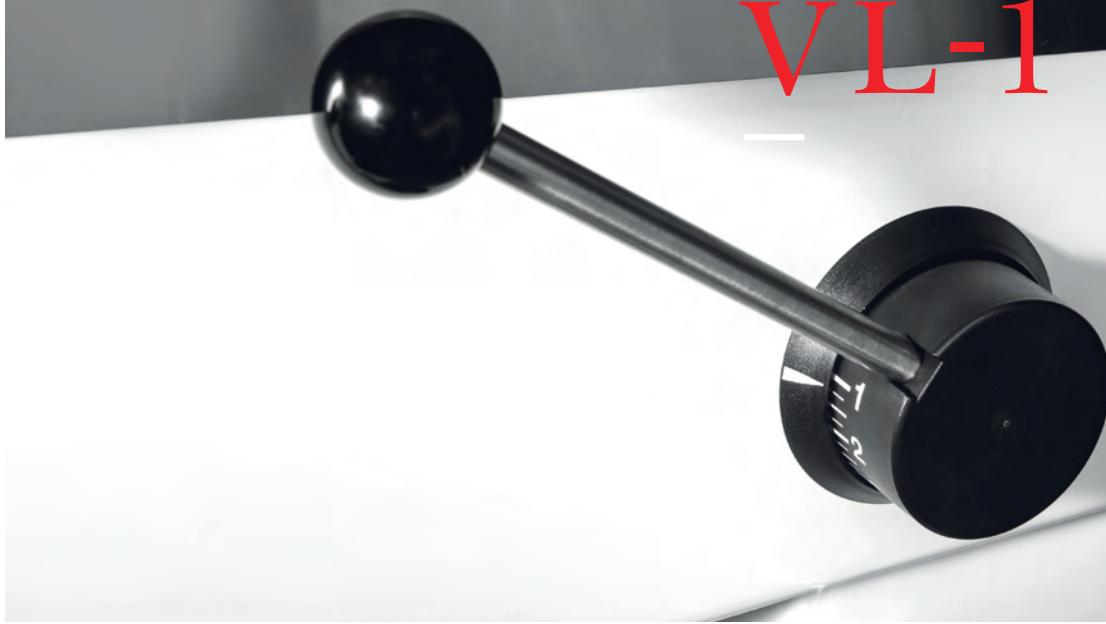


# AR40 VL-1



## Reservedelsmanual Spare part manual Ersatzteilmanual



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

**40004400**



I manual / in manual	Maskinnr. / Machine no.	Del / Part	Side / Page
022016		Lukkeplade UL hul / Closing plate UL-hole	Stativ / Machine column
022016		Riste i stativ-bund / Grid in column-bottom	Stativ / Machine column
022016		Sikkerhedsskærm plast / safety guard plastic	Sikkerhedsskærm/ safety guard
062017	400007054	Kedeldetektering / Bowl detection	Microswitch
062017	400007054	Kedel / Bowl	Kedeler og røreværktøj / Bowl and mixing tools
112017		Nødstop / Emergency stop	Elektriske kom- ponenter/ Electric components

# Varimixer

HASTIGHEDSREGULERING .....	SPEED REGULATION .....	GESCHWINDIGKEITSREG. ....	3
TRANSMISSION .....	TRANSMISSION .....	TRANSMISSION .....	4
RØREHOVEDE, AR40 .....	PLANETARY HEAD, AR40 .....	RÜHRKOPF, AR40.....	6
RØREHOVEDE, AR40P .....	PLANETARY HEAD, AR40P .....	RÜHRKOPF, AR40P .....	8
STATIV .....	MACHINE COLUMN .....	MASCHINENSTÄNDER .....	10
SIKKERHEDSSKÆRM .....	SAFETY GUARD.....	SCHUTZSCHIRM.....	12
SIKKERHEDSSKÆRM, AFTAGELIG .....	SAFETY GUARD, REMOVABLE .....	SCHUTZSCHIRM, ABNEMBAR .....	14
LØFTESYSTEM .....	LIFTING SYSTEM .....	HUBSYSTEM .....	16
HJÆLPETRÆK .....	ATTACHMENT DRIVE.....	ANSCHLUSSGETRIEBE.....	18
MICROSWITCH .....	MICROSWITCHES .....	MIKROSCHALTER .....	20
KEDELDETEKTERING .....	BOWL DETECTION .....	KESSEL FÜHLER.....	20
ELEKTRISKE KOMPONENTER, AR40 .....	ELECTRIC COMPONENTS, AR40 .....	ELEKTRISCHE KOMPONENTEN, AR40.....	22
ELEKTRISKE KOMPONENTER, AR40P .....	ELECTRIC COMPONENTS, AR40P .....	ELEKTRISCHE KOMPONENTEN, AR40P .....	24
KEDLER OG RØREVÆRKTOJ .....	BOWLS AND MIXING TOOLS .....	KESSEL UND RÜHRWERKZEUGE.....	26

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 bestillingsnummer. (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 positionsnummeret en henvisning til det samlingsnummer der skal bruges ved bestilling. Samlingsnumre er afbilledet på de relevante sider.

Returnering af reservedele kan kun ske efter forudgående aftale med:

**Varimixer A/S**

## 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:

**Varimixer A/S**

## BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN:

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

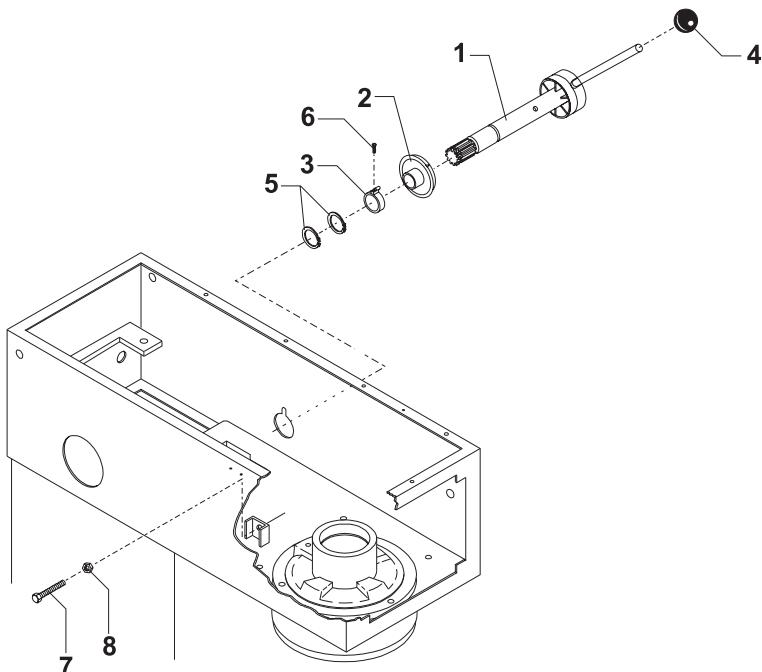
1. Maschinenmodell.
2. Nummer der Maschine.
3. Bestellnummer des Ersatzteiles. (Order no.)
4. Evt. Versandart.

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: **Varimixer A/S**

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung .....
1.		sælges som AR31-47Z .....	sold as AR31-47Z .....	verkauft wie AR31-47Z
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



AR31-47Z..... reguleringsarm for hastighed kompl. .... speed selector lever, assy. .... regulierungsarm für geschw.keit kompl.

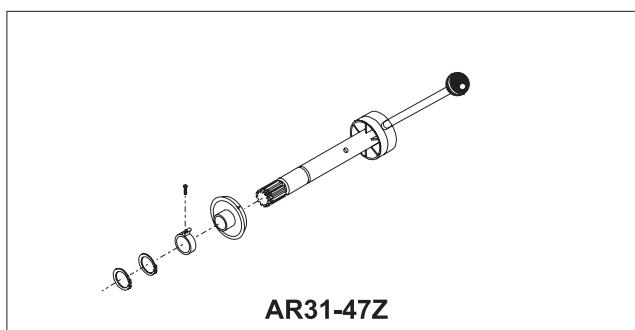
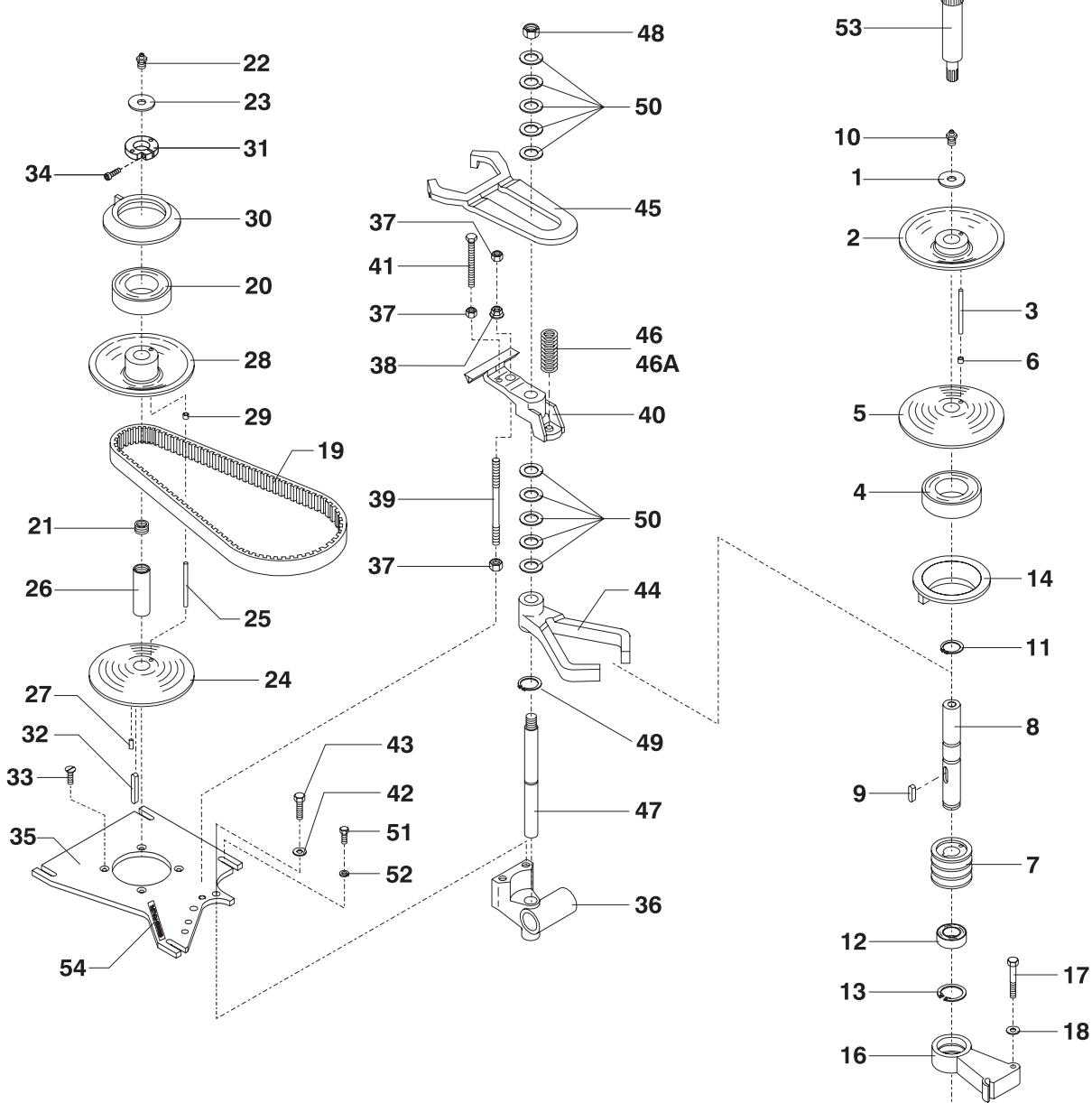


