

1.4 DH24BV - Ersatzteilzeichnungen - Spare part drawings

A DH24BV - Bohrkopf - Drilling head

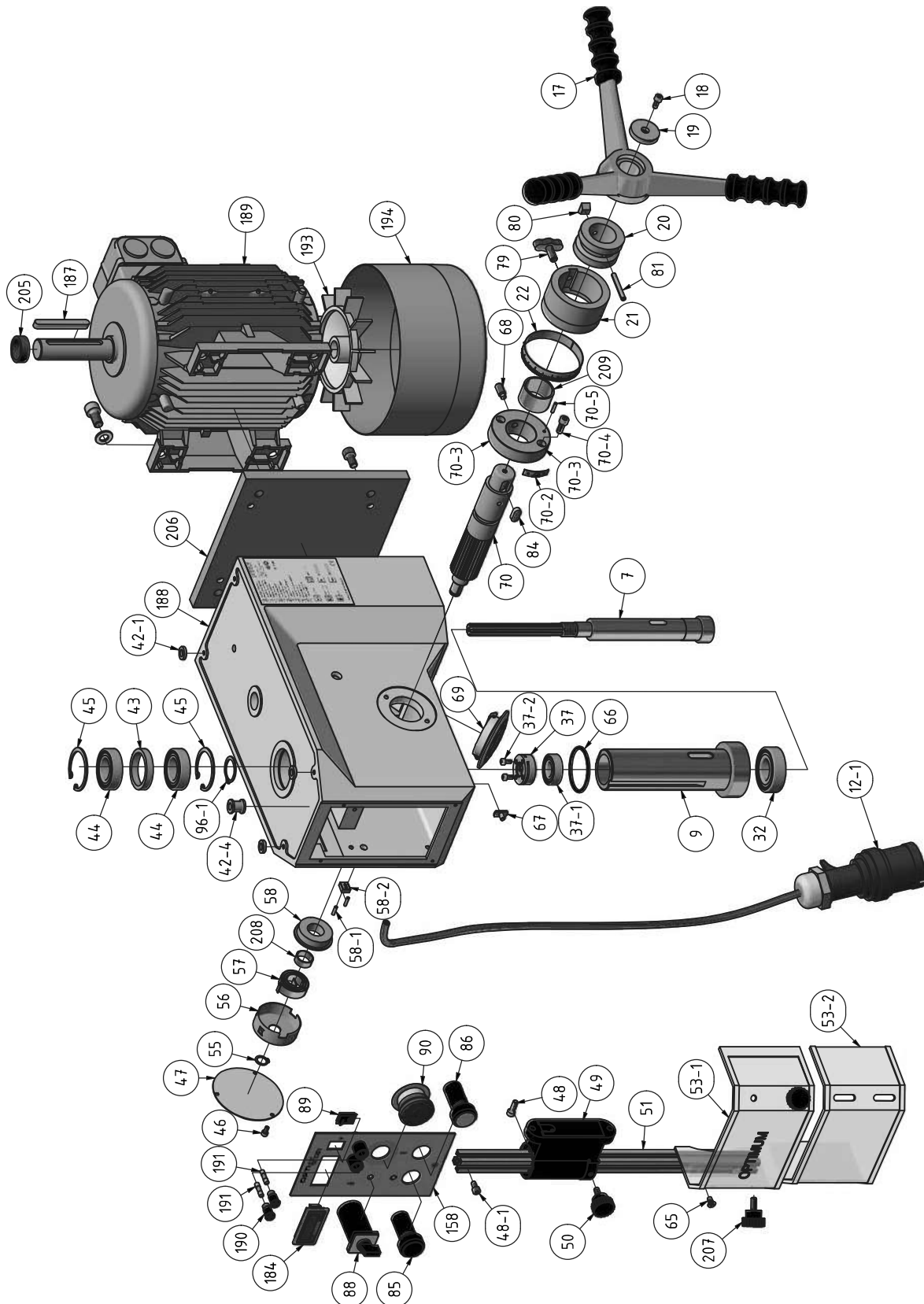


Abb. 1-1: Bohrkopf DH24BV - Drilling head DH24BV

B DH24BV - Säule und Bohrtisch - Column and drilling table

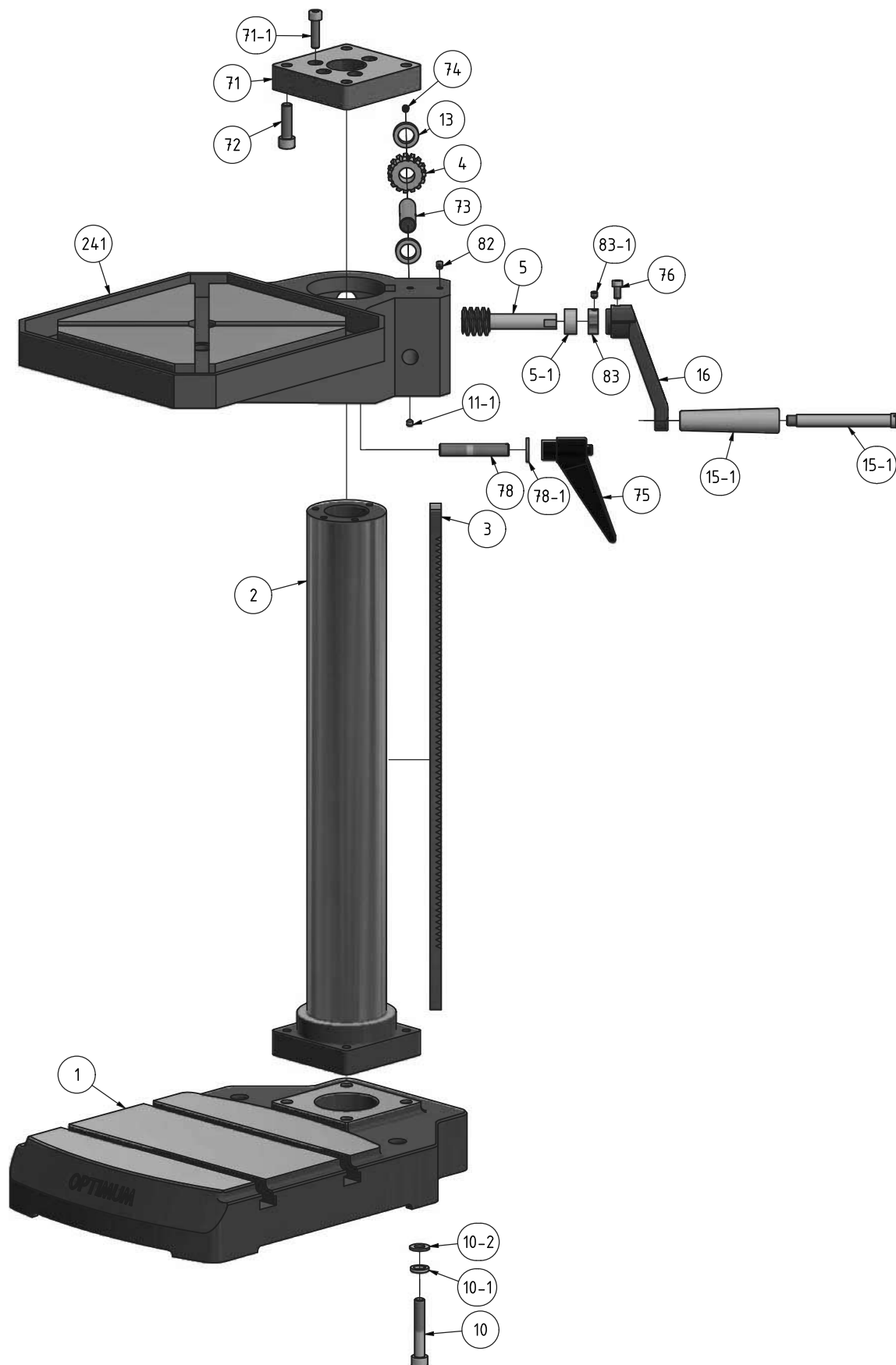


