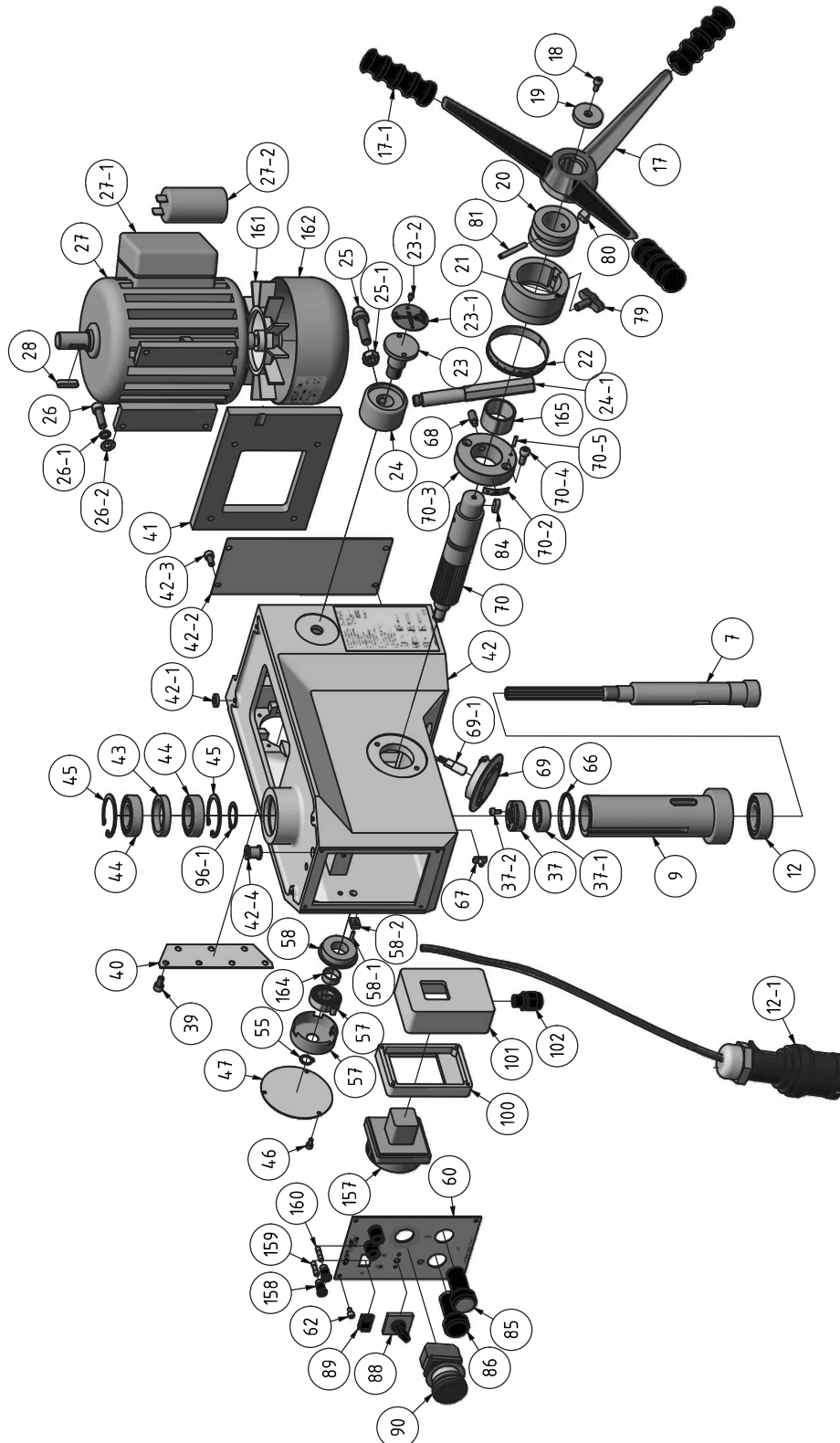
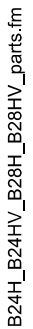