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	STA6018	skærmskive 40x13x3.....	washer 40x13x3.....	scheibe 40x13x3
2.	.....	sælges som R15-13.1 .....	sold as R15-13.1 .....	verkauft wie R15-13.1
3.	R30-285	stift.....	pin .....	stift
4.	R15-103	kugleleje f/15 6010 2RS1 .....	ball bearing f/15 6010 2RS1 .....	kugellager f/15 6010 2RS1
5.	.....	sælges som R15-15Z .....	sold as R15-15Z .....	verkauft wie R15-15Z
6.	STA2505	lejebøsnings MB0610DU .....	bearing bush MB0610DU.....	lagerbuchse MB0610DU
7.	R27-128	kileremskive.....	standard v-belt pulley .....	keilriemenscheibe
8.	.....	sælges som R15-41Z .....	sold as R15-41Z .....	verkauft wie R15-41Z
9.	STA2024	Pasfeder A 6x6x28 .....	Tight fitting key A 6x6x28 .....	Passfeder a 6x6x28
10.	STA3220	tryksmøre enhed .....	grease nipple .....	schmiernippel
11.	STA3410	sikringsring 25U.....	circlip 25U .....	sprengring 25U
12.	6205 2RS	Kugleleje 6205 2RS.1-C3 .....	Ball bearing 6205 2RS.1-C3 .....	Kugellager 6205 2RS.1-C3
13.	STA3514	sikringsring 52I .....	circlip 52I .....	sprengring 52I
14.	R15-17.1	gearskiftering .....	varispeed collar .....	getriebewendering
15.	R15-143	afstandsrør .....	distance tube .....	abstandsrohr
16.	R30-6	lejearm.....	arm for bearing.....	lagerhebel
17.	STA5348	sætskrue M10x55.....	screw M10x55 .....	schraube M10x55
18.	STA6033	skive 10x30x2,5.....	washer 10x30x2,5.....	scheibe 10x30x2,5
19.	R27-91	bredkilerem .....	special v-belt .....	spezialkeilriemen
20.	R15-103	kugleleje f/15 6010 2RS1 .....	ball bearing f/15 6010 2RS1 .....	kugellager f/15 6010 2RS1
21.	R15-156	gevindnippel .....	thread nipple .....	gewindenippel
22.	STA3220	tryksmøre enhed .....	grease nipple .....	schmiernippel
23.	STA6018	skærmskive 37x13x3 .....	washer 37x13x3 .....	scheibe 37x13x3
24.	.....	sælges som R15-13.1Z .....	sold as R15-13.1Z .....	verkauft wie R15-13.1Z
25.	R30-285	stift.....	pin .....	stift
26.	.....	sælges som R15-59M .....	sold as R15-59Z .....	verkauft wie R15-59Z
27.	STA5602	pinolskrue M5x10 .....	screw M5x10 .....	schraube M5x10
28.	.....	sælges som R15-15Z .....	sold as R15-15Z .....	verkauft wie R15-15Z
29.	STA2505	lejebøsnings MB0610DU .....	bearing bush MB0610DU.....	lagerbuchse MB0610DU
30.	R15-17.1	gearskiftering .....	varispeed collar .....	getriebewendering
31.	.....	sælges som R27-227Z .....	sold as R27-227Z .....	verkauft wie R27-227Z
32.	STA2011	pasfeder A5x5x57 .....	key A5x5x57 .....	feder A5x5x57
33.	STA5018	kærvskrue M8x20 .....	screw M8x20 .....	schraube M8x20
34.	STA5612	cyl.skrue M5x20 .....	screw M5x20 .....	schraube M5x20
35.	R60-61.1	travers .....	base for motor .....	traverse
36.	.....	sælges som R15-18Z .....	sold as R15-18Z .....	verkauft wie R15-18Z
37.	STA5810	møtrik M8 .....	nut M8 .....	mutter M8
38.	STA5895	Flangemøtrik M8 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M8 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M8 DIN6923 FZB
39.	AR31-305	Pindbolt .....	Pin bolt .....	Gewindestück
40.	R20-26.1	Lejebuk f. remstrammer .....	Support bracket for belt tightener .....	Bock für Riemenspanner
41.	STA5444	Sætskrue M8x80 DIN933 8.8 FBZ .....	Screw M8x80 DIN933 8.8 FBZ .....	Schraube M8x80 DIN933 8.8 FBZ
42.	STA6010	skive 10.5x20x2.0.....	washer 10.5x20x2.0 .....	scheibe 10.5x20x2.0
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.	R20-275	fjeder f/remstrammer .....	spring f/tightening the v-belt .....	feder f/riemenspanner
46A.	W40P-275	fjeder f/remstrammer .....	spring f/tightening the v-belt .....	feder f/riemenspanner
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 .....	sprengring 19U
50.	STA6040	skive .....	washer .....	scheibe
51.	STA5433	stålsætskrue M8x25 .....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
52.	STA6034	Skive Ø8x21x4 DIN7349 forz. .....	washer Ø8x21x4 DIN7349 .....	scheibe Ø8x21x4 DIN7349
53.	R15-142	fedtpresse .....	grease gun .....	fettpresse
54.	R20-249	label,"greased for life" .....	label, "greased for life" .....	aufkleber, "greased for life"



R27-6M..... lejearm monteret ..... arm for bearing assy.  
 R15-59.1Z..... motorremskivesæt..... motor pulley set ..... motorriemenscheibesatz  
 R15-13.1Z..... remskive komplet ..... pulley assy..... riemenscheibe kompl.  
 R15-13.1 ..... remskive komplet ..... pulley assy..... riemenscheibe kompl.  
 R15-15Z..... bevægelig remskive komplet. pulley movable, assy. .... riemenscheibe bewegliche, kompl.  
 R27-227Z..... aflastningsring koplet ..... clamping ring compl..... entlastungsring kompl.  
 R15-18Z..... gearskifteleje komplet ..... bearing bracket assy. .... getriebewendelager kompl.  
 R15-59Z..... motorremskiveaksel kompl. .. motor pulley shaft assy..... motorriemenscheibenwelle kompl.  
 R15-46Z..... skiftetandstang komplet ..... toothed rack assy. .... wechselzahnstange kompl.  
 R15-41Z..... Lejearmsaksel ..... Bearing shaft ..... Lagerhebelwelle

R15-59.1Z	R15-13.1Z	R15-13.1	R15-15Z	R27-227Z	R15-18Z	R15-59Z	R15-46Z	R15-41Z
R27-6M	R15-13.1	R15-13.1	R15-15Z	R15-18Z	R15-59Z	R15-46Z	R15-41Z	R15-41Z

Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
2.	R40-1	tandkrans .....	gear wheel rim .....	zahnkranz
3.		sælges som R40-2Z .....	sold as R40-2Z .....	verkauft wie R40-2Z
4.		sælges som R40-3Z .....	sold as R40-3Z .....	verkauft wie R40-3Z
5.	STA3526	sikringsring 80I .....	circlip 80I .....	sprengring 80I
6.		sælges som R40-30Z .....	sold as R40-30Z .....	verkauft wie R40-30Z
7.	R40-31	mellemhjul .....	rim pinion .....	zwischenrad
8.	R40-32	mellemhjul, nederste .....	rim pinion, lower .....	zwischenrad, unten
9.		sælges som R40-33Z .....	sold as R40-33Z .....	verkauft wie R40-33Z
10.	R40-34	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
11.		sælges som R40-36Z .....	sold as R40-36Z .....	verkauft wie R40-36Z
12.	R40-96	nåleleje f/33ø ,HK 3516 2RS .....	needle bearing HK 3516 2RS .....	nadellager f/33ø ,HK 3516 2RS
13.	R40-97	kugleleje f/33n, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/33n, 6208 2RS1C3
14.	R40-98	kugleleje f/30ø, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/30ø, 6208 2RS1C3
15.	R40-99	kugleleje f/30m, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/30m, 6208 2RS1C3
16.	R15-109	fjeder f/33 .....	spring f/33 .....	feder f/33
17.	R30-106	kugle 5/16 rustfri .....	ball 5/16 s.s. .....	kugel 5/16 rf.
18.	R40-100	kugleleje f/30m, 6008 2RS1C3 .....	ball bearing f/30m, 6008 2RS1C .....	kugellager f/30m, 6008 2RS1C3
19.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
20.	R40-141	afstandsrør .....	distance tube .....	abstandsrohr
21.	STA2030	pasfeder B8x7x20 .....	key B8x7x20 .....	feder B8x7x20
22.	STA2040	pasfeder A8x7x76 .....	key A8x7x76 .....	feder A8x7x76
23.	STA3425	sikringsring 40UC .....	circlip 40UC .....	sprengring 40UC
24.	STA3474	sikringsring SW30 .....	circlip SW30 .....	sprengring SW30
25.	STA3520	sikringsring 68I .....	circlip 68I .....	sprengring 68I
26.	STA3526	sikringsring 80I .....	circlip 80I .....	sprengring 80I
27.	STA5044	Skrue M4x16 unders. DIN965A .....	Screw M4x16 counters. DIN965A .....	Senkschraube M4x16 DIN965A
28.	STA5346	sætskrue M10x40 .....	screw M10x40 .....	schraube M10x40
29.	W40-209	gummipakning f/33 .....	rubber ring f/33 .....	gummiring f/33
30.	W40-272	rustfri hovedskærm .....	headcap .....	kopfschirm rf.
30A.	W40-272.1	rustfri hovedskærm f. skraber .....	headcap ss f. scraper .....	kopfschirm rf. f. abstreifer
31.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
32.	AR40-162H	plastsvøb, hvid .....	plastic cap, white .....	kunststoff mantel, weiss
33.	STA5645	cyl. skrue M10x90 .....	screw M10x90 .....	schraube M10x90
34.	STA5646	cyl. skrue M10x110 .....	screw M10x110 .....	schraube M10x110
35.	STA6043	passkive 40x50x0.5 .....	washer 40x50x0.5 .....	scheibe 40x50x0.5
36.	STA6057	fjederskive 10mm .....	lockwasher 10mm .....	federscheibe 10mm
37.	STA6460	kærvstift ø8x24 .....	groov pin ø8x24 .....	kerbstift ø8x24
38.	R40-129	kileremskive 50Hz .....	v-belt pulley 50Hz .....	keilriemenscheibe 50Hz
38A.	R40-129A	Kileremskive 60Hz .....	v-belt pulley 60Hz .....	keilriemenscheibe 60Hz
39.	R40-90	standardkilerem A27 50Hz .....	standard v-belt A27 50Hz .....	standardkeilriemen A27 50Hz
39A.	R40-90.1	standardkilerem A29 60Hz .....	standard v-belt A29 60Hz .....	standardkeilriemen A29 60Hz

R40-2.2M .....rørehoved monteret f. skraber .....

planetary head assy. f.scrapers .....

rührkopf mont. f. abstreifer

R40-30Z .....hovedaksel kompl. ....main shaft assy.....

hauptwelle kompl.

R40-3Z .....hovedleje monteret.....

main bearing mounted.....

hauptlager montiert

R40-33Z .....bajonetaksel kompl. ....bayonetshaft assy.....

bajonettwelle kompl.

R40-2Z .....ekscentrikhoved kompl. ....eccentric head compl. ....

exzentrikkopf kompl.

R40-2.2Z .....ekscentrica hoved mont.f.skraber .....

eccentric head mont. f.scrapers .....

exzentrikkopf mont.f.abstreif.

R40-36Z .....ekscentrik skive monteret .....

eccentric disc mounted .....

exzenter scheibe montiert

R40-101Z .....nåleleje kompl. BK3016 .....

needle bearing compl. BK3016 .....

