

Ersatzteile Spare parts

Bohrmaschine Drilling machine

○ **OPTI**drill®
DH 24BV

Artikel Nr. *Item no.* 302 0420

○ **OPTI**drill®
DH 28BV

Artikel Nr. *Item no.* 302 0430

○ **OPTI**drill®
DH 34BV

Artikel Nr. *Item no.* 302 0440

○ **OPTI**drill®
DH 40BV

Artikel Nr. *Item no.* 302 0450

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



1.4 DH24BV - Bohrkopf - Drilling head

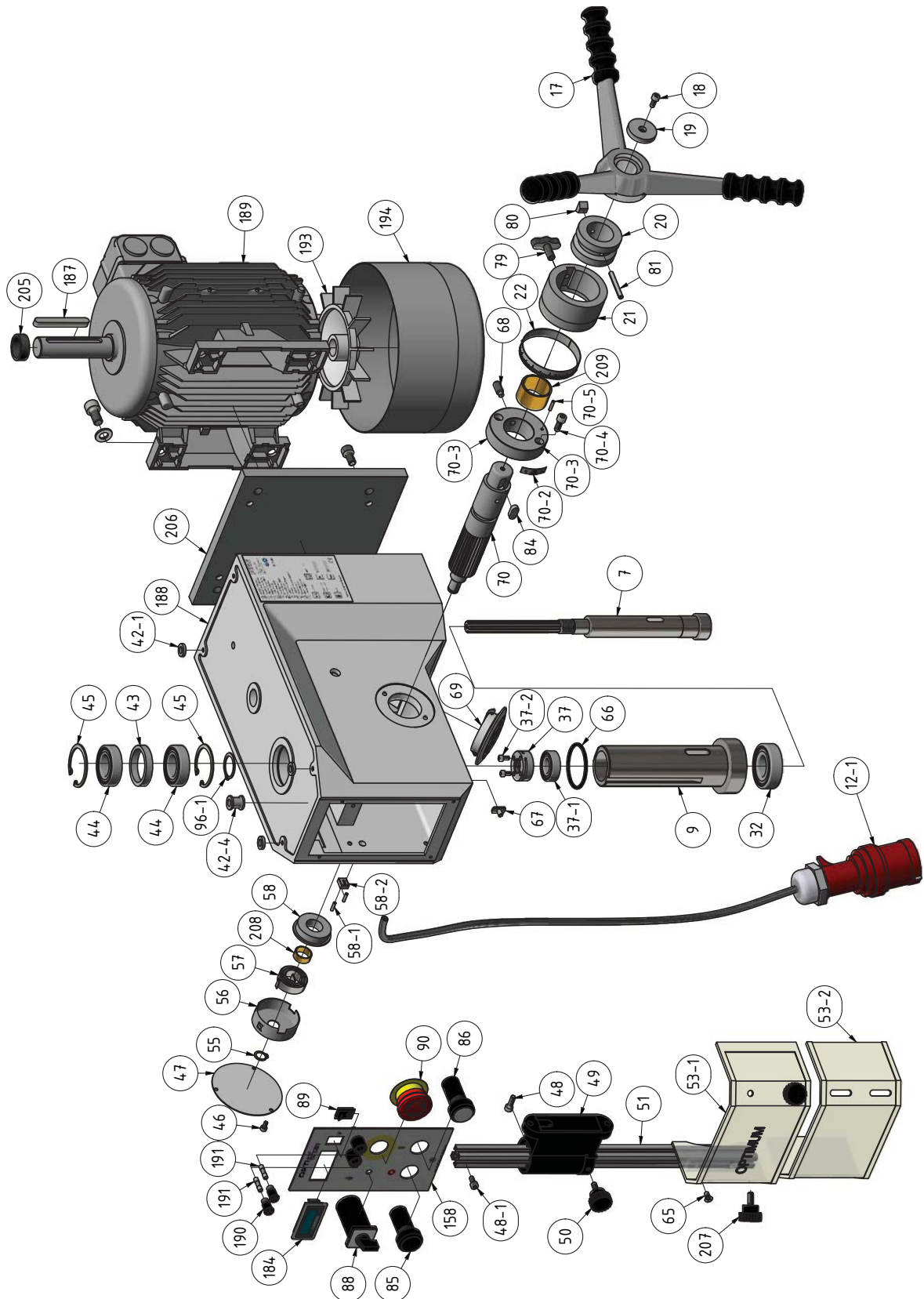


Abb. 1-1: Bohrkopf DH24BV - Drilling head DH24BV

1.5 DH24BV - Säule und Bohrtisch - Column and drilling table

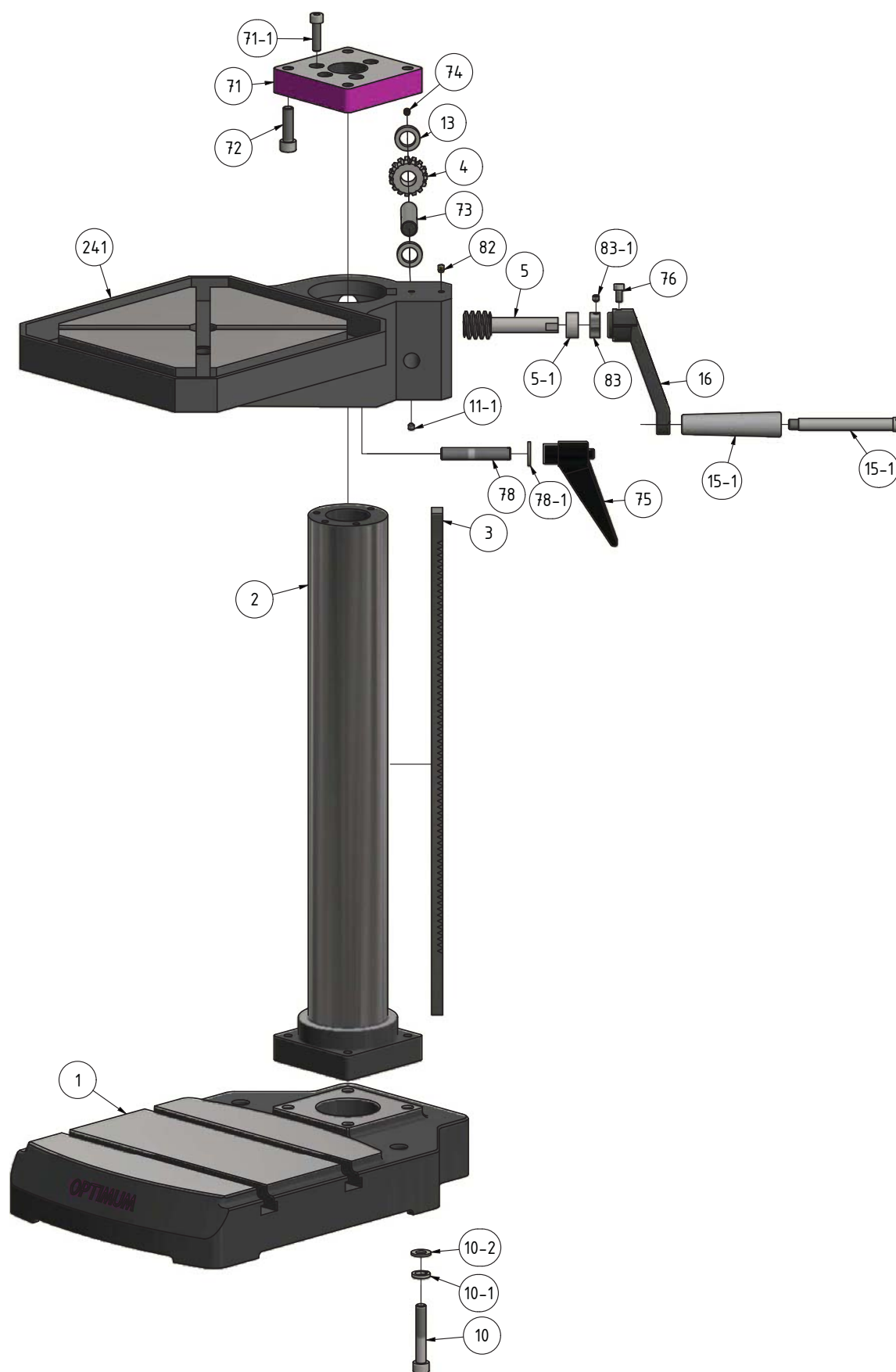


Abb.1-2: Säule und Bohrtisch DH24BV - Column and drilling table DH24BV

DH24BV_parts.fm

1.6 DH24BV - Antrieb - Drive - Version 1.0

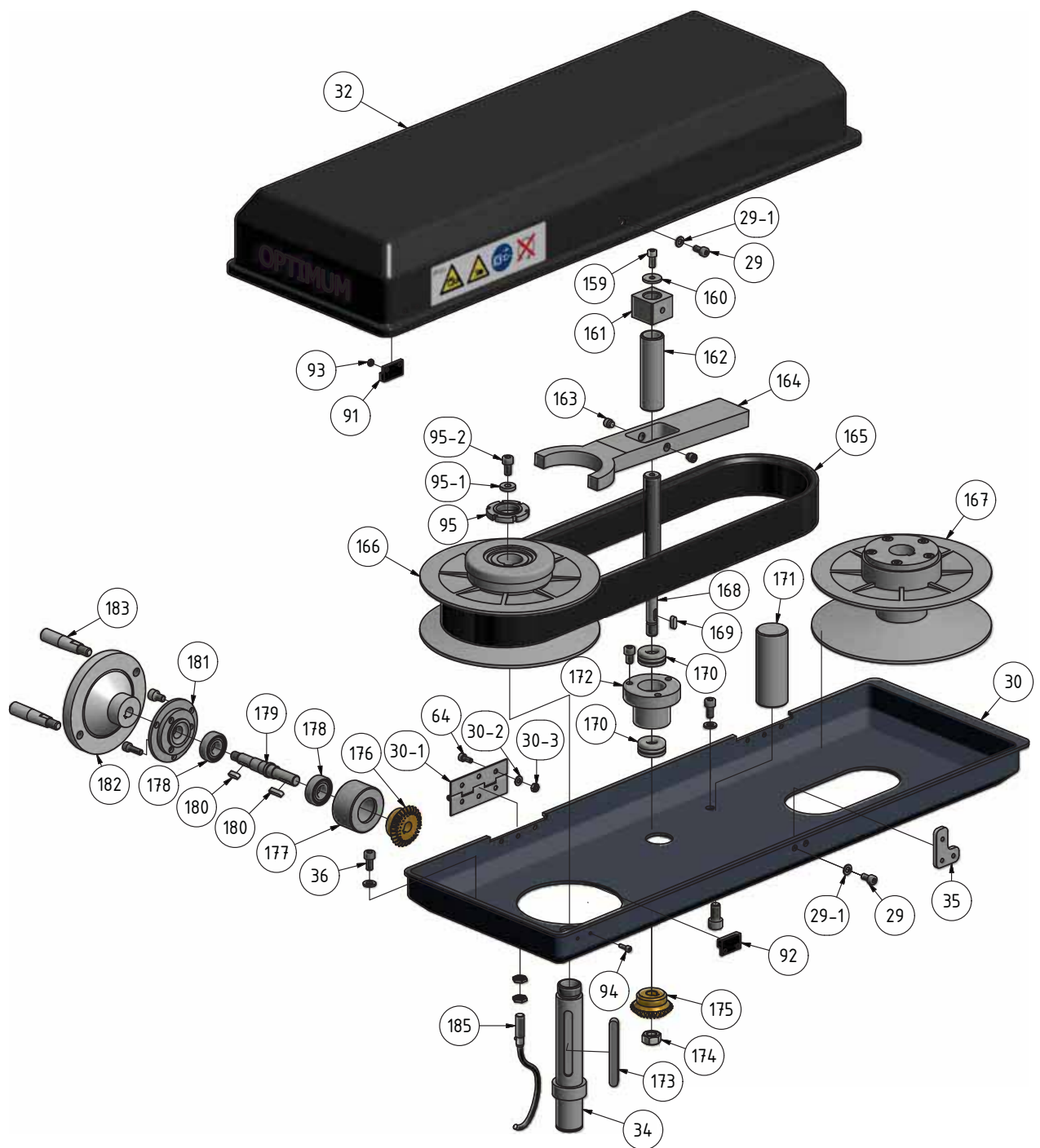


Abb.1-3: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

1.7 DH24BV - Antrieb - Drive - Version 1.1

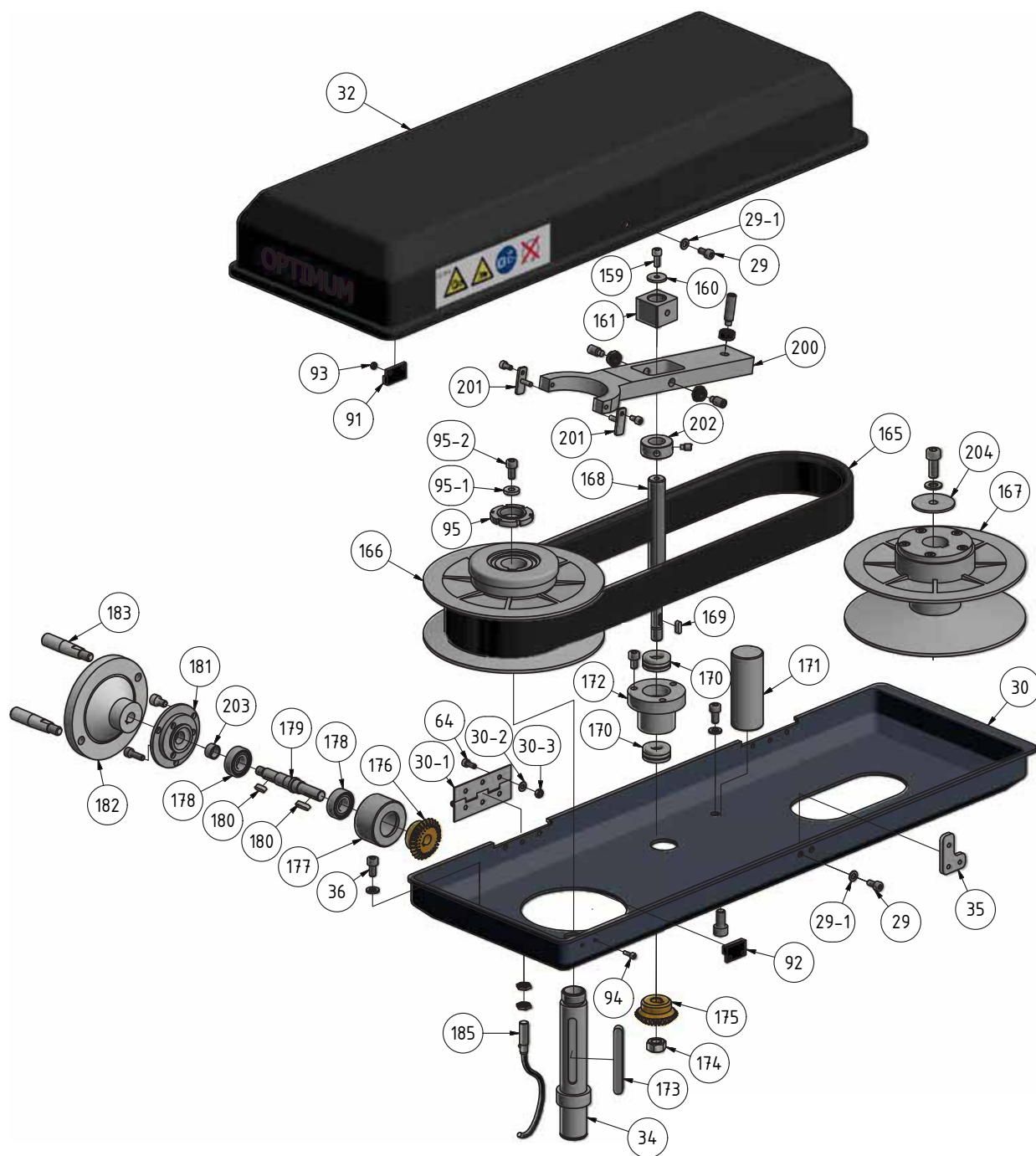


Abb.1-4: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

1.8 DH24BV - Antrieb - Drive - Version 1.2

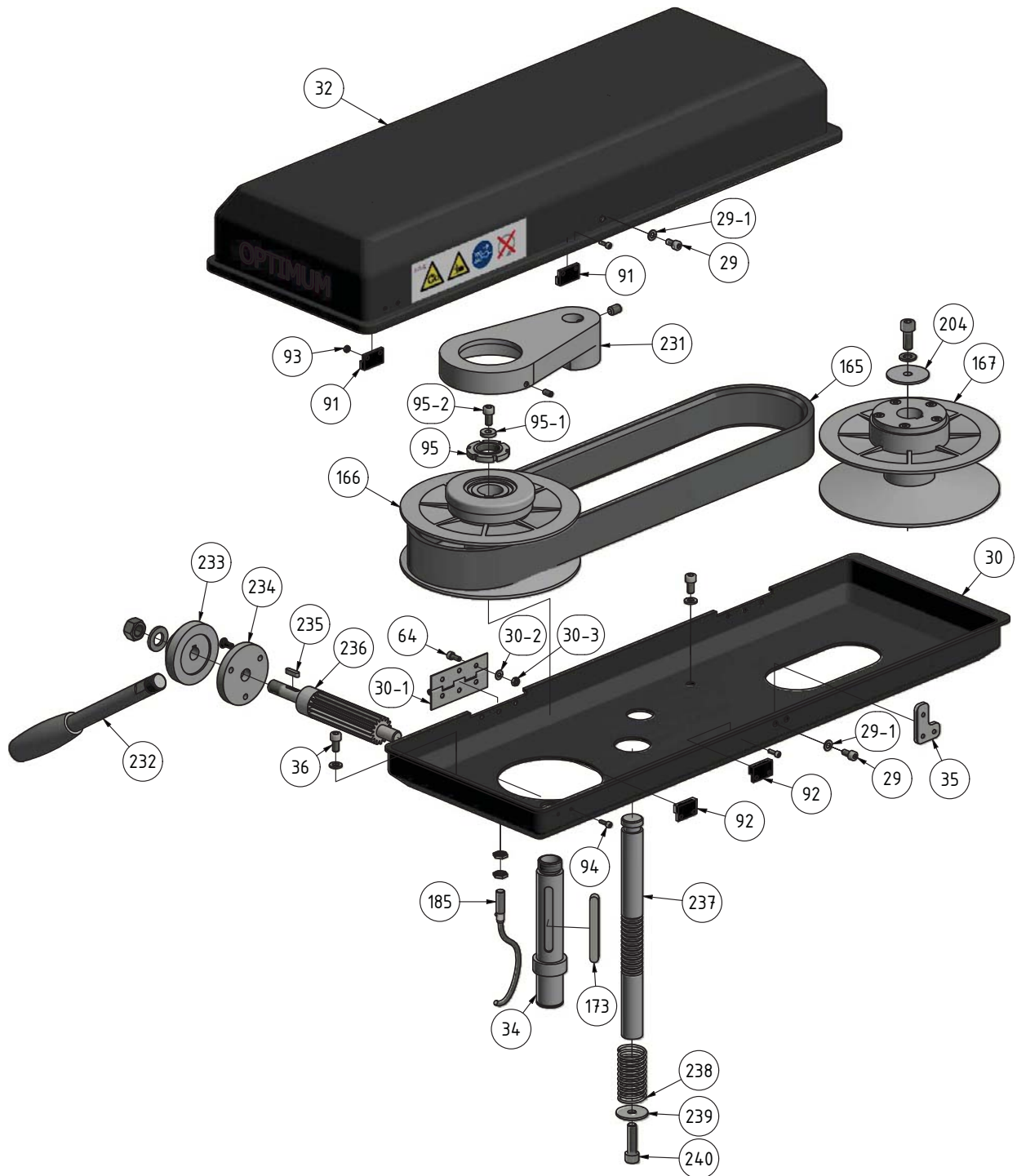


Abb.1-5: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

1.9 DH24BV - Maschinenschilder - Machine labels

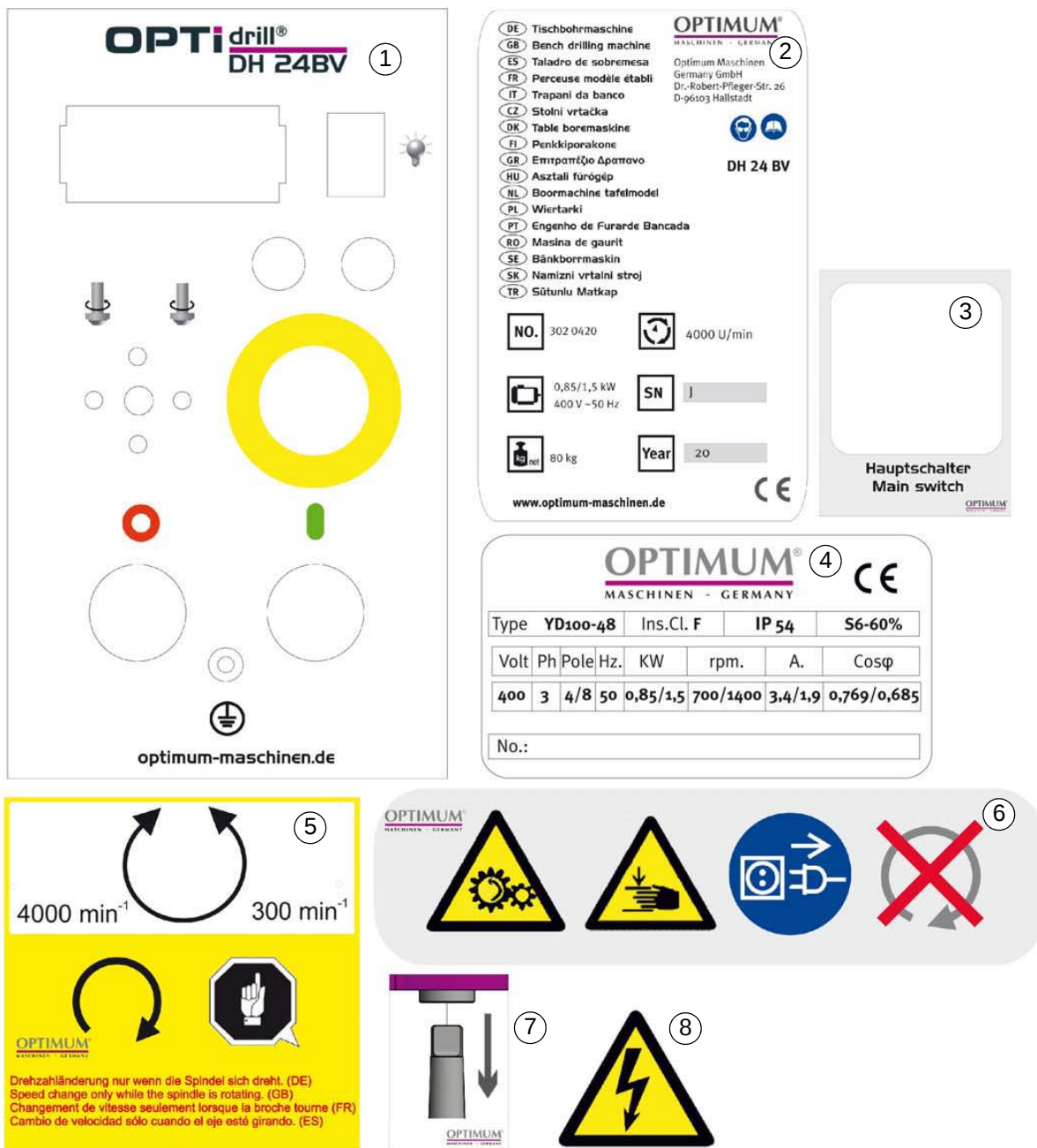


Abb.1-6: Maschinenschilder - Machine labels

1.9.1 DH24BV - Ersatzteilliste - Spare parts list

DH24BV						
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge		Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Abb.	Size	Item no.
1	Standfuss	Base	1	1.2		030202411
2	Bohrsäule	Column	1	1.2		030202412
3	Zahnstange	Toothed rack	1	1.2		030202413
4	Zahnrad	Toothed wheel	1	1.2		030202414
5	Antriebsschnecke	Drive screw	1	1.2		030202415
5-1	Distanzscheibe	Spacer	1			
7	Spindel	Spindle	1	1.1		030202417
8	Flachriemen	Flat belt	1	o. Abb.		030202418
9	Pinole	Spindle sleeve	1	1.1		030202419
CPL	Pinole komplett	Sleeve complete	1	1.1		030202419CPL
10	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M10x60	
10-1	Scheibe	Washer	4		GB/T93-1987-10	
10-2	Scheibe	Washer	4		GB/T97.1-1985-10	
11-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		M6x6	
12	Kugellager	Ball bearing	1	o. Abb.	6205	0406205R
12-1	Stecker- Netzanschluss 400 V	Connector electric supply 400V	1			
13	Distanzhülse	Spacer	2	1.2		0302024113
14	Schraube	Screw	1	1.2	JB-T7270.4-1994-2	03020219139
15-1	Griff komplett	Handle complete	1		JB-T7270.4-1994	
16	Handkurbel	Crank	1	1.2		0302024116
17	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1	1.1		0302024117
18	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M5x25	
19	Scheibe	Plate	1	1.1		0302024119
20	Buchse Skala	Bushing scale	1	1.1		0302024120
21	Skalenring	Scale ring	1	1.1		0302024121
22	Skala	Scale	1	1.1		0302024122
29	Innensechskantschraube	Socket head screw	3		M5x10	
29-1	Scheibe	Washer	3		5	
30	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1	1.3		0302024132U
30-1	Scharnier	Articulation	2			
30-2	Scheibe	Washer	12		4	
30-3	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12		M4	
31-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1			
32	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1	1.3		0302024132D
35	Platte Schließer	Plate closer	1	1.3		0302024135
36	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M6x12	
37	Spindelmutter	Spindle nut	1	1.1		0302024137
37-1	Kugellager	Ball bearing	1	1.1	6003-2Z	0406003ZZ
37-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M4x8	
41	Motorplatte	Engine plate	1	o. Abb.		0302024141

DH24BV_parts.fm

42-1	Scheibe	Washer	4			
42-4	Buchse	Bushing	1			
43	Distanzring	Spacer ring	1			
44	Kugellager	Ball bearing	2	1.1	6005	0406005R
45	Sicherungsring	Circlip	2	1.1	DIN472 47x1.6	042SR47W
46	Innensechskantschraube	Socket head screw	3		M4x10	
47	Abdeckplatte	Covering plate	1			
48	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x30	
48-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	1			
49	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck protection	1	1.1		0302024149CPL
50	Griffschraube	Knurled screw	1	1.1	M6x30	03020241535
51	Arm Bohrfutterschutz	Arm drill chuck protection	1		20x20	
53	Sichtschuttscheibe Bohrfutterschutz	View sealing pane drill chuck protection	1	1.1		0302024153
55	Sicherungsring	circlip	1	1.1	DIN471-12x1	042SR12W
57	Spiralfeder inkl. Gehäuse	Spiral spring incl. Housing	1	1.1		0302024157
58	Buchse verzahnte Welle	Bushing toothed shaft	1	1.1		0302024158
58-1	Spannstift	Split pin	2	1.1	3x12	03020241581
58-2	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	1	1.1		03020241582
62	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M4x8	
63	Lichtschalter	Machine lightning switch	1		250V 6A	
64	Innensechskantschraube	Socket head screw	12		M4x10	
65	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x20	
66	O-Ring	O-ring	1	1.1		0302024166
67	Nutenstein	sliding block	1	1.1		0302024167
