

Ersatzteile Spare parts

Stichel- und Werkzeugschleifmaschine

Grinding machine for burins and tools

OPTigrind®
GH 20T

Artikel Nr. *Item no.* 310 0125

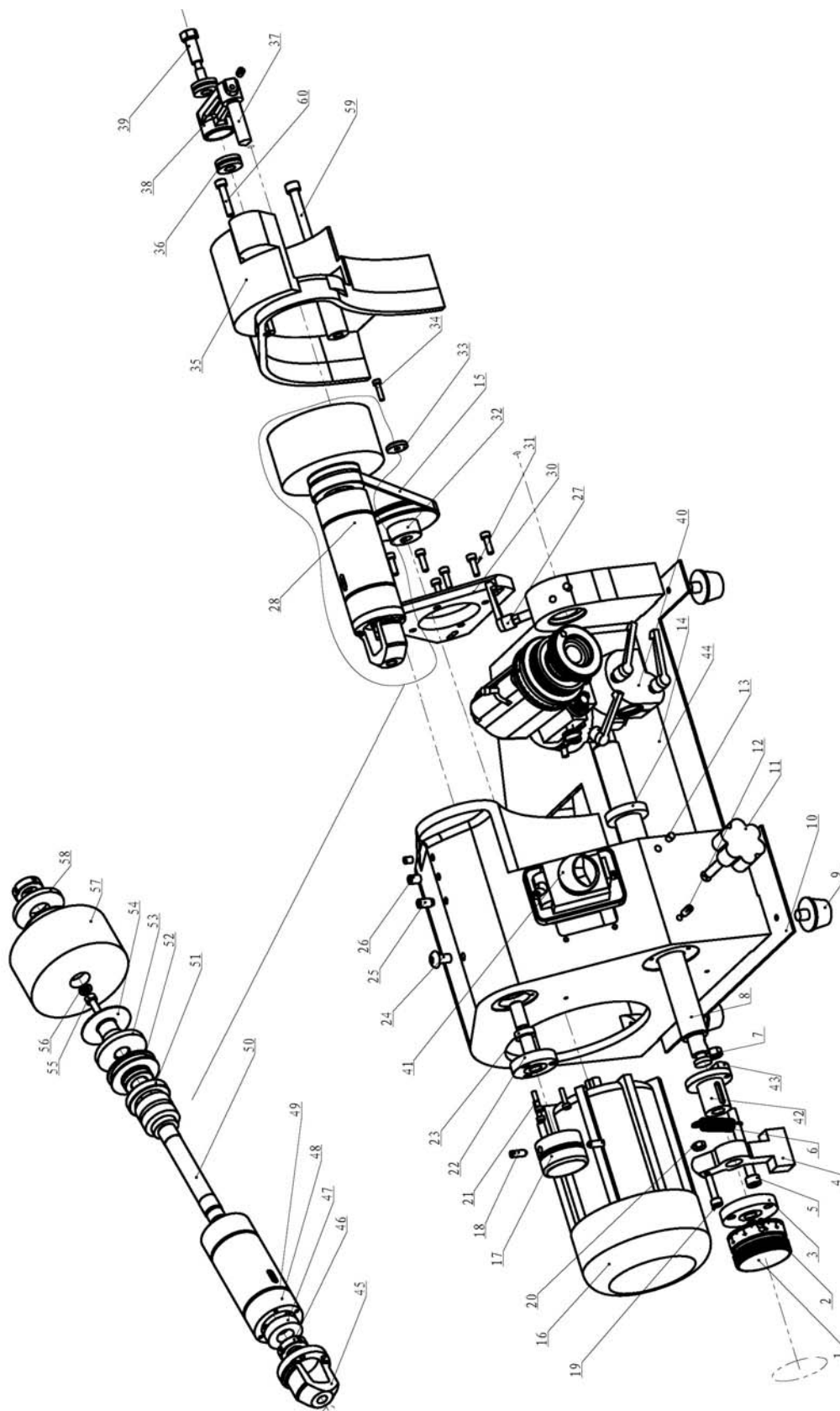
OPTigrind®
GH 20TB

Artikel Nr. *Item no.* 310 0121



1 Ersatzteile - Spare parts

1.1 Ersatzteilzeichnung - Drawing spare parts GH20T / GH20TB



1-1: Ersatzteilzeichnung - Drawing spare parts GH20T / GH20TD

GH20T_GH20TB_parts.fm



1.1.1 Ersatzteilliste - Spare part list GH20T / GH20TB

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer	
			Qty.	Size	Item no.	
					GH20T	GH20TB
1	Handrad mit Skala	Hand scale wheel	1		0310012501	
2	Schraube	Screw	3	M6x12		
3	Skalenring	Lower indicatina dial	1		0310012103	
4	Halter	Holder	1		0310012104	
5	Schraube	Screw	2	M8X70		
6	Feder	Spring	1			
7	Sechskantmutter	Hexagon nut	1	M8		
8	Welle	Shaft	1		0310012108	
9	Maschinenfuß	Machine foot	4		0310012109	
10	Abdeckung	Cover	1			
11	Handrad	Handle	1	M12X55	0310012111	
12	Gewindestift	Grub screw	1			
