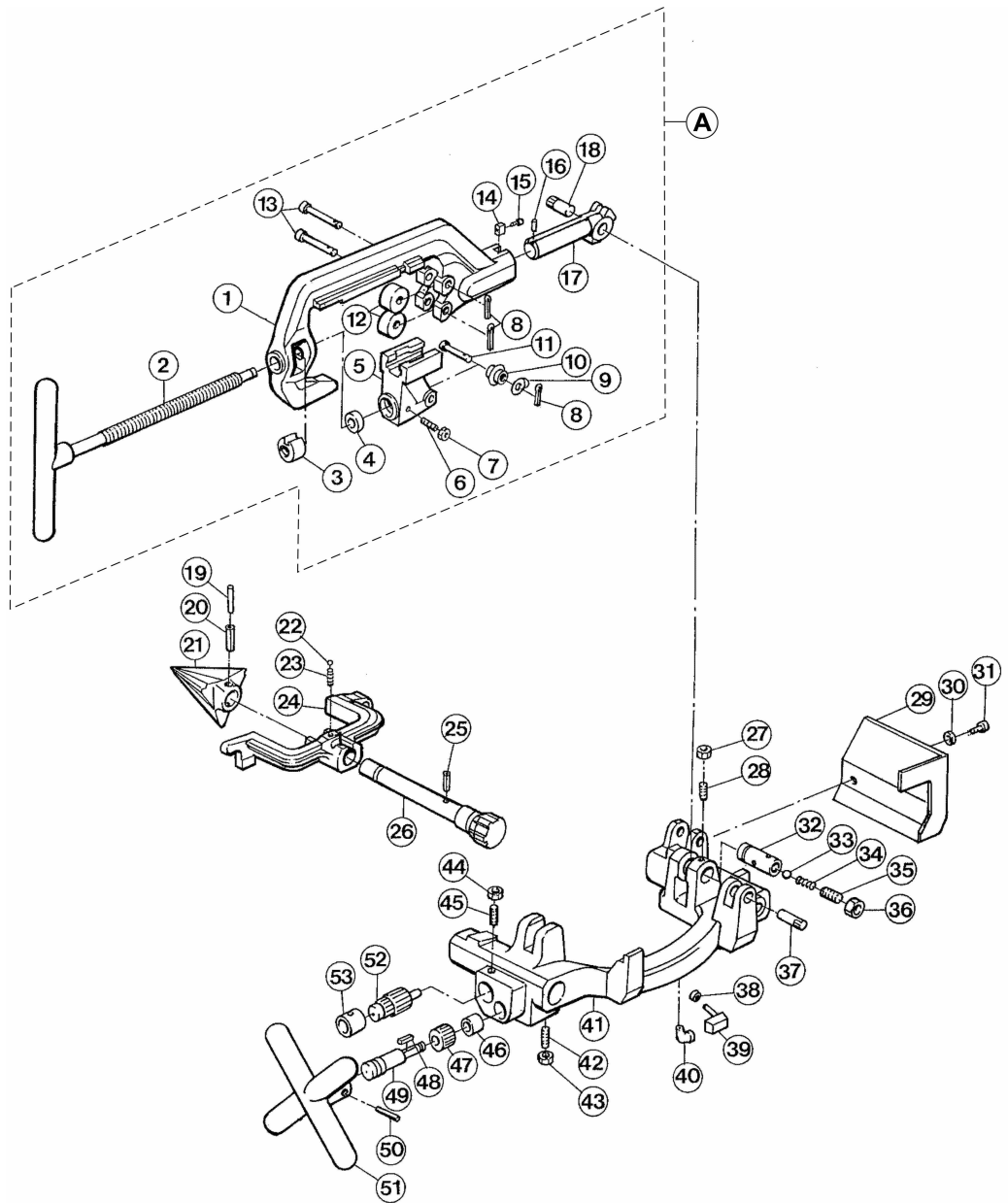


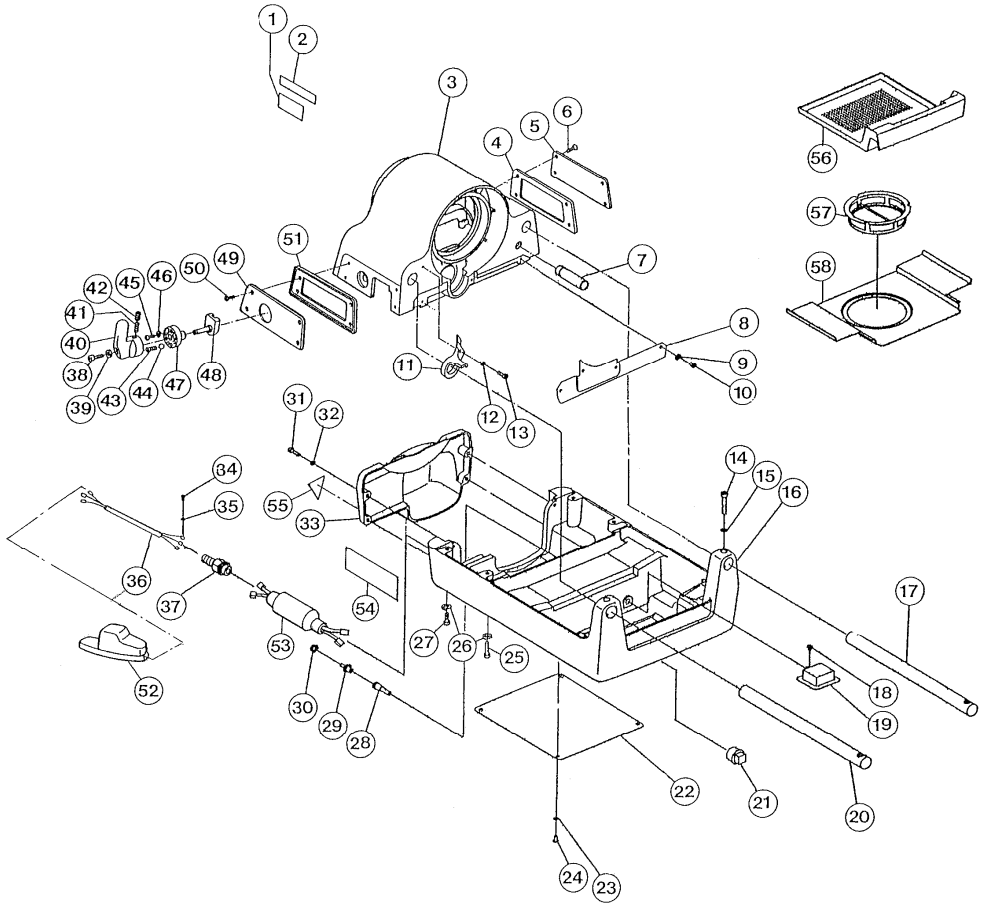
Rohrabschneider, Arbeitsschlitten, Entgrater / Pipe Cutter, Carriage and Reamer