68	Gewindestift	Setscrew	1		M8x15	
69	Deckel Beleuchtung	Cover illumination	1	1.1		0302024169
69-1	Glühlampe (Diode)	Lamp (diode)	1	o. Abb.	12V / 20W	046423800
70	Schaftrizel mit Nabe	Shank pinion	1	1.1		0302024170
70-2	Anzeige Skala	Mechanicel indicator scale	1	1.1		03020241702
70-3	Ring	Ring	1	1.1		03020241703
70-4	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x16	
70-5	Spannstift	Spring pin	1			
71	Platte	Plate	1	1.2	M8x30	0302024171
71-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	4			
72	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M10x25	
73	Welle	Shaft	1	1.2		0302024173
74	Oeler	Oiler	4	1.2		0340105
75	Klemmhebel	Clamping lever	1	1.2		0302024175
76	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M6x20	
77	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M12x60	
78	Klemmschraube	Clamping screw	1	1.2	M12x60	0302024178
78-1	Scheibe	Washer	1		12	
79	Griffschraube	Knurled screw	1	1.2	M8x20	0302024179
80	Nutenstein	Sliding block	1	1.1		0302024180
81	Zylinderstift	Straight pin	1		6x40	
82	Öler	Pressure Oil Cup	2			

83	Distanzhülse	Spacer	1	1.2		0302024183
83-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		M6x6	
84	Paßfeder	Key	1	1.1	8x8x18	042P8820
85	Drucktaster Ein	Bush button On	1	1.1	230V 5A	0302024185
85-1	Betriebskontrolleuchte	Operating control light	1	1.1	24V	046690349
86	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	1.1	230V 5A	0302024186
88	Schalter Drehrichtung	Switch for direction of rotation	1	1.1	250V 24V/12A 50Hz	0460009
89	Schalter Licht	Light switch	1	1.1	250V 6A	0460005
90	Schalter NOT-Halt	Emergency- stop switch	1	1.1	600V 10A	0460058
91	Gegenstück Reedkontakt	Counterpart reed contact	2			
92	Reed Kontakt	Reed contact	2	1.3	PS-3150	0302024192
93	Sechskantmutter	Nut	4		M4	
94	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M3x10	
95	Nutmutter	Groove nut	1	1.3	M22x1,5	0302021879
95-1	Scheibe	Washer	1		6	
95-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M6x12	
96-1	Sicherungsring	Circlip	1	1.1		034021001105
98	Kabelentlastung	Cable discharge	1			
100	Deckel	Cover	1	1.1		03020245240
101	Schaltkasten	Switch box	1			03020245241
102	Kabelentlastung	Cable discharge	1			
157	Hauptschalter	Main switch	1			0302024187
158	Label	Label	1			
159	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		DIN4762-M5x12	
160	Scheibe	Washer	1			
161	Block	Block	1			03020420161
162	Hülse	Sleeve	1			03020420162
163	Gewindestift	Grub screw	2		DIN4028-M8x8	
164	Hebel	Lever	1			03020420164
165	Flachriemen	Flat belt	1		CW-B-28-1076/ 1114	03020420165
166	Riemenscheibe	Pulley	1			03020420166
167	Riemenscheibe	Pulley	1			03020420167
168	Spindel	Spindle	1			03020420168
169	Passfeder	Fitting key	1		DIN 6885-4x4x12	042P4412
170	Kugellager	Ball bearing	2		51200	04051200
171	Bolzen	Bolt	1			03020420171
172	Lagerbock	Bearing block	1			03020420172
173	Passfeder	Fitting key	1		DIN 6885-8x7x70	
174	Sechskantmutter	Hexagon nut	1		DIN 4032-M10	
175	Kegelrad	Bevel gear	1			03020420175
176	Kegelrad	Bevel gear	1			03020420176
177	Buchse	Bushing	1			03020420177
178	Kugellager	Ball bearing	2		6001-2Z	0406001ZZ
179	Welle	Shaft	1			03020420179
180	Passfeder	Fitting key	2		DIN 6885-4x4x12	042P4412

DH24BV_parts.fm

181	Deckel	Cover	1			03020420181
182	Handrad	Handle	1			03020420182
183	Hebel	Lever	2			03020420183
184	Drehzahlanzeige	Rotation speed indicator	1			
185	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1			
186	Mitnehmer	Actuator	1			
187	Passfeder	Fitting key	1		DIN 6885-8x7x70	
188	Gehäuse	Housing	1			
189	Motor	Motor	1			03020420189
190	Sicherungsgehäuse	Fuse housing	3			
191	Sicherung	Fuse	2		2A	
192	Sicherung	Fuse	1		4A	
193	Lüfterrad	Fan wheel	1			
194	Motordeckel	Motor cover	1			03020420189FWC
200	Druckplatte	Presssure plate	1			
201	Platte	Plate	2			03020440142
202	Klemmmutter	Clamping nut	1			
203	Buchse	Bushing	1			03020420203
204	Scheibe	Washer	1			03020420204
205	Hülse	Sleeve	1			03020420205
206	Motorplatte	Motor plate	1			03020420206
207	Rändelschraube	Knurled screw	2			
208	Gleitlager	Plain bearing	1		18x20x8	03020241164
209	Gleitlager	Plain bearing	1		32x36x22	
231	Druckplatte	Pressure plate	1			03020420231
232	Spannhebel	Clamping lever	1			03020420232
233	Nabe	Collar	1			03020420233
234	Flansch	Flange	1			03020420234
235	Passfeder	Fitting key	1		4x4x16	042P4416
236	Zahnritzel	Gear shaft	1			03020420236
237	Verstellwelle	Setting shaft	1			03020420237
238	Feder	Spring	1			03020420238
239	Scheibe	Washer	1			
240	Schraube	Screw	1		M8x30	
241	Bohrtisch	Drilling machine table	1	ab / from 08/2019		03020420241
0	Transformator (ohne Abbildung)	Transformer (without illustration)	1			0302024196
0	Schütz (ohne Abbildung)	Contacteur (without illustration)	1		230V 16A	0460025
0	Schalter Bohrfutterschutz	Switch drill chuck	1		230V 0,5A	030031712018