13	Schmiernippel	Oil cup	4	6	0340105	
14	Unterbau	Base	1		0310012114	
15	Riemen	Belt	1		0310012503	
16	Motor	Motor	1		0310012516	0310012116
16K	Kondensator	Capacitor	1			0310012116K
17	Handrad mit Skala	Graduation hand wheel	1		0310012517	
18	Schraube	Screw	2	M6X16		
19	Schraube	Screw	2	M6X25		
20	Schraube	Screw	3	M6		
21	Schraube	Screw	4	M4		
22	Skalenring	Upper indicating dial	1		0310012122	
23	Ring	Ring	1			
24	Schraube	Screw	1	M8X15		
25	Gewindestift	Grub screw	1			
26	Schraube	Screw	1	M6X3		
27	Handhebel	Locking handle	1	M8X25	0310012127	
28	Antrieb	Grinding unit assembly	1		0310012128	0310012528
29	Arbeitsleuchte	Working lamp	1		0310012529	
29SB	LED Lampe	LED Lamp	1		0310012529SB	
30	Motorflansch	Motor flange	1		0310012130	
31	Schraube	Screw	7	M5X16		
32	Riemenscheibe	Subordinate driving wheel	1		0310012132	
33	Scheibe	Thick gasket	1			
34	Schraube	Screw	1	M4X14		
35	Abdeckung	Cover	1			
36	Axiallager	Thrust ball bearing	2	51100	04051100	
37	Stift	Pin	1		0310012537	

