

Ersatzteile Spare parts

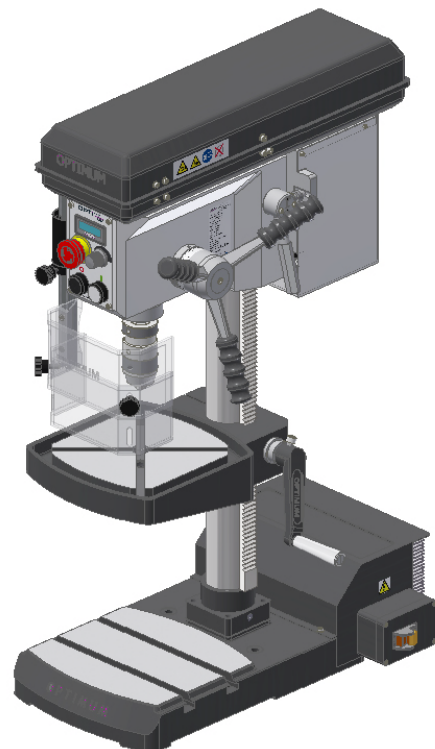
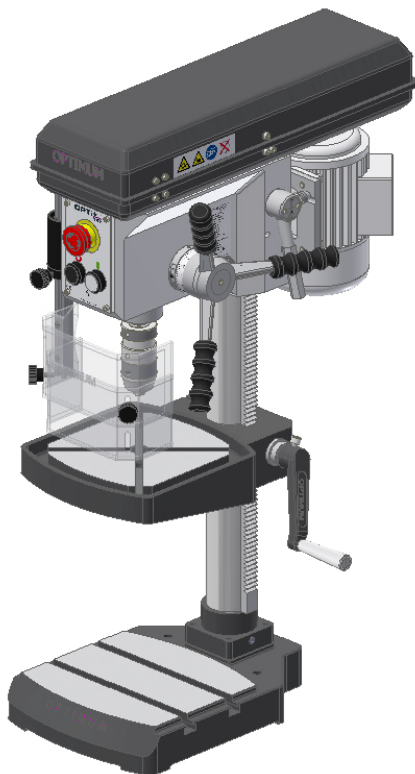
Tischbohrmaschine Bench drilling machine