Ersatzteilliste Maschinenschilder - Spare part list machine labels

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.		
1	Schild Frontlabel	Front cover lable	1		
2	Maschinenschild	Machine lable	1		
3	Schild Hauptschalter	Main switch lable	1		
4	Schild Motor	Motor lable	1		

5	Schild Drehzahlverstellung	Speed adjustment label	1			
6	Schild Sicherheit	Safety label	1			
7	Schild Werkzeugaustreiber	Tool drift label	1			
8	Schild Sicherheit	Safety label	1			

1.10 DH28BV - Bohrkopf - Drilling head

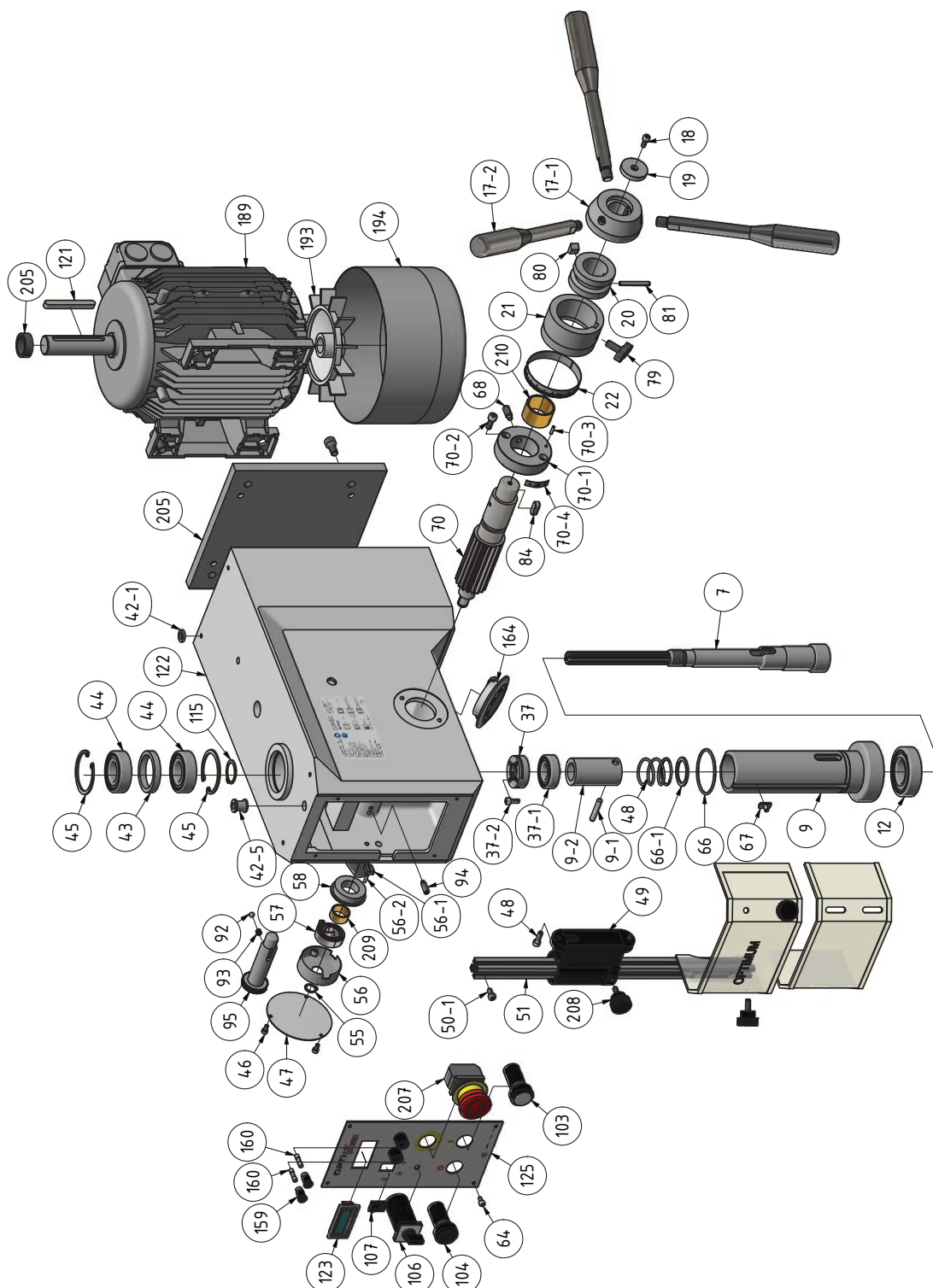


Abb.1-7: Bohrkopf DH28BV - Drilling head DH28BV

1.11 DH28BV - Säule und Bohrtisch - Column and drilling table

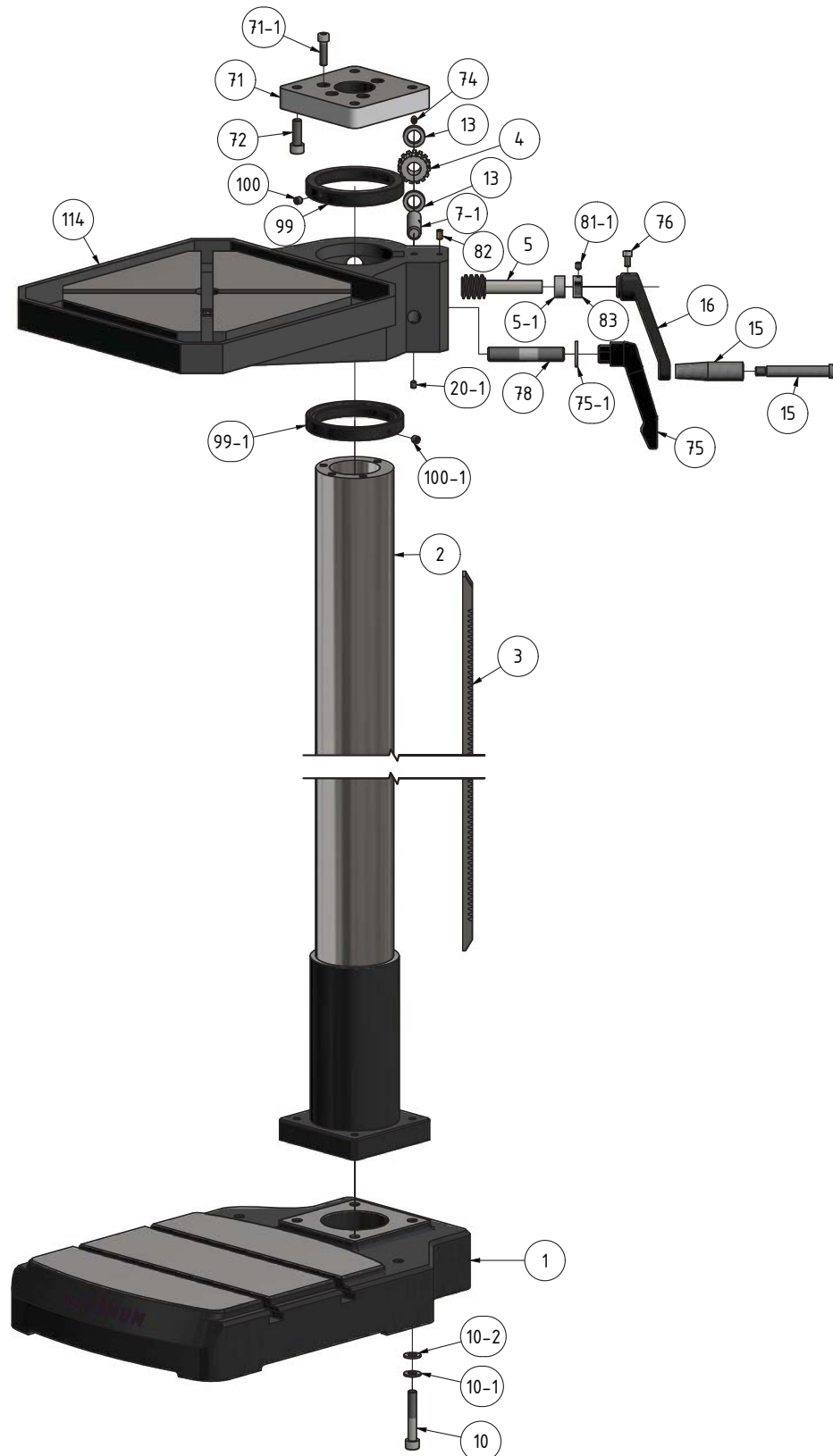


Abb.1-8: Säule und Bohrtisch DH28BV - Column and drilling table DH28BV

1.12 DH28BV - Antrieb - Drive - Version 1.0



Abb.1-9: Antrieb DH28BV -Drive DH28BV

1.13 DH28BV - Antrieb - Drive - Version 1.1

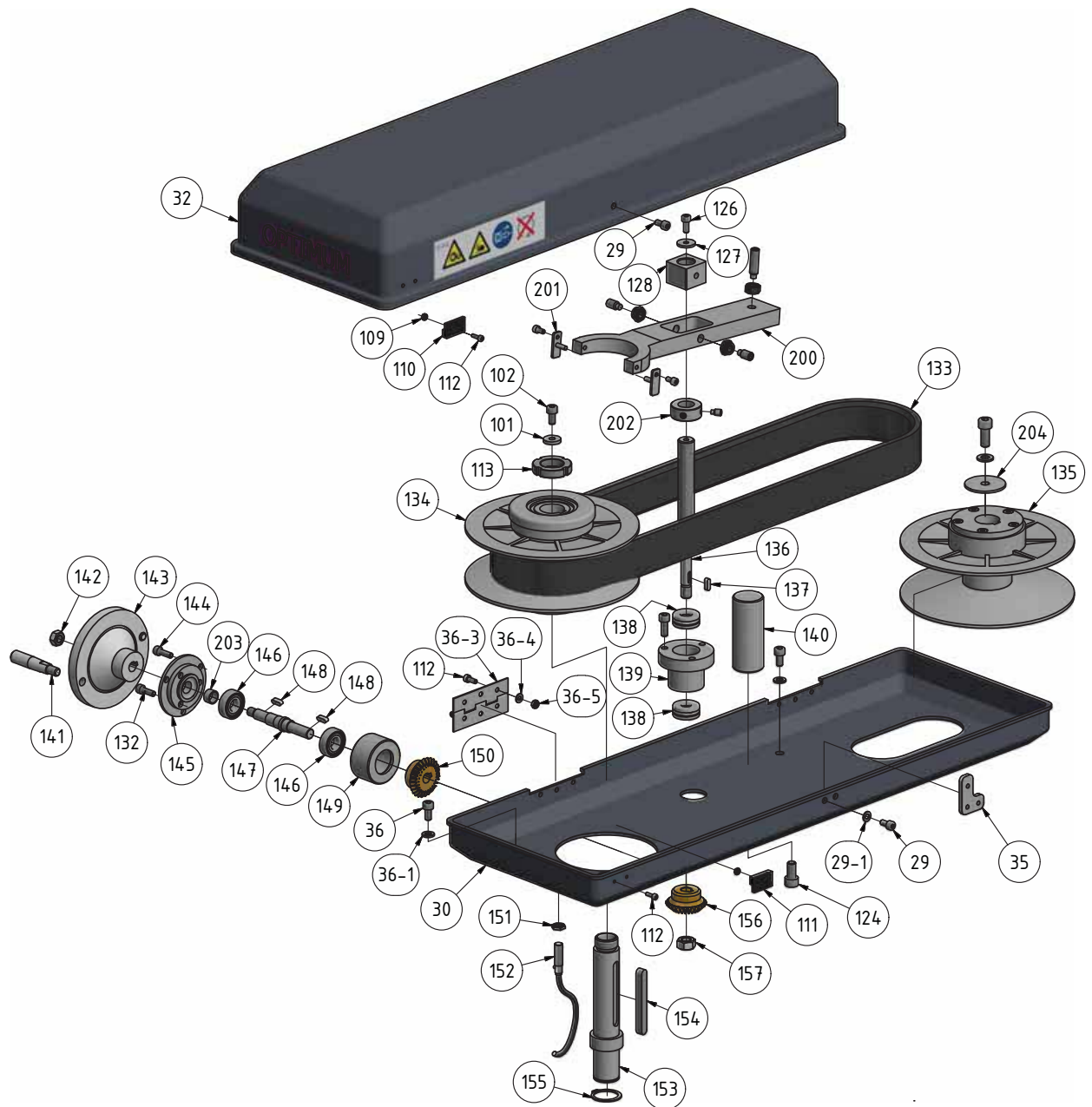


Abb.1-10: Antrieb DH28BV -Drive DH28BV

1.14 DH28BV - Antrieb - Drive - Version 1.2

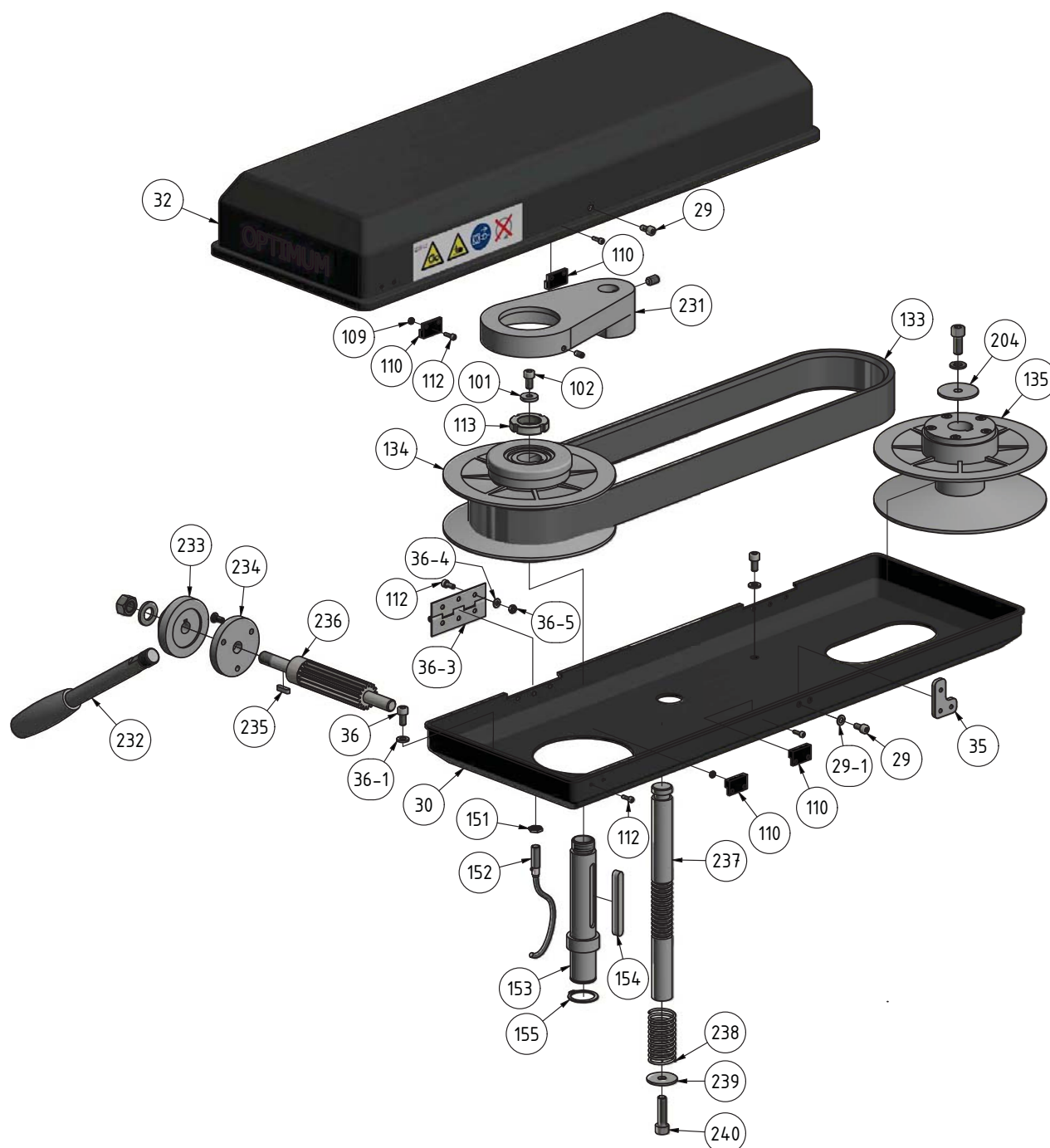


Abb.1-11: Antrieb DH28BV -Drive DH28BV

1.15 DH28BV - Maschinenschilder - Machine labels

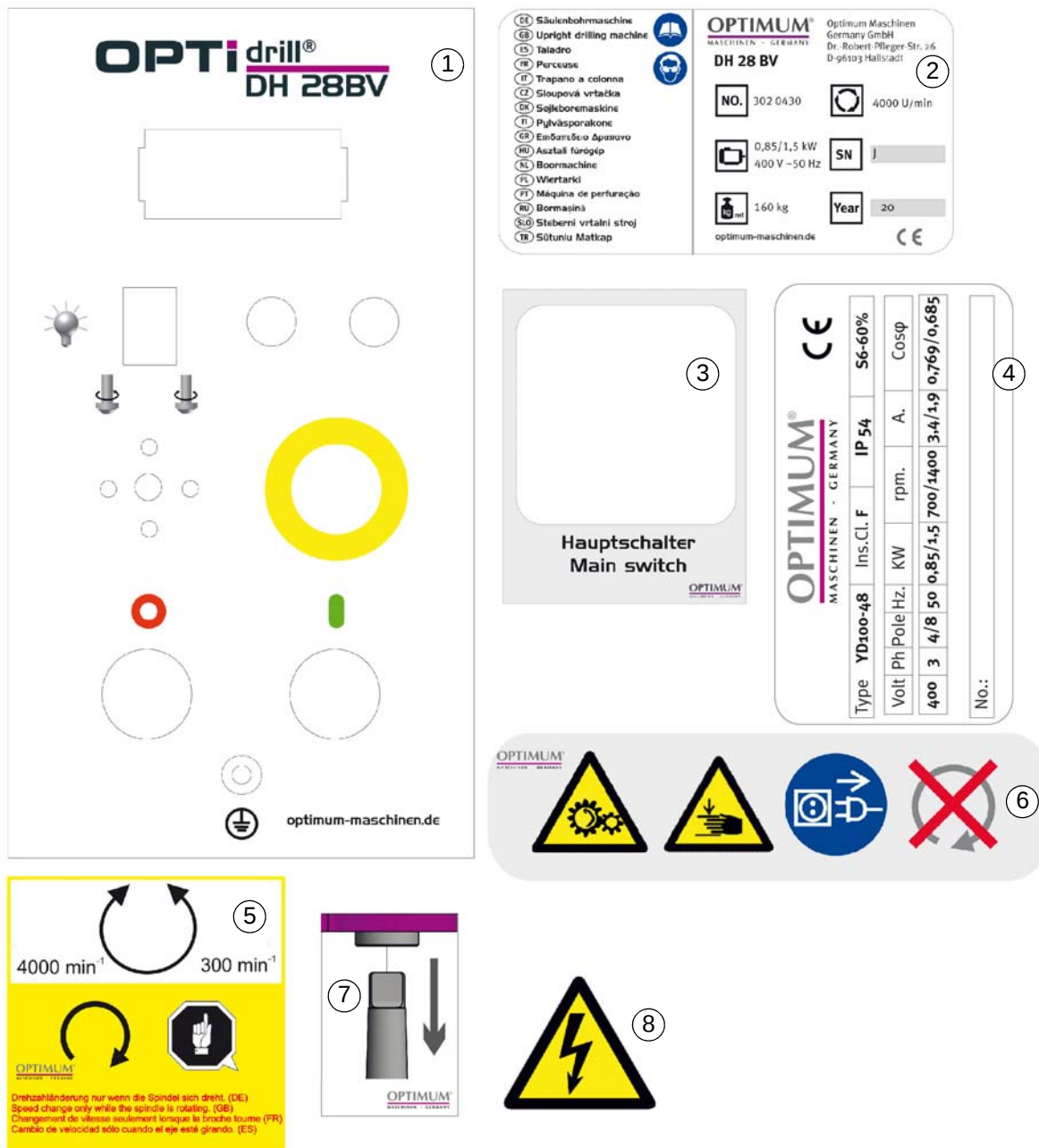


Abb.1-12: Maschinenschilder - Machine labels

1.15.1 DH28BV - Ersatzteilliste - Spare parts list

DH24BV						
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge		Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Abb.	Size	Item no.
1	Standfuss	Base	1	1.2		030202411
2	Bohrsäule	Column	1	1.2		030202412
3	Zahnstange	Toothed rack	1	1.2		030202413
4	Zahnrad	Toothed wheel	1	1.2		030202414
5	Antriebsschnecke	Drive screw	1	1.2		030202415
5-1	Distanzscheibe	Spacer	1			
7	Spindel	Spindle	1	1.1		030202417
8	Flachriemen	Flat belt	1	o. Abb.		030202418
9	Pinole	Spindle sleeve	1	1.1		030202419
CPL	Pinole komplett	Sleeve complete	1	1.1		030202419CPL
10	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M10x60	
10-1	Scheibe	Washer	4		GB/T93-1987-10	
10-2	Scheibe	Washer	4		GB/T97.1-1985-10	
11-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		M6x6	
12	Kugellager	Ball bearing	1	o. Abb.	6205	0406205R
12-1	Stecker- Netzanschluss 400 V	Connector electric supply 400V	1			
13	Distanzhülse	Spacer	2	1.2		0302024113
14	Schraube	Screw	1	1.2	JB-T7270.4-1994-2	03020219139
15-1	Griff komplett	Handle complete	1		JB-T7270.4-1994	
16	Handkurbel	Crank	1	1.2		0302024116
17	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1	1.1		0302024117
18	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M5x25	
19	Scheibe	Plate	1	1.1		0302024119
20	Buchse Skala	Bushing scale	1	1.1		0302024120
21	Skalenring	Scale ring	1	1.1		0302024121
22	Skala	Scale	1	1.1		0302024122
29	Innensechskantschraube	Socket head screw	3		M5x10	
29-1	Scheibe	Washer	3		5	
30	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1	1.3		0302024132U
30-1	Scharnier	Articulation	2			
30-2	Scheibe	Washer	12		4	
30-3	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12		M4	
31-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1			
32	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1	1.3		0302024132D
35	Platte Schließer	Plate closer	1	1.3		0302024135
36	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M6x12	
37	Spindelmutter	Spindle nut	1	1.1		0302024137
37-1	Kugellager	Ball bearing	1	1.1	6003-2Z	0406003ZZ
37-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M4x8	

41	Motorplatte	Engine plate	1	o. Abb.		0302024141
42-1	Scheibe	Washer	4			
42-4	Buchse	Bushing	1			
43	Distanzring	Spacer ring	1			
44	Kugellager	Ball bearing	2	1.1	6005	0406005R
45	Sicherungsring	Circlip	2	1.1	DIN472 47x1.6	042SR47W
46	Innensechskantschraube	Socket head screw	3		M4x10	
47	Abdeckplatte	Covering plate	1			
48	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x30	
48-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	1			
49	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck proetection	1	1.1		0302024149CPL
50	Griffschraube	Knurled screw	1	1.1	M6x30	03020241535
51	Arm Bohrfutterschutz	Arm drill chuck protection	1		20x20	
53	Sichtschuttscheibe Bohrfutterschutz	View sealing pane drill chuck protection	1	1.1		0302024153
55	Sicherungsring	circlip	1	1.1	DIN471-12x1	042SR12W
57	Spiralfeder inkl. Gehäuse	Spiral spring incl. Housing	1	1.1		0302024157
58	Buchse verzahnte Welle	Bushing toothed shaft	1	1.1		0302024158
58-1	Spannstift	Split pin	2	1.1	3x12	03020241581
58-2	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	1	1.1		03020241582
62	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M4x8	
63	Lichtschalter	Machine lightning switch	1		250V 6A	
64	Innensechskantschraube	Socket head screw	12		M4x10	
65	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x20	
66	O-Ring	O-ring	1	1.1		0302024166
67	Nutenstein	sliding block	1	1.1		0302024167
68	Gewindestift	Setscrew	1		M8x15	
69	Deckel Beleuchtung	Cover illumination	1	1.1		0302024169
69-1	Glühlampe (Diode)	Lamp (diode)	1	o. Abb.	12V / 20W	046423800
70	Schafttrizel mit Nabe	Shank pinion	1	1.1		0302024170
70-2	Anzeige Skala	Mechanicel indicator scale	1	1.1		03020241702
