
IKA Service-Manual

Magnetic stirrer / Magnetrührer RT 15 power

No. 29307.00



IKA®

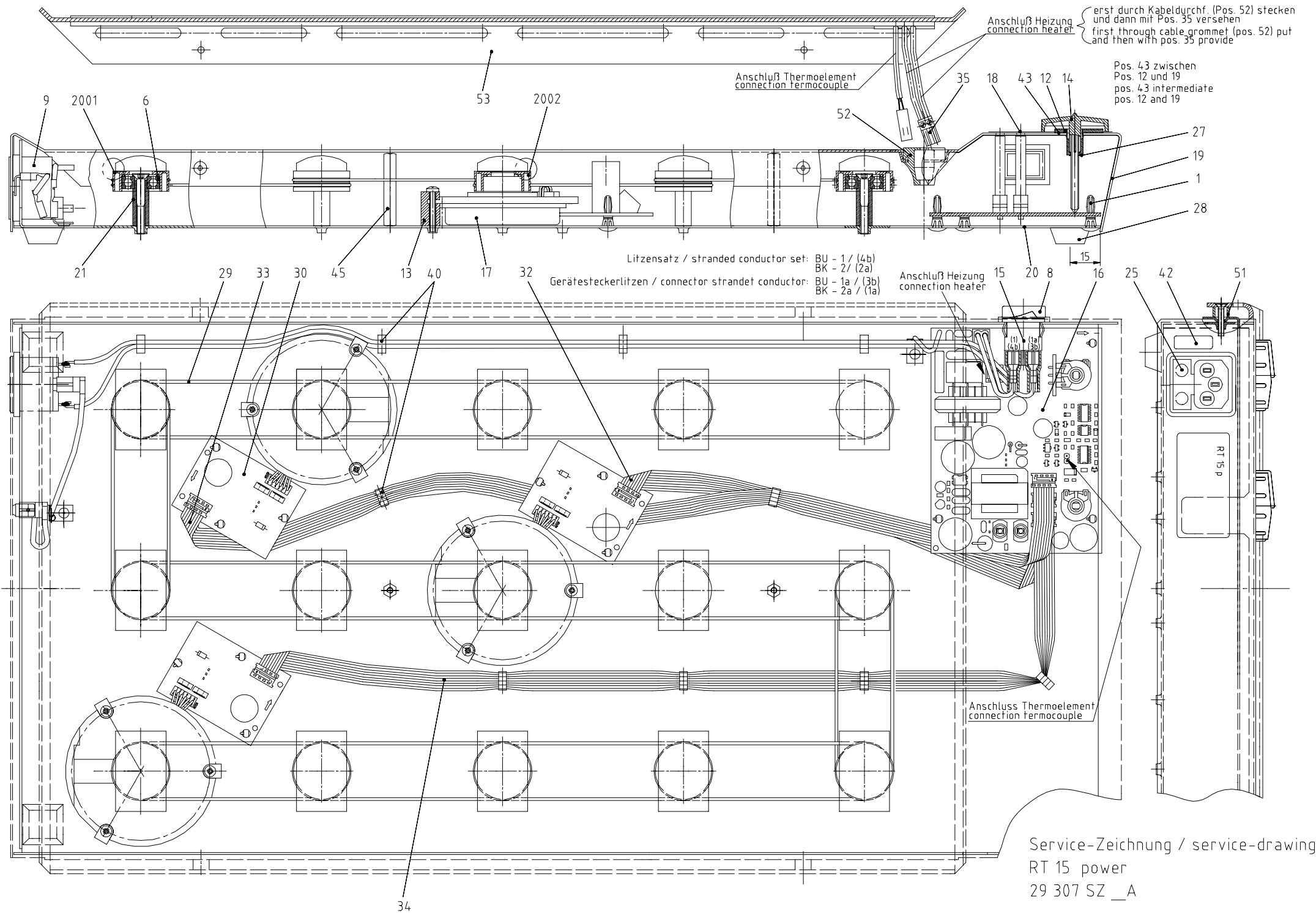
IKA – Werke GmbH & Co. KG
Janke & Kunkel-Str. 10
D - 79219 Staufen

Phone: 0049 (0)7633 831 139 / 202

Fax: 0049 (0) 7633 500 212

E-Mail: service@ika.de,

Internet: www.ika.de



Stückliste: 2930700 RT 15 power
Gerätetyp : RT 15 P
ÄnderungSt: 0000.00.00

Fabrikationsnr von: 00.139649
Fabrikationsnr bis: 00.195662
Datum: 28.09.04 Seite: 1

