

Ersatzteile
Spare parts
Metallbandsäge
Metal band saw

OPTIⁱsaw[®]
SD 200G

Artikel Nr. *Part no.* 3300200



1 Ersatzteile - Spare parts

1.1 Ersatzteilbestellung - Ordering spare parts

Bitte geben Sie folgendes an - Please indicate the following:

- Seriennummer - Serial No.
- Maschinenbezeichnung - Machines name
- Herstellungsdatum - Date of manufacture
- Artikelnummer - Article no.

Die Artikelnummer befindet sich in der Ersatzteilliste. *The article no. is located in the spare parts list.* Die Seriennummer befindet sich am Typschild. *The serial no. is on the rating plate.*

1.2 Hotline Ersatzteile - Spare parts Hotline



+49 (0) 951-96555 -118

ersatzteile@stuermer-maschinen.de



1.3 Service Hotline

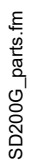


+49 (0) 951-96555 -100

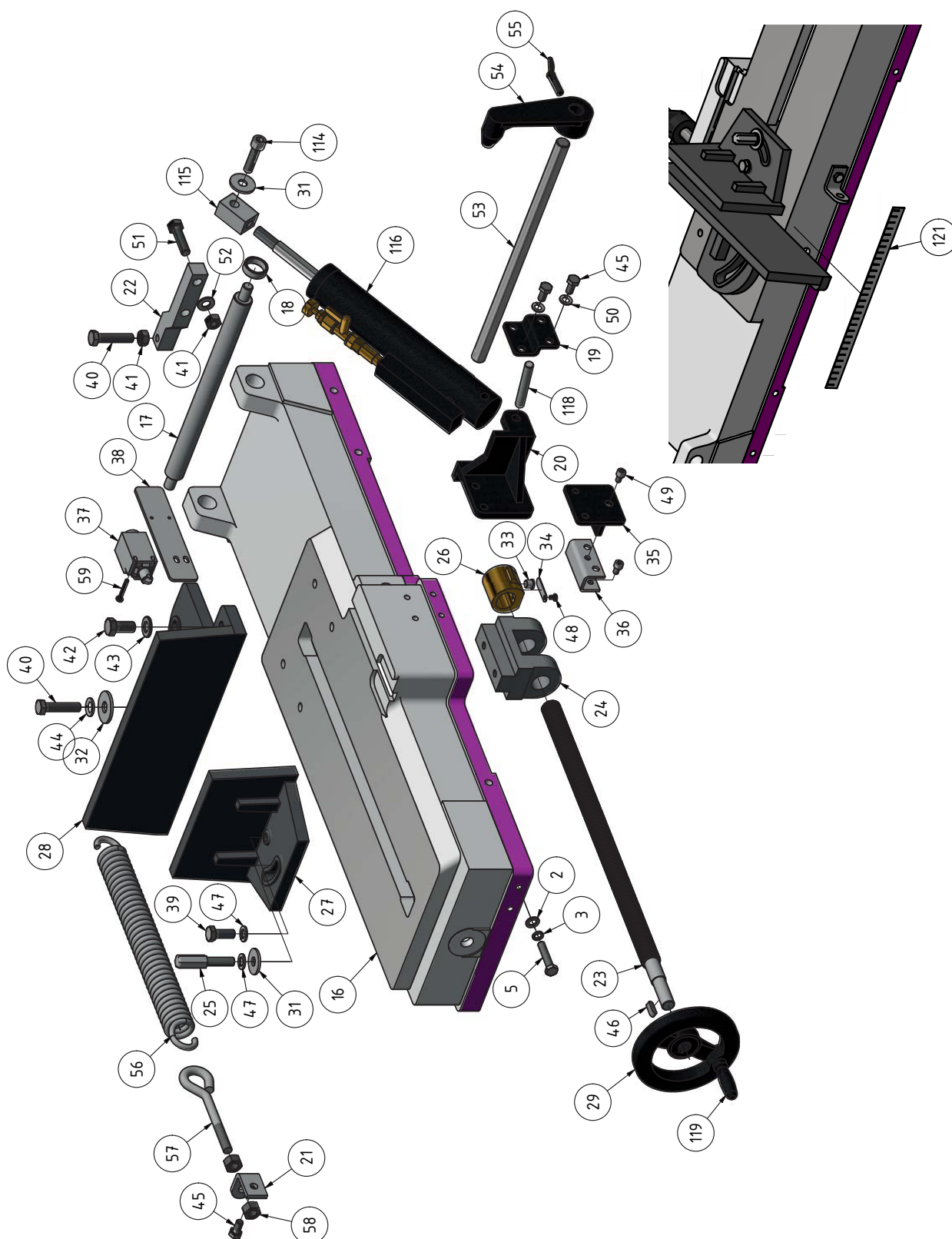
service@stuermer-maschinen.de



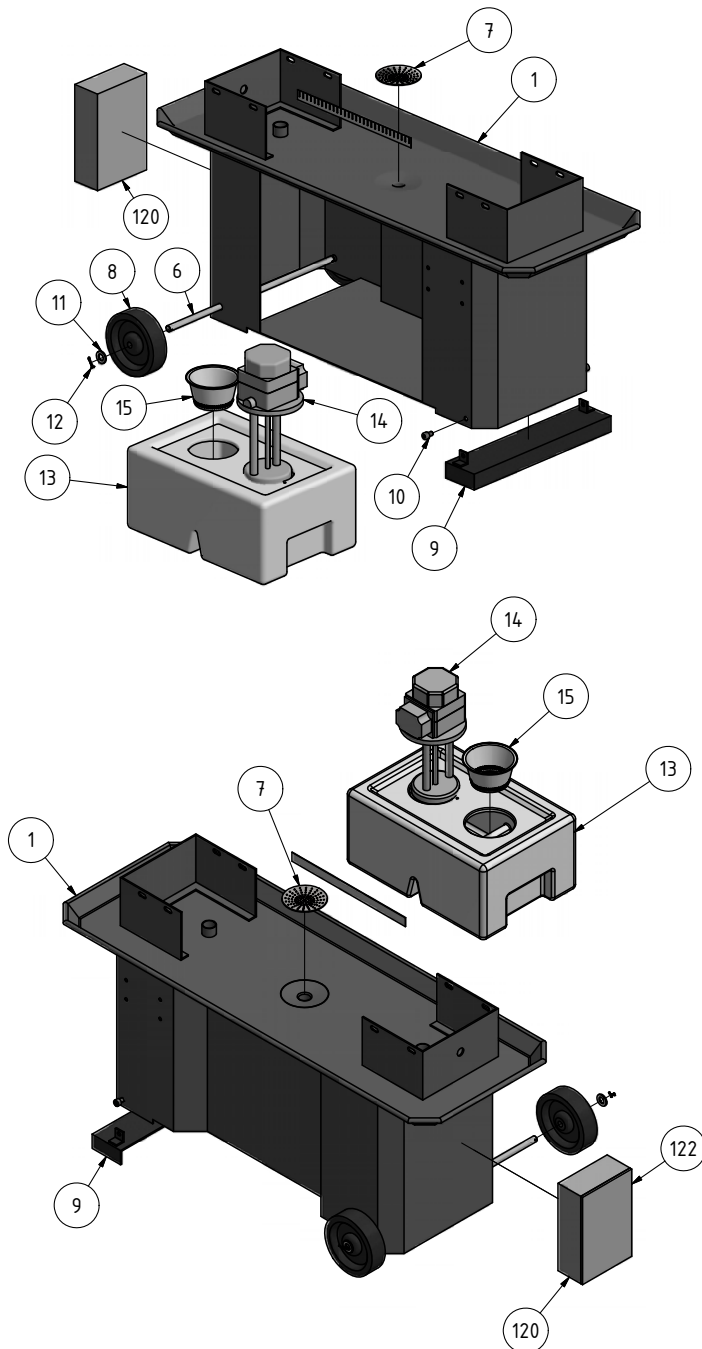
A Sägebügel - Saw bow



B Tisch - Table



H Unterbau - Substructure



Ersatzteilleiste - Parts list					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Unterbau	Substructure	1		03300200101
2	Scheibe	Washer	6	8	
3	Federring	Spring ring	6	8	

