
**RESERVEDELSMANUAL
SPARE PART MANUAL
ERSATZTEILMANUAL**

**AR100
MK-I**

Gyldig fra maskinnummer:
Valid from machine number:
Gültig ab Maschinenummer:

32000

0101 ORDER NO.: 00119 DK-GB-D

A/S Wodschow & Co.

Industrisvinget 6. P.O.Box 110
DK-2605 Brøndby

Denmark

Phone: +45 43 44 22 88
Telefax: +45 43 43 12 80



HASTIGHEDSREGULERING	SPEED REGULATION	GESCHWINDIGKEITSREG.	3
TRANSMISSION	TRANSMISSION	TRANSMISSION	4
RØREHOVEDE	PLANETARY HEAD	RÜHRKOPF	6
STATIV	MACHINE COLUMN	MASCHINENSTÄNDER	8
SIKKERHEDSSKÆRM	SAFETY GUARD	SCHUTZSCHIRM	10
SIKKERHEDSSKÆRM, AFTAGELIG	SAFETY GUARD, REMOVABLE	SCHUTZSCHIRM, ABNEMBAR	12
LØFTESYSTEM	LIFTING SYSTEM	HUBSYSTEM	14
MICROSWITCH	MICROSWITCHES	MIKROSCHALTER	16
EL. KOMP.	ELECT. COMP.	ELEKT. KOMP.	18
KEDLER OG RØREVÆRKTØJ	BOWLS AND MIXING TOOLS	KESSEL UND RÜHRWERKZEUGE	20



Der tages forbehold for
konstruktionsændringer

All rights reserved for
changes in construction

Konstruktionsänderungen
vorbehalten

BESTILLING AF RESERVEDELE:

Salg af reservedele til vore maskiner varetages af vor **reservedelsafdeling**. Ved bestilling af reservedele skal følgende oplysninger gives:

1. Maskinens type.
2. Maskinens nummer.
3. Reservedelens bestillings-nummer. (Order no.)
4. Eventuel forsendelsesmetode.

Mangler en af ovenstående oplysninger, vil det være en fordel at kontakte vor **reservedelsafdeling**, før ordren afgives, idet vi så kan være behjælpelig med at finde det korrekte reservedelsnummer (**order no.**) på reservedelen.

Enkelte reservedele sælges ikke alene, i disse tilfælde står der ved positions-nummeret en henvisning til det samlingsnummer der skal bruges ved bestilling. Samlingsnumre er afbildet på de relevante sider

Returnering af reservedele kan kun ske efter forudgående aftale med
A/S WODSCHOW & CO.

ORDERING OF SPARE PARTS:

Sale of spare parts for our mixers is attended by our **spare part department**. When ordering spare parts, the following information must be given:

1. Type of machine.
2. Number of the machine.
3. Article number of the spare part in question. (Order no.)
4. Method of conveyance.

If one of the above pieces of information is missing, please contact our **spare part department** before placing the order, as then we can assist you in finding the correct article number (**order no.**) of the spare part in question.

A few spare parts are not sold alone, in such cases reference is made at the pos. number to the assembly number to be used for ordering. The assembly numbers are shown on the relevant pages.

Returning of spare parts is only allowed when agreed with
A/S WODSCHOW & CO.

BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN:

Verkauf von Ersatzteilen für unsere Maschinen wird von unserer **Ersatzteilabteilung** wahrgenommen. Bei Bestellung von Ersatzteilen, geben Sie bitte folgende Auskünfte:

1. Maschinenmodell.
2. Nummer der Maschine.
3. Bestellnummer des Ersatzteiles. (Order no.)
4. Evt. Versandart.

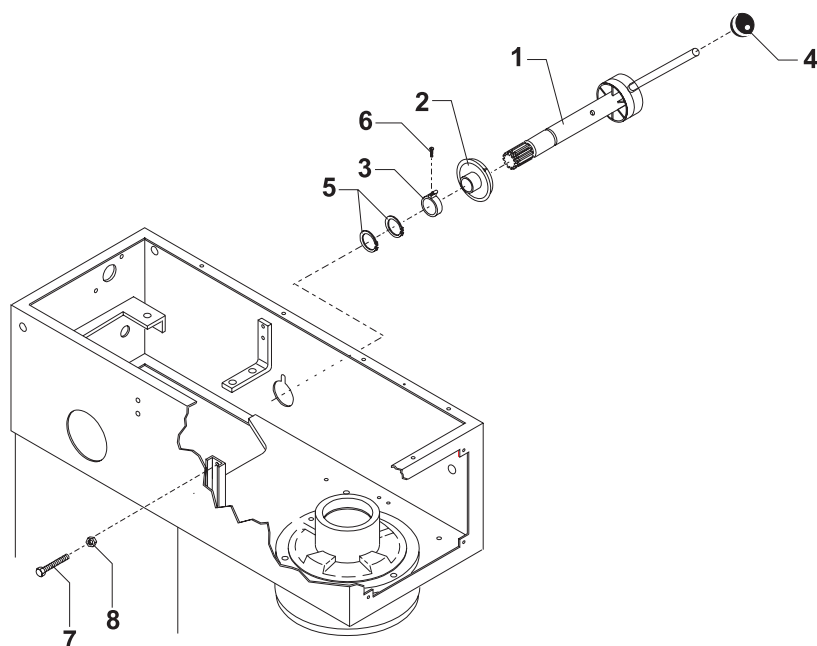
Falls eine der obenerwähnten Auskünfte fehlt, setzen Sie sich bitte vor Bestellung mit unserer **Ersatzteilabteilung** in Verbindung, da wir Ihnen dann behilflich sein können, die korrekte Ersatzteilnummer (**order no.**) zu finden.

Einzelne Ersatzteile werden nicht allein verkauft. In diesen Fällen gibt es bei der Pos. Nummer einen Hinweis auf die Sammlungsnummer, die bei Bestellung verwendbar ist. Die Sammlungsnummern sind auf den relevanten Seiten gezeigt.

Zurücksendung von Ersatzteilen nur nach vorausgehender Vereinbarung mit **A/S WODSCHOW & CO.**

Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
------------	--------------	-------------------	-------------------	--------------

- | | | | | |
|----|-----------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. | ..... | sælges som AR81-47Z | sold as AR81-47Z | verkauft wie AR81-47Z |
| 2. | AR30-47.10 ... | skive med pil | disc with arrow | scheibe mit pfeil |
| 3. | AR30-47.11 | spændestykke, speedindicator | clamp | spannstück |
| 4. | STA3306 | bakelitkugle Ø40 sort | knob Ø40 black | kugel Ø40 schwarz |
| 5. | STA3414 | sikringsring 30U | circlip 30U | sprengring 30U |
| 6. | STA5247 | pladeskrue 8x13 | screw 8x13 | schraube 8x13 |
| 7. | STA5439 | stålsætskrue M8x60 | screw M8x60 | schraube M8x60 |
| 8. | STA5810 | møtrik M8 | nut M8 | mutter M8 |



AR81-47Z Skiftetandhjulsaksel AR81 kompl Change-over gear wheel shaft AR81compl Wechselzahnradwelle AR81 komp.

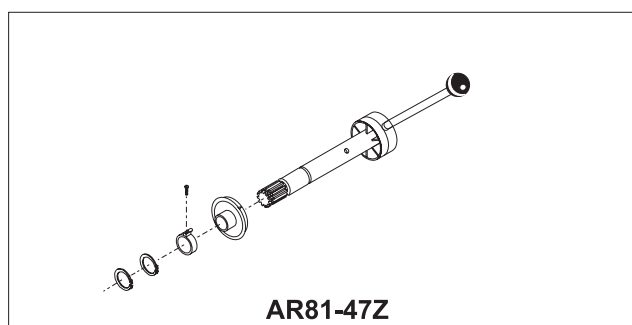
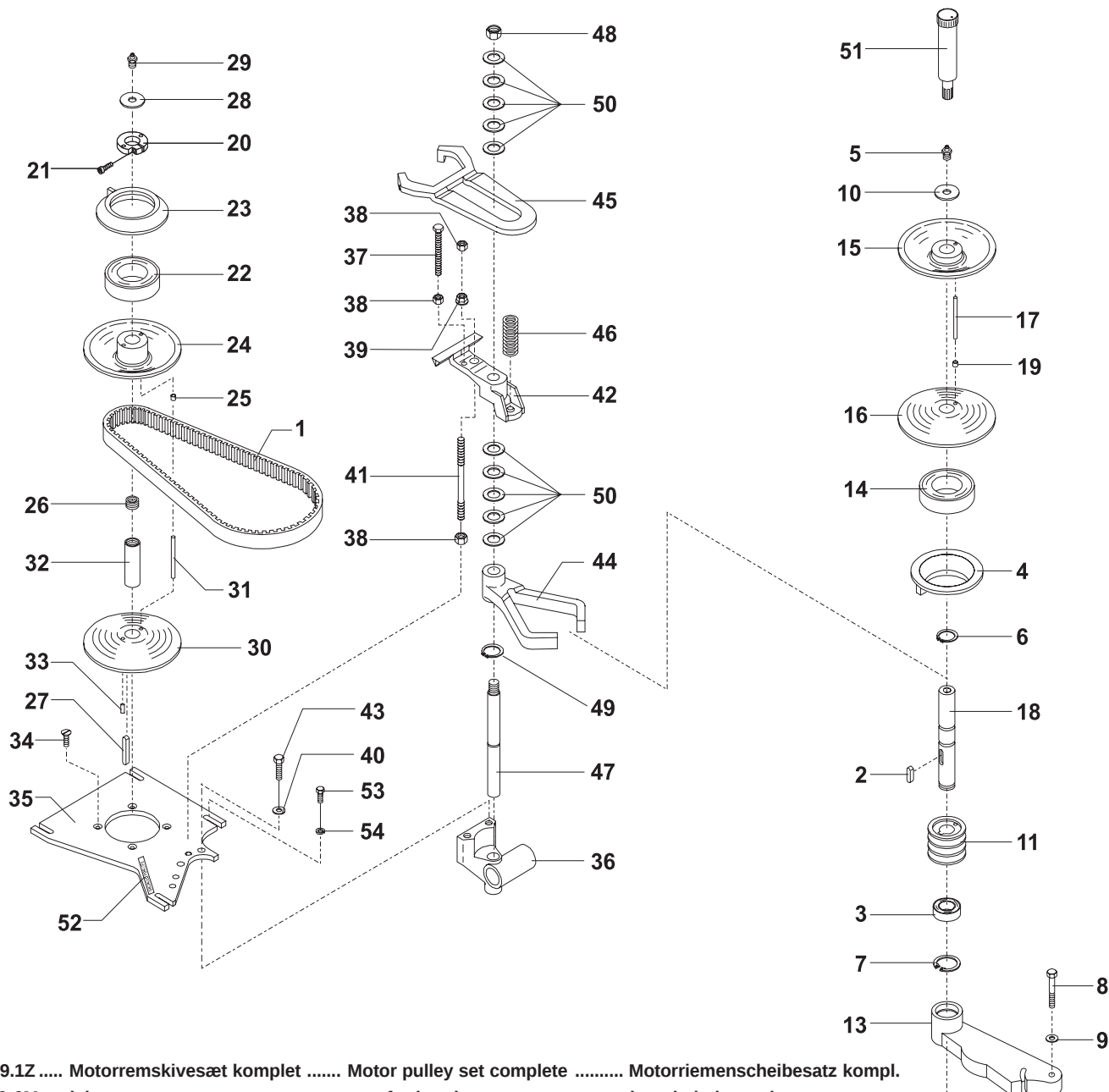