Rohrabschneider, Arbeitsschlitten, Entgrater / Pipe Cutter, Carriage and Reamer

Nr. / No.	Bezeichnung	Description	Menge/QTY	Art.-Nr / No.
A	Rohrabschneider kpl.	Pipe cutter cpl.	1	87013
1	Rohrabschneiderkörper	Cutter Body	1	87011
2	Handrad mit Spindel	Cutter Handle Complete	1	87012
3	Führungshülse	Sleeve	1	85870
4	Drucklager	Thrust Bearing 51201	1	85871
5	Schneidradhalter	Cutter Blade Holder	1	84687
6	Sechskantschraubenset M6x18L	Hex Socket Set Bolt M6x18L	1	85872
7	Mutter M6	Hex Nut M6	1	85873
8	Stift Ø2x15L	Split Pin Ø2x15L	3	83754
9	U-Scheibe	Cutter Washer	1	85869
10	Schneidrad	Cutter Blade No.3	1	70074
11	Schneidradachse	Cutter Blade Set Pin	1	83308
12	Druckrollen	Cutter Roller	2	83156
13	Achsstifte Druckrollen	Cutter Roller Set Pin	2	83308
14	Passfeder	Cutter Key	1	85861
15	Sechskantschraube M5x15L	Hex Bolt M5x15L	1	85862
16	Spannhülse Ø4x25L	Spring Pin Ø4x25L	1	85863
17	Halter, Rohrabschneider	Cutter Bracket	1	85864
18	Bolzen, Rohrabschneider	Cutter Pin	1	85865
19	Spannhülse Ø6x40L	Spring Pin Ø6x40L	1	85916
20	Spannhülse Ø10x40L	Spring Pin Ø10x40L	1	85756
21	Entgraterklinge	Reamer Blade	1	56200
22	Steel Ball 1/4	Steel Ball 1/4	1	85854
23	Federring CM6	Spring Washer CM6	1	81621
24	Entgraterhalter	Reamer Holder	1	87014
25	Spannhülse Ø10x32L	Spring Pin Ø10x32L	1	85852
26	Entgraterschaft	Reamer Shaft Complete	1	85858
27	Mutter M8	Hex Nut M8	1	FF54352
28	Sechskantschraubenset M8x15L	Hex Socket Set Bolt M8x15L	1	86875
29	Spritschutzblech	Splashproof Plate	1	85884
30	U-Scheibe M6	Plain Washer M6	2	85968
31	Schraube M6x10L	Pan Head Screw M6x10L	2	87015
32	Haltebolzen, Schneidkopf	Die Head Set Pin	1	85886
33	Stahlkugel 5/16	Steel Ball 5/16	1	85805
34	Ölstellfeder	Oil Adjust Spring	1	83327
35	Ölstellschraube	Oil Adjust Screw	1	86783
36	Mutter M12	Hex Nut M12	1	81032
37	Entgraterbolzen	Reamer Set Pin	1	85856
38	Schlauchschelle Ø12	Hose Clamp Ø12	1	81657
39	Winkel WES8xPT1/4	Elbow WES8xPT1/4	1	81661
40	Winkelröhrchen	Street Elbow	1	81673
41	Arbeitsschlitten	Carriage	1	87016
42	Sechskantschraubenset M6x22L	Hex Socket Set Bolt M6x22L	1	86871
43	Mutter M6	Hex Nut M6	1	84169
44	Mutter M6	Hex Nut M6	1	84169
45	Sechskantschraubenset M6x22L	Hex Socket Set Bolt M6x22L	1	86871
46	Führungshülse	CE Shaft Metal	1	87017
47	Antriebszahnrad	CE Rack Gear	1	87018
48	Passfeder 5x5x23	Key 5x5x23	1	87019
49	Antriebswelle	CE Pinion Shaft	1	87020
50	Spannhülse Ø6x40L	Spring Pin Ø6x40L	1	85916
51	Handrad	Rack Handle	1	81631
52	Zahnwelle	CE Rack Pinion	1	87021
53	Führungshülse	CE Pinion Metal	1	87022

