

Ersatzteile Spare parts

Radialbohrmaschine Radial drilling machine



Artikel Nr. *Part no.* 3009161



Artikel Nr. *Part no.* 3009181



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

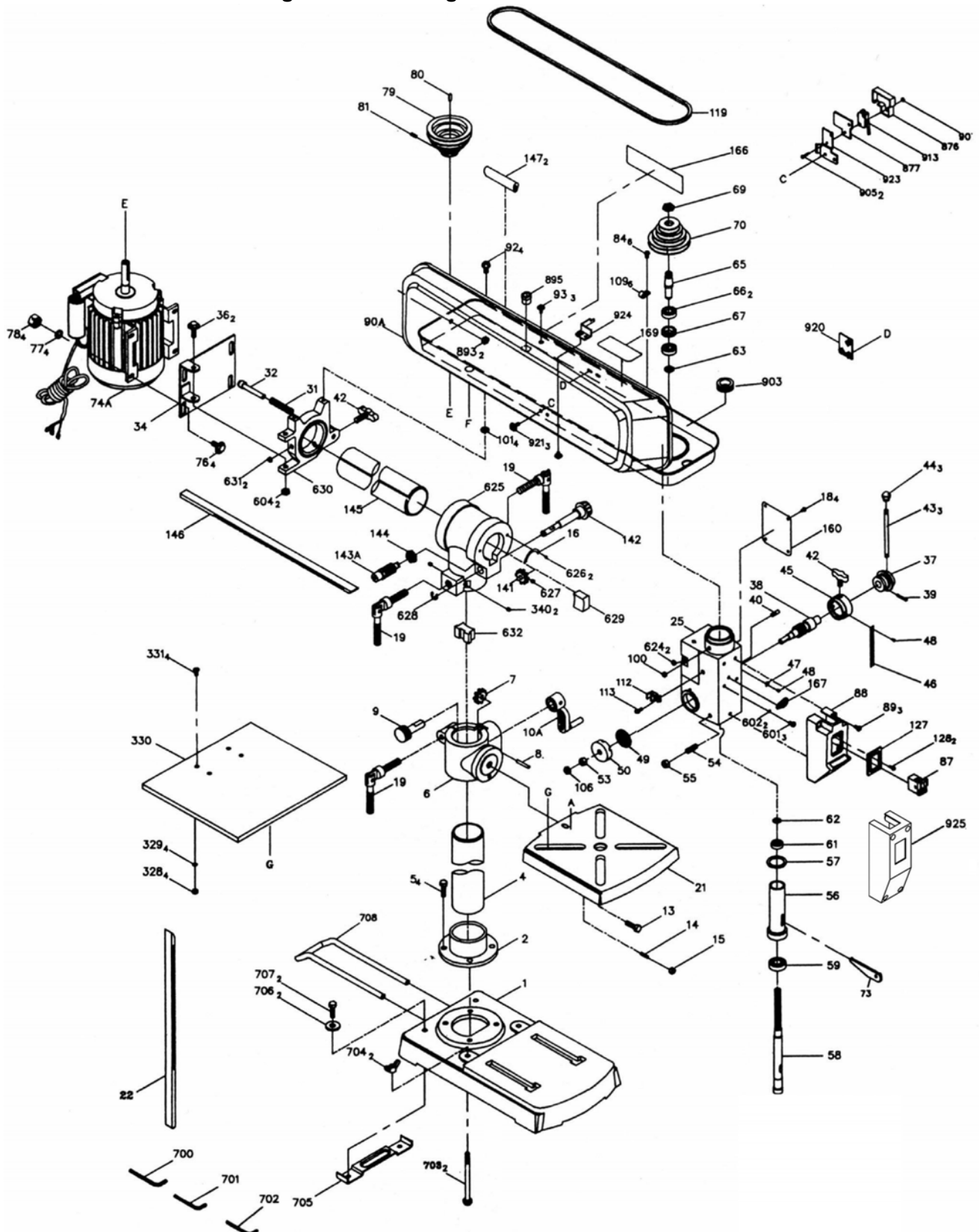


+49 (0) 951-96555 -100

service@stuermer-maschinen.de

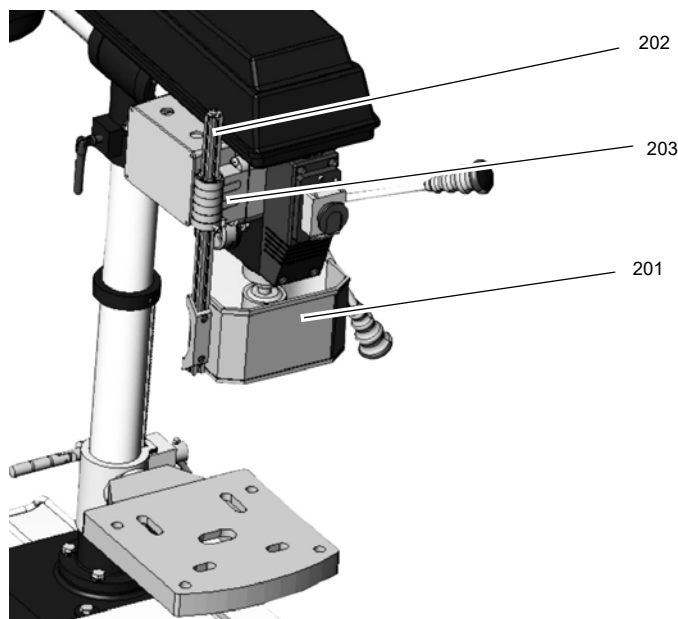


1.4 Ersatzteilzeichnung - Parts drawing



RB3T_6T_8S_parts.fm

1.5 Bohrfutterschutz RB 6T, RB 8S - Drill chuck protection RB 6T, RB 8S



1.5.1 Ersatzteilliste - Parts list RB 3T

RB 3T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Grundplatte	Mounting base	1		0323607
2	Säulenflansch	Upright flange	1		0323604
4	Säule	Upright	1		0323630
5	Schraube	Screw	4		
6	Tischhalterung	Table holding fixture	1		0323609
7	Zahnrad	Gear			
8	Stift	Pin	1		
9	Antriebsschnecke	Drive worm	1		
10A	Klemmhebel	Clamping levers	1		
13	Schraube	Screw	1		
14	Gewindestift	Set screw	1		
15	Mutter	Nut	1		
16	Skala	Scale	1		
18	Niete	Rivet	4		
19	Klemmhebel	Clamping levers	3		0300813107
21	Bohrtisch	Drilling table	1		0323608
25	Bohrkopfgehäuse	Drill head housing	1		
31	Feder	Spring	1		
32	Gewindestift	Set screw	1		
34	Motorhalteplatte	Motor supporting plate	1		0323610
36	Klemmschraube	Clamping screw	2		
37	Sterngriffnabe	Star wheel hub	1		
38	Sterngriffmitnehmer	Star wheel dog	1		0323635
39	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
40	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
42	Klemmschraube (zu 630)	Clamping screw (for 630)	1		0323629
43	Griff	Handle	3		0300813115
44	Griffkugel	Ball handle	3		
45	- entfällt -	- not applicable -			
46	- entfällt -	- not applicable -			
47	Unterlegscheibe	Washer	1		
48	Niete	Rivet	2		
49	Rückholfeder	Return spring	1		0300816130
50	Rückholfedergehäuse	Return spring housing	1		0300816131
53	Mutter	Nut	1		
54	Gewindestift	Set screw	1		
55	Mutter	Nut	1		
56	Pinole	Spindle sleeve	1		0323612
57	O-Ring (Pinole)	O-ring (spindle sleeve)	1		0323614

