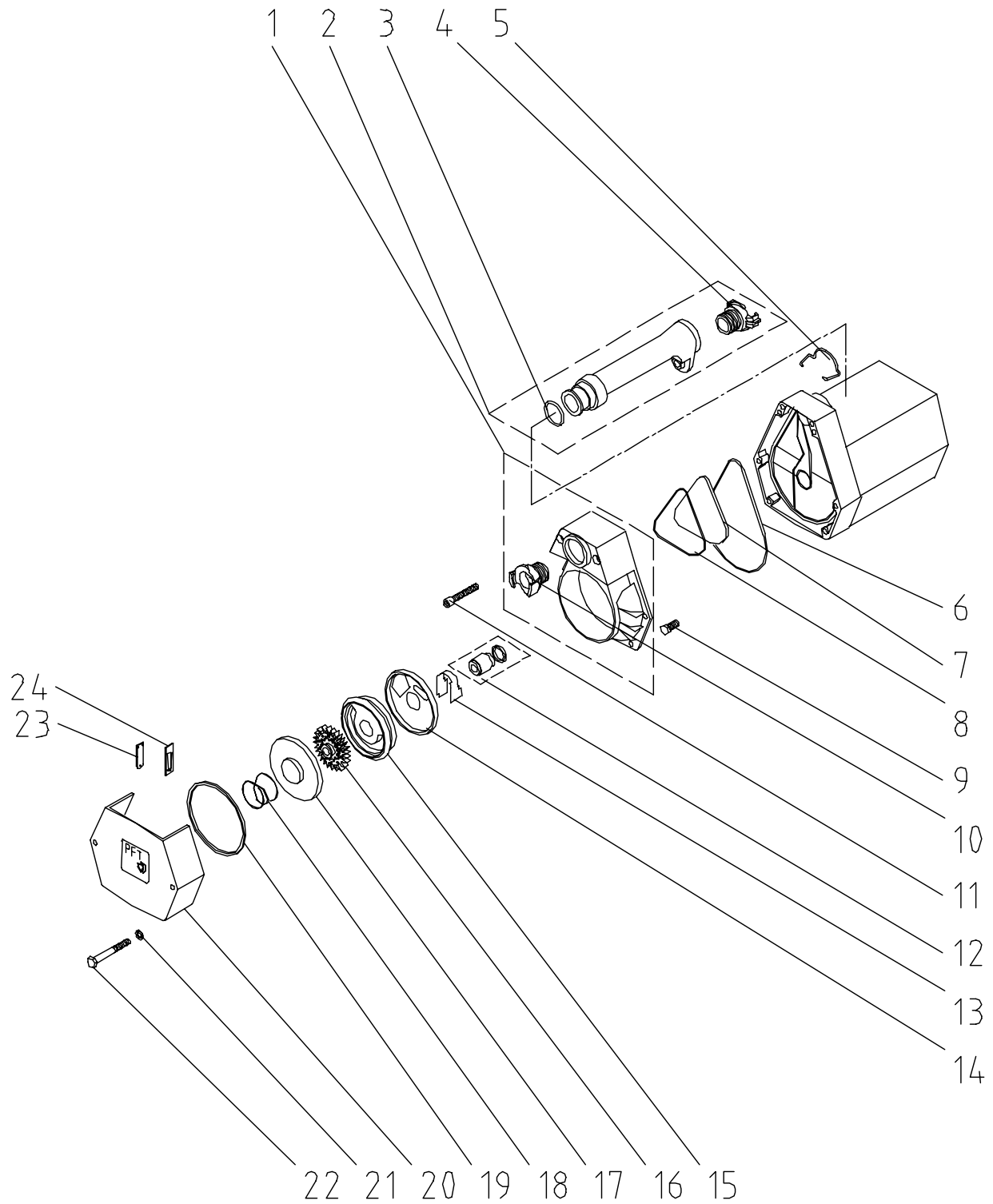


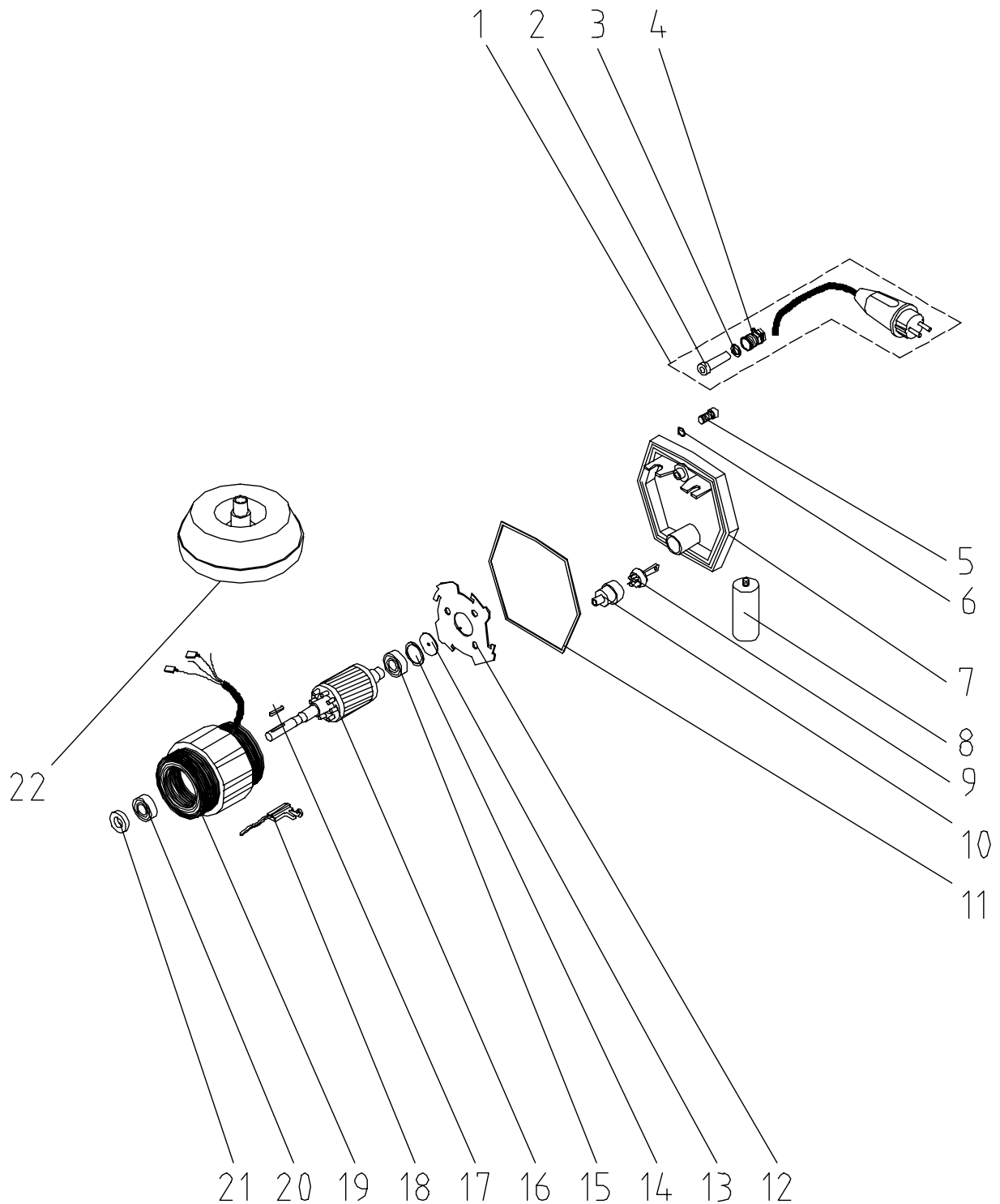
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AD 33	2
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 bis Masch.Nr. 09904.1055	6
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 ab Masch.Nr. 09904.1055	8
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 Neu	10
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 2	12
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PK 65, 1 Phase, Wechselstrom	14
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PK 65, 3 Phasen, Drehstrom	16
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PQ60, 1Phase, Wechselstrom	18
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PQ60, 3Phase, Drehstrom	20
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ DY028I	22
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ DY4081	24
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ RY3071	26
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 5	28
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 6	30
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe FERRO 110T 400V	32
Ersatzteilliste Mixer 1200 Watt	34
Ersatzteilliste Mixer 1600 Watt	38
Ersatzteilliste Mixer 1800 Watt Vario	42
Ersatzteilliste Mixer 2000 Watt	46
Ersatzteilliste Winkelmixer 1500 Watt	50
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 6 230V WS	52
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 6 400V DS	54
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 22 230V 1 Phase	56
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 22 400V 50HZ	58
Ersatzteilliste Nivelliertaster	60
Ersatzteilliste Schneckenboy	62
Ersatzteilliste Rotomix	64
Ersatzteilliste Rotoquirl	66

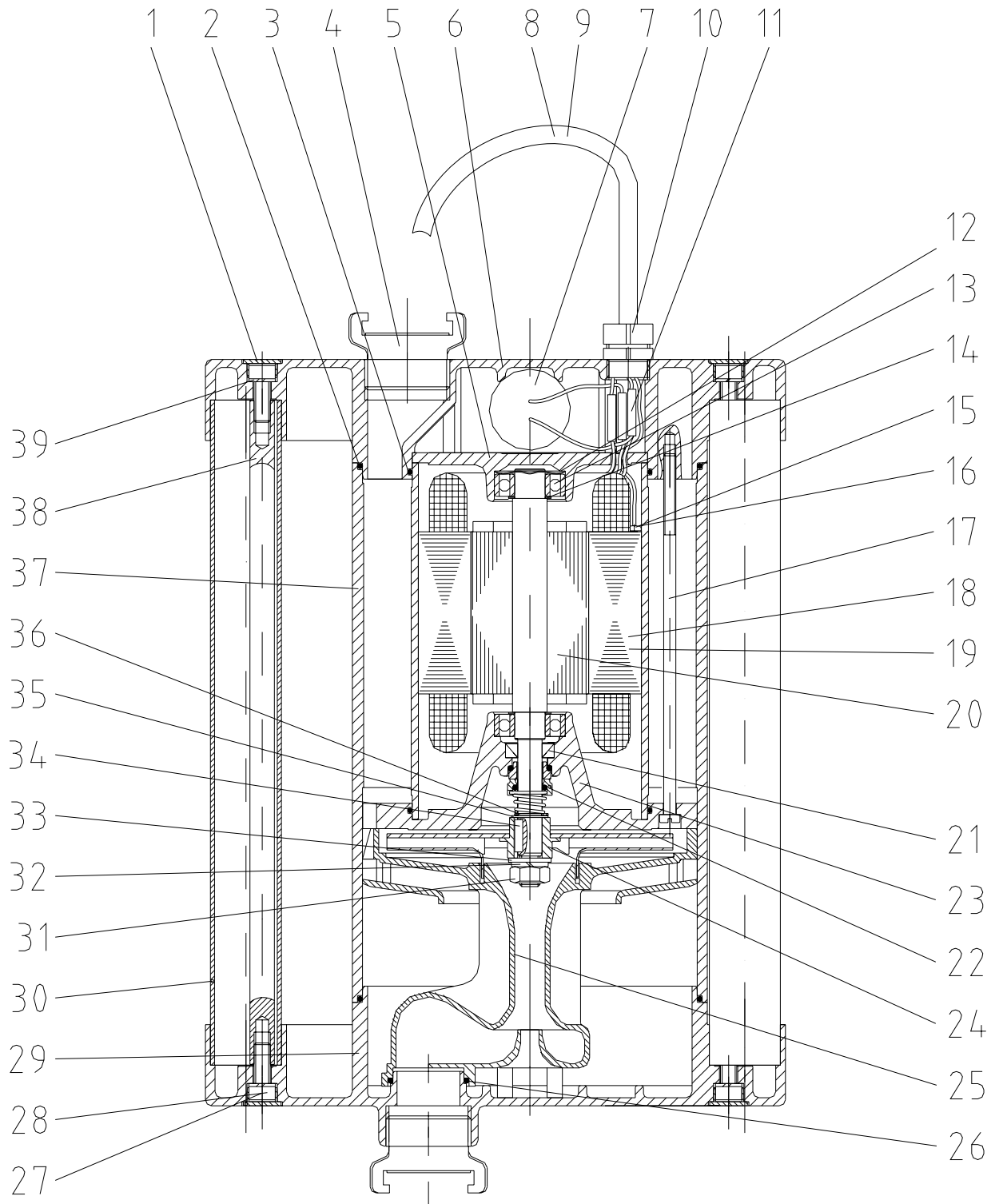
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AD 33



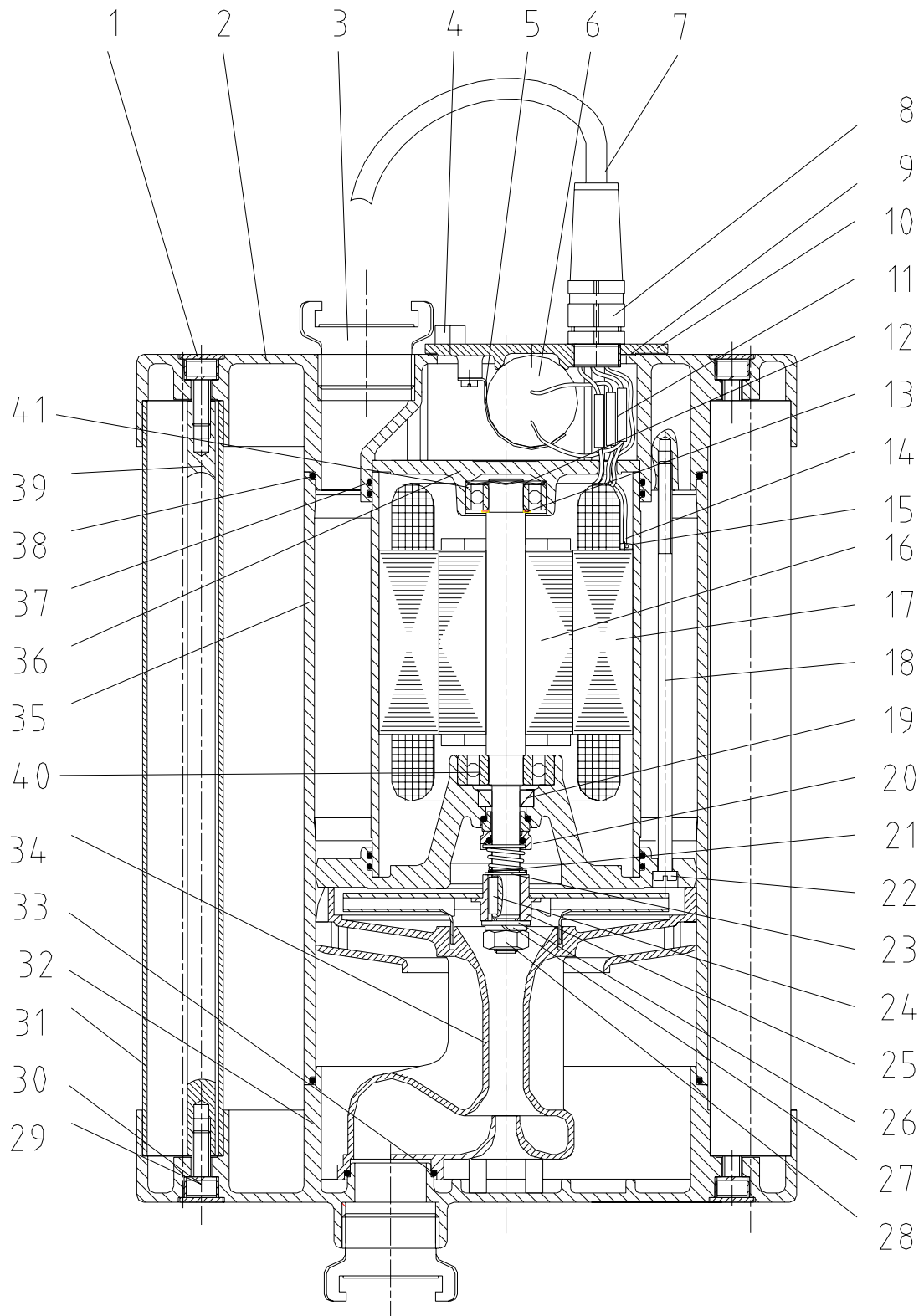
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 47 76 07	Gehäuseflansch Kunststoff mit Geka-Kupplung 1 1/4" (AD33)
2	1	20 47 76 06	Griff mit O-Ring und Geka-Kupplung 1 1/4" (AD33)
3	1	20 47 77 00	O-Ring 32 x 4 DIN 3770-NBR 70
4	1	20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG
5	1	20 47 39 00	Schnappbügel
6	1	20 47 37 00	O-Ring 160 x 4 DIN 3771-NBR 70
7	1	20 47 38 00	Scheibe
8	1	20 47 36 00	O-Ring 105 x 3 DIN 3771-NBR 70
9	1	20 20 78 10	Skt.-Schraube M8 x 25 DIN 933 verz.
10	1	20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG
11	1	20 20 97 06	Zylinderschraube m. Innenskt. M8 x 60 DIN 912 verz.
12	1	20 47 05 00	Gleitringdichtung AD33
13	1	20 47 35 00	Leitapparat
14	1	20 47 75 00	Dichtung Mittelkörper AD33
15	1	20 47 74 00	Mittelkörper Druckerhöhungspumpe AD33
16	1	20 47 73 00	Laufgrad (Offen) für Druckerhöhungspumpe AD33 900W
17	1	20 47 30 00	Porzellan-Deckel
18	1	20 47 29 00	Feder
19	1	20 47 72 00	Dichtung Druckerhöhungspumpe AD33
20	1	20 47 28 00	Deckel geschraubt (Teil 49)
21	1	20 20 93 13	U-Scheibe B 8,4 DIN 125 verz.
22	2		Skt.-Schraube M8 x 75 DIN 933 verz.
23	1	20 47 52 00	Ventilplatte
24	1	20 47 51 00	Ventilrahmen

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AD 33

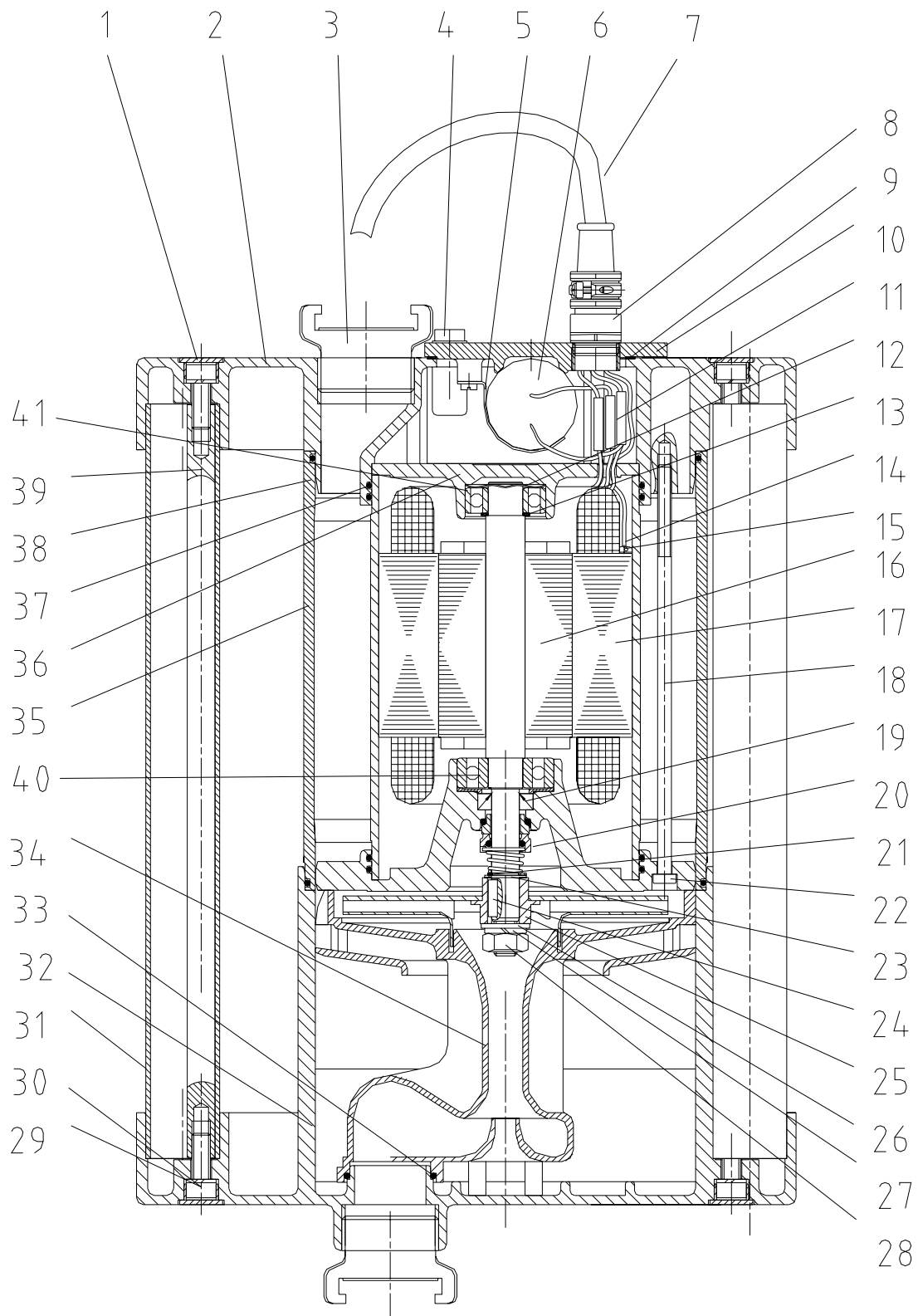
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 47 26 00	Zuleitung 5m mit Stecker
2	1	20 47 40 00	Tülle mit Zugentlastung
3	1	20 47 42 00	Druckring
4	1	20 47 41 00	Druckschraube mit Zugentlastung
5	1	20 20 97 05	Zylinderschraube mit Innenskt. M10 x 20 DIN 912 verz.
6	1	20 47 22 00	Dichtung
7	1	20 47 28 01	Deckel Motorraum Druckerhöhungspumpe
8	1	20 47 67 00	Kondensator 16 MF D=40 x 80
9	1	20 47 23 00	Klemmenbrett
10	1	20 47 24 00	Tülle für Klemmbrett
11	1	20 47 21 00	Dichtung D=160 x 3,5mm
12	1	20 47 48 00	Lagerschild
13	1	20 47 77 01	Scheibe D 33 x 4 x 1,5
14	1	20 47 76 05	Wellscheibe 34 x 28
15	1	20 47 15 00	Rillenkugellager 6202
16	1	20 47 66 00	Läufer für Druckerhöhungspumpe AD33
17	1	20 47 76 00	Passfeder A 4 x 4 x 25 DIN 6885
18	1	20 47 49 00	Spannzeug
19	1	20 47 65 00	Ständerpaket Druckerhöhungspumpe AD33
20	1	20 47 15 00	Rillenkugellager 6202
21	1	20 47 27 00	Wellendichtung A 15 x 30 x 7 DIN 3760 NB
22	1	20 47 50 00	Saugkorb mit Filtersieb
23	1	20 47 78 00	Dichtungssatz AD33, bestehend aus 477200, 473600, 473700, 475100, 475200
24	1	20 47 78 01	Öl Druckerhöhungspumpe, 2 Ltr.-Gebinde

