Niveauregulierung
axle 195 mm for water level control



Artikel / Item no. 161100
Welle 215 mm für Niveauregulierung
axle 215 mm for water level control

Artikel / Item no. 162307
Welle 215 mm für Niveauregulierung
axle 255 mm for water level control

Artikel / Item no. 162308
Welle 295 mm für Niveauregulierung
axle 295 mm for water level control



Artikel / Item no. 164096
Welle 355 mm für Niveauregulierung
axle 355 mm for water level control



Artikel / Item no. 161098
Niveauregler_Einlageplatte
insert plate for water level adjustment

10.6 Sonstiges / Miscellaneous



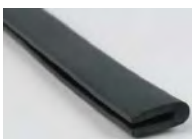
Artikel / Item no. 170412
Bremszylinder HB-15-50-DA-M
brake cylinder HB-15-50-DA-M
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 161415
Vakumeteraufnahme VA_0
holder for vacuum meter of ECO bath



Artikel / Item no. 165898
Vakuummeteraufnahme für Eco-Tank PTa
vacuum gauge mount for Eco bath PTa



Artikel / Item no. 106683
Kantenschutzprofil für Wasserwanne 10 x 4 mm, Schlitz 1,5 mm
rubber profile for edge protection



Artikel / Item no. 107147
Klemmschelle grau CL 20 IEC
clamp grey CL 20 IEC



Artikel / Item no. 107146
Klemmschiene grau 23x11 HSK II/20
clamping rail grey HSK II/20



Artikel / Item no. 161393
Luftschutzabdeckung ECO-Tank Rot
air protection cover for ECO bath red



Artikel / Item no. 170493
Luftschutzklappe_RedT
air protection hatch RT
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 171205
Luftschutzklappe_RedT_PDC_li
air protection hatch RT PDC left
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 170519
Regelventil für PDC-Tank
control valve for PDC bath
für/for Red.Tooling

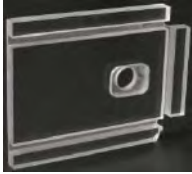


Artikel / Item no. 102955
Sprühdüsen 80x10 Ø2
spray nozzles ø2 mm, R 1/8"



Artikel / Item no. 171073
Tankverriegelung_RedT_Dual_li
lock for RT bath dual left
für/for Red.Tooling

Artikel / Item no. 170420
Tankverriegelung_RedT_Tank härten 42HRC
lock for RT bath
für/for Red.Tooling



Artikel / Item no. 161507
Vakuumklappe_0 77x56x15
vacuum flap front f. ECO bath 81x60x6 mm



Artikel / Item no. 161392
Vakuumregelklappe_0 100x80x15
vacuum flap 111 x 80 x 6 mm



Artikel / Item no. 161122
Wasserschutz_ECO_rot
water protection cover vor ECO bath



Artikel / Item no. 161118
Fanghaken für ECO-Tank 39,5 x 30 x 12,5
hook for Eco bath 39,5 x 30 x 12,5

11 PCE-TEILE / PCE PARTS

11.1 Heizpatronen und Zubehör / Heating Cartridges and Accessory



Artikel / Item no. 163222
Adapterkabel 2x2 m mit 2 Harting-Kupplungen und 1 Stecker 6-polig
adapter cable 2x2 m with plugs

Artikel / Item no. 165290
Heizpatrone HHP ohne Stecker
heating cartridge HHP ø8 without plug



Artikel / Item no. 163221
Heizpatrone HHP ø8x80 mm 230V/315W mit 1 m Kabel und Harting-Stecker
heating cartridge HHP ø8 with plug



Artikel / Item no. 163949
Adapterkabel 4 m mit 2 Heizpatronen ø8x80 mm und 1 Stecker S28 S14144
adapter cable 4 m with plug



Artikel / Item no. 163730
Adapterkabel 2x1 m mit 2 Harting-Kupplungen und 1 Schaltbau-Stecker
adapter cable 2x1 m with plug

11.2 Heizschläuche / Heating Tubes

Artikel / Item no. 160417
Heizschlauch 600 mm mit Überwurfmutter M30x2 mm
flexible heating tube 600 mm



Artikel / Item no. 101181
Heizschlauch 800 mm mit Überwurfmutter M30x2 mm
flexible heating tube 800 mm



