

ERSATZTEILE SPARE PARTS

ASCO TROCKENEIS-PELLETIZER
ASCO DRY ICE PELLETIZER
P28i

ab/from SN 22-005-011
ascoco2.com



Head Office

ASCO CARBON DIOXIDE LTD
Hofenstrasse 19, CH-9300 Wittenbach
T +41 71 466 80 80
info@ascoco2.com / ascoco2.com

Production facility

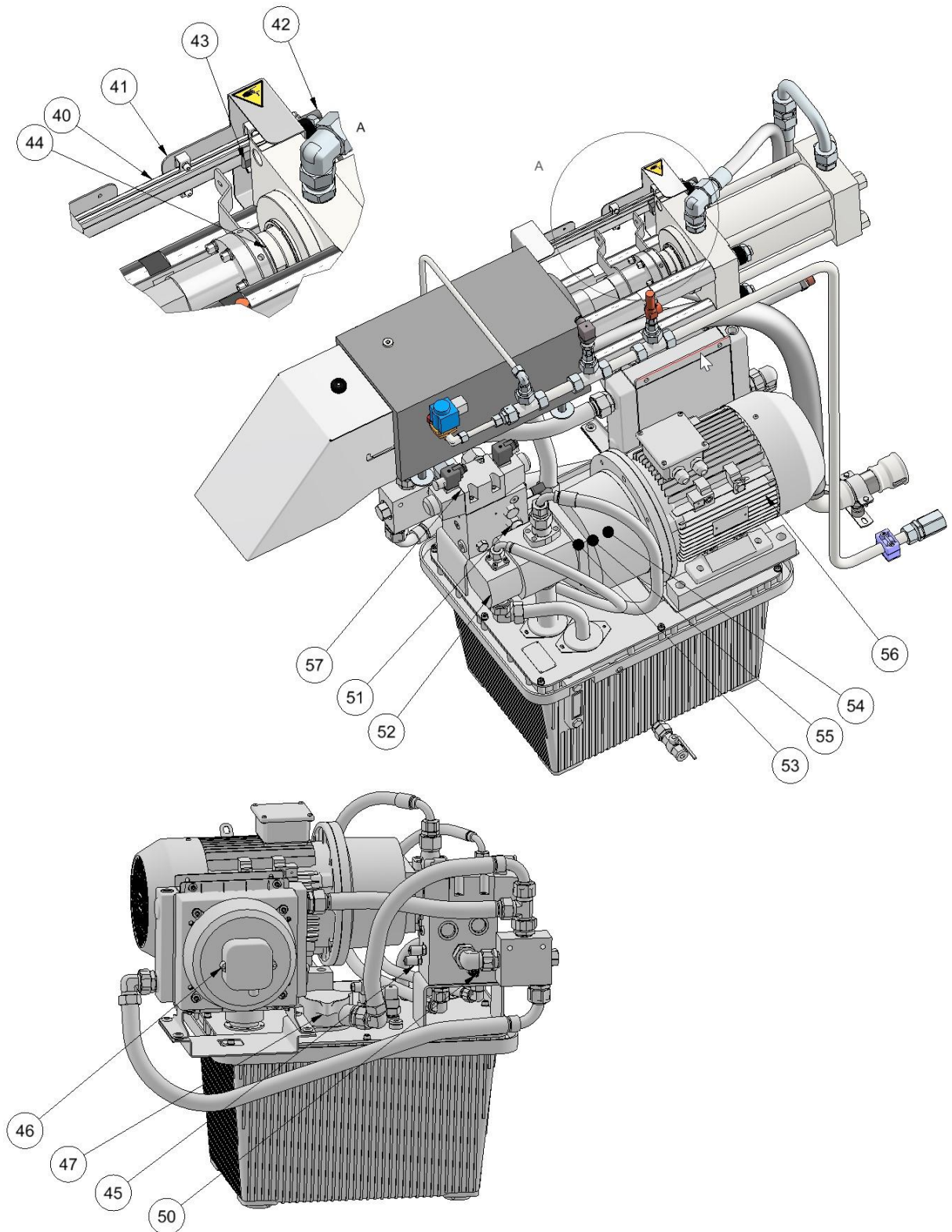
ASCO KOHLENSÄURE AG
Sprudelstrasse 3, DE-53557 Bad Honningen
T +49 2635 92 534-0
F +49 2635 92 534 192