Pos	Identnr	Bezeichnung	Bemerkung
1	2927401	LP-ABSTANDSHALTER	
6	0978400	RILLENKUGELLAGER	
8	2812100	SCHUTZKAPPE	
9	3119200	GERÄTESTECKER	Ersatz = 34051.00 (120 °C)
12	2927300	KLEMMBUCHSE	
13	2927200	MOTORHALTER	
14	2669301	POTI-ACHSE	
15	2484700	WIPPSCHALTER	
16	3052000	BLP REGLER	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONTSCHILD (Folie)	
19	2926200	HAUBE	
20	2926800	BODEN	
21	2927600	LAGERBOLZEN	
25	2245500	GERÄTESICHERUNG	
27	0999600	SICHERUNGSRING	
28	1162900	FUSS (PUFFER BUMPON)	
29	2928300	ANTRIEBSRIEMEN	
30	3063000	BLP MOTOR	
32	3099600	FLACHBANDLEITER	
33	3099500	FLACHBANDLEITER	
34	2962700	FLACHBANDLEITER	
35	3051800	ANSCHLUSSKLEMME	
40	2984400	MINI-KABELHALTER	
42	2570400	HINWEISSCHILD	
43	2931200	KLEBEFOLIE	
45	2930900	ABSTANDBOLZEN	
51	1359700	BUCHSE	
52	2931000	SNAP-KABELDURCHFÜHRUNG	
53	2925900	HEIZHAUBE RT 15 power	
2001	2997400	MAGNETTRÄGER LAGERBOCK	
2002	2997300	MAGNETTRÄGER MOTOR	

I K A - S e r v i c e u n t e r l a g e n

Stückliste: 2930700 RT 15 power
 Gerätetyp : RT 15 P
 ÄnderungSt: 2001.07.25

Fabrikationsnr von: 00.208595
 Fabrikationsnr bis: 01.356397
 Datum: 28.09.04 Seite: 1

Pos	Identnr	Bezeichnung	Bemerkung
1	2927401	LP-ABSTANDSHALTER	
6	0978400	RILLENKUGELLAGER	
8	2812100	SCHUTZKAPPE	
9	3119200	GERÄTESTECKER	Ersatz = 34051.00 (120 °C)
12	2927300	KLEMMBUCHSE	
13	2927200	MOTORHALTER	
14	2669301	POTI-ACHSE	
15	2484701	WIPPSCHALTER	
16	3052000	BLP REGLER	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONTSCHILD (Folie)	
19	2926200	HAUBE	
20	2926800	BODEN	
21	2927600	LAGERBOLZEN	
25	2245500	GERÄTESICHERUNG	
27	0999600	SICHERUNGSRING	
28	1162900	FUSS (PUFFER BUMPON)	
29	2928300	ANTRIEBSRIEMEN	
30	3063000	BLP MOTOR	
32	3099600	FLACHBANDLEITER	
33	3099500	FLACHBANDLEITER	
34	2962700	FLACHBANDLEITER	
35	3051800	ANSCHLUSSKLEMME	
40	2984400	MINI-KABELHALTER	
42	2570400	HINWEISSCHILD	
43	2931200	KLEBEFOLIE	
45	2930900	ABSTANDBOLZEN	
51	1359700	BUCHSE	
52	2931000	SNAP-KABELDURCHFÜHRUNG	
53	2925900	HEIZHAUBE RT 15 power	
2001	2997400	MAGNETTRÄGER LAGERBOCK	
2002	2997300	MAGNETTRÄGER MOTOR	