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 bis Masch.Nr. 09904.1055

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	10	00 00 12 77	Verschlussstopfen GPN 340 /sw6 PE schwarz
2	2	00 00 12 51	O-Ring 165 x 3 DIN 3771-NBR 70
3	2	00 00 12 52	O-Ring 116 x 2,62 DIN 3771-NBR 70
4	2	20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG
5	1	00 00 12 60	B-Lagerschild AV 1
6	1	00 00 12 46	Druckgehäuse AV 1
7	1	00 00 12 65	Kondensator 20 myF D=40 x 70
8	1	00 00 12 64	Motoranschlusskabel 5,0m mit Schukostecker
9	1	20 42 41 21	Motoranschlusskabel 5,0m CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Aderendhülsen
10	1	00 00 74 04	Metall-Kabelverschraubung PG 13,5 mit Zugentlastung
11	4	00 00 12 66	Stossverbinder D=5 x 27
12	1	00 00 12 57	Ausgleichscheibe D 34,5 x 28 x 0,5 FST
13	2	00 00 12 49	Rillenkugellager 6202 2RS C3
14	2	00 00 12 56	Stützscheibe 21 x 15 x 1 DIN 988
15	1	00 00 12 80	Selbstfurchende Schraube mit Kreuzschlitz M3,5 x 6 DIN 7500
16	1	20 17 17 44	Fächerscheibe A 4,3 DIN 6798 verz.
17	4	00 00 12 67	Zylinderkopfschraube M6 x 177 DIN 84 A2
18	1	00 00 12 62	Ständerpaket AV 1 230V 50 Hz 1 Phase
19	1	00 00 14 50	Ständerpaket AV 1 400V 50 Hz 3 Phasen
20	1	00 00 12 61	Läufer AV 1
21	1	00 00 12 50	Wellendichtring A 12 x 24 x 7 DIN 3760-NBR
22	1	00 00 12 43	Gleitringdichtung AV 1
23	1	00 00 12 59	A-Lagerschild AV 1
24	1	00 00 12 48	Laufgrad AV 1
25	1	00 00 12 47	Diffusor AV 1
26	1	00 00 12 53	O-Ring 34,59 x 2,65 DIN 3771-NBR 70
27	4	00 00 12 76	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 40 DIN 912 A4
28	6	00 00 12 75	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 20 DIN 912 A4
29	1	00 00 12 44	Sauggehäuse AV 1
30	3	00 00 78 86	AT-Druckerhöhungspumpe AV 2
31	1	00 00 12 78	Skt.-Mutter M10 DIN 934 A2
32	11	00 00 14 49	Federring A 10 DIN 127 A2
33	1	00 00 12 74	U-Scheibe B 10,5 DIN 125 A2
34	1	00 00 12 70	Passfeder A 4 x 4 x 16 DIN 6885
35	1	00 00 12 54	Druckring AV 1
36	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
37	1		Pumpengehäuse AV 1 nicht mehr lieferbar – kein Ersatz
38	3	00 00 12 68	Verbindungsschraube D=12 x 327,5
39	10	00 00 78 98	Federring 8 DIN 7980 A2

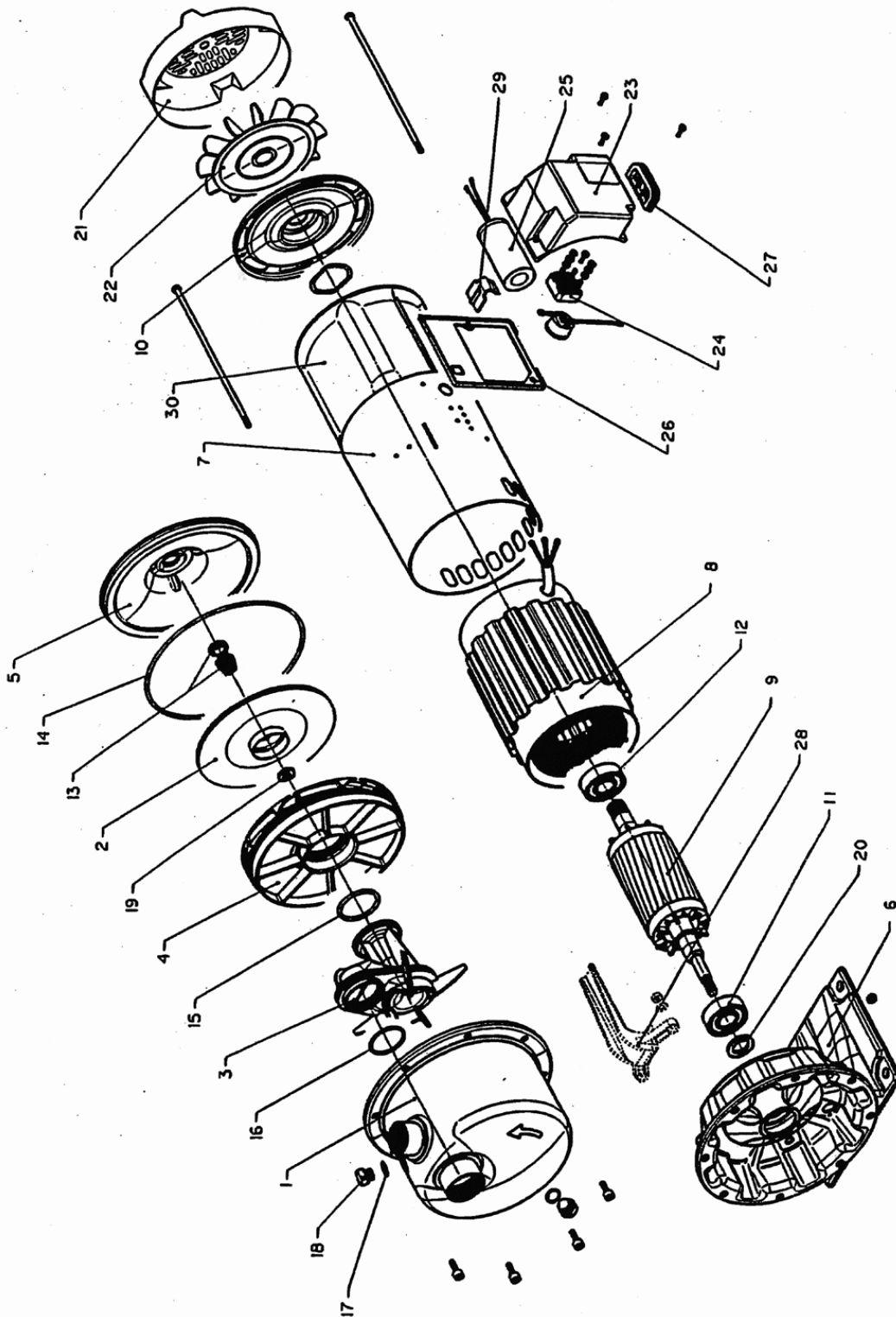
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 ab Masch.Nr. 09904.1055

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 00 12 77	Verschlussstopfen GPN 340 /sw6 PE schwarz
2	1	00 02 03 70	Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
3	1	20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG
4	1	20 20 97 10	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 16 DIN 912 verz.
5	1	00 02 03 73	Halterung für Kondensator AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
6	1	00 00 12 65	Kondensator 20 myF D=40 x 70
7	1	00 00 12 64	Motoranschlusskabel 5,0m mit Schukostecker
8	1	00 00 74 04	Metall-Kabelverschraubung PG 13,5 mit Zugentlastung
9	1	00 02 03 72	Dichtung für Deckel Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
10	1	00 02 03 71	Deckel für Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
11	1	00 00 12 66	Stossverbinder D=5 x 27
12	1	00 00 12 56	Stützscheibe 21 x 15 x 1 DIN 988
13	1	00 00 12 57	Ausgleichscheibe D 34,5 x 28 x 0,5 FST
14	1	00 00 12 55	Zahnscheibe D 4,7 DIN 6797
15	1	00 00 12 80	Selbstfurchende Schraube mit Kreuzschlitz M3,5 x 6 DIN 7500
16	1	00 00 12 61	Läufer AV 1
17	1	00 00 12 62	Ständerpaket AV 1 230V 50 Hz 1 Phase
	1	00 00 14 50	Ständerpaket AV 1 400V 50 Hz 3 Phase
18	1	00 00 12 67	Zylinderkopfschraube M6 x 177 DIN 84 A2
19	1	00 00 12 50	Wellendichtring A 12 x 24 x 7 DIN 3760-NBR
20	1	00 00 12 43	Gleitrindichtung AV 1
21	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
22	1	00 00 12 69	Zylinderschraube mit Innenskt. M6 x 16 DIN 6912 verz.
23	1	00 00 12 54	Druckring AV 1
24	1	00 00 12 70	Passfeder A 4 x 4 x 16 DIN 6885
25	1	00 00 12 48	Laufgrad AV 1
26	1	00 00 12 74	U-Scheibe B 10,5 DIN 125 A2
27	1	00 00 14 49	Federring A 10 DIN 127 A2
28	1	00 00 12 78	Skt.-Mutter M10 DIN 934 A2
29	6	00 00 12 75	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 20 DIN 912 A4
30	4	00 00 12 76	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 40 DIN 912 A4
31	1	00 00 12 58	Rohr D 35 x 2 x 266
32	1	00 00 12 44	Sauggehäuse AV 1 ab Pumpen -Nr. 1895
33	1	00 00 12 53	O-Ring 34,59 x 2,65 DIN 3771-NBR 70
34	1	00 00 12 47	Diffusor AV 1
35	1		Pumpengehäuse AV 1 nicht mehr lieferbar – kein Ersatz
36	1	00 00 12 60	B-Lagerschild AV 1
37	1	00 00 12 52	O-Ring 116 x 2,62 DIN 3771-NBR 70
38	1	00 00 12 51	O-Ring 165 x 3 DIN 3771-NBR 70
39	1	00 00 12 68	Verbindungsschraube D=12 x 327,5
40	1	00 03 96 52	Rillenkugellager 6302 2RS C3
41	1	00 00 12 49	Rillenkugellager 6202 2RS C3

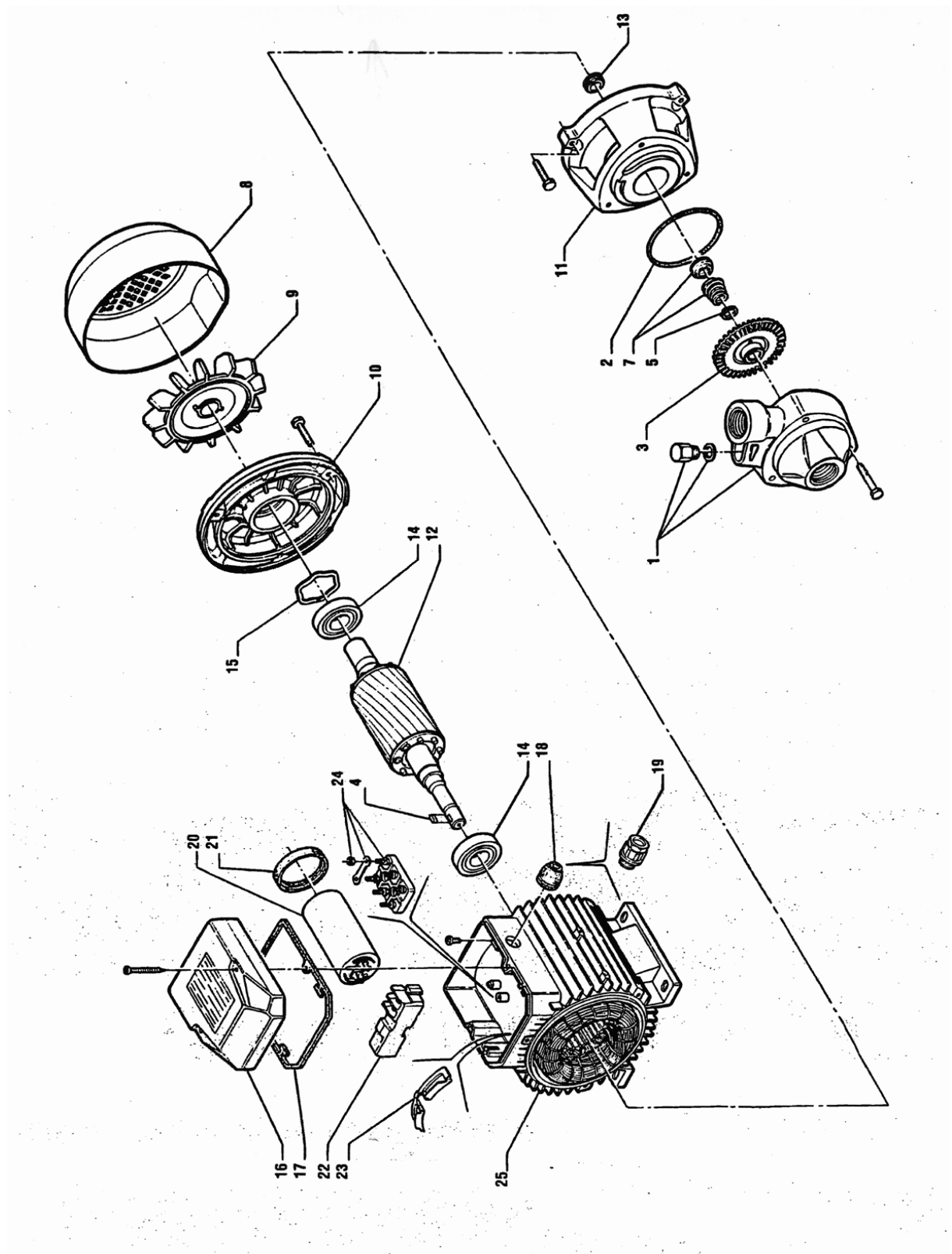
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 1 Neu

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 00 12 77	Verschlussstopfen GPN 340 /sw6 PE schwarz
2	1	00 02 03 70	Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
3	1	20 20 16 40	Geka-Kupplung 1 1/4" AG
4	1	20 20 97 10	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 16 DIN 912 verz.
5	1	00 02 03 73	Halterung für Kondensator AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
6	1	00 00 12 65	Kondensator 20 myF D=40 x 70
7	1	00 00 12 64	Motoranschlusskabel 5,0m mit Schukostecker
8	1	00 00 74 04	Metall-Kabelverschraubung PG 13,5 mit Zugentlastung
9	1	00 02 03 72	Dichtung für Deckel Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
10	1	00 02 03 71	Deckel für Druckgehäuse AV 1 ab Maschnr. 09904.1055
11	1	00 00 12 66	Stossverbinder D=5 x 27
12	1	00 00 12 56	Stützscheibe 21 x 15 x 1 DIN 988
13	1	00 00 12 57	Ausgleichscheibe D 34,5 x 28 x 0,5 FST
14	1	00 00 12 55	Zahnscheibe D 4,7 DIN 6797
15	1	00 00 12 80	Selbstfurchende Schraube mit Kreuzschlitz M3,5 x 6 DIN 7500
16	1	00 00 12 61	Läufer AV 1
17	1	00 00 12 62	Ständerpaket AV 1 230V 50 Hz 1 Phase
	1	00 00 14 50	Ständerpaket AV 1 400V 50 Hz 3 Phase
18	1	00 00 12 67	Zylinderkopfschraube M6 x 177 DIN 84 A2
19	1	00 00 12 50	Wellendichtring A 12 x 24 x 7 DIN 3760-NBR
20	1	00 00 12 43	Gleitringdichtung AV 1
21	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
22	1	00 00 12 69	Zylinderschraube mit Innenskt. M6 x 16 DIN 6912 verz.
23	1	00 00 12 54	Druckring AV 1
24	1	00 00 12 70	Passfeder A 4 x 4 x 16 DIN 6885
25	1	00 00 12 48	Laufgrad AV 1
26	1	00 00 12 74	U-Scheibe B 10,5 DIN 125 A2
27	1	00 00 14 49	Federring A 10 DIN 127 A2
28	1	00 00 12 78	Skt.-Mutter M10 DIN 934 A2
29	6	00 00 12 75	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 20 DIN 912 A4
30	4	00 00 12 76	Zylinderschraube mit Innenskt. M8 x 40 DIN 912 A4
31	1	00 00 12 58	Rohr D 35 x 2 x 266
32	1	00 03 77 90	Sauggehäuse AV1 neu
33	1	00 00 12 53	O-Ring 34,59 x 2,65 DIN 3771-NBR 70
34	1	00 00 12 47	Diffusor AV 1
35	1	00 03 77 89	Pumpengehäuse AV1 neu
36	1	00 00 12 60	B-Lagerschild AV 1
37	1	00 00 12 52	O-Ring 116 x 2,62 DIN 3771-NBR 70
38	1	00 00 12 51	O-Ring 165 x 3 DIN 3771-NBR 70
39	1	00 00 12 68	Verbindungsschraube D=12 x 327,5
40	1	20 13 96 09	Rillenkugellager 6302
41	1	20 47 15 00	Rillenkugellager 6202

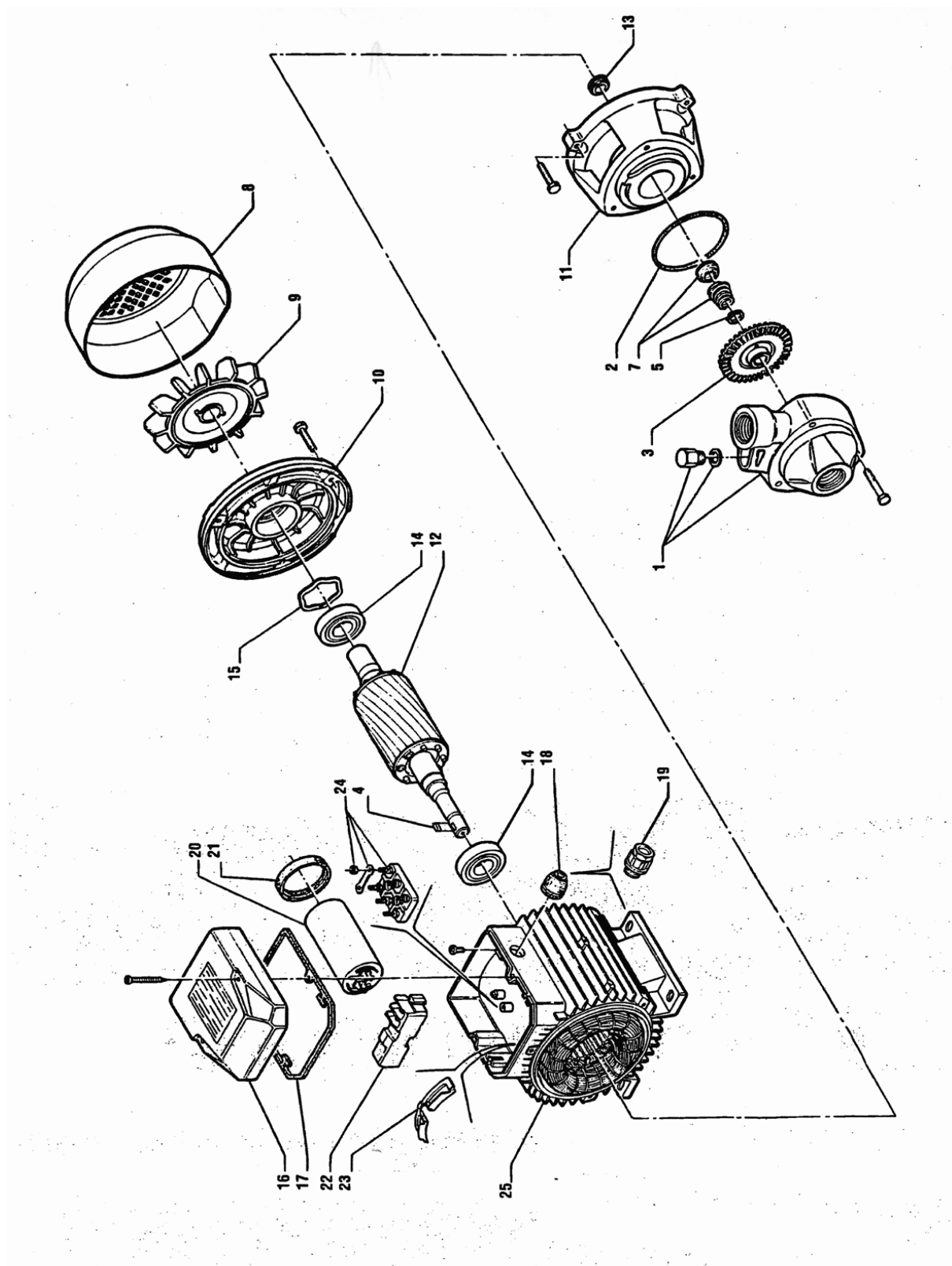
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 2