Abb. 1-2: Säule und Bohrtisch DH24BV - Column and drilling table DH24BV

DH24BV_parts.fm

C DH24BV - Antrieb - Drive - Version 1.0

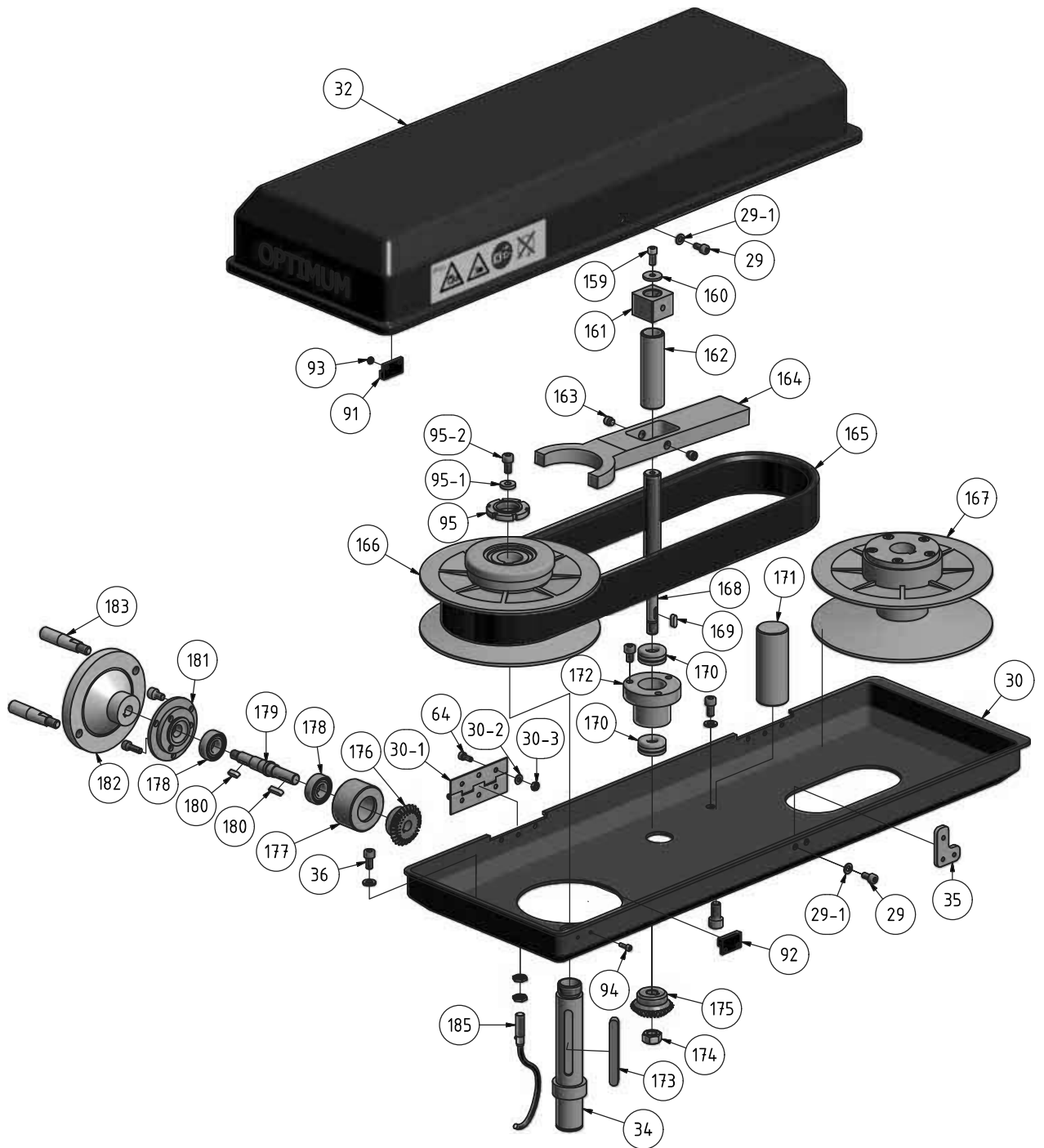


Abb.1-3: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

D