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	R60-91	bredkilerem	special v-belt	spezialkeilriemen
2.	STA2024	Pasfeder A 6x6x28 DIN6885	Tight fitting key A 6x6x28 DIN6885	Passfeder A 6x6x28 DIN6885
3.	6205 2RS	Kugleleje 6205 2RS.1-C3	Ball bearing 6205 2RS.1-C3	Kugellager 6205 2RS.1-C3
4.	R15-17.1	gearskiftering	varispeed collar	getriebewendering
5.	STA3220	tryksmøre enhed	grease nipple	schmiernippel
6.	STA3410	sikringsring 25U	circlip 25U	sprengring 25U
7.	STA3514	sikringsring 52I	circlip 52I	sprengring 52I
8.	STA5348	sætskrue M10x55	screw M10x55	schraube M10x55
9.	STA6010	skive 10.5x20x2.0	washer 10.5x20x2.0	scheibe 10.5x20x2.0
10.	STA6018	skærmskive 37x13x3	washer 37x13x3	scheibe 37x13x3
11.	RN100-128	kileremskive	standard v-belt pulley	keilriemenscheibe
12.	RN100-143	afstandsrør	distance tube	abstandsrühr
13.	RN100-6	lejearm	arm for bearing	lagerhebel
14.	R15-103	kugleleje f/15 6010 2RS1	ball bearing f/15 6010 2RS1	kugellager f/15 6010 2RS1
15.	.....	sælges som R60-13.1	sold as R60-13.1	verkauft wie R60-13.1
16.	.....	sælges som R60-15.1Z	sold as R60-15.1Z	verkauft wie R60-15.1Z
17.	R60-285	stift	pin	stift
18.	.....	sælges som RN100-41Z	sold as RN100-41Z	verkauft wie RN100-41Z
19.	STA2505	lejbøsning MB0610DU	bearing bush MB0610DU	lagerbuchse MB0610DU
20.	.....	sælges som R27-227Z	sold as R27-227Z	verkauft wie R27-227Z
21.	STA5612	cyl.skrue M5x20	screw M5x20	schraube M5x20
22.	R15-103	kugleleje f/15 6010 2RS1	ball bearing f/15 6010 2RS1	kugellager f/15 6010 2RS1
23.	R15-17.1	gearskiftering	varispeed collar	getriebewendering
24.	.....	sælges som R60-15Z	sold as R60-15Z	verkauft wie R60-15Z
25.	STA2505	lejbøsning MB0610DU	bearing bush MB0610DU	lagerbuchse MB0610DU
26.	R15-156	gevindnippel	thread nipple	gewindenippel
27.	STA2011	pasfeder A5x5x57	key A5x5x57	feder A5x5x57
28.	STA6018	skærmskive 37x13x3	washer 37x13x3	scheibe 37x13x3
29.	STA3220	tryksmøre enhed	grease nipple	schmiernippel
30.	.....	sælges som R60-13.1Z	sold as R60-13.1Z	verkauft wie R60-13.1Z
31.	R60-285	stift	pin	stift
32.	.....	sælges som R60-59Z	sold as R60-59Z	verkauft wie R60-59Z
33.	STA5602	pinolskrue M5x10	screw M5x10	schraube M5x10
34.	STA5018	kærverskrue M8x20	screw M8x20	schraube M8x20
35.	R60-61.1	travers	base for motor	traverse
36.	.....	sælges som R15-18Z	sold as R15-18Z	verkauft wie R15-18Z
37.	STA5446	Stål sætskrue M8x90 DIN 933	Steel screw M8x90 DIN 933	Stahlschraube M8x90 DIN 933
38.	STA5810	møtrik M8	nut M8	mutter M8
39.	STA5895	Flangemøtrik M8 DIN6923 FZB	Flanged nut M8 DIN6923 FZB	Flanschenmutter M8 DIN6923 FZB
40.	STA6010	skive 10.5x20x2.0	washer 10.5x20x2.0	scheibe 10.5x20x2.0
41.	AR81-305	Pindbolt 68x130 forzinket	Stud bolt 68x130 galv.	Gewindestück 68x130 verzinkt
42.	R20-26.1	Lejebuk f. remstrammer	Support bracket for belt tightener	Bock für Riemenstrammer
43.	STA5345	sætskrue M10x30	screw M10x30	schraube M10x30
44.	R27-16	gearskiftegaffel	lower fork	getriebewendegabel
45.	R20-19	gaffel for remstrammer	fork for belt tightener	getriebewendegabel f/riemenspa
46.	W40P-275	fjeder f/remstrammer	spring f/tightening the v-belt	feder f/riemenstrammer
47.	.....	sælges som R15-46Z	sold as R15-46Z	verkauft wie R15-46Z
48.	STA5815	møtrik M16	nut M16	mutter M16
49.	STA3407	sikringsring 19U	circlip 19U	sprengning 19U
50.	STA6040	skive	washer	scheibe
51.	R15-142	fedt presse	grease gun	fett presse
52.	R20-249	label, "greased for life"	label, "greased for life"	aufkleber, "greased for life"
53.	STA5433	stålsætskrue M8x25	screw M8x25	schraube M8x25
54.	STA6026	skive 20x10x2,5	washer 20x10x2,5	scheibe 20x10x2,5



R60-59.1Z Motorremskivesæt komplet Motor pulley set complete Motorriemenscheibesatz kompl.
 RN100-6M lejearm monteret arm for bearing assy. lagerhebel montiert
 R60-13.1Z remskive kompl. for motor pulley assy. for motor riemenscheibe kompl.fuer motor
 R60-13.1 Remskive f. lejearm Pulley for arm for bearing Riemenscheibe für Lagerhebel
 R60-15.1Z remskive bev, kompl. f motor pulley mov., assy. arm f motor riemenscheibe kompl f motor
 R60-15.1Z remskive bev, kompl. f lejearm .. pulley mov., assy. arm f bearing . riemenscheibe kompl f lager
 R27-227Z aflastningsring clamping ring entlastungsring
 R15-18Z gearskitteleje kompl. bearing bracket assy. getriebewendelager kompl.
 R60-59Z motorremskiveaksel komplet motor pulley shaft assy. motorriemenscheibenwelle kompl.
 R15-46Z skiftetandstang kompl. toothed rack assy. wechsell Zahnstange kompl.
 RN100-41Z ... Lejearmsaksel bearing shaft lagerhebelwelle

R60-59.1Z	R60-13.1Z	RN100-6M	R60-15Z/ R60-15.1Z	R27-227Z	R60-59Z	R15-46Z	RN100-41Z

Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	STA2030	pasfeder B8x7x20	key B8x7x20	feder B8x7x20
2.	STA3419	sikringsring A 55	circlip A 55	sprengring A 55
3.	R15-109	fjeder f/33	spring f/33	feder f/33
4.	STA5044	Skrue M4x16 unders. DIN965A	Screw M4x16 counters. DIN965A	Senkskrue M4x16 DIN965A
5.	AR140-31	mellemhjul	rim pinion	zwischenrad
6.	R100-209	gummipakning f/33	rubber ring f/33	gummiring f/33
7.	W100-272.1	rustfri hovedeskærm f. skraber	headcap f. scraper	Kopfschirm 100L für Abstreifer
8.	R100-32.1	mellemhjul, nederste	rim pinion, lower	zwischenrad, unten
9.	AR80-162M0	svøb, hvid	cap, white	mantel, weiss
10.		sælges som RN100-33.2Z	sold as RN100-33.2Z	verkauft wie RN100-33.2Z
11.	STA2034	pasfeder A 8x7x52	key A 8x7x52	feder A 8x7x52
12.	STA2039	pasfeder A 8x7x70	key A 8x7x70	feder A 8x7x70
13.		sælges som R100-30Z	sold as R100-30Z	verkauft wie R100-30Z
14.	R100-37	afstandsrør	distance piece	abstandsrohr
15.	R100-97	kugleleje f/33n, 6211 2RS1C3	ball bearing f/33n, 6211 2RS1C	kugellager f/33n, 6211 2RS1C3
16.	R100-98	kugleleje f/30ø, 6211 2RS1C3	ball bearing f/30ø, 6211 2RS1C	kugellager f/30ø, 6211 2RS1C3
17.	R100-99	kugleleje f/30m, 6211 2RS1C3	ball bearing f/30m, 6211 2RS1C	kugellager f/30m, 6211 2RS1C3
18.	R60-106	kugle 3/8 rustfri	ball 3/8 s.s.	kugel 3/8 rf.
19.	R100-100	kugleleje f/30m, 6011 2RS1C3	ball bearing f/30m, 6011 2RS1C	kugellager f/30m, 6011 2RS1C3
20.		sælges som R100-3Z	sold as R100-3Z	verkauft wie R100-3Z
21.	R100-141	afstandsrør	distance tube	abstandsrohr
22.		sælges som R100-36Z	sold as R100-36Z	verkauft wie R100-36Z
23.	R100-1	tandkrans	gear wheel rim	zahnkranz
24.		sælges som R100-2Z	sold as R100-2Z	verkauft wie R100-2Z
25.	STA5644	cyl.skrue M10x100	screw M10x100	schraube M10x100
26.	STA5346	sætskrue M10x40	screw M10x40	schraube M10x40
27.		sælges som R100-101Z	sold as R100-101Z	verkauft wie R100-101Z
28.		sælges som R100-101Z	sold as R100-101Z	verkauft wie R100-101Z
29.	R100-96	nåleleje f/33ø, HK 4520 2RS	needle bearing f/33ø, HK 4520	nadellager f/33ø, HK 4520 2RS
30.	STA6057	fjderskive 10mm	lockwasher 10mm	federscheibe 10mm
31.	STA3532	sikringsring J 100	circlip J 100	sprengring J 100
32.	STA3478	sikringsring SW40	circlip SW40	sprengring SW40
33.	STA6048	passkive 56x72x0.5	washer 56x72x0.5	scheibe 56x72x0.5
34.	STA3530	sikringsring J 90	circlip J 90	sprengring J 90
35.	R100-235	aksialske	disc	axialscheibe
36.	STA6460	kærvstift ø8x24	groov pin ø8x24	kerbstift ø8x24
37.	STA5650	cyl. skrue M10x160	screw M10x160	schraube M10x160
38.		sælges som R100-101Z	sold as R100-101Z	verkauft wie R100-101Z
39.	RN100-129	kileremskive 50Hz	v-belt pulley 50Hz	keilriemenscheibe 50Hz
39A.	RN100-129A	Kileremskive 60 Hz	v-belt pulley 60Hz	keilriemenscheibe 60Hz
40.	RN100-90	standardkilerem SPZ 1000 50Hz	standard v-belt SPZ 1000 50Hz	standardkeilriemen SPZ 1000 50Hz
40A.	RN100-90.1	standardkilerem SPZ 1060 60Hz	standard v-belt SPZ 1060 60Hz	standardkeilriemen SPZ 1060 60Hz
41.	STA6029	skive M10	washer M10	scheibe M10

AR80-2.2M0 Rørehoved forb. f.skraber AR80 Planetary head prep.f.scraper AR80 .. Rührkopf forb.f AbstreiferAR80

R100-30Z hovedaksel kompl. main shaft assy. hauptwelle kompl.

R100-3Z hovedleje monteret main bearing mounted hauptlager montiert

RN100-33.2Z bajonetaksel kompl. bayonetshaft assy. bajonettwelle kompl.

R100-2Z ekscentrikhoved kompl. eccentric head compl. exzentrikkopf kompl.

RN100-2.1Z ekscentrikhoved monteret eccentric head mounted exzentrikkopf montiert

R100-36Z ekscentrikskive monteret eccentric disc mounted exzenterscheibe montiert

R100-101Z nåleleje kompl. needle bearing compl. nadellager kompl.