I K A - S e r v i c e d o c u m e n t a t i o n

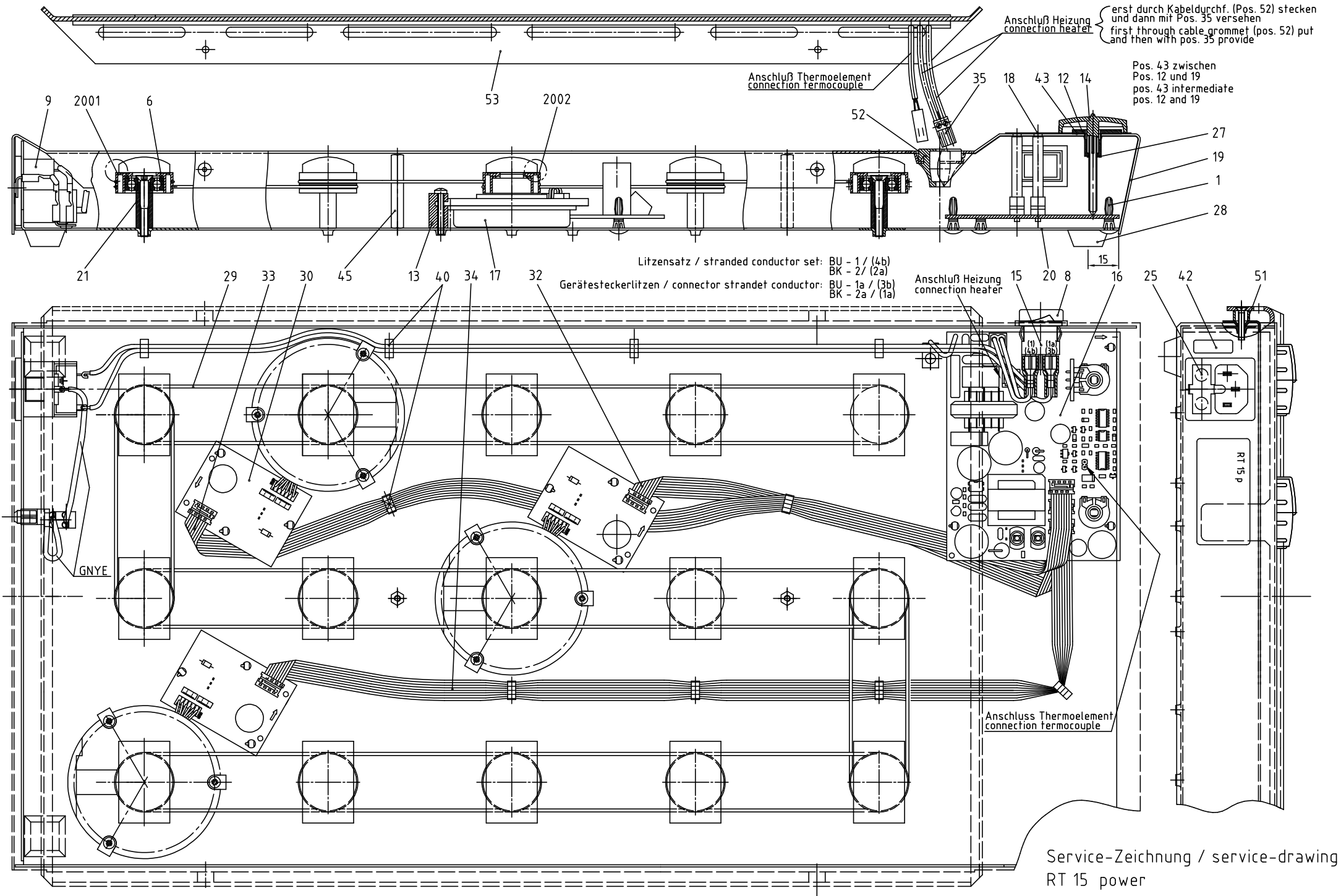
list of parts: 2930700	RT 15 power	fabrication no. from: 00.139649
type : RT 15 P		fabrication no. to: 00.195662
modifikation : 0000.00.00		date: 28.09.04 page: 1

pos	article no	description	remarks
1	2927401	PCB-SPACER	
6	0978400	GROOVED BALL BEARING	
8	2812100	PROTECTION CAP	
9	3119200	CONNECTOR	replacement 34051.00 (120°C)
12	2927300	CLAMPING BUSHING	
13	2927200	MOTOR CLAMP	
14	2669301	POT-AXLE	
15	2484700	ROCKER SWITCH	
16	3052000	PBA REGULATOR	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONT FOIL	
19	2926200	CAP	
20	2926800	FOUNDATION	
21	2927600	BOLT	
25	2245500	FUSE	
27	0999600	RETAINING RING	
28	1162900	FOOT (BUFFER BUMPON)	
29	2928300	DRIVING BELT	
30	3063000	PBA MOTOR	
32	3099600	FLAT LINE CONDUCTOR	
33	3099500	FLAT LINE CONDUCTOR	
34	2962700	RIBBON CABLE	
35	3051800	TERMINAL CLAMP	
40	2984400	MINI-CABLE CLAMP	
42	2570400	INDICATING LABEL	
43	2931200	ADHESIVE FOIL	
45	2930900	DISTANCE BOLT	
51	1359700	COP BUSHING	
52	2931000	SNAP-CABLE DUCT	
53	2925900	HEATING CAP RT 15 POWER	
2001	2997400	MAGNET CARRIER BRACKET	
2002	2997300	MAGNET CARRIER MOTOR	