SD200G_parts.fm

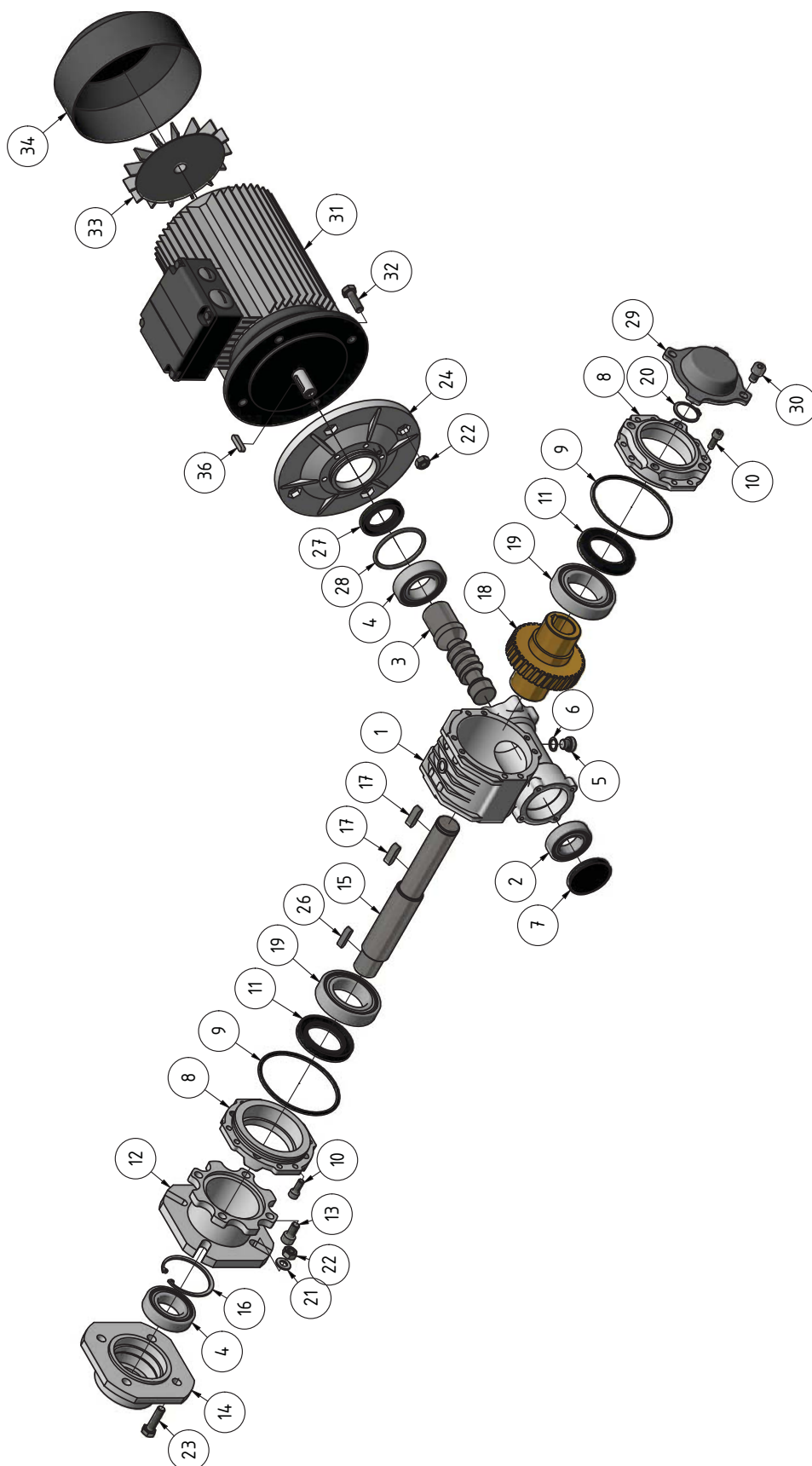
Ersatzteilleiste - Parts list

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
4	Schalterbox	Switch box	1	AC	03300200104
	DC Drucktastenbedienfeld mit integrierter Steuerung	DC push-button control panel with integrated control	1	DC	03300200ADC
	DC Drucktastenbedienfeld ohne integrierte Steuerung	DC push-button control panel without integrated control	1	DC, in combination with position no. 120 only	03300200ADCV3
5	Schraube	Screw	6	M8x40	
6	Welle	Shaft	1		03300200106
7	Sieb	Filter	1		03300200107
8	Rad	Wheel	2		03300200108
9	Platte	Plate	1		03300200109
10	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	ISO 4762 - M8 x 12	
11	Scheibe	Washer	2	DIN 125 - A 13	
12	Splint	Splint	2	2,5x16	
13	Kühlmittelbehälter	Coolant tank	1		03300200113
14	Kühlmittelpumpe	Coolant pump	1		03300200114
15	Filter	Filter	1		03300200115
16	Sägetisch	Saw table	1		03300200116
17	Welle	Shaft	1		03300200117
18	Ring	Ring	1		03300200118
19	Platte	Plate	1		03300200119
20	Not-Halt Schlagschalter	Emergency stop button	1		0460082
21	Winkel	Angle	1		03300200121
22	Halter	Holder	1		03300200122
23	Welle	Shaft	1		03300200123
24	Gehäuse	Housing	1		03300200124
25	Bolzen	Bolt	1		03300200125
26	Spindelmutter	Spindle nut	1		03300200126
27	Spannbacke	Clamping jaw	1		03300200127
28	Spannbacke	Clamping jaw	1		03300200128
29	Handrad	Handle	1		03300200129
30	Taster Ein	Button On	1		0460052
31	Scheibe	Washer	2		03300200131
32	Scheibe	Washer	3		03300200132