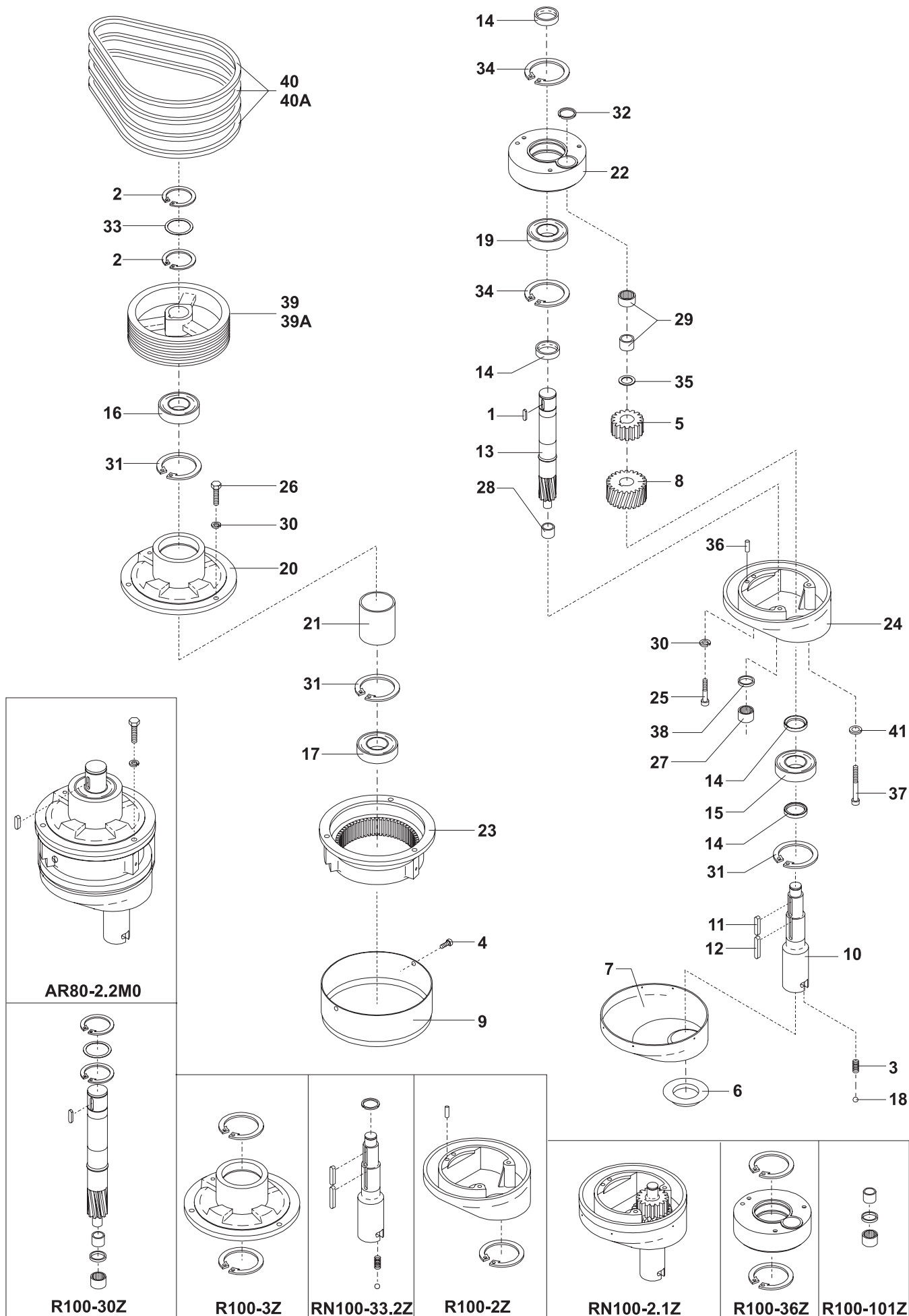


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	R15-245	pil	arrow	pfeil
2.	R20-148	gevindbøsning	threaded bush	gewindebuchse
3.	STA3411	Klemring KS 6	Clamping ring KS 6	Klemmring KS 6
4.	STA5017	kærveskrue M6x20	screw M6x20	schraube M6x20
5.	STA5080	kærveskrue M6x10 rustfri	screw s.s. M6x10	schraube M6x10 rf.
6.	STA5686	Skrue m.indv. 6-kant M8x25	Button head screw, hexag.M8x25	Schraube m.in. 6-Kant, M8x25
7.	STA5810	møtrik M8	nut M8	mutter M8
8.	STA5815	møtrik M16	nut M16	mutter M16
9.	STA6580	gevindbøsning	threaded bush	gewindebuechse
10.	AR31-163	Lukkeplade UL-hul	Closing plate UL-hole	Verschlussplatte, UL-Loch
11.	AR80-212	knæ, dækprop	knee, plug button	kníe, deckpfropfen
12.	AR80-213	gummifod	foot	fuss
13.	AR101-22M0	Stativ AR101 hvid RAL	Column AR101 white RAL	Ständer AR101 weiss RAL
14.	STA2526	lejbøsning PG404430F	bearing bush PG404430F	lagerbuchse PG404430F
15.	STA2526	lejbøsning PG404430F	bearing bush PG404430F	lagerbuchse PG404430F
16.	AR80-214.3	justerplade 3mm	intermediate piece 3mm	zwischenplatte 3mm
17.	AR80-214.6	justerplade 6mm	intermediate piece 6mm	zwischenplatte 6mm
18.	AR81-148.1	Beslag for motorkonsol	Fittings for base for motor	Beschlag für Motorkonsole
19.	STA3014	møtrik PG 13.5 *	nut PG 13.5	mutter PG 13.5
20.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm	screw RX-TT M4x8 mm	schraube RX-TT M4x8mm
21.	STA6020	skive 5/16" x 3/4" elforz.	washer 5/16" x 3/4" elzinkt	scheibe 5/16" x 3/4" elverzinn
22.	STA6027	skive 18x6.4x1.6mm	washer 18x6.4x1.6mm	scheibe 18x6.4x1.6mm
23.	STA6056	fjederskive 8mm	lockwasher 8mm	federscheibe 8mm
24.	AR81-270	Dækplade,NSF,øverst	Cover,NSF, upper	Deckplatte,NSF,oben
25.	AR81-271	Dækplade,NSF,nederst	Cover,NSF, lower	Deckplatte,NSF,unten
26.	AR81-71	Bøjlestyreplade	Guide plate for bowl arms	Steuerplatte für Kesselarme
27.	STA3002	kabelforskrunding poly. PG13.5	cable inlet compl. PG13.5	kabelverschraubung PG13.5
28.	STA5322	sætskrue M8x20	screw M8x20	schraube M8x20
29.	STA5834	låsemøtrik M5	lock nut M5	gegenmutter M5
30.	AR101-22.17R ..	Dækplade rustfri	Cover plate stainless	Deckplatte rostfrei
31.	AR31-306	Prop	Stopper	Pfropfen
32.	AR101-21	Låg rustfri 100 L	Lid stainless 100 L	Deckel, rostrei 100 L
33.	R15-244	maskinnummerskilt	machine number sign	maschinennummerschild
34.	STA6510	dækprop ø88.9	plug button ø88.9	deckpfropfen ø88.9
35.	STA6519	dækprop ø14.3	plug button ø14.3	deckpfropfen ø14.3

AR31-163M Lukkeplade monteret Closing plate, mounted Verschlussplatte, montiert

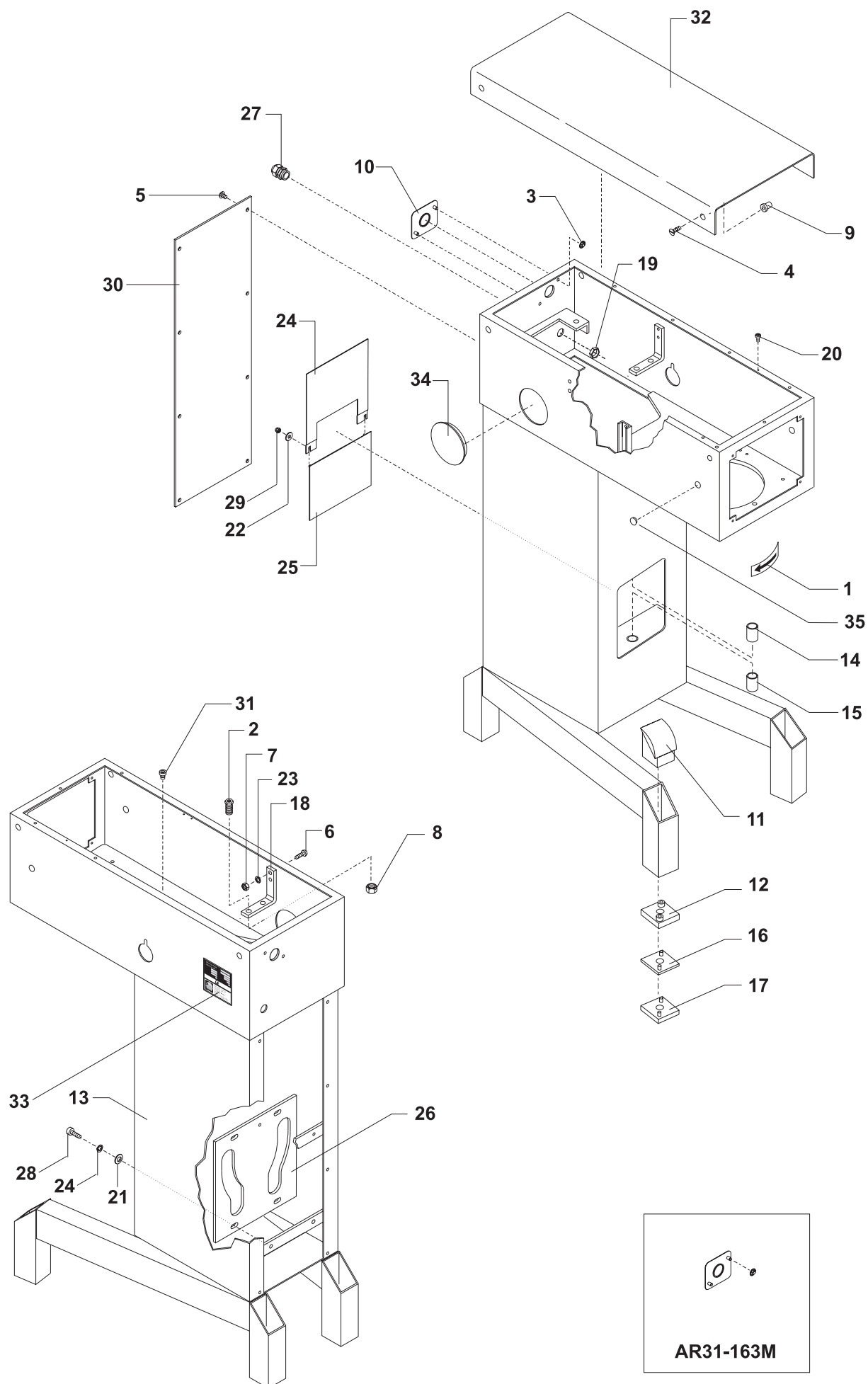
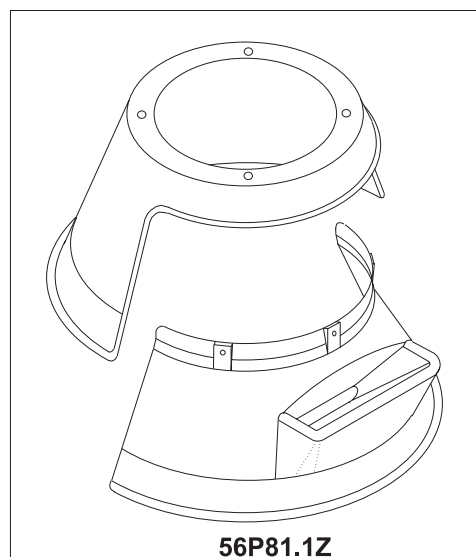
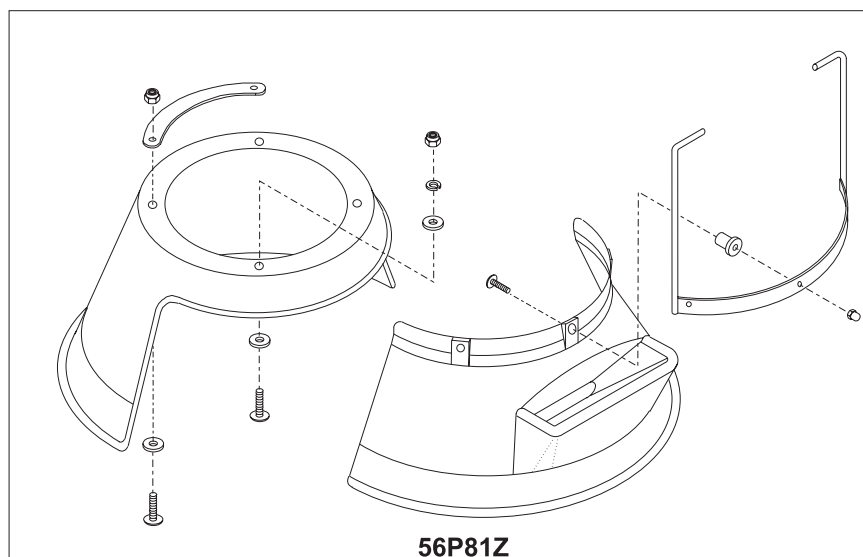