Artikel / Item no. 166964
PCE Heizschlauchteil M30_Teil1
repair flange M30 x 2 for heating tube



Artikel / Item no. 166965
PCE Heizschlauchteil M30_Teil2
half shell for repair flange M30x2



Artikel / Item no. 102729
PCE Adapter 16-12_0 ø30x65 mm, M30x2/M20x1,5 (Heizschlauch - Düse)
PCE adapter 16-12_0 ø30x65 mm



Artikel / Item no. 101169
PCE Adapter 16-16_0 ø30x59 mm, M30x2/M30x2 (Y-Verteiler - Heizschlauch)
PCE adapter 16-16_0 ø30x59 mm

11.3 Lufterhitzer und Zubehör / Heat Gun Leister and Accessory



Artikel / Item no. 161261
Druckschlauch ø8 R1/4" Länge 150 mm
compressed air hose ø8 R1/4" 150 mm



Artikel / Item no. 161262
Druckschlauch ø8 R1/4" Länge 200 mm
compressed air hose ø8 R1/4" 200 mm



Artikel / Item no. 101185
Heizelement zu Leister Lufterhitzer 3000
heating element for heat gun Leister



Artikel / Item no. 162211
Leisteraufnahme ø58x65 1/2"
heat gun mount ø58x65 1/2"



Artikel / Item no. 101184
Luftheritzer Leister Typ 3000 220V 3000W mit Kabel
heat gun Leister 3000 220V



Artikel / Item no. 165682
PCE Leisteraufnahme 3/8"
PCE holder for heat gun Leister 3/8"

Artikel / Item no. 102706
PCE Leisterhalter 100_0 48 x 100 mm
PCE Leister holder 100_0 48 x 100 mm



Artikel / Item no. 163146
PCE Leisterhalter_3 50 x 30 x 60 mm
PCE Leister holder 50 x 30 x 60 mm

11.4 Klappflansch und Zubehör / Clamping Flange and Accessory



Artikel / Item no. 162886
PCE Klappflansch montiert 198-45_0
PCE clamping flange assembled 198-45_0



Artikel / Item no. 161302
PCE Brecherplatte 30_1 Ø49x40 (Klappflansch) für GCE 30
PCE funnel adapter 30 Ø49x29



Artikel / Item no. 161299
PCE Lochbuchse 30_1 Ø49 x 40 für GCE 30
PCE funnel adaptor 30_1 Ø49x40 f. GCE 30



Artikel / Item no. 161301
PCE Brecherplatte 40_1 Ø49x40 (Klappflansch) für GCE 40
PCE funnel adapter 40-30 Ø49*29



Artikel / Item no. 161300
PCE Lochbuchse 40-30_1 ø49x40 für GCE 40
PCE funnel adaptor 40-30_1 ø49x40



Artikel / Item no. 161218
PCE Adapter 105-86_0 ø105x86 M30x2 (Heizschlauch - Klappflansch)
PCE adapter 105-86 ø105x86 M30x2

11.5 Winkelkopf / Cross Head



Artikel / Item no. 102736
PCE Flansch 115HW_0 ø115 x 25 (Coextruder - Winkelkopf)
PCE flange 115HW_0 ø115 x 25



Artikel / Item no. 161089
PCE Flansch 115WY_0 ø115 x 30 (Winkelkopf - Y-Verteiler)
PCE flange 115WY ø115x30mm



Artikel / Item no. 102735
PCE Lochbuchse 30-30_0 ø49 x 36 (Winkelkopf) für GCE 30
PCE funnel adaptor 30-30_0 ø49 x 36



Artikel / Item no. 106473
PCE Winkelkopf mit Heizung
PCE cross head with heating unit

106473



Artikel / Item no. 161588
PCE Adapter 105-WK_0 $\varnothing$ 105 x 60 (Klappflansch - Winkelkopf)
PCE adapter 105-WK $\varnothing$ 105x60mm

11.6 Y-Verteiler / Y-Block



Artikel / Item no. 101180
Heizband für PCE-Y-Verteiler 120
heater band for PCE-Y-block 120



Artikel / Item no. 160484
Kabel für PCE-Y-Verteiler 2 m mit Gerätesteckdose T155 und Wielandstecker
cable 2 m for PCE-Y-block