70-3	Ring	Ring	1	1.1		03020241703
70-4	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		M6x16	
70-5	Spannstift	Spring pin	1			
71	Platte	Plate	1	1.2	M8x30	0302024171
71-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	4			
72	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M10x25	
73	Welle	Shaft	1	1.2		0302024173
74	Oeler	Oiler	4	1.2		0340105
75	Klemmhebel	Clamping lever	1	1.2		0302024175
76	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M6x20	
77	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M12x60	
78	Klemmschraube	Clamping screw	1	1.2	M12x60	0302024178
78-1	Scheibe	Washer	1		12	
79	Griffschraube	Knurled screw	1	1.2	M8x20	0302024179
80	Nutenstein	Sliding block	1	1.1		0302024180
81	Zylinderstift	Straight pin	1		6x40	

DH28BV_parts.fm

82	Öler	Pressure Oil Cup	2			
83	Distanzhülse	Spacer	1	1.2		0302024183
83-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		M6x6	
84	Paßfeder	Key	1	1.1	8x8x18	042P8820
85	Drucktaster Ein	Bush button On	1	1.1	230V 5A	0302024185
85-1	Betriebskontrolleuchte	Operating control light	1	1.1	24V	046690349
86	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	1.1	230V 5A	0302024186
88	Schalter Drehrichtung	Switch for direction of rotation	1	1.1	250V 24V/12A 50Hz	0460009
89	Schalter Licht	Light switch	1	1.1	250V 6A	0460005
90	Schalter NOT-Halt	Emergency- stop switch	1	1.1	600V 10A	0460058
91	Gegenstück Reedkontakt	Counterpart reed contact	2			
92	Reed Kontakt	Reed contact	2	1.3	PS-3150	0302024192
93	Sechskantmutter	Nut	4		M4	
94	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		M3x10	
95	Nutmutter	Groove nut	1	1.3	M22x1,5	0302021879
95-1	Scheibe	Washer	1		6	
95-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		M6x12	
96-1	Sicherungsring	Circlip	1	1.1		034021001105
98	Kabelentlastung	Cable discharge	1			
100	Deckel	Cover	1	1.1		03020245240
101	Schaltkasten	Switch box	1			03020245241
102	Kabelentlastung	Cable discharge	1			
157	Hauptschalter	Main switch	1			0302024187
158	Label	Label	1			
159	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		DIN4762-M5x12	
160	Scheibe	Washer	1			
161	Block	Block	1			03020420161
162	Hülse	Sleeve	1			03020420162
163	Gewindestift	Grub screw	2		DIN4028-M8x8	
164	Hebel	Lever	1			03020420164
165	Flachriemen	Flat belt	1		CW-B-28-1076/ 1114	03020420165
166	Riemenscheibe	Pulley	1			03020420166
167	Riemenscheibe	Pulley	1			03020420167
168	Spindel	Spindle	1			03020420168
169	Passfeder	Fiting key	1		DIN 6885-4x4x12	042P4412
170	Kugellager	Ball bearing	2		51200	04051200
171	Bolzen	Bolt	1			03020420171
172	Lagerbock	Bearing block	1			03020420172
173	Passfeder	Fiting key	1		DIN 6885-8x7x70	
174	Sechskantmutter	Hexagon nut	1		DIN 4032-M10	
175	Kegelrad	Bevel gear	1			03020420175
176	Kegelrad	Bevel gear	1			03020420176
177	Buchse	Bushing	1			03020420177
178	Kugellager	Ball bearing	2		6001-2Z	0406001ZZ
179	Welle	Shaft	1			03020420179

180	Passfeder	Fitting key	2		DIN 6885-4x4x12	042P4412
181	Deckel	Cover	1			03020420181
182	Handrad	Handle	1			03020420182
183	Hebel	Lever	2			03020420183
184	Drehzahlanzeige	Rotation speed indicator	1			
185	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1			
186	Mitnehmer	Actuator	1			
187	Passfeder	Fitting key	1		DIN 6885-8x7x70	
188	Gehäuse	Housing	1			
189	Motor	Motor	1			03020420189
190	Sicherungsgehäuse	Fuse housing	3			
191	Sicherung	Fuse	2		2A	
192	Sicherung	Fuse	1		4A	
193	Lüfterrad	Fan wheel	1			
194	Motordeckel	Motor cover	1			03020420189FWC
200	Druckplatte	Presssure plate	1			
201	Platte	Plate	2			03020440142
202	Klemmmutter	Clamping nut	1			
203	Buchse	Bushing	1			03020420203
204	Scheibe	Washer	1			03020420204
205	Hülse	Sleeve	1			03020420205
206	Motorplatte	Motor plate	1			03020420206
207	Rändelschraube	Knurled screw	2			
208	Gleitlager	Plain bearing	1		18x20x8	0302041164
209	Gleitlager	Plain bearing	1		32x36x22	
231	Druckplatte	Pressure plate	1			03020420231
232	Spannhebel	Clamping lever	1			03020420232
233	Nabe	Collar	1			03020420233
234	Flansch	Flange	1			03020420234
235	Passfeder	Fitting key	1		4x4x16	042P4416
236	Zahnritzel	Gear shaft	1			03020420236
237	Verstellwelle	Setting shaft	1			03020420237
238	Feder	Spring	1			03020420238
239	Scheibe	Washer	1			
240	Schraube	Screw	1		M8x30	
241	Bohrtisch	Drilling machine table	1	ab / from 08/2019		03020420241
0	Transformator (ohne Abbildung)	Transformer (without illustration)	1			030204196
0	Schütz (ohne Abbildung)	Contacto (without illustration)	1		230V 16A	0460025
0	Schalter Bohrfutterschutz	Switch drill chuck	1		230V 0,5A	030031712018

Ersatzteilliste Maschinenschilder - Spare part list machine labels

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge		Grösse	Artikelnummer
			Qty.		Size	Item no.
1	Schild Frontlabel	Front cover lable	1			
2	Maschinenschild	Machine lable	1			
3	Schild Hauptschalter	Main switch lable	1			

DH28BV_parts.fm

4	Schild Motor	Motor lable	1			
5	Schild Drehzahlverstellung	Spped adjustment lable	1			
6	Schild Sicherheit	Safety lable	1			
7	Schild Werkzeugaustreiber	Tool drift lable	1			
8	Schild Sicherheit	Safety lable	1			