Gehäuse / Frame, Spindle Case

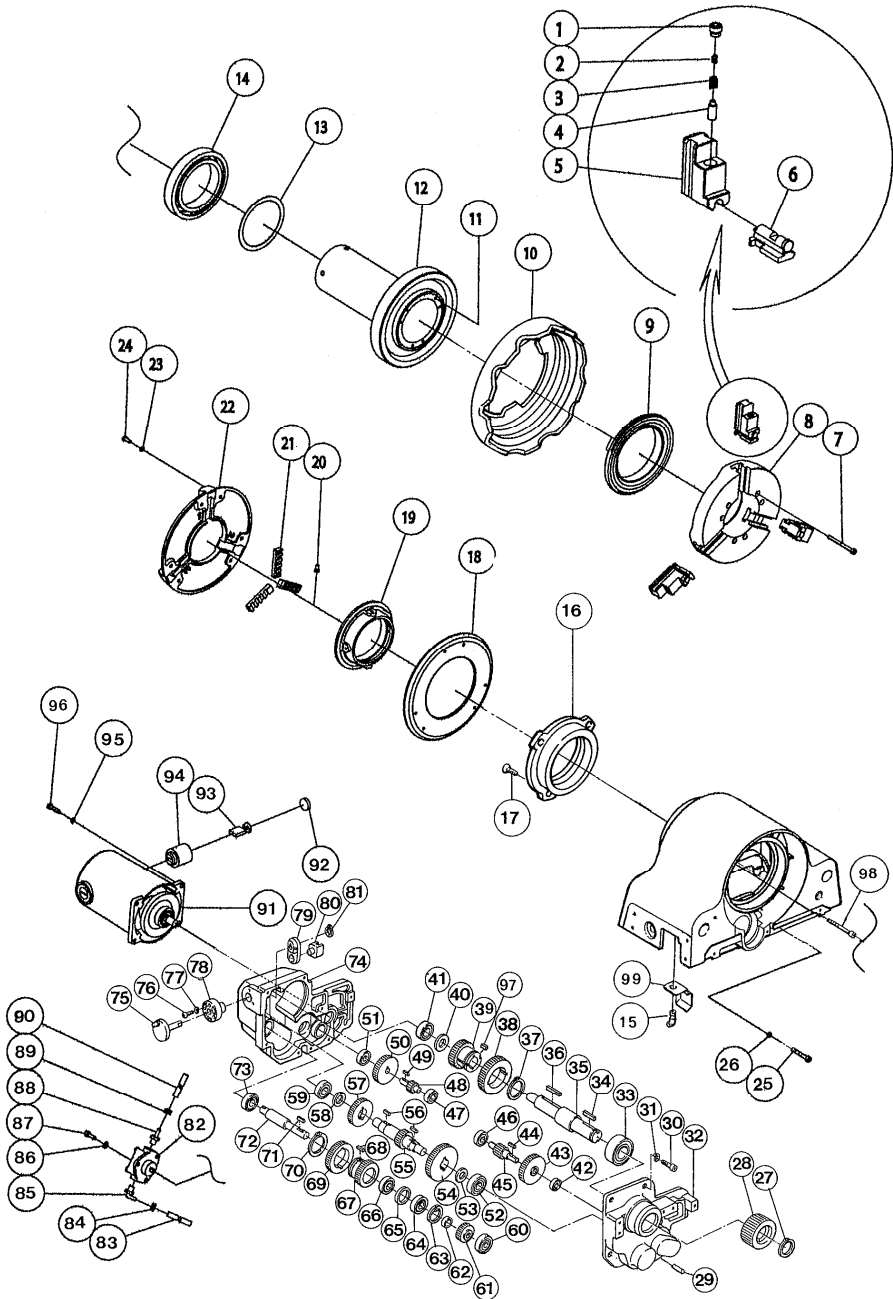


Gehäuse / Frame, Spindle Case

Nr./ No.	Bezeichnung	Description	Menge/QTY	Art.Nr. / No
1	Warnaufkleber	Caution Sticker RO	1	87080
2	Warnschild	Caution Plate RO	1	87081
3	Spindelgehäuse	Spindle Case	1	87082
4	Abdeckplatte	Machine Plate Base	1	87083
5	Typenschild RO 230V	Machine Plate RO 230V	1	87084
5	Typenschild RO 110V	Machine Plate RO 110V	1	87085
6	Schraube M6x10L	Flat Head Screw M6x10L	4	81633
7	Schlauchschutzhülse	Hose Protection Pipe	1	81678
8	Getriebeabdeckung	Gear Cover	1	87086
9	Federring CM6	Spring Washer CM6	4	81621
10	Schraube M6x12L	Pan Head Screw M6x12L	4	81648
11	Distanzscheibe RO	Outer Ring Spacer RO	1	87087
12	Federring CM6	Spring Washer CM6	1	81621
13	Sechskantschraube M6x18L	Hex Bolt M6x18L	1	83501
14	Sechskantschraube M8x45L	Hex Bolt M8x45L	2	85979
15	Federring CM8	Spring Washer CM8	2	81625
16	Gehäuseunterteil	Frame	1	87088
17	Gleitstange hinten	Guide Bar R	1	87089
18	Schraube M6x12L	Pan Head Screw M6x12L	1	81648
19	Filter	Filter	1	84188
20	Führungstange vorn	Guide Bar F	1	87090
21	Ölablassschraube	Plug 1	1	81685
22	Untere Abdeckung	Frame Under Cover	1	87091
23	Federring CM6	Spring Washer CM6	4	81621
24	Sechskantschraube M6x10L	Hex Bolt M6x10L	4	81663
25	Sechskantschraube M8x50L	Hex Bolt M8x50L	2	81665
26	Federring CM8	Spring Washer CM8	4	81625
27	Sechskantschraube M8x25L	Hex Bolt M8x25L	2	83738
28	Saugrohr	Suction Pipe	1	81666
29	Nippel GES8xPT1/4	Connector GES8xPT1/4	1	81658