RB3T_6T_8S_parts.fm

RB 3T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
58	Spindel (Pinole)	Spindle (spindle sleeve)	1		0323613
59	Kugellager	Ball bearing	1		0406201R
61	Kugellager	Ball bearing	1		0406201R
62	Sicherungsring	Circlip	1		042SR11W
63	Dichtung	Seal	1		
65	Mitnehmer	Dog	1		0323619
66	Kugellager	Ball bearing	2		
67	Kugellager	Ball bearing	1		
69	Mutter	Nut	1		
70	Riemenscheibe (Spindel)	Pulley (spindle)	1		0323625
71	Kegeldorn	Taper mandrel	1		
72	Bohrfutter	Drill chuck	1		
73	Austreiber	Drift	1		0300816174
74	Motor	Motor	1		
74a	Lüfterdeckel	Fancover	1		0300816180
74a-1	Lüfter	Fan	1		03008161801
76	Flügelschraube	Wing screw	4		
77	Unterlegscheibe	Washer	4		
78	Mutter	Nut	4		
79	Riemenscheibe (Motor)	Pulley (motor)	1		0323624
80	Stift	Pin	1		
81	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
84	Niete	Rivet	6		
87	Schalter	Switch	1		
88	Schaltergehäuse	Switch housing	1		0323602
89	Schraube	Screw	3		
90	Mutter	Nut	1		
90A	Riemengehäuse	Belt housing	1		0323623
92	Schraube	Screw	4		
93	Schraube	Screw	3		
100	Mutter	Nut	1		
101	Mutter	Nut	4		
106	Mutter	Nut	1		0300813153
109	Klemme	Terminal	6		
112	Halter	Holder	1		
113	Schraube	Screw	1		
119	Keilriemen	V-belt	1	1550mm	0323626
127	Schaltermanschette	Switch protective cover	1		0323642
128	Schraube	Screw	2		
141	Zahnrad	Gearwheel	1		
142	Drehgriff mit Welle	Turning handle with shaft	1		
143	Rastbolzen	Indexing bolt	1		
144	Kontermutter	Counternut	1		0320648
145	Führungsrohr	Guiding tube	1		0323606
146	Zahnstange horizontal	Horizontal rack	1		
147	Rohr	Tube	2		
160	Typenschild	Characteristics plate	1		
166	Aufkleber	Adhesive label	1		
167	Stift	Pin	1		
169	Aufkleber	Adhesive label	1		
328	Mutter	Nut	4		
329	Unterlegscheibe	Washer	4		
330	Platte	Plate	1		
331	Schraube	Screw	4		
340	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
601	Schraube	Screw	3		
602	Unterlegscheibe	Washer	2		
624	Mutter	Nut	2		
625	Halterung	Holding fixture	1		0323605
626	Niete	Rivet	2		
627	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
628	Ring	Ring	1		
629	Anschlagblock	Stop block	1		0323618
630	Halterung	Holding fixture	1		0323611
631	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
632	Klemmstück	Clamping piece	1		
700	Inbusschlüssel	Allen key	1		
701	Inbusschlüssel	Allen key	1		
702	Inbusschlüssel	Allen key	1		
703	Schraube	Screw	2		
704	Flügelschraube	Wing screw	2		
705	Klemmbügel	Clamp strap	1		

RB3T_6T_8S_parts.fm

RB 3T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
706	Unterlegscheibe	Washer	2		
707	Schraube	Screw	2		
708	Stützbügel	Supporting yoke	1		03009161708
876	Gehäuse	Housing	1		
877	Platte	Plate	1		
893	Mutter	Nut	2		
895	Mutter	Nut	1		
903	Ring	Ring	1		
905	Schraube	Screw	2		
913	Platte	Plate	1		
920	Platte	Plate	1		
921	Schraube	Screw	3		
923	Platte	Plate	1		
924	Halter	Holder	1		
Teile ohne Abbildung - Parts without illustration					
0	Bohrtiefenanschlag (ohne Abbildung):				
0	Gewindestange	Threaded rod	1		
0	Skala	Scale	1		
0	Zeiger	Indicator	1		
0	Mutter	Nut	2		
0	Halterung Pinole	Sleeve holder	1		0300813156
0	Kondensator Motor	Capacitor motor	1		0300814176