1.16 DH34BV | DH40BV - Bohrkopf - Drilling head

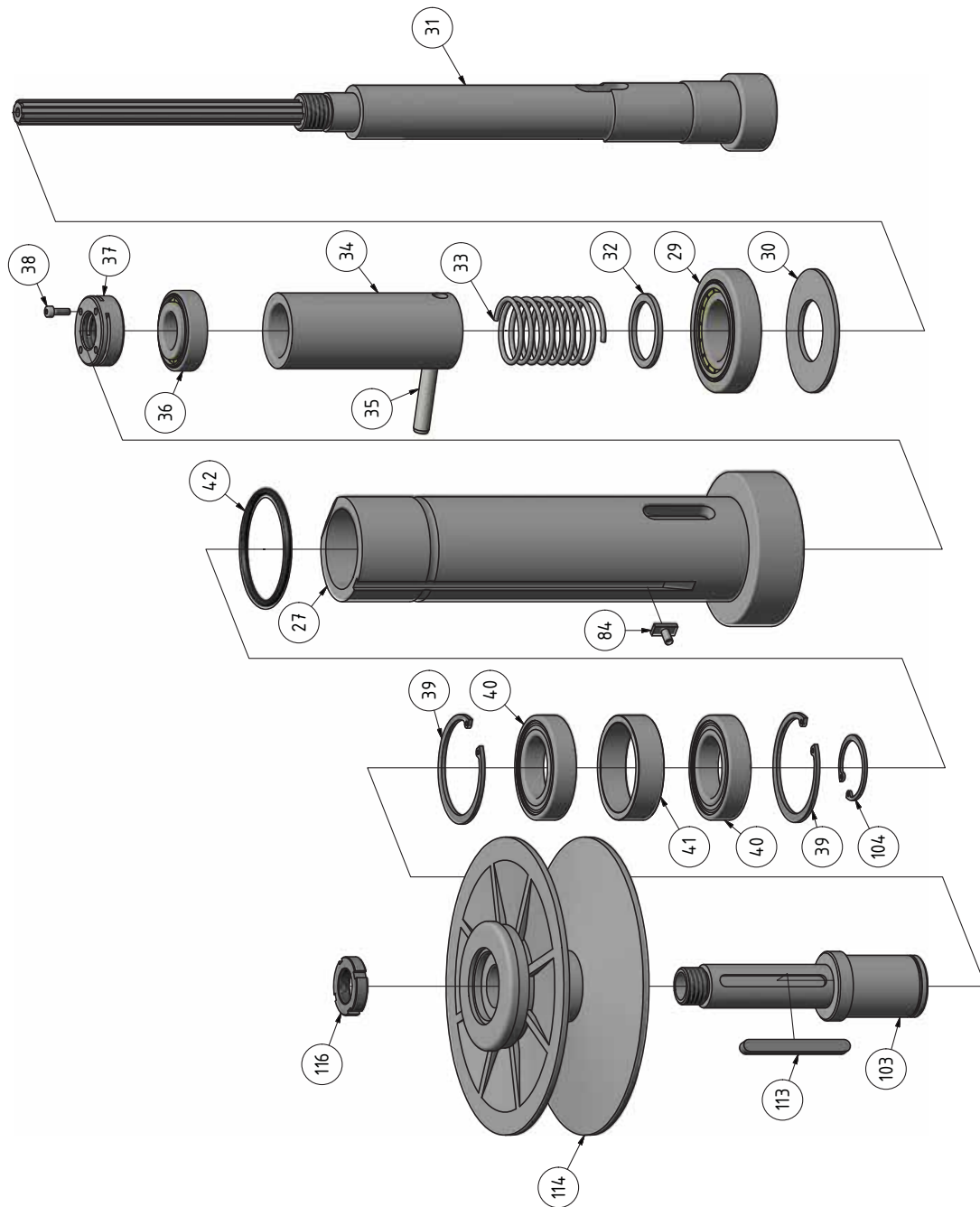


Abb.1-13: Bohrkopf - Drilling head

1.17 DH34BV | DH40BV - Bohrkopf - Drilling head

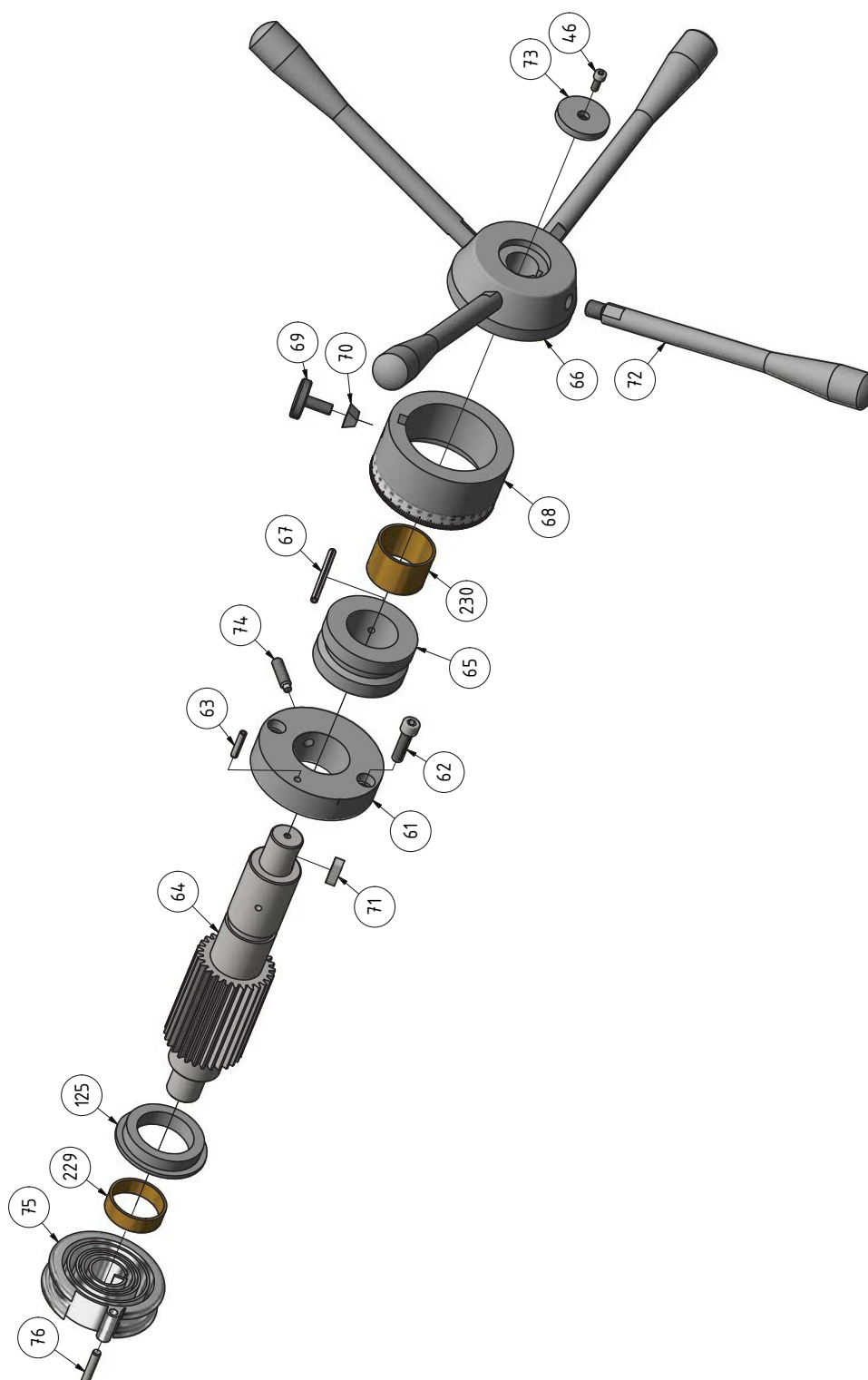


Abb.1-14: Bohrkopf - Drilling head

DH34BV_DH40BV_parts.fm

1.17.1 DH34BV - Bohrkopf - Drilling head - Version 1.0

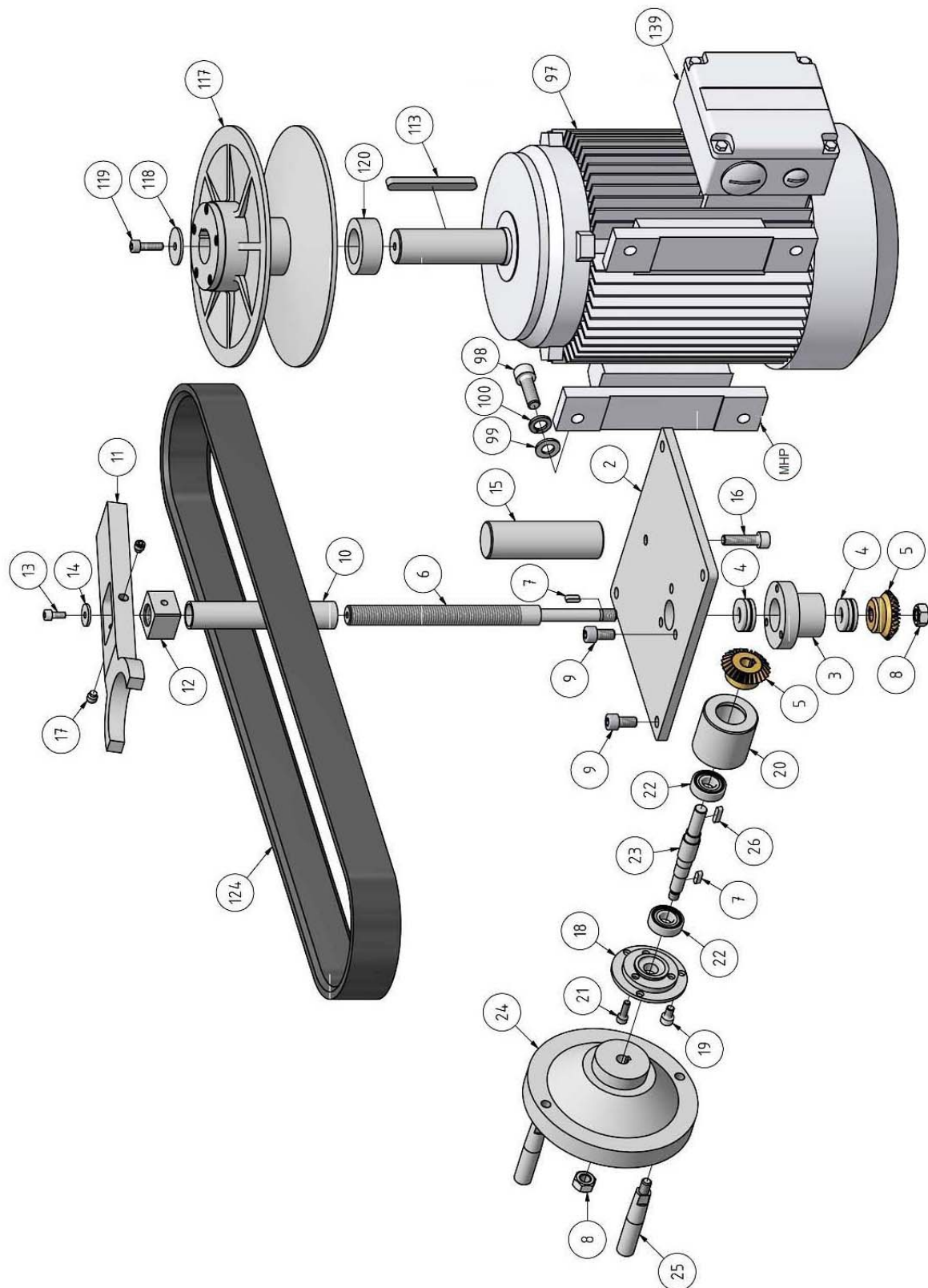


Abb.1-15: Bohrkopf - Drilling head

This exploded view diagram illustrates the assembly of a belt-driven motor. The components are numbered as follows:

- Motor and Base:** 97 (Motor housing), 227 (Base plate), 228 (Base plate), 2 (Base plate), 16 (Screw), 4 (Washer), 5 (Nut), 3 (Washer), 8 (Nut), 20 (Washer), 22 (Washer), 26 (Washer), 7 (Washer), 18 (Washer), 21 (Washer), 19 (Washer), 24 (Washer), 25 (Washer), 8 (Washer).
- Shaft and Pulley Assembly:** 113 (Shaft), 120 (Pulley), 117 (Pulley), 118 (Pulley), 119 (Pulley), 124 (Belt), 141 (Pulley), 142 (Pulley), 143 (Pulley), 144 (Pulley), 145 (Pulley), 146 (Pulley), 147 (Pulley), 148 (Pulley), 149 (Pulley), 150 (Pulley), 151 (Pulley), 152 (Pulley), 153 (Pulley), 154 (Pulley), 155 (Pulley), 156 (Pulley), 157 (Pulley), 158 (Pulley), 159 (Pulley), 160 (Pulley), 161 (Pulley), 162 (Pulley), 163 (Pulley), 164 (Pulley), 165 (Pulley), 166 (Pulley), 167 (Pulley), 168 (Pulley), 169 (Pulley), 170 (Pulley), 171 (Pulley), 172 (Pulley), 173 (Pulley), 174 (Pulley), 175 (Pulley), 176 (Pulley), 177 (Pulley), 178 (Pulley), 179 (Pulley), 180 (Pulley), 181 (Pulley), 182 (Pulley), 183 (Pulley), 184 (Pulley), 185 (Pulley), 186 (Pulley), 187 (Pulley), 188 (Pulley), 189 (Pulley), 190 (Pulley), 191 (Pulley), 192 (Pulley), 193 (Pulley), 194 (Pulley), 195 (Pulley), 196 (Pulley), 197 (Pulley), 198 (Pulley), 199 (Pulley), 200 (Pulley), 201 (Pulley), 202 (Pulley), 203 (Pulley), 204 (Pulley), 205 (Pulley), 206 (Pulley), 207 (Pulley), 208 (Pulley), 209 (Pulley), 210 (Pulley), 211 (Pulley), 212 (Pulley), 213 (Pulley), 214 (Pulley), 215 (Pulley), 216 (Pulley), 217 (Pulley), 218 (Pulley), 219 (Pulley), 220 (Pulley), 221 (Pulley), 222 (Pulley), 223 (Pulley), 224 (Pulley), 225 (Pulley), 226 (Pulley).
- Other Components:** 13 (Screw), 14 (Washer), 140 (Washer), 141 (Washer), 142 (Washer), 143 (Washer), 144 (Washer), 145 (Washer), 146 (Washer), 147 (Washer), 148 (Washer), 149 (Washer), 150 (Washer), 151 (Washer), 152 (Washer), 153 (Washer), 154 (Washer), 155 (Washer), 156 (Washer), 157 (Washer), 158 (Washer), 159 (Washer), 160 (Washer), 161 (Washer), 162 (Washer), 163 (Washer), 164 (Washer), 165 (Washer), 166 (Washer), 167 (Washer), 168 (Washer), 169 (Washer), 170 (Washer), 171 (Washer), 172 (Washer), 173 (Washer), 174 (Washer), 175 (Washer), 176 (Washer), 177 (Washer), 178 (Washer), 179 (Washer), 180 (Washer), 181 (Washer), 182 (Washer), 183 (Washer), 184 (Washer), 185 (Washer), 186 (Washer), 187 (Washer), 188 (Washer), 189 (Washer), 190 (Washer), 191 (Washer), 192 (Washer), 193 (Washer), 194 (Washer), 195 (Washer), 196 (Washer), 197 (Washer), 198 (Washer), 199 (Washer), 200 (Washer), 201 (Washer), 202 (Washer), 203 (Washer), 204 (Washer), 205 (Washer), 206 (Washer), 207 (Washer), 208 (Washer), 209 (Washer), 210 (Washer), 211 (Washer), 212 (Washer), 213 (Washer), 214 (Washer), 215 (Washer), 216 (Washer), 217 (Washer), 218 (Washer), 219 (Washer), 220 (Washer), 221 (Washer), 222 (Washer), 223 (Washer), 224 (Washer), 225 (Washer), 226 (Washer).