30	Schlauchklemme Ø12	Hose Clamp Ø12	1	81657
31	Sechskantschraube M6x20L	Hex Bolt M6x20L	4	83782
32	Federring CM6	Spring Washer CM6	4	81621
33	Motorabdeckung	Motor Cover	1	87092
34	Schraube M6x8L	Pan Head Screw M6x8L	1	81669
35	Zahnscheibe M6	Toothed Lock Washer M6	1	81668
36	Netzkabel CEE G4 Meter	Power Cord CEE G4 meter	2	FF51089
37	Kabelverbinder	Cord Connector BS-PF1/2	1	87094
38	Sechskantschraube M8x35L	Hex Bolt M8x35L	1	85934
39	Federring CM8	Spring Washer CM8	1	81625
40	Schalthebel	Shift Lever	1	87095
41	Sechskantschraube M6x12L	Hex Set Bolt M6x12L	1	85940
42	Sechskantschraube M6x6L	Hex Set Bolt M6x6L	1	85932
43	Feder	Shift Lever Spring	1	86268
44	Stahlkugel	Steel Ball 3/8	1	84329
45	Schraube M5x16L	Pan Head Screw M5x16L precort	3	87031
46	Federring M5	Spring Washer M5	3	84094
47	Schaltgehäuse	Shift Metal	1	86267
48	Schaltwelle	Shift Lever Joint	1	87097
49	Abdeckplatte	Switch Plate RO	1	87098
50	Schraube M6x10L	Flat Head Screw M6x10L	4	81633
51	Zwischenplatte	Switch Plate Cover	1	87099
52	Fußschalter	Foot Switch	1	56335
53	Spulenkondensator 230V	Coil Capacitor Complete 230V	1	87102
53*	Spulenkondensator 230V ab August 2010	Coil Capacitor Complete 230V from August 2010	1	87108
53	Spulenkondensator 110V	Coil Capacitor Complete 110V	1	87103
54	ROTHENBERGER Namensschild	ROTHENBERGER Rogo Sticker	1	87104
55	Warnaufkleber	Warning Sticker RO	1	87105
56	Spänewanne	Chip Pan	1	81690
57	Ölsieb	Strainer	1	84636
58	Ölwannendeckel	Oil Tank Lid	1	87106