OPTIdrill®
B I6H

Artikel Nr. Part no. 3020217

OPTIdrill®
B I6HV

Artikel Nr. Part no. 3020218





1 Ersatzteile - Spare parts - B16H - B16HV

1.1 Ersatzteilzeichnung - Explosion drawing

1.1.1 Bohrkopf B16H - Drilling head B16H

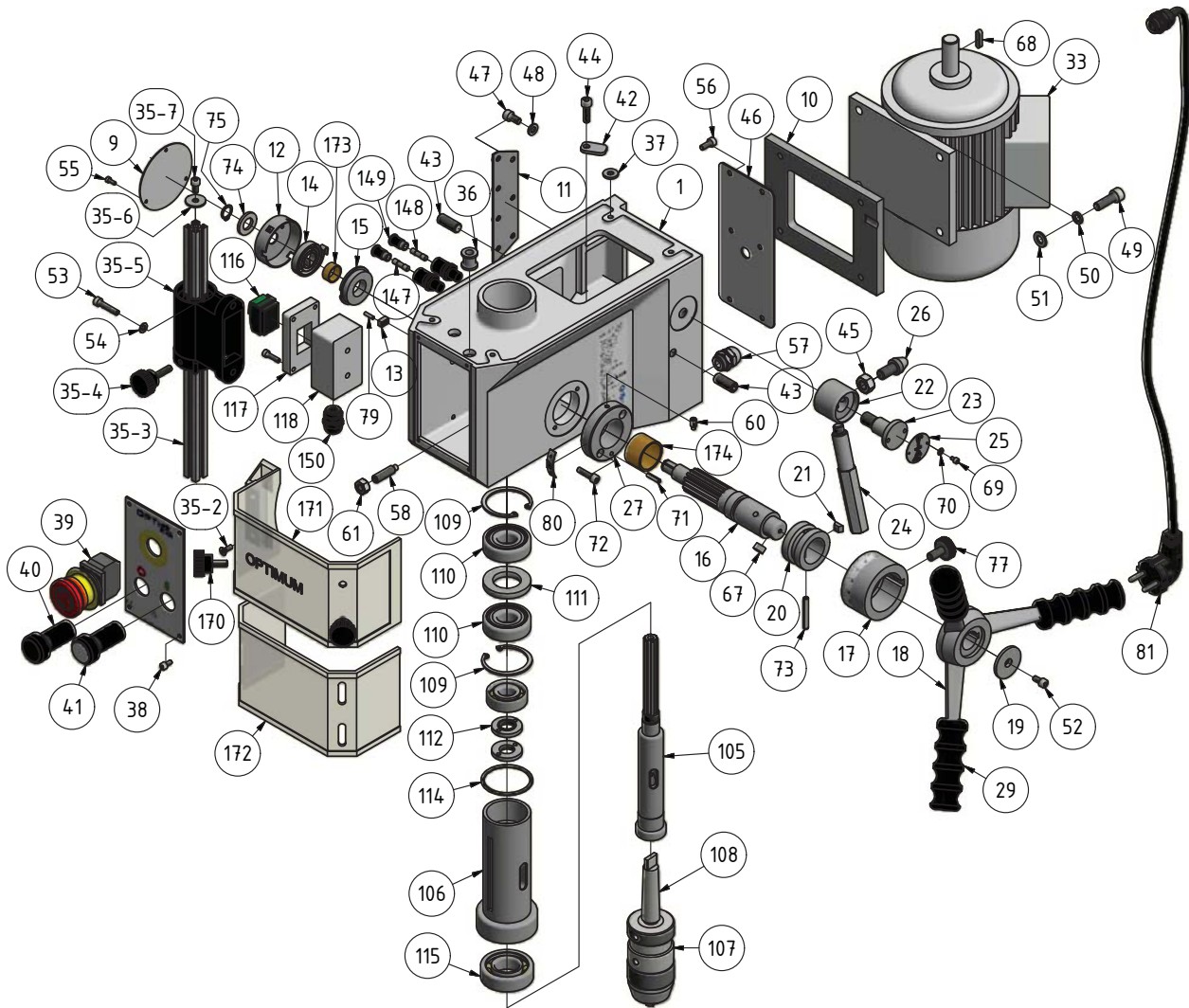


Abb.1-1: Bohrkopf B16H - Drilling head B16H



1.1.2 Keilriemenscheiben B16H - Pulleys B16H

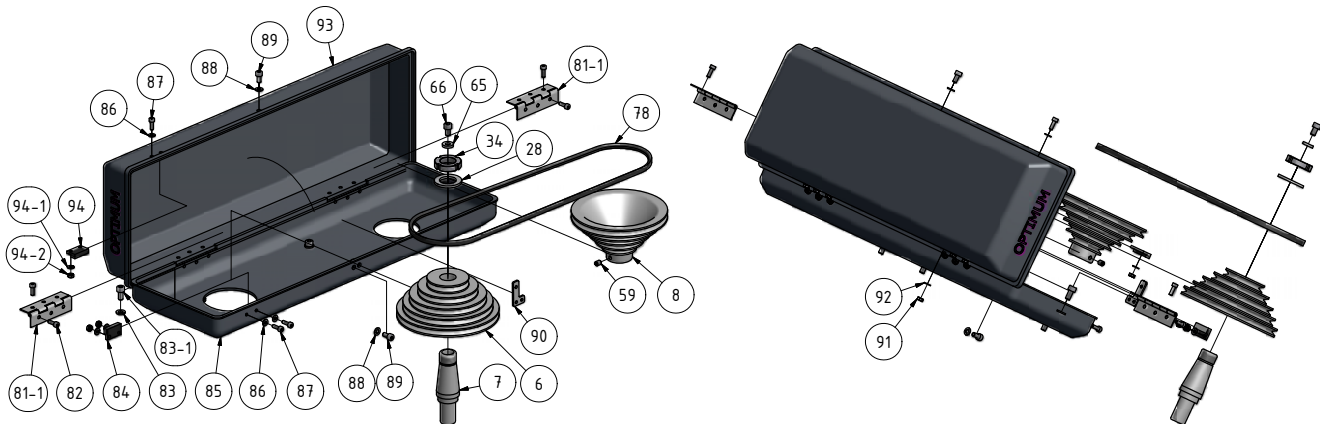


Abb.1-2: Keilriemenscheiben B16H - Pulleys B16H

1.1.3 Säule und Bohrtisch B16H - Column and drilling table B16H

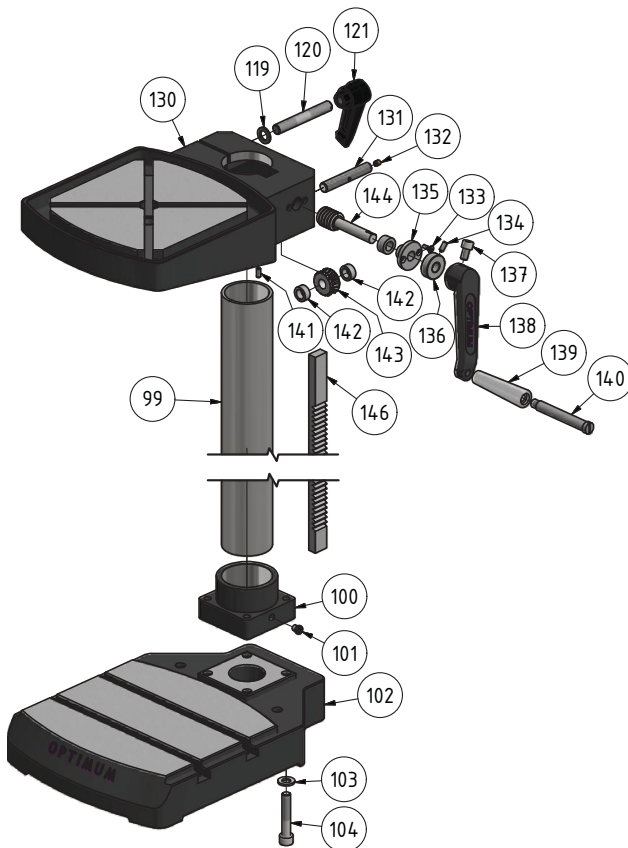


Abb.1-3: Säule und Bohrtisch B16H - Column and drilling table B16H



1.1.4 Ersatzteilliste B16H - Parts list B16H

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Bohrkopf	Drilling head	1		0302021601
6	Riemenscheibe	Pulley	1		0302021606
7	Welle	Shaft	1		0302021607
8	Riemenscheibe Motor	Pulley motor	1		0302021608
9	Abdeckplatte	Covering plate	1		0302021609
10	Motorplatte	Engine plate	1		0302021610
11	Halteplatte	Holder plate	1		0302021611
12	Gehäuse Spiralfeder	Box spiral spring	1		0302021612
13	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	1		0302021613
14	Spiralfeder	Spiral spring	1		0302021614
15	Buchse verzahnte Welle	Bushing toothed shaft	1		0302021615
16	Schaftrizel mit Nabe	Shank pinion	1		0302021616
17	Skalenring	Scale ring	1		0302021617
18	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1		0302021618
19	Scheibe	Washer	1		0302021619
20	Buchse Skala	Bushing scale	1		0302021620
21	Nutenstein	Sliding block	1		0302021621
22	Buchse Schnellspanngriff	Bushing quick action grip	1		0302021622
23	Klemmschraube	Clamping screw	1		0302021623
24	Schnellspanngriff	Quick action grip	1		0302021624
25	Schild „Spannen“, „Lösen“	Label „spans“, „release“	1		0302021625
26	Bolzen Spannen	Bolt span	1		0302021626
27	Führung verzahnte Welle	Lead toothed shaft	1		0302021627
28	Scheibe	Washer	1		0302021628
29	Gummigriff	Rubber grup	3		0302021629
33	Motor	Motor	1	230V 0,55 kW	0302021633
				400V 0,55 kW	0302021733
34	Nutmutter	Groove nut	1	GB 810-88 - M22x1,5	0302021634
35	Bohrfutterschutz komplett	Drill chuck protection compete	1		0302021635
35-1	Sichtschutzscheibe Bohrfutterschutz	View sealing pane drill chuck protection	1		03020216351
35-2	Senkschraube	Countersink screw	2	GB 819-85 - M4x12	
35-3	Alu-Profil	Aluminum profile	1		03020216353
35-4	Griffschraube	Knurled screw	1		03020216354
35-5	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck proetection	1		03020216355
35-6	Scheibe	Washer	1		03020216356
35-7	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		03020216357
36	Buchse	Bushing	1		0302021636
37	Scheibe	Washer	1		0302021637
38	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M4 x 8	
39	Schalter Not-Aus	Emergency- stop switch	1	600V 10A	0302021639
40	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	230V 5A	0302021640
41	Drucktaster Ein	Bush button On	1	230V 5A	0302021641
42	Anschlag	Stopper	1		0302021642
43	Gewindestift	Setscrew	2	GB 77-85 - M10 x 25	
44	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M6 x 20	
45	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1	M10	
46	Platte	Plate	1		0302021646
47	Innensechskantschraube	Socket head screw	7	GB 70-85 - M6 x 12	
48	Scheibe	Washer	7	GB 97.1-85 - 6	
49	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M8 x 25	
50	Scheibe	Washer	4	GB 93-87 - 8	
51	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 8	
52	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M5 x 10	
53	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M5 x 25	
54	Scheibe	Washer	2	GB 97.1-85 - 5	
55	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M3 x 8	
56	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M5 x 12	
57	Kabelverschraubung	Cable connection	1		0302021657
58	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M8 x 30	
59	Gewindestift	Setscrew	1	GB 80-85 - M6 x 8	