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	00001-14081-001 ...	sik.hedsskærm komp gitter 80-100L	safety guard compl. grid 80-100L	schutzschirm kompl. gitter 80-100L
2.	00001-14081-002 ...	sik.hedsskærm kompl.plast 80-100L	safety guard compl. plast 80-100L	schutzschirm kompl. plast 80-100L
3.	56P60-75	ophæng for sikkerhedsskærm	fittings for safety guard	aufhängung für schutzschirm
4.	56G81-21	Gitterskærm forpart	Safety grid front part	Gitterschutzschirm vorderteil
5.	56G81-22	Gitterskærm, bagpart	Safety grid, rear part	Gitter Schutzschirm Hinterteil
6.	56G30-26	møtrik M8 speciel	nut M8 special	mutter M8 speziell
7.	STA6056	fjederskive 8mm	lockwasher 8mm	federscheibe 8mm
8.	STA5810	møtrik M8	nut M8	mutter M8
9.	56P30-15	beslag for microswitch kompl.	fitting for microswitch compl.	halter für mikroschalter kompl
10.	STA5665	stopskrue M6x16	screw M6x16	schraube M6x16
11.	56SN30-24	afstandsskive	distance washer	abstandsscheibe
12.	STA5251	Pladeskrue 4x16 DIN7981	Plate screw 4x16 DIN7981	Plattenschraube 4x16 DIN7981
13.	56SN30-13	beslag for microswitch	fitting for microswitch	halter für mikroschalter
14.	56SN20-30	microswitch	microswitch	mikroschalter
15.	STA5819	møtrik M6	nut M6	mutter M6
16.	STA5250	kærveskrue M6x50	screw M6x50	schraube M6x50
17.	AR30-193M	kabel for microswitch	cable for microswitch	kabel für mikroschalter
18.	56SN30-22	kurveskive	camdisc	kurvescheibe
19.	56SN30-21	leje for sikkerhedsskærm	bering for safety guard	lager für schutzschirm
20.	56SN30-23	låseskive	lock washer	sicherungsscheibe
21.	56P81-1	Forpart, plast AR81-AR101	Front part, plastic AR81-AR101	Frontteil, Kunstst. AR81-AR101
22.	56P81-2	Bagpart, plast AR81-AR101	Rear part, plastic AR81-AR101	Hinterteil, Kunstst. AR81-AR101
23.	STA5095	Rustfri maskinskrue M8x40 mm	Stainless screw M8x40 mm	Schraube M8x40 mm, rostfrei
24.	STA5839	Rustfri topmøtrik M6	Stainless top nut M6	Mutter M6, rostfrei
25.	STA6004	Skive t/sikkerhedsskærm AR81/101	Washer for safety guard AR81/101	Scheibe für Schutzschirm AR81/101
26.	56P81-34	bøjle for plastskærm AR81-AR101	clamp for safety guard AR81-AR101	bügel für schutzschirm AR81-AR101
27.	56AP80-206	Underbeslag f. aft. sikkerheds skærm AR80 ...	Lower fittings f.rem. safety guard AR80	Unterer Beschlag f. abnehm.b.Schutzschirm
28.	STA6580	gevindbøsning	threaded bush	gewindebuechse
29.	STA5016	RF-maskinskrue M6x25	screw M6x25, stainless steel	schraube M6x25 rostfrei stahl
30.	56G20-280	løs ifyldningsbakke til gitter skærm	detachable filling skid for safety guard	lose zugebeschale fuer sich. schirm

56P81.1Z ... for+bagpart plast 80-100L u/skruer front+rear part Plast. 80-100L vorder+hinterteil, Plast 80-100L

56P81Z for+bagpart plast 80-100L m/skruer front+rear part Plast. 80-100L w/screws vorder+hinterteil, Plast 80-100L m/schrauben



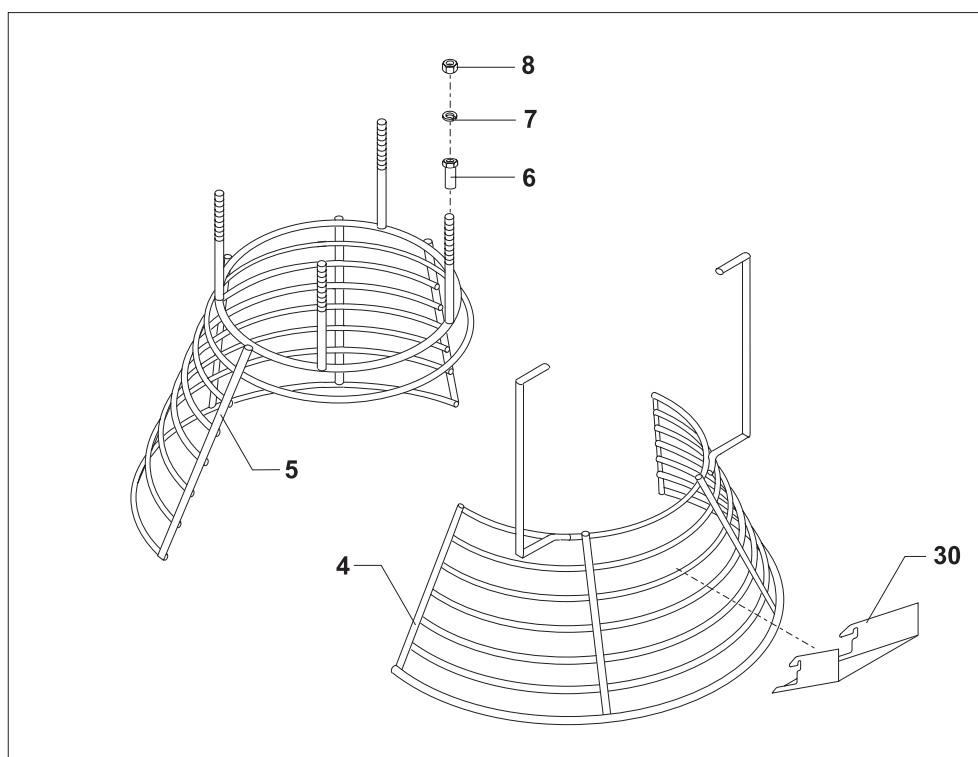
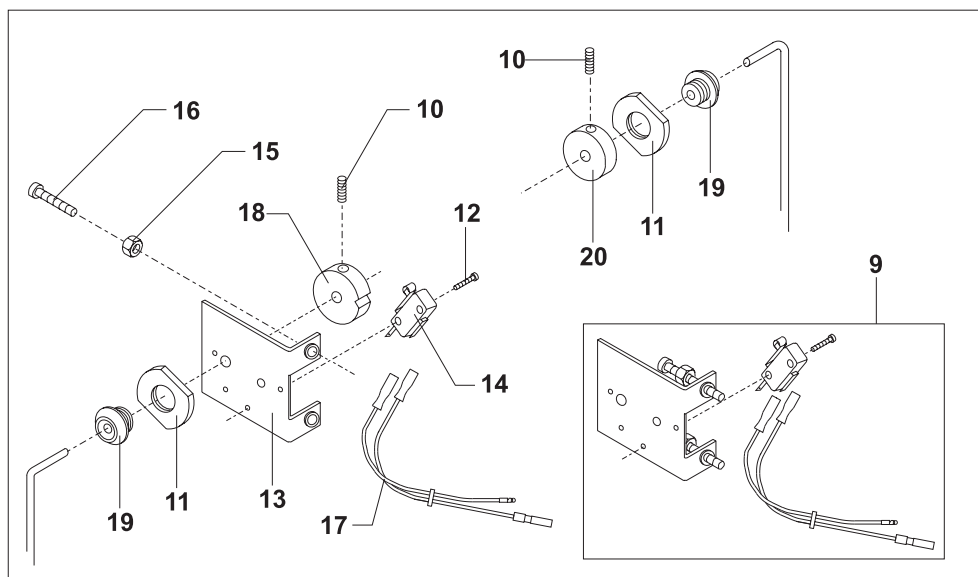
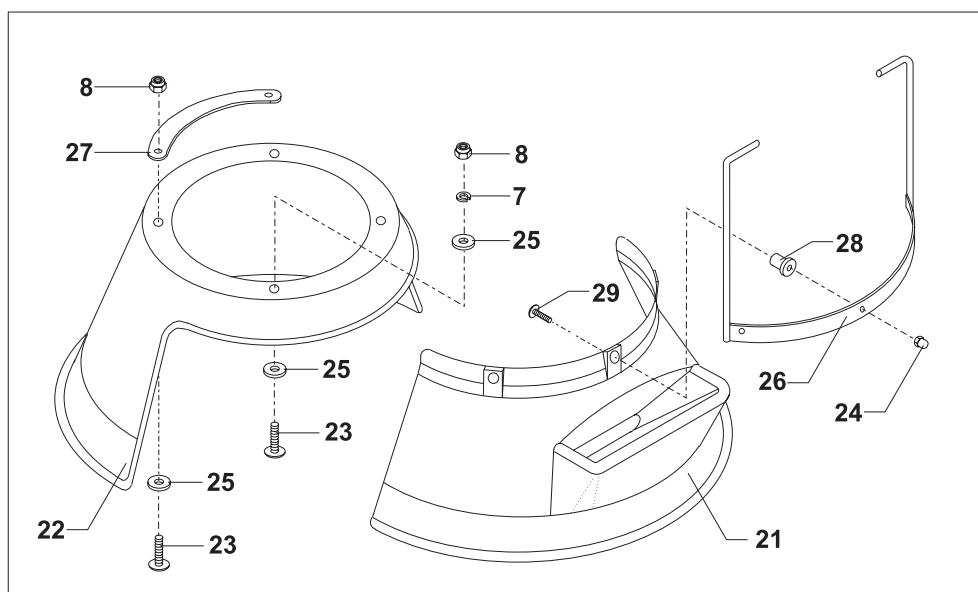