1.4 Ersatzteilzeichnung B24H - Spare parts drawing B24H



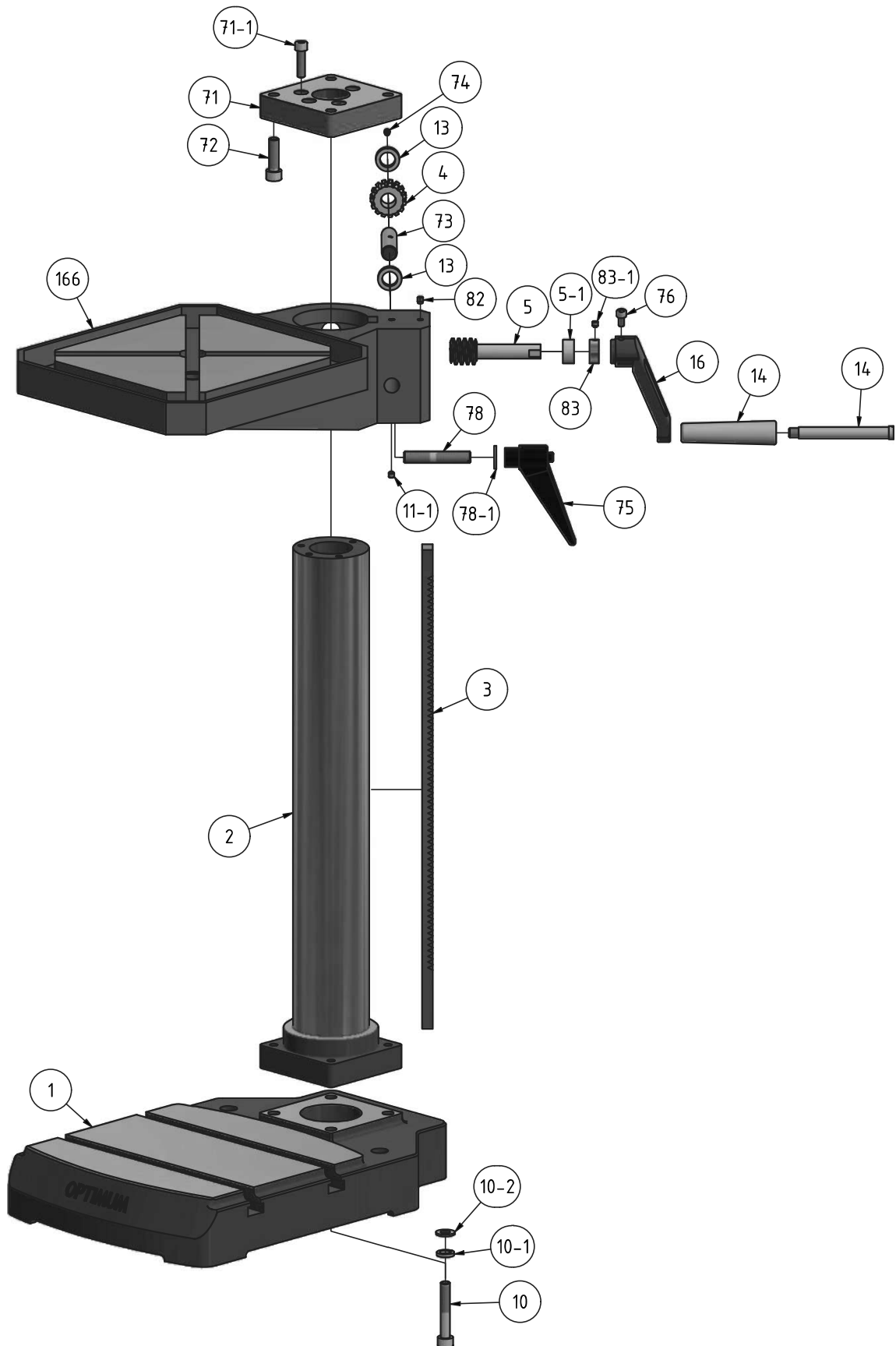
B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

A



Img.1-1: Bohrkopf B24H - Drilling head B24H

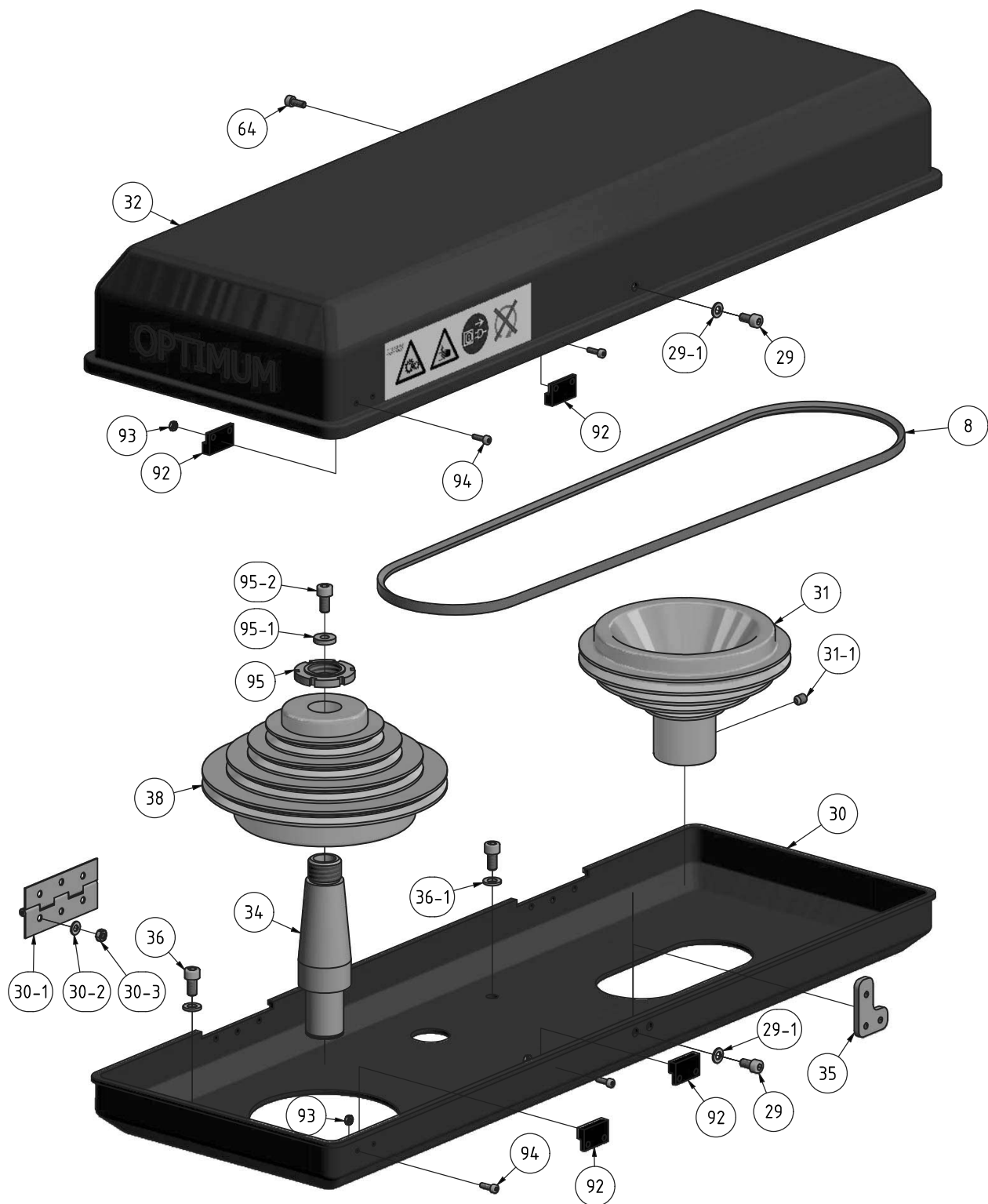
B Säule und Bohrtisch B24H - Column and drilling table B24H