nadellager kompl. BK3016

RØREHOVED

AR40

# **PLANETARY HEAD**

AR40

**RÜHRKOPF**

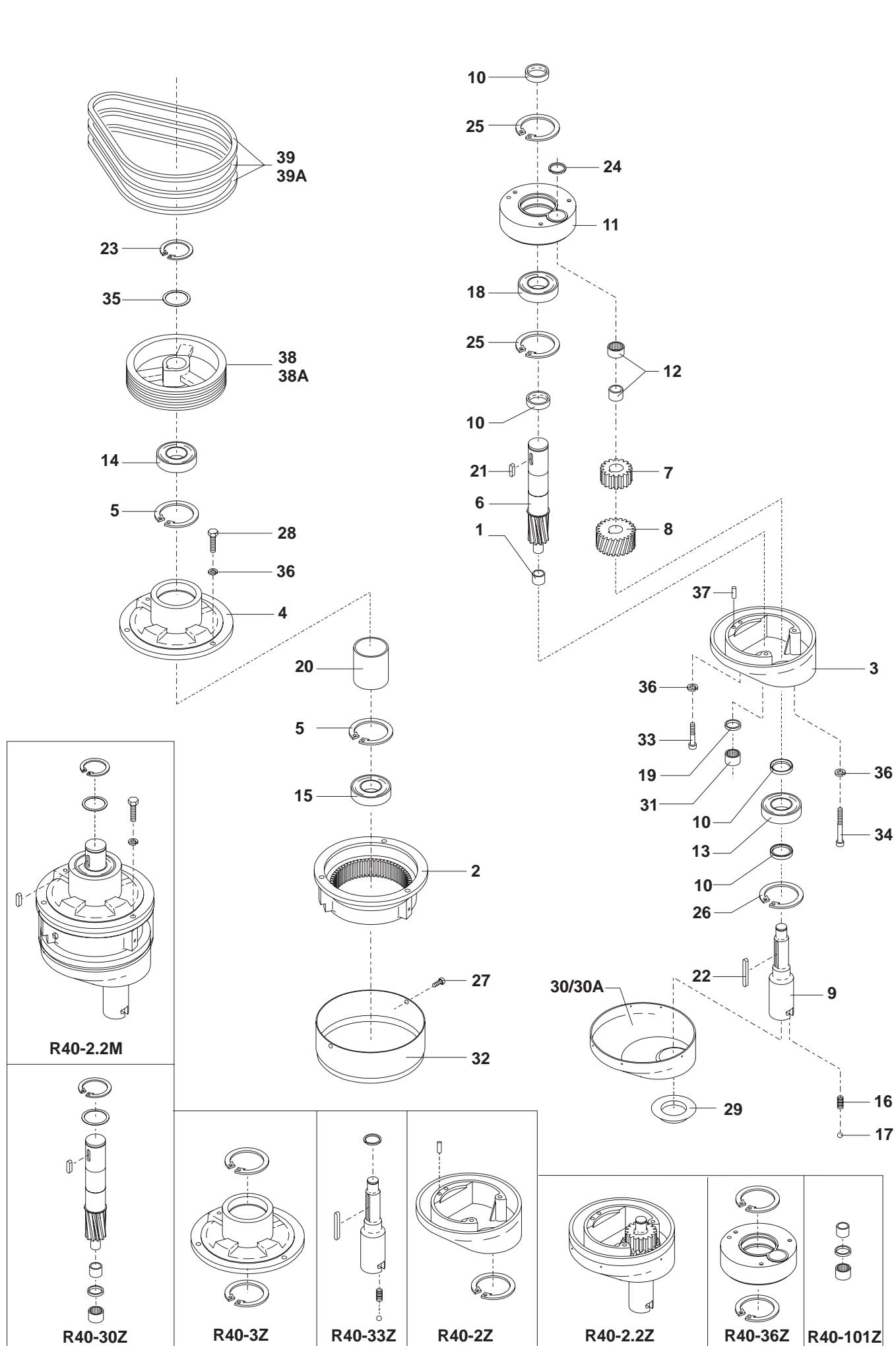


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung
1.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
2.	R40-1	tandkrans.....	gear wheel rim.....	zahnkranz
3.		sælges som R40-2Z .....	sold as R40-2Z .....	verkauft wie R40-2Z
4.		sælges som R40-3Z .....	sold as R40-3Z .....	verkauft wie R40-3Z
5.	STA3526	sikringsring 80I .....	circlip 80I .....	sprengring 80I
6.		sælges som R40-30Z .....	sold as R40-30Z .....	verkauft wie R40-30Z
7.	R40-31	mellemhjul .....	rim pinion .....	zwischenrad
8.	R40-32	mellemhjul, nederste .....	rim pinion, lower .....	zwischenrad, unten
9.		sælges som AR40-33.5Z .....	sold as AR40-33.5Z .....	verkauft wie AR40-33.5Z
10.	R40-34	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
11.		sælges som R40-36Z .....	sold as R40-36Z .....	verkauft wie R40-36Z
12.	R40-96	nåleleje f/33ø ,HK 3516 2RS .....	needle bearing HK 3516 2RS .....	nadellager f/33ø, HK 3516 2RS
13.	R40-97	kugleleje f/33n, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/33n, 6208 2RS1C3
14.	R40-98	kugleleje f/30ø, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/30ø, 6208 2RS1C3
15.	R40-99	kugleleje f/30m, 6208 2RS1C3 .....	ball bearing 6208 2RS1C3 .....	kugellager f/30m, 6208 2RS1C3
16.	R15-109	fjeder f/33.....	spring f/33 .....	feder f/33
17.	R30-106	kugle 5/16 rustfri .....	ball 5/16 s.s. .....	kugel 5/16 rf.
18.	R40-100	kugleleje f/30m, 6008 2RS1C3 .....	ball bearing f/30m, 6008 2RS1C .....	kugellager f/30m, 6008 2RS1C3
19.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
20.	R40-141	afstandsrør .....	distance tube .....	abstandsrohr
21.	STA2030	pasfeder B8x7x20.....	key B8x7x20.....	feder B8x7x20
22.	STA2040	pasfeder A8x7x76.....	key A8x7x76.....	feder A8x7x76
23.	STA3425	sikringsring 40UC .....	circlip 40UC .....	sprengring 40UC
24.	STA3474	sikringsring SW30.....	circlip SW30 .....	sprengring SW30
25.	STA3520	sikringsring 68I .....	circlip 68I .....	sprengring 68I
26.	STA3526	sikringsring 80I .....	circlip 80I .....	sprengring 80I
27.	STA5044	Skrue M4x16 unders. DIN965A .....	Screw M4x16 counters. DIN965A .....	Senkschraube M4x16 DIN965A
28.	STA5346	sætskrue M10x40 .....	screw M10x40 .....	schraube M10x40
29.	W40-209	gummipakning f/33 .....	rubber ring f/33 .....	gummiring f/33
30.	W40-272	rustfri hovedskærm .....	headcap .....	kopfschirm rf.
30A.	W40-272.1	rustfri hovedskærm f. skraber .....	headcap ss f. scraper .....	kopfschirm rf. f. abstreifer
31.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
32.	AR40-162H	plastsvøb, hvid .....	plastic cap, white .....	kunststoff mantel, weiss
33.	STA5645	cyl. skrue M10x90.....	screw M10x90 .....	schraube M10x90
34.	STA5646	cyl. skrue M10x110.....	screw M10x110 .....	schraube M10x110
35.	STA6043	passkive 40x50x0.5 .....	washer 40x50x0.5 .....	scheibe 40x50x0.5
36.	STA6057	fjederskive 10mm .....	lockwasher 10mm .....	federscheibe 10mm
37.	STA6460	kærvstift ø8x24 .....	groov pin ø8x24 .....	kerbstift ø8x24
38.	R40-129	kileremskive 50Hz .....	v-belt pulley 50Hz .....	keilriemenscheibe 50Hz
38A.	R40-129A	Kileremskive 60Hz .....	v-belt pulley 60Hz .....	keilriemenscheibe 60Hz
39.	R40-90	standardkilerem A27 50Hz .....	standard v-belt A27 50Hz .....	standardkeilriemen A27 50Hz
39A.	R40-90.1	standardkilerem A29 60Hz .....	standard v-belt A29 60Hz .....	standardkeilriemen A29 60Hz

R40-2.14M .... rørehoved monteret dob. baj. .... planetary head assy. dob. baj. .... ruehrkopf montiert

R40-2.15M .... Røreh.f.f.skrab.Piz.2spor ..... planetary head assy.dob.baj.pre. f.scr.....rührkopf montiert, pizza f. abstrei

R40-30Z ..... hovedaksel kompl. .... main shaft assy. .... hauptwelle kompl.

R40-3Z ..... hovedleje monteret .... main bearing mounted .... hauptlager montiert

AR40-33.5Z.... Bajonetaksel, hærdet ,2 spor pizza .... Bajonetshaft, hardened, 2 slots,pizza ....Bajonetwelle, verhärtet,2 Spuren,pizza

R40-2Z ..... ekscentrikhoved kompl. .... eccentric head compl. .... exzentrikkopf kompl.

R40-2.15Z ..... ekscentrikhoved mont. pizza forb. f. s. eccentric head mounted, pizza pre. f. sc..exzentrikkopf montiert, pizza f. abstrei

R40-36Z ..... ekscentrikskive monteret .... eccentric disc mounted .... exzenter scheibe montiert

R40-101Z ..... nåleleje kompl. BK3016 ..... needle bearing compl. BK3016 .....nadellager kompl. BK3016

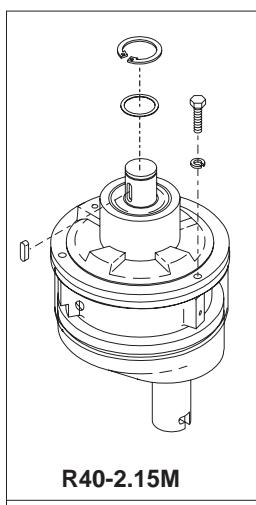
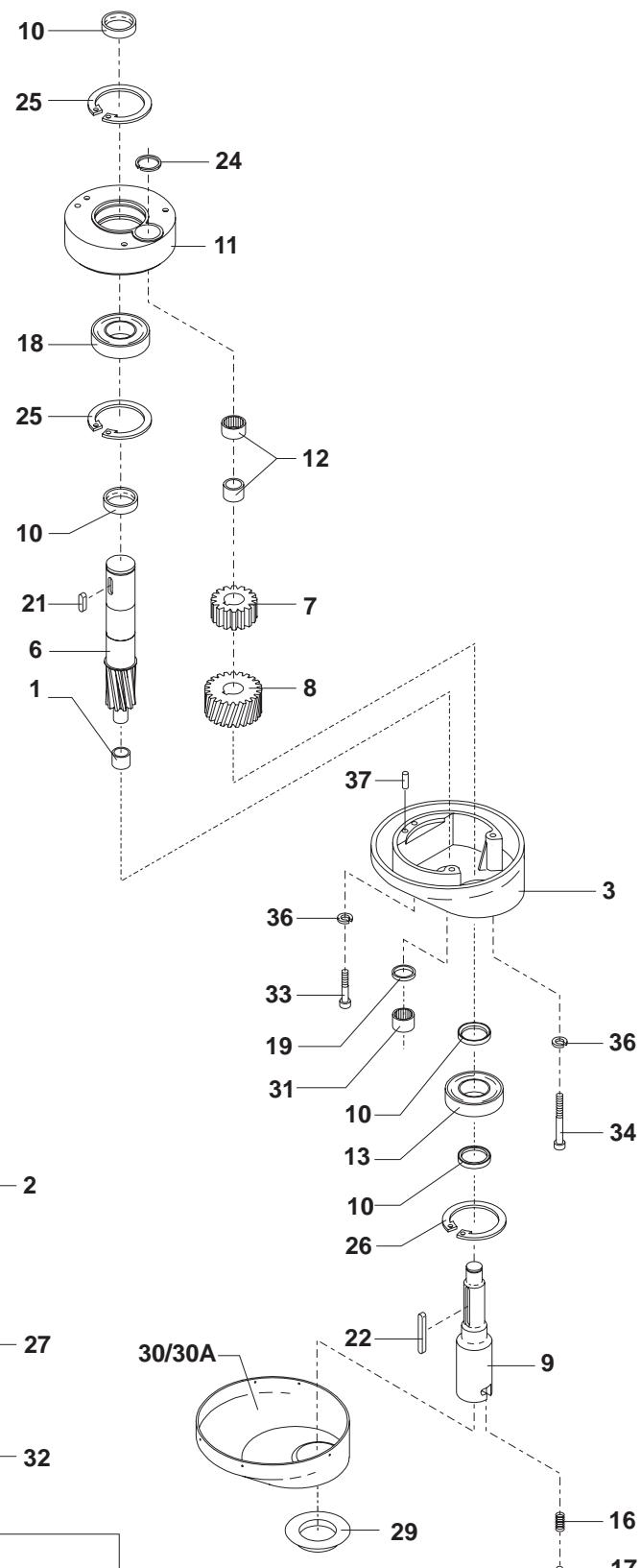
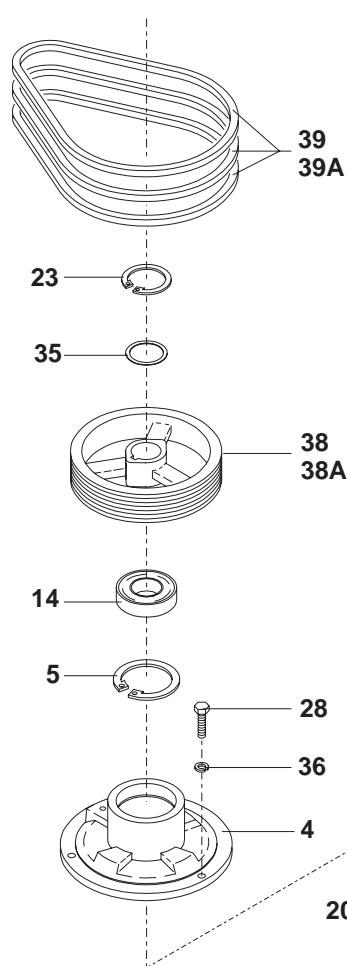
RØREHOVED

AR40P

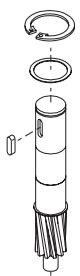
9  
PLANETARY HEAD

AR40P

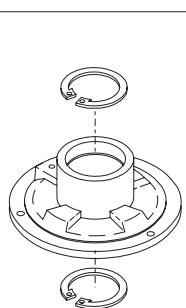
RÜHRKOPF



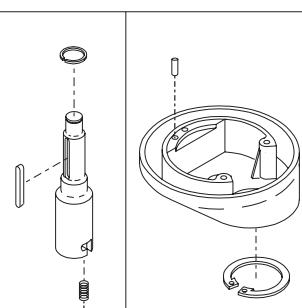
R40-2.15M



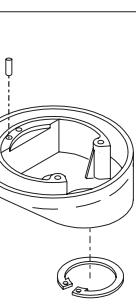
R40-30Z



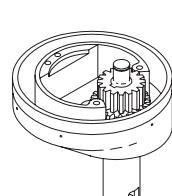
R40-3Z



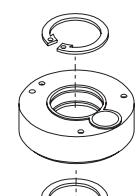
AR40-33.5Z



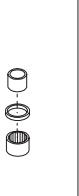
R40-2Z



R40-2.15Z



R40-36Z



R40-101Z

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung.....
1.	R15-245	pil .....	arrow .....	pfeil
2.	STA3002	kabelforskruning poly. PG13.5 .....	cable inlet compl. PG13.5 .....	kabelverschraubung PG13.5
3.	STA6580	gevindbøsning .....	threaded bush .....	gewindebuechse
4.	AR30-212	Knæ, dækprop .....	knee, plug button .....	knie, deckpropfen
5.	AR30-213	fod .....	foot .....	fuss
6.	STA5045	Skrue M6X10 .....	screw M6x10.....	schraube M6x10
7.	AR31-22.180	Rist til 30-100L.....	Grate for 30-100L.....	Bodengitter für 30-100L
8.	AR31-22M0	stativ, hvid .....	machine column, white .....	maschinenstaender, weiss
9.	STA2515	lejebøsning MB2030DU .....	bearing bush MB2030DU.....	lagerbuchse MB2030DU
10.	STA2520	lejebøsning MB2525DU .....	bearing bush MB2525DU.....	lagerbuchse MB2525DU
11.	STA2520	lejebøsning MB2525DU .....	bearing bush MB2525DU.....	lagerbuchse MB2525DU
12.	AR30-214.3	justerplade, 3mm .....	intermediate piece 3mm.....	zwischenplatte, 3mm
13.	AR30-214.6	Justerplade, 6mm .....	intermediate piece, 6mm.....	zwischenplatte, 6mm
14.	STA3014	møtrik PG 13.5 *	nut PG 13.5 .....	mutter PG 13.5
15.	STA5017	kærvskrue M6x20 .....	screw M6x20 .....	schraube M6x20
16.	STA5080	kærvskrue M6x10 rustfri .....	screw s.s. M6x10 .....	schraube M6x10 rf.
17.	STA5232	Jordskrue RX-TT M4x8mm .....	Earth screw RX-TT M4x8 mm .....	Erdschraube RX-TT M4x8 mm
18.	AR31-22.17R	Dækplade 30/40L Rustfri .....	Cover plate 30/40 L stainless .....	Deckplatte 30/40 L Nirosta
19.	AR31-21	låg rustfri .....	topcover set, stainless steel .....	deckel satz, rostfr. stahl
20.	AR31-306	Prop .....	Stopper .....	Pfropfen
21.	R15-244	maskinnummerskilt .....	machine number sign.....	maschinenummerschild
22.	STA6510	dækprop ø88.9 .....	plug button ø88.9 .....	deckpfropfen ø88.9
23.	AR31-270	Dækplade, NSF, øverst .....	Cover plate NSF, upper .....	Platte, NSF, obere
24.	AR31-271	Dækplade, NSF, nederst .....	Cover plate, NSF, lower .....	Platte, NSF, untere
25.	STA5834	låsemøtrik M5 .....	lock nut M5 .....	gegenmutter M5
26.	STA6027	skive 18x6.4x1.6mm .....	washer 18x6.4x1.6mm .....	scheibe 18x6.4x1.6mm
27.	AR31-148M4	Stag for motorkonsol .....	Tie rod for motor bracket .....	Stag für Motorkonsole
28.	STA5625	cyl.skrue M8x25.....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
29.	STA6056	fjederskive 8mm.....	lockwasher 8mm .....	federscheibe 8mm
30.	R30-70.1	kærvtift .....	rollpin.....	kerbstift
31.	STA6519	Dækprop ø14,3 .....	Plug button ø14,3.....	Deckpfropfen ø14,3
32.	STA6165	Skive M6 x 6,4/17/3 .....	washer M6 x 6,4/17/3.....	Scheibe M6 x 6,4/17/3