Subsidiary USA

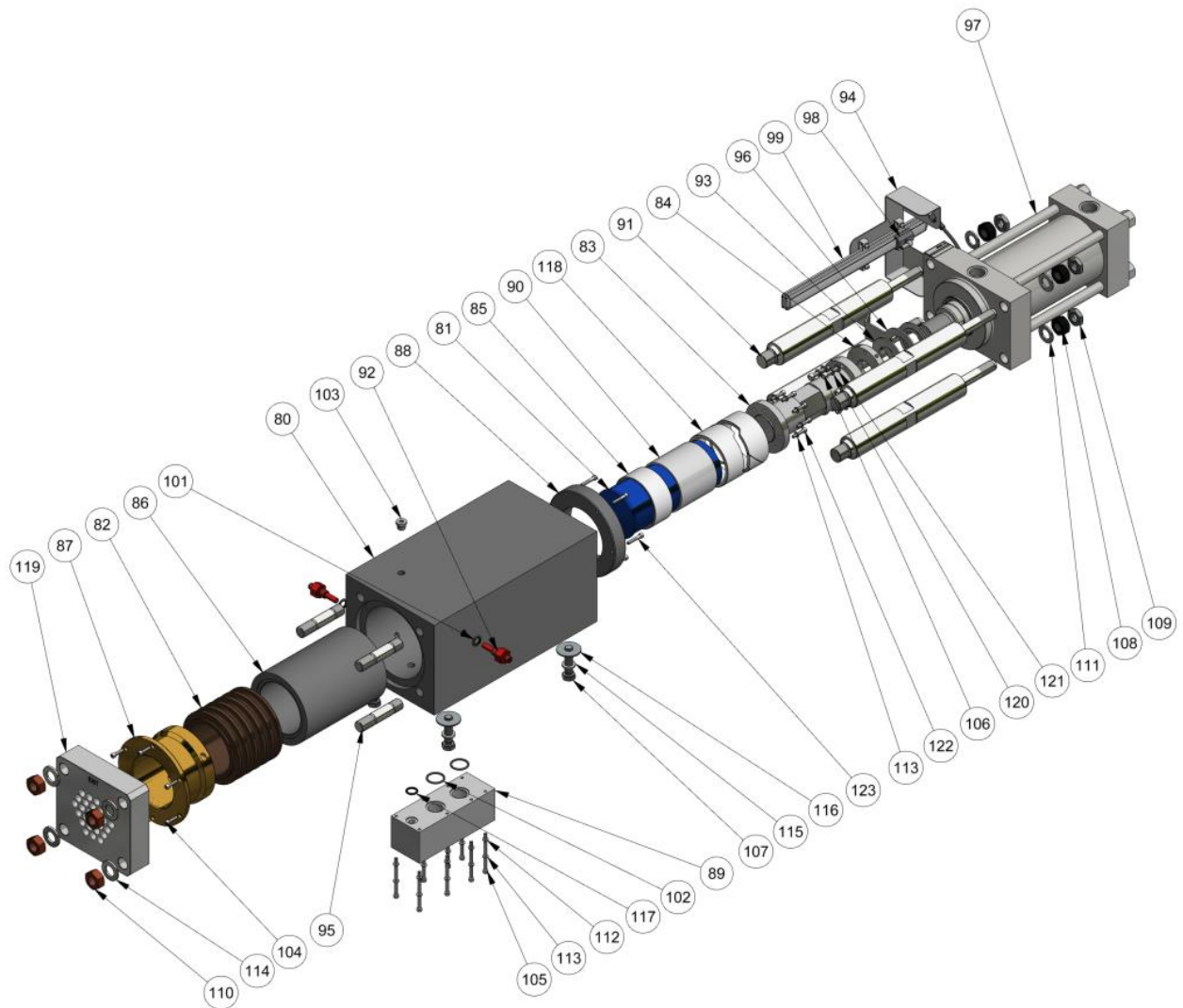
ASCO CARBON DIOXIDE INC
80-4 Industrial Loop North, Orange Park, FL 32073
T +1 904 374 9590 / Toll free +1 877 633 0996
usa@ascoco2.com



