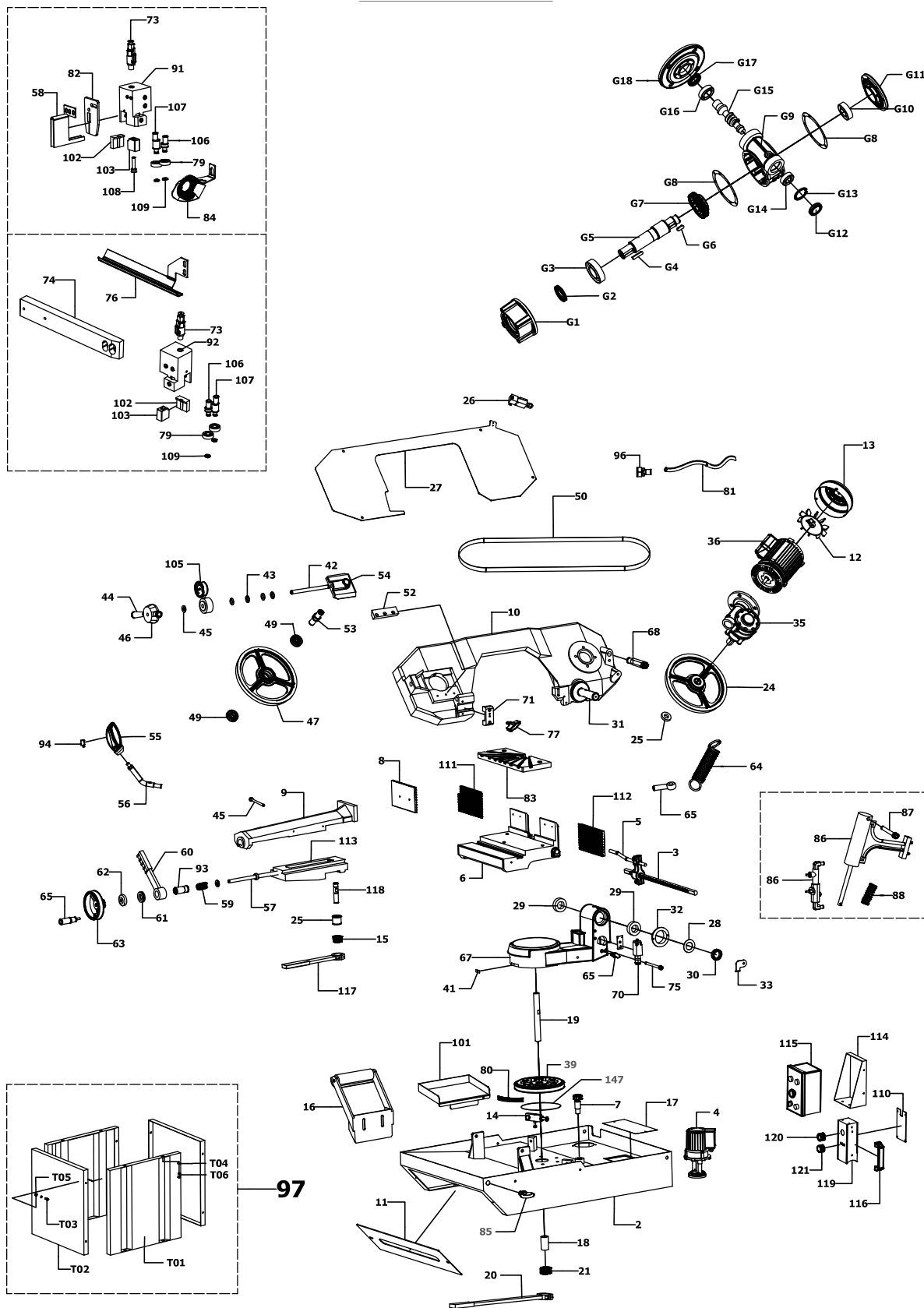


1.4 Ersatzteilzeichnungen - Spare part drawings

A



S285DG_parts.fm

Ersatzteilliste - Spare parts list - S285DG

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1	Scheibe	Washer	1		
2	Unterbau	Base	1		
3	Welle Materialanschlag	Bar stop rod	1		
4	Kühlmittelpumpe	Cool pump	1		0330021004
6	Schraubstock Grundplatte	Vice base	1		0330028506
7	Schraube	Screw	1	M5	
8	Schraubstockbacken links	Vice jaw left	2		0330028508
9	Schraubstock	Vice	1		0330028509
10	Sägebügel	Saw bow	1		0330027510
11	Platte	Plate	1		0330028511
12	Motorventilator	Motor fan	1		
13	Lager	Bearing	1	608-2Z	040608ZZ
16	Materialauflage	Rollerway	1		0329029016
17	Blech-Kühlmittelfilter	Filter	1		0329029017
18	Distanzscheibe	Spacer washer	1		0330028518
19	Bolzen	Bolt	1		0330028519
20	Feststellhebel	Locking lever	1		0330028520
21	Stift	Pin	1		
22	Passfeder	Key	1	7x7	0330028522
23	Kugellager	Ball bearing	1	6207-2Z	0406207ZZ
24	Angetriebene Bandführungsrolle	Driven belt guide roller	1		0330028524
25	Scheibe	Washer	1		
26	Welle	Shaft	1		0330027526
27	Schutzabdeckung Sägebügel	Blade cover	1		0330028527
28	Scheibe	Washer	2		
29	Lager	Bearing	1	32006	04032006
30	Scheibe	Washer	1		0330028530
31	Drehzapfen	Trunnion	1		0330028531
32	Buchse	Bushing	1		0330028532
33	Scheibe	Trunnion	1		
34	Passfeder	Key	1	4x25	
35	Schneckengetriebe	Gear	1		
36	Motor	Motor	1		0330027536
37	Schraube	Screw	1		
38	Schraube	Screw	2		0330028538
39	Absperrhahn	Plug	1		
40	Microschalter	Micro switch	1		
41	Schraube	Screw	1	M8	
42	Gewindestange	Threaded shaft	1		0330028542
43	Feder	Spring	1		0330028543
44	Handradgriff	Handgrip	1		0330021044
45	Schraube	Screw	1		
46	Handrad	Handwheel	1		0330021046
47	Bandführungsrolle	Un-driven belt guide roller	1		0330028547
48	Sechskantmutter	Hex. nut	1		
49	Lager	Bearing	1	6205-2Z	0406205ZZ