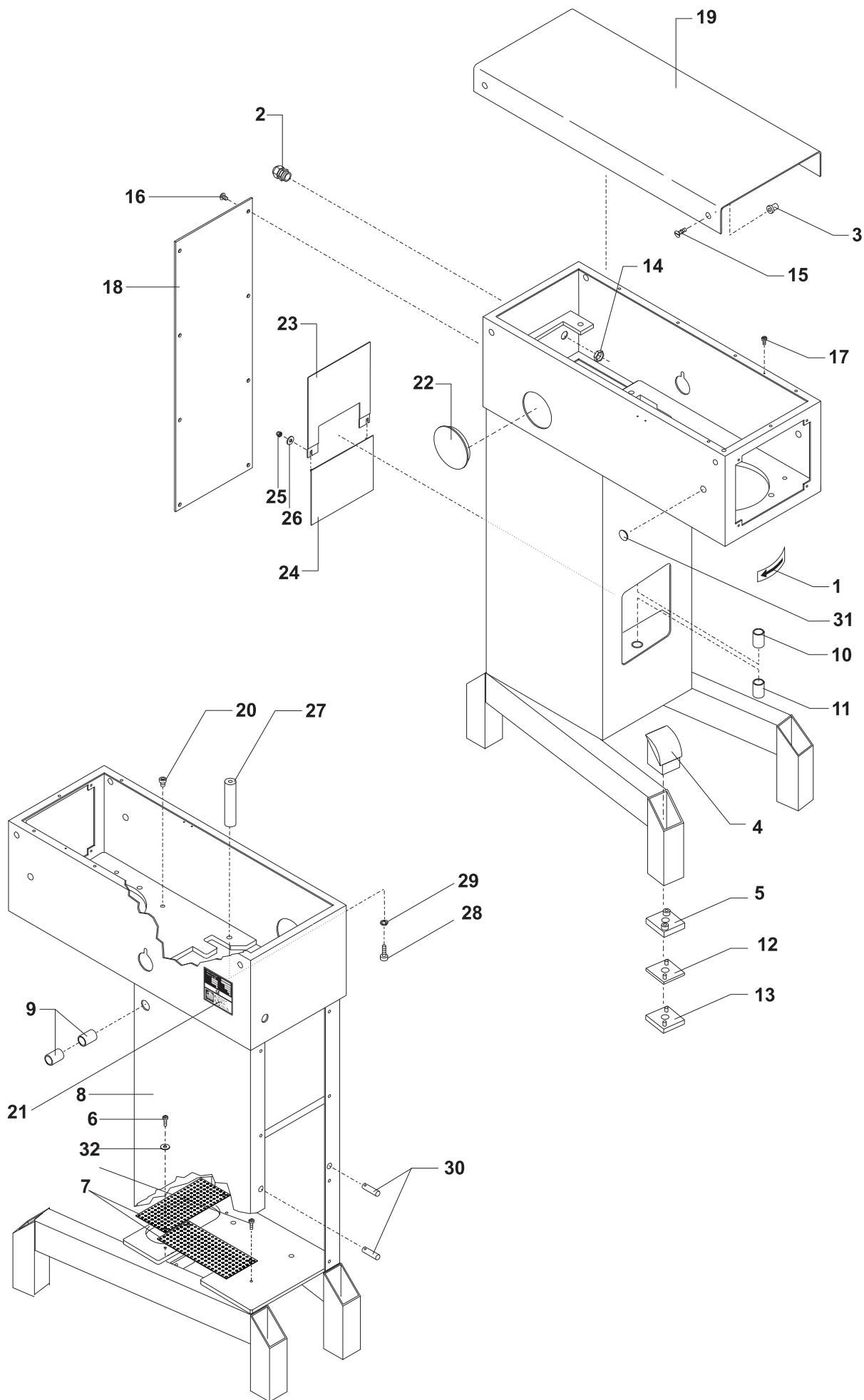
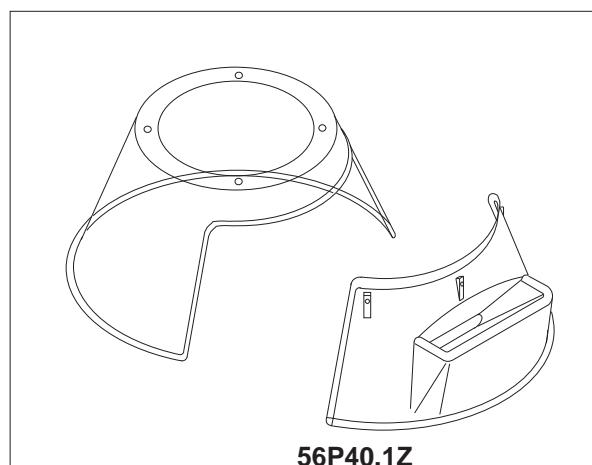
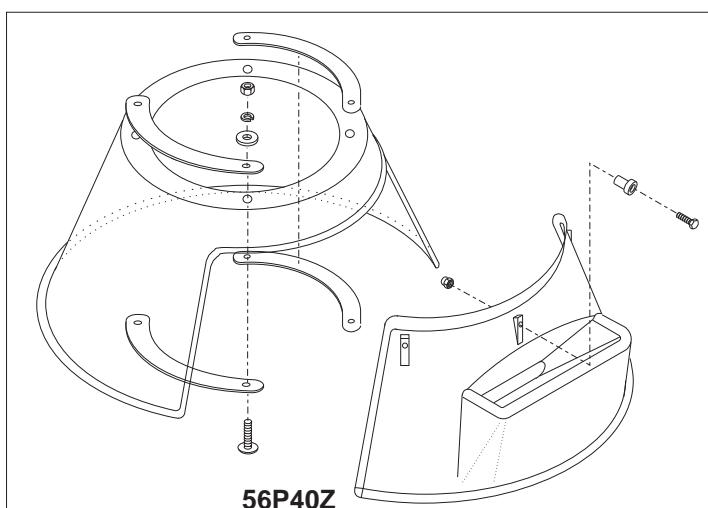
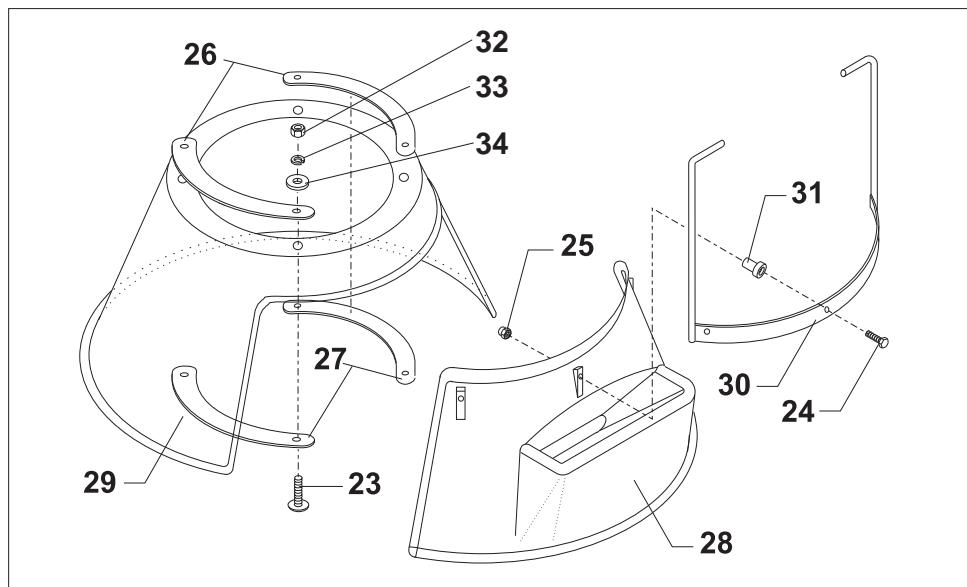


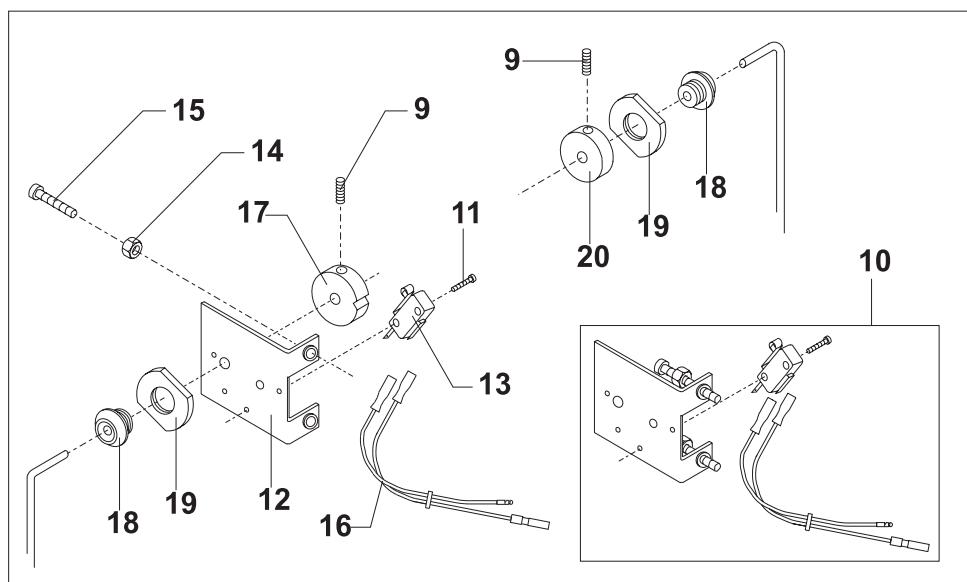
Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	00001-14040-001 .. sikk.skærm AR40 kompl. gitter	safety guard AR40 compl. grid	schutzschild AR40 kompl.gitter	
2.	00001-14040-002 .. sik.hedsskærm kompl.plast AR40	safety guard compl. plast AR40	schutzschild kompl. plast AR40	
3.	STA3307 .....	bakkelitkugle ø32 sort	knob ø32 black	kugel ø32 schwarz
4.	STA6056.....	fjederskive 8mm.....	lockwasher 8mm.....	federscheibe 8mm
5.	56G40-21.....	forpart gitterskærm AR40	grid front part AR40	gitterschirm vorderteil AR40
6.	56G20-280.....	løs ifyldningsbakke til git.skærm	detachable filling skid for grid	lose zugebeschale f. gitter sich. schirm
7.	56G30-22.....	gitterskærm bagpart AR40	grid rear part AR40	gitterschirm hinterteil AR40
8.	56P30-75 .....	ophæng for sikkerhedsskærm	fittings for safety guard	aufhängung für schutzschild
9.	STA5665 .....	stopskrue M6x16 .....	screw M6x16 .....	schraube M6x16
10.	56P30-15 .....	beslag for microswitch kompl.	fitting for microswitch compl.	halter für mikroschalter kompl
11.	STA5251 .....	Pladeskrue 4x16 DIN7981 .....	Plate screw 4x16 DIN7981 .....	Plattenschraube 4x16 DIN7981
12.	56SN30-13 .....	beslag for microswitch .....	fitting for microswitch .....	halter für mikroschalter
13.	56SN20-30 .....	microswitch .....	microswitch .....	mikroschalter
14.	STA5819 .....	møtrik M6 .....	nut M6 .....	mutter M6
15.	STA5250 .....	kærvskrue M6x50 .....	screw M6x50 .....	schraube M6x50
16.	AR30-193M .....	kabel for microswitch .....	cable for microswitch .....	kabel für mikroschalter
17.	56SN30-22 .....	kurveskive .....	camdisc .....	kurvescheibe
18.	56SN30-21 .....	leje for sikkerhedsskærm .....	bering for safety guard .....	lager für schutzschild
19.	56SN60-24 .....	afstandsskive .....	distance washer .....	abstandsscheibe
20.	56SN30-23 .....	låseskive .....	lock washer .....	sicherungsscheibe
21.	56G30-26.....	møtrik M8 speciel.....	nut M8 special .....	mutter M8 speziell
22.	STA5810 .....	møtrik M8 .....	nut M8 .....	mutter M8
23.	STA5095.....	RF-mask.skrue M8X40mm.FRH.....	Screw M8x40, stainless steel .....	Schraube M8x40, rostfr. stahl
24.	STA5016.....	RF-mask.skrue FRH M6x25 .....	screw M8x30, stainless steel .....	schraube M8x30, rostfr. stahl
25.	STA5839 .....	RF-topmøtrik M6 .....	screw M5x16 .....	schraube M5x16
26.	56P30-206 .....	Overbeslag plastskærm 30/40L .....	Top fittings for safetyguard plast .....	Obere Beschlag für Schutzschild Plast
27.	56AP30-206.....	Beslag sik.skærm plast 30/40.....	Fittings for safetyguard plast .....	Beschlag für Schutzschild Plast
28.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z.....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z
29.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z.....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z
30.	56P30-34 .....	bøjle for plastskærm AR30-40 .....	clamp for safety guard AR30-40 .....	buegel f. schutzschild AR30-40
31.	STA6580 .....	Gevindbøsnings.....	threaded bushing .....	Gewindebuchse
32.	STA5810 .....	6k møtrik M8 el-z .....	Nut M8 .....	Mutter M8
33.	STA6056 .....	Fjederskive / 8mm FZB.....	spring washer 8mm .....	Federscheibe M8
34.	STA6004 .....	Skive sikkerhedsskærm .....	washer for safety guard plastic .....	Scheibe für Schutzschild Plast