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
1	Pellet-Auswurf	<i>Pellet exit</i>	1	4063726
2	Rändelmutter Kunststoff M8	<i>Knurled nut plastic M8</i>	1	4045439
3	Warnsymbol Kälte	<i>Sticker cold surfaces</i>	2	4061716
4	Gebotsschild Augenschutz	<i>Sticker eye protection</i>	2	4064505
5	Gebotsschild Gehörschutz	<i>Sticker hearing protection</i>	2	4064504
6	Gebotsschild Schutzhandschuhe	<i>Shield protective gloves</i>	2	4064506
7	Folienschrift P28i, 395 x 32 mm	<i>Sticker / film P28i, 395 x 32 mm</i>	1	4067134
8	ASCO Logo klein Bedientableau	<i>ASCO sticker S control panel</i>	1	4063447
9	Warnsymbol elektrische Spannung	<i>Sticker electric</i>	2	3001042
10	ASCO Machinenschild	<i>ASCO Machine nameplate</i>	1	4061805
11	HMI Bedienpanel 7 Comfort	<i>HMI Touchpanel 7 Comfort</i>	1	4067780
12	Kleber Swissmade 120mmx20mm	<i>Sticker Swissmade 120mmx20mm</i>	1	3001043
13	ASCO Logo Front 50cm	<i>ASCO sticker Front 50cm</i>	1	4063448
14	NOT-AUS Schalter	<i>Emergency stop button</i>	1	4044902
15	Antrieb Drehknopf grau	<i>Handle grey</i>	1	4063813
16	Maschinenfuss	<i>Machine foot</i>	4	4044852
17	Kabel-Durchführungstülle	<i>Cable grommet</i>	1	4047764
18	eWON 3G Antenne inkl. 2m Kabel	<i>eWON 3G antenna incl. 2m cable</i>	1	4067190
19	eWON Antenne zu Wifi	<i>eWON antenna for Wifi</i>	1	4068113