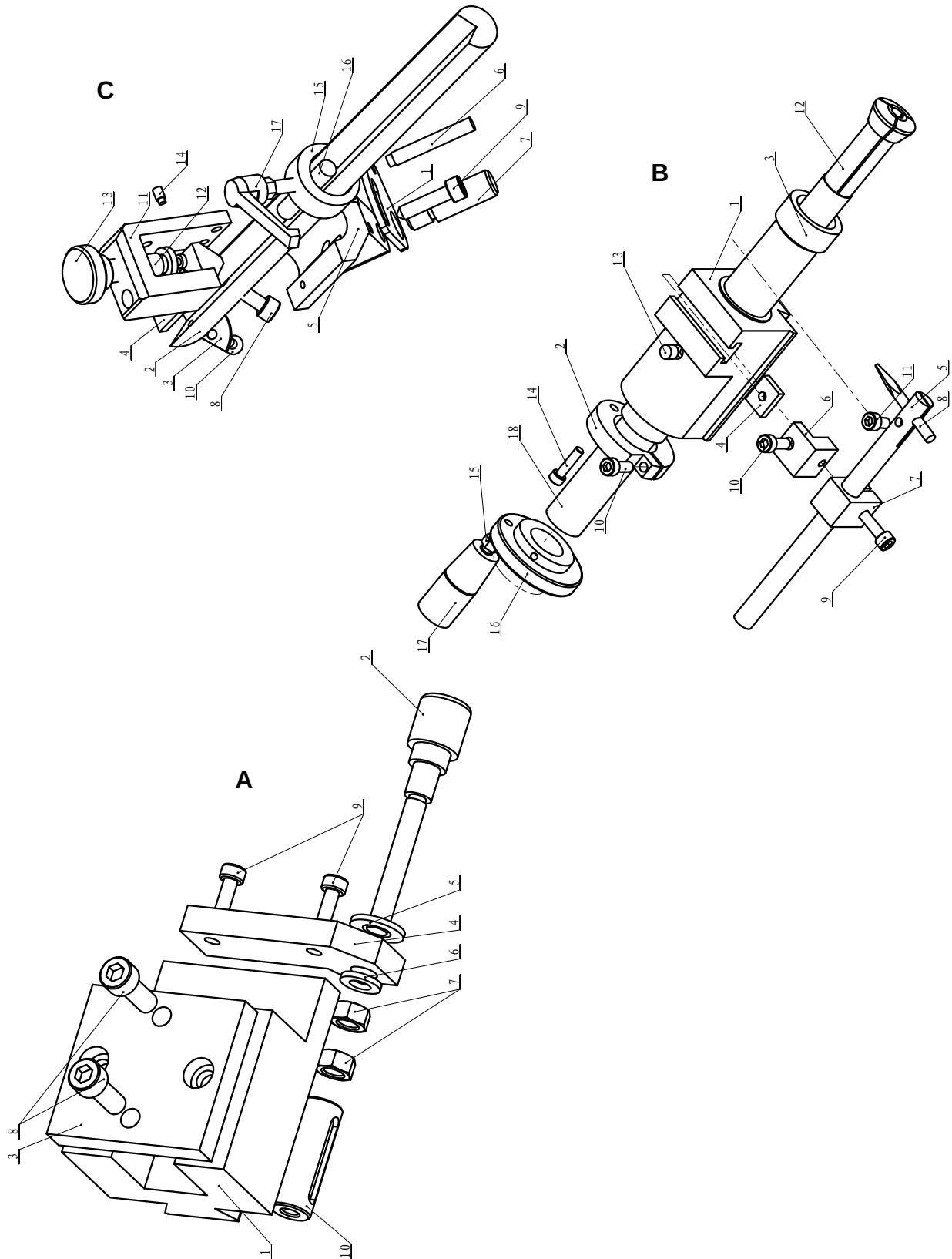
GH20T_GH20TB_parts.fm



38	Halter	Holder	1		0310012138
39	Klemmschraube	Finisher fixing screw	1		
40	Klemmvorrichtung	Universal clamp holder	1		0310012540
41	Ein-Aus-Schalter	Electromagnetic switch	1	0310012541	031001210052
42	Abdeckung	Nut cover	1		0310012142
43	Platte	Driving gasket	1		0310012143
44	Dichtung	Grease seal	1		
45	Antriebskopf	Driving head	1		0310012145
46	Klemmmutter	Locking round nut	2		
47	Kugellager	Bearing	3		
48	Abdeckung	Spindle cover	1		0310012148
49	Ring	Sealing ring	1		
50	Welle	Shaft	2		0310012150
51	Ring	Ring	1		
52	Ring	Ring	1		
53	Scheibe	Washer	1		0310012553
54	Flansch	Flange	1		0310012154
55	Dichtung	Asbestos gasket	2		
56	Schraube	Screw	1	M6X25	
57	Dichtung	Gasket	1	8	
58	Riemenscheibe	Grinding wheel	1		0310012558
59	Flansch	Flange	1		0310012159
60	Schraube	Screw	1		
61	Schraube	Screw	1	M8X60	
62	Schraube	Screw	1	M6X30	
CPL	Werkzeughalter A Drehmeißel	Tool holder A			03100125A
CPL	Werkzeughalter B Fräser	Tool holder B			03100125B
CPL	Werkzeughalter C Spiralbohrer	Tool holder C			03100125C
2-1	Diamant-Topfschleifscheibe Ø100 x 50 x Ø20	Corundum cup wheel Ø100 x 50 x Ø20			3100129