56P40Z.....For/bagpart plast AR40 m/skruer.....Rear/front part plast AR40 w. screws.... Vor./Hint.teil Kunststoff AR40 m. Schrauben  
 56P40.1Z...forpart og bagpart, plast AR40 .....Rear part and front part plast AR40.....Vorderteil und Hinterteil AR40 Kunststoff





2



8

1

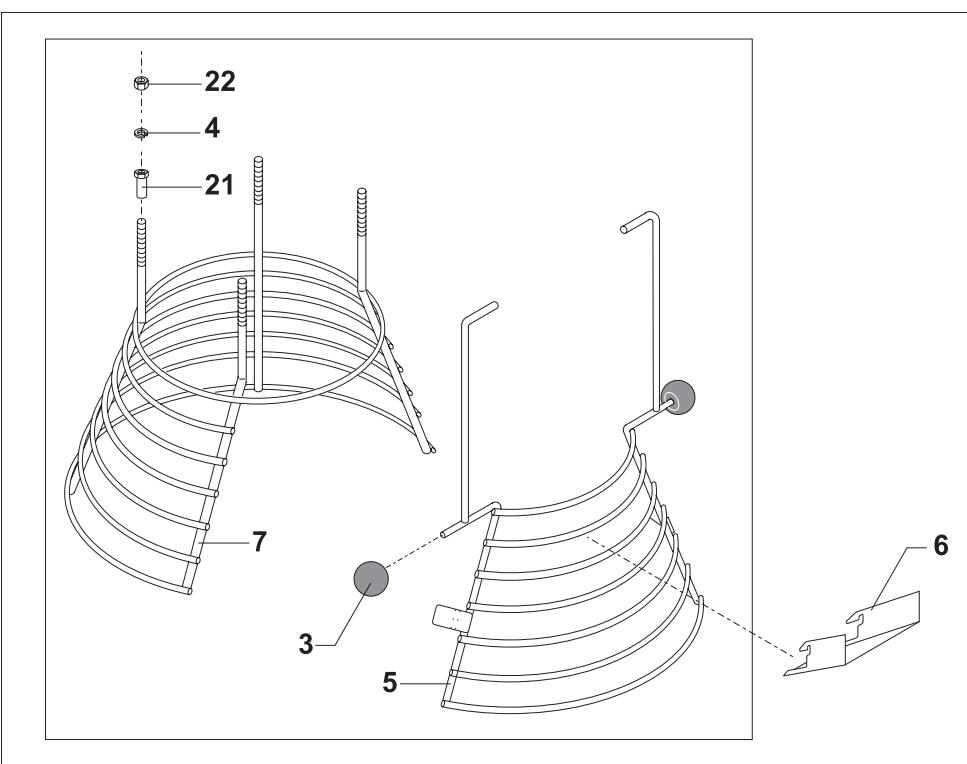


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	00001-14040-501	Aftagelig gitterskærm for AR40 .....	Removable safetyguard grid for AR40 .....	Abnehmbar gitterschutzschirm für AR40 .....
2.	00001-14040-502	Aftagelig Plastskærm for AR40 .....	Removable safetyguard plastic for AR40.....	Abnehmbar Plastikschutzschirm für AR40 .....
3.	56AR30-101.1	Holdestykke højre 30/40 L .....	Retaining piece, right 30/40L .....	Haltestück, rechtes, 30/40 L .....
4.	56RN20-101.1M	Delmontage, højre ophæng .....	Parcial mounting, right susp. .....	Teilmontage rechte Aufhängung .....
5.	STA5011	kærvskrue rustfri M6x20 .....	screw M6x20.....	kerbschraube nirosta M6x20 .....
6.	STA5026	Kærvskrue rf.syrefast M5x16 DIN963.....	Slotted screw st.acidres.M5x16 DIN963.....	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x16 DIN963 .....
7.	STA3307	bakkelitkugle ø32 sort .....	knob ø32 black .....	kugel ø32 schwarz .....
8.	STA5005	Kærvskrue rf. syrefast M5x35 DIN963.....	Slotted screw st.acidres.M5x35 DIN963 .....	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x35 DIN963 .....
9.	STA5013	kærvskrue M6x30 rustfri .....	screw M6x30 s.s. .....	schraube M6x30 rf. ....
10.	56AG40-21	Aftagelig gitterskærm forpart AR40.....	Removable front part grid AR40 .....	Abnehmbar vorderteil, gitter AR40 .....
11.	56AG40-22	Aftagelig gitterskærm bagpart AR40.....	Removable rear part, grid AR40 .....	Abnehmbar hinterteil, gitter AR40 .....
12.	56AR30-100.1	Holdestykke venstre AR30/40L .....	Supporting piece for AR30/40L .....	Halte stück für AR30/40L .....
13.	.....	sælges som 56RN20-123Z .....	sold as 56RN20-123Z .....	verkauft wie 56RN20-123Z .....
14.	.....	sælges som 56RN20-123Z .....	sold as 56RN20-123Z .....	verkauft wie 56RN20-123Z .....
15.	56RN20-100.1M	Delmontage, venstre ophæng .....	Parcial mounting, left susp. .....	Teilmontage, linke Aufhängung .....
16.	STA5026	Kærvskrue rf.syrefast M5x16 DIN963.....	Slotted screw st.acidres.M5x16 DIN963 .....	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x16 DIN963 .....
17.	.....	sælges som 56RN20-123Z .....	sold as 56RN20-123Z .....	verkauft wie 56RN20-123Z .....
18.	56RN20-110.1	Bagstykke venstre bearbejdet .....	Back plate, left, machined .....	Hinterboden, link. bearbeitet .....
19.	56SN20-30	microswitch .....	microswitch .....	mikroschalter .....
20.	AR30-193M	kabel for microswitch .....	cable for microswitch .....	kabel für mikroschalter .....
21.	STA5251	Pladeskrue 4x16 DIN7981 .....	Plate screw 4x16 DIN7981 .....	Plattenschraube 4x16 DIN7981 .....
22.	STA5011	kærvskrue rustfri M6x20 .....	screw M6x20.....	kerbschraube nirosta M6x20 .....
23.	56RN20-22	Kurveskive, boret .....	Cam disc, drilled .....	Kurvescheibe, gebohrt .....
24.	STA5607	stopskrue rustfri M6x6.....	screw M6x6 s.s. .....	schraube M6x6 rf. ....
25.	56RN20-124	Skive for hul, stativ .....	Disc for hole, column .....	Scheibe für Loch, Ständer .....
26.	STA5831	låsemøtrik M6 .....	lock nut M6.....	gegenmutter M6 .....
27.	STA5834	låsemøtrik M5 .....	lock nut M5 .....	gegenmutter M5 .....
28.	STA6027	skive 18x6.4x1.6mm .....	washer 18x6.4x1.6mm .....	scheibe 18x6.4x1.6mm .....
29.	56AP30-109	Beslag for bagpart kompl. 30 .....	Fittings for rear part comp.30 .....	Beschlag für Hintert. kompl.30 .....
30.	56AP30-206	Underbeslag for aft.plast 30 .....	Bottom fittings for rem.pl. 30 .....	Bodenbeschlag für abn.Plast 30 .....
31.	56AP30-34	bøjle for plastskærm AR30-40 aftagelig.....	clamp for safety guard AR30-40 removable... biegel für schutzschild AR30-40 abnehmbar .....	...
32.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z .....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z .....
33.	STA6580	gevindbørsning.....	threaded bushing .....	gewindeguss .....
34.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z .....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z .....
35.	STA5314	Sætskrue, syrefast M8x14H DIN933 .....	Set screw, acid res. M8x14H DIN933 .....	Setzschraube, säurefest M8x14H DIN933 .....
36.	STA5321	sætskrue M5x16mm .....	screw M5x16 .....	schraube M5x16 .....
37.	STA5838	topmøtrik M5 .....	nut M5 .....	mutter M5 .....
38.	STA6152	Nord-lock skive syrefast M8 .....	Nord-lock disc, acid res. M8 .....	Nord-lock Scheibe,Säurefest M8 .....
39.	56G20-280	lös ifyldningsbakke til gitter skærm .....	detachable filling skid for safety guard,grid ...	lose zugebeschale fuer sich. schirm,gitter .....

56AR30-126 ..... Venstre ophæng aft. sik.skærm+micro..... Left suspension f. rem.safety guard+micro Linke Aufhäng.abnehmb.Schutzschr.+micro

56AR30-101.1M ..... Højre ophæng aft. sik.skærm .....

Right suspension rem. safety guard..... Rechte Aufhäng. abnehmb.Schutz schirm .....

56RN20-110.2M ..... Bagstykke, formonteret MKI .....

Back plate, premounted MKI .....

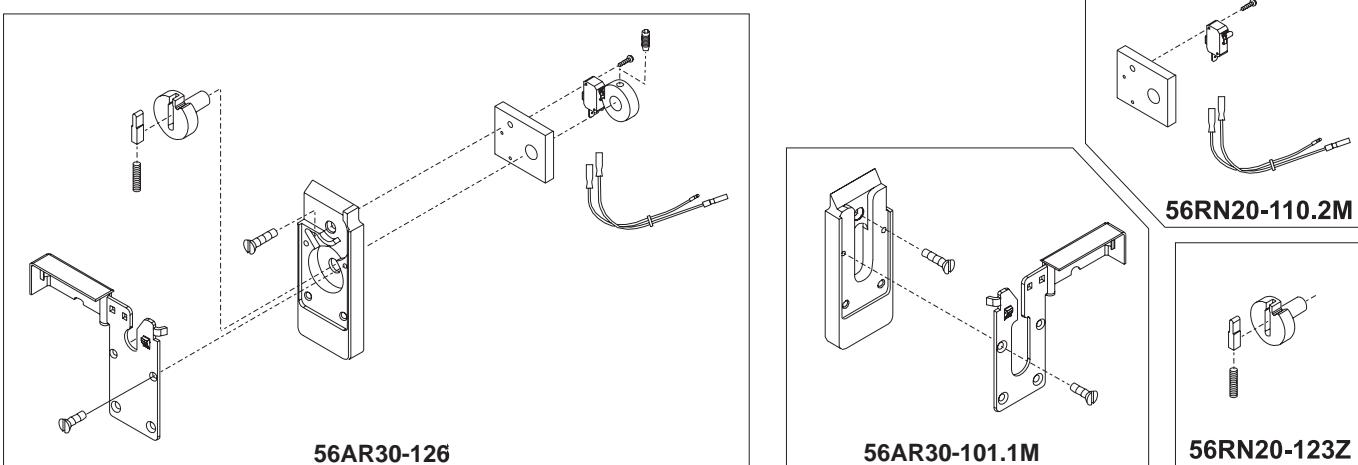
Hinterboden, vormontiert MKI .....

56RN20-123Z ..... aksel for kamskive komplet .....

shaft for camdisc compl. .... Welle für kurvescheibe kompl. ....

56P40Z/56P40.1Z ... side 12.....

page 12..... Seite 12.....