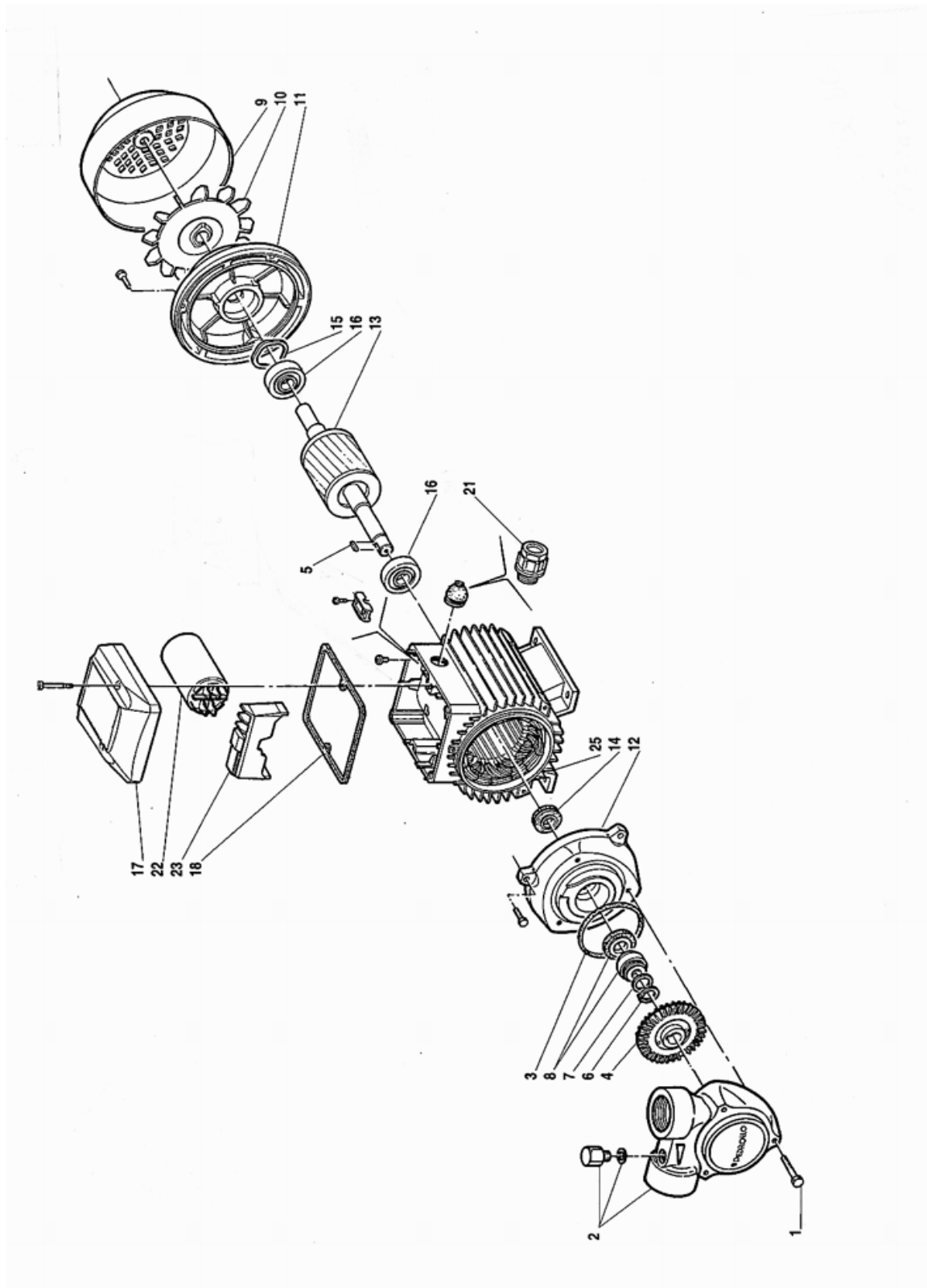
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1		Pumpengehäuse
2	1	00 00 16 47	Laufgrad AV2
3	1		Injektor
4	1	00 04 16 23	Diffusor AV2
5	1		Dichtungsgehäusedeckel
6	1		Fuß, Laterne und Lagerschild A-seitig
7	1		Motorgehäusedeckel
8	1		Motorgehäuse mit Stator
9	1		Welle mit Rotor und Lager
10	1		Lagerschild Lüfterseitig
11	1	00 00 23 14	Rillenkugellager 6202 2Z C3
12	1	00 00 23 14	Rillenkugellager 6202 2Z C3
13	1	00 00 16 46	Gleitringdichtung AV2
14	1	00 00 23 17	O-Ring 171,05 x 3,53 DIN 3771-NBR 70
15	1	00 00 23 15	O-Ring 40,86 x 3,53 DIN 3771-NBR 70
16	1	00 00 23 16	O-Ring 36,14 x 2,62 DIN 3771-NBR 70
17	1	00 00 23 18	O-Ring 12,42 x 1,78 DIN 3771-NBR 70
18	1		Füll- und Entleerstopfen
19	1		Laufgradsicherungsmutter
20	1		Spritzring
21	1		Lüfterdeckel
22	1		Lüfter
23	1	00 00 19 23	Klemmkastendeckel AV2
24	1		Klemmbrett
25	1	00 06 03 95	Kondensator 16 MF D=40 x 70 für Druckerhöhungspumpe AV 2
26	1		Klemmkastendichtung
27	1		Kabeleinführung (Gummi)
28	1		Handgriff (auf Wunsch)
29	1		Kondensatorhalter
	1	00 00 22 49	Schalter AV 2
	1	00 00 12 64	Motoranschlusskabel 5,0m mit Schuko-Stecker

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PK 65, 1 Phase, Wechselstrom

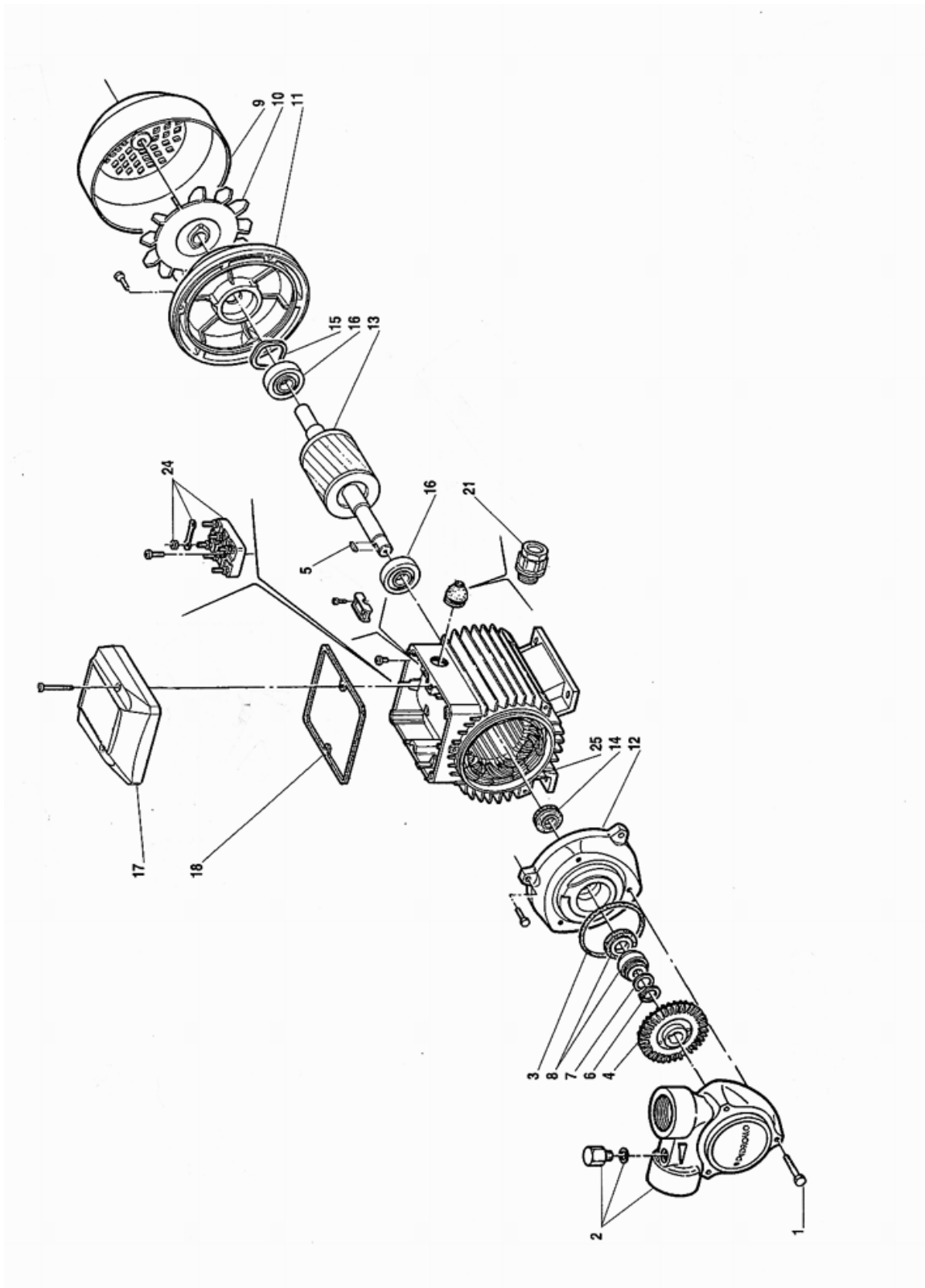
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 03 74 41	Pumpenkörper AV3 850 CL PK65
2	1	00 03 74 40	O-Ring 65 x 2 DIN 3770-NBR 70
3	1	00 03 74 44	Laufgrad AV3 860 GR PK65
4	1	20 47 00 06	PassfederA 4 x 4 x 10 DIN 6885
5	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
6	1		Unterlegscheibe
7	1	20 47 00 08	Gleitringdichtung AV3
8	1	20 47 00 01	Lüfterhaube AV3
9	1	20 47 00 02	Lüfterrad AV3
10	1	20 47 00 09	Lagerdeckel AV3 hinten
11	1	00 03 74 45	Lagerdeckel AV3 vorne SC 065 CN PK65
12	1	00 03 74 46	Läufer AV3 RFP 061 M04 PK65 1 Phase
13	1	20 47 00 12	Spritzring AV3
14	1	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
15	1		Ausgleichfeder
16	1	20 47 00 13	Klemmkastendeckel AV3
17	1	20 47 00 14	Dichtung Klemmkasten AV3
19	1		Kabeldrücker
20	1	00 03 77 99	Kondensator 14 MF für PK65
21	1		Gummiring
22	1		Einphasenklemmbrett
23	1		Kabelschutz
25	1	00 03 74 47	Ständerpaket AV3 220V 1 Ph. CA 061 MPOA1 PK 65

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PK 65, 3 Phasen, Drehstrom

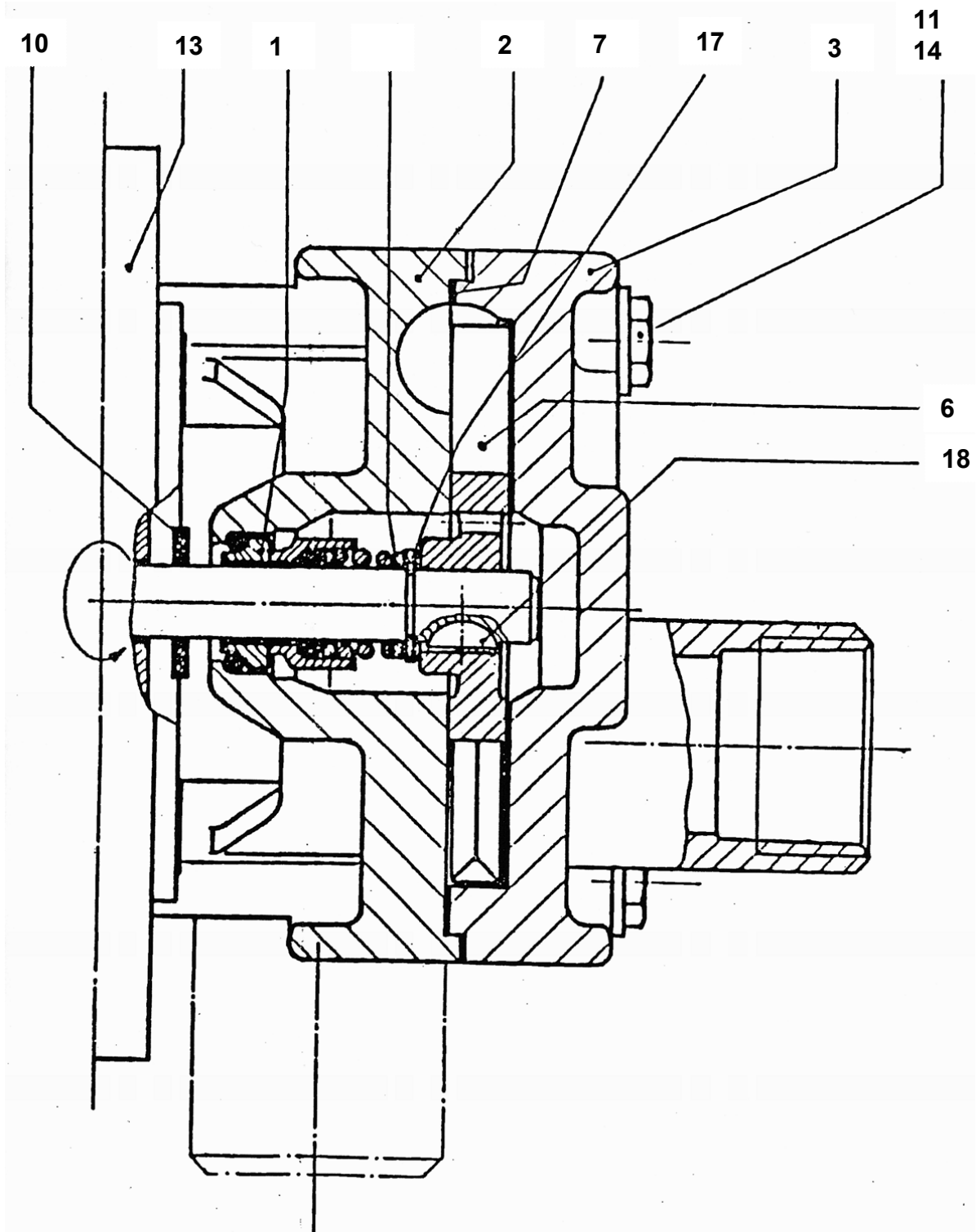
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 03 74 41	Pumpenkörper AV3 850 CL PK65
2	1	00 03 74 40	O-Ring 65 x 2 DIN 3770-NBR 70
3	1	00 03 74 44	Laufgrad AV3 860 GR PK65
4	1	20 47 00 06	PassfederA 4 x 4 x 10 DIN 6885
5	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
6	1		Unterlegscheibe
7	1	20 47 00 08	Gleitringdichtung AV3
8	1	20 47 00 01	Lüfterhaube AV3
9	1	20 47 00 02	Lüfterrad AV3
10	1	20 47 00 09	Lagerdeckel AV3 hinten
11	1	00 03 74 45	Lagerdeckel AV3 vorne SC 065 CN PK65
12	1	00 03 74 43	Läufer AV3 PTPP 061 C15 PK65 3 Phasen
13	1	20 47 00 12	Spritzring AV3
14	1		Kugellager
15	1		Ausgleichfeder
16	1	20 47 00 13	Klemmkastendeckel AV3
17	1	20 47 00 14	Dichtung Klemmkasten AV3
19	1		Kabeldrücker
23	1		Kabelschutz
24	1	20 47 00 15	Klemmbrett 3 Phasen AV3
25	1	00 03 74 42	Ständerpaket AV3 400V 3 Phasen Drehstrom CA 061 CPOA PK65

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PQ60, 1Phase, Wechselstrom

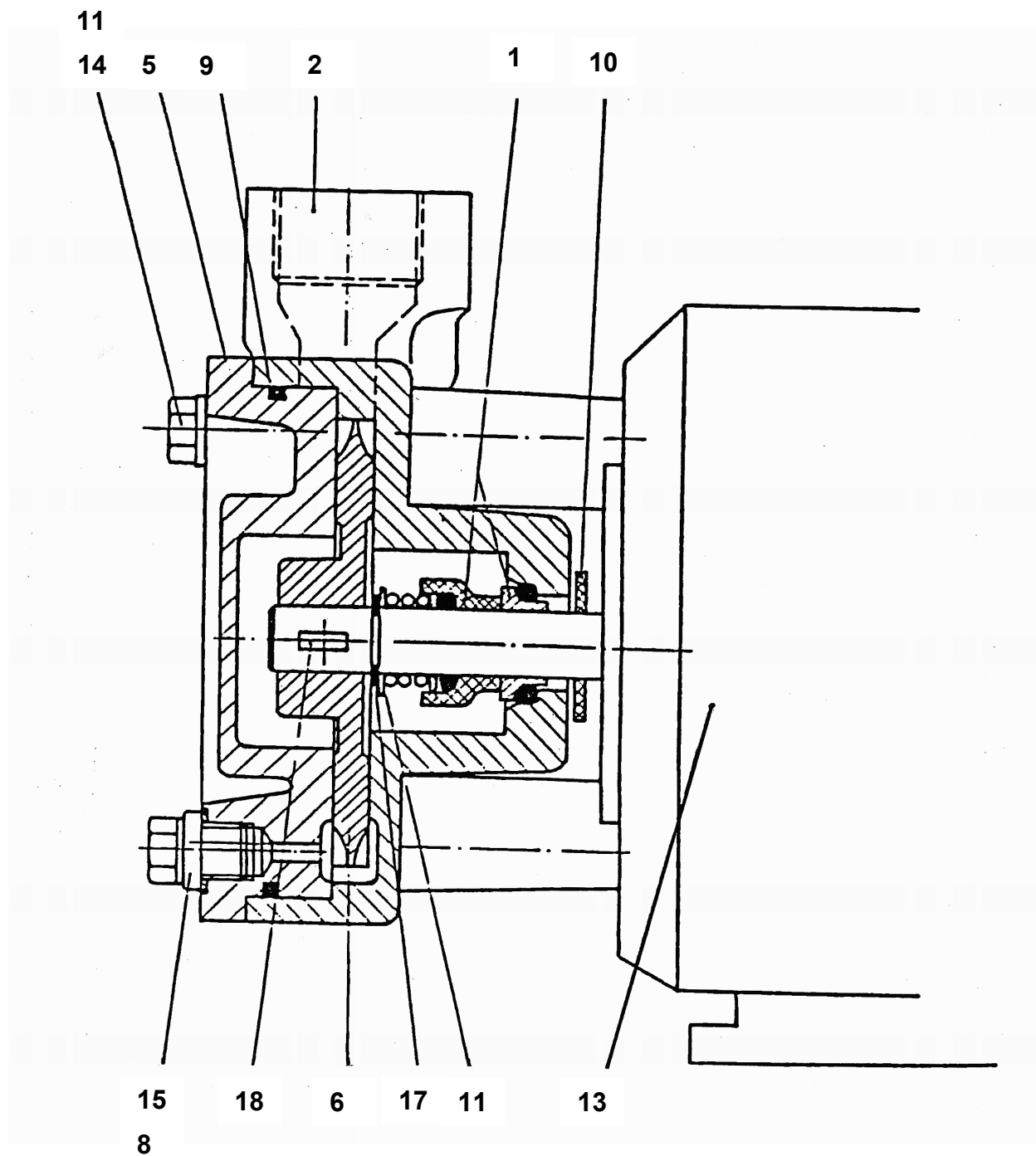
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	3		Skt.-Schraube M5 x 40 DIN 931
2	1	20 47 00 03	Pumpenkörper AV3 850 CL PK60
3	1	20 47 00 04	O-Ring 60 x 2 DIN 3770-NBR 70
4	1	20 47 00 05	Laufgrad AV 3
5	1	20 47 00 06	PassfederA 4 x 4 x 10 DIN 6885
6	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
7	1		Unterlegscheibe
8	2	20 47 00 08	Gleitringdichtung AV3
9	1	20 47 00 01	Lüfterhaube AV3
10	1	20 47 00 02	Lüfterrad AV3
11	1	20 47 00 09	Lagerdeckel AV3 hinten
12	1	20 47 00 10	Lagerdeckel AV 3 vorne
13	1		Läufer AV3 RFP 061 A04 PK60 1 Phase
14	1	20 47 00 12	Spritzring AV3
15	1		Ausgleichfeder
16	1	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
17	1	20 47 00 13	Klemmkastendeckel AV3
18	1	20 47 00 14	Dichtung Klemmkasten AV3
21	1	20 43 05 00	Skintopverschraubung PG 11
22	1	00 03 77 98	Kondensator 10 MF für PK60
23	1	00 03 74 48	Klemmbrett 1 Phase AV3 PQ60/PK60
25	1	00 03 78 01	Ständerpaket AV3 PQ60 1PH. CA 061 APOA1

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 3, PQ60, 3Phase, Drehstrom

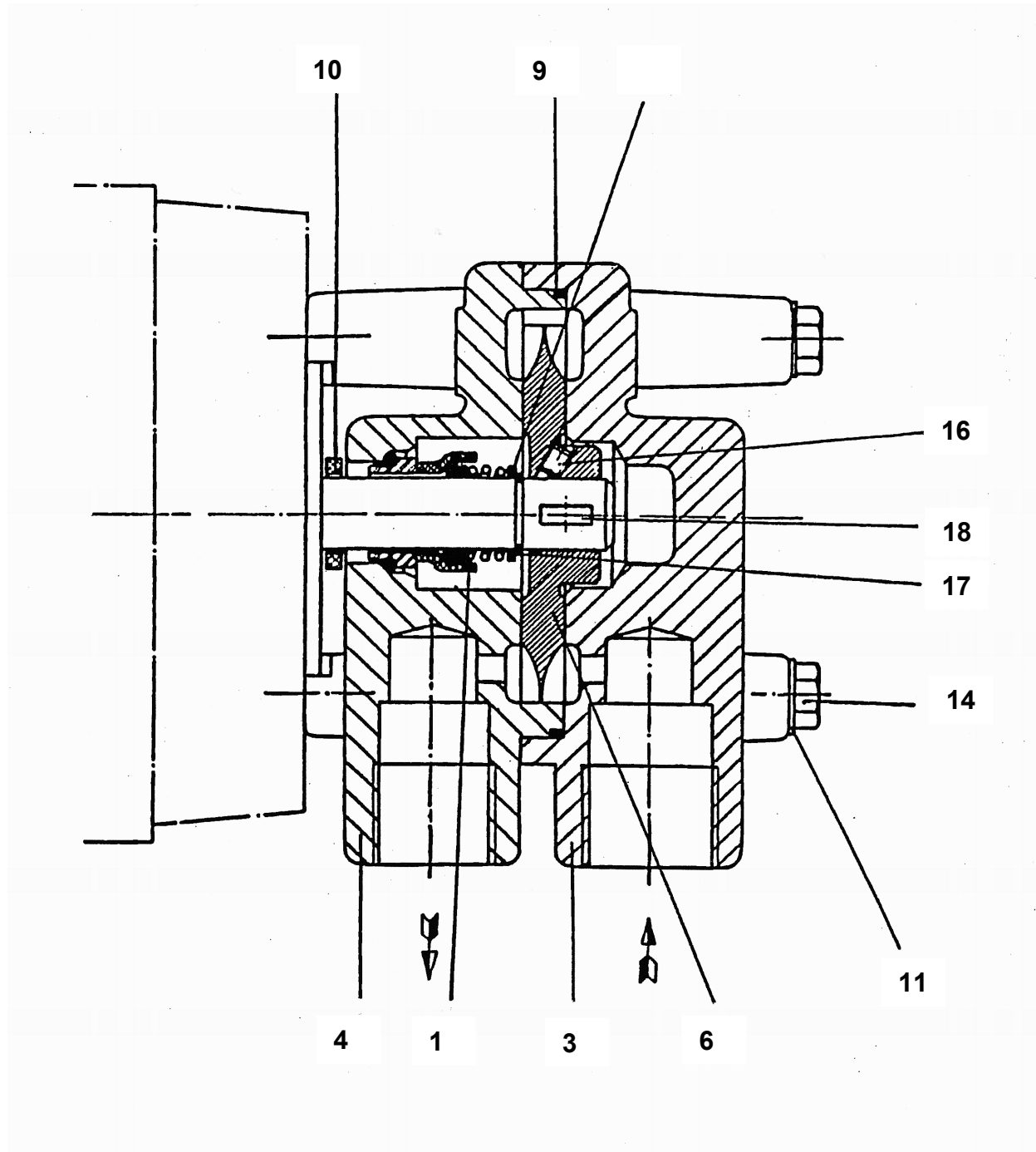
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	3		Skt.-Schraube M5 x 40 DIN 931
2	1	20 47 00 03	Pumpenkörper AV3 850 CL PK60
3	1	20 47 00 04	O-Ring 60 x 2 DIN 3770-NBR 70
4	1	20 47 00 05	Laufgrad AV 3
5	1	20 47 00 06	PassfederA 4 x 4 x 10 DIN 6885
6	1	00 00 12 79	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471 A2
7	1		Unterlegscheibe
8	2	20 47 00 08	Gleitringdichtung AV3
9	1	20 47 00 01	Lüfterhaube AV3
10	1	20 47 00 02	Lüfterrad AV3
11	1	20 47 00 09	Lagerdeckel AV3 hinten
12	1	20 47 00 10	Lagerdeckel AV 3 vorne
13	1	00 03 74 43	Läufer AV3 PTPP 061 C15 PK65 3 Phasen
14	1	20 47 00 12	Spritzring AV3
16	1	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
15	1		Ausgleichfeder
17	1	20 47 00 13	Klemmkastendeckel AV3
18	1	20 47 00 14	Dichtung Klemmkasten AV3
21	1	20 43 05 00	Skintopverschraubung PG 11
24	1	20 47 00 15	Klemmbrett 3 Phasen AV3
25	1	20 47 00 16	Ständerpaket mit Gehäuse AV 3