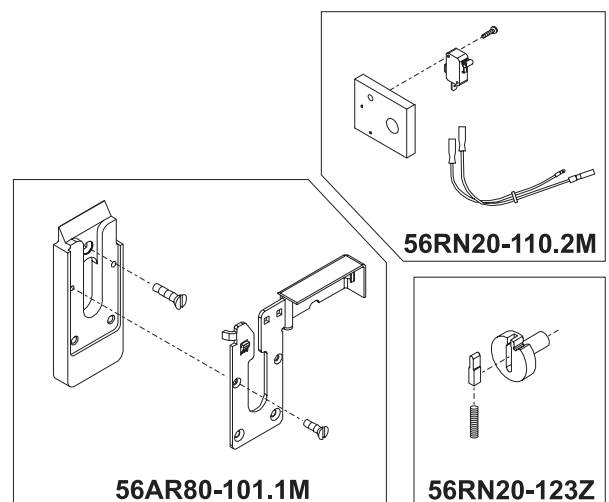
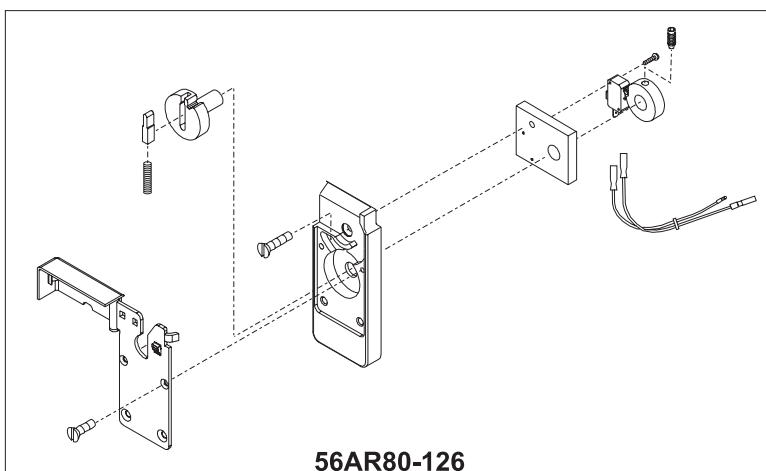
Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	00001-14081-501	.. Aftagelig gitterskærm 80-100L	safety guard ss. removable 80-100L	Abnehmbar gitterschutzschirm 80-100L
2.	00001-14081-502	.. sik.skærm plast 80-100L aftagelig	safety guard plast 80-100L removable	schutzschirm plast 80-100L abnehmbar
3.	STA5005	 Kærnskruer rf. syrefast M5x35 DIN963	Slotted screw st.acidres.M5x35 DIN963	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x35 DIN963
4.	STA5013	 kærnskruer M6x30 rustfri	screw M6x30 s.s.	schraube M6x30 rf.
5.	STA5026	 Kærnskruer rf.syrefast M5x16 DIN963	Slotted screw st.acidres.M5x16 DIN963	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x16 DIN963
6.	STA5372	 Cyl.skruer M6x40 rustfri	Cylindric screw M6x40 stainles	Zylinderscheibe M6x40, Nirosta
7.	STA5831	 låsemøtrik M6	lock nut M6	gegenmutter M6
8.	STA6027	 skive 18x6.4x1.6mm	washer 18x6.4x1.6mm	scheibe 18x6.4x1.6mm
9.	56AG81-21	 Gitterskærm, forpart aft.	Safety grid, front part rem.	Gitterschutzschirm, Frontteil Abnehmbar
10.	56AR80-95	 Låseverider f. aft. sik.skærm 80-100 L	Locking clamp for rem. saf. guard 80-100 L ...	Drehverriegelung f.abnehm. Schutzschirm
11.	56AG81-22	 Bagpart aft. gitterskærm 80-100L	Rear part rem.safety grid 80-100L	Hinterteil abnehm. Schutzgitter 80-100L
12.	STA5011	 kærnskruer rustfri M6x20	screw M6x20	kerbschraube nirosta M6x20
13.	STA5607	 stopskruer rustfri M6x6	screw M6x6 s.s.	schraube M6x6 rf.
14.	56RN20-22	 Kurveskive, boreet	Cam disc, drilled	Kurvescheibe, gebohrt
15.	STA5026	 Kærnskruer rf.syrefast M5x16 DIN963	Slotted screw st.acidres.M5x16 DIN963	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x16 DIN963
16.		 sælges som 56AR30-123Z	sold as 56AR30-123Z	verkauft wie 56AR30-123Z
17.	56AR80-100.1	 Holdestykke venstre 80-100L	Retaining piece, left 80-100L	Haltestück, links, 80-100L
18.		 sælges som 56AR30-123Z	sold as 56AR30-123Z	verkauft wie 56AR30-123Z
19.		 sælges som 56AR30-123Z	sold as 56AR30-123Z	verkauft wie 56AR30-123Z
20.	56RN20-100.1M	 Delmontage, venstre ophæng	Partial mounting, left susp.	Teilmontage, linke Aufhängung
21.	STA5251	 Pladeskruer 4x16 DIN7981	Plate screw 4x16 DIN7981	Plattenschraube 4x16 DIN7981
22.	56RN20-110.1	 Bagstykke venstre bearbejdet	Back plate, left, machined	Hinterboden, link. bearbeitet
23.	56SN20-30	 microswitch	microswitch	mikroschalter
24.	AR30-193M	 kabel for microswitch	cable for microswitch	kabel für mikroschalter
25.	56RN20-124	 Skive for hul, stativ	Disc for hole, column	Scheibe für Loch, Ständer
26.	STA5011	 kærnskruer rustfri M6x20	screw M6x20	kerbschraube nirosta M6x20
27.	56AR80-101.1	 Holdestykke højre 80-100L	Retaining piece, right 80-100L	Haltestück, rechts, 80-100L
28.	56RN20-101.1M	 Delmontage, højre ophæng	Partial mounting, right susp.	Teilmontage rechte Aufhängung
29.	56P81-1	 Forpart, plast AR81-AR101	Front part, plastic AR81-AR101	Frontteil, Kunstst. AR81-AR101
30.	56P81-2	 Bagpart, plast AR81-AR101	Rear part, plastic AR81-AR101	Hinterteil, Kunstst.AR81-AR101
31.	STA5839	 Rustfri topmøtrik M6	Stainless top nut M6	Mutter M6, rostfri
32.	STA5314	 Sætskruer, syrefast M8x14H DIN933	Set screw, acid res. M8x14H DIN933	Setzschraube, säurefest M8x14H DIN933
33.	STA5016	 RF-mask.skrue M6x25	screw M8x25, stainless steel	schraube M6x25, rostfr.
34.	STA6152	 Nord-lock skive syrefast M8	Nord-lock disc, acid res. M8	Nord-lock Scheibe,Säurefest M8
35.	56AP80-206	 Underbeslag f. aft. sik. skærm 80-100L	Lower fittings f.rem. safety guard 80-100L	Unterer Beschlag f. abnehm. Schutzschirm
36.	56AP81-109	 Beslag for bagpart kompl. AR81/101	Fittings for rearpart compl. AR81/101	Beschlag für Hinterteil kompl. AR81/101
37.	56AP81-34	 Bøjle for aft. plastskærm AR81/101	Strap for rem. safety guard AR81/101	Bügel für abnehm.Schutzschirm AR81/101
38.	56G20-280	 løs ifyldningsbakke til gitter skærm	detachable filling skid for safety guard,grid	lose zugebeschale fuer sich. schirm
39.	STA5834	 låsemøtrik M5	lock nut M5	gegenmutter M5
40.	STA6580	 gevindbøsning	threaded bush	gewindebuechse

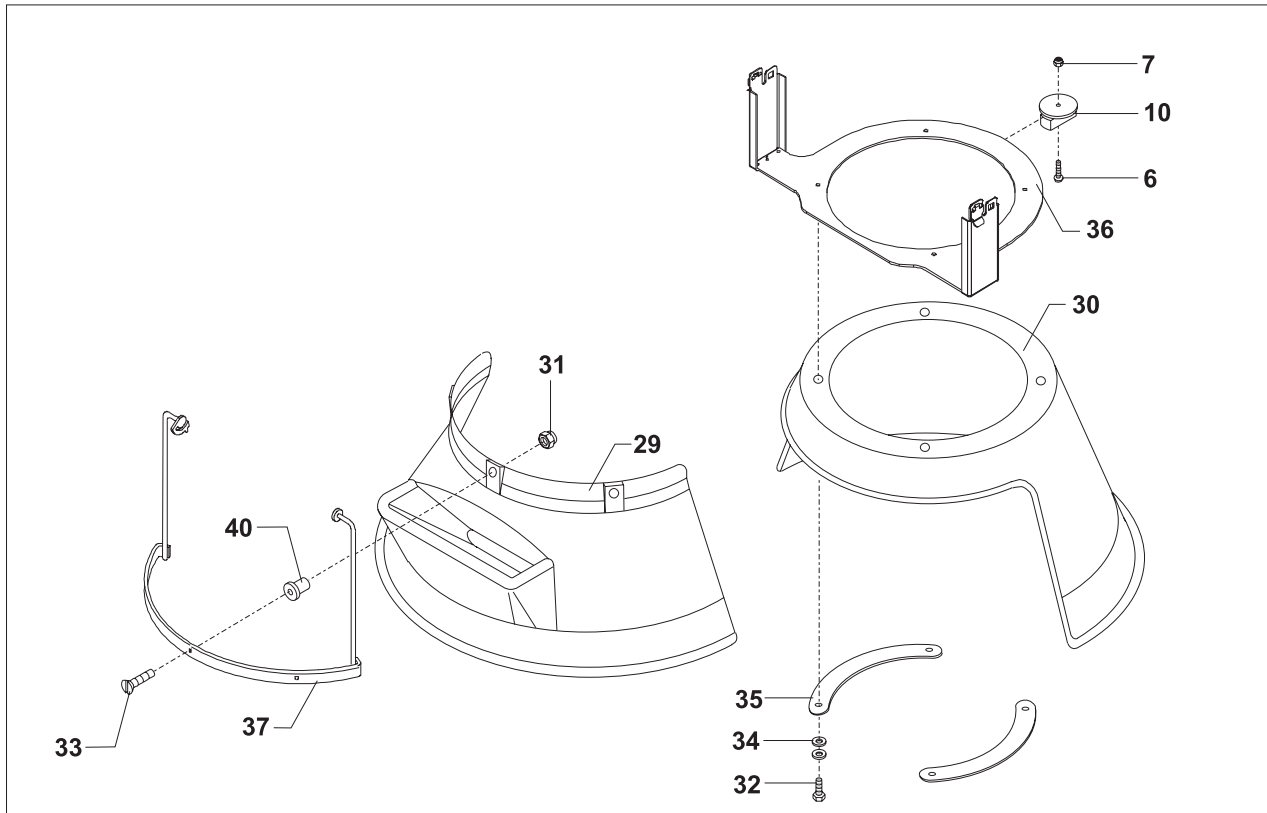
56AR80-126 Venstre ophæng komplet 80-100L Left suspension complete 80-100L Linker Aufhang komplett 80-100L

56AR80-101.1M Delmontage, højre ophæng 80-100L Part mounting, right suspension, 80-100L Teilmontage, rechter Aufhang 80-100L

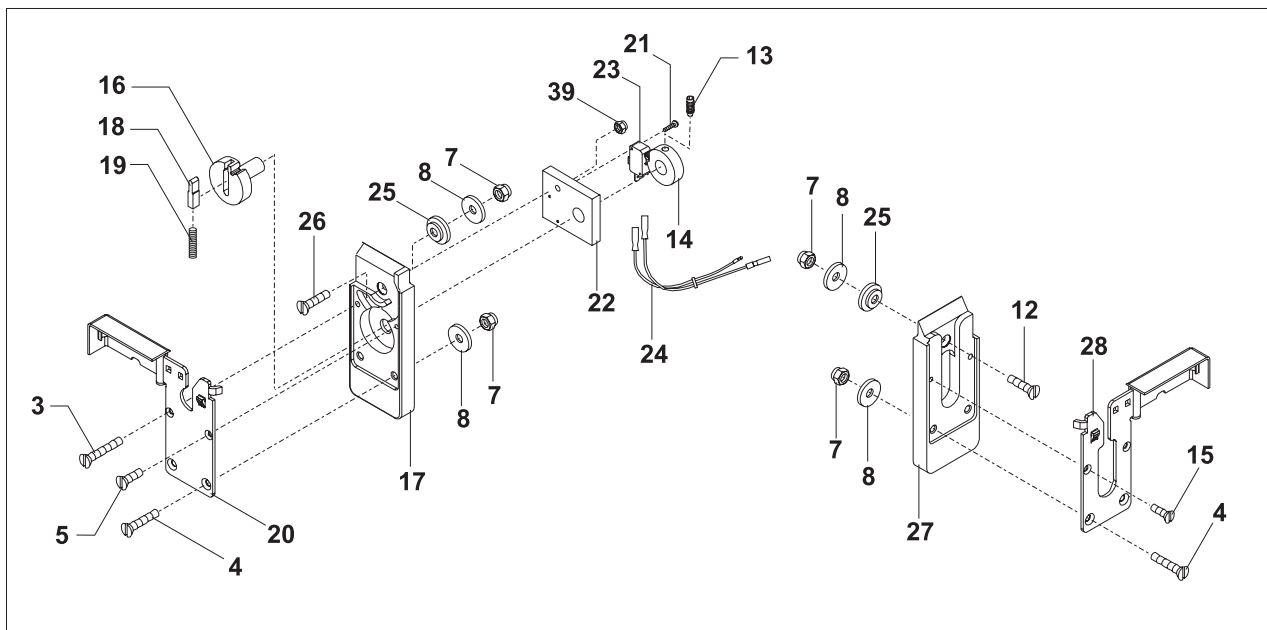
56RN20-110.1M Microswitch aft. sikkerhedsskærm Microswitch remv. safety guard Mikroschalter abnehm. Schutzschirm

56RN20-123Z aksel for kamskive komplet shaft for camdisc compl. Welle für kurvescheibe kompl.