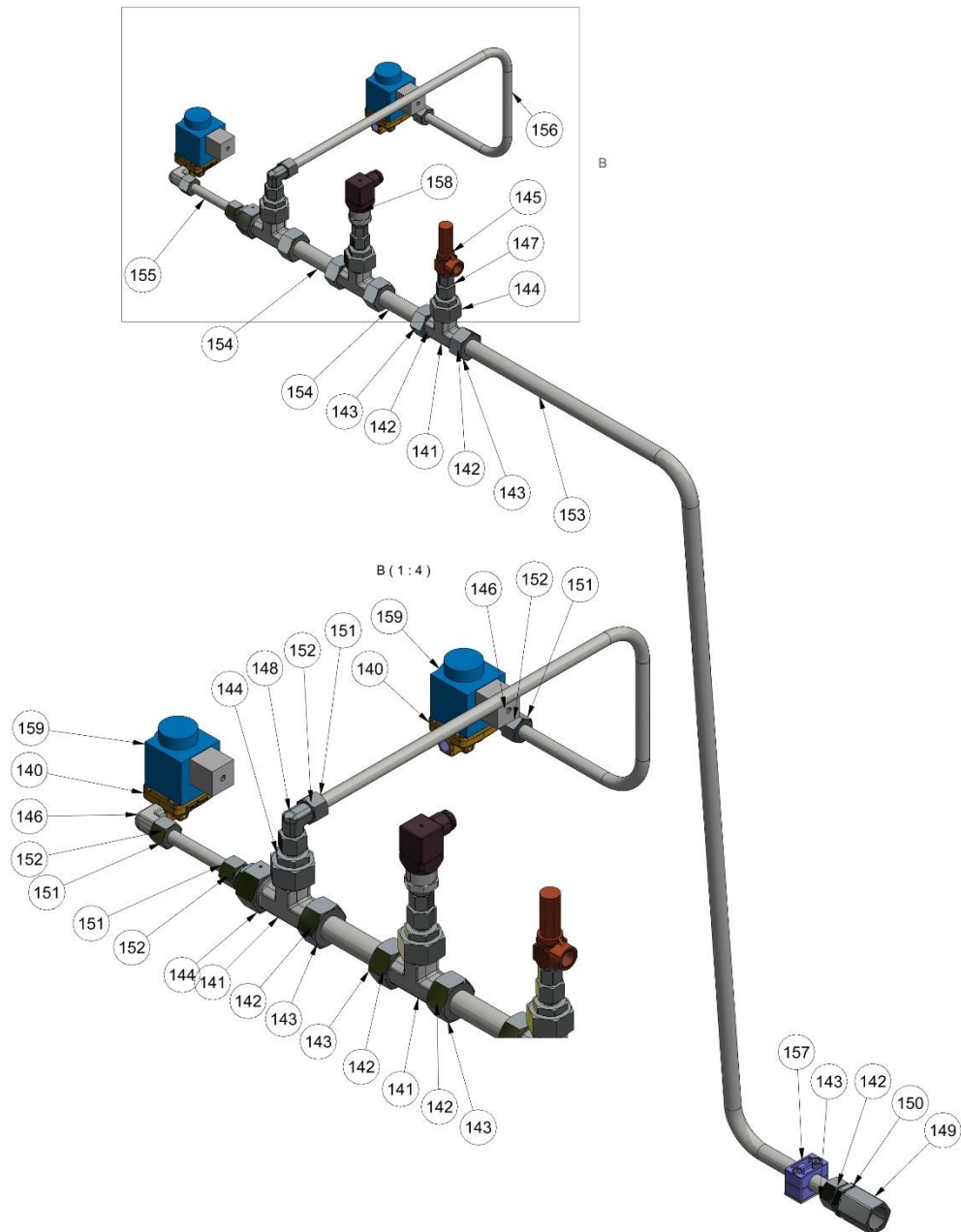


Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
40	Wegaufnehmer Micropulse	Transducer Micropulse	1	4046037
41	Halterung Messsystem	Bracket for measuring system	1	4046040
42	Einzelleitungssätze M12x1 Buchse gewinkelt 8-polig A-codiert BCC00YU	Single-ended cordsets M12x1 female angled 8-pole A-coded BCC00YU	1	4046039
43	Positionsgeber Micropulse	Captive magnet Micropulse	1	4046038
44	Gleitring zu Reflektor	Sliding ring to reflector	2	4046042
45	Drucktransmitter 0 - 250 bar	Pressure transmitter 0 - 250 bar	1	4048005
46	Ölkühler	Oil cooler	1	4063376
47	Ölfilterelement	Oil filter element	1	4044267
50	Hydraulikregelventil „V4“	Hydraulic servo valve „V4“	1	4044428
51	Spez. Rückschlagventil „V5“	Spec. non return valve „V5“	1	4044350
52	Doppel-Hydraulikpumpe 50Hz	Double hydraulic pump 50Hz	1	4044334
53	Kupplungshälfte Pumpe	Clutch half pump	1	4065712
54	Kupplungshälfte Motor	Clutch half motor	1	4065710
55	Kupplungsstern	Clutch star	1	4043440
56	Hydraulikmotor 400/480V/50/60Hz	Hydraulic motor 400/480V/50/60Hz	1	4064838
57	Hydraulik Magnetventil	Hydraulic solenoid valve	1	4044263