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ DY028I

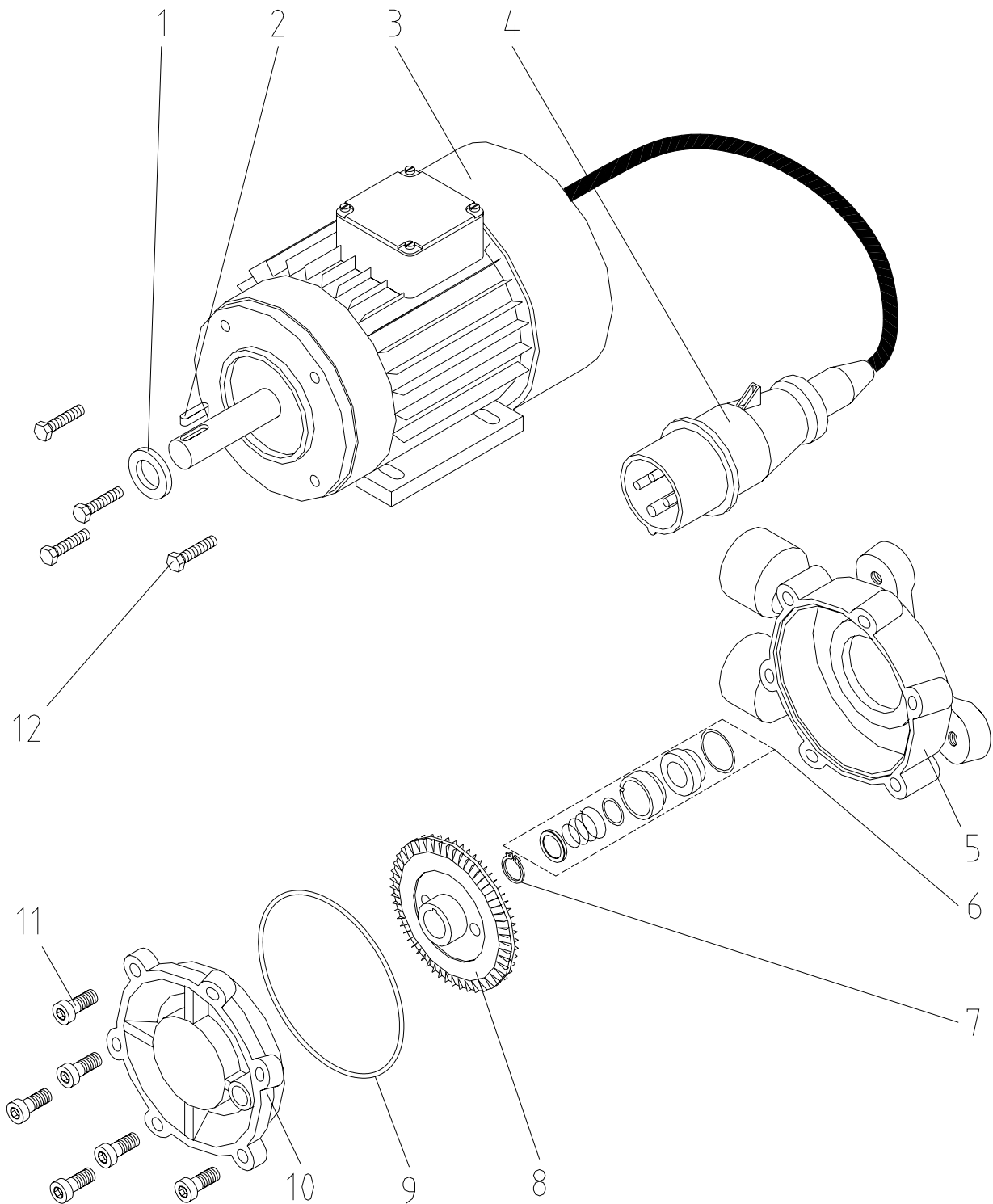
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 47 79 01	Gleitringdichtung D=10 für AV4 Typ: DY
2	1		Gehäuse
3	1		Sauggehäuse
4	1		Druckgehäuse
5	1		Gehäusedeckel
6	1	20 47 61 02	Laufgrad AV4 Typ DY
7	1	20 47 61 00	Stufendichtung AV4 Typ DY
8	1		Dichtring
9	1		O-Ring
10	1	20 47 61 07	Spritzring für AV4, Typ: DY
11	1		U-Scheibe M6 DIN 125
12	1		Federführungsscheibe
13	1		Motor
14	1		Skt. Schraube M6 x 90 DIN 931
15	1		Verschlussschraube
16	1		Gewindestift
17	1		Sicherungsring
18	1	20 47 61 04	Scheibenfeder AV4 Typ CY, DY, RY
19	1		Typenschild

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ DY4081

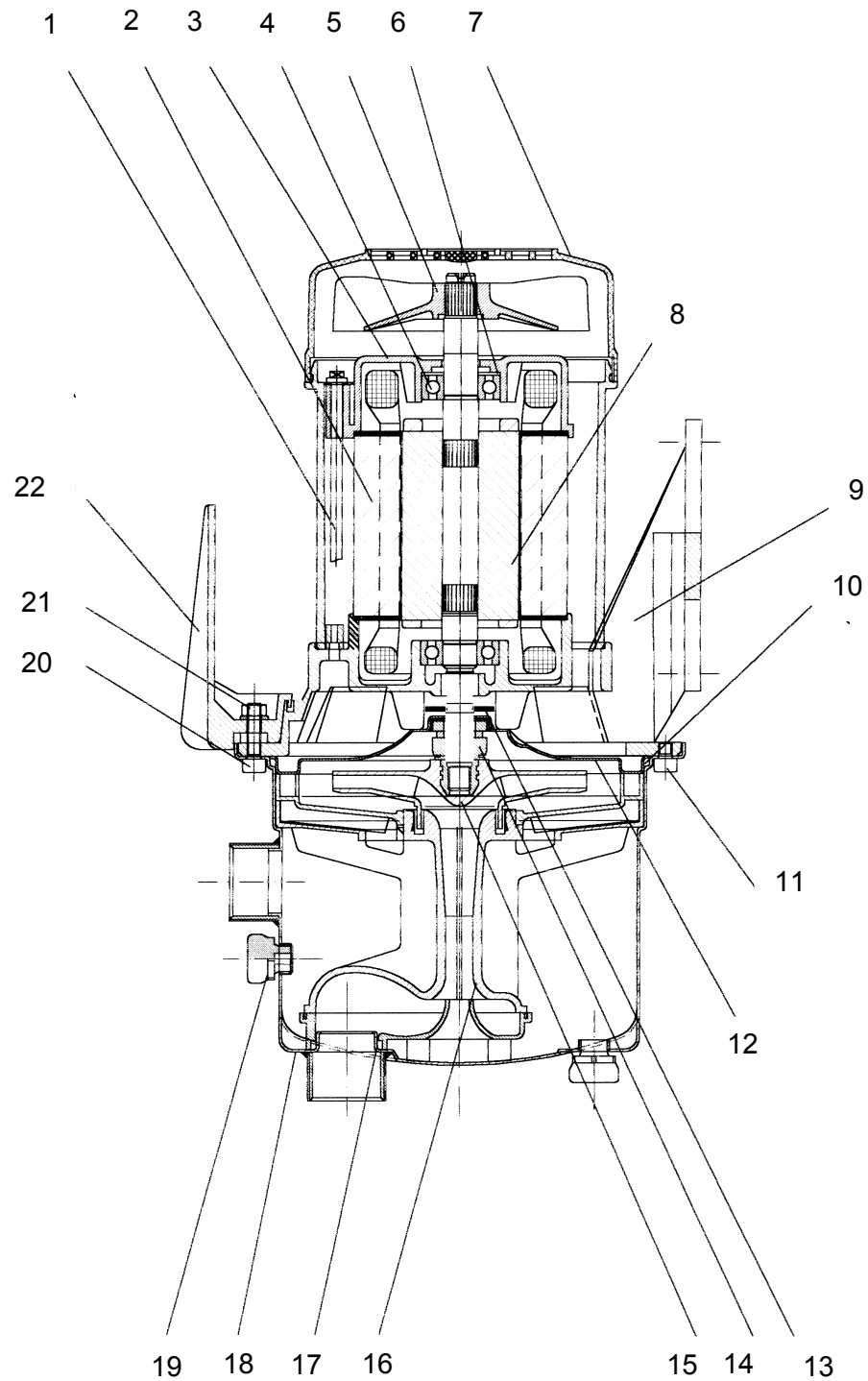
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 47 79 00	Gleitringdichtung D=12 AV4 Typ: CY, RY
2	1		Gehäuse
3	1		Sauggehäuse
4	1		Druckgehäuse
5	1		Gehäusedeckel
6	1	20 47 61 05	Laufgrad AV4 Typ CY
7	1		Stufendichtung
8	1	20 47 61 03	Dichtring AV4 Typ CY
9	1	20 47 61 01	O-Ring 86 x 2,5 DIN 3770-NBR 70
10	1	20 47 61 06	Spritzring für AV4, Typ: CY, RY
11	1		U-Scheibe M6 DIN 125
12	1	20 47 61 08	Federführungsscheibe AV4 Typ CY, RY
13	1		Motor
14	1		Skt. Schraube M6 x 90 DIN 931
15	1		Verschlussschraube
16	1		Gewindestift
17	1	20 47 61 09	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471
18	1	20 47 61 04	Scheibenfeder AV4 Typ CY, DY, RY
19	1		Typenschild

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 4 Typ RY3071

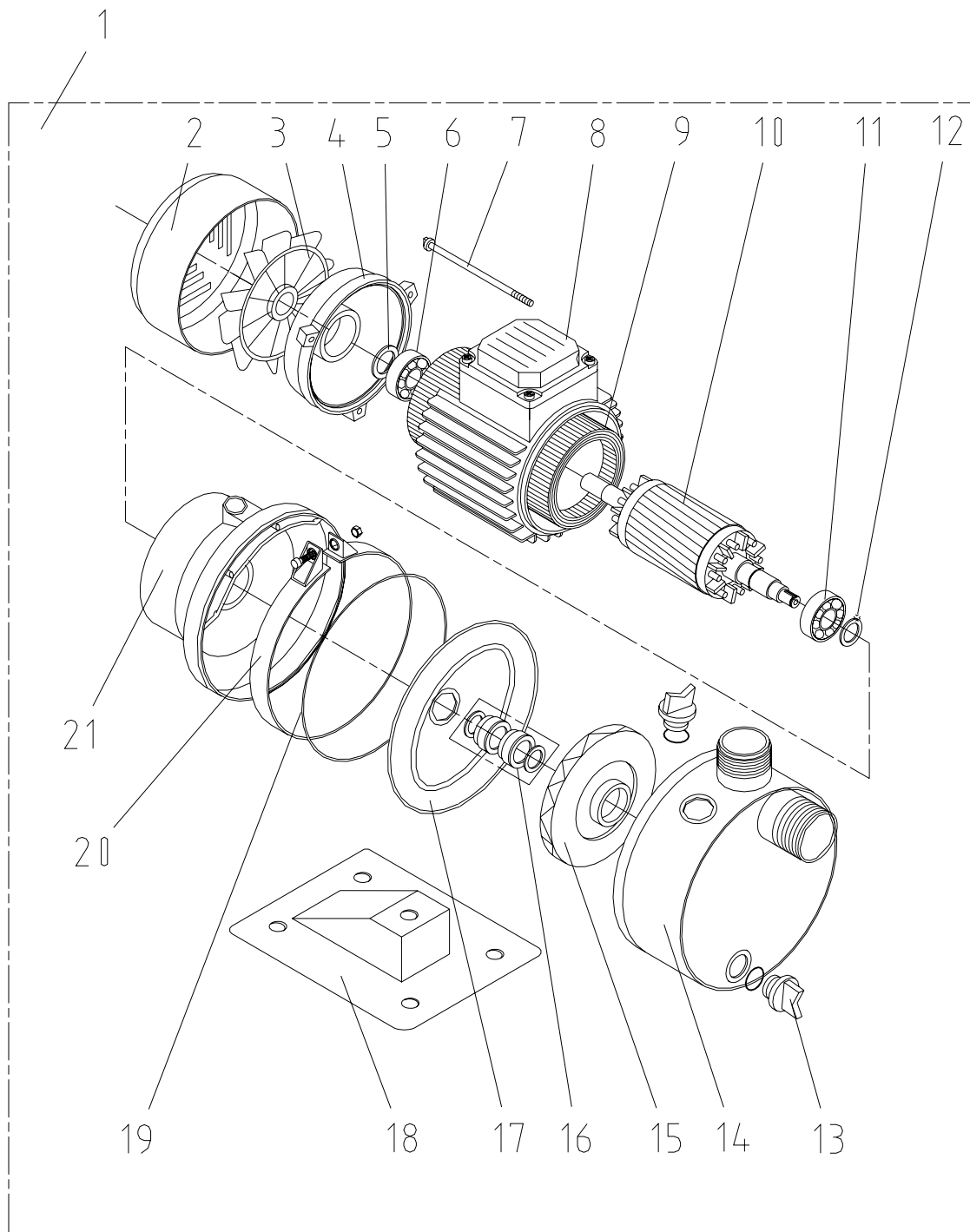
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 47 79 00	Gleitringdichtung D=12 AV4 Typ: CY, RY
2	1		Gehäuse
3	1		Sauggehäuse
4	1		Druckgehäuse
5	1		Gehäusedeckel
6	1		Laufgrad
7	1		Stufendichtung
8	1		Dichtring
9	1		O-Ring
10	1	20 47 61 06	Spritzring für AV4, Typ: CY, RY
11	1		U-Scheibe M6 DIN 125
12	1	20 47 61 08	Federführungsscheibe AV4 Typ CY, RY
13	1		Motor
14	1		Skt. Schraube M6 x 90 DIN 931
15	1		Verschlussschraube
16	1		Gewindestift
17	1	20 47 61 09	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471
18	1	20 47 61 04	Scheibenfeder AV4 Typ CY, DY, RY
19	1		Typenschild

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 5

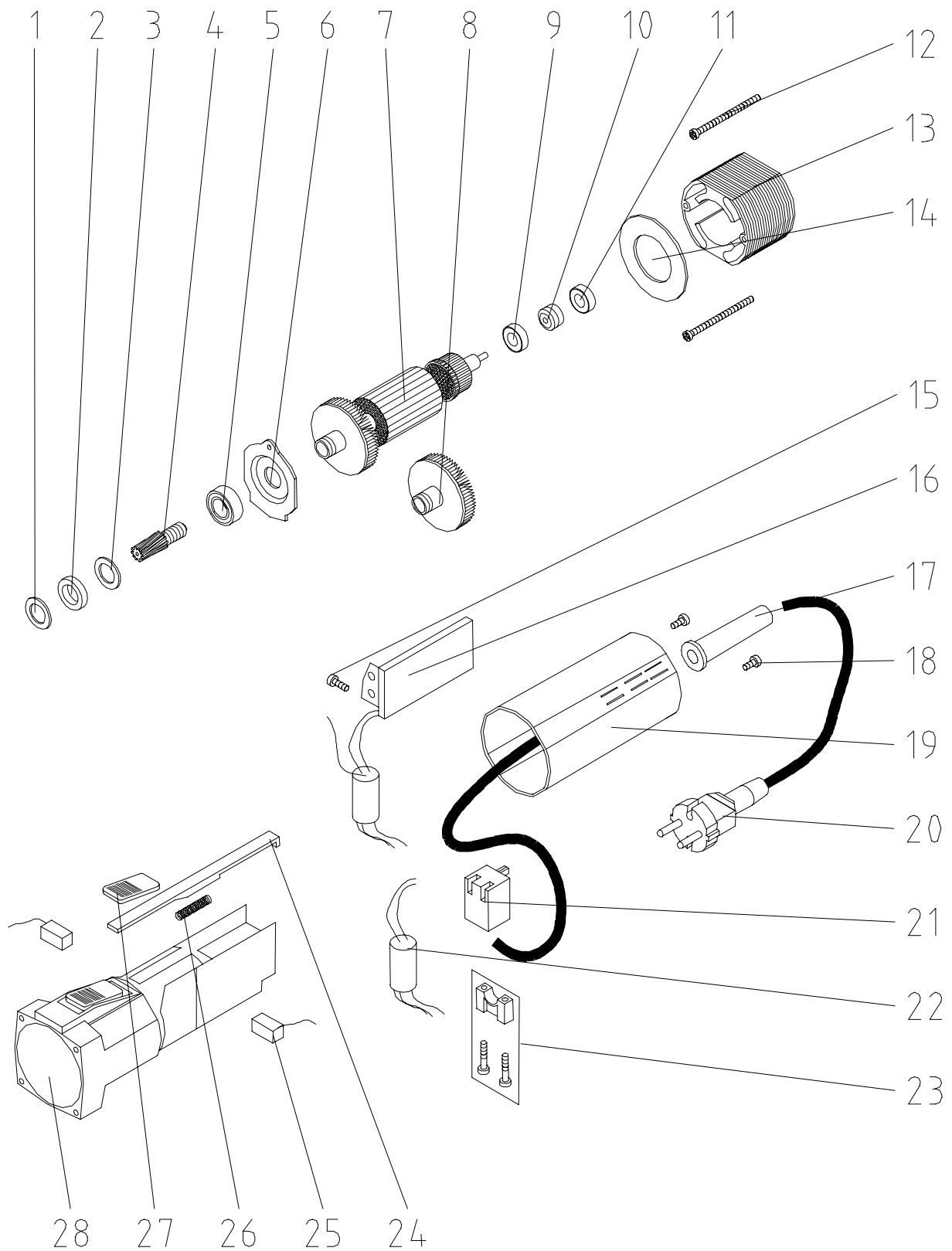
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1		Spritzring für AV5
2	1		Passfeder 5 x 5 x 20
3	1	20 47 60 05	Druckerhöhungspumpe AV 5 400V 50Hz
4	1	20 42 79 00	CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Nr. 252
5	1		Gehäuse
6	1	20 47 79 02	Gleitringdichtung D=18 für AV 5
7	1	20 14 24 44	Sicherungsring D 18 x 1,5 DIN 471
8	1		Laufgrad AV5
9	1		O-Ring 114 x 3 DIN 3770-NBR 70
10	1		Gehäusedeckel
11	6		Zylinderkopfschraube mit Innenskt. M8 x 20
12	4	00 01 08 88	Skt.-Schraube M8 x 25 DIN 933 A2

Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe AV 6

Pos.	Stck.	Artikel - Nr.	Artikelbezeichnung
1	4		Bundschraube M5
2	1		Motorgehäuse mit Stator
3	1		Lagerschild, hinten, klein
4	2		Kugellager 6202
5	1		Lüfterrad
6	2		Ausgleichsscheibe für Kugellager
7	1		Lüfterkappe mit Schrauben
8	1		Rotor mit Rotorwelle
9	1		Motoraufnahmeflansch mit Fuß
10	1		O-Ring 160 x 3
11	7		Zylinderschraube
12	1		Dichtungsträger
13	1		Schleuderscheibe
14	1		Gleitringdichtung
15	1		Laufgrad
16	1		Injektor
17	1		O-Ring 26 x 3
18	1		Pumpengehäuse
19	2		Stopfen G1/4 mit O-Ring
20	1		Zylinderschraube
21	1		Sechskantmutter M6
22	1		Handgriff