2



1

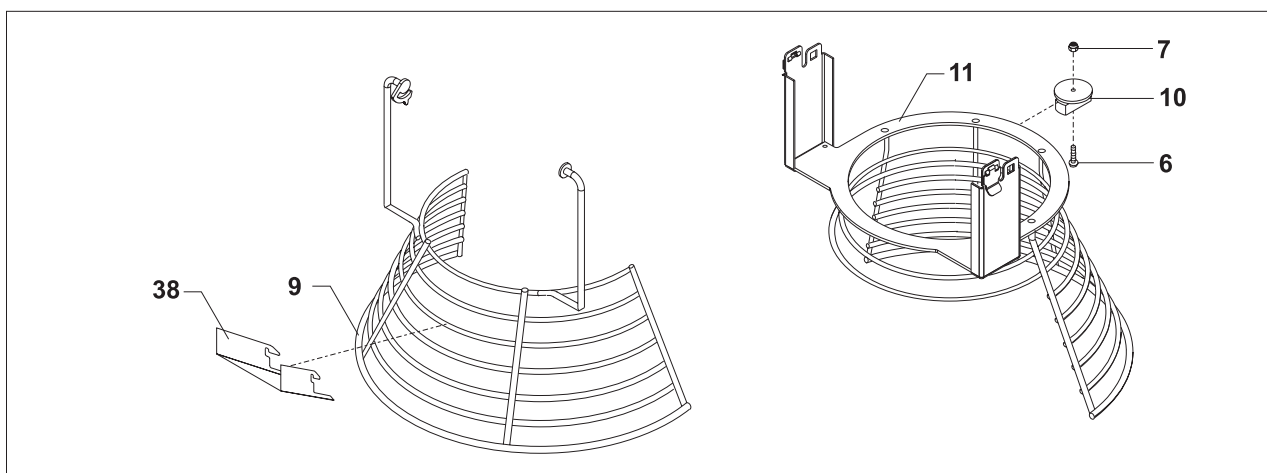
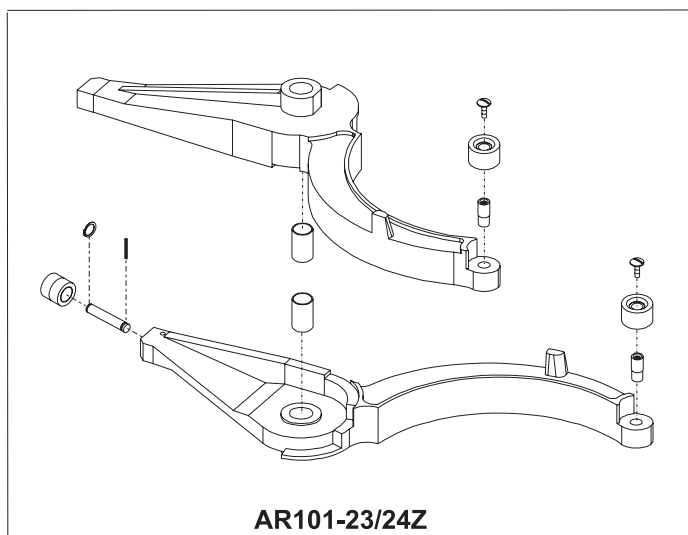
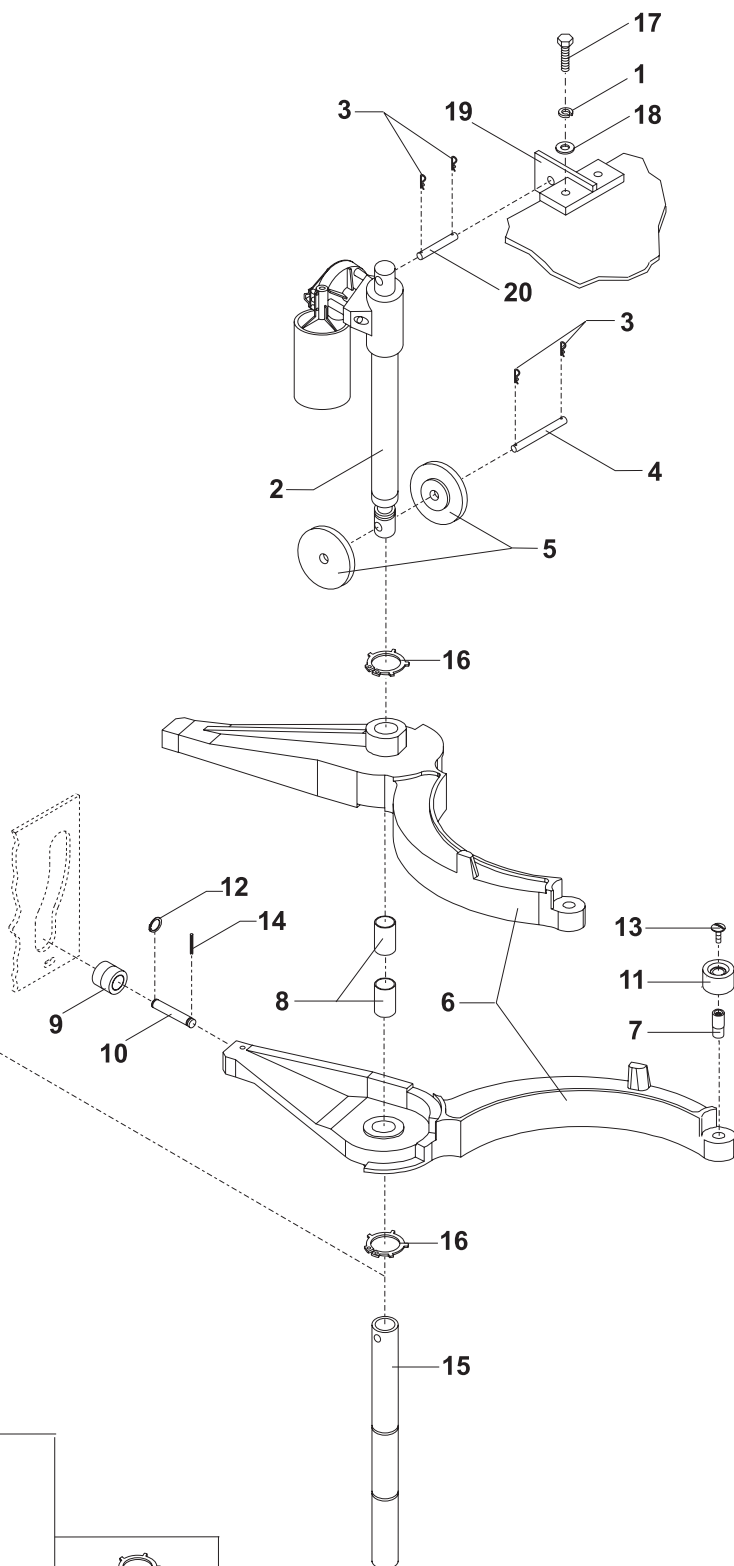
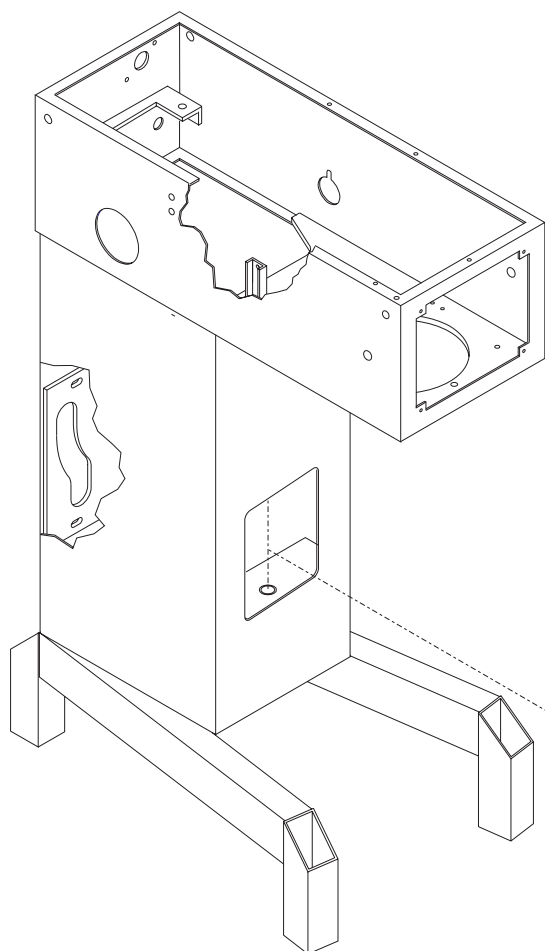
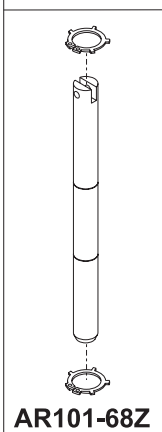


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	STA6056	fjederskive 8mm	lockwasher 8mm	federscheibe 8mm
2.	AR30-86.2B	løftemotor LA30.1B1502402	bowl lift motor LA30.1B1502402	bowl lift motor LA30.1B1502402
3.	STA6205	fjedersplit	cotterpin	federsplint
4.	RN100-67	løftepind	lifting rod	hubstabs
5.	RN100-66	styr	guide	fuehrung
6.	.....	sælges som AR101-23/24M2Z	sold as AR101-23/24M2Z	verkauft wie AR101-23/24M2Z
7.	AR31-127	Rulleaksel	Roller shaft	Rollwelle
8.	STA2526	lejbøsning PG404430F	bearing bush PG404430F	lagerbuchse PG404430F
9.	AR81-71.5M ...	Bøsning til bøjlestyr monteret	Bush for bowl arm guide, mount	Buchse f. Kesselarmsteuerung montiert
10.	AR81-71.10	Aksel til bøjlestyr	Shaft for bowl arm guide	Welle für Kesselarmsteuerung
11.	AR31-128	rulle for kedelfang	roll for bowl clamping	rolle für kesselgriff
12.	STA3407	sikringsring 19U	circlip 19U	sprengring 19U
13.	STA5088	Maskinskrue rustfri FRH M8x16	Machine screw st. FRH M8x16	Masch Schraube rostf. FRH M8x16
14.	STA6370	spændstift ø6x30	slotted pin ø6x30	klemmstift ø6x30
15.	.....	sælges som AR101-68Z	sold as AR101-68Z	verkauft wie AR101-68Z
16.	STA3462	sikringsring AK40	circlip AK40	sprengring AK40
17.	STA5322	sætskrue M8x20	screw M8x20	schraube M8x20
18.	STA6020	skive 5/16" x 3/4" elforz.	washer 5/16" x 3/4" elzinkt	scheibe 5/16" x 3/4" elverzinn
19.	AR101-86.40 ..	Beslag til løftemotor	fitting for bowl lift motor	beschlag für bowl lift motor
20.	AR81-86.41	Stift ø10x40	pin ø10x40	stift ø10x40

AR101-23/24Z bøjlesæt kompl. sort m/ruller bowlarmset compl. black w/rolls kesselarmsatz kompl. schwarz mit rollen
 AR101-68Z Bøjleaksel komplet bowlarm guide rod compl. bürgerwelle kompl.