33	Stift	Pin	1		03300200133
34	Platte	Plate	1		03300200134
35	Platte	Plate	2		03300200135
36	Halter	Holder	2		03300200136
37	Schalter Endlage	Switch Limit stop	1	QKS7	03300200137
38	Platte	Plate	1		03300200138
39	Sechskantschraube	Hexagon screw	1	M10 x 25	
40	Sechskantschraube	Hexagon screw	2	M10 x 45	
41	Sechskantmutter	Hexagon nut	11	ISO 4032 - M10	
42	Sechskantschraube	Hexagon screw	1	M12 x 25	
43	Scheibe	Washer	1	DIN 125-1 - B 13	
44	Federring	Spring ring	1	DIN 128 - A12	
45	Schraube	Screw	5	ISO 4017 - M8 x 16	
46	Passfeder	Fitting key	1	A 6 x 6 x 20	
47	Federring	Spring ring	8	DIN 128 - A10	
48	Schraube	Screw	1	M4x6	
49	Innensechskantschraube	Socket head screw	6	M6 x 10	
50	Federring	Spring ring	6	DIN 128 - A8	
51	Sechskantschraube	Hexagon screw	2	M10 x 40	
52	Scheibe	Washer	6	DIN 125 - A 10,5	
53	Stange	Rod	1		03300200153
54	Endanschlag	Limit stop	1		03300200154
55	Klemmschraube	Clamping screw	1		03300200155
56	Zugfeder	Tension spring	1		03300200156
57	Schraube	Screw	1		03300200157
58	Sechskantmutter	Hexagon nut	2	ISO 4032 - M12	
59	Schraube	Screw	2	M4x30	
60	Sägebügel	Saw frame	1		03300200160
61	Platte	Plate	2		03300200161
62	Führung	Guide	1		03300200162
63	Welle	Shaft	1		03300200163
64	Laufgrad	Wheel	1		03300200164
65	Taster Aus	Button Off	1		0460001
66	Führung	Guide	1		03300200166
67	Platte	Plate	1		03300200167
68	Kugellager	Ball bearing	2	6203	03300200168
69	Lagerbock	Bearing block	1		03300200169
70	Welle	Shaft	2		03300200170
71	Zylinderstift	Cylindrical pin	2		03300200171