I K A - S e r v i c e d o c u m e n t a t i o n

list of parts: 2930700 RT 15 power fabrication no. from: 00.208595
type : RT 15 P fabrication no. to: 01.356397
modifikation : 2001.07.25 date: 28.09.04 page: 1

pos	article no	description	remarks
1	2927401	PCB-SPACER	
6	0978400	GROOVED BALL BEARING	
8	2812100	PROTECTION CAP	
9	3119200	CONNECTOR	replacement 34051.00 (120°C)
12	2927300	CLAMPING BUSHING	
13	2927200	MOTOR CLAMP	
14	2669301	POT-AXLE	
15	2484701	ROCKER SWITCH	
16	3052000	PBA REGULATOR	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONT FOIL	
19	2926200	CAP	
20	2926800	FOUNDATION	
21	2927600	BOLT	
25	2245500	FUSE	
27	0999600	RETAINING RING	
28	1162900	FOOT (BUFFER BUMPON)	
29	2928300	DRIVING BELT	
30	3063000	PBA MOTOR	
32	3099600	FLAT LINE CONDUCTOR	
33	3099500	FLAT LINE CONDUCTOR	
34	2962700	RIBBON CABLE	
35	3051800	TERMINAL CLAMP	
40	2984400	MINI-CABLE CLAMP	
42	2570400	INDICATING LABEL	
43	2931200	ADHESIVE FOIL	
45	2930900	DISTANCE BOLT	
51	1359700	COP BUSHING	
52	2931000	SNAP-CABLE DUCT	
53	2925900	HEATING CAP RT 15 POWER	
2001	2997400	MAGNET CARRIER BRACKET	
2002	2997300	MAGNET CARRIER MOTOR	



Service-Zeichnung / service-drawing
 RT 15 power
 29 307 SZ _b

I K A - S e r v i c e u n t e r l a g e n

Stückliste: 2930700 RT 15 power
 Gerätetyp : RT 15 P
 ÄnderungSt: 2004.07.15

Fabrikationsnr von: 01.360418
 Fabrikationsnr bis:
 Datum: 28.09.04 Seite: 1

Pos	Identnr	Bezeichnung	Bemerkung
1	2927401	LP-ABSTANDSHALTER	
6	0978400	RILLENKUGELLAGER	
8	2812100	SCHUTZKAPPE	
9	3405100	GERÄTESTECKER	
12	2927300	KLEMMBUCHSE	
13	2927200	MOTORHALTER	
14	2669301	POTI-ACHSE	
15	2484701	WIPPSCHALTER	
16	3052000	BLP REGLER	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONTSCHILD (Folie)	
19	2926200	HAUBE	
20	2926800	BODEN	
21	2927600	LAGERBOLZEN	
25	1408000	G-SICHERUNGSEINSATZ	
27	0999600	SICHERUNGSRING	
28	1162900	FUSS (PUFFER BUMPON)	
29	2928300	ANTRIEBSRIEMEN	
30	3063000	BLP MOTOR	
32	3099600	FLACHBANDLEITER	
33	3099500	FLACHBANDLEITER	
34	2962700	FLACHBANDLEITER	
35	3051800	ANSCHLUSSKLEMME	
40	2984400	MINI-KABELHALTER	
42	3105300	HINWEISSCHILD	
43	2931200	KLEBEFOLIE	
45	2930900	ABSTANDBOLZEN	
51	1359700	BUCHSE	
52	2931000	SNAP-KABELDURCHFÜHRUNG	
53	2925900	HEIZHAUBE RT 15 power	
2001	2997400	MAGNETTRÄGER LAGERBOCK	
2002	2997300	MAGNETTRÄGER MOTOR	

I K A - S e r v i c e d o c u m e n t a t i o n

list of parts: 2930700 RT 15 power
 type : RT 15 P
 modifikation : 2004.07.15

fabrication no. from: 01.360418
 fabrication no. to:
 date: 28.09.04 page: 1

pos	article no	description	remarks
1	2927401	PCB-SPACER	
6	0978400	GROOVED BALL BEARING	
8	2812100	PROTECTION CAP	
9	3405100	CONNECTOR	
12	2927300	CLAMPING BUSHING	
13	2927200	MOTOR CLAMP	
14	2669301	POT-AXLE	
15	2484701	ROCKER SWITCH	
16	3052000	PBA REGULATOR	
17	2694300	EC - MOTOR	
18	2927900	FRONT FOIL	
19	2926200	CAP	
20	2926800	FOUNDATION	
21	2927600	BOLT	
25	1408000	UNIT FUSE	
27	0999600	RETAINING RING	
28	1162900	FOOT (BUFFER BUMPON)	
29	2928300	DRIVING BELT	
30	3063000	PBA MOTOR	
32	3099600	FLAT LINE CONDUCTOR	
33	3099500	FLAT LINE CONDUCTOR	
34	2962700	RIBBON CABLE	
35	3051800	TERMINAL CLAMP	
40	2984400	MINI-CABLE CLAMP	
42	3105300	INFORMATION SIGN	
43	2931200	ADHESIVE FOIL	
45	2930900	DISTANCE BOLT	
51	1359700	COP BUSHING	
52	2931000	SNAP-CABLE DUCT	
53	2925900	HEATING CAP RT 15 POWER	
2001	2997400	MAGNET CARRIER BRACKET	
2002	2997300	MAGNET CARRIER MOTOR	