60	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M6 x 12	
61	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1	M8	
65	Scheibe	Washer	1	GB 97.1-85 - 6	
66	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M6 x 10	
67	Paßfeder	Key	1	6 x12	0302021667
68	Paßfeder	Key	1	5 x20	0302021668
69	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M3 x 5	



Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
70	Scheibe	Washer	2		0302021670
71	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 4 x 16	
72	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M5 x 20	
73	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 5 x 36	
74	Scheibe	Washer	1		0302021674
75	Sicherungsring	Circlip	1	GB 894.1 - 12	
77	Griffschraube	Knurled screw	1		0302021677
78	Keilriemen	V-belt	1		0302021678
79	Spannstift	Split pin	2	3x12	
80	Anzeige Skala	Mechanical indicator scale	1		0302021680
81	Stecker- Netzanschluss	Connector electric supply	1	B16H 230V only	0302021681
81-1	Scharnier	Articulation	2		03020216811
82	Innensechskantschraube	Socket head screw	12	GB 70-85 - M4 x 12	
83	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 6	
83-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M6 x 12	
84	Reed Kontakt	Reed contact	1	PS-3150	0302021684
85	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1		0302021685
86	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 4	
88	Scheibe	Washer	3	GB 97.1-85 - 5	
89	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M5 x 10	
90	Platte Schließer	Plate closer	1		0302021690
91	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12	M4	
92	Scheibe	Washer	12	GB 97.1-85 - 4	
93	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1		0302021693
94	Gegenstück Reedkontakt	Counterpart reed contact	1		0302021694
94-1	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 4	
94-2	Sechskantmutter	Hexagonal nut	4	M4	
99	Bohrsäule	Column	1		0302021699
100	Halterung	Attachment	1		03020216100
101	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M10 x 10	
102	Standfuss	Base	1		03020216102
103	Scheibe	Washer	12	GB 97.1-85 - 10	
104	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M10 x 55	
105	Spindel	Spindle	1		03020216105
106	Pinole	Spindle sleeve	1		03020216106
107	Schnellspann-Bohrfutter B16 (0-13 mm)	Quick action drill chuck B16 (0-13 mm)	1		03020216107
108	Morsekonus MK2-B16	Morse taper MT2-B16	1		03020216108
109	Sicherungsring	Retaining ring	2		03020216109
110	Kugellager	Ball bearing	2	6204	0406204.2R
111	Abstandsring	Spacer	1		03020216111
112	Spannmutter	Clamping nut	2		03020216112
114	O-Ring	O-Ring	1		03020216114
115	Kugellager	Ball bearing	1	6005	0406005.2R
116	Hauptschalter	Main switch	1		03020216116
117	Abdeckung	Cover	1		03020216117
118	Schaltergehäuse	Switch housing	1		03020216118
119	Scheibe	Washer	1		03020218119
120	Klemmschraube	Clamping screw	1		03020218120
121	Klemmhebel	Clamping lever	1		03020218121
130	Bohrtisch	Drilling machine table	1		03020219130
131	Welle	Shaft	1		03020219131
132	Schmiernippel	Lubrication cup	1		03020219132
133	Senkschraube	Countersunk screw	2	ISO7046/M4x12	
134	Gewindestift	Grub screw	1	GB80-85/M5x12	
135	Führungsbuchse	Guide bush	1		03020219135
136	Buchse	Bush	1		03020219136
137	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB70-85/M8x12	
138	Kurbel	Crank lever	1		03020219138
139	Griff B 16 H Vario	Grip B 16 H Vario	1		03020219139
140	Schraube	Screw	1		03020219140
141	Gewindestift	Grub screw	1	GB80-85/M5x12	
142	Abstandsring	Spacer ring	2		03020219142
143	Schneckenrad	Worm gear	1		03020219143
144	Antriebswelle	Input shaft	1		03020219144
146	Zahnstange	Gear rack	1		03020219146
147	Sicherung	Fuse	1	3A	03020216120
148	Sicherung	Fuse	1	10A	03020216121
149	Sicherungsgehäuse kpl.	Fuse housing cpl.	2		03020216122
150	Kabelverschraubung	Cable connector	1		03020216119
170	Rändelschraube	Knurled screw	2		03020217170



Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
171	Bohrfutterschutz	Deill chuck safety	1		03020217171
172	Bohrfutterschutz	Deill chuck safety	1		03020217172
173	Gleitlager	Plain bearing	1	16x18x8	03020217173
174	Gleitlager	Plain bearing	1	28x32x20	03020217174
-	Bohrkopf	Drilling head	1		03020216107
-	Bohrtisch alte Version ohne Zahnstange	Work table old version without gear rack	1		03020216981

1.1.5 Bohrkopf B16HV - Drilling head B16HV

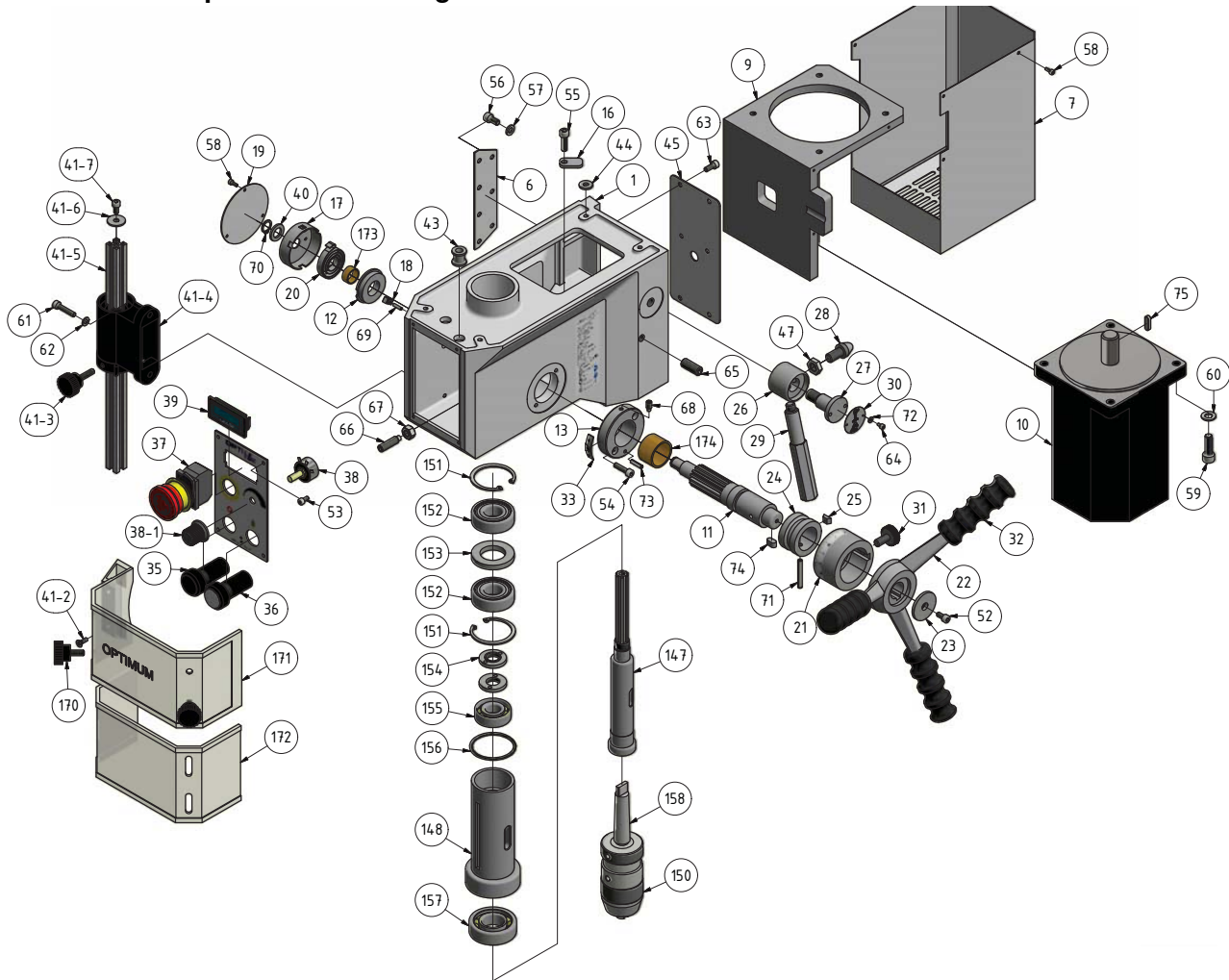


Abb.1-4: Bohrkopf - Drilling head



1.2 Keilriemenscheiben B16HV - Pulleys B16HV

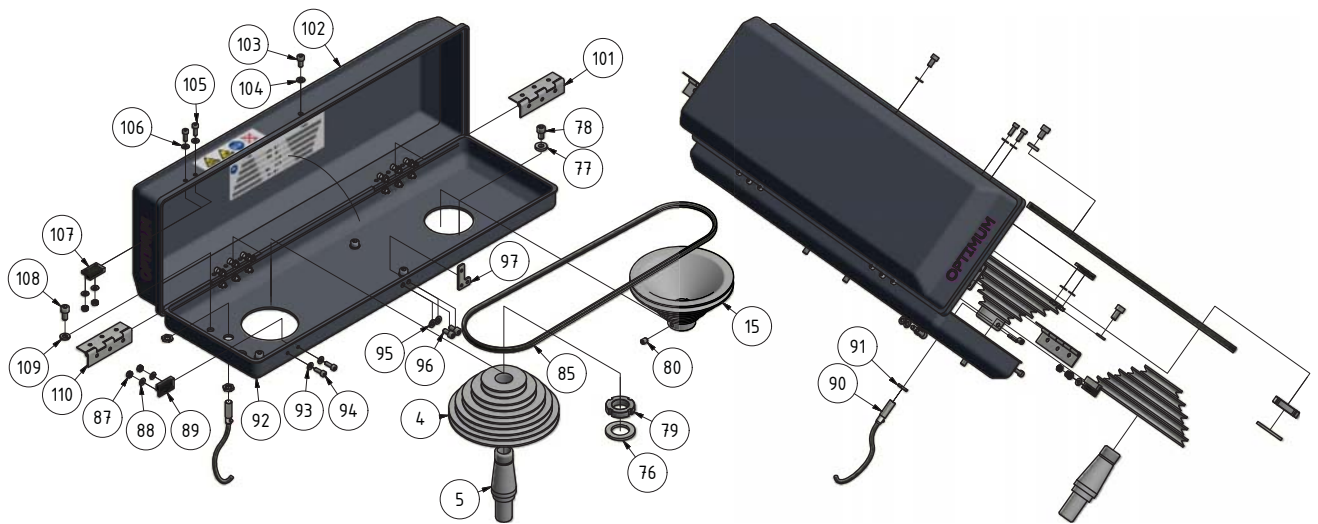


Abb.1-5: Keilriemenscheiben - Pulleys

1.2.1 Säule und Bohrtisch B16HV - Column and drilling table B16HV



Abb.1-6: Säule und Bohrtisch - Column and drilling table

1.2.2 Bohrtisch - Drilling table

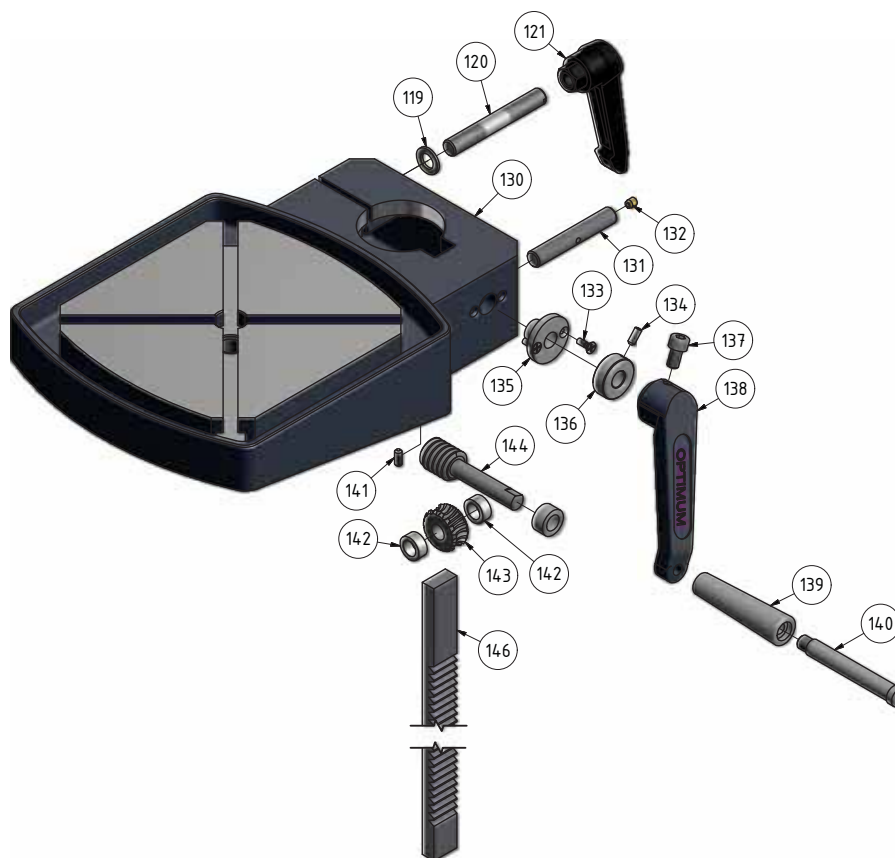


Abb.1-7: Bohrtisch - Drilling table

1.2.3 Ersatzteilliste B16HV - Parts list B16HV

B16HV					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Bohrkopf	Drilling head	1		0302021801
4	Riemenscheibe	Pulley	1		0302021804
5	Mitnehmer	Carrier	1		0302021805
6	Halteplatte	Holder plate	1		0302021806