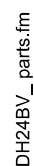


Abb.1-4: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

E DH24BV - Antrieb - Drive - Version 1.2

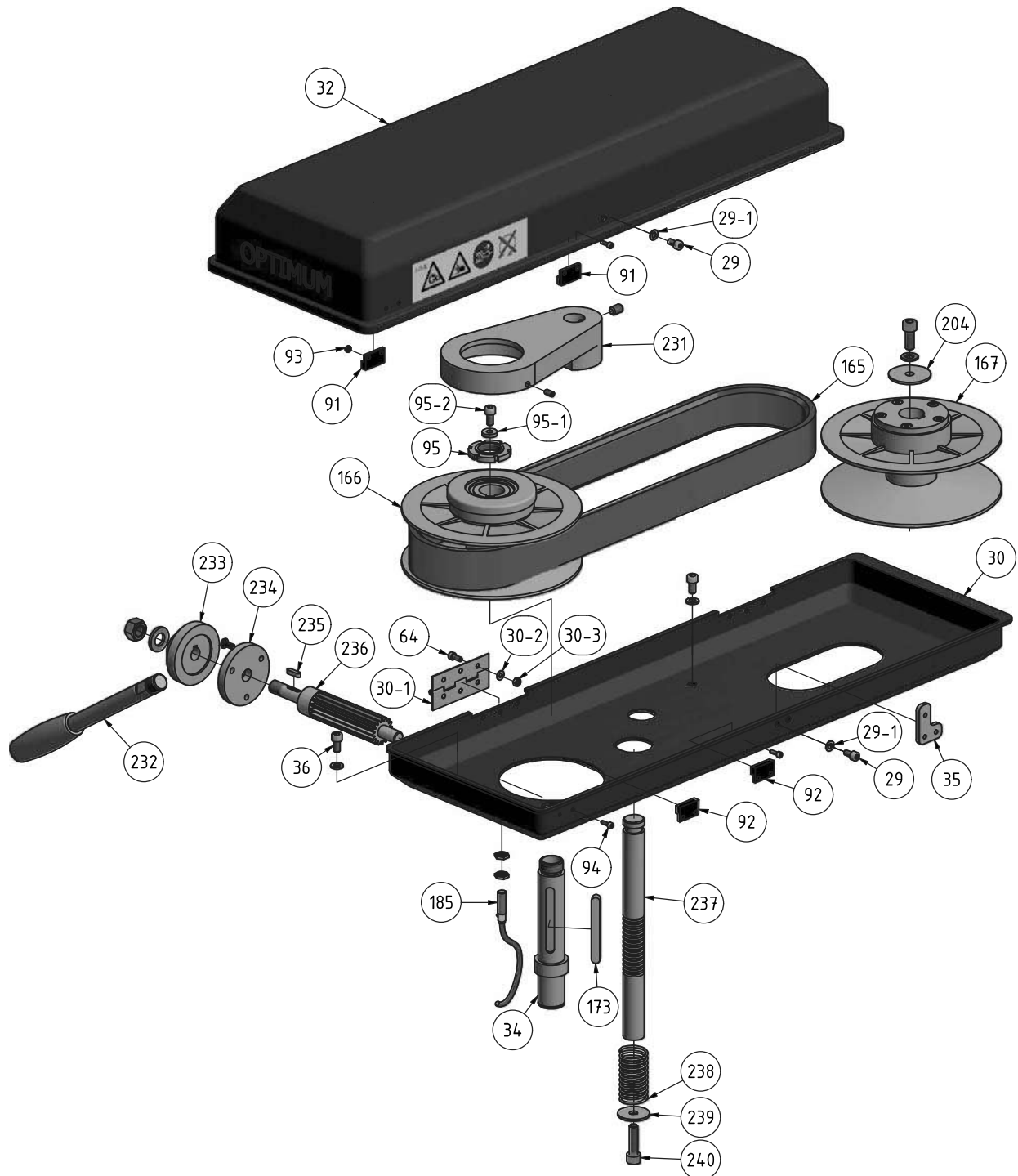


Abb.1-5: Antrieb DH24BV - Drive DH24BV

DH24BV_parts.fm

DH24BV - Ersatzteilliste - Spare parts list					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Standfuss	Base	1		030202411
2	Bohrsäule	Column	1		030202412
3	Zahnstange	Toothed rack	1		030202413
4	Zahnrad	Toothed wheel	1		030202414
5	Antriebsschnecke	Drive screw	1		030202415
5-1	Distanzscheibe	Spacer	1		

