

1.4 Ersatzteilzeichnungen - Spare part drawings

A Bohrkopf - Drilling head - Spindelaufnahme MK2 - Spindle seat MT2

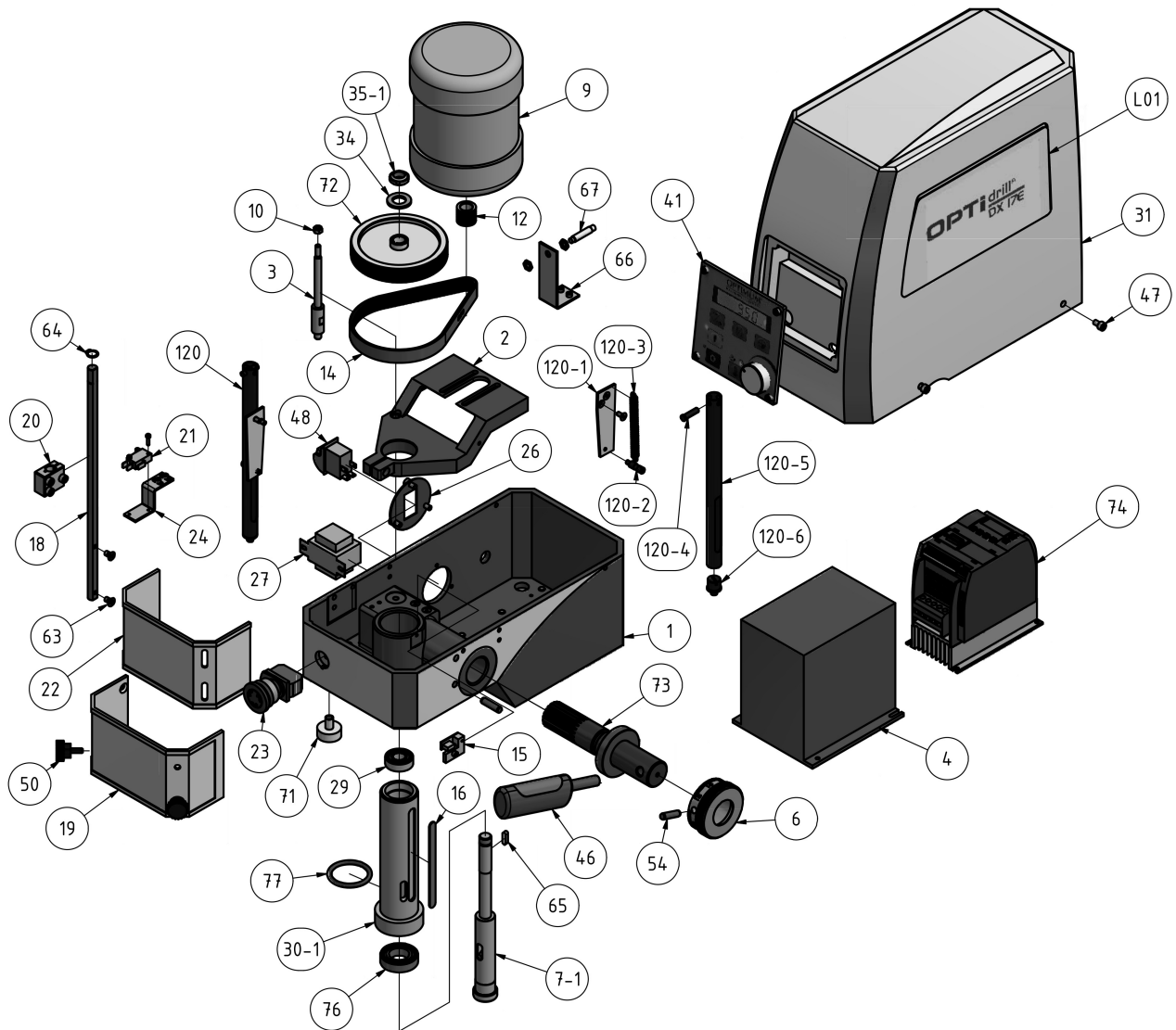
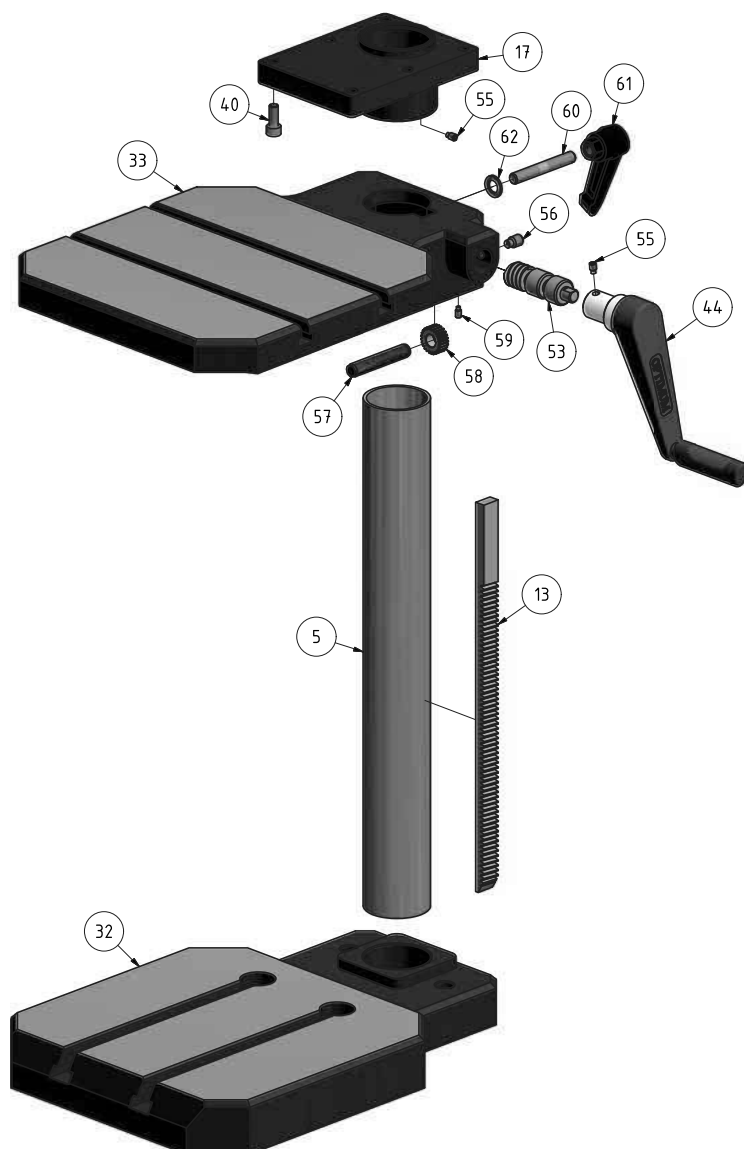