7	Abdeckung Motor	Cover motor	1		0302021807
9	Motorplatte	Engine plate	1		0302021809
10	Motor	Motor	1	230V / 1,5 kW	0302021810
11	Schafttritzel mit Nabe	Shank pinion	1		0302021811
12	Federsitz	Spring seat	1		0302021812
13	Führung verzahnte Welle	Lead toothed shaft	1		0302021813
15	Riemenscheibe Motor	Pulley motor	1		0302021815
16	Anschlag	Stopper	1		0302021816
17	Gehäuse Spiralfeder	Box spiral spring	1		0302021817
18	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	1		0302021818
19	Abdeckplatte	Covering plate	1		0302021819
20	Spiralfeder	Spiral spring	1		0302021820
21	Skalenring	Scale ring	1		0302021821
22	Aludruckgussgriff	Spindle feed grip	1		0302021822
23	Scheibe	Washer	1		0302021823
24	Buchse Skala	Bushing scale	1		0302021824
25	Nutenstein	Sliding block	1		0302021825
26	Buchse Schnellspanngriff	Bushing quick action grip	1		0302021826
27	Klemmschraube	Clamping screw	1		0302021827
28	Bolzen Spannen	Bolt span	1		0302021828
29	Schnellspanngriff	Quick action grip	1		0302021829
30	Label B16HV	Label B16HV	1		0302021830
31	Griffschraube	Knurled screw	1		0302021831
32	Gummigriff	Rubber grup	3		0302021832