SD200G_parts.fm

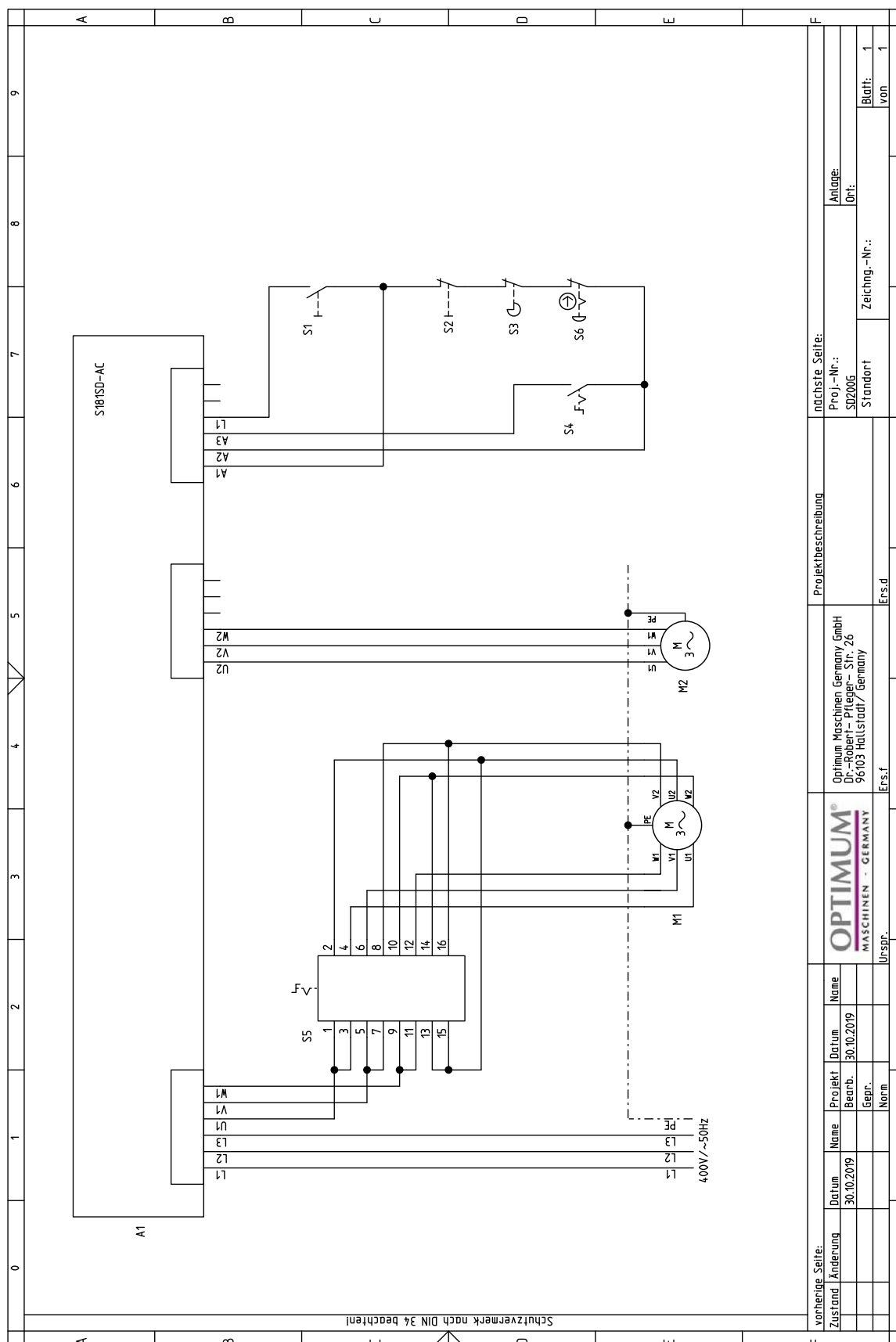
Ersatzteilleiste - Parts list					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
72	Kugellager	Ball bearing	9	608	03300200172
73	Halter	Holder	1		03300200173
74	Halter	Holder	1		03300200174
75	Platte	Plate	1		03300200175
76	Führung	Guide	1		03300200176
77	Platte	Plate	1		03300200177
78	Halter	Holder	1		03300200178
79	Sterngriff	Star grip	1		03300200179
80	Sterngriff	Star grip	2		03300200180
81	Welle	Shaft	2		03300200181
82	Absperrventil	Block valve	1		03300200182
83	Messingleitung	Brass tube	1		03300200183
84	Scheibe	Washer	2	8	
85	Drehschalter Kühlmittelpumpe	Rotary switch coolant pump	2		03300200185
86	Sicherungsring	Retaining ring	4	8	
87	Scheibe	Washer	2	6	
88	Abdeckung	Cover	1		03300200188
89	Abdeckung	Cover	1		03300200189
90	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	ISO 4762 - M8 x 30	
91	Schraube	Screw	2	M5x6	
92	Sechskantschraube	Hexagon screw	2	ISO 4017 - M8 x 20	
93	Schraube	Screw	2	M6x10	
94	Schraube	Screw	2	M6x12	
95	Griff	Grip	1		03300200195
96	Sechskantschraube	Hexagon screw	1	DIN 933 - M10 x 20	
97	Sechskantschraube	Hexagon screw	8	DIN 933 - M8 x 16	
98	Sechskantschraube	Hexagon screw	2	DIN 933 - M8 x 25	
99	Platte	Plate	1		03300200199
102	Scheibe	Washer	4	DIN 125 - A 8,4	
103	Sechskantschraube	Hexagon screw	4	M10 x 18	
104	Stufenschalter Geschwindigkeit	Step switch Speed	1		033002001104
105	Bürste	Brush	1		033002001105
106	Schraube	Screw	1		033002001106
107	Halter	Holder	1		033002001107
108	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	ISO 4762 - M8 x 25	
109	Scheibe	Washer	2	DIN 125-1 - B 8,4	
110	Laufrolle	Wheel	1		033002001110
111	Scheibe	Washer	1		033002001111
112	Schraube	Screw	1	M10x45	
114	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M10 x 40	
115	Platte	Plate	1		033002001115
116	Zylinder	Cylinder	1		033002001116
117	Stange	Rod	1		033002001117
118	Zylinderstift	Cylindrical pin	1		033002001118
119	Griff	Grip	1		0333812057-1
120	Schaltkasten mit Steuerung	Control box with control	1	Nur in Verbindung mit Drucktasten Bedienfeld V3, Position Nr. 4 Only in combination with push button control panel V3, position no. 4	033002001120
120F2	Feinsicherung	Fine wire fuse	2	500V ; 0.5A (size 6x30)	033002001120F2
120F3					
121	Skala Winkelschnitt	Angle cut scale	1		033002001121
122	Deckel für Schaltkasten	Cover for control box	1		033002001122