DH24BV - Ersatzteilliste - Spare parts list

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
7	Spindel	Spindle	1		030202417
8	Flachriemen	Flat belt	1		030202418
9	Pinole	Spindle sleeve	1		030202419
CPL	Pinole komplett	Sleeve complete	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	6205	0406205R
12-1	Stecker- Netzanschluss 400 V	Connector electric supply 400V	1		
13	Distanzhülse	Spacer	2		0302024113
14	Schraube	Screw	1	JB-T7270.4-1994-2	03020219139
15-1	Griff komplett	Handle complete	1	JB-T7270.4-1994	
16	Handkurbel	Crank	1		0302024116
17	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1		0302024117
18	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M5x25	
19	Scheibe	Plate	1		0302024119
20	Buchse Skala	Bushing scale	1		0302024120
21	Skalenring	Scale ring	1		0302024121
22	Skala	Scale	1		0302024122
29	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	M5x10	
29-1	Scheibe	Washer	3	5	
30	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1		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		0302024132D
35	Platte Schließer	Plate closer	1		0302024135
36	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M6x12	
37	Spindelmutter	Spindle nut	1		0302024137
37-1	Kugellager	Ball bearing	1	6003-2Z	0406003ZZ
37-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M4x8	
41	Motorplatte	Engine plate	1		0302024141
42-1	Scheibe	Washer	4		
42-4	Buchse	Bushing	1		
43	Distanzring	Spacer ring	1		
44	Kugellager	Ball bearing	2	6005	0406005R
45	Sicherungsring	Circlip	2	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		0302024149CPL
50	Griffschraube	Knurled screw	1	M6x30	03020241535
51	Arm Bohrfutterschutz	Arm drill chuck protection	1	20x20	
53	Sichtschutzscheibe Bohrfutterschutz	View sealing pane drill chuck protection	1		0302024153
55	Sicherungsring	circlip	1	DIN471-12x1	042SR12W
57	Spiralfeder inkl. Gehäuse	Spiral spring incl. Housing	1		0302024157
58	Buchse verzahnte Welle	Bushing toothed shaft	1		0302024158
58-1	Spannstift	Split pin	2	3x12	03020241581
58-2	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	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		0302024166
67	Nutenstein	sliding block	1		0302024167
68	Gewindestift	Setscrew	1	M8x15	
69	Deckel Beleuchtung	Cover illumination	1		0302024169
69-1	Glühlampe (Diode)	Lamp (diode)	1	12V / 20W	046423800
70	Schaftrizel mit Nabe	Shank pinion	1		0302024170
70-2	Anzeige Skala	Mechanicel indicator scale	1		03020241702
70-3	Ring	Ring	1		03020241703
70-4	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M6x16	
70-5	Spannstift	Spring pin	1		
71	Platte	Plate	1	M8x30	0302024171
71-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
72	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M10x25	
73	Welle	Shaft	1		0302024173

DH24BV - Ersatzteilliste - Spare parts list

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
74	Oeler	Oiler	4		0340105
75	Klemmhebel	Clamping lever	1		0302024175
76	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M6x20	
77	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M12x60	
78	Klemmschraube	Clamping screw	1	M12x60	0302024178
78-1	Scheibe	Washer	1	12	
79	Griffschraube	Knurled screw	1	M8x20	0302024179
80	Nutenstein	Sliding block	1		0302024180
81	Zylinderstift	Straight pin	1	6x40	
82	Oler	Pressure Oil Cup	2		
83	Distanzhülse	Spacer	1		0302024183
83-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1	M6x6	
84	Paßfeder	Key	1	8x8x18	042P8820
85	Drucktaster Ein	Bush button On	1	230V 5A	0302024185
85-1	Betriebskontrolleuchte	Operating control light	1	24V	046690349
86	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	230V 5A	0302024186
88	Schalter Drehrichtung	Switch for direction of rotation	1	250V 24V/12A 50Hz	0460009
89	Schalter Licht	Light switch	1	250V 6A	0460005
90	Schalter NOT-Halt	Emergency- stop switch	1	600V 10A	0460058
91	Gegenstück Reedkontakt	Counterpart reed contact	2		
92	Reed Kontakt	Reed contact	2	PS-3150	0302024192
93	Sechskantmutter	Nut	4	M4	
94	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M3x10	
95	Nutmutter	Groove nut	1	M22x1,5	0302021879
95-1	Scheibe	Washer	1	6	
95-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M6x12	
96-1	Sicherungsring	Circlip	1		034021001105
98	Kabelentlastung	Cable discharge	1		
100	Deckel	Cover	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
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		

DH24BV_parts.fm

DH24BV - Ersatzteilliste - Spare parts list					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
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)	Contactactor (without illustration)	1	230V 16A	0460025
0	Schalter Bohrfutterschutz	Switch drill chuck	1	230V 0,5A	030031712018