Artikel / Item no. 101175
Y-Verteiler 120_0 für Winkelkopf
Y-block 120_0 for cross head



Artikel / Item no. 161217
Y-Verteiler 120_1 für Klappflansch
Y-block 120_1 for clamping flange

11.7 Verstelleinheiten / Stand for PCE Die

Artikel / Item no. 163225
PCE Verstelleinheit links und rechts
stand for PCE die, left and right hand

Artikel / Item no. 163223
PCE Verstelleinheit links
stand for PCE die, left hand



Artikel / Item no. 163224
PCE Verstelleinheit rechts
stand for PCE die, right hand

11.8 Adapterplatten / Adapter Plates



163140

Artikel / Item no. 163140
PCE Verbindungsstück zwischen Adapter- und Trägerplatte 16 x 42 x 10 mm
PCE connection 16x42x10 mm



163245

Artikel / Item no. 163245
PCE Verbindungsstück zwischen Adapter- und Trägerplatte 16 x 42 x 22 mm
PCE connection 16x42x22 mm

Artikel / Item no. 163135
PCE Adapterplatte für Verstelleinheit 1_0
PCE adapter plate 1_0



163137

Artikel / Item no. 163137
PCE Adapterplatte mit Füßchen für Verstelleinheit 2_0
PCE adapter plate with legs 2_0

11.9 Druckregler / Pressure Regulators



Artikel / Item no. 163780
Druckreg,0 - 0,6 bar 1/4"
pressure regulator 0,0-0,6 bar 1/4"

11.10 Maxiflex



165894

Artikel / Item no. 165894
Maxiflex Doppelmuffe 1/4"
Maxiflex double bushing 1/4"



Artikel / Item no. 165789
Maxiflex Doppelnippel 1/2"
Maxiflex double fitting 1/2"



Artikel / Item no. 101795
Maxiflex Flachdüse 1/2" Ø10 30mm breit
Maxiflex flat nozzle 1/2" Ø10 width 30



Artikel / Item no. 164476
Maxiflex Flachdüse 1/4" Ø10 24mm breit
Maxiflex flat nozzle 1/4" Ø10 width 30



Artikel / Item no. 101796
Maxiflex Gelenkstücke 1/2"
Maxiflex joint 1/2"



Artikel / Item no. 101798
Maxiflex Gelenkstücke 1/4"
Maxiflex joint 1/4"



Artikel / Item no. 165790
Maxiflex Gewindenippel 1/2"
Maxiflex threaded fitting 1/2"



Artikel / Item no. 101799
Maxiflex Gewindenippel 1/4"
Maxiflex threaded fitting 1/4"



Artikel / Item no. 101801
Maxiflex Gewindenippel 3/8" Ø10mm
Maxiflex threaded fitting R3/8"



Artikel / Item no. 165788
Maxiflex Reduzierung 1/2"-1/4"
Maxiflex reduction 1/2"-1/4"



Artikel / Item no. 101802
Maxiflex Runddüse 1/2" Ø10mm
Maxiflex round nozzle 1/2" ø10



Artikel / Item no. 101804
Maxiflex Runddüse 1/4" Ø3,2mm
Maxiflex round nozzle 1/4" ø3,2



Artikel / Item no. 165791
Maxiflex Y-Abzweig-Red. 1/2" auf 1/4"
Maxiflex Y-reduction 1/2"

11.11 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 102368
Bronzetrapezmutter 12x3Ø18 L18
bronze trapezoid nut 12 x 3 ø18 L18

Artikel / Item no. 167219
PCE Brecherplatte Ø49 x 15
PCE breaker plate ø49 x 15



Artikel / Item no. 102728
PCE Brecherplatte Ø49x20
PCE breaker plate 30_0 ø49 x 20

Artikel / Item no. 102738
PCE Flansch 105WB_0 Ø105x20
PCE flange 105WB_0 ø105 x 20

Artikel / Item no. 102739
PCE Flansch 115H_0 Ø115*20
PCE flange 115H_0

Artikel / Item no. 168476
PCE Lochbuchse 25 Ø49*40
PCE funnel adaptor 25 Ø49*40

Artikel / Item no. 168477
PCE Lochbuchse 25-30 Ø49*29
PCE funnel adaptor 25-30 Ø49*29