B16HV

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
			Qty.		
33	Anzeige Skala	Mechanical indicator scale	1		0302021833
35	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	230V 5A	0302021835
36	Drucktaster Ein	Bush button On	1	230V 5A	0302021836
37	Schalter Not-Aus	Emergency- stop switch	1	600V 10A	0302021837
38	Potentiometer	Potentiometer	1		0302021838
38-1	Knopf	Knob	1		03020218381
39	Digitalanzeige	Digital display	1		0302021839
40	Scheibe	Washer	1		0302021840
41	Bohrfutterschutz komplett	Drill chuck protection compete	1		0302021841
41-2	Senkschraube	Countersink screw	2	GB 819-85 - M4 x 12	
41-3	Griffschraube	Knurled screw	1		03020218413
41-4	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck proetection	1		03020218414
41-5	Alu-Profil	Aluminum profile	1		03020218415
41-6	Scheibe	Washer	1		03020218416
41-7	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		03020218417
43	Buchse	Bushing	1		0302021843
44	Scheibe	Washer	1		0302021844
45	Platte	Plate	1		0302021845
46	Hauptschalter	Main switch	1		0302021846
47	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1	M10	
52	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M5 x 10	
53	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M4 x 8	
54	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M5 x 20	
55	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M6 x 20	
56	Innensechskantschraube	Socket head screw	7	GB 70-85 - M6 x 12	
57	Scheibe	Washer	7	GB 97.1-85 - 6	
58	Innensechskantschraube	Socket head screw	9	GB 70-85 - M3 x 8	
59	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M8 x 25	
60	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 8	
61	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M5 x 25	
62	Scheibe	Washer	2	GB 97.1-85 - 5	
63	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M5 x 12	
64	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M3 x 5	
65	Gewindestift	Setscrew	2	GB 77-85 - M10 x 25	
66	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M8 x 30	
67	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1	M8	
68	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M6 x 12	
69	Spannstift	Split pin	2	3x12	
70	Sicherungsring	Circlip	1	GB 894.1 - 12	
71	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 5 x 36	
72	Scheibe	Washer	2		0302021872
73	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 4 x 16	
74	Paßfeder	Key	1	6 x12	0302021874
75	Paßfeder	Key	1	5 x20	0302021875
76	Scheibe	Washer	1		0302021876
77	Scheibe	Washer	1	GB 97.1-85 - 6	
78	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M6 x 10	
79	Nutmutter	Groove nut	1	GB 810-88 - M22x1,5	
80	Gewindestift	Setscrew	1	GB 80-85 - M6 x 8	
85	Treibriemen	V-belt	1		0302021885
86	Innensechskantschraube	Socket head screw	6	GB 70-85 - M4 x 12	
87	Sechskantmutter	Hexagonal nut	4	M4	
88	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 4	
89	Reed Kontakt	Reed contact	1	PS-3150	0302021889
90	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		0302021890
91	Sechskantmutter	Hexagonal nut	2		0302021891
92	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1		0302021892
93	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 4	
94	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M4 x 12	
95	Scheibe	Washer	3	GB 97.1-85 - 5	
96	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M5 x 10	
97	Platte Schließer	Plate closer	1		0302021897
98	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12	M4	0302021898
99	Scheibe	Washer	12	GB 97.1-85 - 4	
100	Innensechskantschraube	Socket head screw	6	GB 70-85 - M4 x 12	
101	Scharnier	Articulation	1		03020218101
102	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1		03020218102
103	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M5 x 10	
104	Scheibe	Washer	3	GB 97.1-85 - 5	



B16HV					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
105	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M4 x 12	
106	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 4	
107	Gegenstück Reedkontakt	Counterpart reed contact	1		03020218107
108	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M6 x 12	
109	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 6	
110	Scharnier	Articulation	1		03020218110
110-1	Bodenplatte	Base plate	1		030202181101
111	Gehäuse Steuerung	Housing control boards	1		03020218111
112	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M4 x 10	
113	Scheibe	Washer	2	GB 97.1-85 - 4	
114	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M4 x 12	
115	Kühlrippen	Cooling fins	1		03020218115
116	Steuerung	Controller	1		03034303156
117	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	GB 70-85 - M4 x 12	
118	Bohrsäule	Column	1		03020218118
119	Scheibe	Washer	1		03020218119
120	Klemmschraube	Clamping screw	1		03020218120
121	Klemmhebel	Clamping lever	1		03020218121
122	Bohrtsch	Drilling machine table	1		03020218122
123	Scheibe	Washer	3	GB 97.1-85 - 4	
124	Halterung	Attachment	1		03020218124
125	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M6 x 12	
126	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 10	
127	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M10 x 55	
128	Scheibe	Washer	4	GB 97.1-85 - 6	
129	Gewindestift	Setscrew	1	GB 79-85 - M10 x 10	
130	Bohrtsch	Drilling machine table	1		03020219130
131	Welle	Shaft	1		03020219131
132	Schmiernippel	Lubrication cup	1		03020219132
133	Senkschraube	Countersunk screw	2	ISO7046/M4x12	
135	Führungsbuchse	Guide bush	1		03020219135
136	Buchse	Bush	1		03020219136
137	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB70-85/M8x12	
138	Kurbel	Crank lever	1		03020219138
139	Griff B 16 H Vario	Grip B 16 H Vario	1		03020219139
140	Schraube	Screw	1		03020219140
141	Gewindestift	Grub screw	1	GB80-85/M5x12	
142	Abstandsring	Spacer ring	2		03020219142
143	Schneckenrad	Worm gear	1		03020219143
144	Antriebswelle	Input shaft	1		03020219144
146	Zahnstange	Gear rack	1		03020219146
147	Spindel	Spindle	1		03020219147
148	Pinole	Spindle sleeve	1		03020219148
150	Schnellspann-Bohrfutter B16 (0-13 mm)	Quick action drill chuck B16 (0-13 mm)	1		03020219150
151	Sicherungsring	Retaining ring	2		03020219151
152	Kugellager	Ball bearing	2	6204	0406204.2R
153	Abstandsring	Spacer	1		03020219153
154	Spannmutter	Lock screw	2		03020219154
155	Kugellager	Ball bearing	1	6003	0406003.2R
156	O-Ring	O-Ring	1		03020219156
157	Kugellager	Ball bearing	1	6005	0406005.2R
158	Morsekonus MK2-B16	Morse taper MT2-B16	1		03020219158
159	Schaltkasten	Switch box	1		03020219159
160	Deckel	Cover	1		03020219160
170	Rändelschraube	Knurled screw	2		03020217170
171	Bohrfutterschutz	Deill chuck safety	1		03020217171
172	Bohrfutterschutz	Deill chuck safety	1		03020217172
173	Gleitlager	Plain bearing	1	16x18x8	03020217173
174	Gleitlager	Plain bearing	1	28x32x20	03020217174
	Bohrkopf	Drilling head	1		03020219149