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
80	Presskammergehäuse	Block pressing chamber	1	4063215
81	Kolben	Piston	1	4067200
82	Entgasungsbüchse	Revert sleeve	1	4063219
83	Kupplung	Coupling	1	4067197
84	Kupplungsring	Coupling ring	1	4063231
85	Ring 1 vorne	Ring 1 front	1	4063225
86	Laufbüchse hinten	Guide bush rear	1	4063217
87	Laufbüchse vorne	Guide bush front	1	4063218
88	Haltering Laufbüchse	Guide bush fixation ring	1	4063213
89	Gas Kollektor	Gas collector	1	4063211
90	Ringstützhülse	Support sleeve	1	4067302
91	Distanzbolzen Presseinheit	Distance pin press unit	4	4044425
92	Düse 4.2mm beschichtet	Nozzle 4.2mm coated	2	4063214
93	Gleitring zu Reflektor	Sliding ring to reflector	2	4046042
94	Halterung Messsystem	Bracket for measuring system	1	4046040
95	Gewindebolzen für Extruderplatte	Threaded stud for extruder plate	4	4044377
96	Montagelasche Messsystem	Mounting flag for measuring system	1	4046041
97	Hydraulikzylinde	Hydraulic cylinde	1	4063226
98	Positionsgeber Micropulse	Captive magnet Micropulse	1	4046038
99	Wegaufnehmer Micropulse	Transducer Micropulse	1	4046037
100	Einzelleitungssätze M12x1 Buchse gewinkelt 8-polig A-codiert BCC00YU	single-ended cordsets M12x1 female angled 8-pole A-coded BCC00YU	1	4046039
101	Dichtscheibe CO ₂ -Einspritzdüse	Gasket for CO ₂ -injector	2	4044864
102	O-Ring ID 32 mm	O-ring ID 32 mm	2	4044300
103	Hydraulik-verschlusszapfen 3/8~	Hydraulic locking pin 3/8~	1	4052665
104	Zylinderschraube M6 x 25	Cylinder screw M6 x 25	6	3000271
105	Zylinderskopfschrauben mit Innensechskant M6 x 90	Hex socket head cap screws M6 x 90	8	3001301
106	Zylinderskopfschrauben mit Innensechskant M8 x 35	Hex socket head cap screws M8 x 35	6	3001304

Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
107	Sechskantschraube M16 x 65	Hex head screws M16 x 65	4	3001579
108	Sechskantmutter	Hex nut M22	4	3001690
109	Sechskant-Kontermutter	Hex jam nut M22	4	3001555
110	Mutter M24	Nut M24	4	4044444
111	Scheibe M22	Washer M22	4	4070041
112	Federring B6	Spring washer B6	8	3000237
113	Scheibe DIN125A-A2	Washer DIN125A-A2	16	3000152
114	Scheibe M24	Washer M24	4	3001687
115	Geteilte Federsicherungsscheiben B16	Split spring lock washers B16	4	3001549
116	Unterlagsscheiben M17/50/3	Flat washers M17/50/3	4	3001160
117	O-Ring ID 18 mm	O-ring ID 18 mm	1	4044434
118	Ring Dichtung hinten	Ring rear seal	2	4067303
119	Extruderplatte D3 mm	Extruder Plate D3 mm	1	4044250
119.1	Extruderplatte D10 mm	Extruder Plate D10 mm	1	4044255
119.2	Extruderplatte D16 mm	Extruder Plate D16 mm	1	4044253
120	Geteilte Federsicherungsscheiben B8	Split spring lock washer B8	6	3001632
121	Scheibe M8	Washer M8	6	3001631
122	Zylinderschraube DIN912-A2,M6	Cylinder head screw DIN912-A2,M6	8	3001296
123	Zylinderschraube M6 x 35	Hex socket head cap screws M6 x 35	6	3001618