D Getriebe - Gear box



S200DG Getriebe - S200DG Gearbox					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Gehäuse	Housing	1		03300200201
2	Kugellager	Ball bearing	1	6005	0406005
3	Schneckenwelle	Worm shaft	1		03300200203
4	Kugellager	Ball bearing	2		
5	Verschlussschraube	Plug screw	1		03300200205
6	Dichtung	Seal	1		03300200206
7	Stopfen	Plug	1		03300200207
8	Flansch	Flange	2		03300200208
9	O-Ring	O-ring	2	DIN 3771 - 85 x 3,55	
10	Innensechskantschraube	Socket head screw	16	ISO 4762 - M6 x 16	
11	Wellendichtring	Shaft seal	2	DIN 3760 -40 x 62 x 7	
12	Flansch	Flange	1		03300200212
13	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	ISO 4762 - M8 x 16	
14	Flansch	Flange	1		03300200214
15	Welle	Shaft	1		03300200215
16	Sicherungsring	Retaining ring	1	DIN 472 - 55x2	
17	Passfeder	Fitting key	2	DIN 6885 - A 8 x 7 x 25	
18	Schneckenrad	Worm gear	1		03300200218
19	Kugellager	Ball bearing	2		
20	Sicherungsring	Retaining ring	1	DIN 471 - 25x1,2	
21	Scheibe	Washer	4	DIN 125 - A 8,4	
22	Sechskantmutter	Hexagon nut	8	ISO 4032 - M8	
23	Sechskantschraube	Hexagon screw	4	ISO 4017 - M8 x 30	
24	Flansch	Flange	1		03300200224
25	Innensechskantschraube	Socket head screw	6	ISO 4762 - M6 x 12	
26	Passfeder	Fitting key	1	DIN 6885 - A 6 x 6 x 25	
27	Wellendichtring	Shaft seal	1	DIN 3760 - 30 x 47 x 7	
28	O-Ring	O-ring	1	DIN 3771 - 51,5 x 3,55	
29	Abdeckung	Cover	1		03300200229
30	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	ISO 4762 - M8 x 12	
31	Motor	Motor	1		0330020031
32	Sechskantschraube	Hexagon screw	4	ISO 4017 - M8 x 25	
36	Motor Passfeder	Motor key	1		03300200236