1.2 Zubehör - Accessories GH20T / GH20TB



1-2: Zubehör - Accessories GH20T / GH20TB

GH20T_GH20TB_parts.fm

1.2.1 Ersatzteilliste Zubehör- Spare part list accessories GH20T / GH20TD

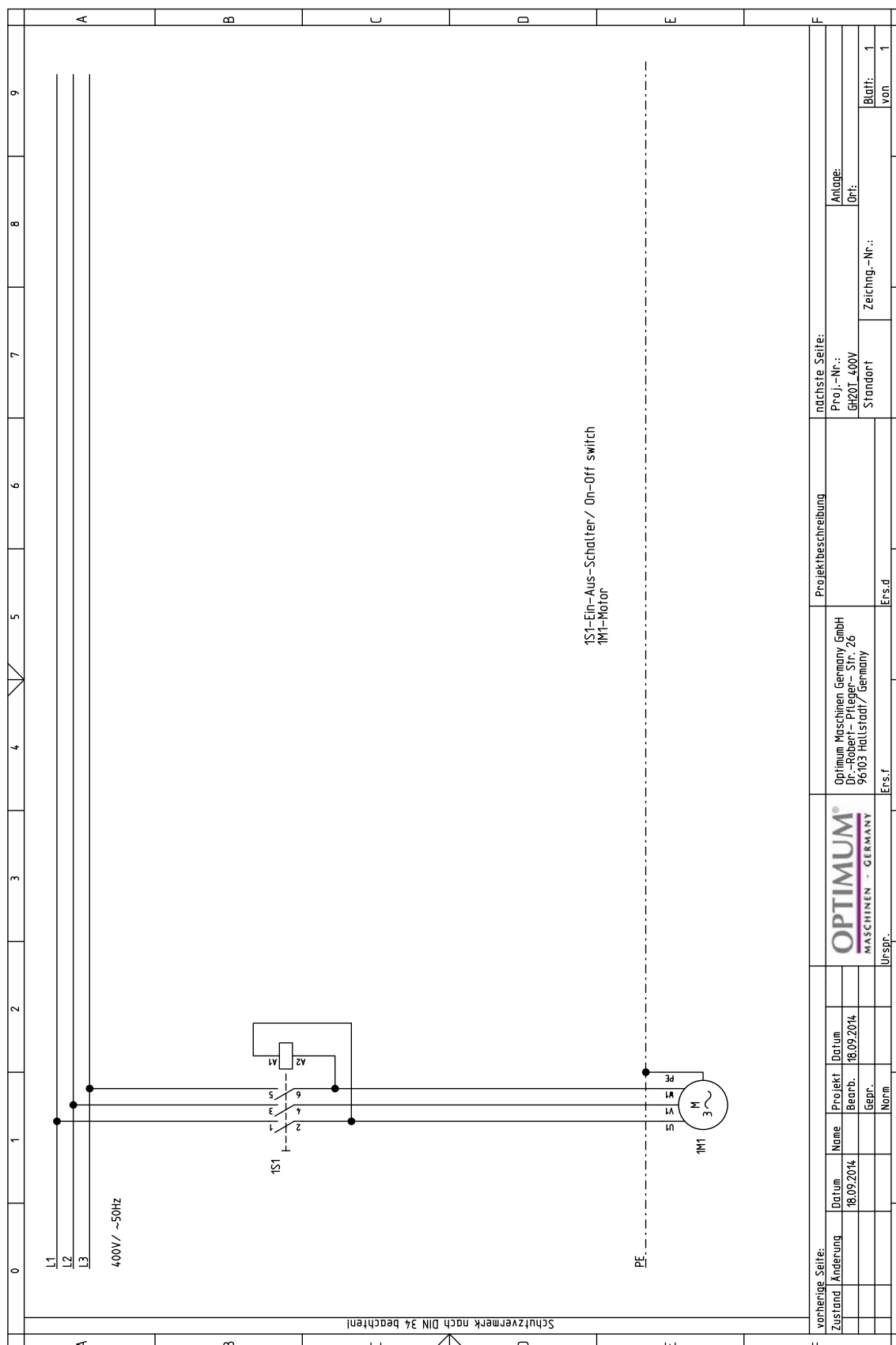


Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer	
			Qty.	Size	Item no.	
					GH20T	GH20TB
Vorrichtung A - Fixture A						
1	Werkzeughalter	Tool holder	1		03100121101	03100125101
2	Einstellschraube	Screw Dole	1		03100121102	03100125102
3	Platte	Pressure plate	1		03100121103	03100125103
4	Lagerbock	Fixed plate	1		03100121104	03100125104
5	Scheibe	Flat washer	1		03100121105	03100125105
6	Scheibe	Flat washer	1		03100121106	03100125106
7	Sechskantmutter	Hexagon nut	2		03100121107	03100125107
8	Schraube	Screw	2	M6X16	03100121108	03100125108
9	Schraube	Screw	3	M4X10	03100121109	03100125109
10	Hülse	Guide sleeve	1		03100121110	03100125110
Vorrichtung B- Fixture B						
1	Halter	Slide bracket	1		03100121201	03100125201
2	Halterung	Fastning set	1		03100121202	03100125202
3	Hülse	Telescopic cylinder	1		03100121203	03100125203
4	Platte	Stator	1		03100121204	03100125204
5	Stange	Locate strut	1		03100121205	03100125205
6	Block	Fixed block	1		03100121206	03100125206
7	Halter	Fastning block	1		03100121207	03100125207
8	Stift	Guide pole	1		03100121208	03100125208
9	Schraube	Screw	4	M6X25	03100121209	03100125209
10	Schraube	Screw	4	M6X16	03100121210	03100125210