S285DG_parts.fm

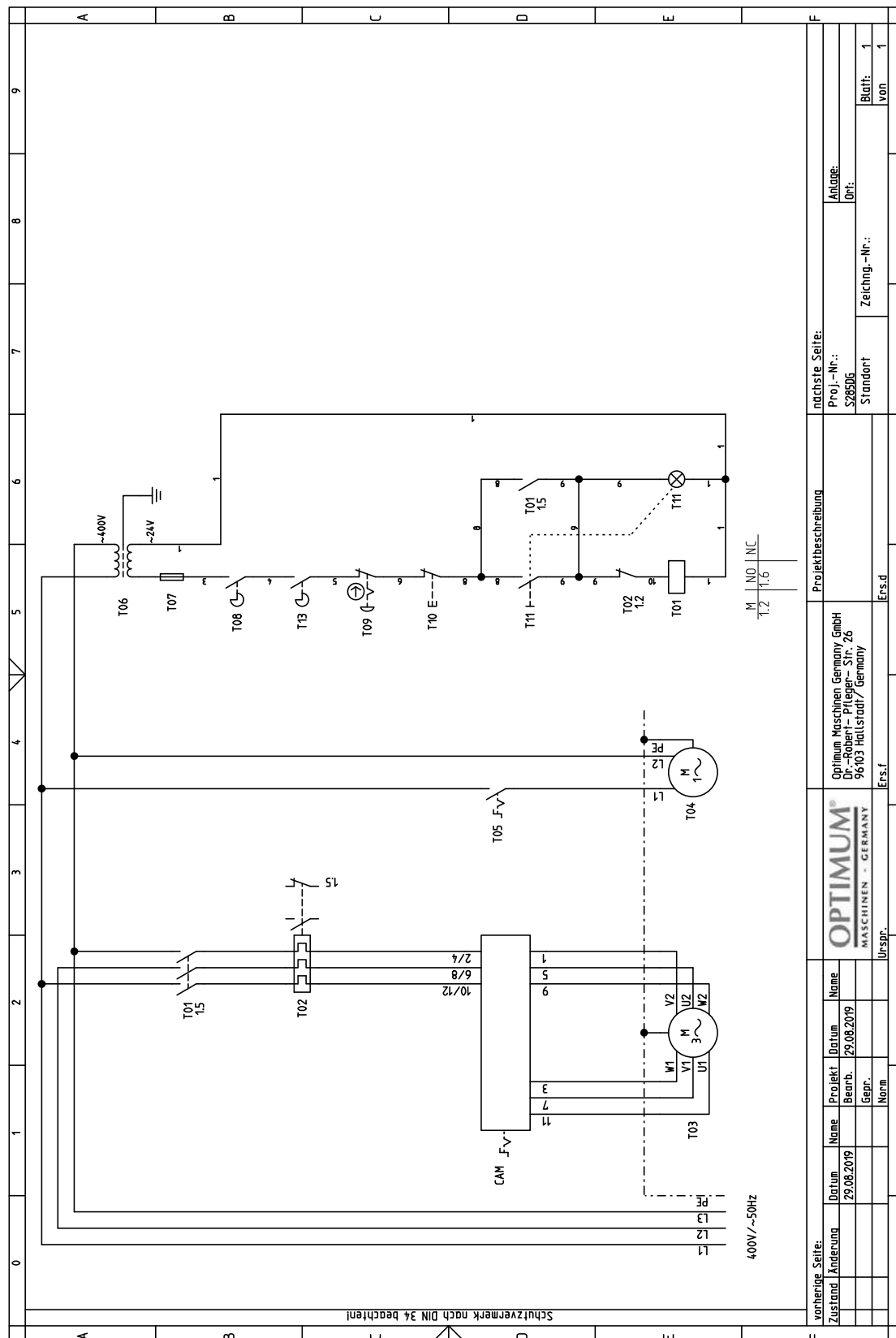
51	Federring	Spring washer	1		0330028551
52	Sechskantmutter	Hex. nut	1		
53	Welle Bandführungsrolle	Blade sheel shaft	1		0330028553
54	Führungsblock Sägebandspeannung	Block blade tension	1		0330028554
55	Handgriff Sägebügel	Handle	1		0329029055
56	Arm Handgriff Sägebügel	Lever	1		0329029056
57	Spindel Maschinenschraubstock	Spindle machine vice	1		0330028557
59	Feder	Vice spring	1		
60	Spannhebel	Tension lever	1		0330021060
61	Lager	Bearing	1	51106	04051106
62	Lagerabdeckung	Bearing cover	1		0330028562
63	Handrad Maschinenschraubstock	Vice handwheel	1		0330028563
64	Feder	Spring	1		0330028564
65	Schraube	Screw	1		
67	Lagerbock Sägebügel	Bearing support for saw arch	1		0330028567
68	Welle	Shaft	1		0330028568
69	Bolzen Endanschlag	Stop bolt	1		0330028569
70	Microschalter	Micro switch	1		0329035017
71	Halterung	Holder	1		0330028571
72	Sechskantmutter	Hex. nut	1		
73	Kugelhahn	Rubber connection	1		0330021007
74	Halterung-Einstellung-Sägebandführung	Holder leading saw band	1		0330028574
76	Schutzabdeckung Sägebandführung	Blade guard	1		0330028576
77	Griffschraube	Handle screw	1		0330028577
78	Schraube	Screw	1		