Abb. 1-1: Bohrkopf - Drilling head - MT2

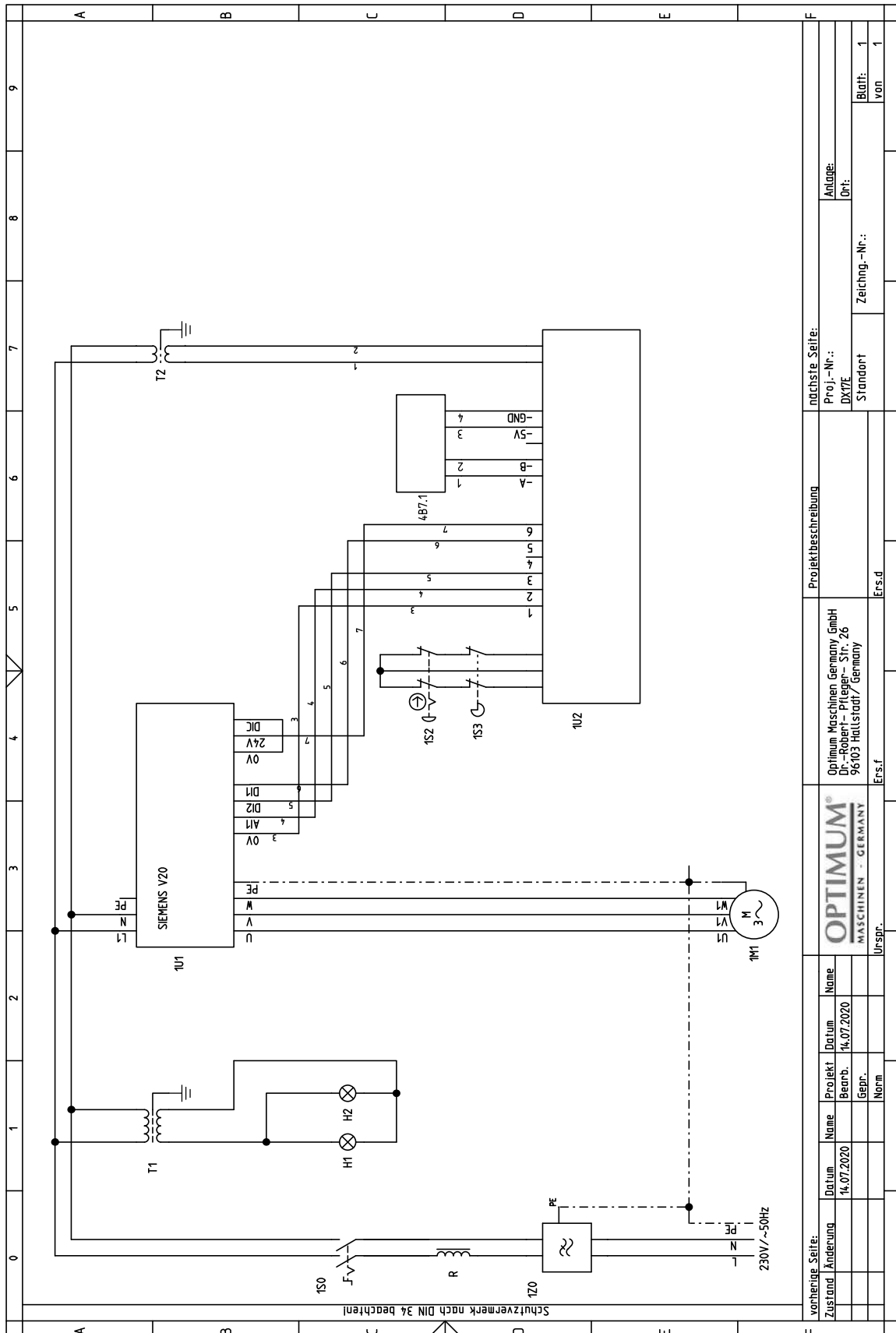
B Säule und Bohrtisch - Column and drilling table