Artikel / Item no. 165289
PCE Mutter R3/8"
PCE nut R3/8"

Artikel / Item no. 164115
PCE Ständer für Kühlleiste 1-lippig
PCE stand for cooling bar for 1 lip

Artikel / Item no. 164116
PCE Ständer für Kühlleiste 2-lippig
PCE stand for cooling bar for 2 lips

Artikel / Item no. 102585
PCE Trapezspindel TR12 x 100 für Verstelleinheit
PCE trapezoidal thread spindle TR12x95

Artikel / Item no. 102586
PCE Trapezspindel TR12 x 115 für Verstelleinheit
PCE trapezoidal thread spindle TR12x115

Artikel / Item no. 163214
PCE Trapezspindel TR12 x 140 für Verstelleinheit
PCE trapezoidal thread spindle TR12x140



Artikel / Item no. 161590
PCE Verlängerung Ø10*173 M8
PCE extension Ø10x173 M8



Artikel / Item no. 163198
Strömungswächter IG 1/4"
flow control device internal thread 1/4"

12 ZUBEHÖR / ACCESSORY

12.1 Polierplättchen / Polishing Pads



Artikel / Item no. 104353
Polierplättchen P80 (aus Schleifleinen P80/25x50)
polishing pads P80



Artikel / Item no. 104354
Polierplättchen P120 (aus Schleifleinen P120/25x50)
polishing pads P120



Artikel / Item no. 104355
Polierplättchen P180 (aus Schleifleinen P180/25x50)
polishing pads P180



Artikel / Item no. 104356
Polierplättchen P240 (aus Schleifleinen P240/25x50)
polishing pads P240



Artikel / Item no. 104357
Polierplättchen P320 (aus Schleifleinen P320/25x50)
polishing pads P320



Artikel / Item no. 104358
Polierplättchen P400 (aus Schleifleinen P400/25x50)
polishing pads P400



Artikel / Item no. 169119
Polierplättchen P444 (aus Schleifleinen P444/25x50)
polishing pads P444

106305



Artikel / Item no. 106305
Polierplättchen P600 (aus Schleifleinen P600/25x50)
polishing pads P600

107064



Artikel / Item no. 107064
Polierplättchen P800 (aus Schleifleinen P800/25x50)
polishing pads P800

12.2 Poliersteine / Polishing Stones

Artikel / Item no. 165123
Polierstein 0,5x4x150 HT K120
polishing stone 0,5x4x150 HT K120

164663



Artikel / Item no. 164663
Polierstein 1,0x4x150 HT K120
polishing stone 1,0x4x150 HT K120

164662



Artikel / Item no. 164662
Polierstein 1,0x4x150 HT K800
polishing stone 1,0x4x150 HT K800

Artikel / Item no. 163226
Polierstein 1,0x4x150
polishing stone 1,0x4x150

103344



Artikel / Item no. 103344
Polierstein 1,0x6x150
polishing stone 1,0x6x150

Artikel / Item no. 163227
Pol.-Stein 2,0x4x150
polishing stone 2,0x4x150



Artikel / Item no. 103345
Polierstein 2,0x6x150
polishing stone 2,0x6x150

Artikel / Item no. 163228
Polierstein Ø 3,0 x 100 SPD K120
polishing stone ø 3,0 x 100 SPD, K120

Artikel / Item no. 169496
Polierstein Ø 3,0 x 100 SPD K400
polishing stone ø 3,0 x 100 SPD, K400



Artikel / Item no. 103346
Polierstein ø 3,0 x 100 SPD K600
polishing stone ø 3,0 x 100 SPD, K600

12.3 Schleifen / Grinding



Artikel / Item no. 169091
Handfeilmaschine Diprofil FPL/R
Hand filing machine Diprofil FPL/R



Artikel / Item no. 102144
HSL-M Schnellkupplung Diprofil
quick coupling Diprofil HSL-M



Artikel / Item no. 163152
Handfeilmaschine FRV-110
hand filing machine FRV-110



Artikel / Item no. 105756
Handfeilmaschine Kaeser
set of filing machine



Artikel / Item no. 105757
Turboschleifer G180/60
turbo grinder G180/60



Artikel / Item no. 104795
Bankstein mittel 25x50x200
bench stone medium 50 x 25 x 200