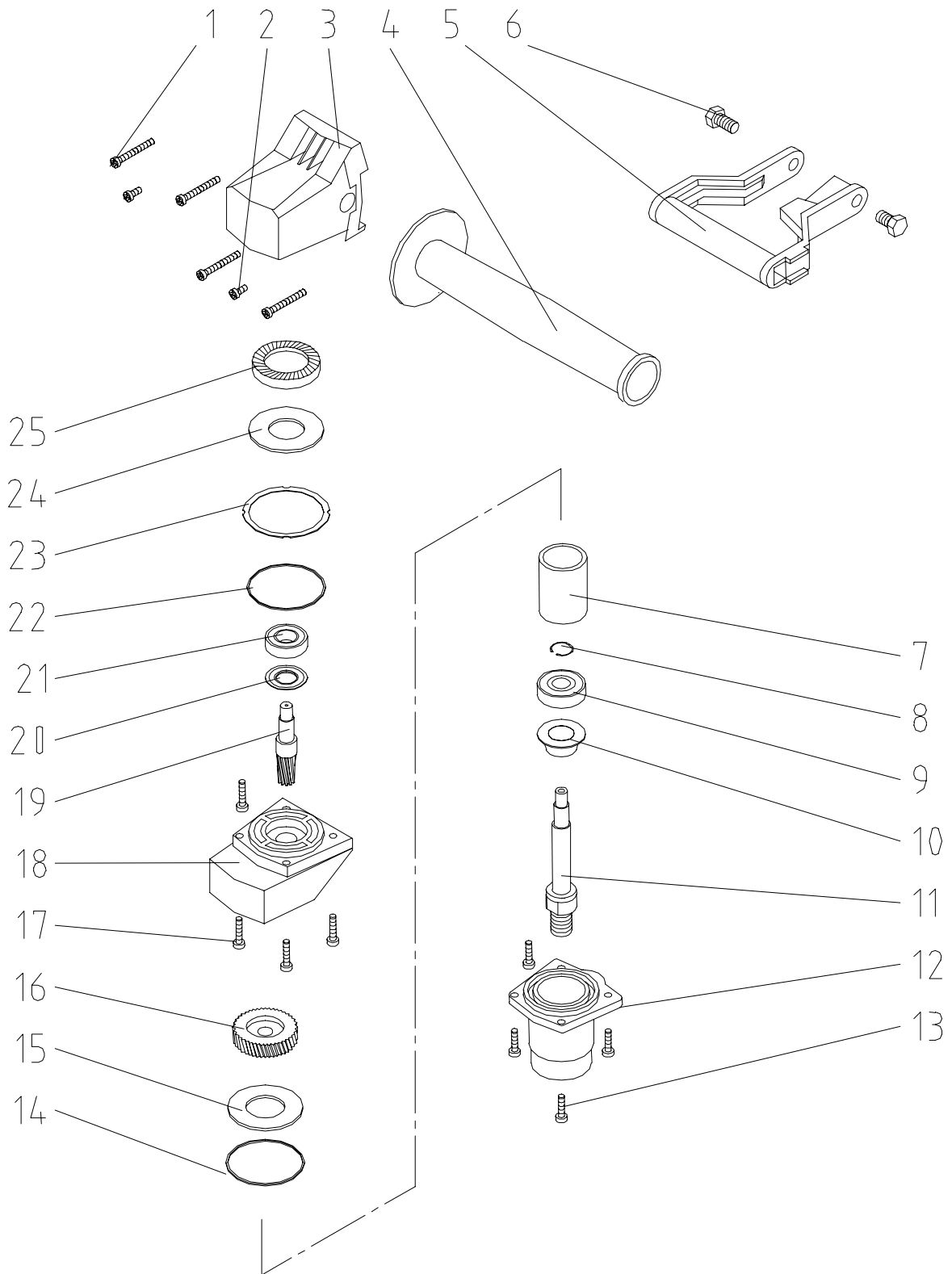
Ersatzteilliste Druckerhöhungspumpe FERRO 110T 400V

Pos.	Stck.	Artikel - Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 02 37 32	Druckerhöhungspumpe FERRO 110T 400V
2	1	00 06 05 07	Lüfterhaube Dru-Pu FERRO 110M
3	1	00 06 05 08	Lüfter Dru-Pu FERRO 110 T
4	1	00 06 05 09	Lagerschild Dru-Pu FERRO 110 T
5	1	00 06 05 20	Ausgleichsring Dru-Pu FERRO 110 T
6	1		Lager 6202-2 FERRO 110T
7	3		Zugschrauben
8	1	00 06 05 21	Klemmkastendeckel Dru-Pu FERRO 110 T
9	1		Stator FERRO 110 T
10	1		Welle mit FERRO 110 T
11	1		Lager 6302-2Z FERRO 110 T
12	1		Spritzring FERRO 110 T
13	2	00 06 05 22	Einfüllschraube Dru-Pu Ferro 110 T
14	1	00 06 07 48	Gehäuse Dru-Pu FERRO 110 T
15	1	00 06 05 23	Laufgrad Dru-Pu FERRO 110 T
16	1	00 06 05 24	Gleitringdichtung Dru-Pu FERRO 110 T
17	1		Dichtungsscheibe FERRO 110 T
18	1		Grundplatte FERRO 110 T
19	1	00 06 05 25	O-Ring OR-4700 Dru-Pu FERRO
20	1	00 06 05 28	Klemmbügel Dru-Pu FERRO 110 T
21	1		Lagerträger FERRO 110 T

Ersatzteilliste Mixer 1200 Watt

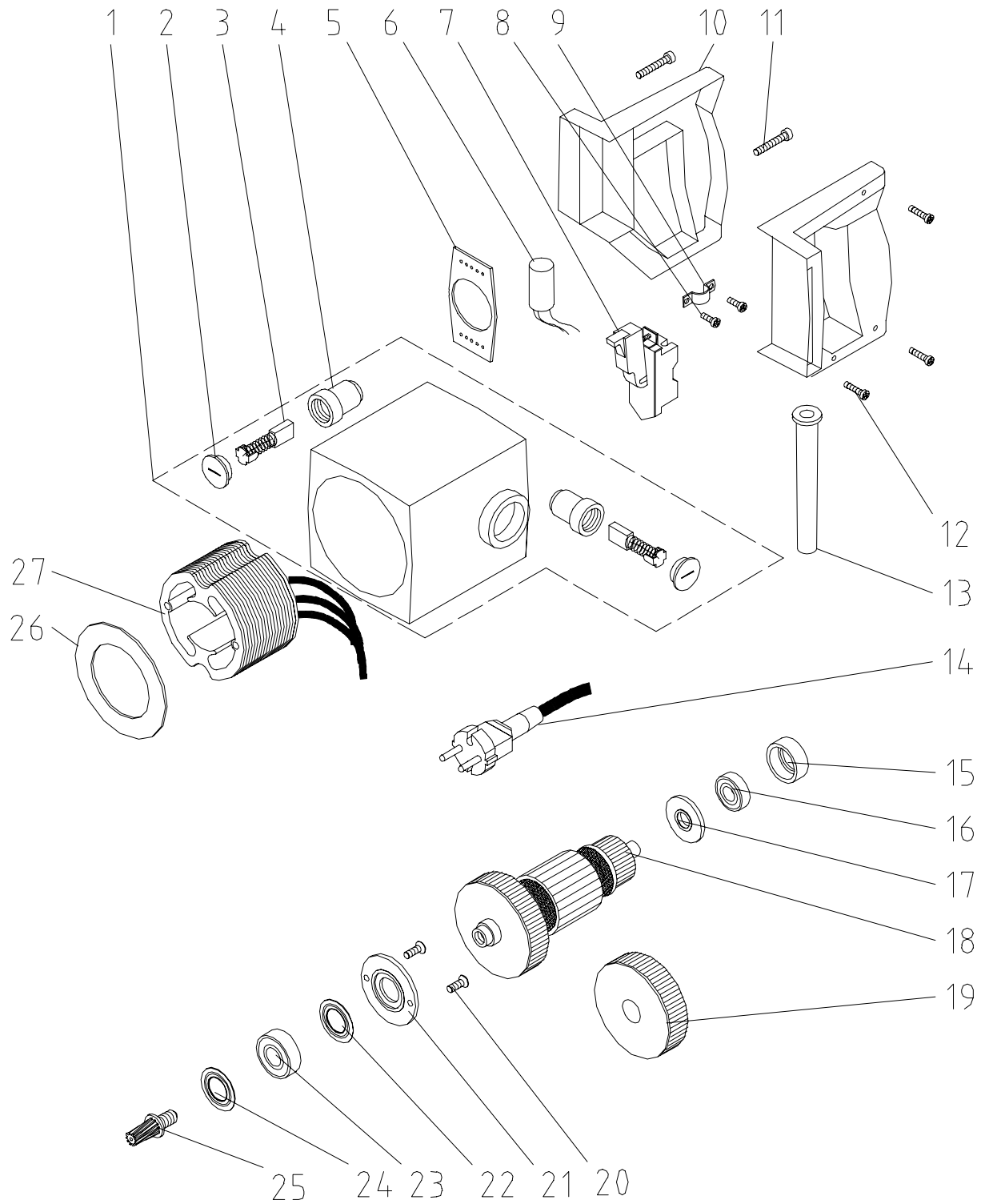
Pos.	Stck.	Artikel - Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	02 48 02 32	Scheibe 23 x 14 x 0,5
2	1	20 48 02 34	Dichtring 24 x 14 x 4
3	1	20 48 02 35	Scheibe 25,9 x 15,5 x 0,5
4	1	20 48 02 36	Ritzel (links) f. Mixer 1200W
5	1	20 48 02 37	Rillenkugellager 6000 ZTN 9
6	1	20 48 02 38	Lagerdeckel Mixer 1200W oben
7	1	20 48 02 39	Anker (links) f. Mixer 1200W
8	1		Windflügel für Mixer 1200W
9	1	20 48 02 41	Rillenkugellager 607 ZTN 9
10	1		Magnetring Mixer
11	1	20 48 02 43	Lagerring Mixer 1200W
12	2	20 48 02 45	Torx-Schraube KA 40 x 60
13	1	20 48 02 46	Magnetfeld (links) Mixer 1200W
14	1	20 48 02 44	Luftführung
15	1	20 48 02 47	Torx-Schraube KA 40 x 12
16	1	20 48 02 48	Elektronik mit Kondensator Mixer 1200W
17	1	20 48 02 50	Kabelschutzschlauch Mixer 1200W
18	2	20 48 02 47	Torx-Schraube KA 40 x 12
19	1	20 48 02 49	Haube Mixer 1200W
20	1	20 48 02 51	Anschlusskabel 4,0m mit Schukostecker und 3 x Aderendhülse
21	1	20 48 02 52	Schalter f. Mixer 1200W
22	1		Kondensator
23	1	20 48 02 55	Kabelschelle kpl.
24	1	20 48 02 56	Schaltstange f. Mixer 1200W
25	2	20 48 02 60	Kohlen Mixer 1200W
26	1	20 48 02 57	Druckfeder Mixer 1200W
27	1	20 58 02 58	Schalthebel für Mixer 1200W
28	1	20 48 02 59	Motorgehäuse m. Kohlehalter

Ersatzteilliste Mixer 1200 Watt



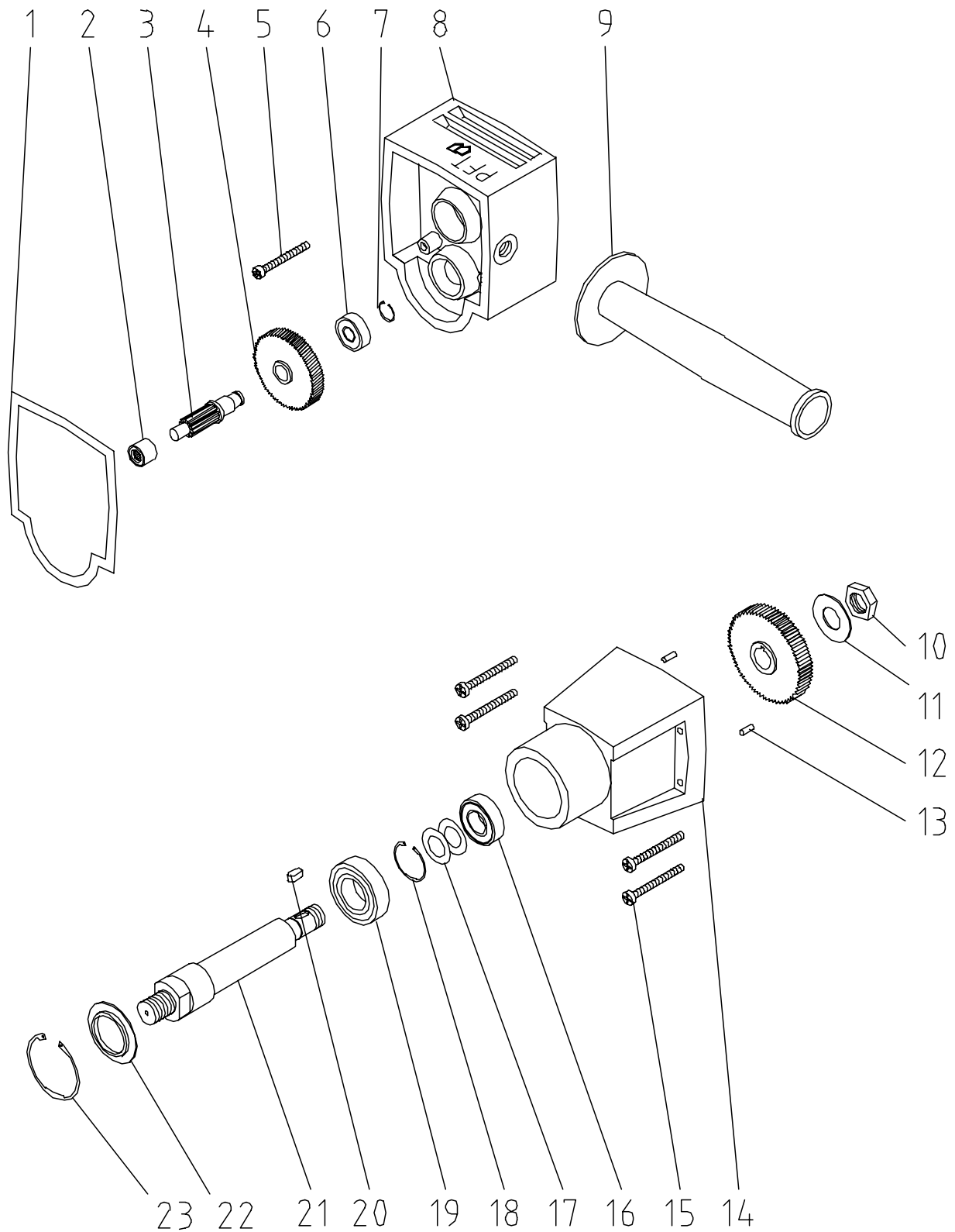
Pos.	Stck.	Artikel - Nr.	Artikelbezeichnung
1	4	20 48 02 29	Torx-Schraube KA 40 x 30
2	2	20 48 02 28	Linsenschraube M4 x 8 DIN7985
3	1	20 48 02 30	Getriebegehäuse Oberteil Mixer 1200W
4	1		Haltegriff seitlich Mixer 1200W
5	1	20 48 02 31	Handgriff Mixer 1200W
6	2	20 20 87 01	Skt.-Schraube M8 x 16 DIN 933 verz.
7	1	20 48 02 17	Buchse Mixer 1200W
8	1	20 47 61 09	Sicherungsring D 12 x 1 DIN 471
9	1	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
10	1	20 48 02 14	Abstreifer Mixer 1200W
11	1		Getriebewelle Mixer 1200W
12	1	20 48 02 11	Lagerdeckel Mixer 1200W
13	4	20 48 02 12	Torx-Schraube M4 x 20
14	1	20 48 02 18	Dichtring 48 x 1,2
15	1	20 48 02 19	Tellerfeder 50 x 25,4 x 1,5
16	1	20 48 02 20	Zahnrad für Mixer 1200W
17	4	20 48 02 12	Torx-Schraube M4 x 20
18	1	20 48 02 21	Getriebegehäuse Unterteil Mixer 1200W
19	1	20 48 02 22	Vorlegewelle f. Mixer 1200W
20	1	20 48 02 23	Dichtring 6001 J
21	1	20 48 02 24	Rillenkugellager 6001 2 RS
22	1	20 48 02 18	Dichtring 48 x 1,2
23	1	20 48 02 26	Distanzring Mixer 1200W
24	1	20 48 02 19	Tellerfeder 50 x 25,4 x 1,5
25	1	20 48 02 27	Kegelrad Mixer 1200W

Ersatzteilliste Mixer 1600 Watt

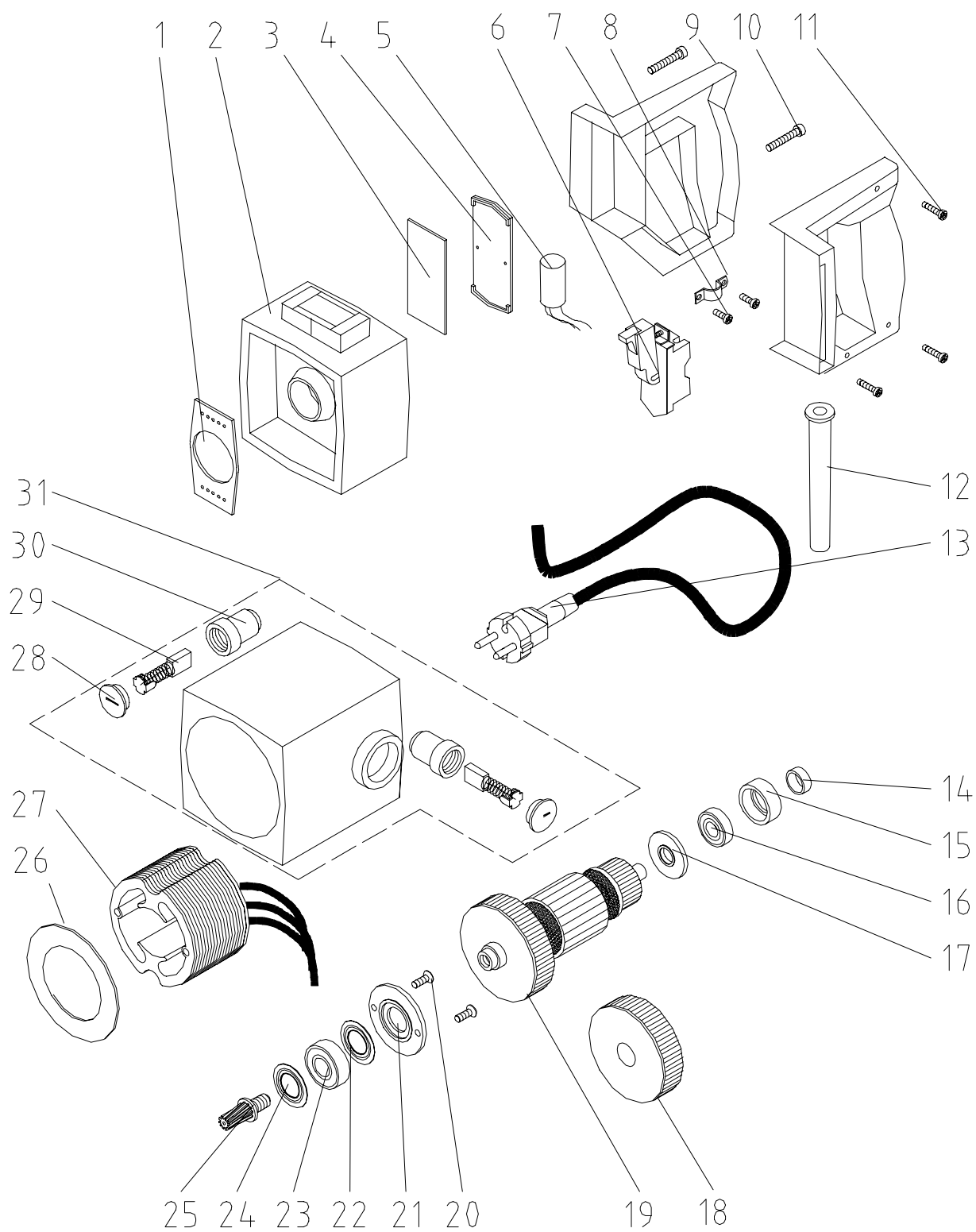


Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 48 32 00	Motorgehäuse für MIXER 1600W
2	2	20 48 24 10	Kohlenhalterkappe MIXER 1100/1600/1800W
3	2	20 48 22 10	Kohlen MIXER 1100/1600/1800W
	2	20 48 22 11	Kohlen MIXER 110V
4	2	20 48 23 10	Kohlenhalter MIXER 1100/1600/1800W
5	1	20 48 35 09	Dichtplatte MIXER 1800W
6	1	20 48 36 00	Kondensator 0,15 myF D=16 x 35 mit Kabel
7	1	20 48 10 00	Schalter 2-polig für MIXER
8	2	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
9	1	20 48 30 02	Kabelschelle MIXER 1600W
10	1	20 48 41 00	Handgriff (2 Hälften) MIXER 1100/1600W
11	2	20 48 05 50	Kreuzschlitzschraube Ka 50 x 72
12	4	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
13	1	20 48 30 01	Kabelschutzschlauch MIXER 1600W
14	1	20 48 30 00	Anschlusskabel 10m mit Schukostecker und 3 x Aderendhülse
15	1	20 48 35 00	Lagerring MIXER 1600W
16	1	20 48 11 20	Rillenkugellager 6001 Z
17	1	20 48 35 04	Isolerring
18	1	20 48 31 00	Anker MIXER 1600W 230V
	1	00 00 88 72	Anker MIXER 110V (ab Bj. 92)
19	1	20 48 40 00	Ventilator für MIXER 1600W
20	2	20 48 33 04	Zylinderkopfschraube mit Kreuzschlitz M5 x 16 für MIXER 1600W
21	1	20 48 38 10	Lagerdeckel für MIXER 1600W
22	1	20 48 35 01	Dichtring 6003 JV
23	1	20 48 11 10	Rillenkugellager 6202 ZTN 9
24	1	20 48 35 02	Dichtring 6202 J
25	1	00 04 86 97	Zahnrad (P. 49) + Ritzel kpl.
26	1	20 48 02 44	Luftführung für MIXER
27	1	20 48 31 10	Magnetfeld 230V MIXER 1600W
	1		Magnetfeld 110V (1600W)

