



Nr	Teile-Nr. PART-NO.	Benennung	DESCRIPTION	Nr	Teile-Nr. PART-NO.	Benennung	DESCRIPTION
1	180.862.1	Scherenmesser RS165	SHEAR BLADE RS165	26	406.974.9	Ring	RING
	181.598.9	Scherenmesser RS170	SHEAR BLADE RS170	27 (A) (E)	812.070.6	Glyd-Ring	GLYD-RING
	181.478.8	Scherenmesser S210	SHEAR BLADE S210	28	407.480.7	Sprengring	SNAP RING
	180.855.9	Scherenmesser S270	SHEAR BLADE S270	29 (E)	385.737.9	Rohr MA=10+5Nm	TUBE MA=10+5Nm
	181.049.9	Scherenmesser SPS400	SHEAR BLADE SPS400	30	089.842.2	Zylinderschraube MA=14+2Nm	SOCKET HEAD SCREW MA=14+2Nm
2 (E) (C)	482.553.5	Bolzen	PIVOT PIN	31	051.627.9	Filter	FILTER
3 (E) (C)	810.446.8	Sechskantmutter	HEX NUT	32	066.095.7	Blende	FLOW RESTRICTOR
4 (E) (C)	810.443.3	Scheibe	WASHER	33 (A) (E)	080.748.6	Dichtring	SEALING RING
5	810.442.5	Sicherungsring	LOCKING RING	34	484.773.3	Typenschild RS165	TYPE PLATE RS165
6	482.555.1	Bolzen	PIVOT PIN		485.249.4	Typenschild RS170	TYPE PLATE RS170
	485.313.0	Bolzen RS170	PIVOT PIN RS170		485.230.3	Typenschild S210	TYPE PLATE S210
7	386.732.3	Spitze kpl. SPS400	CAW COMPL. SPS400		484.775.0	Typenschild S270	TYPE PLATE S270
8	482.554.3	Bolzen	PIVOT PIN		484.221.9	Typenschild SPS400	TYPE PLATE SPS400
9	389.500.9	Lasche	TOGGLE JOINT	35	810.504.9	Schild	PLATE
	370.709.1	Lasche RS170	TOGGLE JOINT RS170	36	484.158.1	Buchse	BUSHING
	389.504.1	Lasche S210, S270	TOGGLE JOINT S210, S270	37 (A) (E)	800.293.2	O-Ring	O-RING
10	389.251.4	Kolbenstange	PISTON ROD	38	208.550.0	Steuergriff kpl.	CONTROL HANDLE, COMPLETE
11	283.188.0	Scherenkörper	SHEAR BODY	39	482.816.0	Ventileinheit RV kpl.	VALVE UNIT RV COMPL.
12 (A) (E)	080.082.1	Abstreifring	OIL WIPER RING	40	482.716.3	Steuerschieber	SPOOL VALVE
13 (A) (E)	084.951.0	Stangendichtung	SEALING	41 (A) (E)	080.834.2	Gleitring mit O-Ring	SEAL RING INCL. O-RING
14	484.224.3	Führungstück	GUIDE PART	42	482.717.1	Druckfeder	PRESSURE SPRING
15 (A) (E)	082.900.5	Stützring	BACK-UP-RING	43	482.715.5	Ventilsitz	VALVE SEAT
16 (A) (E)	081.411.3	O-Ring	O-RING	44 (A) (E)	080.373.1	O-Ring	O-RING
17 (C)	801.179.6	Senkkopfschraube	COUNTERSUNK SCREW	45	080.097.0	Kugel	BALL
18	282.509.0	Abdeckstulpe	GUARD TOP	46	482.714.7	Buchse	BUSHING
	284.542.3	Abdeckstulpe RS170	GUARD TOP RS170	47	482.625.6	Ventilstift	VALVE PIN
19 (E)	484.464.5	Kolben MA=350+35Nm	PISTON MA=350+35Nm	48	052.383.6	Druckfeder	PRESSURE SPRING
20 (C)	086.272.0	Kegelschmiernippel	LUBRICATING NIPPLE	49 (A) (E)	482.749.0	Stützring	BACK-UP-RING
21 (A) (E)	812.071.4	Glydring	GLYD-RING	50	482.713.9	Schraube MA=40+10Nm	SCREW PLUG MA=40+10Nm
22	406.985.4	Nutmutter	QUARD RING	51	-	-	-
23	386.281.0	Haltegriff kompl. schräg	HANDLE COMPL. DIAGONAL	52	484.587.0	Druckknopf konkav	KNOB CONCAV
	384.211.8	Haltegriff kompl. gerade	HANDLE COMPL. DIAGONAL	53 (C)	484.588.9	Druckknopf konvex	KNOB CONVEX
24	181.057.0	Zylinder	CYLINDER	54	084.739.9	Gewindestift	SETScrew
25	080.720.6	Kugel	BALL				