* Ab August 2010 ab Serien Nr. 00406

* From August 2010 from Series No. 00406



Spannfutter, Arbeitsspindel / Hammer chuck, Scroll and Gears


Nr./ No.	Bezeichnung	Description	Menge/ QTY	Art.Nr. / No
1	Spannbackenschraube	Hammer Chuck Bolt	3	81693
2	Spannbackenfeder B	Hammer Chuck Spring B	3	81694
3	Spannbackenfeder A	Hammer Chuck Spring A	3	81695
4	Spannbackenstift	Hammer Chuck Pin	3	81696
5	Spannbackengrundkörpersatz(3 Stück)	Hammer Chuck Jaw Assembly	1	87023
6	Spannbackeneinsätze (3 Stück)	Jaw Inserts Set (3 pcs/set)	set	81720
7	Schraube M8x75L	Hex Bolt M8x75L	6	85942
8	Spannfuttergrundkörper	Hammer Chuck Body RO	1	87024
9	Schneckenring vorn	Hammer Chuck Scroll	1	84692
10	Schlagring	Hammer Chuck Outer Ring	1	87025
11	Druckfeder	Pre-Load Spring	6	86265
12	Arbeitsspindel komplett	Spindle Gear Complete	1	87026
13	Druckring	Thrust Plate	1	87027
14	Kugellager 6028	Ball Bearing 6028	1	87028
15	Abschmiernippel JIS 67.5 PF1/8	Grease Nipple JIS 67.5 PF1/8	1	87029
16	Führungsring hinten	Rear Metal	1	87030
17	Schraube M5x16L	Pan Head Screw M5x16L precort	4	87031
18	Zentrierfutterdeckel innen	Scroll Cap	1	87032
19	Zentrierfutter	Scroll	1	87033
20	Schraube, Zentrierfutter	Scroll Stop Bolt	4	86929
21	Zentrierbackensatz (3 Stück)	Scroll Jaws (3 pcs/set)	1 set	87034
22	Zentrierfutterdeckel außen	Scroll Body	1	87035
23	Federring CM6	Spring Washer CM6	6	81621
24	Pan Head Screw M6x18L	Pan Head Screw M6x18L	6	81698
25	Hex Bolt M6x25L	Hex Bolt M6x25L	4	H98368
26	Federring CM6	Spring Washer CM6	5	81621
27	Seegerring S-30	C Snap Ring S-30	1	87036
28	Getriebewelle	Output Shaft Pinion	1	87037
29	Spannhülse 8x28L m6	Parallel Pin 8x28L m6	1	87038
30	Hex Bolt M6x25L	Hex Bolt M6x25L	6	H98368
31	Spring Washer CM6	Spring Washer CM6	6	81621
32	Getriebedeckel	Gear Box	1	87039
33	Kugellager 5206ZZ	Ball Bearing 5206ZZ	1	87040
34	Passfeder 6x6x40	Key 6x6x40	2	87041
35	Getriebewelle	Output Shaft	1	87042
36	Passfeder 6x6x67	Key 6x6x67	2	87043
37	Seegerring S-48	C Snap Ring S-48	1	87044
38	Getrieberad	Output Shaft Low Speed Gear	1	87045
39	Getrieberadeinsatz	Output Shaft High Speed Gear	1	87046
40	Distanzring	Output Shaft Spacer	2	87047
41	Kugellager 6004ZZ	Ball Bearing 6004ZZ	1	87048
42	Kugellager 6001ZZ	Ball Bearing 6001ZZ	1	88609
43	Zahnrad	2nd Shaft Reduction Gear	1	81746
44	Passfeder 5x5x13	Key 5x5x13	1	83189
45	Getriebewelle	2nd Shaft pinion	1	81747
46	Kugellager 6201ZZ	Ball Bearing 6201ZZ	1	85902
47	Kugellager 6001ZZ	Ball Bearing 6001ZZ	1	88609
48	Getriebewelle	1st Shaft pinion	1	81744
49	Passfeder 5x5x13	Key 5x5x13	1	83189
50	Zahnrad	1st Shaft Reduction Gear	1	81745
51	Kugellager 6001ZZ	Ball Bearing 6001ZZ	1	88609
52	Kugellager 6204ZZ	Ball Bearing 6204ZZ	1	87049
53	Druckscheibe FTRC2035 (t2)	Thrust washer FTRC2035 (t2)	1	87050
54	Zahnrad	4th Shaft Reduction Gear	1	87051
55	Getriebewelle	4th Shaft Low Speed Gear	1	87052
56	Passfeder 6x6x13	Key 6x6x13	4	83193
57	Zahnrad	4th Shaft High Speed Gear	1	87053
58	Distanzring	Output Shaft Spacer	2	87047
59	Kugellager 6004ZZ	Ball Bearing 6004ZZ	1	87048
60	Kugellager 6203ZZ	Ball Bearing 6203ZZ	1	85906
61	Pumpenritzel	3rd Shaft Pump Gear	1	87056
62	Distanzhülse	3rd Shaft Spacer	1	87057
63	Seegerring H-35	C Snap Ring H-35	1	87058
64	Kugellager 6003ZZ	Ball Bearing 6003ZZ	1	87059
65	Ringhülse	3rd Shaft Collar	1	87060
66	Kugellager 6003ZZ	Ball Bearing 6003ZZ	1	87059
67	Zahnkranz	3rd Shaft pinion	1	87062
68	Passfeder 5x5x13	Key 5x5x13	2	83189
69	Zahnkranz	3rd Shaft Reduction Gear	1	87063
70	Seegerring S-48	C Snap Ring S-48	1	87044
71	Passfeder 5x5x13	Key 5x5x13	1	83189
72	Getriebewelle	3rd Shaft	1	87065
73	Kugellager 6203ZZ	Ball Bearing 6203ZZ	1	85906