79	Lager	Bearing	2	608-2Z	040608ZZ
80	Schraube	Screw	1	M8	
	Skala	Scale	1		
81	Kühlmittelschlauch	Water pipe	1		0330028581
82	Blech	Rust plate	1		
83	Platte Schraubstock	Vice pad	1		0330028583
84	Sägebandbürste	Saw band brush	1		0330028584
85	Schalter-Set	Switch set	1		
86	Schalter-Set (24V)	24V switch set	1		
89	Hydraulikzylinder	Hydraulic cylinder	1		0330028589
90	Stift	Pin	1		
91	Feststehende Sägebandführung	Fixed bladeguide plate	1		0329035036
91CPL	Feststehende Sägebandführung kpl.	Fixed bladeguide plate cpl.	1		0329035036CPL
92	Bewegliche Sägebandführung	Mobile bladeguide plate	1		0329035047
92CPL	Bewegliche Sägebandführung kpl.	Mobile bladeguide plate cpl.	1		0329035047CPL
93	Buchse	Bush	1		0330028593
94	Schalter	Switch	1		030031712018
95	Kondensator (Motor)	Condenser (motor)	1		
96	Verbindungsstück Kühlmittleinrichtung	Adapter coolant distributor	1		
97	Maschinenunterbau komplett	Machine stand complete	1		
98	Mutter	Nut	1	M10	
99	Schraube	Screw	1	M8x15	
100	Scheibe	Washer	1		
101	Auffangblech	Plate	1		03300285101
102	Sägebandführung, Stützstück links	Blade guide unit left	2		0329035044
103	Sägebandführung, Führung für Stützstück links	Blade guide unit square	2		0329035043