Img.1-2: Säule und Bohrtisch B24H - Column and drilling table B24H

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

C Keilriemenscheiben B24H - Pulleys B24H



Img.1-3: Keilriemenscheiben B24H - Pulleys B24H

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

Ersatzteilliste B24H - Parts list B24H

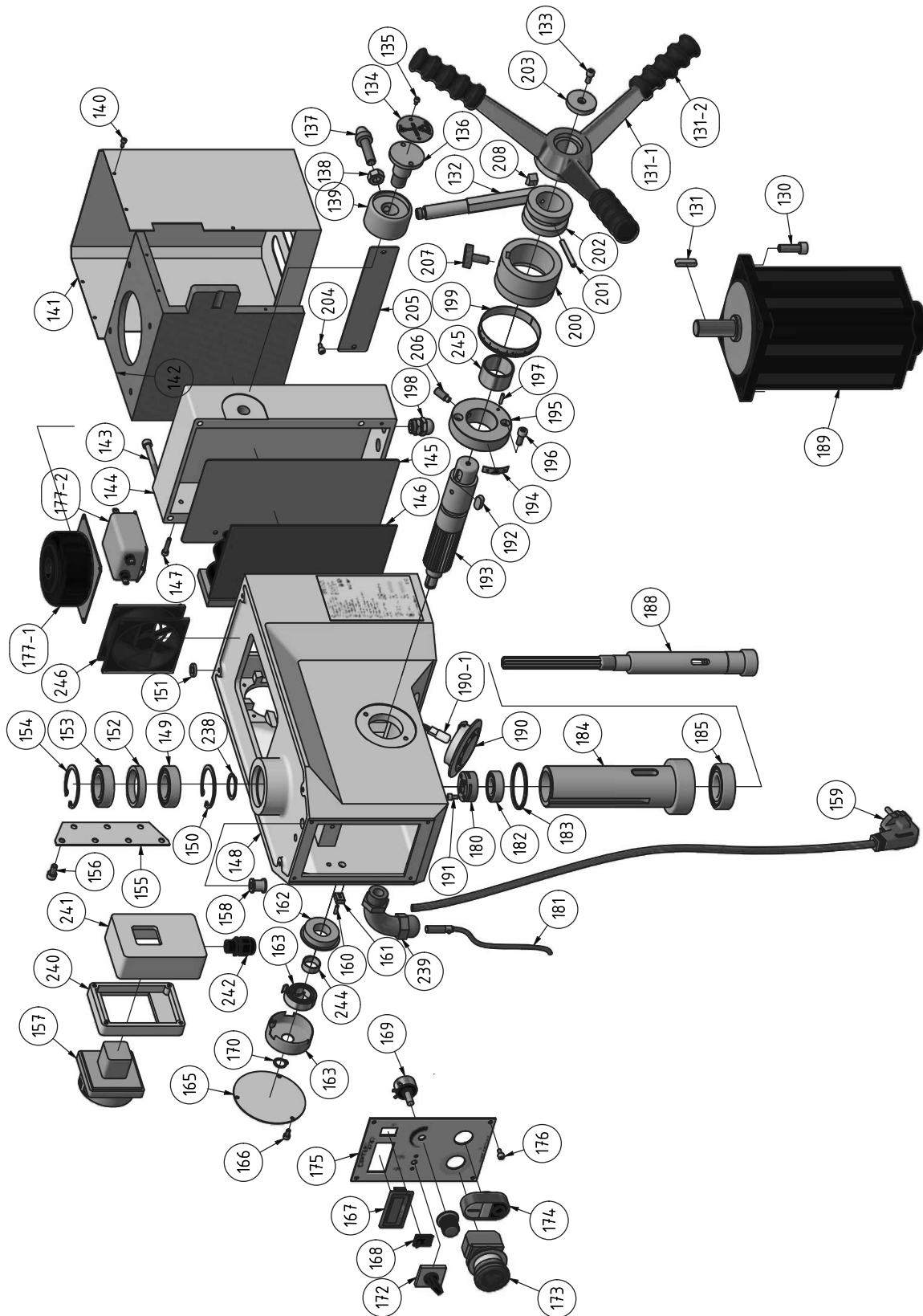
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Standfuss	Base	1		030202411
2	Bohrsäule	Column	1		030202412
3	Zahnstange	Toothed rack	1	Ø80mm	030202413
4	Zahnrad	Toothed wheel	1	L:525mm	030202414
5	Antriebsschnecke	Drive screw	1		030202415
5-1	Distanzscheibe	Spacer	1		
7	Spindel	Spindle	1		030202417
8	Keilriemen	V-belt	1	7M1090	0397M1090
9	Pinole	Spindle sleeve	1		030202419
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 230V	Connector electric supply	1		
12-1	Stecker- Netzanschluss 400 V	Connector electric supply	1		
13	Distanzhülse	Spacer	2		0302024113
14	Griff komplett	Handle complete	1	JB-T7270.4-1994	03020219139
16	Handkurbel	Crank	1		0302024116
17	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1		0302024117
17-1	Griff	Grip	3		03020241171
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
23	Klemmschraube	Clamping screw	1		0302024123
23-1	Schild „Spannen“ „Lösen	Label „spans“ „release“	1		03020241231
23-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M3x10	
24	Buchse Schnellspanngriff	Bushing quick action grip	1		0302024124
24-1	Schnellspanngriff	Quick action grip	1		03020241241
25	Bolzen Spannen	Bolt span	1		0302024125
25-1	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1	M10	
26	Sechskantschraube	Hexagon bolt	4	M8x25	
26-1	Scheibe	Washer	4	GB/T93-1987-8	
26-2	Scheibe	Washer	4	GB/T97.1-1985-8	
27	Motor	Motor	1	230V 850W	0302024127
27-1	Klemmkasten Motor	Terminal box motor	1		03020241271
27-2	Kondensator	Capacitor	1	18µF	03020241272
27-2	Kondensator	Capacitor	1	150µF	03020241273
28	Paßfeder	Feather key	1	6x6x20	042P6620
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		03020218811
30-2	Scheibe	Washer	12	4	
30-3	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12	M4	
31	Riemenscheibe	Pulley	1	M6x8	0302024131
31-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		
32	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1		0302024132D
34	Welle	Spindle	1		0302024134
35	Platte Schließer	Plate closer	1		0302024135
36	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M6x12	
36-1	Scheibe	Washer	4		
37	Spindelmutter	Spindle nut	1		0302024137
37-1	Kugellager	Ball bearing	1	6003-2Z	0406003R
37-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M4x8	
38	Riemenscheibe	Pulley	1		0302024138
39	Innensechskantschraube	Socket head screw	7	M6x15	
40	Halteplatte	Holder plate	1		0302024140
41	Motorplatte	Engine plate	1		0302024141
42	Bohrkopf	Drilling head	1		0302024142
42-1	Scheibe	Washer	4		
42-2	Platte	Plate	1		03020241422
42-3	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M6x12	
42-4	Buchse	Bushing	1		
43	Distanzring	Spacer ring	1		0302024143
44	Kugellager	Ball bearing	2	6005	0406005R
45	Sicherungsring	Circlip	2	DIN472 47x1.6	042SR47I
46	Innensechskantschraube	Socket head screw	3	M4x10	
47	Abdeckplatte	Covering plate	1		0302024147
48	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M6x30	
48-1	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		
55	Sicherungsring	Circlip	1	DIN471-12x1	042SR12W
57	Rückholfeder inkl. Gehäuse	Returnspring 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
61	Schalter Ein/Aus (alte Version 1.0)	Switch On / OFF (old	1		