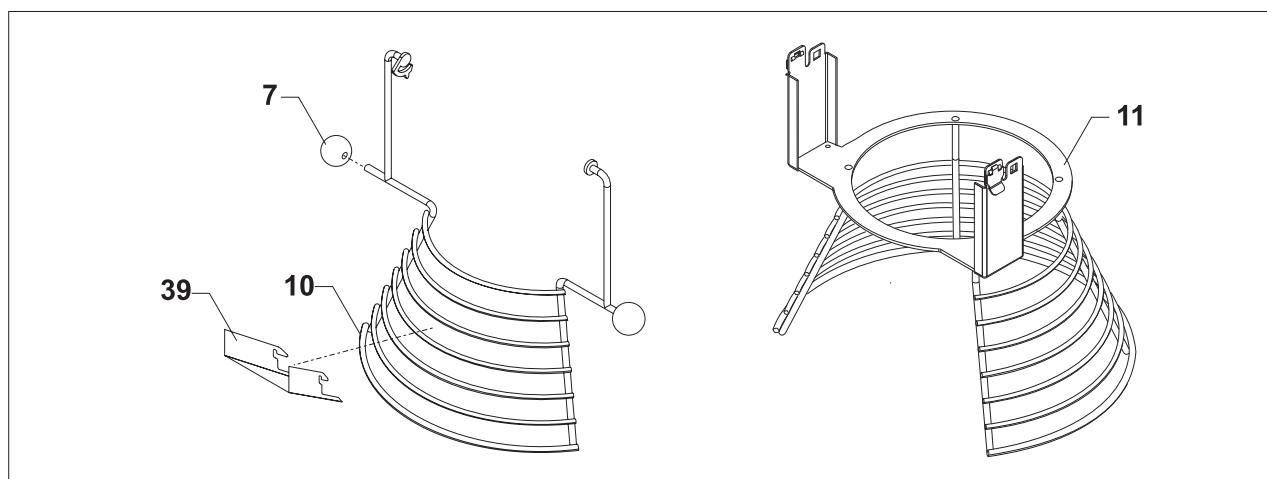
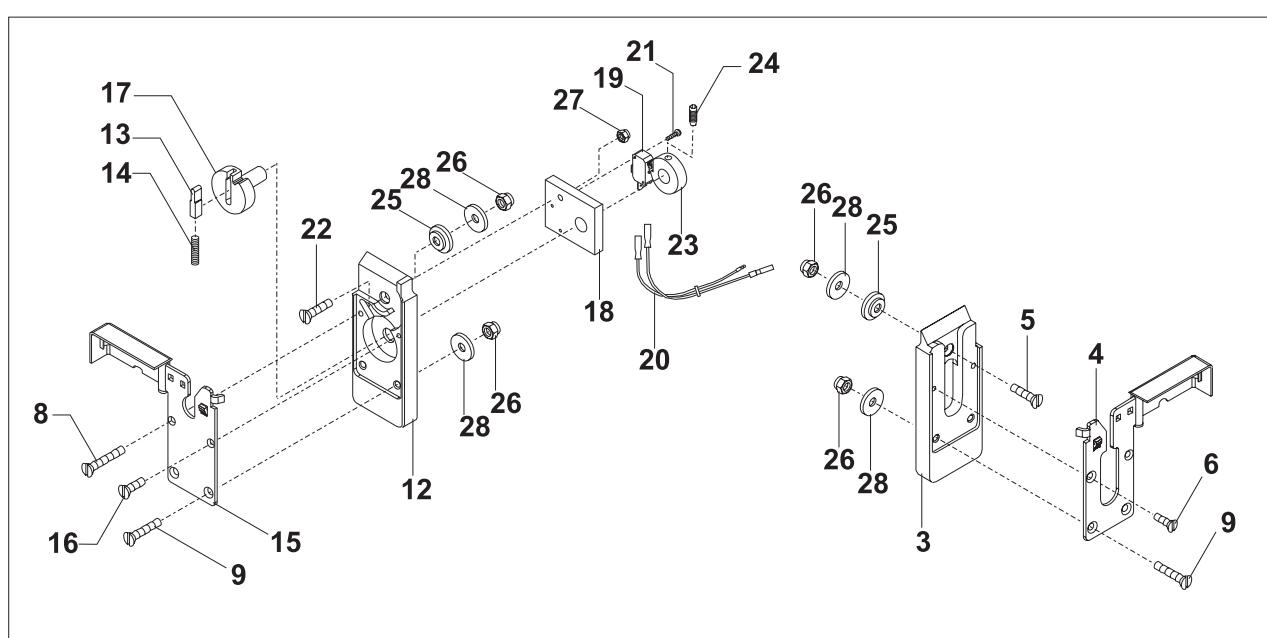
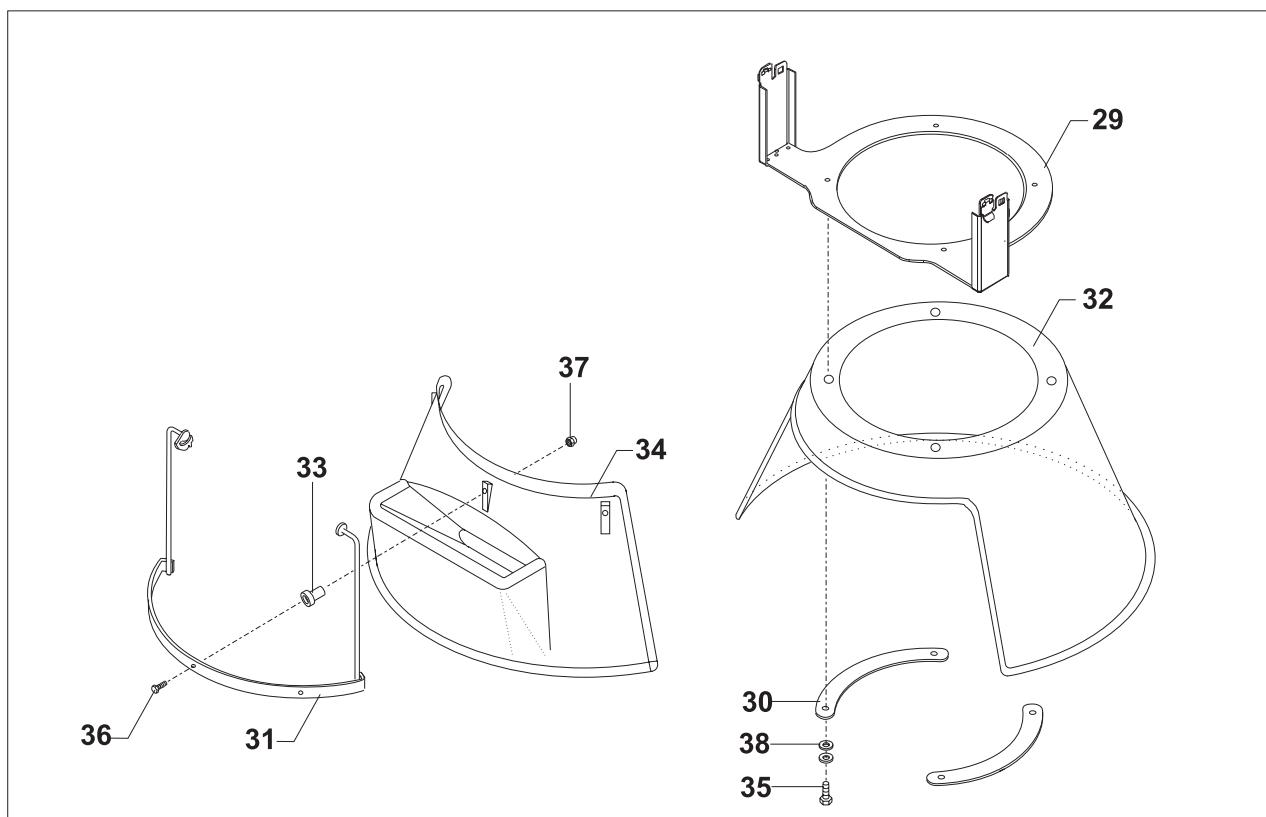


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	R15-65	løftemøtrik .....	lifting nut.....	hubmutter
2.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z.....	verkauft wie R30-69Z
3.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z.....	verkauft wie R30-69Z
4.	W40-603E	Løftepind til dæmper .....	Lifting pin for damper .....	Hubstift für Öldaempfer
5.	.....	sælges som R27-62Z .....	sold as R27-62Z.....	verkauft wie R27-62Z
6.	STA3308	bakkelitkugle ø40 sort .....	knob ø40 black .....	kugel ø40 schwarz
7.	STA2020	pasfeder B6x6x15 .....	key B6x6x15 .....	feder B6x6x15
8.	STA3407	sikringsring 19U.....	circlip 19U .....	sprengring 19U
9.	.....	sælges som R27-63Z .....	sold as R27-63Z.....	verkauft wie R27-63Z
10.	.....	sælges som R27-83Z .....	sold as R27-83Z.....	verkauft wie R27-83Z
11.	STA5827	kontramøtrik M12 .....	nut M12 .....	mutter M12
12.	STA3580	Sikringsring ST 10 .....	Circlip ST 10 .....	Sprengring ST 10
13.	STA5088	rustfri skrue M8x16 .....	screw M8x16 stainless steel .....	schraube M8x16 rostfr. stahl
14.	AR31-128	rulle for kedelfang .....	roll for bowl clamping .....	rolle für kesselgriff
15.	.....	sælges som AR31-68Z .....	sold as AR31-68Z .....	verkauft wie AR31-68Z
16.	STA3467	sikringsring AS 25.....	circlip AS25 .....	sprengring AS25
17.	.....	sælges som AR40-23/24Z .....	sold as AR40-23/24Z .....	verkauft wie AR40-23/24Z
18.	STA2522	lejebøsnings MB2550DU .....	bearing bush MB2550DU.....	lagerbuchse MB2550DU
19.	AR31-127	Rulleaksel .....	Roller shaft .....	Rollwelle
20.	STA5690	pasbolt M8x25 .....	fitted bolt M8x25.....	passbolzen M8x25
21.	STA5827	kontramøtrik M12 .....	nut M12 .....	mutter M12
22.	STA6044	passkive 20x28x0.5.....	washer 20x28x0.5.....	scheibe 20x28x0.5
23.	STA6205	fjedersplit.....	cotterpin .....	federsplint
24.	.....	sælges som W40-600M .....	sold as W40-600M .....	verkauft wie W40-600M
25.	STA6028	Skive.FZB ø8x25x2.0 .....	washer ø8x25x2.0.....	Scheibe ø8x25x2.0.
26.	STA3126	O-Ring ø14x3 .....	O-ring ø14x3 .....	O-Ring ø14x3
27.	W40-605E	Møtrik for dæmper.....	nut for damper.....	Mutter für Daempfer
28.	STA5322	Sætskrue M8x20, DIN933 .....	screw M8x20.....	Schraube M8x20

AR41-23/24Z.....bøjlesæt kompl. sort m/ruller .....

W40-600M.....støddæmper monteret .....

R27-63Z.....krumtaparm kompl.....

AR31-68Z.....bøjleaksel kompl. .....

R27-83Z.....Løftebolt .....

R30-69Z.....Udviderrør .....

R27-62Z.....løftearm kompl. ....

bowlarmset compl.black w/rolls .....

oil damper mounted .....

crank shaft compl. .....

bowlarm guide rod compl. .....

Lifting bolt .....

Extension tube .....

lifting lever assy.....

kesselarmsatz kompl. schwarz mit rollen

Öldaempfer montiert

kurbelarm kompl.

buegelwelle kompl.

Hubbolzen

Ausdehnungsrohr

hubhebel kompl.

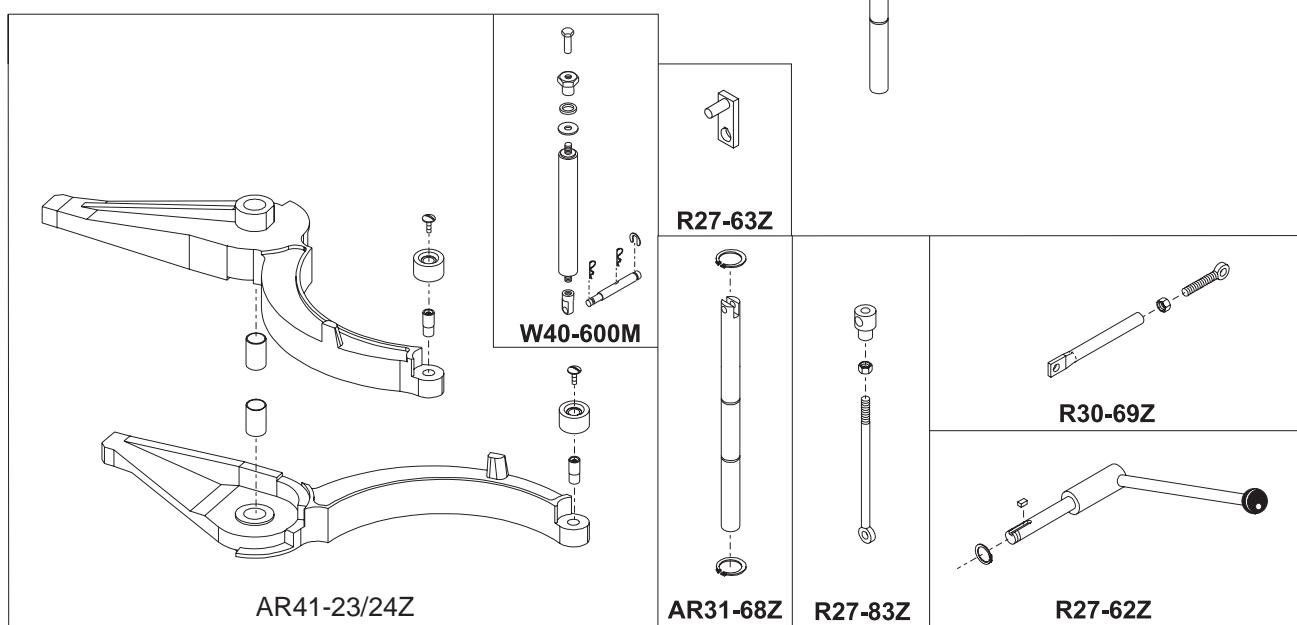
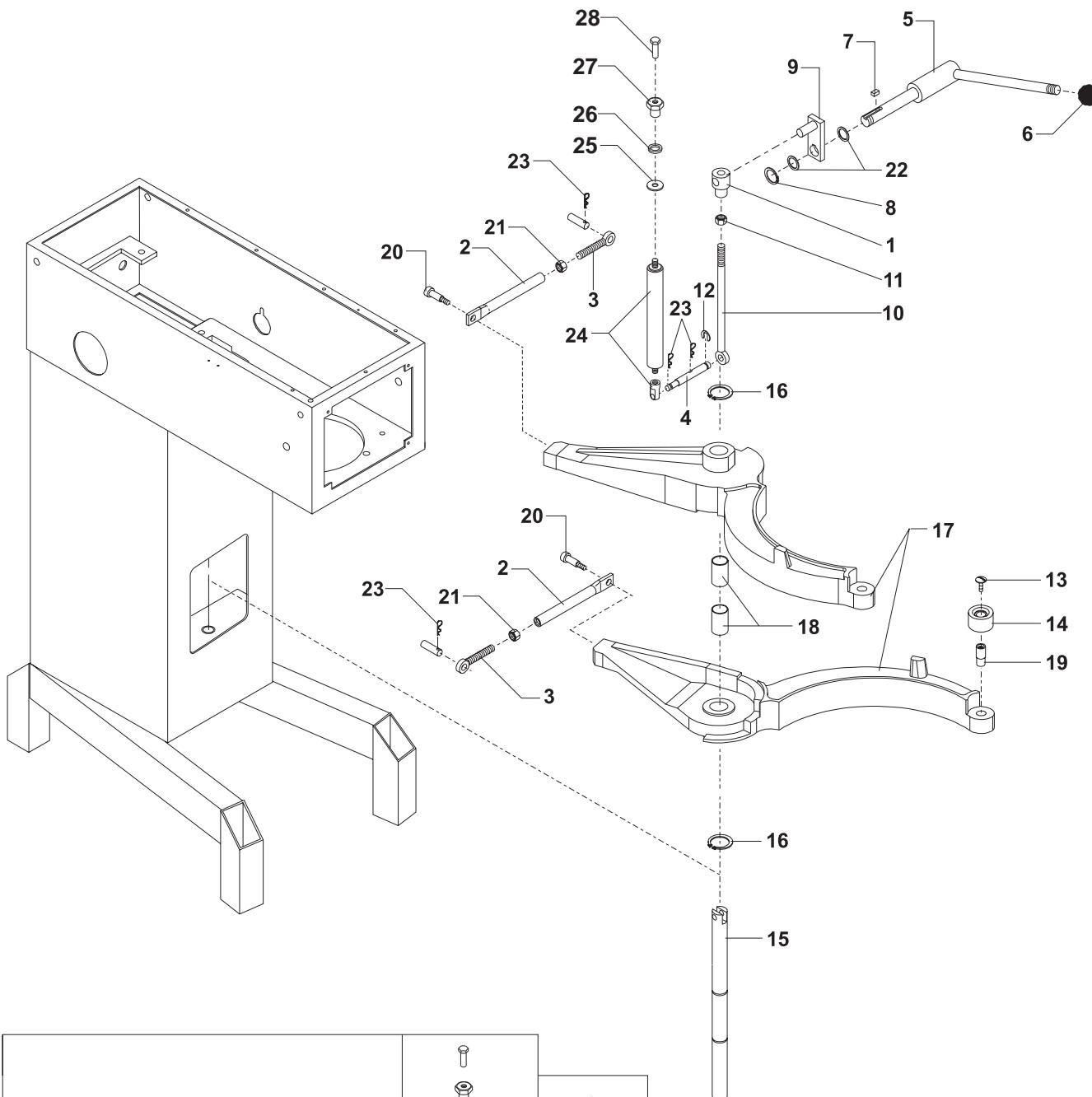