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
140	Magnetventil	Solenoid valve	2	4044469
141	Hydraulik-T-Verschraubung Ø22	Hydraulic T-fitting Ø22	3	4052634
142	Schneidring zu Hydraulikverschraubung Ø22	Cutting ring for hydraulic lock Ø22	6	4052627
143	Überwurfmutter zu Hydraulikverschraubung Ø22	Union nut to hydraulic fitting Ø22	6	4052628
144	Hydraulik-Reduzierschraubung Ø22-Ø12mm	Hydraulic reducing fitting Ø22-Ø12mm	4	4047774
145	Sicherheitsventil NPT 1/4" 28bar	Safety Valve NPT 1/4" 28 bar	1	4064014
146	Hydraulik-Winkelverschraubung 1/4"-Ø12	Hydraulic-Elbow 1/4"-Ø12	2	4052675
147	Hydraulikadapter Ø12-1/4~IG	Hydraulic adapter Ø12-1/4~IG	2	4047775
148	Hydraulik-Winkelverschraubung vormontiert Ø12	Hydraulic elbow fitting pre-assembled Ø12	1	4052677
149	Hydraulik-Muffe IG1	Hydraulic socket IG1	1	4047777
150	Hydraulikverschraubung gerade 1"AG - Ø22	Union straight 1"AG - Ø22	1	4052629
151	Hydraulikverschraubung gerade 1"AG - Ø22	Union straight 1"AG - Ø22	4	4052671
152	Schneidring Ø12	Cutting ring Ø12	4	4052670
153	Rohr 22x19x1.5 mm, gebogen	Tube 22x19x1.5 mm, bent	1	4067974
154	Rohr 22x19x1.5 mm	Tube 22x19x1.5 mm	2	4067975
155	Rohr 12x9x1.5 mm	Tube 12x9x1.5 mm	1	4067976
156	Rohr 12x9x1.5 mm, gebogen	Tube 12x9x1.5 mm, bent	1	4067973
157	Rohrschelle für Hydraulikrohr	Pipe clamp for hydraulic pipe	1	4047776
158	Drucktransmitter 0-25bar 4-20mA	Pressure transmitter 0-25bar 4-20mA	1	4046034
159	Spule zu Magnetventil	Coil for solenoid valve	2	4044266



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
180	Bogen 90° kurz 1 1/2" verzinkt	Bend 90° short 1 1/2" galvanized	1	4063004
181	Muffe reduziert 2"-1 1/2" verzinkt	Sleeve reduced 2"-1 1/2" galvanized	1	4049927
182	Schlauchbride 12l 50-70 va	Hose bride 12l 50-70 ss	2	4048511
183	Rohrschelle BSF1 1/2"	Pipe clamp BSF1 1/2"	1	4062321
184	Rohnippel 1/2" x 40mm	Pipe nipple 1/2" x 40mm	1	4064635
185	Grundplatte zu Falu-Rohrschelle R1/2~ klein	Base plate for Falu pipe clamp R1/2~ small	1	4047839
186	Abgasleitung	Exhaust line	1	5002050
187	Rohr verzinkt 1 1/2" 100mm	Pipe galvanized 1 1/2" 100mm	2	4062324



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
220	Einschraubgewinde BSPP (zylinderisch)	Union BSPP (cylindric)	2	4044329
221	Winkelverschraubung für A220P	Elbow union for A220P	1	4044330
222	Einschraubgewinde BSPP (zylinderisch)	Screw-in thread BSPP (cylindrical)	1	4052649
223	Rohrbogen Hydraulik	Pipe bend hydraulics	1	4047769
224	Schneidring Ø25S	Cutting ring Ø25S	2	4052647
225	Ueberwurfmutter 25S	Union nut 25S	2	4052648
226	Hydraulikschlauch Zylinder vorne	Hose hydraulic cylinder front	1	4044280



Pos.	Beschreibung	Description	Anzahl Quant.	Art. No.
240	Einschraubgewinde BSPP (zylinderisch)	Union BSPP (cylindric)	2	4044329
241	Hydraulikschlauch Zylinder hinten	Hose hydraulic cylinder rear	1	4044279
242	Hydraulik-Verbinder Ø25S	Hydraulic connector Ø25S	1	4052649
243	Schneidring Ø25S	Cutting ring Ø25S	2	4052647
244	Ueberwurfmutter 25S	Union nut 25S	2	4052648
245	Rohrbogen, Zylinder hinten	Hydraulic elbow	1	4044356