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

Ersatzteilliste B24H - Parts list B24H					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
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	Arbeitsleuchte	Worklamp	1		0302024169
69-1	Glühlampe	Lamp	1	12V/20W	046423800
70	Schaftrizel mit Nabe	Shank pinion	1		0302024170
70-2	Anzeige Skala	Mechanical 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
74	Oeler	Oiler	1	Ø6mm	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	0302021831
80	Nutenstein	Sliding block	1		0302024180
81	Zylinderstift	Straight pin	1	6x40	
82	Öler	Pressure Oil Cup	2		
83	Distanzhülse	Spacer	1		0302024183
83-1	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1	M6x6	
84	Paßfeder	Key	1	8x8x20	042P8820
85	Drucktaster Ein	Bush button On	1	230V 5A	0302024185
86	Drucktaster Aus	Bush button Off	1	230V 5A	0302024186
87	Hauptschalter	Main switch	1	660V 20A	0302024187
88	Schalter Drehrichtung	Switch for direction of	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
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	
95-1	Scheibe	Washer	1	6	
95-2	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M6x12	
96-1	Sicherungsring	Circlip	1		
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	Sicherungsgehäuse	Fuse housing	2		
159	Sicherung	Fuse	1	2A	0460639016
160	Sicherung	Fuse	1	2A	0460639016
161	Lüfterrad	Fan wheel	1		
162	Motordeckel	Motor cover	1		
163	Rändelschraube	Knurled screw	2		
164	Gleitlager	Plain bearing	1	18x20x8	03020243164
165	Gleitlager	Plain bearing	1	32x36x22	
166	Bohrtisch	Drilling machine table	1	ab / from 08/2019	03020243166
Teile ohne Abbildung / Parts without Illustration					
0	Transformator (ohne Abbildung)	Transformer (without	1		0302024196
0	Schütz (ohne Abbildung)	Contactore (without	1	230V/16A	0460025
Komplette sätze / Complete Sets					
CPL	Pinole komplett	Sleeve complete			030202419CPL
CPL	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck guard			0302024149CPL
CPL	Bohrfutterschutz komplett	Drill chuck guard complete			0302024153CPL