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	R15-5 .....	sidelejehus .....	bearing hub .....	nebenlagergehäuse
2.	R20-9 .....	snekkehjul .....	wormwheel .....	schneckenrad
3.	R15-10 .....	snekkekasse .....	gear case .....	schnckenkasten
4.	R15-11 .....	snekkekasselåg .....	gear case cover .....	schnckenkastendeckel
5.	R20-49 .....	snekke .....	worm .....	schncke
6.	.....	sælges som R20-52Z .....	sold as R20-52Z .....	verkauft wie R20-52Z
7.	.....	sælges som R15-50Z .....	sold as R15-50Z .....	verkauft wie R15-50Z
8.	STA2032 .....	pasfeder A8x7x42.5 .....	key A8x7x42.5 .....	feder A8x7x42.5
9.	R20-104 .....	kugleleje f/52 6205 2RS1C3 .....	ball bearing f/52 6205 2RS1C3 .....	kugellager f/52 6205 2RS1C3
10.	R20-107 .....	olietætningsring f/50 254710 .....	oilseal f/50 254710 .....	oeldichtungsring f/50 254710
11.	R20-300 .....	pakning for R15-10 .....	gasket for R15-10 .....	dichtung fuer R15-10
12.	.....	sælges også som R20-300Z .....	also sold as R20-300Z .....	auch verkauft wie R20-300Z
13.	R20-301 .....	pakning for R15-10 .....	gasket for R15-10 .....	dichtung fuer R15-10
14.	STA2007 .....	pasfeder A5x5x25 .....	key A5x5x25 .....	feder A5x5x25
15.	STA2011 .....	pasfeder A5x5x57 .....	key A5x5x57 .....	feder A5x5x57
16.	STA3410 .....	sikringsring 25U .....	circlip 25U .....	sprengring 25U
17.	STA5018 .....	kærvskrue M8x20 .....	screw M8x20 .....	schraube M8x20
18.	6005 2RS .....	kugleleje .....	ball bearing .....	kugellager
19.	STA5433 .....	stålsætskrue M8x25 .....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
20.	STA5908 .....	tætningsskive ø8 .....	seal washer ø8 .....	dichtungscheibe ø8
21.	STA6020 .....	skive 5/16" x 3/4" elforz. .....	washer 5/16" x 3/4" elzinkt .....	scheibe 5/16" x 3/4" elverzinn
22.	STA6054 .....	skive .....	washer .....	scheibe
23.	STA6056 .....	fjederskive 8mm .....	lockwasher 8mm .....	federscheibe 8mm
24.	R15-211 .....	gummiring f/8 .....	rubber ring f/8 .....	gummiring f/8
25.	R15-214 .....	blinddæksel .....	endcover .....	blinddeckel
26.	R15-8M0 .....	hjælpeleje hvid .....	attachm. engagement hub white .....	nebenlager weiss
27.	STA5322 .....	sætskrue M8x20 .....	screw M8x20 .....	schraube M8x20
28.	STA5561 .....	stjernegreb .....	finger screw .....	fingerschraube
29.	STA6056 .....	fjederskive 8mm .....	lockwasher 8mm .....	federscheibe 8mm
30.	STA6316 .....	cyl.stift ø8x20 .....	rollpin ø8x20 .....	zylinderstift ø8x20
31.				
32.				

**AR40**

Identifikation af motor, se side 22.  
Identification of motor, see page 22.  
Identifikation des Motors, siehe Seite 2.

**Fig. No. 31**

Motor komplet **uden** hjælpetræk.  
Motor complete **without** attachment drive.  
Motor komplett **ohne** Anschlussgetriebe

**Fig. No. 32**

Motor komplet **med** hjælpetræk.  
Motor complete **with** attachment drive.  
Motor komplett **mit** Anschlussgetriebe

R40-85.1

**00001-07040-011****00001-07040-001**

R40-85.10

**00001-07040-012****00001-07040-002**

R40-85.30

**00001-07040-013****00001-07040-003****AR40P**

Identifikation af motor, se side 24.  
Identification of motor, see page 24.  
Identifikation des Motors, siehe Seite 24.

**Fig. No. 31**

Motor komplet **uden** hjælpetræk.  
Motor complete **without** attachment drive.  
Motor komplett **ohne** Anschlussgetriebe

**Fig. No. 32**

Motor komplet **med** hjælpetræk.  
Motor complete **with** attachment drive.  
Motor komplett **mit** Anschlussgetriebe

R60-85.1

**00001-07P41-011****00001-07P41-001**

R60-85.10

**00001-07P41-012****00001-07P41-002**

R60-85.30

**00001-07P41-013****00001-07P41-003**

AR30-10Z .....	stand. hjælpetræk monteret .....	attachment drive assy .....	stand. anschlussgetriebe montiert
R15-8Z .....	hjælpeleje kompl. hvid .....	attach.eng.ment hub assy white ....	nebenlager kompl. weiss
AR30-10.5Z .....	hjælpetræk m. remskivesæt og travers ...	attachment drive mounted .....	anschlussgetriebe montiert
R30-10.5M .....	snekkekasse, monteret .....	gear case assy. ....	schnckenkasten, montiert
R20-300Z .....	pakning for R15-10 .....	gasket for R15-10 .....	dichtung fuer R15-10
R20-52Z .....	snekkekasseaksel .....	Gear shaft assy. ....	Schneckenkastenwelle
R15-50Z .....	hjælpetræksaksel kompl. ....	attachment drive shaft assy. ....	anschlussgetriebewelle kompl.

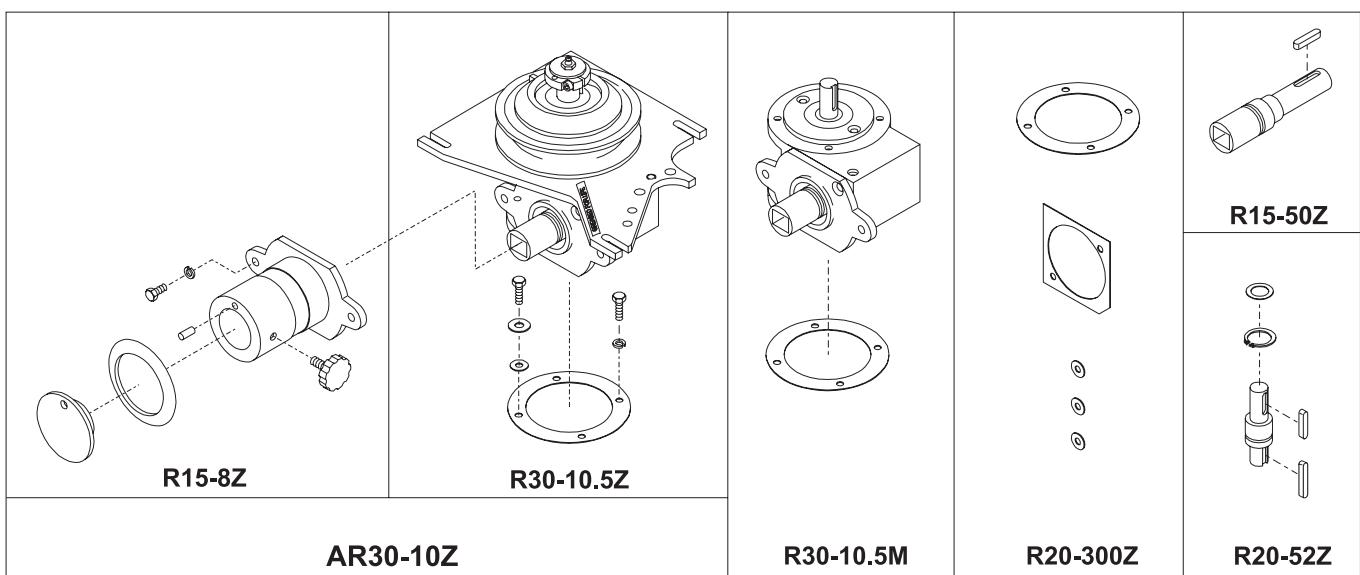
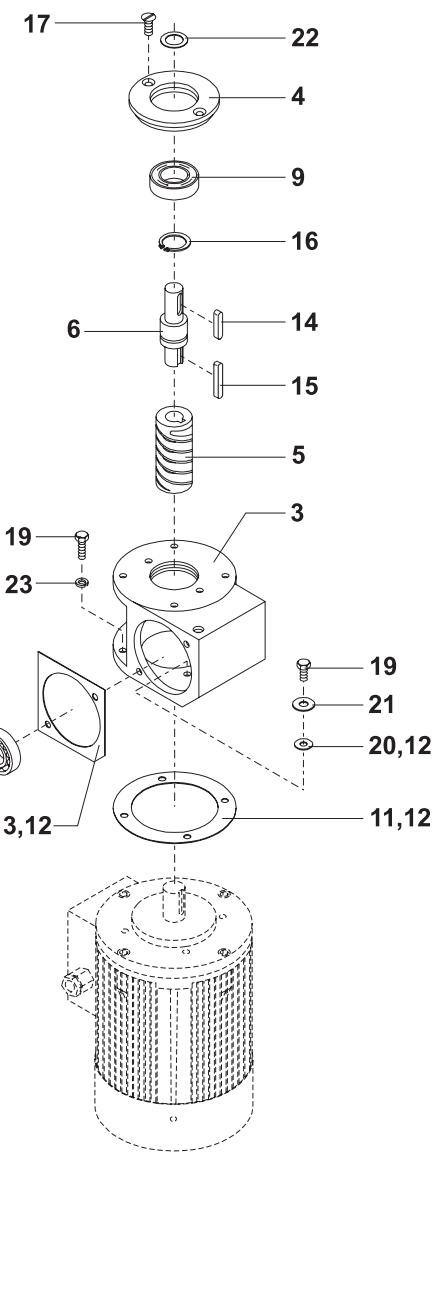
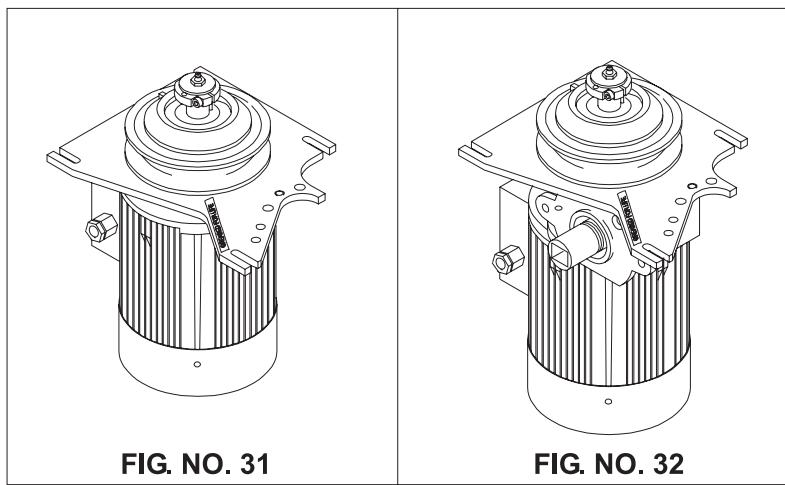