1.5 Schaltplan - Wiring diagram

C

DX17E_parts.fm



1.6 Ersatzteilliste - Spare parts list

Ersatzteilliste Bohrkopf - Spare part list drilling head					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Gehäuse	Housing	1		0302017001
2	Motorhalter	Motor holder	1		0302016002
3	Bolzen	Bolt	1		0302017003
4	Abdeckung	Cover	1		0302017004
6	Skalenring	Scala ring	1		0302017006
7-1	Bohrspindel	Drill spindle	1	MT2	03020170071
9	Motor	Motor	1		0302016009
10	Sechskantmutter	Hexagon nut	1	M6	
12	Riemenscheibe	Pulley	1		0302017012
14	Breitritzenriemen	Wide groove belt	1		0302016014
15	Sensor	Sensor	1		0302016015
16	Magnetstreifen	Magnetic strip	1		0302017016
18	Stange	Rod	1		0302017018
19	Bohrfutterschutz	Drill chuck cover	1		03003171207
20	Block	Block	1		0302017020
21	Mikroschalter	Micro switch	1		0302017021
22	Bohrfutterschutz	Drill chuck cover	1	komplett	0302017022
23	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		0302017023
24	Halter	Holder	1		0302017024
26	Abdeckung	Cover	1		0302017026
27	Transformator	Transformer	1		0302017027
28	Sechskantmutter	Hexagon nut	1	M16x1,5	0302017028
29	Kugellager	Ball bearing	1	6202	0406202
30-1	Pinole	Spindle sleeve	1	MT2	301
31	Abdeckung	Cover	1		
34	Unterlegscheibe	Wascher	1	DIN 125 - A 17	
35-1	Nutmutter	Grooved nut	1	MT2	03020170351
37	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	ISO 4762 - M5 x 20	
39	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	ISO 4762 - M6 x 16	
41	Steuerpanel DX17E	Control panel DX17E	1		0302016841
43	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	ISO 4762 - M5 x 10	
46	Hebel	Lever	1		0302017046
47	Innensechskantschraube	Socket head screw	7	ISO 4762 - M6 x 10	
48	Hauptschalter	Main switch	1		0302021846
50	Klemmschraube	Clamping screw	2		
54	Zylinderstift	Cylindrical pin	2	ISO 8734 - 8 x 30 - A	
63	Senkschraube	Screw	2	M6 x 10	
64	Sicherungsring	Retaining ing	1	DIN 471 - 12x1	042SR12W
65	Passfeder	Fitting key	1	5x5x18	042P5518
66	Winkel	Angle	1		0302017066
67	Sensor	Sensor	1		0302016067
71	LED- Leuchte	LED- Lamp	2		0302017071
72	Riemenscheibe	Pulley	1		0302016072
73	Zahnwelle	Gear shaft	1		0302017073
74	SIEMENS SINAMICS V20	SIEMENS SINAMICS V20	1		0302017074
76	Kugellager	Ball bearing	1	6005-2Z	04060052Z
77	O-Ring	O-ring	1		0302017077
120	Federrohr mit Feder komplett	Spring tube with spring, complete	2		0302017068
L01	Label	Label	2		03020170L01

Ersatzteilliste Säule, Bohrtisch - Spare part list column, drilling table					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
5	Säule	Column	1		0302017005
13	Zahnstange	Rack	1		0302017013
17	Flansch	Flange	1		0302017017
32	Maschinenfuss	Machine foot	1		0302017032
33	Bohrtisch	Drill table	1		0302017033
40	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	ISO 4762 - M8 x 20	
44	Kurbel	Crank	2		0302016044
53	Schnecke	Worm	1		0302016053
55	Gewindestift	Grub screw	3	ISO 4028 - M6 x 10	
56	Gewindestift	Grub screw	3	ISO 4028 - M10 x 16	
57	Zylinderstift	Cylindrical pin	1	ISO 8734 - 12 x 70 - A	
58	Schneckenrad	Worm wheel	1		0302016058
59	Gewindestift	Grub screw	1	ISO 4028 - M5 x 10	
60	Bolzen	Bolt	1	16x89mm	0302017060
61	Klemmhebel	Clamping lever	1	M12	0302017061
62	Scheibe	Washer	1	M12	
Ersatzteilliste elektrische Bauteile - Spare part list electrical components					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1S1	Hauptschalter	Main switch	1		0302021846
1M1	Antriebsmotor	Drive motor	1		0302016009
1U1	Frequenzumrichter	Frequency converter	1		0302017074
1S2	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		
1S3	Schalter Bohrfutterschutz	Drill chuck switch	1		
1A3	Steuerpanel DX17E	Control panel DX17E	1		0302016841
1B4	Sensor Verfahrweg	Traveling sensor	1		
1B5	Näherungssensor	Proximity sensor	1		
1T7	Transformator	Transformer	1		