1.3 Maschinenschilder - Machine labels B16H

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Quantity	Size	Article no.
1	Frontschild	Front label	1		03020216L01
2	Maschinenschild	Machine label	1		03020216L02
3	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020216L03
4	Infoschild	Info label	1		03020216L04

1.4 Maschinenschilder - Machine labels B16HV

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Quantity	Size	Article no.
1	Frontschild	Front label	1		03020218L01
2	Maschinenschild	Machine label	1		03020218L02
3	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020218L03
4	Infoschild	Info label	1		03020218L04
5	Hinweisschild	Instruction label	1		03020218L05

1.5 Schaltplan B16H - Wiring diagram B16H - 400V

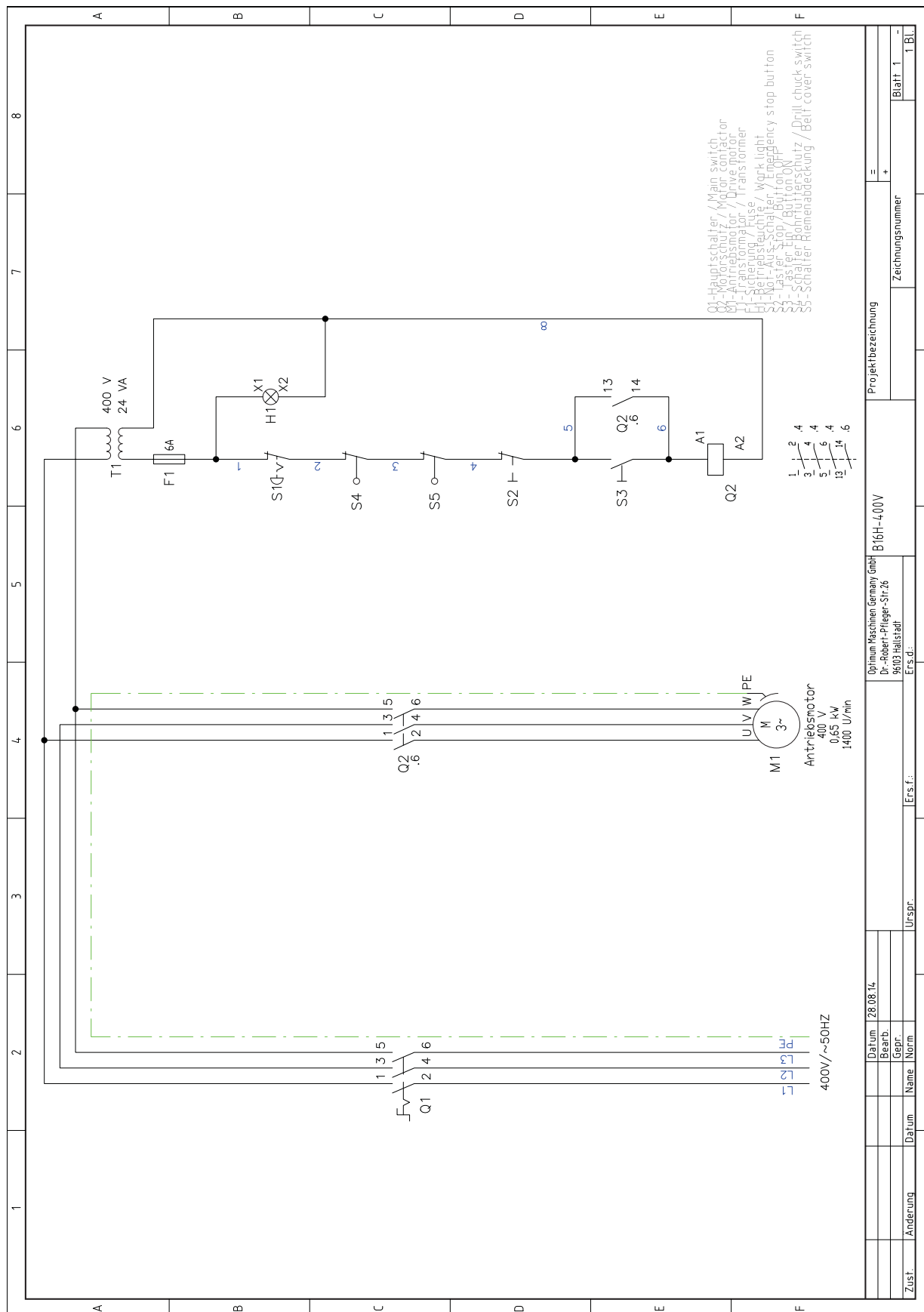


Abb.1-8: Schaltplan - Wiring diagram B16H - 400V



1.5.1 Ersatzteilliste elektrische Komponente - Parts list electrical components B16H

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
Q1	Hauptschalter	Main switch	1		03020217Q1
Q2	Motorschütz	Motor contactor	1		03020217Q2
M1	Antriebsmotor	Drive motor	1		03020217M1
T1	Transformator	Transformer	1		03020217T1
F1	Sicherung	Fuse	1	6A	03020217F1
H1	Betriebsleuchte	Work light	1		03020217H1
S1	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		03020217S1
S2	Taster Stop	Button OFF	1		03020217S2
S3	Taster Ein	Button ON	1		03020217S3
S4	Schalter Bohrfutterschutz	Drill chuck switch	1		03020217S4
S5	Schalter Riemenabdeckung	Belt cover switch	1		03020217S5