DH34BV_DH40BV_parts.fm

1.17.3 DH40BV - Bohrkopf - Drilling head - Version 1.0

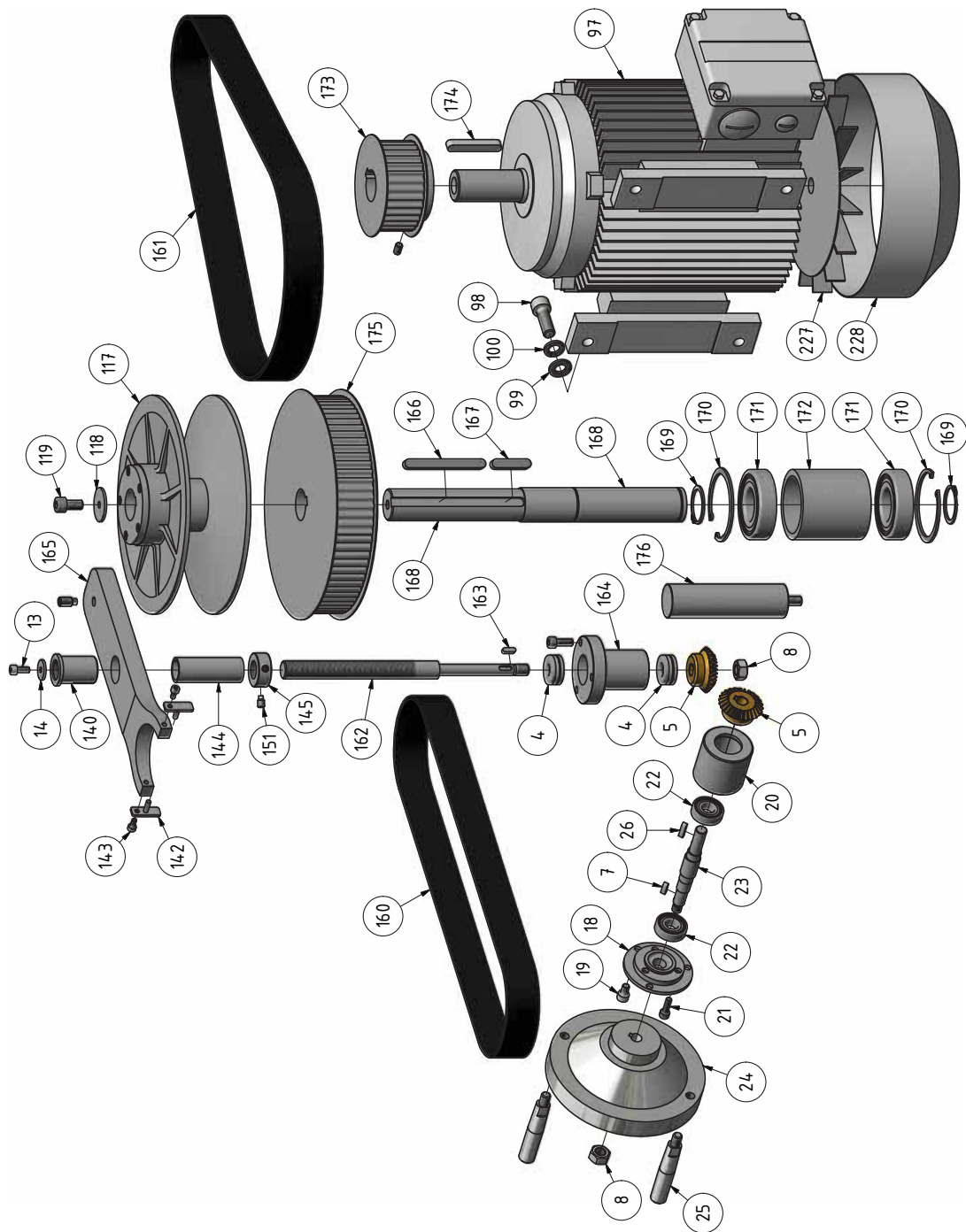


Abb.1-17: Bohrkopf - Drilling head

1.17.4 DH40BV - Bohrkopf - Drilling head - Version 1.1

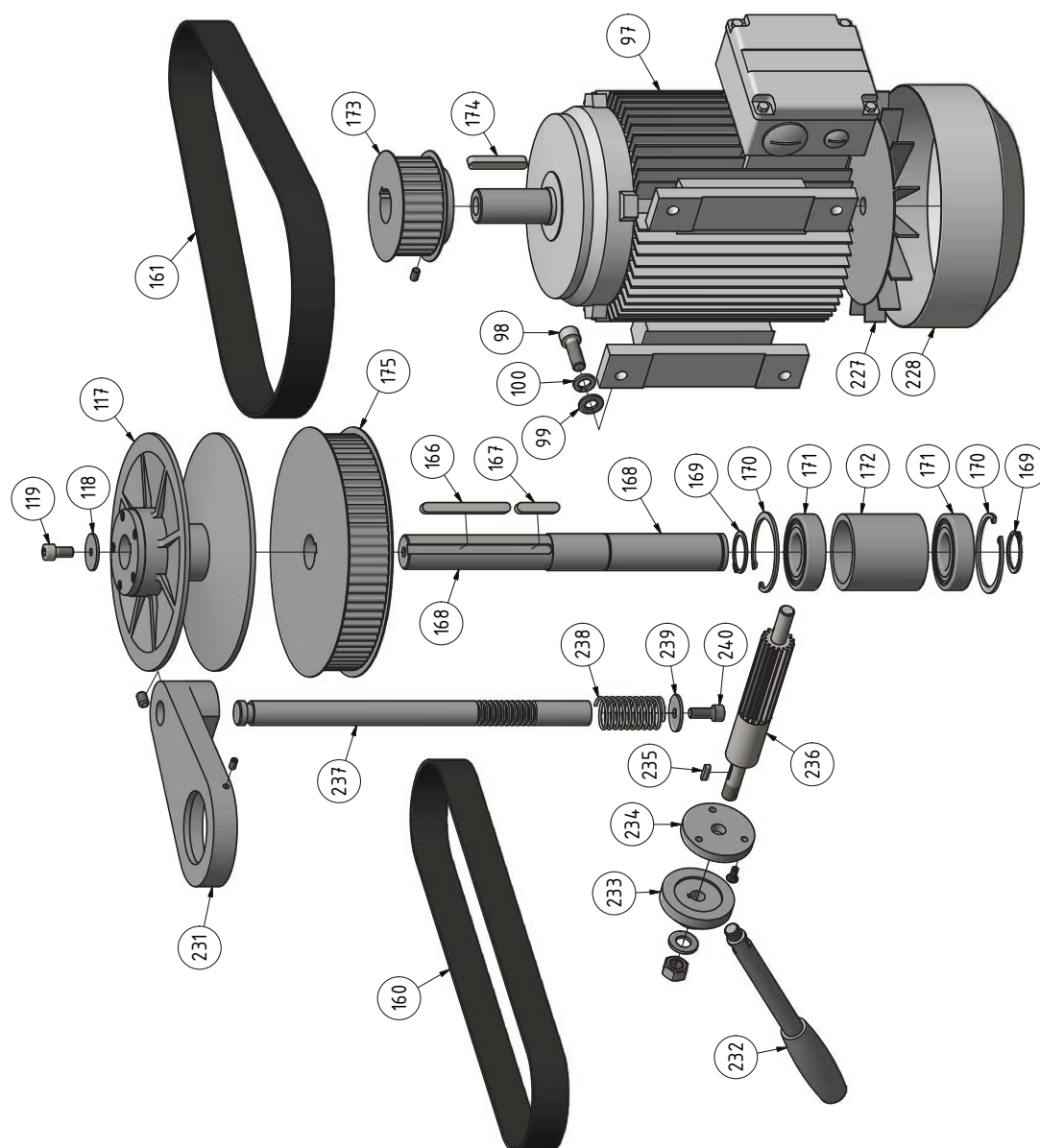


Abb.1-18: Bohrkopf - Drilling head

1.17.5 DH34BV | DH40BV - Bohrkopf - Drilling head - 4 of 5

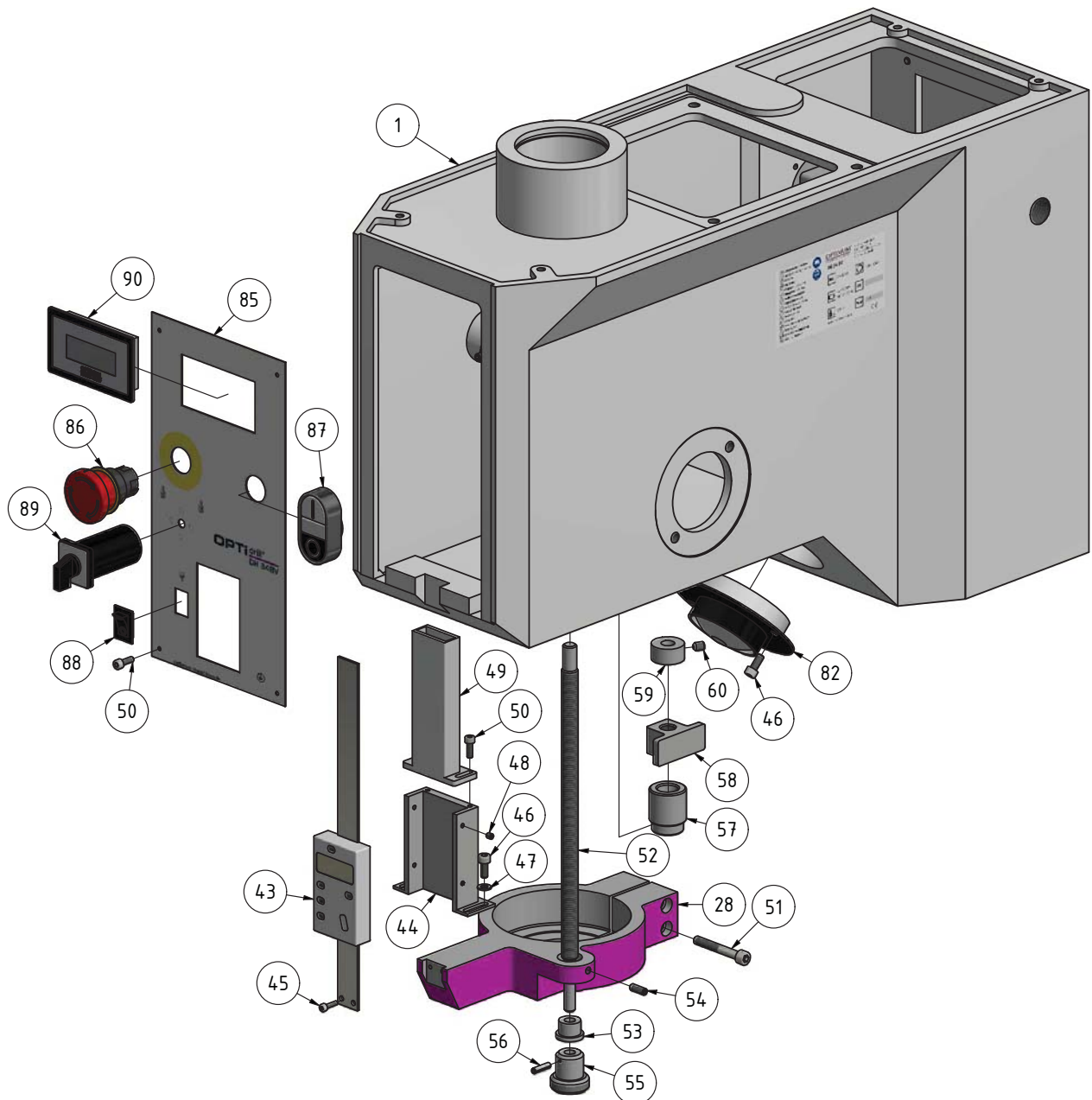


Abb.1-19: Bohrkopf - Drilling head

1.17.6 DH34BV | DH40BV - Bohrkopf - Drilling head - 5 of 5

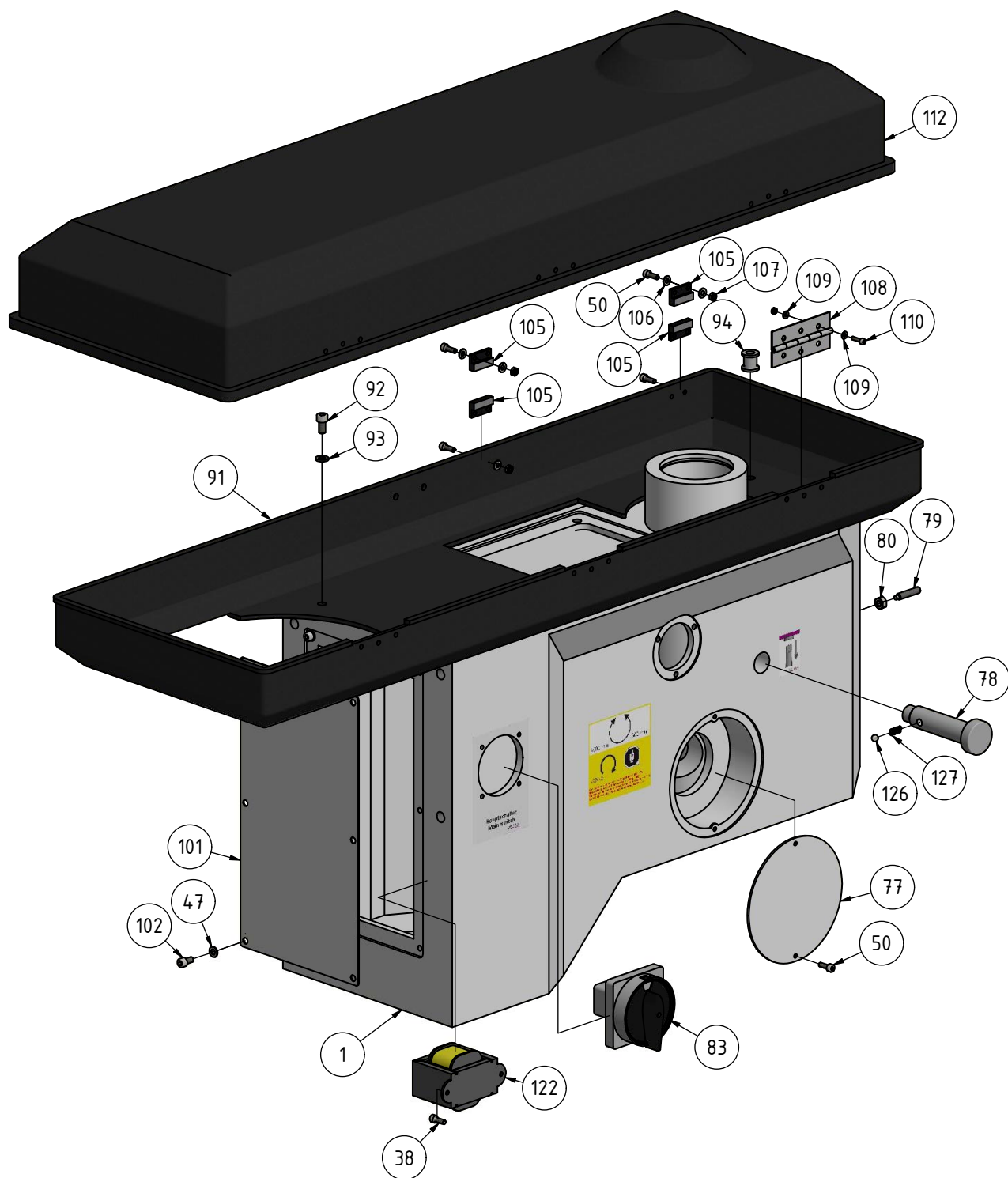


Abb.1-20: Bohrkopf - Drilling head

DH34BV_DH40BV_parts.fm

1.17.7 DH34BV | DH40BV - Bohrsäule - Drilling column

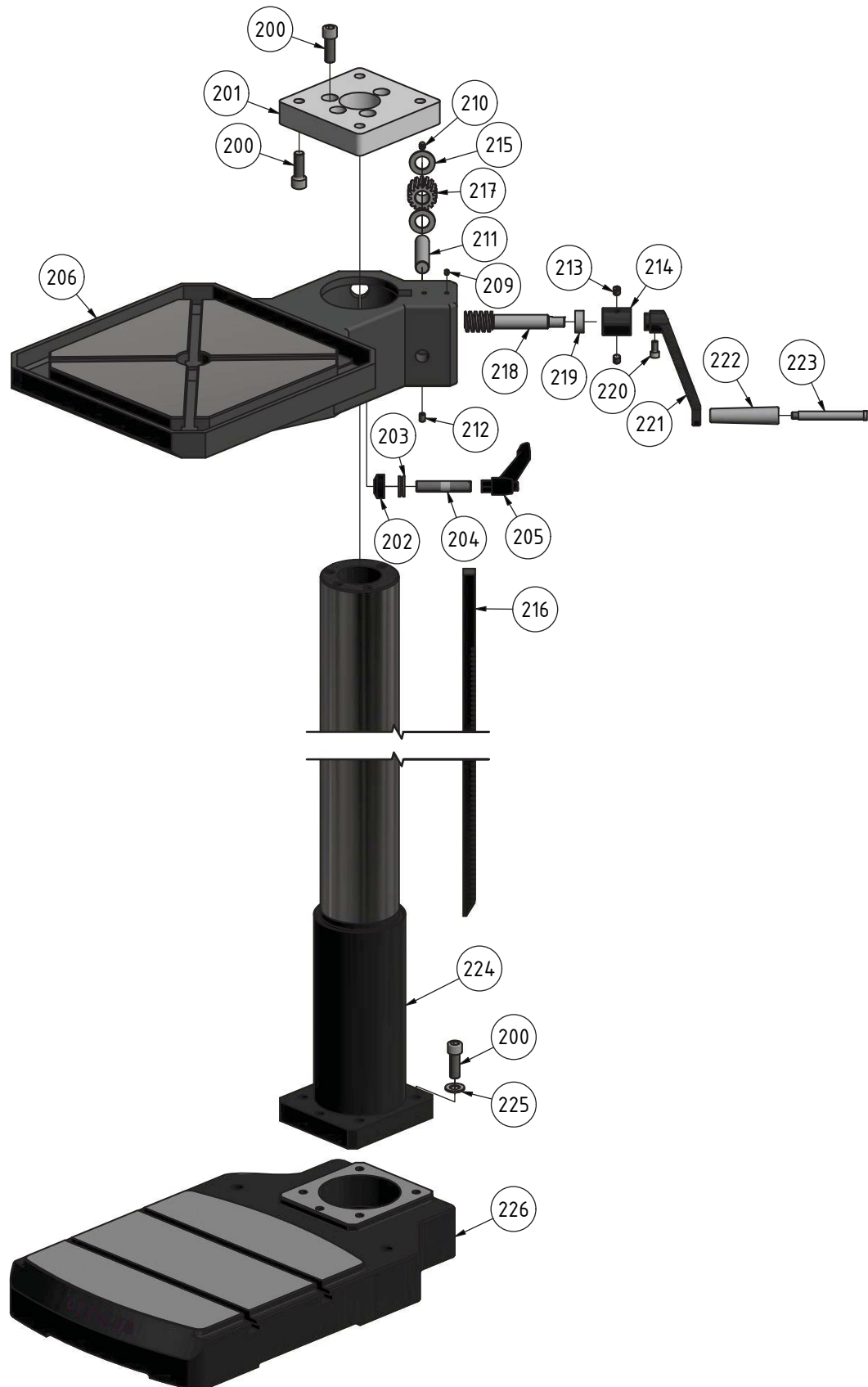


Abb.1-21: Bohrsäule - Drilling column

DH34BV_DH40BV_parts.fm

1.17.8 DH34BV | DH40BV - Bohrfutterschutz - Drilling chuck protection

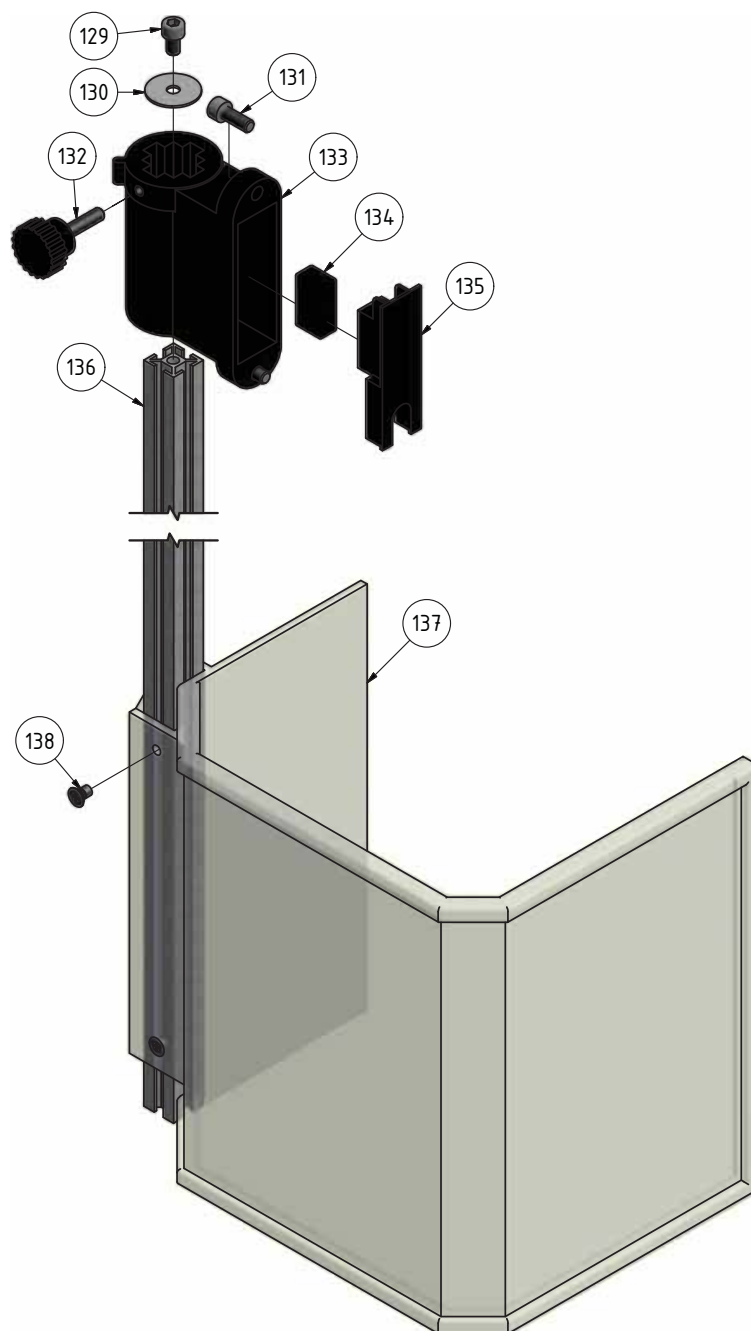
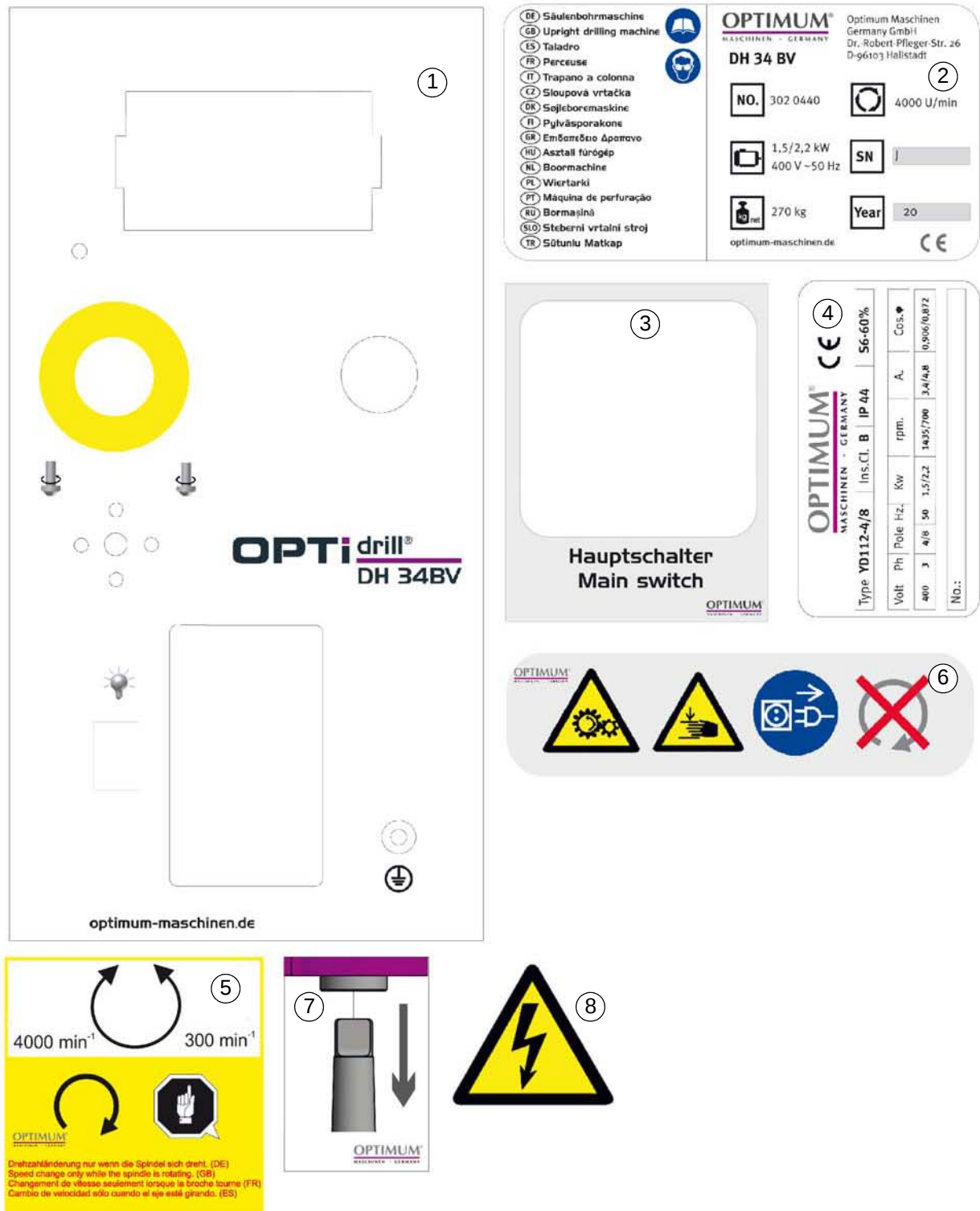


Abb.1-22: Bohrfutterschutz - Drilling chuck protection

1.18 DH34BV | DH40BV - Maschinenschilder - Machine labels



1.18.1 DH34BV | DH40BV - Ersatzteilliste - Spare parts list

Ersatzteilliste - Spare part list - DH34BV DH40BV					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1	Gehäuse	Housing	1	DH34BV	
1	Gehäuse	Housing	1	DH40BV	
2	Platte	Plate	1		
3	Lagerbock	Bearing block	1		0302044003
4	Axiallager	Thrust bearing	2	51200	04051200
5	Kegelrad	Bevel gear	2		
6	Spindel	Spindle	1		0302044006
7	Passfeder	Fitting key	2	DIN 6885 - A 4 x 4 x 12	042P4412
8	Sechskantmutter	Hexagon nut	2	ISO 4032 - M10	
9	Innensechskantschraube	Socket head screw	7	ISO 4762 - M8 x 16	
10	Hülse	Sleeve	1		0302044010
11	Platte	Plate	1		
12	Spindelmutter	Spindle nut	1		0302044012
13	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	ISO 4762 - M5 x 12	
14	Scheibe	Washer	1		
15	Bolzen	Bolt	1		
16	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	ISO 4762 - M8 x 30	
17	Gewindestift	Grub screw	2	ISO 4028 - M8 x 8	
18	Flansch	Flange	1		
19	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	ISO 4762 - M6 x 10	
20	Buchse	Bushing	1		0302044020
21	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	ISO 4762 - M5 x 16	
22	Kugellager	Ball bearing	2	6001-2Z	0406001ZZ
23	Welle	Shaft	1		
24	Handrad	Handle	1		0302044024
25	Handgriff	Handle	2		0302044025
26	Passfeder	Fitting key	1	DIN 6885 - A 4 x 4 x 16	042P4416
27	Pinole	Sleeve	1		0302044027CPL
28	Aufnahme	Collet	1		0302033320
29	Kegelrollenlager	Taper roller bearing	1	30208	04030208
30	Ring	Ring	1		0302033319
31	Bohrspindel	Drilling spindle	1		0302044031
32	Ring	Ring	1		
33	Feder	Spring	1		0302033317
34	Hülse	Sleeve	1		0302033314
35	Zylinderstift	Cylindrical pin	1	GB 119-86 - B 10 x 50	
36	Kegelrollenlager	Taper roller bearing	1	30205	04030205
37	Klemmmutter	Clamping nut	1		0302033311
38	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	ISO 4762 - M4 x 12	
39	Sicherungsring	Retaining ring	2	DIN 472 - 68 x 2,5	042SR68I

40	Kugellager	Ball bearing	2	6008-2RZ	0406008R
41	Abstandring	Spacer ring	1		0302044041
42	O-Ring	O-Ring	1	DIN 3771 - 67 x 5,3	042SR67W
43	Tiefenmesser	Depth indicator	1		0302033321
44	Abdeckung	Cover	1		0302130350
45	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M3 x 12	
46	Innensechskantschraube	Socket head screw	5	GB 70-85 - M5 x 12	
47	Scheibe	Washer	8	DIN 125 - A 5,3	
48	Gewindestift	Grub screw	4	GB 80-85 - M4 x 5	
49	Abdeckung	Cover	1		0302033386
50	Innensechskantschraube	Socket head screw	12	GB 70-85 - M4 x 12	
51	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M6 x 45	
52	Spindel	Spindle	1		0302033375
53	Buchse	Bushing	1		0302130388
54	Gewindestift	Grub screw	1	GB 78-85 - M5 x 14	
55	Rändelschraube	Knurled screw	1		0302033376
56	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 4 x 16	
57	Buchse	Bushing	1		0302033380
58	Endanschlag	End stop	1		0302033381
59	Buchse	Bushing	1		0302033382
60	Gewindestift	Grub screw	1	GB 80-85 - M6 x 8	
61	Aufnahme	Collet	1		0302033327
62	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M8 x 30	
63	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 5 x 24	
64	Zahnwelle	Gear shaft	1		0302033322
65	Buchse	Bushing	1		0302033332
66	Aufnahme	Collet	1		0302033337
67	Spannstift	Spring pin	1	GB 879-86 - 5 x 60	0302033335
68	Buchse	Bushing	1		0302033330
69	Rändelschraube	Knurled screw	1		0302033333
70	Klemmteil	Clamping piece	1		0302033332
71	Passfeder	Fitting key	1	DIN 6885 - A 8 x 7 x 25	042P8730
72	Hebel	Lever	4		0302130332
73	Scheibe	Washer	1		
74	Gewindestift	Grub screw	1	ISO 4028 - M8 x 30	0302033329