S285DG_parts.fm

104	Halter	Holder	1		
105	Manometer Sägebandspannung	Manometer saw band tension	1		03300285105
106	Welle	Schaft	2		0329035041
107	Welle	Schaft	2		0329035040
108	Schraube	Screw	2		
109	Sicherungsring	C-ring	4		
111	Schraube	Screw	1		
112	Schraubstockbacken	Vice jaw	2		03300285112
113	Führung Maschinenschraubstock	Vice sliding seat	1		03300285113
114	Halter Gehäuse	Switch bracket	1		03300285114
115	Gehäuse Bedienpanel	Electrical box	1		03300285115
115-CPL	Schaltkasten komplett	Electrical box complete	1		03300285115CPL
116	Griff	Handle	1		
117	Feststellhebel	Locking lever	1		03300285117
118	Gewindestange	Bolt	1		03300285118
119	Scheibe	Washer	1		
120	Schalter Absenkgeschwindigkeit	Adjusting button	1		03290290120
121	Schalter Hydraulik Ein/Aus	On/Off hydraulic switch	1		
122	Schraube	Screw	1		
123	Bolzen Endanschlag	Limit stop bolt	1		03300285123
T01	Abdeckung Front/Rückseite	Cover Front/Back	2		03300285T01
T02	Abdeckung Rechts/Links	Cover Right/Left	2		03300285T02

1.5 Schaltplan - Wiring diagram - Einkanalig - Single channel

B

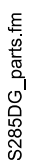


S285DG_parts.fm

Ersatzteile elektrische Bauteile S285DG - Einkanalige Ausführung - Electric components parts list S285DG - Single channel

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
CAM	Stufenschalter	Step switch	1		03300285S07
T01	Motorrelais	Motor relay	1		03300285ELT01
T02	Motorschutzrelais	Motor protection relay	1		03300285ELT02
T03	Antriebsmotor	Drive motor	1		0330027536
T04	Kühlmittelpumpe	Coolant pump	1		0330021004
T05	Drehschalter Kühlmittelpumpe	Coolant pump rotary switch	1		03300285T05
T06	Transformator	Transformer	1		03300285T06
T07	Sicherung	Fuse	1		03300285S06
T08	Schalter Abdeckung	Switch Cover	1		03300285T08
T09	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		03300285T09
T10	Taster Aus	Button Off	1		03300285T10
T11	Taster Ein	Button On	1		03300285S14
T13	Schalter Endlage	End position switch	1		03300285T13

C



Ersatzteile elektrische Bauteile S285DG - Zweikanalige Ausführung - Electric components parts list S285DG - Double channel version

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
T03	Antriebsmotor	Drive motor	1		0330027536
T05	Stufenschalter	Step switch	1		03300285S07
T02	Motorschutzrelais	Motor protection relay	1		03300285ELT02
T04	Kühlmittelpumpe	Coolant pump	1		0330021004
T06	Steuerplatine	Control board	1	S285DG double channel	03300285T06
T01	Motorrelais	Motor relay	1		03300285ELT01
T07	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		03300285T09
T12	Drehschalter Kühlmittelpumpe	Coolant pump rotary switch	1		03300285T05
T08	Schalter Abdeckung	Cover switch	1		03300285T08
T11	Taster Ein	Button ON	1		03300285S14
T10	Taster Aus	Button OFF	1		03300285T10
T09	Schalter Endlage	End position switch	1		03300285T13