E



SD200G_parts.fm

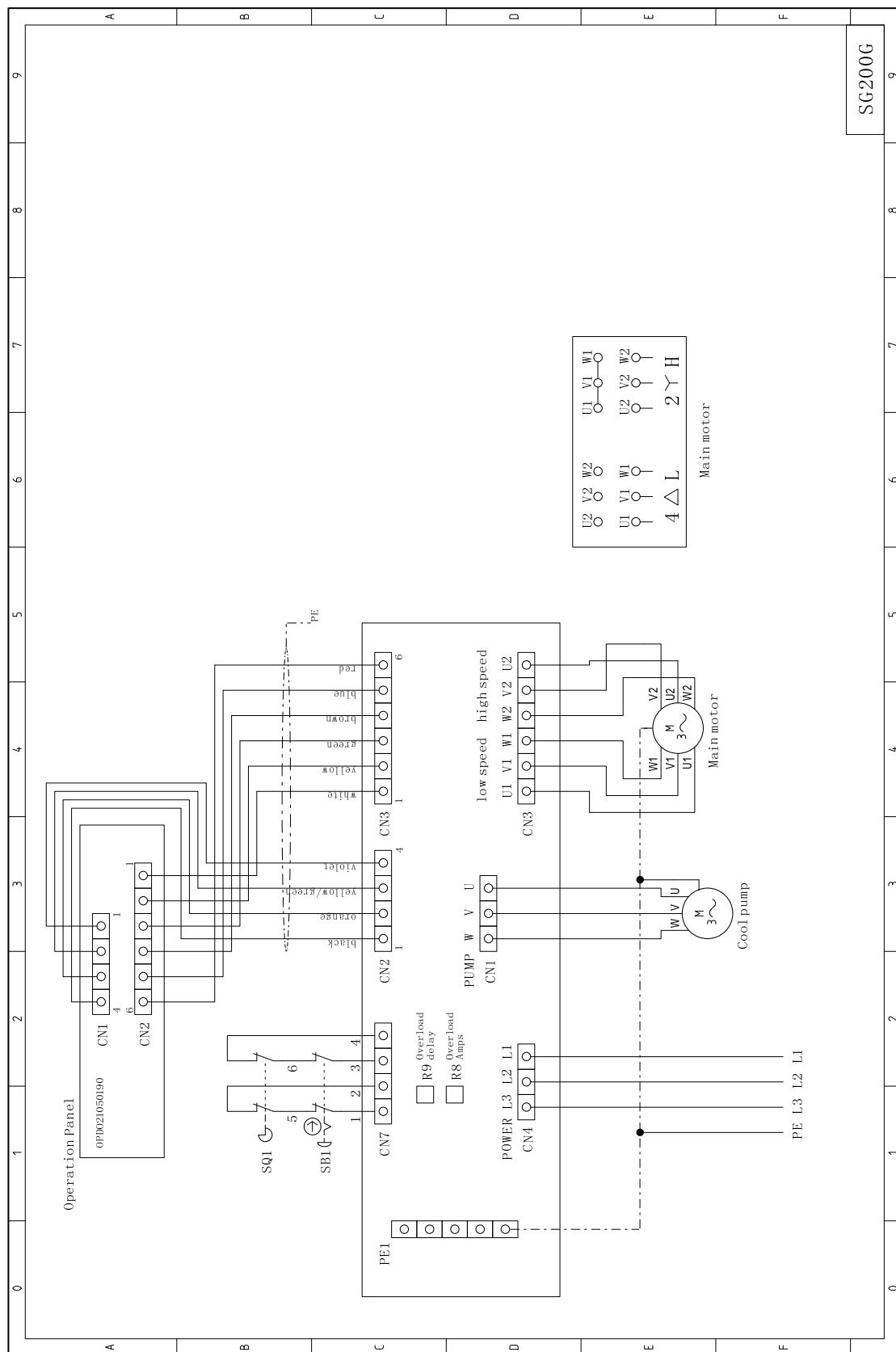
Ersatzteilliste Schaltplan Wechselstrom Steuerung - AC control wiring diagram parts list

Für Maschinen mit älterer Wechselstrom Steuerung ; For machines with older alternating current controls