11	Schraube	Screw	4	M6X10	03100121211	03100125211
12	Spannzange	Knife grinder chuck	1		03100121212	03100125212
13	Ölnippel	Oil cup	1		03100121213	03100125213
14	Schraube	Screw	1	M5X20	03100121214	03100125214
15	Sechskantmutter	Hexagonal nun	1	M5	03100121215	03100125215
16	Handrad	Handle	1		03100121216	03100125216
17	Griff	Grip	1		03100121217	03100125217
18	Welle	Shaft	1		03100121218	03100125218
Vorrichtung C- Fixture C						
1	Führung	Guide plate	1		03100121301	03100125301
2	Stange	Clamping rod	1		03100121302	03100125302
3	Block	Knife block	1		03100121303	03100125303
4	Klemmplatte	Clamping block	1		03100121304	03100125304
5	Halter	Locate block	1		03100121305	03100125305
6	Welle	Fixed shaft	1		03100121306	03100125306
7	Welle	Shaft	1		03100121307	03100125307
8	Schraube	Screw	1	M6X14	03100121308	03100125308

GH20T_GH20TB_parts.fm



9	Schraube	Screw	1	M6X12	03100121309	03100125309
10	Schraube	Screw	1	M4X8	03100121310	03100125310
11	Halter	Fixed block	1		03100121311	03100125311
12	Klemmschraube	Lock screw	1		03100121312	03100125312
13	Handrad	Lock hander	1		03100121313	03100125313
14	Schraube	Limit-stop screw	1		03100121314	03100125314
15	Klemmring	Lock set	1		03100121315	03100125315
16	Stift	Locate strut	1		03100121316	03100125316
17	Klemmhebel	Klemmhebel	1	M6	03100121317	03100125317



GH20T_GH20TB_parts.fm



1.4 Schaltplan - Wiring diagram 230V

GH20T_GH20TB_parts.fm