Artikel / Item no. 103380
Oelsteine 6x3x100 mittel
oil stone 6x3x100 medium



Artikel / Item no. 103377
Oelsteine 10x5x100 fein
oil stone 10x5x100 fine



Artikel / Item no. 103378
Oelsteine 10x5x100 mittel
oil stone 10x5x100 medium



Artikel / Item no. 103408
Schleifleinen, 25mm x 50m P80
abrasive paper, 25mm x 50m P80



Artikel / Item no. 103393
Schleifleinen, 50mm x 50m P80
abrasive paper, 50mm x 50m P80



Artikel / Item no. 103409
Schleifleinen, 25mm x 50m P120
abrasive paper, 25mm x 50m P120



Artikel / Item no. 103389
Schleifleinen, 50mm x 50m P120



abrasive paper, 50mm x 50m P120
Artikel / Item no. 103410
Schleifleinen, 25mm x 50m P180
abrasive paper, 25mm x 50m P180



Artikel / Item no. 103390
Schleifleinen, 50mm x 50m P180
abrasive paper, 50mm x 50m P180



Artikel / Item no. 103411
Schleifleinen, 25mm x 50m P240
abrasive paper, 25mm x 50m P240



Artikel / Item no. 103391
Schleifleinen, 50mm x 50m P240
abrasive paper, 50mm x 50m P240



Artikel / Item no. 103412
Schleifleinen, 25mm x 50m P320
abrasive paper, 25mm x 50m P320



Artikel / Item no. 103392
Schleifleinen, 50mm x 50m P320
abrasive paper, 50mm x 50m P320



Artikel / Item no. 103413
Schleifleinen, 25mm x 50m P400
abrasive paper, 25mm x 50m P400



Artikel / Item no. 103394
Schleifleinen, 50mm x 50m P400
abrasive paper, 50mm x 50m P400



Artikel / Item no. 169118
Schleifleinen, 25mm x 50m P444

abrasive paper, 25mm x 50m P444
Artikel / Item no. 106302
Schleifleinen, 25mm x 50m P600
abrasive paper, 25mm x 50m P600



Artikel / Item no. 103420
Schleifleinen, 50mm x 50m P600
abrasive paper, 50mm x 50m P600



Artikel / Item no. 106986
Schleifleinen, 25mm x 50m P800
abrasive paper, 25mm x 50m P800

12.4 Kleber und Klebebänder / Glue and Adhesive Tapes



Artikel / Item no. 104364
Doppelseitiges Schaumklebeband Duplomont 25 mm x 50 m
double sided foam adhesive tape 25mmx50m



Artikel / Item no. 101575
Kleber hochfest
adhesive Staloc 6S38.050 high strength



Artikel / Item no. 103554
Doppelseitiges Klebeband Tesafix Nr. 4970 38 mm x 50 m
double sided adhesive tape 38 mm x 50 m
0

12.5 Messwerkzeuge und -zubehör / Measuring Tools and Accessory



Artikel / Item no. 100611
Fühlerlehren 0,05-1,0
thickness gauge 0,05 - 1,0



Artikel / Item no. 102024
Gewindeschablonen
thread gauges



Artikel / Item no. 102075
Haarlineal 100
precision straightedge 100



Artikel / Item no. 106002
Taschenmeßschieber 150 Dig, Mit
digital pocket calliper Mitutoyo 150

12.6 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 166908
Dose 16A 5pol,
plug 16A 5-pole

Artikel / Item no. 166906
Dose 32A 5 pol,
plug 32A 5-pole



Artikel / Item no. 163865
Stecker Vollgummi IP44 2/16A
rubber plug IP44 2/16A



Artikel / Item no. 101308
Infrarotstrahler FTE 650W/220V komplett inklusive Ständer und Kabel
infrared heater 650W 220V



Artikel / Item no. 100399
Feinstaubmaske FFP1S 2365 mit Klimaventil
dust mask FFP1S 2365 with valve



Artikel / Item no. 163930
Handschuh Feinstrick PU Gr, 8
gloves size 8, fine knitted



Artikel / Item no. 163132
Handschuh Feinstrick PU Gr, 9
gloves size 9, fine knitted