1.5.2 Ersatzteilliste - Parts list RB 6T

RB 6T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Grundplatte	Mounting base	1		0320605
2	Säulenflansch	Upright flange	1		0320611
4	Säule	Upright	1		0320601
5	Schraube	Screw	4		
6	Tischhalterung	Table holding fixture	1		0300816109
7	Zahnrad	Gearwheel	1		0300816114
8	Stift	Pin	1		0300816112
9	Antriebsschnecke	Drive worm	1		0300816115
10A	Handkurbel	Crank	1		0300820110
13	Schraube	Screw	1		
14	Gewindestift	Set screw	1		
15	Mutter	Nut	1		
16	Skala	Scale	1		0300916116
18	Niete	Rivet	4		
19	Klemmhebel	Clamping levers	3		0300813107
21	Bohrtisch RB6	Drilling table RB6	1		0320604
22	Zahnstange	Rack	1		0320607
25	Bohrkopfgehäuse	Drill head housing	1		
31	Feder	Spring	1		
32	Gewindestift	Set screw	1		
34	Motorhalteplatte	Motor supporting plate	1		0320612
36	Klemmschraube	Clamping screw	2		
37	Sterngriffnabe	Star wheel hub	1		
38	Sterngriffmitnehmer	Star wheel dog	1		
39	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
40	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
42	Klemmschraube	Clamping screw	2		0300813118
43	Griff	Handle	3		0300820122
44	Griffkugel	Ball handle	3		0300813116
45	Ring	Ring	1		0300816123
46	Skala	Scale	1		
47	Unterlegscheibe	Washer	1		
48	Niete	Rivet	2		
49	Rückholfeder	Return spring	1		0300820130
50	Rückholfedergehäuse	Return spring housing	1		0300820131
51	Mitnehmer	Dog	1		
52	Ring	Ring	1		
53	Mutter	Nut	1		

RB3T_6T_8S_parts.fm

RB 6T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
54	Gewindestift	Set screw	1		
55	Mutter	Nut	1		
56	Pinole	Spindle sleeve	1		0320618
57	O-Ring	O-ring	1		0300816172
58	Spindel	Spindle	1		0320622
59	Kugellager	Ball bearing	1		0406005R
61	Kugellager	Ball bearing	1		0406003R
62	Sicherungsring	Circlip	1		042SR17W
63	Dichtung	Seal	1		
65	Mitnehmer	Dog	1		0320621
66	Kugellager	Ball bearing	2	6204	0406204
67	Kugellager	Ball bearing	1	6204	0406204
69	Mutter	Nut	1		0300816162
70	Riemenscheibe (Spindel)	Pulley (spindle)	1		0320608
73	Austreiber	Drift	1		0300816174
74A	Motor	Motor	1		0320600
76	Flügelschraube	Wing screw	4		
77	Unterlegscheibe	Washer	4		
78	Mutter	Nut	4		
79	Riemenscheibe (Motor)	Pulley (motor)	1		0320609
80	Stift	Pin	1		
81	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
84	Niete	Rivet	6		
87	Schalter	Switch	1		0380001
88	Schaltergehäuse	Switch housing	1		0320809
89	Schraube	Screw	3		
90	Mutter	Nut	1		
90A	Riemengehäuse	Belt housing	1		0320630
92	Schraube	Screw	4		0300916192
93	Schraube	Screw	3		
100	Mutter	Nut	1		
101	Mutter	Nut	4		
106	Mutter	Nut	1		0300816132
109	Klemme	Terminal	6		
112	Halter	Holder	1		0320639
113	Schraube	Screw	1		
119	Keilriemen	V-belt	1		0320634
127	Schaltermanschette	Switch protective cover	1		
128	Schraube	Screw	2		
141	Zahnrad	Gearwheel	1		
142	Drehgriff mit Welle	Turning handle with shaft	1		0320620
143	Rastbolzen	Indexing bolt	1		
144	Kontermutter	Counternut	1		0320648
145	Führungsrohr	Guiding tube	1		0320649
146	Zahnstange horizontal	Horizontal rack	1		0320616
147	Rohr	Tube	2		
160	Typenschild	Characteristics plate	1		
166	Aufkleber	Adhesive label	1		
167	Stift	Pin	1		
169	Aufkleber	Adhesive label	1		
201	Bohrfutterschutz Sichtschutzscheibe	Drill chuck protection view sealing pane	1		
201-1	Bohrfutterschutz komplett	Drill chuck protection complete	1		03003231125
202	Arm Bohrfutterschutz	Arm drill chuck protection	1		
203	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck protection	1		
203-1	Endlagenschalter Bohrfutterschutz	End position switch drill chuck protection	1		
328	Mutter	Nut	4		
329	Unterlegscheibe	Washer	4		
330	Platte	Plate	1		
331	Schraube	Screw	4		
340	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
601	Schraube	Screw	3		
602	Unterlegscheibe	Washer	2		
624	Mutter	Nut	2		
625	Halterung RB 6	Holding fixture RB 6	1		0320606
626	Niete	Rivet	2		
627	Maschinenschraube	Machine bolt	2		0320646
628	Ring	Ring	1		
629	Anschlagblock	Stop block	1		0320627
630	Halterung	Holding fixture	1		0320613
631	Maschinenschraube	Machine bolt	2		