1.5 Ersatzteilzeichnung B24HV - Spare parts drawing B24HV

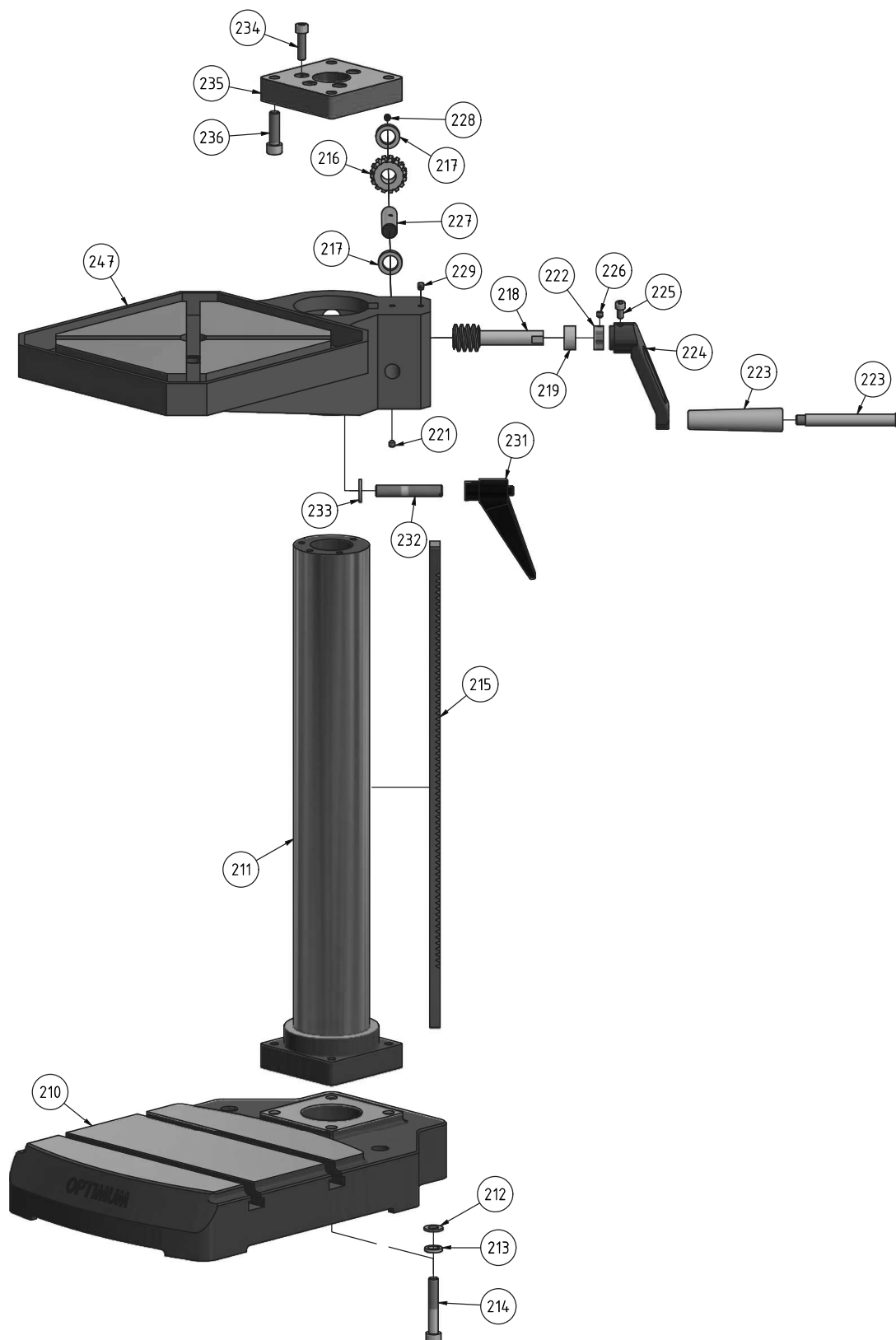
D Bohrkopf B24HV - Drilling head B24HV



Img.1-4: Bohrkopf B24HV - Drilling head B24HV

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

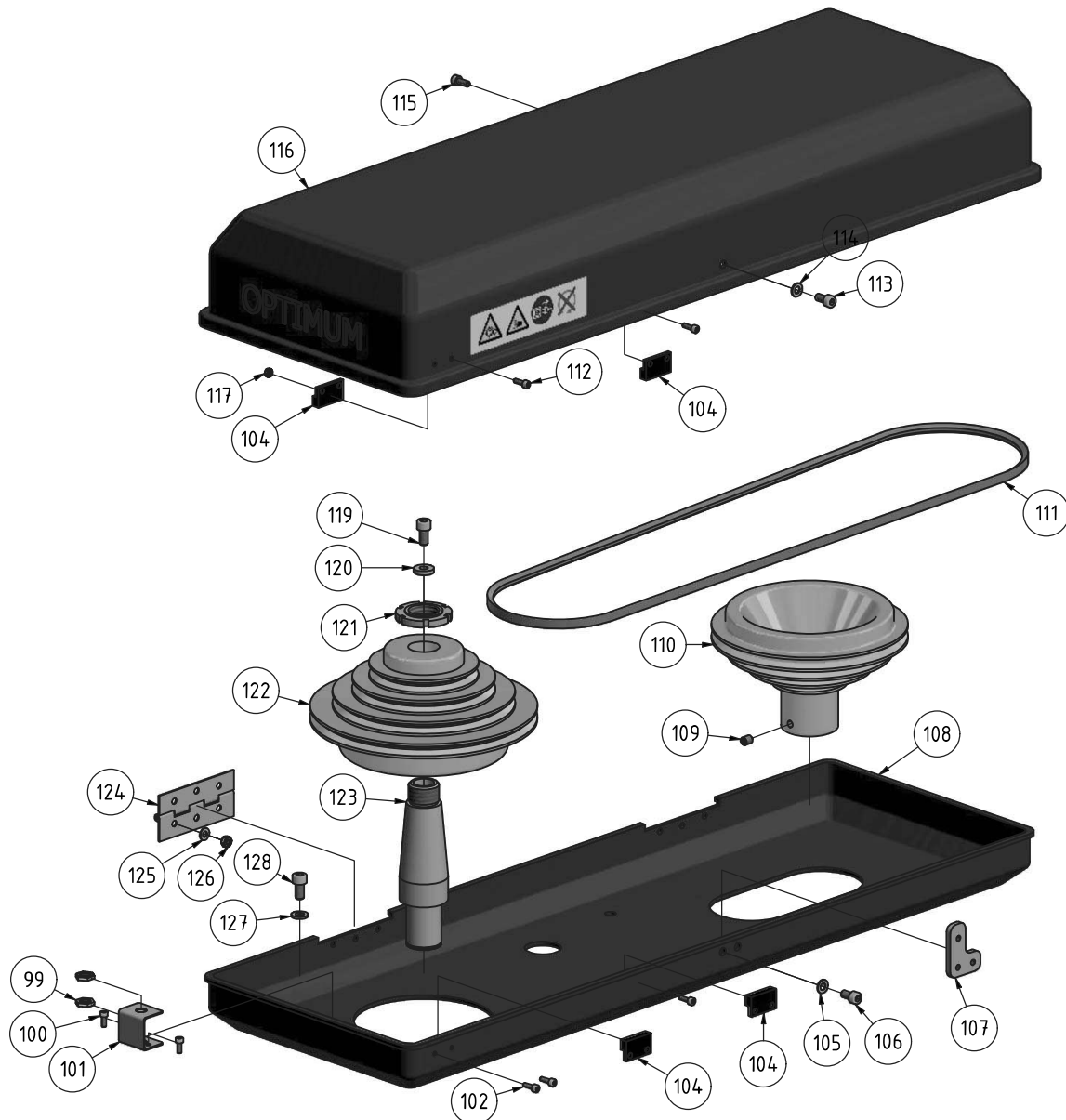
E Säule und Bohrtisch B24HV - Column and drilling table B24HV