Ersatzteilliste Mixer 1600 Watt

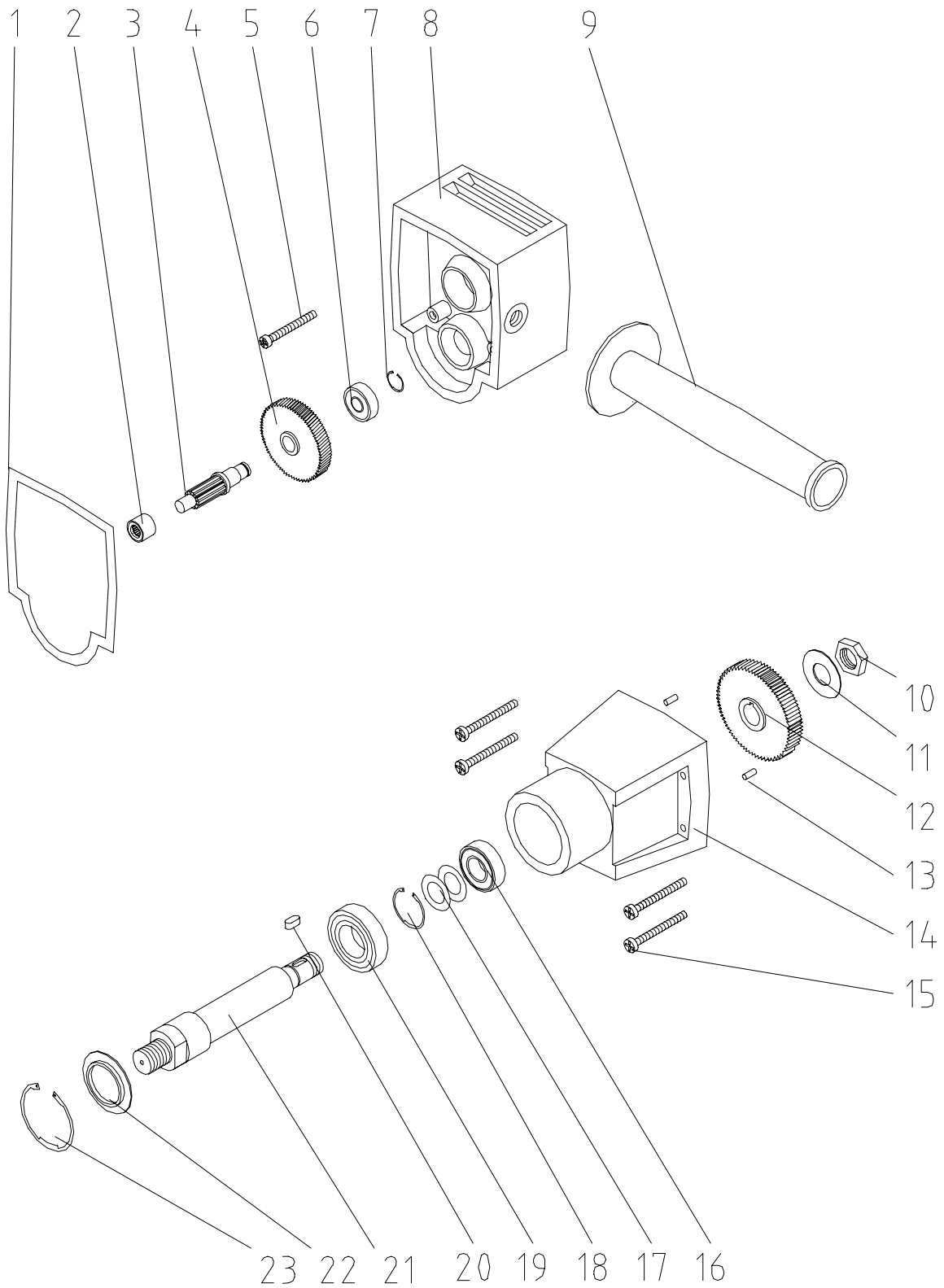


Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 48 35 06	Dichtung
2	1	20 48 35 05	Nadellager
3	1	20 48 44 00	Vorgelegewelle
4	1		Zahnrad (P.49) Kpl. Nr. siehe Seite 39 Pos.25
5	4	20 48 33 07	Linsenschraube M5 x 50
6	1	20 48 33 13	Rillenkugellager 6000 Z
7	1	20 48 33 15	Sicherungsring D 10 x 1 DIN 471
8	1	20 48 38 00	Lagerdeckel (Pos. 39)
9	1	20 48 25 00	Seitl. Haltegriff f. Mixer (alte und neue Ausführung)
10	1	20 48 33 10	Skt.-Mutter M16 x 1
11	1	20 48 33 11	Federscheibe B16 DIN 137
12	1	20 48 42 10	Zahnrad (P. 50)
13	2	20 48 33 12	Zylinderstift 4 x 20 DIN 7
14	1	20 48 37 00	Getriebegehäuse
15	4	20 48 33 07	Linsenschraube M5 x 50
16	1	20 48 33 09	Rillenkugellager 6003 ZZ
17	2	20 48 05 10	Tellerfeder
18	1	20 48 33 14	Sicherungsring D 25 x 1,2 DIN 471
19	1	20 48 33 08	Rillenkugellager 6005 2RS
20	1		Passfeder A5 x 5 x 14
21	1	20 48 43 00	Welle f. Mixer 1600 W
22	1	20 48 33 16	Abstreifer
23	1	20 48 33 17	Sicherungsring D 47 x 1,75 DIN 472

Ersatzteilliste Mixer 1800 Watt Vario

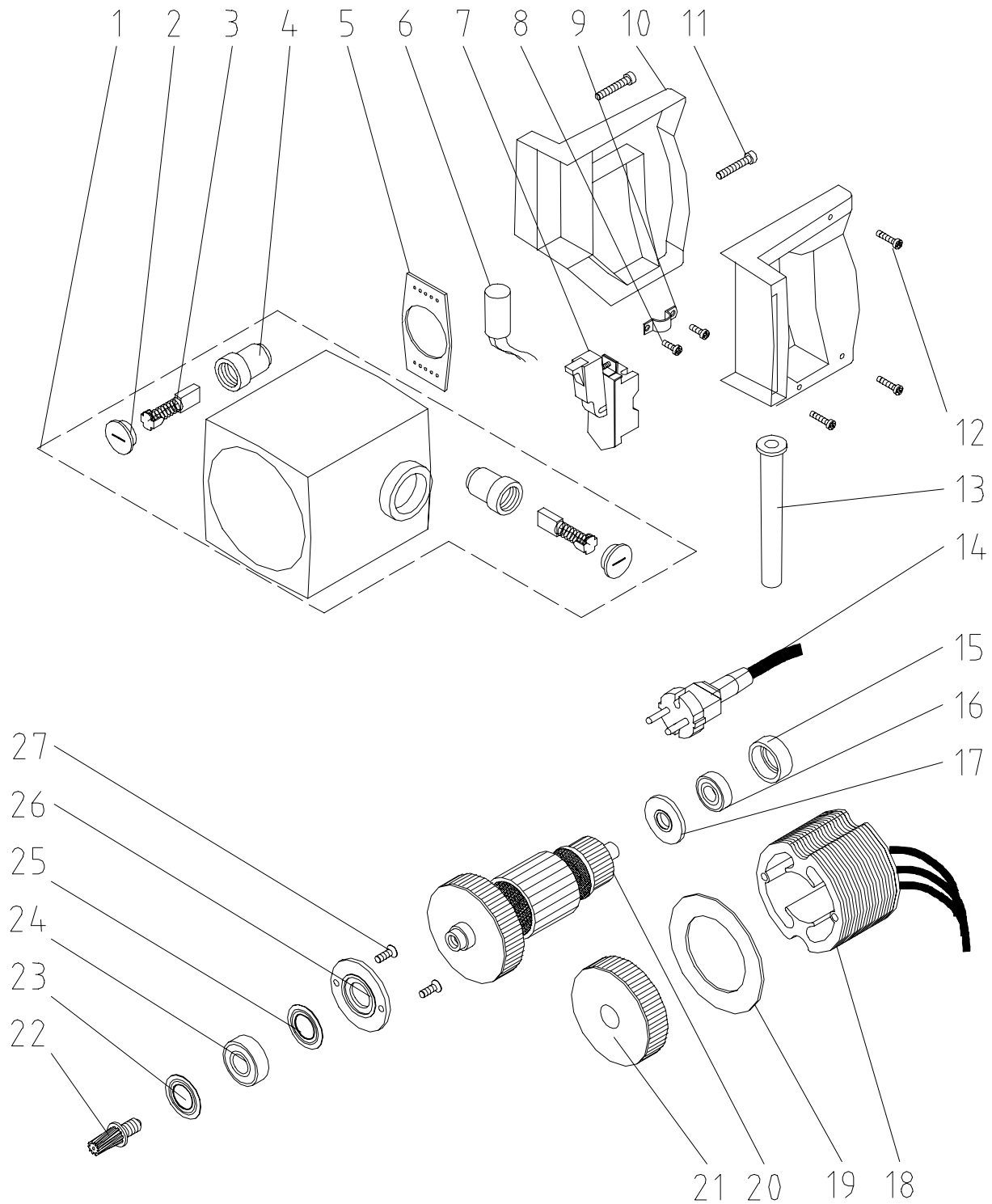
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 48 35 03	Dichtplatte Mixer 1800W
2	1	20 48 35 08	Deckel mit Elektronik Mixer 1800W
3	1	20 48 35 09	Dichtplatte Mixer 1800W
4	1	20 48 35 10	Deckel Mixer 1800W
5	1	20 48 36 00	Kondensator 0,15 MF D=16 x 35 mit Kabel
6	1	20 48 10 00	Schalter 2polig
7	2	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
8	1	20 48 30 02	Kabelschelle Mixer 1600W
9	1	20 48 41 00	Handgriff (2 Hälften) Mixer 1600W
10	2	20 48 05 50	Kreuzschlitzschraube Ka 50 x 72
11	1	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
12	1	20 48 30 01	Kabelschutzschlauch Mixer 1600W
13	1	20 48 30 00	Anschlusskabel 10m mit Schukostecker und 3 x Aderendhülse
14	1	20 48 35 07	Magnetring Mixer 1800W
15	1	20 48 35 00	Lagerring
16	1	20 48 11 20	Rillenkugellager 6001 Z
17	1	20 48 35 04	Isolerring
18	1	20 48 40 00	Windflügel
19	1	20 48 05 60	Anker 1800 VR
20	2	20 48 33 04	Zyl.-Schraube m. Kreuzschlitz M5 x 16 (1600W)
21	1	20 48 38 10	Lagerdeckel (Pos. 42)
22	1	20 48 35 01	Dichtring 6003 JV
23	1	20 48 11 10	Rillenkugellager 6202 ZTN 9
24	1	20 48 35 02	Dichtring 6202 J
25	1	20 48 34 00	Ritzel
26	1	20 48 02 44	Luftführung
27	1	20 48 05 40	Magnetfeld f. 1800 VR
28	1	20 48 24 10	Kohlenhalterkappe Mixer 1100/1600/1800W
29	1	20 48 22 10	Kohlen Mixer 1100/1600/1800W
30	1	20 48 23 10	Kohlenhalter Mixer 1100/1600/1800W
31	1	20 48 05 30	Motorgehäuse mit Kohlehalter f. 1800 VR

Ersatzteilliste Mixer 1800 Watt Vario



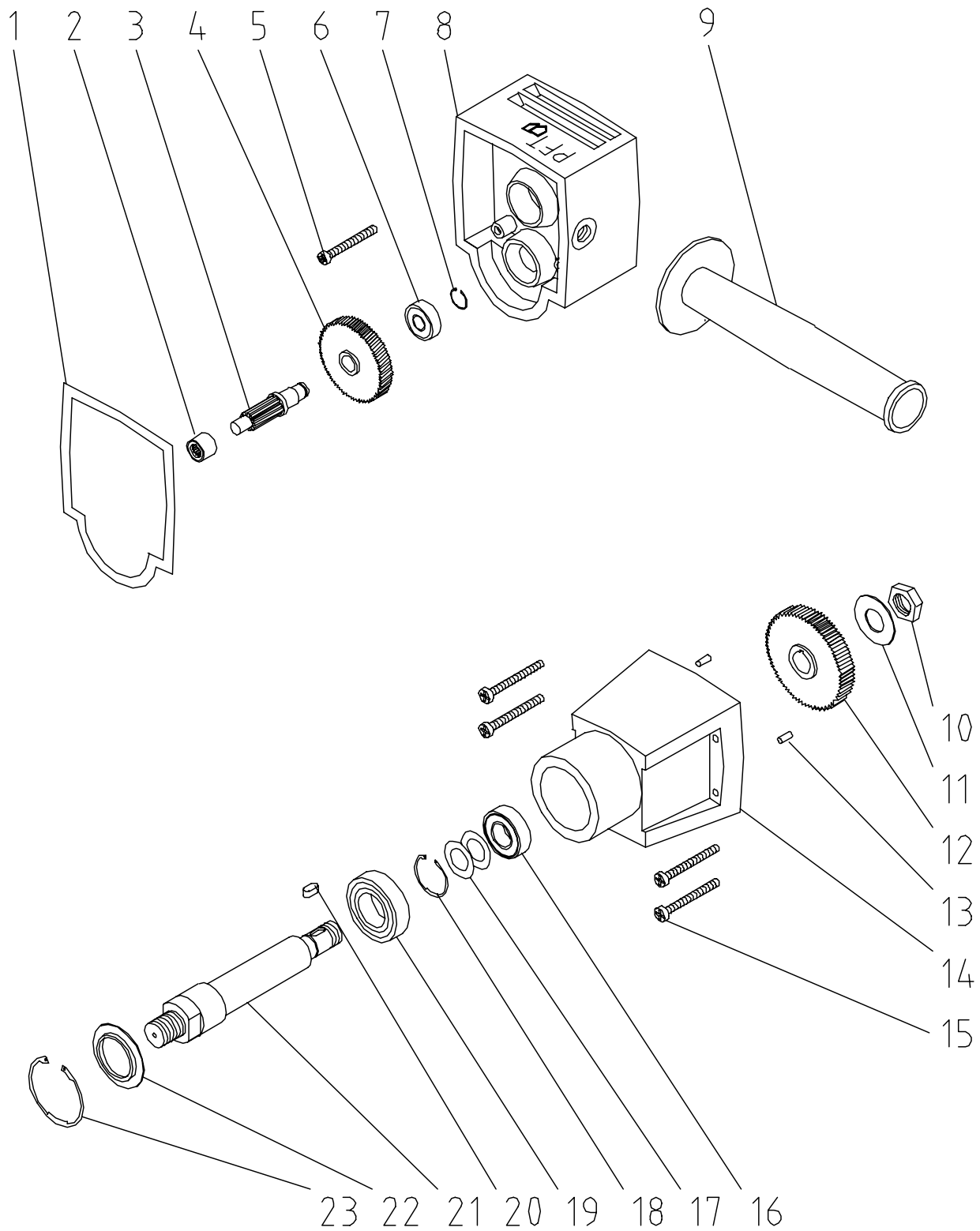
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 48 35 06	Dichtung
2	1	20 48 35 05	Nadellager
3	1	20 48 44 00	Vorgelegewelle
4	1	20 48 42 00	Zahnrad (P. 49)
5	1	20 48 33 07	Linsenschraube M5 x 50
6	1	20 48 33 13	Rillenkugellager 6000 Z
7	1	20 48 33 15	Sicherungsring D 10 x 1 DIN 471
8	1	20 48 38 00	Lagerdeckel (Pos. 39)
9	1	20 48 25 00	Seitl. Haltegriff f. Mixer (alte und neue Ausführung)
10	1	20 48 33 10	Skt.-Mutter M16 x 1
11	1	20 48 33 11	Federscheibe B16 DIN 137
12	1	20 48 42 10	Zahnrad (P. 50)
13	1		Zylinderstift 4 x 16 DIN 6325
14	1	20 48 37 00	Getriebegehäuse
15	4	20 48 33 07	Linsenschraube M5 x 50
16	1	20 48 33 09	Rillenkugellager 6003 ZZ
17	2	20 48 05 10	Tellerfeder
18	1	20 48 33 14	Sicherungsring D 25 x 1,2 DIN 471
19	1	20 48 33 08	Rillenkugellager 6005 2RS
20	1		Passfeder A5 x 5 x 14
21	1	20 48 43 00	Welle f. Mixer 1600 W
22	1	20 48 33 16	Abstreifer
23	1	20 48 33 17	Sicherungsring D 47 x 1,75 DIN 472

Ersatzteilliste Mixer 2000 Watt

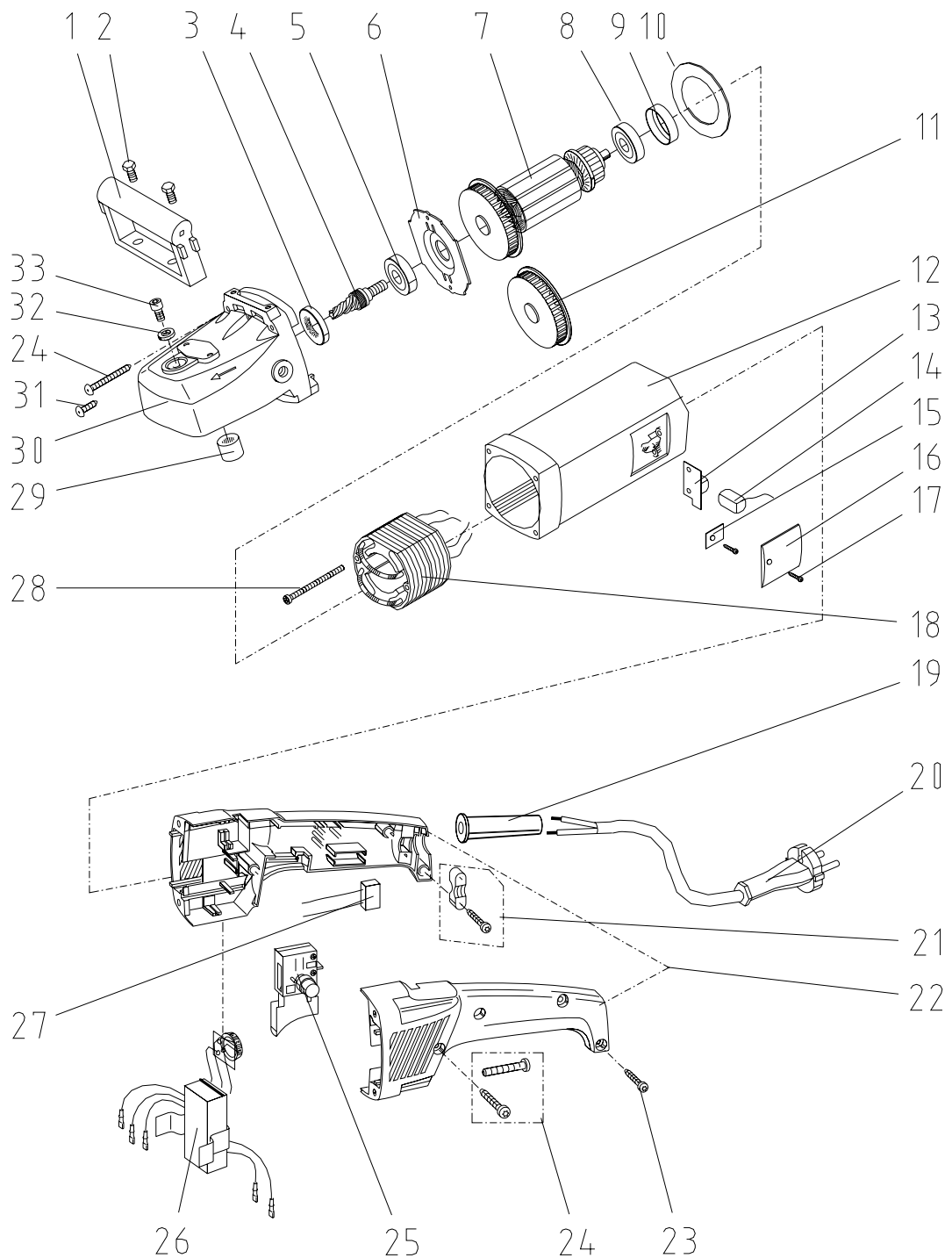


Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1		Motorgehäuse (2000W)
2	2		Kohlenhalterkappe Mixer 2000W
3	2	20 48 22 12	Kohlen-Mixer R2000
	1	00 02 14 89	Kohlen Mixer R2000 mit Abschaltautomatik
4	2	20 48 23 10	Kohlenhalter Mixer 1100/1600/1800W
5	1		Dichtplatte Mixer 2000W
6	1		Kondensator 0,15 mF D=16 x 35 mit Kabel
7	1	20 48 10 00	Schalter 2polig
8	2	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
9	1		Kabelschelle Mixer 2000W
10	1	20 48 41 00	Handgriff (2 Hälften) Mixer 1600W
11	2	20 48 05 50	Kreuzschlitzschraube Ka 50 x 72
12	4	20 48 33 01	Kreuzschlitzschraube KT 4 x 12 (1600W)
13	1	20 48 30 01	Kabelschutzschlauch Mixer 1600W
14	1	20 48 30 00	Anschlusskabel 10m mit Schukostecker und 3 x Aderendhülse
15	1		Lagerring
16	1	20 48 11 20	Rillenkugellager 6001 Z
17	1		Isolerring
18	1		Magnetfeld 230V (2000W)
19	1		Luftführung
20	1	20 48 31 00	Anker Mixer 1600W 230V
21	1	20 48 40 00	Windflügel
22	1	20 48 34 00	Ritzel
23	1	20 48 35 02	Dichtring 6202 J
24	1		Rillenkugellager 6202 ZTN 9
25	1	20 48 35 01	Dichtring 6003 JV
26	1	20 48 38 10	Lagerdeckel (Pos. 42)
27	2		Zyl.-Schraube m.Kreuzschlitz M5 x 16 (2000W)