1.5.2 Schaltplan- Wiring diagram - B16HV

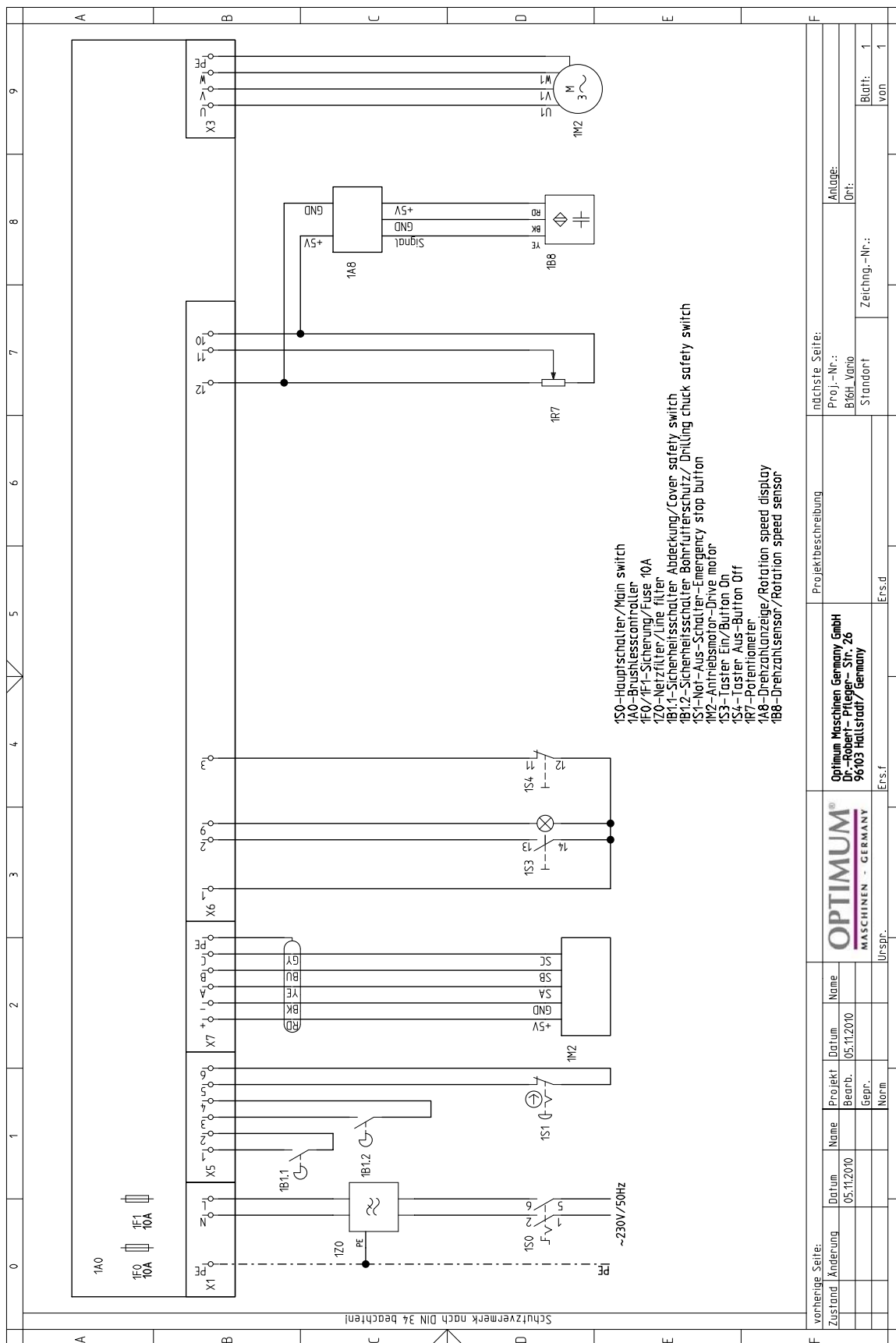


Abb.1-9: Schaltplan - Wiring diagram B16HV



1.5.3 Ersatzteilliste elektrische Komponente - Parts list electrical components B16HV

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1S0	Hauptschalter	Main switch	1		0302021846
1A0	Brushlesscontroller	Brushlesscontroller	1	Type V3.3	03020219116V3.3
1F0/1F1	Sicherung	Fuse	2	10A	030202181F0
1Z0	Netzfilter	Line filter	1		030202181F0
1B1.1	Sicherheitsschalter Abdeckung	Cover safety switch	1		0302021889
1B1.2	Sicherheitsschalter Bohrfutterschutz	Drilling chuck safety switch	1		0302021811B1
1S1	Not-Halt Schalter	Emergency stop button	1		030202181S1
1M2	Antriebsmotor	Drive motor	1	1,5kW, 230V, 50Hz	0302021810
1S3	Taster Ein	Button On	1		0302021836
1S4	Taster Aus	Button Off	1		0302021835
1R7	Potentiometer	Potentiometer	1		0302021838
1A8	Drehzahlanzeige	Rotation speed display	1		0302021839
1B8	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		0302021890

heruntergeladen von:

Metallbau-Mehner

Lausicker Fussweg 23

04680 Colditz

Tel.: +49 034381 468290

eMail: info@metallbau-mehner.de

www.metallbau-mehner.de

Ersatzteil-Bestellformular / Replacement form

OPTIdrill B16H

OPTIdrill B16HV