Img.1-5: Säule und Bohrtisch B24HV - Column and drilling table B24HV

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

F Keilriemenscheiben B24HV - Pulleys B24HV



Img.1-6: Keilriemenscheiben B24HV - Pulleys B24HV

Ersatzteilliste B24HV - Parts list B24HV					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
99	Sechskantmutter	Hexagonal nut	2		
100	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
101	Halterung Sensor	Holder sensor	1		03020245101
102	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
104	Reed Kontakt	Reed contact	2		0302024192
105	Scheibe	Washer	2		
106	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
107	Platte Schließer	Plate closer	1		
108	Riemengehäuse Unterteil	Belt housing bottom part	1		0302024132U
109	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		
110	Riemenscheibe	Pulley	1		03020245110
111	Keilriemen	V-belt	1	7M1150	03020245111
112	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
113	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		
114	Scheibe	Washer	1		
115	Innensechskantschraube	Socket head screw	12		
116	Riemengehäuse Oberteil	Belt housing upper part	1		0302024132D

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

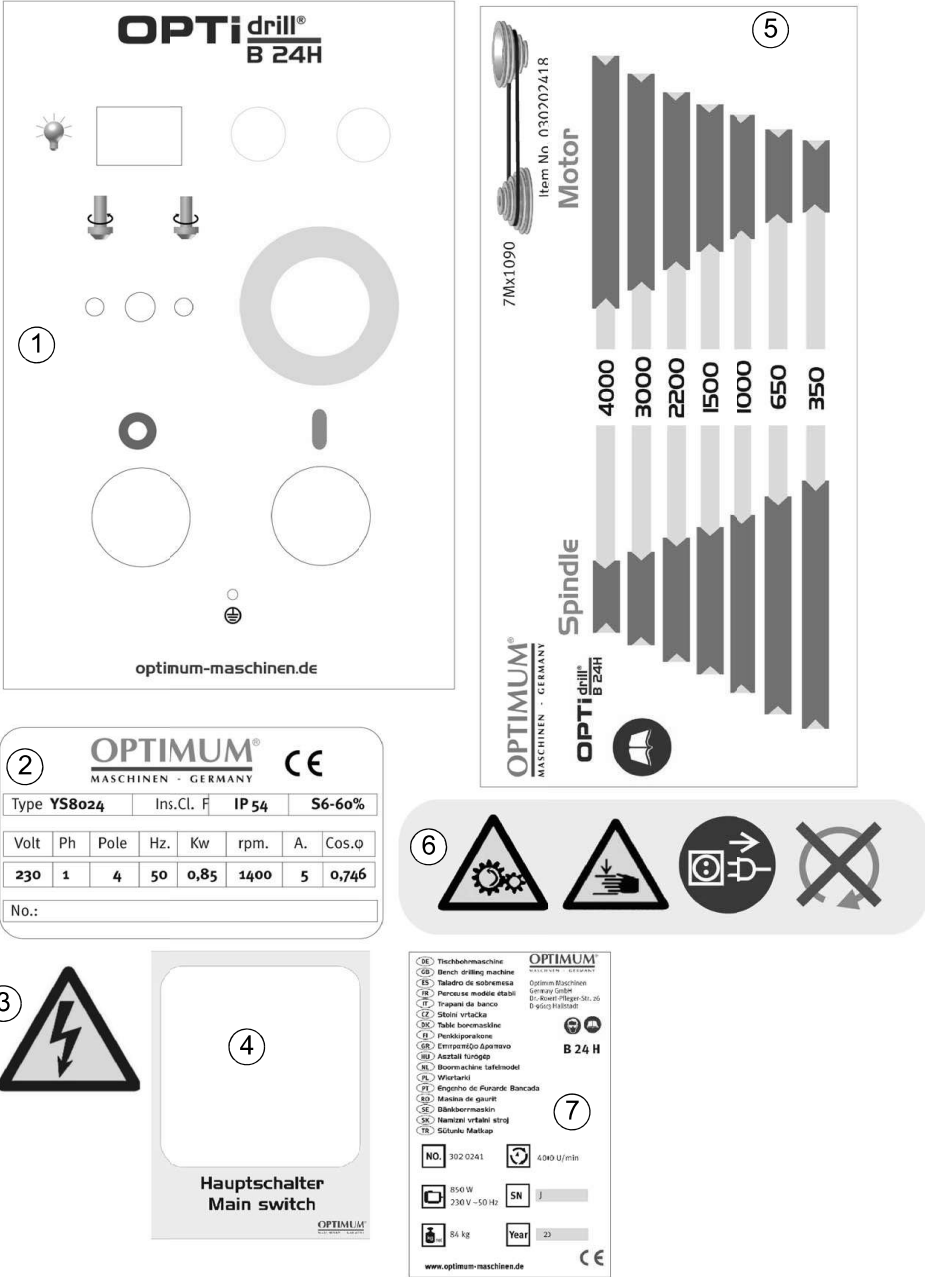
Ersatzteilliste B24HV - Parts list B24HV

Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
117	Sechskantmutter	Hexagonal nut	4		
119	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		
120	Scheibe	Washer	1		
121	Nutmutter	Groove nut	1	M22x1,5	
122	Riemenscheibe	Pulley	1		03020245122
123	Welle	Spindle	1		
124	Schamier	Articulation	2		
125	Scheibe	Washer	12		
126	Sechskantmutter	Hexagonal nut	12		
127	Scheibe	Washer	4		
128	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
130	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
131	Paßfeder	Feather key	1		
131-1	Pinolenvorschubgriff	Spindle sleeve feed grip	1		03020241117
131-2	Griff	Grip	3		03020241171
132	Schnellspanngriff	Quick action grip	1		
133	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		
134	Schild „Spannen“ „Lösen“	Label „span“ „release“	1		
135	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
136	Klemmschraube	Clamping screw	1		
137	Bolzen Spannen	Bolt span	1		
138	Sechskantmutter	Hexagonal nut	1		
139	Buchse Schnellspanngriff	Bushing quick action grip	1		
140	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M3x8	
141	Abdeckung Motor	Cover motor	1		03020245141
142	Flansch	Flange	1		03020245142
143	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
144	Abdeckung Bohrkopf	Cover drilling head	1		03020245144
145	Abdeckung	Cover	1		03020245145
146	Brushlesscontroller	Brushlesscontroller	1	Type V3.21	0302BCV321
147	Innensechskantschraube	Socket head screw	3		
148	Bohrkopf	Drilling head	1		03020245148CPL
149	Kugellager	Ball bearing	2	6005	0406005R
150	Sicherungsring	Circlip	2	DIN472 47x1.6	042SR47I
151	Scheibe	Washer	4		
152	Distanzring	Spacer ring	1		0302024143
153	Kugellager	Ball bearing	2	6005	0406005R
154	Sicherungsring	Circlip	2	DIN472 47x1.6	042SR47I
155	Halteplatte	Holder plate	1		
156	Innensechskantschraube	Socket head screw	6		
157	Hauptschalter	Main switch	1	660V 20A	0302024187
158	Buchse	Bushing	1		03020245158
159	Stecker- Netzanschluss	Connector electric supply	1		
160	Spannstift	Split pin	2	3x12	
161	Spanner Spiralfeder	Spanner spiral spring	1		
162	Buchse verzahnte Welle	Bushing toothed shaft	1		
163	Spiralfeder inkl. Gehäuse	Spiral spring incl. Housing	1		0302024157
165	Abdeckplatte	Covering plate	1		0302024147
166	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
167	Digitalanzeige	Digital display	1		03020245167
168	Schalter Licht	Light switch	1	250V 6A	0460005
169	Potentiometer	Potentiometer	1		03338120R1.5
170	Sicherungsring	Circlip	1	DIN471-12x1	042SR12W
172	Schalter Drehrichtung	Change over switch	1		0460009
173	Not Aus Schlagschalter	Emergency OFF push button	1		0460058
174	Schalter Ein/Aus	Switch ON/OFF	1		03338120S1.3
175	Frontplatte für Schaltervariante	Front panel for switch variant	1		03020245L01
175	Drucktastenbedienfeld	Pushbutton control panel	1		
176	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
177	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck protection	1		0302024149CPL
177-1	Trafo	Trafo	1		030202411771
177-2	EMV-Filter	EMV-Filter	1		030202411772
178	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
180	Spindelmutter	Spindle nut	1		
181	Drehzahlsensor	Rotation speed sensor	1		03338120279
182	Kugellager	Ball bearing	1	6003-2Z	0406003R
183	O-Ring	O-ring	1		
184	Pinole	Spindle sleeve	1		
185	Kugellager	Ball bearing	1	6205	0406205R
188	Spindel	Spindle	1		

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

Ersatzteilliste B24HV - Parts list B24HV					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
189	Motor	Motor	1	230V 1,5kW	03020245189
190	Deckel Beleuchtung	Cover illumination	1		0302024169
190-1	Glühlampe	Lamp	1	24V/50W	
191	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
192	Paßfeder	Feather key	1	8x8x18	
193	Schaftrizel mit Nabe	Shank pinion	1		0302024170
194	Anzeige Scala	Mechanical indicator scale	1		03020241702
195	Ring	Ring	1		03020241703
196	Innensechskantschraube	Socket head screw	2	M6x16	
197	Spannstift	Spring pin	1		
198	Kabelverschraubung	Cable connection	2		
199	Skala	Scale	1		0302024122
200	Skalenring	Scale ring	1		0302024121
201	Zylinderstift	Straight pin	1	6x40	
202	Buchse Skala	Bushing scale	1		0302024120
203	Scheibe	Washer	1		
204	Innensechskantschraube	Socket head screw	2		
205	Abdeckung	Cover	1		
206	Gewindestift	Setscrew	1	M8x15	
207	Griffschraube	Knurled screw	1	M8x20	
208	Nutenstein	Sliding block	1		0302024180
210	Standfuss	Base	1		
211	Bohrsäule	Column	1		
212	Scheibe	Washer	4	GB/T93-1987-10	
213	Scheibe	Washer	4	GB/T97.1-1985-10	
214	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M10x60	
215	Zahnstange	Toothed rack	1		030202413
216	Zahnrad	Toothed wheel	1		030202414
217	Scheibe	Washer	2		
218	Antriebs Schnecke	Drive screw	1		030202415
219	Distanzhülse	Spacer	1		
220	Schraube	Screw	1	JB-T7270.4-1994-2	
221	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		
222	Distanzhülse	Spacer	1		0302024183
223-1	Griff komplett	Handle complete	1	JB-T7270.4-1994	03020219139
224	Handkurbel	Crank	1		0302024116
225	Innensechskantschraube	Socket head screw	1		
226	Innensechskant - Stiftschraube	Threaded pin	1		
227	Welle	Shaft	1		
228	Oeler	Oiler	1		
229	Oeler	Oiler	2		
230	Innensechskantschraube	Socket head screw	1	M12x60	
231	Klemmhebel	Clamping lever	1		0302024175
232	Klemmschraube	Clamping screw	1	M12x60	0302024178
233	Scheibe	Washer	1	12	
234	Platte	Plate	1	M8x30	
235	Innensechskantschraube	Socket head screw	4		
236	Innensechskantschraube	Socket head screw	4	M10x25	
238	Sicherungsring	Circlip	1		
239	Kabelentlastung	Cable discharge	1		0302024198
240	Deckel	Cover	1		03020245240
241	Schaltkasten	Switch box	1		03020245241
242	Kabelentlastung	Cable discharge	1		
244	Gleitlager	Plain bearing	1	18x20x8	03020241164
245	Gleitlager	Plain bearing	1	32x36x22	03020283127
246	Lüfter	Fan	1		0302BCV3F
247	Bohr Tisch	Drilling machine table	1	ab / from 08/2019	03020245247