Ersatzteilliste Mixer 2000 Watt Vario

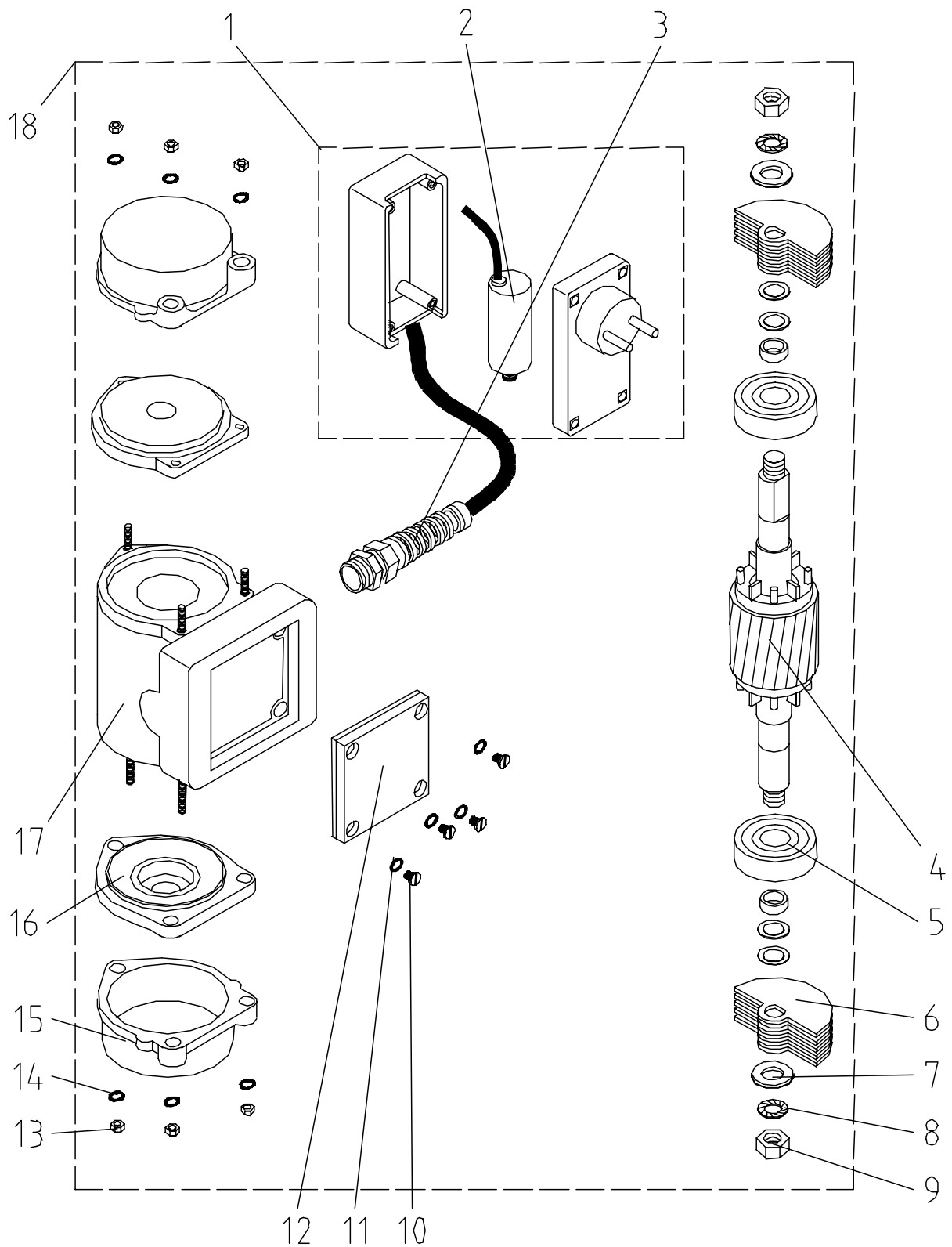


Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 48 35 06	Dichtung
2	1		Nadellager
3	1	20 48 44 00	Vorgelegewelle
4	1	20 48 42 00	Zahnrad (P. 49)
5	4		Linsenschraube M5 x 50
6	1	20 48 33 13	Rillenkugellager 6000 Z
7	1	20 48 33 15	Sicherungsring D 10 x 1 DIN 471
8	1		Lagerdeckel
9	1		Seitl. Haltegriff für Mixer
10	1	20 48 33 10	Skt.-Mutter M16 x 1
11	1	20 48 33 11	Federscheibe B16 DIN 137
12	1	20 48 42 10	Zahnrad (P. 50)
13	2		Zylinderstift M4 x 20 DIN 7
14	1	20 48 37 00	Getriebegehäuse
15	4		Linsenschraube M5 x 50
16	1	20 48 33 09	Rillenkugellager 6003 ZZ
17	2		Tellerfeder
18	1	20 48 33 14	Sicherungsring D 25 x 1,2 DIN 471
19	1	20 48 33 08	Rillenkugellager 6005 2RS
20	1		Passfeder A5 x 5 x 14
21	1	20 48 43 00	Welle f. Mixer 1600 W
22	1	20 48 33 16	Abstreifer
23	1	20 48 33 17	Sicherungsring D 47 x 1,75 DIN 472

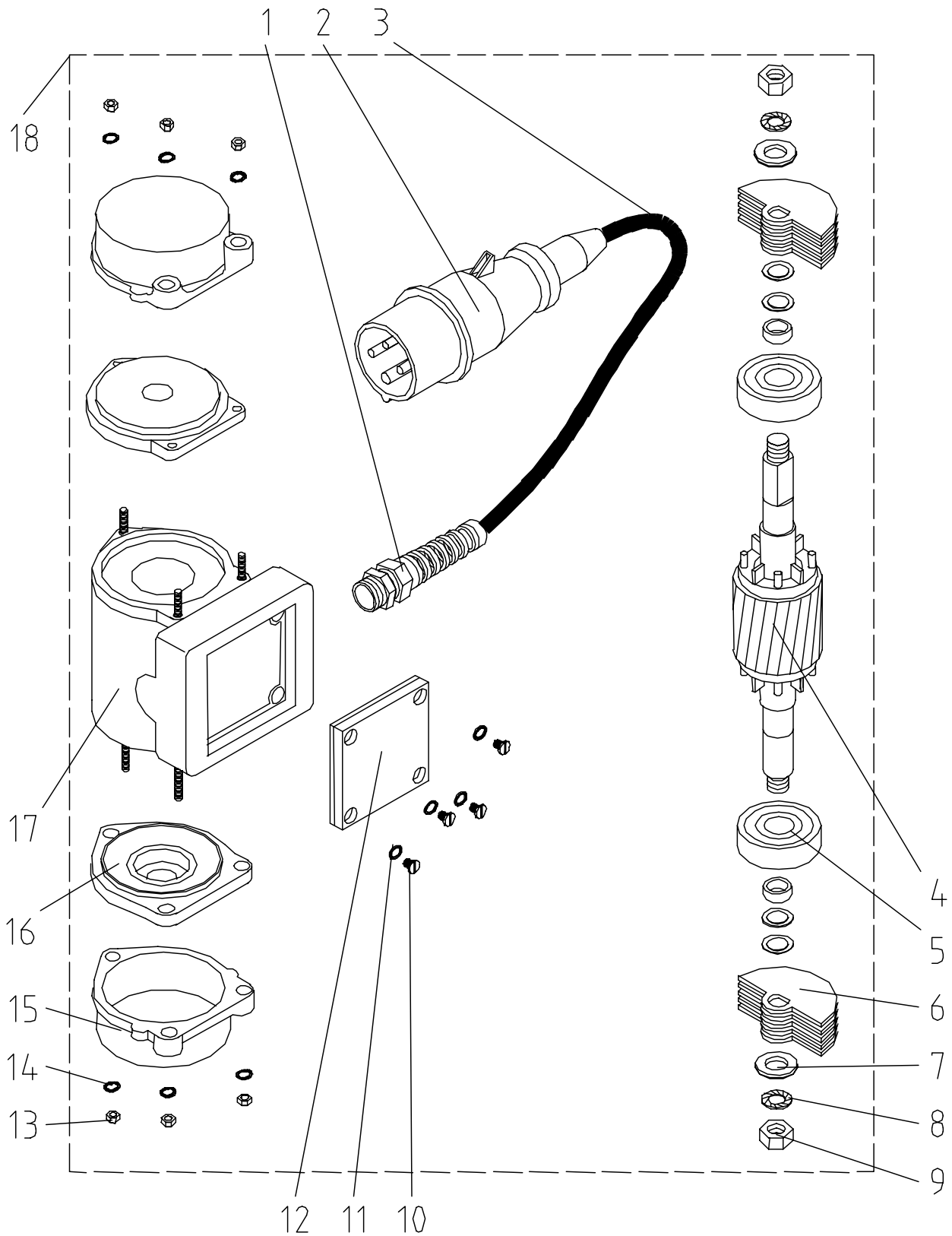
Ersatzteilliste Winkelmixer 1500 Watt

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1		Handgriff beschichtet schwarz
2	2	20 20 78 10	Skt.-Schraube M8 x 25 DIN 933 verz.
3	1		Dichtbuchse kpl. d=26mm
4	1		Ritzel mit Buchse
5	1		Kugellager 6000/2RSD
6	1		Lagerdeckel WINKELMIXER 1500W
7	1		Anger WINKELMIXER 1500W 230V
8	1		Kugellager 607/2RSD
9	1		Lagerring WINKELMIXER 1500W
10	1		Luftführung WINKELMIXER 1500W
11	1		Windflügel WINKELMIXER 1500W
12	1		Motorgehäuse bedruckt
13	2	00 05 87 81	Kohlenhalter WINKELMIXER 1500W
14	2	00 05 87 80	Kohlen K54 6 WINKELMIXER 1500W
15	2		Lasche WINKELMIXER 1500W
16	2		Kohlenhalterabdeckung
17	4	20 48 02 47	Torx-Schraube KA 40 x 12
18	1		Magnetfeld WINKELMIXER 1500W
19	1		Kabelschuttschlauch d=9mm
20	1		Kabel kpl. 0,4m
21	1		Kabelschelle kpl. DMR 9,4mm
22	1		Handgriff zwei Hälften rot
23	2	20 48 02 12	Torx-Schraube M4 x 20
24	9		Torx-Schraube KT 5 x 35
25	1		Schalter WINKELMIXER 1500W
26	1		Elektronik WINKELMIXER 1500W
27	1	00 05 87 82	Kondensator WINKELMIXER 1500W
28	2		Schraube KT 4 x 55
29	1		Nadelhülse WINKELMIXER 1500W
30	1		Getriebegehäuse R601 W
31	2		Linsenschraube DIN 7985 M 5 x 30
32	1		Dichtscheibe 8,4 x 13 x 1
33	1		Schraube M 8 x 12 verz. DIN 7984

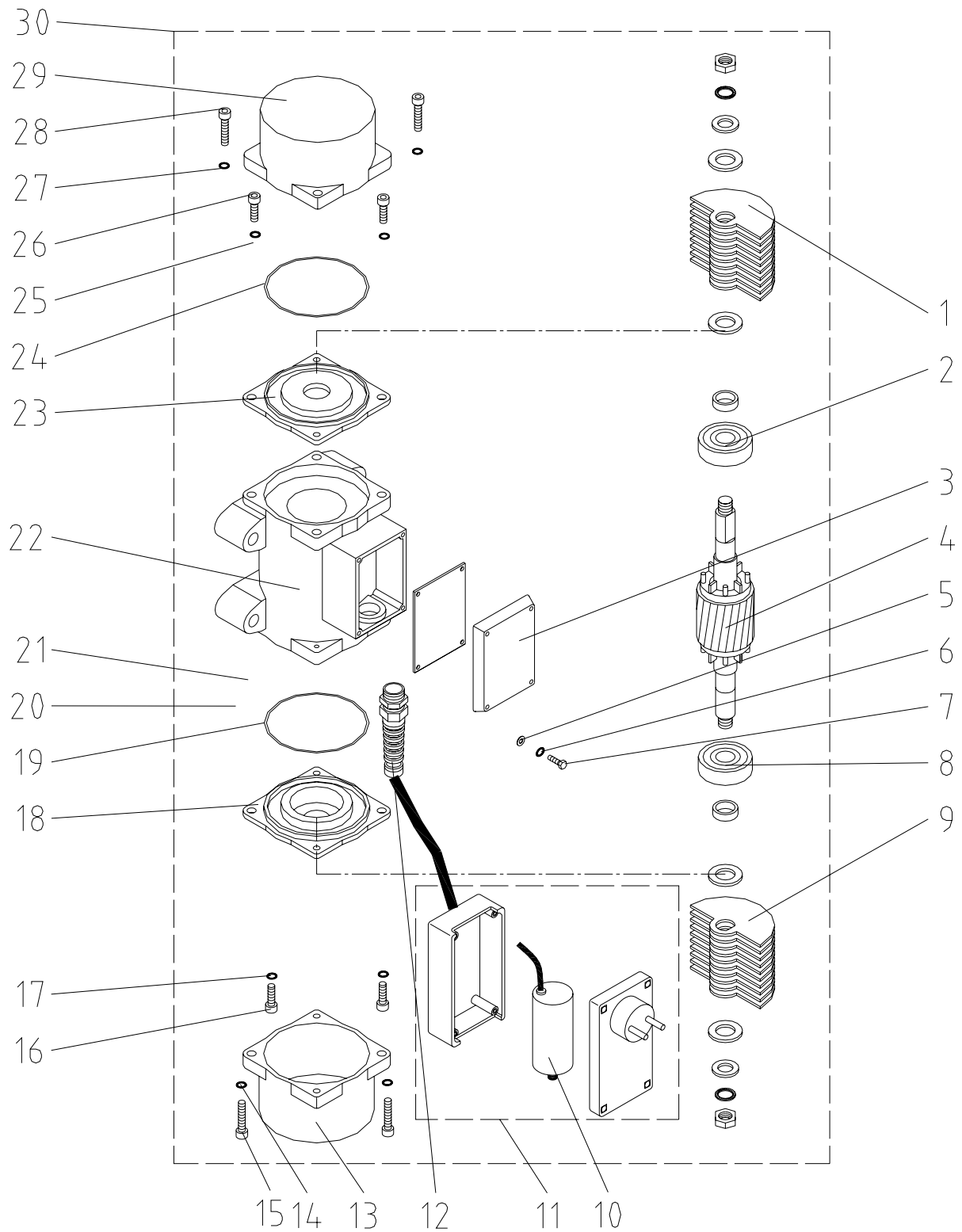
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 6 230V WS



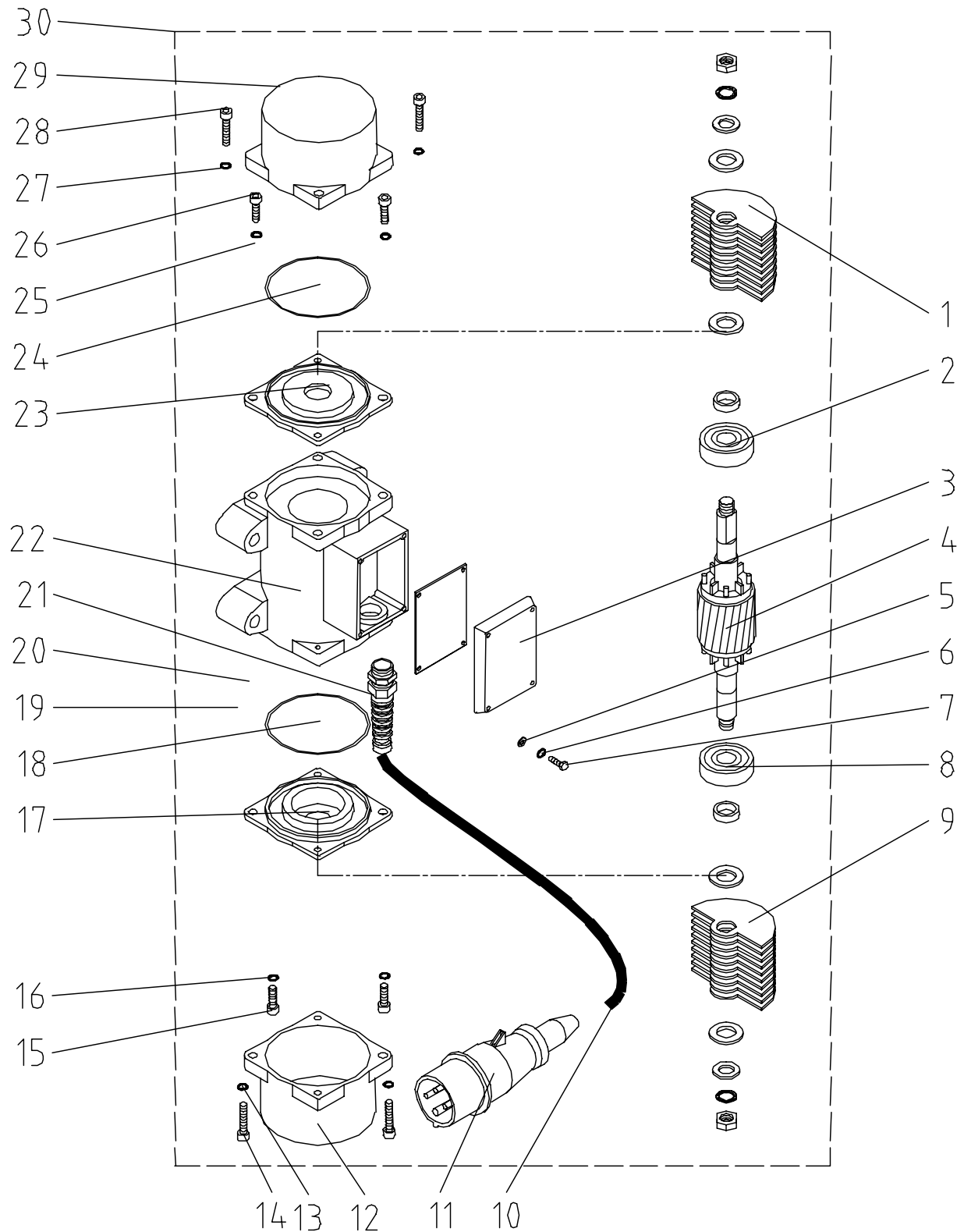
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 01 18 44	Schukostecker mit Kondensator für SR6
2	1	00 01 18 45	Kondensator 8 MF D=25 x 55 für SR6
3	1	00 00 13 79	Skintopverschraubung PG 13,5 mit Knickschutz
4	1		Rotor mit Welle für Rüttler
5	2	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
6	10		Unwucht für Rüttler
7	2	20 20 90 00	U-Scheibe B 13 DIN 125 verz.
8	2	20 20 93 09	Fächerscheibe A 10,5 DIN 6798 verz.
9	2		Skt.-Mutter M10 DIN 439
10	4	20 24 46 00	Zylinderschraube M5 x 12 DIN 84 verz.
11	4		Fächerscheibe A 5,3 DIN 6798 verz.
12	1		Klemmkastendeckel für Aussenrüttler
13	6	20 20 82 00	Skt.-Mutter M4 DIN 934 verz.
14	6		Fächerscheibe A 4,3 DIN 6798 verz.
15	2		Schutzhaube für Rüttler
16	2		Lagerschild für Aussenrüttler
17	1		Mittelteil mit eingegossener Wicklung
18	1	20 70 82 10	Aussenrüttler SR6 230V kpl. MINITAINER mit Kondensator

Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 6 400V DS

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	00 00 13 79	Skintopverschraubung PG 13,5 mit Knickschutz
2	1	20 42 79 00	CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Nr. 252
3	1	20 42 41 34	Motoranschlusskabel 8,0m CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Ringöse 5mm
4	1		Rotor mit Welle für Rüttler
5	2	20 48 02 15	Rillenkugellager 6201 2 RS
6	10		Unwucht für Rüttler
7	2	20 20 90 00	U-Scheibe B 13 DIN 125 verz.
8	2	20 20 93 09	Fächerscheibe A 10,5 DIN 6798 verz.
9	2		Skt.-Mutter M10 DIN 439
10	4	20 24 46 00	Zylinderschraube M5 x 12 DIN 84 verz.
11	4		Fächerscheibe A 5,3 DIN 6798 verz.
12	1		Klemmkastendeckel für Aussenrüttler
13	6	20 20 82 00	Skt.-Mutter M4 DIN 934 verz.
14	6		Fächerscheibe A 4,3 DIN 6798 verz.
15	2		Schutzhaube für Rüttler
16	2		Lagerschild für Aussenrüttler
17	1		Mittelteil mit eingegossener Wicklung
18	1	20 70 82 20	Aussenrüttler SR6 400V MINITAINER

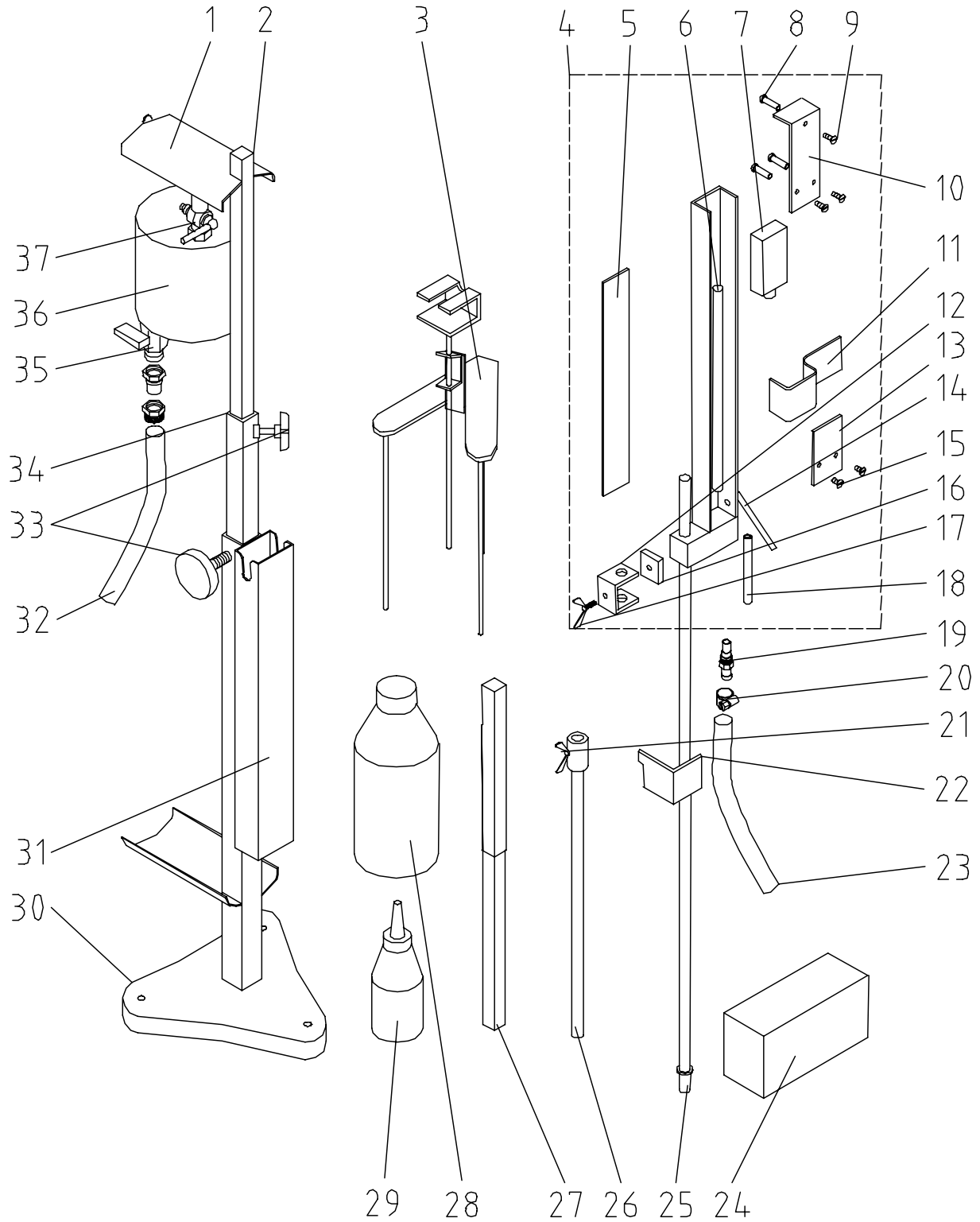
Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 22 230V 1 Phase