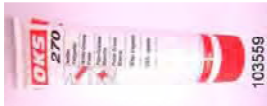
Artikel / Item no. 167523
Handschuh Feinstrick PU Gr,10
gloves size 10, fine knitted



Artikel / Item no. 102061
Fünffingerhandschuh mit Sicherheitsstulpe hitze- und säurebeständig
gloves, heat and acid resistant



Artikel / Item no. 165201
Schrauben-Fettpaste 1000, 100g
grease 1000, 100 g
hitzebeständig, für Düse / heat-resistant, for die



Artikel / Item no. 103559
Schrauben-Fettpaste DX, 50 g
grease DX, 50 g

13 HANDWERKZEUGE / HAND TOOLS

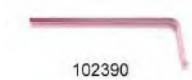
13.1 Schlüssel / Keys



Artikel / Item no. 106666
Inbusschlüssel L ø6 lange Ausführung
allen wrench key L ø6 long



Artikel / Item no. 102389
Inbusschlüssel L ø2
allen wrench key L ø2



Artikel / Item no. 102390
Inbusschlüssel L ø2,5
allen wrench key L ø2.5



Artikel / Item no. 102392
Inbusschlüssel L ø3
allen wrench key L ø3



Artikel / Item no. 102395
Inbusschlüssel L ø4
allen wrench key L ø4



Artikel / Item no. 101304
Inbusschlüssel L ø5
allen wrench key L ø5



Artikel / Item no. 101305
Inbusschlüssel L ø6
allen wrench key L ø6



Artikel / Item no. 101306
Inbusschlüssel L ø14
allen wrench key L ø14



Artikel / Item no. 106501
Inbusschlüssel L ø14 lange Ausführung
allen wrench key L ø14 long



Artikel / Item no. 102400
Inbusschlüssel L ø17
allen wrench key L ø17



Artikel / Item no. 106500
Inbusschlüssel L ø17 lange Ausführung
allen wrench key L ø17 long



Artikel / Item no. 165298
Inbusschlüssel L Ø19 lange Ausführung
allen wrench key L ø19 long



Artikel / Item no. 164470
Inbusschlüssel L ø22
allen wrench key L ø22

Artikel / Item no. 166759
Inbusschlüssel L ø27 lange Ausführung
allen wrench key L ø27 long



Artikel / Item no. 105524
Inbusschlüssel T-Griff ø2
allen wrench key T-handle ø2



Artikel / Item no. 105525
Inbusschlüssel T-Griff ø2,5
allen wrench key T-handle ø2.5



Artikel / Item no. 105526
Inbusschlüssel T-Griff ø3
allen wrench key T-handle ø3



Artikel / Item no. 105527
Inbusschlüssel T-Griff ø3,5
allen wrench key T-handle ø3.5



Artikel / Item no. 105528
Inbusschlüssel T-Griff ø4
allen wrench key T-handle ø4



Artikel / Item no. 105529
Inbusschlüssel T-Griff ø4,5
allen wrench key T-handle ø4.5



Artikel / Item no. 105530
Inbusschlüssel T-Griff ø5
allen wrench key T-handle ø5



Artikel / Item no. 105531
Inbusschlüssel T-Griff ø6
allen wrench key T-handle ø6



Artikel / Item no. 105413
Inbusschlüssel T-Griff ø7
allen wrench key T-handle ø7



Artikel / Item no. 105532
Inbusschlüssel T-Griff ø8
allen wrench key T-handle ø8



Artikel / Item no. 105407
Inbusschlüssel T-Griff ø10
allen wrench key T-handle ø10



Artikel / Item no. 105411
Inbusschlüssel T-Griff ø12
allen wrench key T-handle ø12



Artikel / Item no. 105746
Inbusschlüssel T-Griff ø14
allen wrench key T-handle ø14



Artikel / Item no. 169489
TORX Drehmoment-Schraubendreher 2,0Nm
Torx torque wrench 2,0 Nm
für Dornaufsatzverschraubung / for mandrel top bolting

13.2 Sonstiges / Miscellaneous



Artikel / Item no. 100881
Spiralschlauch mit Kupplung 6,5 Arbeitslänge 4m
tube 6,5mm/4m for air pistol



Artikel / Item no. 102412
Blaspistole Lärmarm mit Nippel 1/4"
air pistol, low-noise