RB 6T					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
632	Klemmstück	Clamping piece	1		0320632
700	Inbusschlüssel	Allen key	1		
701	Inbusschlüssel	Allen key	1		
702	Inbusschlüssel	Allen key	1		
703	Schraube	Screw	2		
704	Flügelschraube	Wing screw	2		
705	Klemmbügel	Clamp strap	1		
706	Unterlegscheibe	Washer	2		
707	Schraube	Screw	2		
708	Stützbügel	Supporting yoke	1		03009161708
876	Gehäuse	Housing	1		
877	Platte	Plate	1		
893	Mutter	Nut	2		
895	Mutter	Nut	1		
903	Ring	Ring	1		
905	Schraube	Screw	2		
913	Platte	Plate	1		
920	Platte	Plate	1		
921	Schraube	Screw	3		
923	Platte	Plate	1		
924	Halter	Holder	1		
925	Schaltergehäuse	Switch housing	1		03009161925
0	Reed Kontakt	Reed contact	1		
0	Transformator	Transformer	1		0302024196
0	Schütz	Contactor	1		
0	Schaltkasten (leer)	Electric box (empty)	1		

1.5.3 Ersatzteilliste - Spare parts list RB 8S

RB 8S					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
1	Grundplatte	Mounting base	1		0320804
2	Säulenflansch	Upright flange	1		0320807
4	Säule	Upright	1		0300825305
5	Schraube	Screw	4		0300816132
6	Tischhalterung	Table holding fixture	1		0300820116
7	Zahnrad	Gearwheel	1		0300820119
8	Stift	Pin	1		
9	Antriebsschnecke	Drive worm	1		0300820120
10A	Handkurbel	Crank	1		
13	Schraube	Screw	1		
14	Gewindestift	Set screw	1		
15	Mutter	Nut	1		
16	Skala	Scale	1		
18	Niete	Rivet	4		
19	Klemmhebel	Clamping levers	3		
21	Bohrtisch RB6	Drilling table RB6	1		0320806
22	Zahnstange	Rack	1		
25	Bohrkopfgehäuse	Drill head housing	1		
31	Feder	Spring	1		
32	Gewindestift	Set screw	1		
34	Motorhalteplatte	Motor supporting plate	1		0320612
36	Klemmschraube	Clamping screw	2		
37	Sterngriffnabe	Star wheel hub	1		0320637
38	Sterngriffmitnehmer	Star wheel dog	1		0320638
39	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
40	Maschinenschraube	Machine bolt	1		
42	Klemmschraube	Clamping screw	2		0300813118
43	Griff	Handle	3		0300820122
44	Griffkugel	Ball handle	3		
45	Ring	Ring	1		
46	Skala	Scale	1		
47	Unterlegscheibe	Washer	1		
48	Niete	Rivet	2		