AR101-23/24Z



AR101-68Z

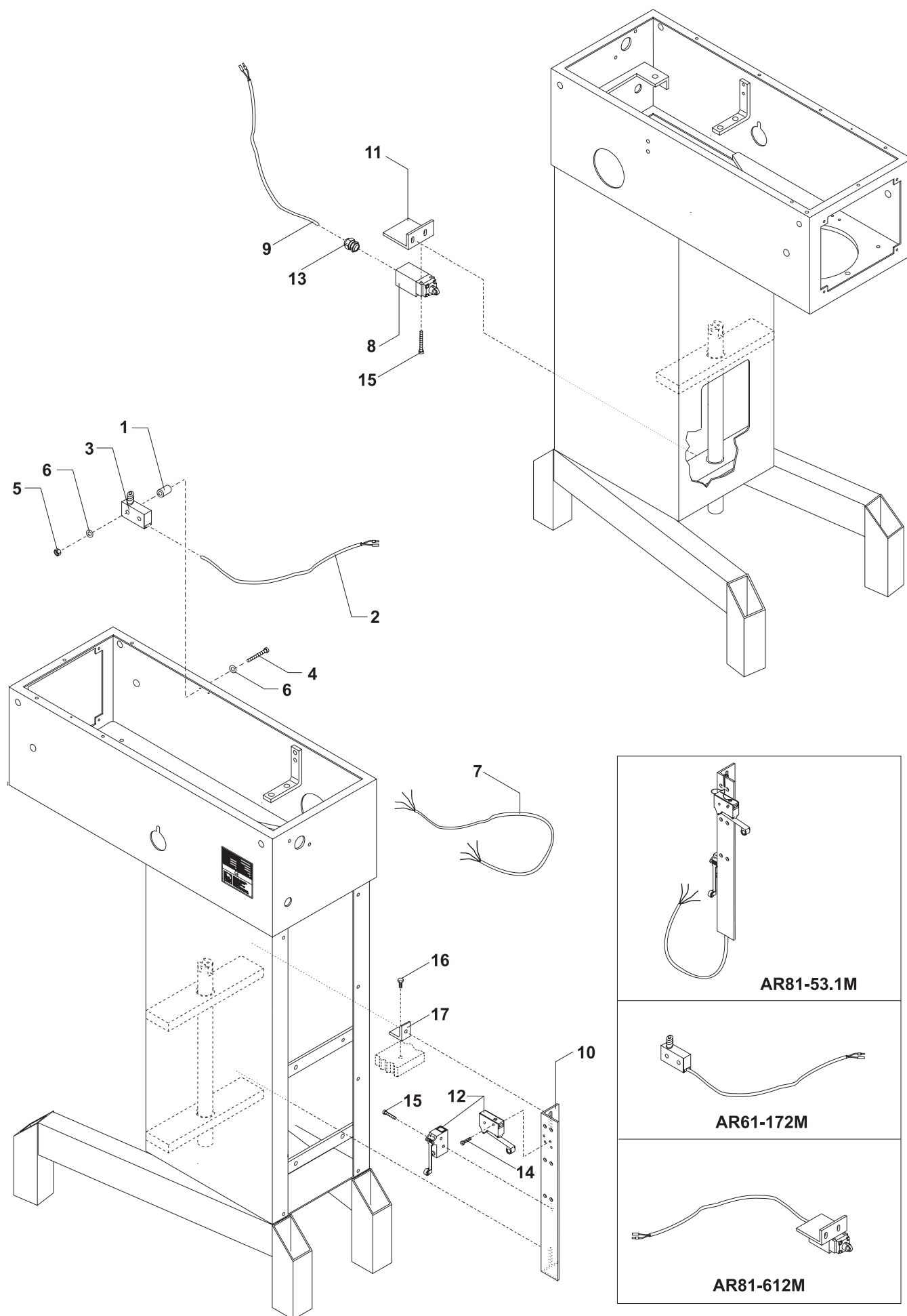
Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1. **	AR30-250	afstandsrør	distance piece	Abstandsrohr
2. **	AR61-194.12	Kabel til låg microswitch	Cable for lid microswitch	Kabel für Deckelmikroschalter
3. **	R27-172	mikroswitch	microswitch	Mikroschalter
4. **	STA5126	skrue M3x50mm	screw M3x50	Schraube M3x50
5. **	STA5817	møtrik M3	nut M3	Mutter M3
6. **	STA6024	skive 3x10	washer 3x10	Scheibe 3x10
7.	AR61-194.18M	Mikrostanderkabel monteret	Micro stand cable mounted	Mikrostanderkabel montiert
8.	AR81-173	Mikroswitch CE IP65	Micro switch CE IP65	Mikroschalter CE IP65
9.	AR81-194.11	CE mikroswitchkabel mont.	CE micro switch cable mount.	CE Mikroschalterkabel mont.
10.	AR81-53	Microstander	Micro switch with holder	Mikroschalter mit Halter
11.	AR81-612	Konsol for "GS" kontakt	Console for "GS" switch	Konsole für "GS" Schalter
12.	R60E-522	mikroswitch	microswitch	Mikroschalter
13.	STA3002	kabelforskrining poly. PG13.5	cable inlet compl. PG13.5	Kabelverschraubung PG13.5
14.	STA5241	pladeskrue CH B nr4x25mm	screw CH B nr4x25mm	Schraube CH B nr4x25mm
15.	STA5270	kærvskrue M4x30	screw M4x30	Schraube M4x30
16.	STA5045	gevindformende skrue M6x10	screw M6x10	Schraube M6x10
17.	AR81-53.01	vinkel for microstander	fitting for micro stand	Beschlag für Microstander

** indgår ikke i standard maskiner not included in standard machines ... gehört nicht zu standardmaschinen

AR81-53.1M Mikrostander mont. Micro switch w.holder, mounted Mikroschalter m.Halter, mont.

AR61-172M Lågkontakt monteret MKI m.løft Lid switch mounted MKI w.lift Deckelschalter, mont.MKI m/Anh

AR81-612M Mikro for AR80, AR100 vandfast Micro for AR80, AR100 water res. Mikro für AR80, AR100 Wasserfest



ELEKTRISKE
KOMPONENTERELECTRIC
COMPONENTSELEKTRISCHE
KOMPONENTEN

Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	STA3017	kabelforskrining, nylon PG11	cabelforskrining, nylon PG11	kabelverschraubung, nylon PG11
2.	STA3038	Møtrik nylon grå PG9	Nut nylon grey PG9	Mutter Nylon grau PG9
3.	STA3019	Kabel forskrining PG9 3-delt pakning	Cable joining PG9 3-part	packing Kabelverschraubung PG9 3-geteilt
4.	STA5097	Rustfri mask.skrue forzinket sort M6x10	Stainless mixer screw galv. black M6x10	Rostfr. MaschSchraube, verz. schw.M6x10
5.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm	screw RX-TT M4x8 mm	schraube RX-TT M4x8mm
6.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB	Flanged nut M5 DIN6923 FZB	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
7.	STA6483	Pressskrue CH-M5x15	Press screw CH-M5x15	Pressschraube CH-M5x15
8.	AR30-453	Jordmærke selvklæbende 9x13	Earth mark, adhesive 9x13	Erdzeichen, selbstklebend 9x13
9.	AR31-152	Dækkasse, el	Cover box, elec.	Deckkisten, elekt.
10.	AR31-457	Jordklemme	Earth clamp	Erdklemme
11.	AR31-174.2	startkontakt komplet	startswitch complete	start schalter komplet
12.	AR31-174.3	stopkontakt komplet	stopswitch complete	stop schalter komplet
13.	R20E-416.1	sikringsholder kompl.	fuseholder compl.	sicherungshalter kompl.
14.	R20E-418.3	Sikring 1A, træg 6.3x32 UL CSA	Fuse 1A, slow 6.3x32 UL CSA	Sicherung 1A,träge 6.3x32 UL CSA
15.	AR31-194.8M	Hovedkredskabel AR31-AR101	Main circuit cable AR31-AR101	Hauptkreiskabel AR31-AR101
16.	RN30-194.9M	kabel 4x1.5 hvid	cable 4x1.5 white	kabel 4x1.5 weiss
16A.	RN30-194.10M	kabel 3x1.5 hvid	cable 3x1.5 white	kabel 3x1.5 weiss
17.	AR30-188.1Z	timer kompl. 30 min. mekanisk	Timer Compl. 30min. Mechanic.	Zeituhr kompl. 30min. Mek.
18.	W30-188.16Z	timer komplet 220v 60Hz 15 min	timer komplet 220v 60Hz 15 min	zeituhr kompl 220v 60Hz 15 min
19.	W30-188.17Z	timer komplet 220v 50Hz 18 min	timer komplet 220v 50Hz 18 min	zeituhr komp. 220v 50Hz 18 min
20.	AR31-187.15	Timerskala 15 min.	Timer dial 15 min.	Zeituhrskale 15 Min.
20A.	AR31-187.18	Timerskala 18 min.	Timer dial 18 min.	Zeituhrskale 18 Min.
20B.	AR31-187.30	Timerskala 30 min.	Timer dial 30 min.	Zeituhrskale 30 Min.
21.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm	screw RX-TT M4x8 mm	schraube RX-TT M4x8mm
22.	W30-189	knap for elektrisk timer	knob for elec. timer	knopf für elek. zeituhr
23.	AR140-178.1	Drejeknap kompl.	Adjusting knob compl.	Drehknopf kompl.
24.	AR31-149.3	Fronttavle, kedelløft, nødstop	Front panel,bowl lift,emergency stop	Fronttafel, Kesselanhebung, Notstopp
25.	AR31-149.5	Frontfolie standard	Front foil standard	Frontfolie standard
26.	AR31-174.5	nødstop kompl.	emergency stop compl.	notstopp kompl.
27.	RN20-243.1	Varemærkeskilt BJØRN	Trade mark sign BJØRN	Zeichenschild BJØRN
28.	RN20-243.2	Varemærkeskilt BEAR	Trade mark sign BEAR	Zeichenschild BEAR
29.	RN20-243.3	Varemærkeskilt BÄR	Trade mark sign BÄR	Zeichenschild BÄR
30.	RN20-243.4	Varemærkeskilt OSO	Trade mark sign OSO	Zeichenschild OSO
31.	**	motor	motor	motor
32.	**	relæ med spole CI9 220/50-60	relay with coil CI9 220/50-60	relais mit spule CI9 220/50-60
33.	**	termorelæ TI16 6.0-9.2 amp	thermal relays TI16 6.0-9.2 a	thermorelais TI16 6.0-9.2 amp
34.	R20-88.46	hjelpekontakt, CB-NC	auxiliary switch, CB-NC	hilfsschalter, CB-NC
35.	R20-88.47	hjelpekontakt, CB-NO	auxiliary switch, CB-NO	hilfsschalter, CB-NO
36.	RN30-194.1M	kabel 5x1.5 hvid	cable 5x1.5 white	kabel 5x1.5 weiss
36A.	RN30-194.2M	kabel 4x1.5 hvid	cable 4x1.5 white	kabel 4x1.5 weiss
36B.	RN30-194.3M	kabel 3x1.5 hvid	cable 3x1.5 white	kabel 3x1.5 weiss
37.	STA3010	møtrik kunststof grå PG11	nut PG11	mutter PG11 kunststoff

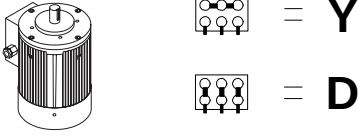
** se nedenstående oversigt please see survey below siehe untenstehende übersicht

AR31-152Z Dækkasse, elekt. kompl. Cover box, elec. compl. Deckkisten, elekt. kompl.

OVERSIGHT

SURVEY

ÜBERSICHT

FIG.NO. 31				Styrespænding over 240V. Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V		Styrespænding under 240V. Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V		FIG.NO.33	
				FIG.NO. 32		FIG.NO. 32			
R100-85.1	3x220/50	3,0 kW. 13,2 amp.	D	-		R100-88.8		R20-88.15	
R100-85.1	3x380/50	3,0 kW. 7,7 amp.	Y	R60-88.2		-		R20-88.14	
R100-85.1	3x380/50	3,0 kW. 7,7 amp.	Y	-		R20-88.5		R20-88.13	
R100-85.1	3x415/50	3,0 kW. 7,7 amp.	Y	R20-88.3		-		R20-88.14	
R100-85.1	3x415/50	3,0 kW. 7,7 amp.	Y	-		R20-88.5		R20-88.13	
R100-85.1	3x400-440/50	3,0 kW. 7,7 amp.	Y	R20-88.3		-		R20-88.14	
R100-85.1	3x220-240/60	3,0 kW. 12,4 amp.	D	-		R100-88.8		R20-88.15	
R100-85.1	3x380/60	3,0 kW. 7,15 amp.	Y	R20-88.6		-		R20-88.13	