75	Rückholfeder	Return spring	1		0302130333
76	Zylinderstift	Cylindrical pin	1	GB 119-86 - B 6 x 32	
77	Abdeckung	Cover	1		0302033326
78	Bolzen	Bolt	1		0302033389
79	Gewindestift	Grub screw	1	GB 79-85 - M6 x 30	
80	Sechskantmutter	Hexagon nut	1	GB 6170-86 - M6	
81	Label Austreiber	Label drill drift	1		
82	Maschinenlampe	Machine lamp	1		03334400EL1
83	Hauptschalter	Main switch	1		0302024187
84	Führungsstück	Guide piece	1		03020333119
85	Frontlabel	Front label	1	DH34BV	

DH34BV_DH40BV_parts.fm

85	Frontlabel	Front label	1	DH40BV	0302045085
86	NOT-Halt-Schalter	Emergency stop button	1		0460058
87	Ein-Aus-Taster	On- Off switch	1		03338120S1.3
88	Lichtschalter	Light switch	1		0302033393
89	Funktionsschalter	Function switch	1		0460008
90	Drehzahlanzeige	Rotation speed indicator	1		03338120P1.3
91	Abdeckung	Cover	1		0302033357
92	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M6 x 12	
93	Scheibe	Washer	4	DIN 125 - A 6,4	
94	Buchse	Bushing	1		
95	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		03338120279
96	Sechskantmutter	Hexagon nut	2		
97	Motor	Motor	1		0302044097
98	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	ISO 4762 - M10 x 30	
99	Scheibe	Washer	4	DIN 125 - A 10,5	
100	Federring	Spring ring	4	DIN 127 - A 10	
101	Abdeckung	Cover	1		03020333106
102	Innensechskantschraube	Socket head screw	6	ISO 4762 - M5 x 10	
103	Mitnehmer	Actuator	1		03020440103
104	Sicherungsring	Retaining ring	1	DIN 472 - 40 x 1,75	042SR40I
105	Reed Kontakt	Reed contact	2		
106	Scheibe	Washer	8	DIN 125 - A 4,3	
107	Sechskantmutter	Hexagon nut	4	ISO 4032 - M4	
108	Scharnier	Hinge	3		
109	Scheibe	Washer	36	DIN 125 - A 3,2	
110	Innensechskantschraube	Grub screw	18	ISO 4762 - M3 x 12	
111	Sechskantmutter	Hexagon nut	18	ISO 4032 - M3	
112	Abdeckung	Cover	1		0302033354
113	Passfeder	Fitting key	2	DIN 6885 - A 8 x 7 x 70	
114	Abtriebsscheibe	Driven pulley	1		03020440114
115	Scheibe	Washer	1		
116	Nutmutter	Groove nut	1	GB 810 M24 x 1,5	
117	Antriebsscheibe	Driving pulley	1		03020440117
118	Scheibe	Washer	1		
119	Innensechskantschraube	Grub screw	1	ISO 4762 - M6 x 20	
120	Abstandring	Spacer ring	1		03020440120
122	Transformator	Trafo	1		03020333118
123	Reed Kontakt	Reed contact	1		0302024192
124	Flachriemen	Flat belt	1		03020440124
125	Buchse	Bushing	1		0302033324
126	Stahlkugel	Steel ball	1	Ø6,3mm	042KU63
127	Druckfeder	Spring	1		
129	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	GB 70-85 - M6 x 10	
130	Scheibe	Washer	1		
131	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M6 x 16	
132	Rändelschraube	Knurled screw	1		

133	Halterung	Fixture	1		0302024149CPL
134	Mikroschalter	Microswitch	1		030031712018V2
135	Platte	Plate	1		
136	Alu- Profil	Aluminium profile	1		
137	Bohrfutterschutz	Drill chuck protection	1		03334403170
138	Schraube	Screw	2	GB819-85/M5x8	
139	Klemmkasten	Clamping box	1		03020440MCB
MHP	Motorhalteplatte	Motor mountin plate	2		03020440MHP
Verstelleinheit Baujahr ab 07.2013 - Adjusting unit, year of production from 07.2013					
140	Klemmbuchse	Clamping bushing	1		03020440140
141	Platte	Plate	1		03020440141
142	Platte	Plate	2		03020440142
143	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	ISO4762/M4x8	
144	Hülse	Sleeve	1		03020440144
145	Klemmmutter	Clampung nut	1		03020440145
146	Spindel	Spindle	1		03020440146
147	Klemmplatte	Clamping plate	1		03020440147
148	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	ISO4762/M8x30	
149	Buchse	Bushing	1		03020440149
150	Feder	Spring	1		03020440150
151	Gewindestift	Grub screw	1	M6x10	
152	Sechskantmutter	Hexagon nut	1	DIN24032/M16	
153	Bolzen	Bolt	1		03020440153
160	Flachriemen	Flat belt	1		03020450160
161	Zahnriemen	Tooth belt	1		03020450161
162	Welle	Shaft	1		03020450162
163	Passfeder	Fitting key	1	4x4x12	042P4412
164	Flansch	Flange	1		
165	Druckplatte	Pressure plate	1		03020450165
166	Passfeder	Fitting key	1	8x7x70	
167	Passfeder	Fitting key	1	8x7x36	042P8735
168	Welle	Shaft	1		03020450168
169	Sicherungsring	Retaining ring	2	30x1,5	042SR30W
170	Sicherungsring	Retaining ring	2	62x2	042SR62I
171	Kugellager	Ball bearing	2	6206	0406206R
172	Hülse	Sleeve	1		03020450172
173	Zahnscheibe	Tooth wheel	1		03020450173
174	Passfeder	Fitting key	1	8x7x50	
175	Zahnscheibe	Tooth wheel	1		03020450175
176	Bolzen	Bolt	1		03020450176
200	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	GB 70-85 - M6 x 10	
201	Zwischenplatte	Distance plate	1		0302130302
202	Buchse	Protection bush	1		
203	Axiallager	Axial bearing	1	51103/17x30x9	04051103
204	Stiftschraube	Locking screw	1		03020333136