G Maschinenschilder - Machine labels B24H

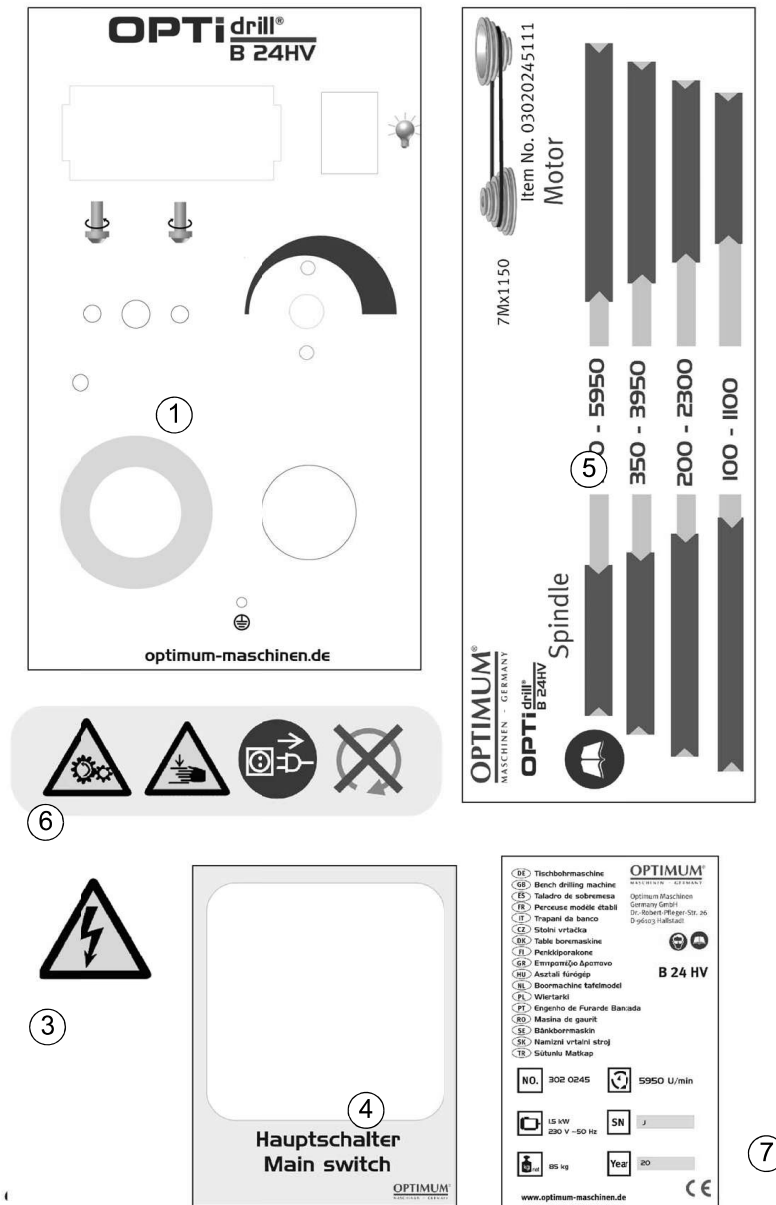


Img.1-7: Maschinenschilder - Machine labels B24H

B24H Maschinenschilder - Machine labels B24H					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Frontschild	Front label	1		03020241L01
2	Motorschild	Motor label	1	B24H (230V)	03020241L02
2	Motorschild	Motor label	1	B24H (400V)	03020243L02
3	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020241L03
4	Label Hauptschalter	Main switch label	1		03020241L04
5	Infoschild	Info label	1		03020241L05
6	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020241L06
7	Maschinenlabel	Machine label	1	B24H (230V)	03020241L07
7	Maschinenlabel	Machine label	1	B24H (400V)	03020243L07

B24H_B24HV_B28H_B28HV_parts.fm

H Maschinenschilder - Machine labels B24HV



B24HV Maschinenschilder - Machine labels B24HV					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Frontplatte Schaltervariante	Frontplate switch variant	1		03020245L01
1	Motorschild	Motor label	1		03020245L02
3	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020241L03
4	Label Hauptschalter	Main switch label	1		03020241L04
5	Infoschild	Info label	1		03020245L05
6	Sicherheitsschild	Safety label	1		03020241L06
7	Maschinenlabel	Machine lable	1		03020245L07