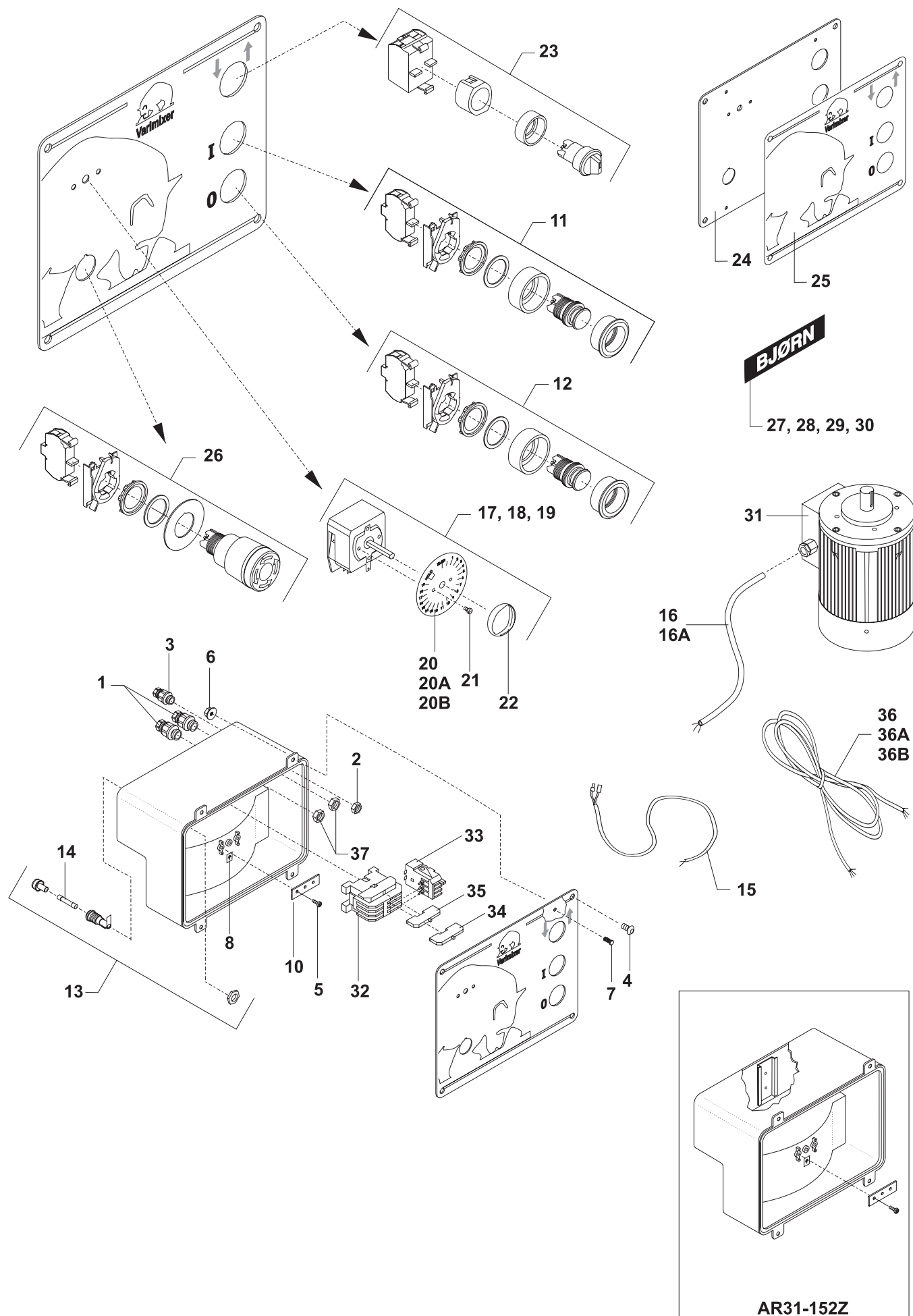
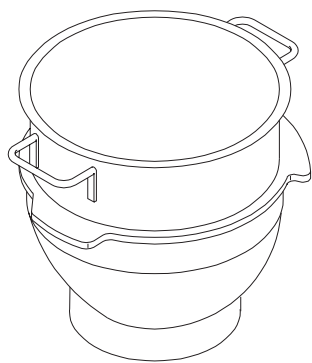


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	RN100-75M	100L kedel rustfri	100L bowl stainless steel	100L Kessel rostfr. Stahl
2.	RN100-75AM	100/60L kedel rustfri	100/60L bowl stainless steel	100/60L Kessel rostfr. Stahl
3.	RN100-75BM	100/40L kedel rustfri	100/40L bowl stainless steel	100/40L Kessel rostfr. Stahl
4.	RN100-78M	100L krog, rustfri	100L hook, stainless steel	100L Kneiter, rostfr. Stahl
5.	RN100-78AM	100/60L krog, rustfri	100/60L hook, stainless steel	100/60L Kneiter, rostfr. Stahl
6.	RN100-78BM	80/40 & 100/40L krog, rustfri	80/40 & 100/40L hook, stainless	80/40 & 100/40L Kneiter, rostfr. Stahl
7.	RN100-27M	100L spartel	100L flat beater	100L Rührer
8.	RN100-27.2M	100L spartel, rustfri	100L flat beater, stainless st	100L Rührer, rostfr. Stahl
9.	RN100-27AM	100/60L spartel	100/60L flat beater	100/60L Rührer
10.	RN100-27A2M	100/60L spartel, rustfri	100/60L flat beater, stainless	100/60L Rührer, rostfr. Stahl
11.	RN100-27BM	100/40L spartel	100/40L flat beater	100/40L Rührer
12.	RN100-27B2M	100/40L spartel, rustfri	100/40L flat beater, stainless steel	100/40L Rührer rostfr. Stahl
13.	RN100-28M	100L ris	100L whip	100L Besen
14.	RN100-28MT	100L ris m/tyndere tråde	100L whip w/thin. wires	100L Besen m/dün. Drahten
15.	RN100-28MS	100L ris m. 1mm tykkere tråd	100L whip w.1mm thicker wire	100L Besen m. 1mm dickerem Drahten
16.	44RN100	100L ris med forstærkning	100L whip with reinforcement	100L esen mit verstaerkung
17.	RN100-28AM	100/60L ris	100/60L whip	100/60L Besen
18.	RN100-28AMS	100/60L ris med 1mm tykkere tråde	100/60L whip with 1mm thicker	100/60L Besen mit 1mm dickeren Drähten
19.	RN100-28BM	100/40L ris	100/40L whip	100/40L Besen
20.	RN100-28BMS	100/40L ris med 1mm tykkere tråde	100/40L whip with 1mm thicker	100/40L Besen mit 1mm dickeren Drähten
21.	14RN100	100L røreris, rustfri	100L wing whip, stainless steel	100L Rührbesen, Flügelbesen
22.	14RN100A	100L/60 røreris, rustfri	100L/60 wing whip, stainless steel	100L/60 Rührbesen,(Flügelbesen)
23.	14RN100B	100L/40 røreris, rustfri	100L/40 wing whip, stainless steel	100L/40 rührbesen,(Flügelbesen)
24.	39RN100	pulverblander RN100 rustfri	powder mixer RN100 s.s.	Pulver mischer RN100 rf.
25.	42RN100P	100L skraber med POM med holder	100L scraper with POM and holder	100L Abstreifer mit POM und Halter
26.	42RN100PT	100L skraber m. TEFLON og holder	100L scraper with TEFLON and holder	100L Abstreifer mit TEFLON und Halter
27.	42RN100AP	100/60L skraber med POM og holder	100/60L scraper with POM and holder	100/60L Abstreifer mit POM und Halter
28.	42RN100APT	100/60L skraber m. TEFLON og holder	100/60L scraper w. TEFLON and holder	100/60L Abstreifer mit TEFLON und Halter
29.	42RN100BP	100/40L skraber med POM og holder	100/40L scraper with POM and holder	100/40L Abstreifter mit POM und Halter
30.	42RN100BPT	100/40L skraber m. TEFLON og holder	100/40L scraper w. TEFLON and holder	100/40L Abstreifter mit TEFLONund Halter
31.	42RN100-202	100L skraber med POM uden holder	100L scraper with POM without holder	100L Abstreifer mit POM ohne Halter
32.	42RN100-202T	100L skraber m. TEFLON uden holder	100L scraper with TEFLON wo/holder	100L Abstreifer mit TEFLON ohne Halter
33.	42RN100A-202	100/60L skraber med POM u/holder	100/60L scraper with POM wo/holder	100/60L Abstreifer mit POM ohne Halter
34.	42RN100A-202T	100/60L skraber m. TEFLON u/holder	100/60L scraper w. TEFLON wo/holder	100/60L Abstreifer mit TEFLON ohne Halter
35.	42RN100B-202	100/40L skraber med POM u/holder	100/40L scraper with POM wo/holder	100/40L Abstreifer mit POM ohne Halter
36.	42RN100B-202T	100/40L skraber m. TEFLON u/holder	100/40L scraper with TEFLON wo/holder	100/40L Abstreifer mit TEFLON ohne Halter
37.	42RN100-204	100L Skraberliste med POM	100L Scraper Blade with POM	100L Abstreiferleiste mit POM
38.	42RN100-204T	100L Skraberliste med TEFLON	100L Scraper Blade with TEFLON	100L Abstreiferleiste mit TEFLON
39.	42R60-204	60L skraberliste med POM	60L Scraper Blade mit POM	60L Abstreiferleiste mit POM
40.	42R60-204T	60L skraberliste med TEFLON	60L Scraper Blade mit TEFLON	60L Abstreiferleiste mit TEFLON
41.	42R40-204T	40L skraberliste med TEFLON	40L Scraper Blade with TEFLON	40L Abstreiferleiste mit TEFLON
42.	42R40-204	40L skraberliste med POM	40L Scraper Blade with POM	40L Abstreiferleiste mit POM
43.	48R60Z	Ophæng for røreværktøj	rack for mixing tools	Leiste für Rührwerkzeuge
44.	22RN100	RN100L kedelvogn kompl.	RN100L bowl truck compl.	RN100L Kesselwagen kompl.
45.	22RN100A	100/60L kedelvogn kompl.	100/60L bowl truck compl.	100/60L Kesselwagen kompl.
46.	22RN100B	100/40L kedelvogn kompl.	100/40L bowl truck compl.	100/40L Kesselwagen kompl.

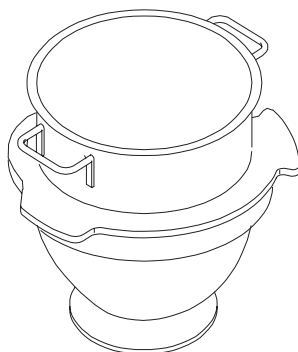
KEDLER OG
RØREVÆRKTØJ

BOWLS AND
MIXING TOOLS

KESSEL UND
RÜHRWERKZEUGE



1



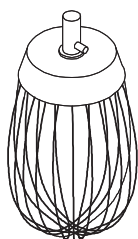
2,3



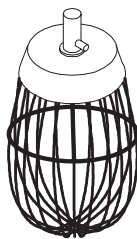
4 - 6



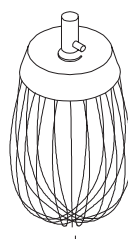
7 - 12



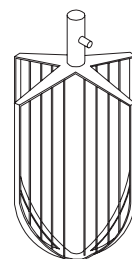
13 - 15



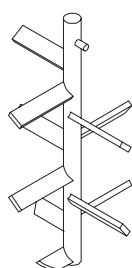
16



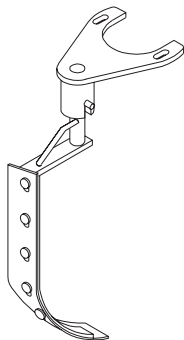
17 - 20



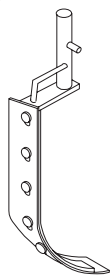
21 - 23



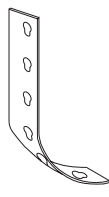
24



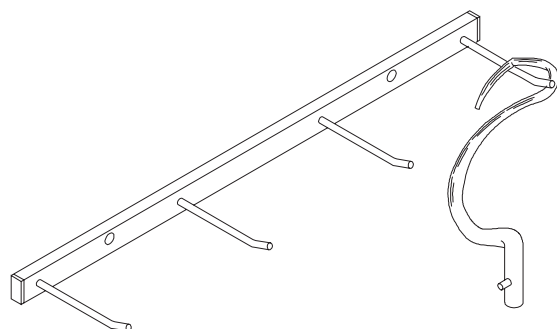
25 - 30



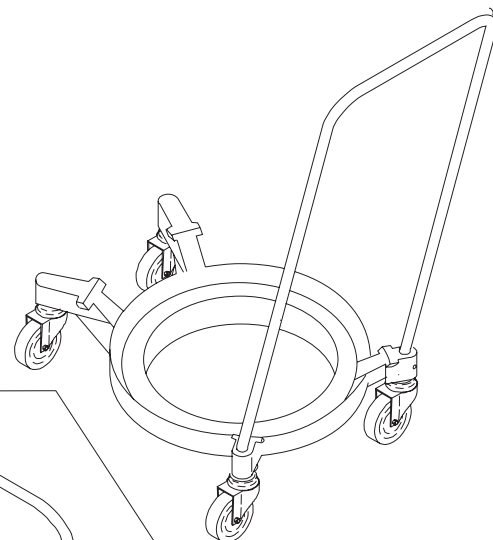
31 - 36



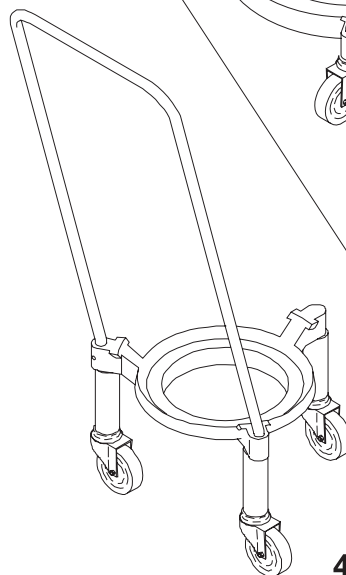
37 - 42



43



44



45,46



mixer

≡AR