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 70 83 14	Unwucht f. Rüttler (Pos. 6)
2	1	20 70 83 15	Rillenkugellager 6303
3	1	20 70 83 11	Klemmkastendeckel f. Aussenrüttler
4	1	20 70 83 13	Rotor mit Welle f. Rüttler (Pos. 5)
5	4		U-Scheibe A 4,3 DIN 125 verz.
6	4		Fächerscheibe A 4,3 DIN 6798 verz.
7	4	20 20 78 18	Skt.-Schraube M4 x 16 DIN 933 verz.
8	1	20 70 83 15	Rillenkugellager 6303
9	1	20 70 83 14	Unwucht f. Rüttler (Pos. 6)
10	1	00 01 18 61	Kondensator 10 MF D= x für SR22
11	1	00 01 04 96	Kondensator mit Stecker für SR22 230V
12	1	00 00 13 79	Skintopverschraubung PG 13,5 mit Knickschutz
13	1	20 70 83 12	Schutzhaube für Rüttler (Pos.3)
14	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
15	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 DIN 912 verz.
16	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 DIN 912 verz.
17	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
18	1	20 70 83 10	Lagerschild für Aussenrüttler
19	1	20 70 83 16	O-Ring f. Lagerschild f. Rüttler
20	1	20 70 83 17	Vergussmasse 5kg Wepuran, 1kg Härter
21	1	00 00 17 75	Vergussmasse Silikonkautschuk 1 kg
22	1	20 70 83 00	Mittelteil m. eingegossener Wicklung
23	1	20 70 83 10	Lagerschild für Aussenrüttler
24	1	20 70 83 16	O-Ring f. Lagerschild f. Rüttler
25	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
26	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 DIN 912 verz.
27	2		Fächerscheibe A6,4 DIN 6798 verz.
28	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 DIN 912 verz.
29	1	20 70 83 12	Schutzhaube für Rüttler (Pos.3)
30	1	00 01 01 39	Aussenrüttler SR22 230V 1 Phase 50Hz

Ersatzteilliste Aussenrüttler SR 22 400V 50HZ

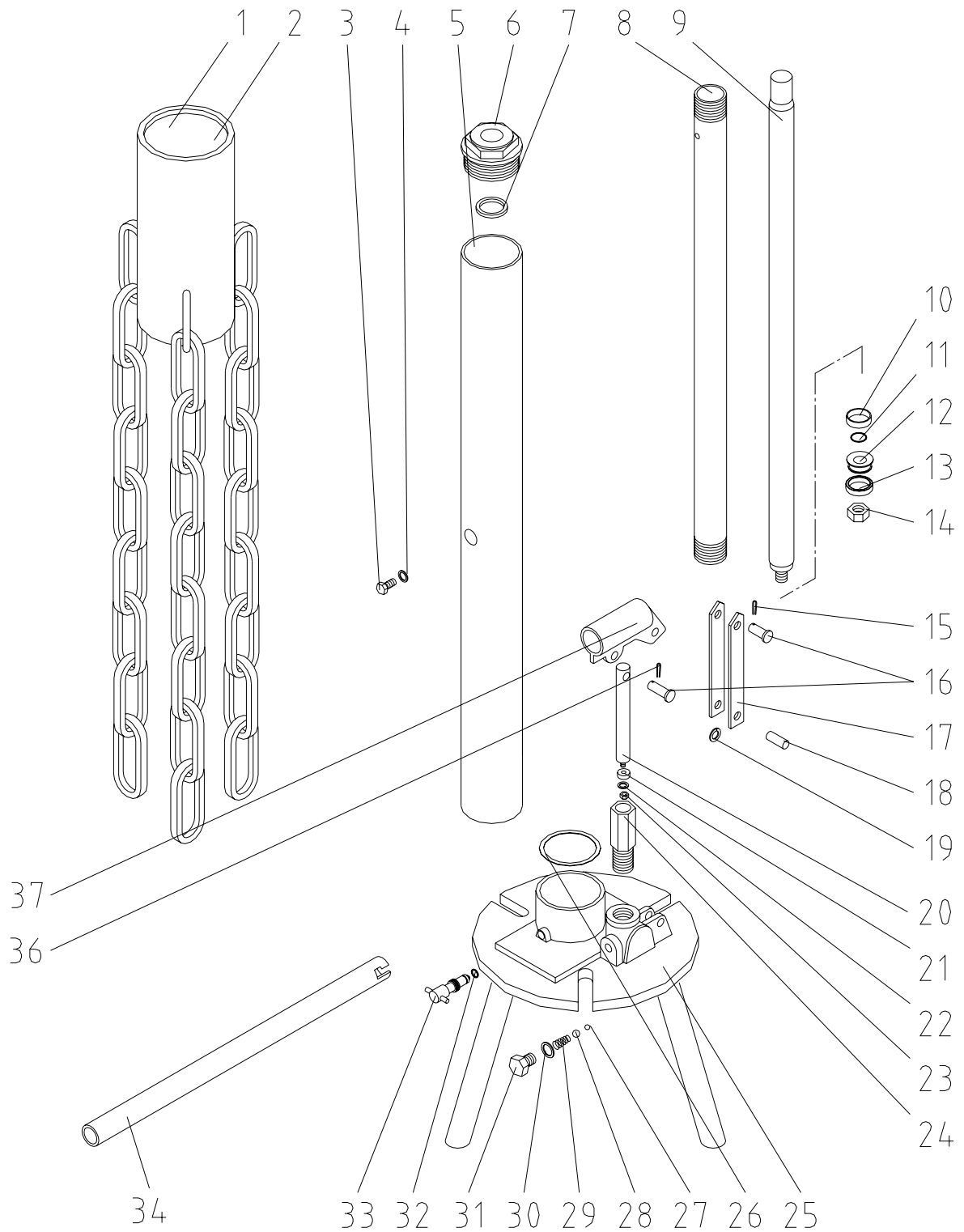
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 70 83 14	Unwucht f. Rüttler (Pos. 6)
2	1	20 70 83 15	Rillenkugellager 6303
3	1	20 70 83 11	Klemmkastendeckel f. Aussenrüttler
4	1	20 70 83 13	Rotor mit Welle f. Rüttler (Pos. 5)
5	4		U-Scheibe A 4,3 DIN 125 verz.
6	4		Fächerscheibe A4,3 DIN 6798 verz.
7	4	20 20 78 18	Skt.-Schraube M4 x 16 DIN 933 verz.
8	1	20 70 83 15	Rillenkugellager 6303
9	1	20 70 83 14	Unwucht f. Rüttler (Pos. 6)
10	1	20 42 41 34	Motoranschlusskabel 8,0m CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Ringöse 5mm
11	1	20 42 79 00	CEE-Stecker 4 x 16A 6h rot Nr. 252
12	1	20 70 83 12	Schutzhaube für Rüttler (Pos.3)
13	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
14	2		Zylinderschraube m. Innensechskant M6 x 30 DIN 912 verz.
15	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 DIN 912 verz.
16	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
17	1	20 70 83 10	Lagerschild für Aussenrüttler
18	1	20 70 83 16	O-Ring f. Lagerschild f. Rüttler
19	1	20 70 83 17	Vergussmasse 5kg Wepuran, 1kg Härter
20	1	00 00 17 75	Vergussmasse Silikonkautschuk 1 kg
21	1	00 00 74 04	Skintopverschraubung PG 13,5 Metall Zugentlastung
22	1	20 70 83 00	Mittelteil m. eingegossener Wicklung
23	1	20 70 83 10	Lagerschild für Aussenrüttler
24	1	20 70 83 16	O-Ring f. Lagerschild f. Rüttler
25	2		Fächerscheibe A 6,4 DIN 6798 verz.
26	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 20 DIN 912 verz.
27	2		Fächerscheibe A6,4 DIN 6798 verz.
28	2		Zylinderschraube mit Innensechskant M6 x 30 DIN 912 verz.
29	1	20 70 83 12	Schutzhaube für Rüttler (Pos.3)
30	1	20 70 80 00	Aussenrüttler SR22 400V 50Hz
	1	00 02 03 59	Aussenrüttler SR22 400V 50Hz RAL9001

Ersatzteilliste Nivelliertaster



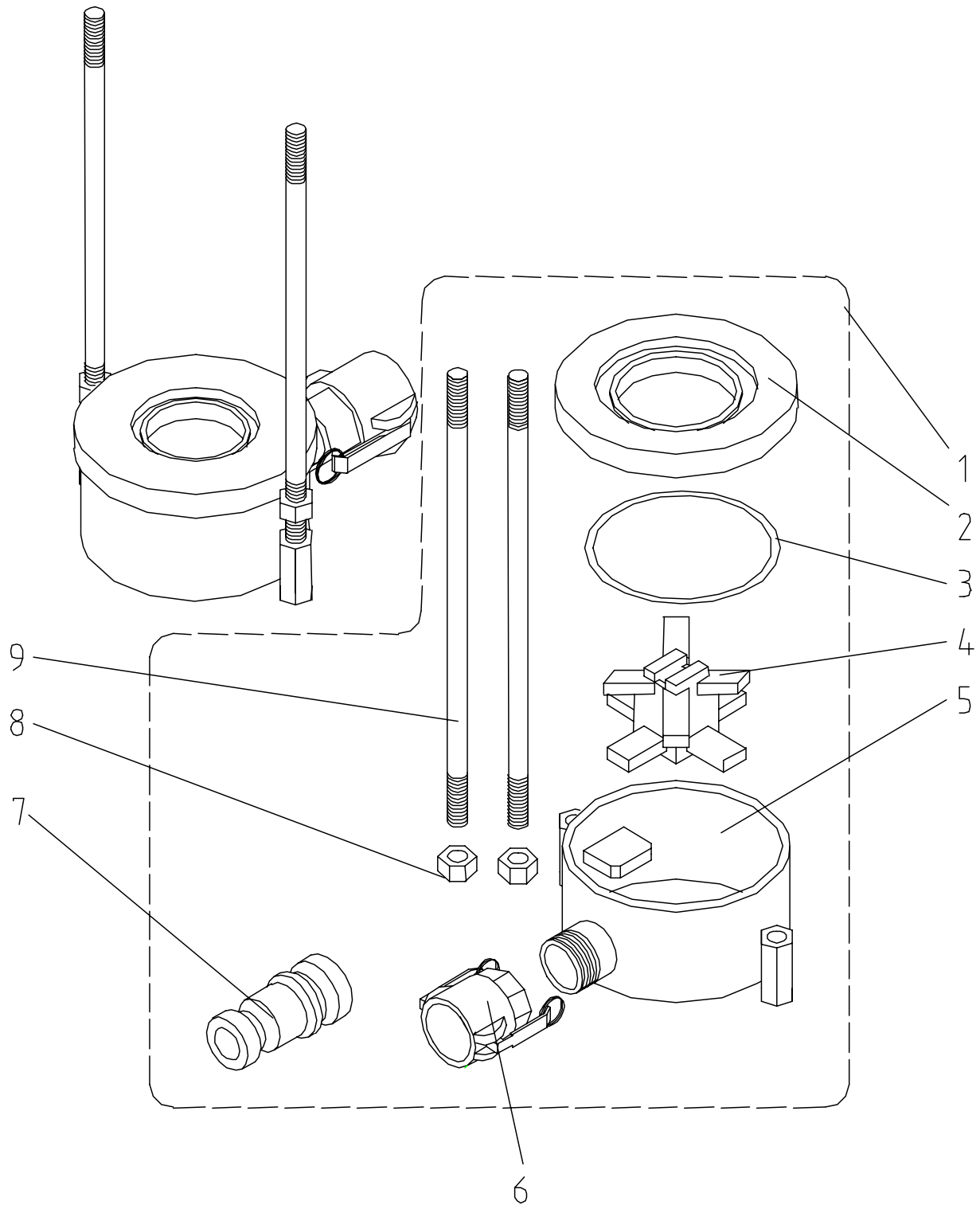
Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1		Oberer Schlauchaufwicklungshalter
2	1		Basisgerätoberteil mit oberen Schlauchaufwicklungshalter
3	1	20 23 00 00	Niveaulehre
4	1	20 23 01 20	Messkala Nivelliertaster
5	1	20 23 01 23	Glasmessscala
6	1	20 23 01 21	Messrohr Nivelliertaster
7	1	20 23 01 40	Ausgleichsbehälter Nivelliertaster
8	3		Hülsenmutter M4 x 20
9	3		Linsenschraube M4 x 10 DIN 964
10	1		Obere Abgewinkelte Abdeckplatte
11	1	20 23 01 90	Plastikschieber (Pos. 15)
12	1	20 23 01 26	Führungsteil Nivelliertaster
13	1		Untere Abdeckplatte
14	1	20 23 01 80	Selbstschlussventil (Pos. 11)
15	2		Linsenschraube M4 x 6 DIN 964
16	1	00 01 26 17	Alu-Klemmplatte M6 für Nivelliertaster
17	1	20 23 01 22	Feststellschraube (Pos. 12)
18	1	20 23 01 50	Ventilschlauch im Abstellhahn für Nivelliertaster
19	1	00 01 26 16	Schlauchverschraubung M10 AG 8mm Tülle
20	1	20 20 26 20	Schlauchklemme 13-15
21	1	20 23 01 22	Feststellschraube (Pos. 12)
22	1	20 23 01 24	Metallschieber Nivelliertaster
23	1	20 23 01 60	Messschlauch 20m Nivelliertaster
24	1	20 23 02 00	Blechkoffer Nivelliertaster
25	1	20 23 01 31	Trägerstab (Pos. 13)
26	1	20 23 01 30	Trägerstabverlängerung 10mm Durchmesser, f. Nivelliertaster
27	1	20 23 05 00	Steckstativ zur Deckennivellierung max. Gesamthöhe 3 m
28	1	20 23 03 00	Messflüssigkeit 1/2l Nivelliertaster
29	1	00 03 93 39	Messflüssigkeit 1/4l Nivelliertaster
30	1		Gußfuß mit Befestigungsschraube für Stativ-Basisrohr
31	1		Stativ-Basisrohr mit unteren Schlauchaufw., Schutzkappe für Meßskala
32	1	20 23 01 60	Messschlauch 20m Nivelliertaster
33	1		Feststellschraube unten oder oben mit Kunststoffgriff
34	1		Stativ Zwischenrohr
35	1	20 21 53 50	Kugelhahn 1/4" AG mit Quetschverschraubung 7 x 2mm
36	1	20 23 01 10	Messflüssigkeitsbehälter Nivelliertaster
37	1	20 21 53 00	Kugelhahn 1/4" AG mit Tülle 10mm

Ersatzteilliste Schneckenboy

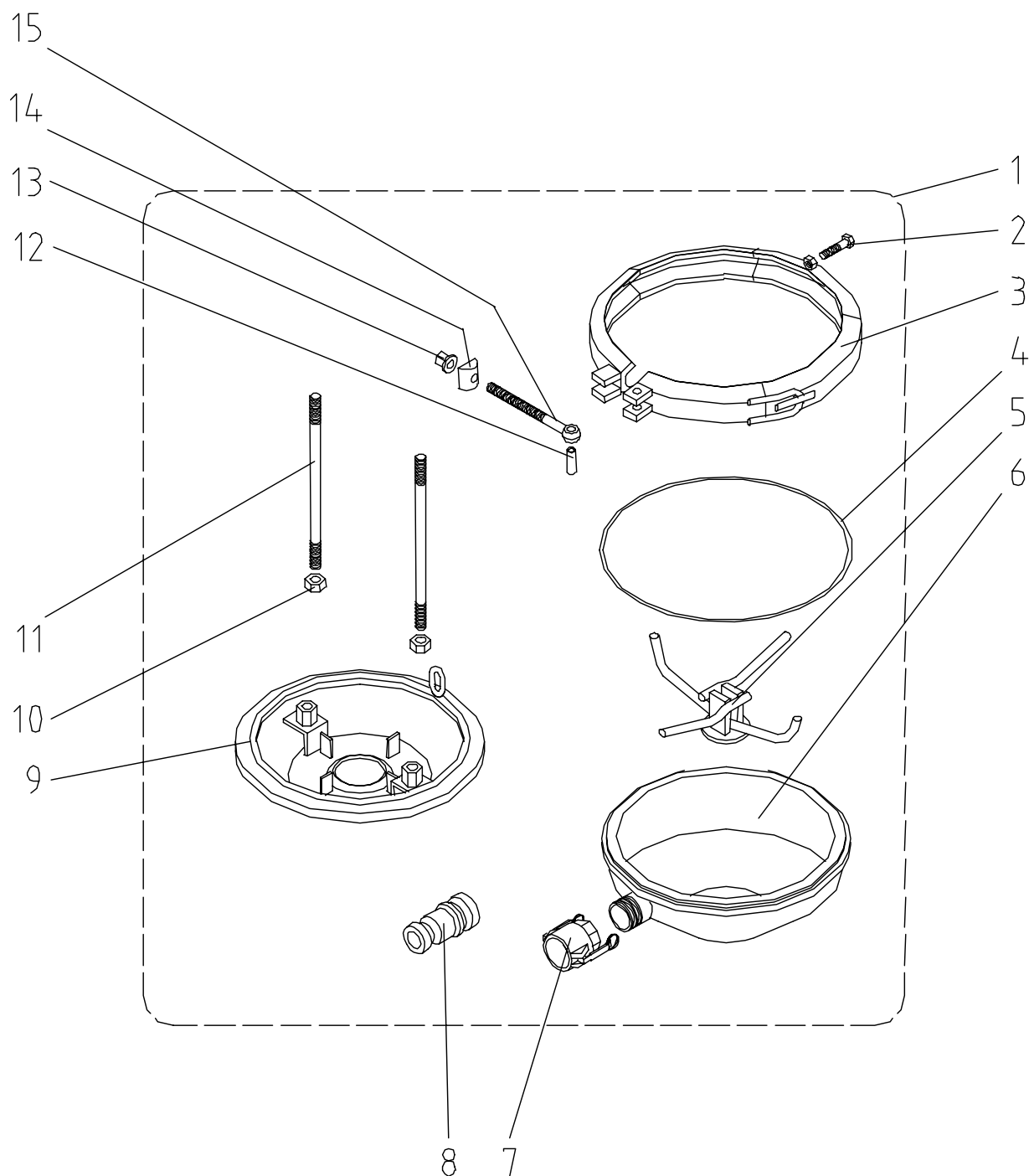


Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 22 75 30	D-Pumpen-Hülse mit 3 Ketten für Schneckenboy
2	1	20 22 75 20	R-Pumpen-Hülse mit 3 Ketten Schneckenboy(alt 1R6)
3	1		Einfüllpfropfen
4	1		Dichtung *
5	1		Aussenmantel
6	1	20 22 75 55	Kappe Schneckenboy
7	1		Dichtungsring *
8	1	20 22 75 52	Zylinder f. Schneckenboy
9	1	20 22 75 63	Kolbenstange Schneckenboy
10	1	20 22 75 54	Dichtung Kolbenstange*
11	1	20 22 75 68	O-Ring 10 x 1 DIN 3771-NBR 70
12	1		Kolbentasse*
13	1	20 22 75 67	Dichtung Kolbentasse*
14	1	20 20 63 99	Skt.-Mutter M10 DIN 934 verz.
15	1		Splint *
16	1	20 22 75 59	Stift f. Schneckenboy
17	2	20 22 75 62	Haken Schneckenboy
18	1		Stift *
19	1		U-Scheibe *
20	1	20 22 75 57	Kolben Schneckenboy
21	1		Kolbentasse *
22	1		Dichtung *
23	1		Mutter *
24	1	20 22 75 61	Pumpenzylinder für Schneckenboy
25	1		Gestell
26	1	20 22 75 66	Dichtring Cu A48 x 55 x 2 DIN 7603
27	1		5/16" Kugel *
28	1		7/32" Kugel *
29	1		Druckfeder *
30	1		Dichtring *
31	1	20 22 75 50	Ventilstopfen f. Schneckenboy
32	1		O-Ring *
33	1	20 22 75 51	Auslöseventil Schneckenboy (Pos. 8) incl. O-Ring
34	1	20 22 75 65	Pumpenhebel
36	1		Splint *
37	1	20 22 75 58	Gelenk Schneckenboy
	1	20 22 75 10	Dichtungssatz Schneckenboy
			Alle Pos. mit * sind im Dichtungssatz enthalten

Ersatzteilliste Rotomix



Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 11 80 50	ROTOMIX R-Pumpen kpl. mit 35er Kupplung und Reduzierung
2	1	20 11 81 43	Deckel ROTOMIX R-Pumpen für O-Ring
3	1	20 11 81 42	O-Ring 138 x 6 DIN 3771-NBR 70
4	1	20 11 81 92	Mischflügel ROTOMIX
5	1	20 11 81 91	Gehäuse ROTOMIX mit angeschw. Langmutter
6	1	20 20 07 90	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung
7	1	20 20 03 30	Kupplungsreduzierung 35V-25V-Teil LW24
8	2	20 20 99 20	Skt.-Mutter M16 DIN 934 verz.
9	1	20 11 81 93	Zuganker M16 x 390mm ROTOMIX (1 Satz = 2 Stück)

Ersatzteilliste Rotoquirl

Pos.	Stck.	Artikel – Nr.	Artikelbezeichnung
1	1	20 11 84 00	ROTOQUIRL II kpl. (Kuppl. LW34)
2	1	20 20 99 40	Skt.-Schraube M10 x 50 DIN 933 verz.
3	1	20 11 84 05	Verschlussring für ROTOQUIRL
4	1	20 11 84 09	O-Ring f. ROTOQUIRLDECKEL
5	1	20 11 84 02	Mischflügel ROTOQUIRL II
6	1	20 11 84 08	Gehäuse ROTOQUIRL II
7	1	20 20 07 90	Kupplung 35M-Teil 1 1/4" IG mit Dichtung
8	1	20 20 03 30	Kupplungsreduzierung 35V-25V-Teil LW24
9	1	20 11 84 03	Deckel Rotoquirll D-Pumpen
10	2	20 20 99 20	Skt.-Mutter M16 DIN 934 verz.
11	1	20 11 84 04	Zuganker M16 x 280mm (1 Satz = 2 Stück)
12	1	20 20 85 21	Spannstift 12 x 40 DIN 1481
13	1	20 11 84 14	Bundmutter M12 DIN 6331 verz.(Rotoquirll)
14	1	20 11 84 15	Verschlusskeil
15	1	20 20 84 10	Augenschraube M12 x 150 DIN 444 verz.