F DH24BV - Maschinenschilder - Machine labels

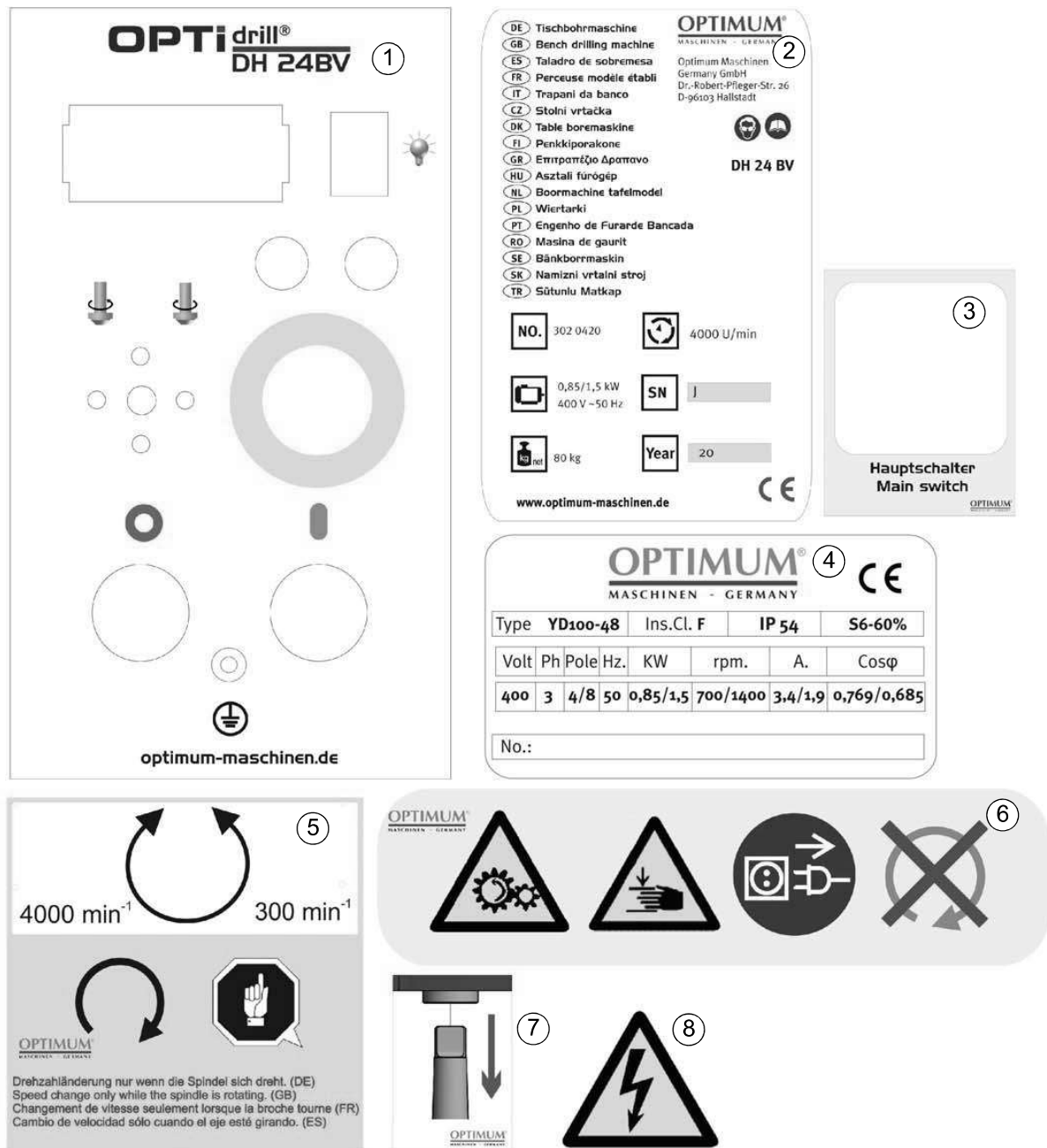


Abb.1-6: Maschinenschilder - Machine labels

DH24BV - Ersatzteilliste Maschinenschilder - Spare part list machine labels

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
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	Sppeed adjustment lable	1		
6	Schild Sicherheit	Safety lable	1		
7	Schild Werkzeugaustreiber	Tool drift lable	1		
8	Schild Sicherheit	Safety lable	1		