DH34BV_DH40BV_parts.fm

205	Klemmhebel	Clamping lever	1	HY8310.12-2	
206	Bohrtisch	Drilling table	1	DH34BV/DH40BV alt/ old	03020333138CPL
206	Bohrtisch	Drilling table	1	DH40BV neu /new	03020450206
207	Sechskantmutter	Hexagon nut	2	GB 6170-86 - M12	
208	Ringschraube	Ring bolt	2	AS 2317 - M12	
209	Schmiernippel	Lubrication cup	2		0340105
210	Schmiernippel	Lubrication cup	1		
211	Welle	Shaft	1		
212	Gewindestift	Grub screw	1	GB 77-85 - M8 x 12	
213	Gewindestift	Grub screw	2	M10x10	
214	Distanzhülse	Spacer	1		0302130319
215	Scheibe	Washer	2	GB 97.1-85 - 20	
216	Zahnstange	Toothed rack	1		030213036
217	Schneckenrad	Worm wheel	1		0302130310
218	Schnecke	Worm	1		030213039
219	Distanzhülse	Spacer	1		03020333151
220	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	GB 70-85 - M8 x 16	
221	Kurbel	Crank	1		030213038
222	Griff	Handle	1		
223	Schraube	Screw	1		
224	Bohrsäule	Column	1		03020333156
225	Scheibe	Washer	5	DIN 125-A 14	
226	Standfuss	Base	1		03020333158
227	Lüfterrad	Fan wheel	1		
228	Motordeckel	Motor cover	1		
229	Gleitlager	Plain bearing	1		03020333167
230	Gleitlager	Plain bearing	1		03020333168
231	Druckplatte	Pressure plate	1		
232	Spannhebel	Clamping lever	1		03020420232
233	Nabe	Collar	1		03020420233
234	Flansch	Flange	1		03020420234
235	Passfeder	Fitting key	1	4x4x16	042P4416
236	Zahnritzel	Gear shaft	1		03020420236
237	Verstellwelle	Setting shaft	1		03020420237
238	Feder	Spring	1		03020420238
239	Scheibe	Washer	1		
240	Schraube	Screw	1	M8x30	

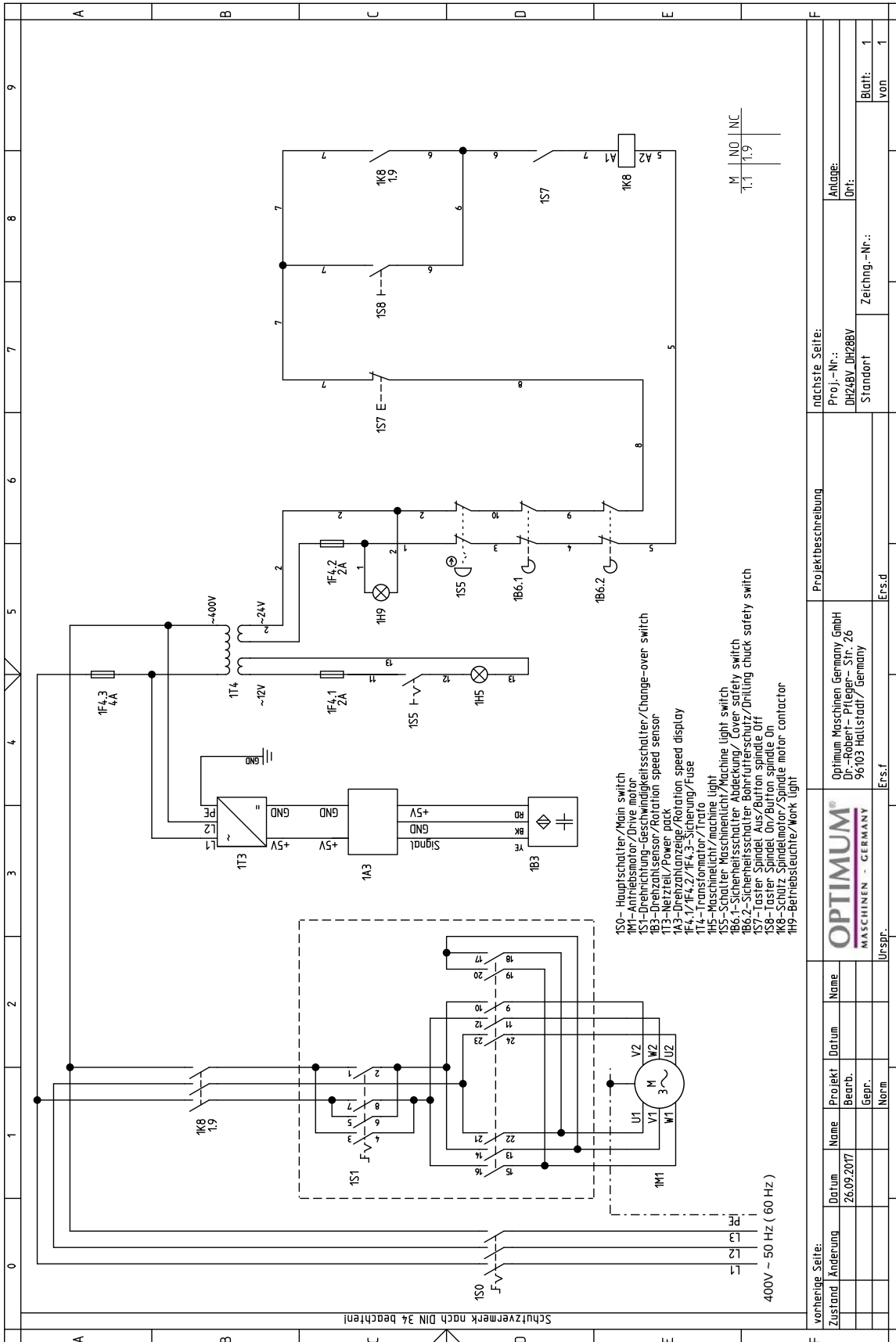
Ersatzteilliste Maschinenschilder - Spare part list machine labels

Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1	Schild Frontlabel	Front cover lable	1	DH34BV	
1	Schild Frontlabel	Front cover lable	1	DH40BV	
2	Maschinenschild	Machine lable	1	DH34BV	
2	Maschinenschild	Machine lable	1	DH40BV	
3	Schild Hauptschalter	Main switch lable	1	DH34BV	
3	Schild Hauptschalter	Main switch lable	1	DH40BV	

DH34BV_DH40BV_parts.fm

4	Schild Motor	Motor lable	1	DH34BV	
4	Schild Motor	Motor lable	1	DH40BV	
5	Schild Drehzahlverstellung	Spped adjustment lable	1	DH34BV	
5	Schild Drehzahlverstellung	Spped adjustment lable	1	DH40BV	
6	Schild Sicherheit	Safety lable	1		
7	Schild Werkzeugaustreiber	Tool drift lable	1		
8	Schild Sicherheit	Safety lable	1		

1.19 Schaltplan - Wiring diagram - DH24BV , DH28BV



Img.1-24: Schaltplan - Wiring diagram DH24BV, DH28BV

DH24BV_DH28BV_wiring-diagram.fm

1.19.1 Ersatzteilliste elektrische Bauteile - Spare parts electrical components

DH24BV - DH28BV - Ersatzteilliste elektrische Bauteile - Spare parts electrical components					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1S0	Hauptschalter	Main switch	1		030204201S0
1M1	Antriebsmotor	Drive motor	1		030204201M1
1S1	Drehrichtung/ Geschwindigkeitsschalter	Change-over switch	1		030204201S1
1B3	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		030204201B3
1T3	Netzteil	Power pack	1		030204201T3
1A3	Drehzahlanzeige	Rotation speed display	1		030204201A4
1F4.3	Sicherung	Fuse	1	4A	030204201F1
1F4.1	Sicherung	Fuse	1	2A	030204201F2
1F4.2	Sicherung	Fuse	1	2A	030204201F2
1T4	Transformator	Trafo	1		030204201T4
1H5	Maschinenlicht	Machine light	1		030204201H5
1S5	Schalter Maschinenlicht	Machine light switch	1		030204201S5
1B6.1	Sicherheitsschalter Abdeckung	Cover safety switch	1		030204201B61
1B6.2	Sicherheitsschalter Bohrfutterschutz	Drilling chuck safety switch	1		030204201B62
1S5	Not-Halt-Schalter	Emergency stop button	1		030204201S75
1S7	Taster Aus	Button Off	1		030204201S7
1S8	Taster Ein	Button On	1		030204201S8
1K8	Motorschütz	Motor contactor	1		030204201K8
1H9	Betriebsleuchte	Work light	1		030204201H9

DH24BV_DH28BV_wiring-diagram.fm

1.20 Schaltplan - Wiring diagram - DH34BV | DH40BV

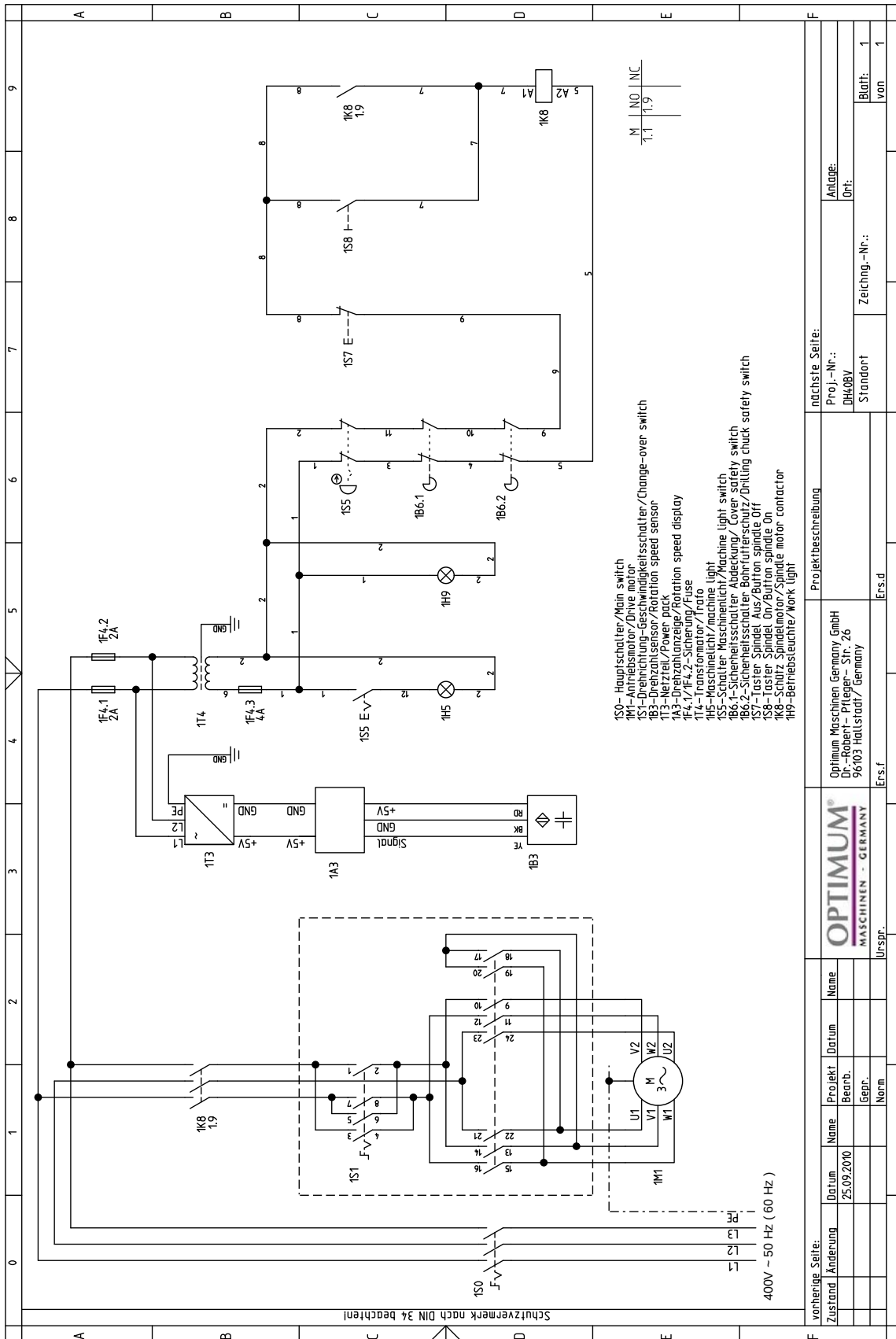


Abb.1-25: Schaltplan - Wiring diagram

DH34BV_DH40BV_wiring-diagram.fm

1.20.1 Ersatzteilliste elektrische Bauteile - Spare parts electrical components

DH34BV - DH40BV - elektrische Bauteile - electrical components					
Pos.	Bezeichnung	Designation	Menge	Grösse	Artikelnummer
			Qty.	Size	Item no.
1S0	Hauptschalter	Main switch	1		030204401S0
1M1	Antriebsmotor	Drive motor	1		030204401M1
1S1	Drehrichtung/Geschwindigkeitsschalter	Change-over switch	1		030204401S1
1B3	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		030204401B3
1T3	Netzteil	Power pack	1		030204401T3
1A3	Drehzahlanzeige	Rotation speed display	1		030204401A3
1F4.1	Sicherung	Fuse	1	2,5A	030204401F4
1F4.2	Sicherung	Fuse	1		
1F4.3	Sicherung	Fuse	1	4A	030204401F43
1T4	Transformator	Trafo	1		030204401T4
1H5	Maschinenlampe	Machine lamp	1		030204401H5
1S5	Schalter Maschinenlampe	Machine lamp switch	1		030204401S5
1B6.1	Sicherheitsschalter Abdeckung	Cover safety switch	1		030204401B6
1S6	Not-Halt-Schalter	Emergency stop button	1		030204401S6
1B6.2	Sicherheitsschalter Bohrfutterschutz	Drilling chuck safety switch	1		030204401B2
1S7	Taster Spindel Aus	Button spindle Off	1		030204401S7
1S8	Taster spindle Ein	Button spindle On	1		030204401S8
1K8	Schütz Spindelmotor	Spindle motor contactor	1		030204401K8
1H9	Betriebsleuchte	Work light	1		030204401H9

DH34BV_DH40BV_wiring-diagram.fm

Quellenverzeichnis von Ihrem Fachhändler Metallbau Mehner

Optimum Bohrmaschinen:

- OPTIdrill B 24 H HV
 - OPTIdrill B 24 H HV Ersatzteile
 - OPTIdrill B 24 H HV Zubehör
- OPTIdrill B 28 H HV
 - OPTIdrill B 28 H HV Ersatzteile
 - OPTIdrill B 28 H HV Zubehör
- OPTIdrill DH 24 BV
 - OPTIdrill DH 24 BV Ersatzteile
 - OPTIdrill DH 24 BV Zubehör
- OPTIdrill DH 28 BV
 - OPTIdrill DH 28 BV Ersatzteile
 - OPTIdrill DH 28 BV Zubehör
- OPTIdrill DH 34 BV
 - OPTIdrill DH 34 BV Ersatzteile
 - OPTIdrill DH 34 BV Zubehör
- OPTIdrill DH 40 BV
 - OPTIdrill DH 40 BV Ersatzteile
 - OPTIdrill DH 40 BV Zubehör
- OPTIdrill Zubehör

Ihr Ersatzteil nicht in den Listen?

Direkt zum >>**Formular Download**<<. Tragen sie Ihr Maschinenmodell, samt Bauteil und Artikelnr. und wir senden Ihnen ein Angebot zeitnah zu.

Allgemeine Betriebsmittel

- Öle und Schmiermittel
- Minimalmengenschmierung

Weitere interessante Verweise

- Fräsmaschinen / CNC Fräsmaschinen / CNC Steuerungen
- Drehmaschinen / CNC Drehmaschinen
- Drucklufttechnik / Kompressoren