Nr	Teile-Nr. PART-NO.	Benennung	DESCRIPTION
55	312.695.1	Schutzkappe	PROTECTIVE CAP
56	060.835.1	Kupplungsstecker MA=50±5Nm	COUPLING PLUG MA=50±5Nm
57	389.681.1	Schlauch schwarz MA=38±4Nm	HOSE BLACK MA=38±4Nm
58	387.587.3	Kupplungsmuffe MA=50±5Nm	COUPLING BOX MA=50±5Nm
59	312.694.3	Schutzstopfen	PROTECTIVE STOPPER
60	084.738.0	Kabelrappband	HOSE CLIP
62	810.181.7	Griffschraube	STAR KNOB
63	484.429.7	Ventileinheit DBV kpl. MA=10+4Nm	VALVE UNIT DBV COMPL. MA=10+4Nm
64 (A) (E)	080.956.0	Dichtring	SEALING RING
65	085.242.2	Schraube MA=20+2Nm	SCREW MA=20+2Nm
66	484.162.0	Schraube MA=40+10Nm	MA=40+10Nm
67	811.346.7	Zylinderschraube	SOCKET HEAD SCREW
68	801.402.7	Scheibe	WASHER
69	386.416.2	Hülse	TUBE
70 (D)	386.423.5	Bügel	FASTENING
71 (A) (E)	081.499.7	O-Ring	O-RING
72 (A) (E)	810.577.4	Dichtring	SEALING RING
74	081.913.1	Sprengring	SNAP RING
75	484.227.8	Scheibe	WASHER
76 (A) (E)	811.403.0	Stützring	BACK-UP-RING
77 (A) (E)	080.957.8	O-Ring	O-RING
78 (C)	082.180.2	Dichtring	SEALING RING
79 (C)	089.801.5	Zylinderschraube	SOCKET HEAD SCREW
80 (A) (E)	081.131.9	O-Ring	O-RING
81 (A) (E)	085.778.5	Führungsring	WEAR RING

- (A) Dichtsatz kpl. Teile-Nr.: 811.928.7
SEALING SET COMPL. PART NO. 811.928.7
- (B) Diese Positionen sind nicht als Einzelteile lieferbar
THESE POSITIONS ARE NOT DELIVERABLE SEPERATELY
- (C) GEFÜGT MIT LOCTITE 245
JOINT WITH LOCTITE 245
- (D) GEFÜGT MIT LOCTITE 480
JOINT WITH LOCTITE 480
- (E) GEFÜGT MIT LOCTITE 2701
JOINT WITH LOCTITE 2701

(F) MONTAGEANWEISUNG:
Setzen der Gewindeverbindung (nur erforderlich bei Erneuerung von Bolzen 482553.5 oder Mutter 810446.8). Einmaliges Anziehen der Mutter mit 300 Nm u. wieder lösen. Anziehen der Mutter mit 200+20Nm.

ASSEMBLY INSTRUCTION:
PLACING THE THREADED JOINT (ONLY NECESSARY WHEN REPLACING PIVOT PIN 482553.5 OR HEX NUT 810446.8). TIGHTEN NUT ONCE TO 300 Nm, THEN SLACKEN OFF AGAIN. TIGHTEN NUT TO 200+20Nm.

(G) Austauschatz Zentralbolzen TEILE NR.: 484.523.4
EXCHANGE KIT PIVOT PIN PART NO.: 484.523.4