Spannfutter, Arbeitsspindel / Hammer chuck, Scroll and Gears

Nr./ No.	Bezeichnung	Description	Menge/QTY	Art.Nr. / No
74	Getriebegehäuse	Gear Box Cover	1	87066
75	Hubwelle	Shift Shaft	1	87067
76	Schraube M5x16L	Pan Head Screw M5x16L precort	3	87031
77	Federring M5	Spring Washer M5	3	84094
78	Antriebskörper	Shift Metal	1	86267
79	Zwischenglied	Shift Link	1	87069
80	Verbindungsglied	Shift Shoe	1	87070
81	Seegerring S-16	C Snap Ring S-16	1	85904
82	Ölpumpe	BE Gear Pump 18AR	1	87071
83	Ölschlauch WP15	Urethane Hose WP15	1	81656
84	Schlauchschele Ø12	Hose Clamp Ø12	1	81657
85	Winkel WES8xPT1/4	Elbow WES8xPT1/4	1	81661
86	Federscheibe CM6	Spring Washer CM6	3	81621
87	Sechskantschraube M6x18L	Hex Bolt M6x18L	3	83501
88	Verbindungsniessel GES8xPT1/4	Connector GES8xPT1/4	1	81658
89	Schlauchschele Ø12	Hose Clamp Ø12	1	81657
90	Ölschlauch WP15	Urethane Hose WP15	1	81656
91	Motor 100V-120V	Motor 100V-120V	1	81753
91	Motor 220V-240V	Motor 220V-240V	1	81754
92	Kohlekappe	Holder Cap	2	83694
93	Kohlebürsten	Carbon Brush	1 set	83690
94	Kohlenhalter	Carbon Holder	2	83692
95	Federscheibe CM6	Spring Washer CM6	4	81621
96	Sechskantschraube M6x25L	Hex Bolt M6x25L	4	H98368
97	Passfeder 6x6x13	Key 6x6x13	2	83193
98	Sechskantschraube M6x65L	Hex Bolt M6x65L	1	86939
99	Abdeckung Abschmiernippel	Grease Nipple Cover RO	1	87073
	Schnellspannfutter komplett	Hammer Chuck Complete RO	1	87074
	Rotor 100V-120V	Armature 100V-120V	1	87075
	Stator 220V-240V	Stator 220V-240V	1	87076
	Stator 100V-120V	Stator 100V-120V	1	87078
	Rotor 220V-240V	Armature 220V-240V	1	87079

WICHTIG! Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Produktes zu erhalten, dürfen Reparaturen, Überholungs- und Einstellarbeiten nur von ROTHENBERGER, Kelkheim oder autorisierten Service-Werkstätten ausgeführt werden. Verwenden Sie nur Original- Ersatzteile. Bestellen Sie Ihre Zubehör und Ersatzteile bei Ihrem Fachhändler oder bei unserer Hotline Service After Sales

IMPORTANT! To assure Safety and Reliability, repairs, maintenance and adjustment must be performed by ROTHENBERGER Kelkheim, or authorized Service-Centers, always use Original-Service-Parts. Order your accessories and spare parts from your specialist retailer or using our Service After Sales hotline

Tel. +49 6195 - 800 **8200**
Fax: +49 6195 - 800 **7491**
 service@rothenberger.com