RB 8S					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
49	Rückholfeder	Return spring	1		
50	Rückholfedergehäuse	Return spring housing	1		
51	Mitnehmer	Dog	1		
52	Ring	Ring	1		
53	Mutter	Nut	1		0300816132
54	Gewindestift	Set screw	1		
55	Mutter	Nut	1		
56	Pinole	Spindle sleeve	1		0320618
CPL	Pinole	Sleeve	1	komplett / complete	0320633
57	O-Ring	O-ring	1		0300816172
58	Spindel	Spindle	1		0320622
59	Kugellager	Ball bearing	1		
61	Kugellager	Ball bearing	1		
62	Sicherungsring	Circlip	1		042SR17W
63	Dichtung	Seal	1		
65	Mitnehmer	Dog	1		0320621
66	Kugellager	Ball bearing	2		
67	Kugellager	Ball bearing	1		
69	Mutter	Nut	1		0300816162
70	Riemenscheibe (Spindel)	Pulley (spindle)	1		0320608
71	Kegeldorn	Taper mandrel	1		
72	Bohrfutter	Drill chuck	1		
73	Austreiber	Drift	1		
74A	Motor	Motor	1		0320600
76	Flügelschraube	Wing screw	4		
77	Unterlegscheibe	Washer	4		
78	Mutter	Nut	4		
79	Riemenscheibe (Motor)	Pulley (motor)	1		0320609
80	Passfeder	Key	1	5x5x40	042P5540
81	Maschinenschraube	Machine bolt	1	M6x20	0303430399
84	Niete	Rivet	6		
87	Schalter	Switch	1		
88	Schaltergehäuse	Switch housing	1		0320809
89	Schraube	Screw	3		
90	Mutter	Nut	1		
90A	Riemengehäuse	Belt housing	1		0320630
92	Schraube	Screw	4		
93	Schraube	Screw	3		
100	Mutter	Nut	1		
101	Mutter	Nut	4		
106	Mutter	Nut	1		0300816132
109	Klemme	Terminal	6		
112	Halter	Holder	1		0320639
113	Schraube	Screw	1		
119	Keilriemen	V-belt	1		
127	Schaltermanschette	Switch protective cover	1		
128	Schraube	Screw	2		
141	Zahnrad	Gearwheel	1		0320646
142	Drehgriff mit Welle	Turning handle with shaft	1		0320620
143	Rastbolzen	Indexing bolt	1		0320647
144	Kontermutter	Counternut	1		0320648
145	Führungsrohr	Guiding tube	1		0320649
146	Zahnstange horizontal	Horizontal rack	1		0320616
147	Rohr	Tube	2		
160	Typenschild	Characteristics plate	1		
166	Aufkleber	Adhesive label	1		
167	Stift	Pin	1		
169	Aufkleber	Adhesive label	1		
201	Bohrfutterschutz Sichtschutzscheibe	Drill chuck protection view sealing pane	1		
201-1	Bohrfutterschutz komplett	Drill chuck protection complete	1		03003231125
202	Arm Bohrfutterschutz	Arm drill chuck protection	1		
203	Halterung Bohrfutterschutz	Fixing drill chuck protection	1		03008131201CPL
203-1	Endlagenschalter Bohrfutterschutz	End position switch drill chuck protection	1		
328	Mutter	Nut	4		
329	Unterlegscheibe	Washer	4		
330	Platte	Plate	1		
331	Schraube	Screw	4		
340	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
601	Schraube	Screw	3		
602	Unterlegscheibe	Washer	2		

RB 8S					
Pos.	Bezeichnung	Description	Menge Qty.	Grösse Size	Artikelnummer Item no.
624	Mutter	Nut	2		
625	Halterung RB 6	Holding fixture RB 6	1		0320801
626	Niete	Rivet	2		
627	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
628	Ring	Ring	1		
629	Anschlagblock	Stop block	1		0320627
630	Halterung	Holding fixture	1		0320613
631	Maschinenschraube	Machine bolt	2		
632	Klemmstück	Clamping piece	1		0320632
703	Schraube	Screw	2		
704	Flügelschraube	Wing screw	2		
705	Klemmbügel	Clamp strap	1		
706	Unterlegscheibe	Washer	2		
707	Schraube	Screw	2		
708	Stützbügel	Supporting yoke	1		
876	Gehäuse	Housing	1		
877	Platte	Plate	1		
893	Mutter	Nut	2		
895	Mutter	Nut	1		
903	Ring	Ring	1		
905	Schraube	Screw	2		
913	Platte	Plate	1		
920	Platte	Plate	1		
921	Schraube	Screw	3		
923	Platte	Plate	1		
924	Halter	Holder	1		
0	Reed Kontakt	Reed contact	1		
0	Transformator	Transformer	1		0302024196
0	Schütz	Contactor	1		
0	Schaltkasten (leer)	Electric box (empty)	1		

1.6 Schaltplan - Wiring diagram