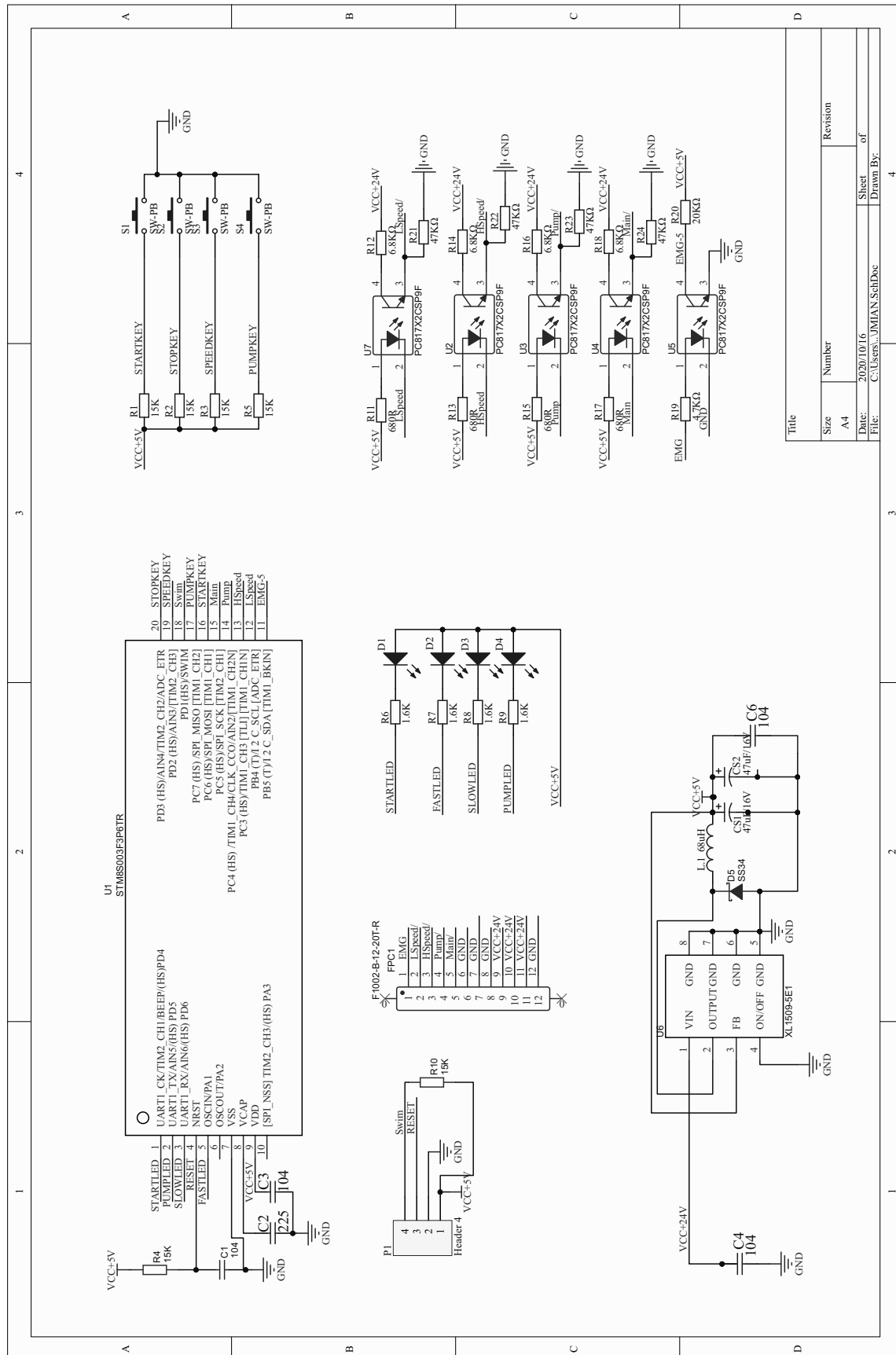
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
A1	Steuerplatine	Control board	1		03300200A1
S5	Stufenschalter	Step switch	1	LW26-20	0330020104
M1	Motor	Motor	1		0330020031
M2	Motor Kühlmittelpumpe	Motor Coolant pump	1		03300200114
S4	Schalter Kühlmittelpumpe	Coolant pump switch	1	L103B3-11X/21	0322791
S6	Not-Halt-Schalter	Emergency stop button	1	LA103B-01S/1	0460082
S3	Schalter Endlage	Switch Limit stop	1	QKS7-5	0330020037
S2	Taster Stop	Stop button	1	LA103-01BN/33	0460001
S1	Taster Ein	Button On	1	LA103-11BN/36	0460052

1.6 Schaltplan Gleichstrom Steuerung - DC control wiring diagram

F



SD200G_parts.fm



Ersatzteilliste Schaltplan Gleichstrom Steuerung - DC control wiring diagram parts list

Für Maschinen mit neuerer Gleichstrom Steuerung ; For machines with newer direct current control

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
A	DC Tasten Bedienfeld mit Platine	DC key control panel with circuit board	1	DC control	03300200ADC
	DC Tasten Bedienfeld ohne Steuerung	DC key control panel without circuit board	1	DC push buttons only	03300200ADCV3
M1	Motor S200G	Motor S200G	1		0330020031
M2	Motor Kühlmittelpumpe S200G	Motor Coolant pump S200G	1		03300200114
S6	Not-Halt-Schalter S200G	Emergency stop button S200G	1	LA103B-01S/1	0460082
S3	Schalter Endlage S200G	Switch Limit stop S200G	1	QKS7-5	0330020037