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
3.	** R27-172	mikroswitch.....	microswitch .....	mikroschalter
4.	** AR61-194.12	Kabel til låg microswitch .....	Cable for lid microswitch .....	Kabel für Deckelmikroschalter
6.	** AR30-250	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
7.	** STA5126	skrue M3x50mm.....	screw M3x50 .....	schraube M3x50
8.	** STA5817	møtrik M3 .....	nut M3 .....	mutter M3
9.	** STA6024	skive 3x10 .....	washer 3x10.....	scheibe 3x10

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

Til maskinnummer	To machine number	Bis Maschinenummer
40007053	40007053	40007053

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	AR31-194.11M ..CE Micro.....	CE Microswitch .....	CE Mikroschalter	
2.	AR31-173.01 ..Bøjle for CE-micro 30/40L.....	Bracket for CE-micro 30/40 L.....	Bügel für CE-Mikro 30/40 L	
5.	STA5897 ..møtrik M5 .....	nut M5 .....	mutter M5	
10.	STA6027 ..skive 18x6.4x1.6.....	washer 18x6.4x1.6.....	scheibe 18x6.4x1.6	

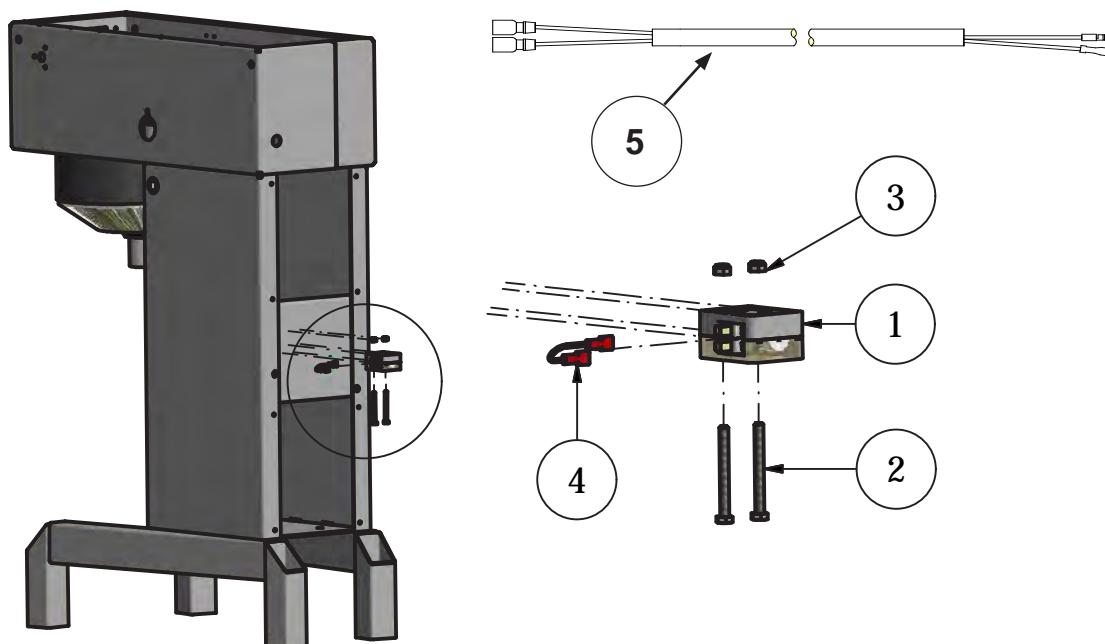
Fra maskinnummer	From machine number	Von Maschinenummer
40007054	40007054	40007054

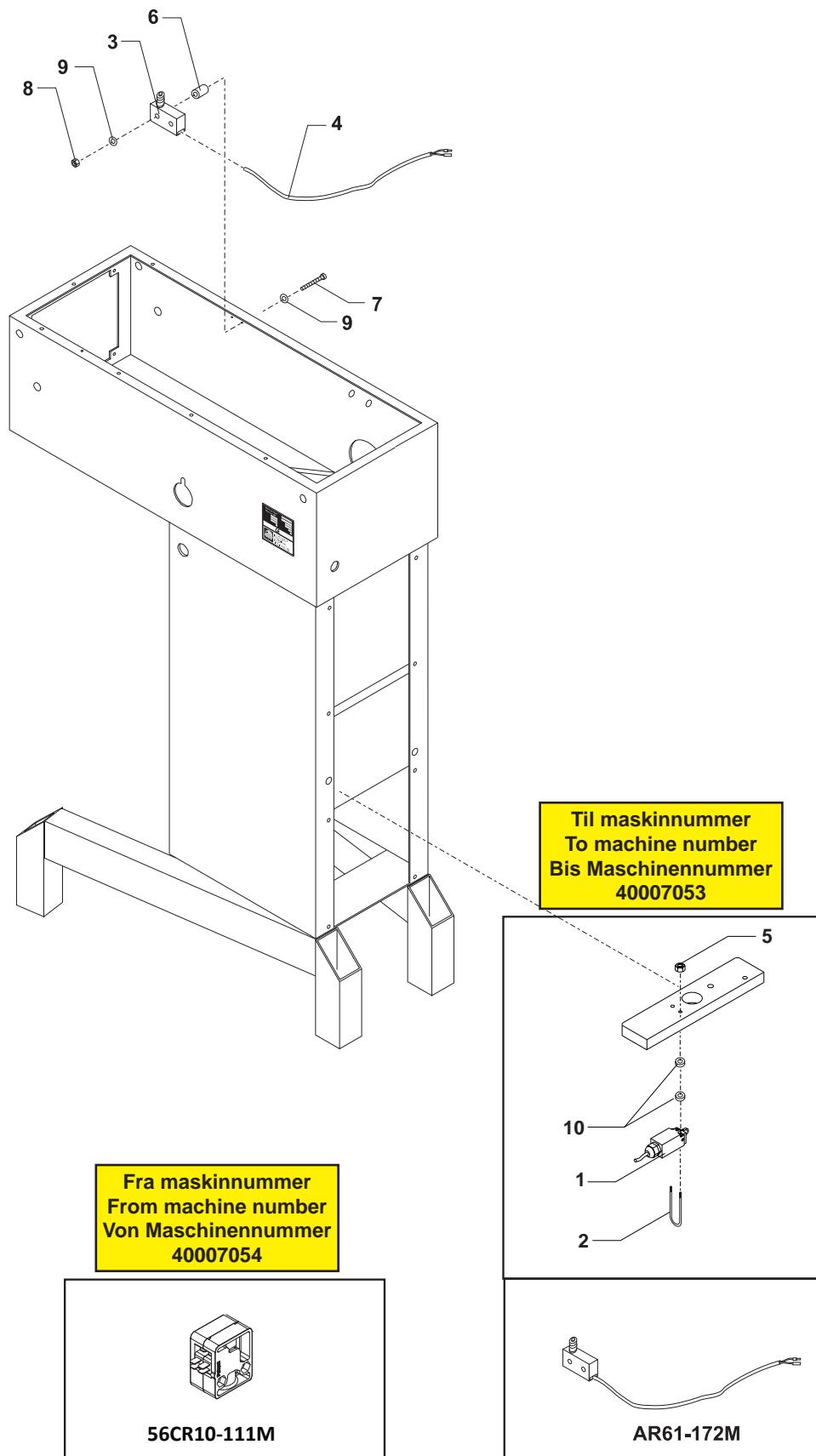
## KEDELDETEKTERING

## BOWL DETECTION

## KESSEL FÜHLER

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	56CR10-111M	...Switch kedeldetektering .....	Switch bowl detection .....	Schalter Kessel Fühler
2.	STA5320	Sekskantskrue M6x60 FZB .....	Hex cap screw M6x60 FZB.....	Scraube M6x60 FZB
3.	STA5837	Låsemøtrik M6 Rustfri .....	Lock Nut M6 A2.....	Gegenkabelmutter M6 A2
4.	R20-196.16	Kabel lus.....	Cable jumper.....	Drahtbrücke
5.	AR31-194.1	Kabel til kedeldetektering .....	Cable for bowl detection .....	Kabel für Kessel Fühler





AR61-172M.....Lågkontakt monteret MKI m.løft ..... Lid switch mounted MKI w.lift ..... Deckelschalter, mont.MKI m.Anh  
 56CR10-111M .....Switch kedeldetektering ..... Switch bowl detection ..... CE Mikroschalter

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung .....
1.		sælges som AR31-152.1Z.....	sold as AR31-152.1Z .....	verkauft wie AR31-152.1Z
2.	AR30-453	Jordmærke selvklevende 9x13 .....	Earth mark, adhesive 9x13 .....	Erdzeichen, selbstklebend 9x13
3.	AR31-458	Jordklemme, EK 30-200L.....	Earth clamp .....	Erdklemme
4.	STA5232	gev.form.skrue.RX-TT.M4x8mm .....	screw M4x8mm .....	schraube M4x8mm
5.	STA3002	kabelforskruning, nylon PG13,5.....	cable inlet nylon PG13,5 .....	kabelverschraubung Nylon PG13,5
6.	STA6519	Dækknap 14.3mm.....	Cover button 14.3mm .....	Abdeckstopfen 14.3mm
7.	R20E-416.1	sikringsholder kompl. ....	fuse holder compl.....	sicherungshalter kompl.
8.	R20E-418.3	Sikring 1A, træg 6.3x32 UL CSA .....	Fuse 1A, slow 6.3x32 UL CSA .....	Sicherung 1A,träge 6.3x32 UL CSA
9.	AR31-174.5	Nødstop aktuator.....	emergency stop actuator .....	notstopp Betätiger
12.	AR31-562	Pakning for VL1/VL1S frontfolier .....	Gasket, VL1/VL-1S control panel.....	Dichtung, VL1/VL-1S Bedienungspaneel
13.		sælges som AR31-530.3Z.....	sold as AR31-530.3Z .....	verkauft wie AR31-530.3Z
14.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M5 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
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
17.	RN30-194.10M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
18.	RN30-194.1M	kabel 5x1.5 hvid .....	cable 5x1.5 white .....	kabel 5x1.5 weiss
19.	RN30-194.2M	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
20.	RN30-194.3M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
21.	*	Motor .....	Motor .....	Motor
22.	*	Kontaktor CI4-5 220V 50/60 .....	Contactactor CI4-5 220V 50/60 .....	Schütz CI4-5 220V 50/60
23.	*	Termoudløser TI9 2.7-4 .....	Thermal release TI9 2.7-4 .....	Thermoauslöser TI9 2.7-4

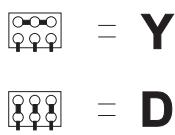
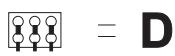
AR31-152.1Z....Dækkasse, elekt. kompl. ....Cover box, elec. compl. ....Deckkisten, elekt. kompl.  
AR31-530.3Z....Frontpanel VL1 med nødstop.....VL1 control panel, emergency stop ... Bedienungspaneel mit Notstopp

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

OVSIGT AR40

SURVEY AR40

ÜBERSICHT AR40

FIG.NO. 21			Styrespænding over 240 V Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V	Styrespænding under 240 V Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V	FIG.NO.23
			FIG.NO. 22	FIG.NO. 22	
R40-85.1	3x220/50	1,1 kW. 5,2 amp. D	-	R20-88.004	R20-88.013
R40-85.1	3x380/50	1,1 kW. 2,7 amp. Y	R20-88.002	R20-88.007	R20-88.011
R40-85.1	3x415/50	1,1 kW. 3,0 amp. Y	R20-88.3	-	R20-88.11
R40-85.1	3x400-440/50	1,1 kW. 3,0 amp. Y	R20-88.3	-	R20-88.11
R40-85.1	3x220-240/60	1,1 kW. 5,2 amp. D	-	R20-88.004	R20-88.012
R40-85.1	3x380/60	1,1 kW. 2,8 amp. Y	R20-88.002	R20-88.007	R20-88.011
R40-85.1	3x400-440/60	1,1 kW. 2,8 amp. Y	R20-88.002	R20-88.007	R20-88.011
R40-85.1	3x480/60	1,1 kW. 2,8 amp. Y	R100-88.3	-	R20-88.11
<b>R40-85.30</b>	1x220-240/50	1,5 kW. 8,7 amp.	-	R20-88.004	R20-88.013

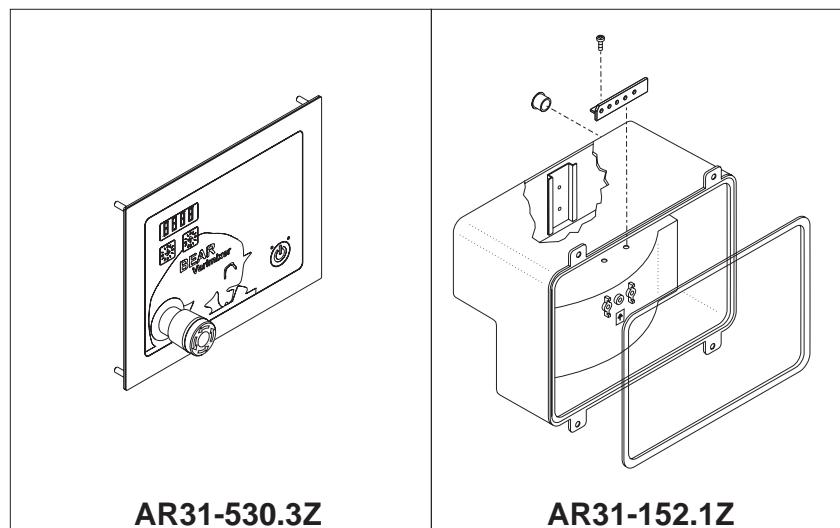
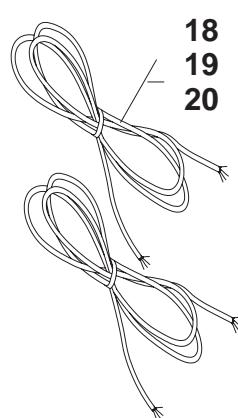
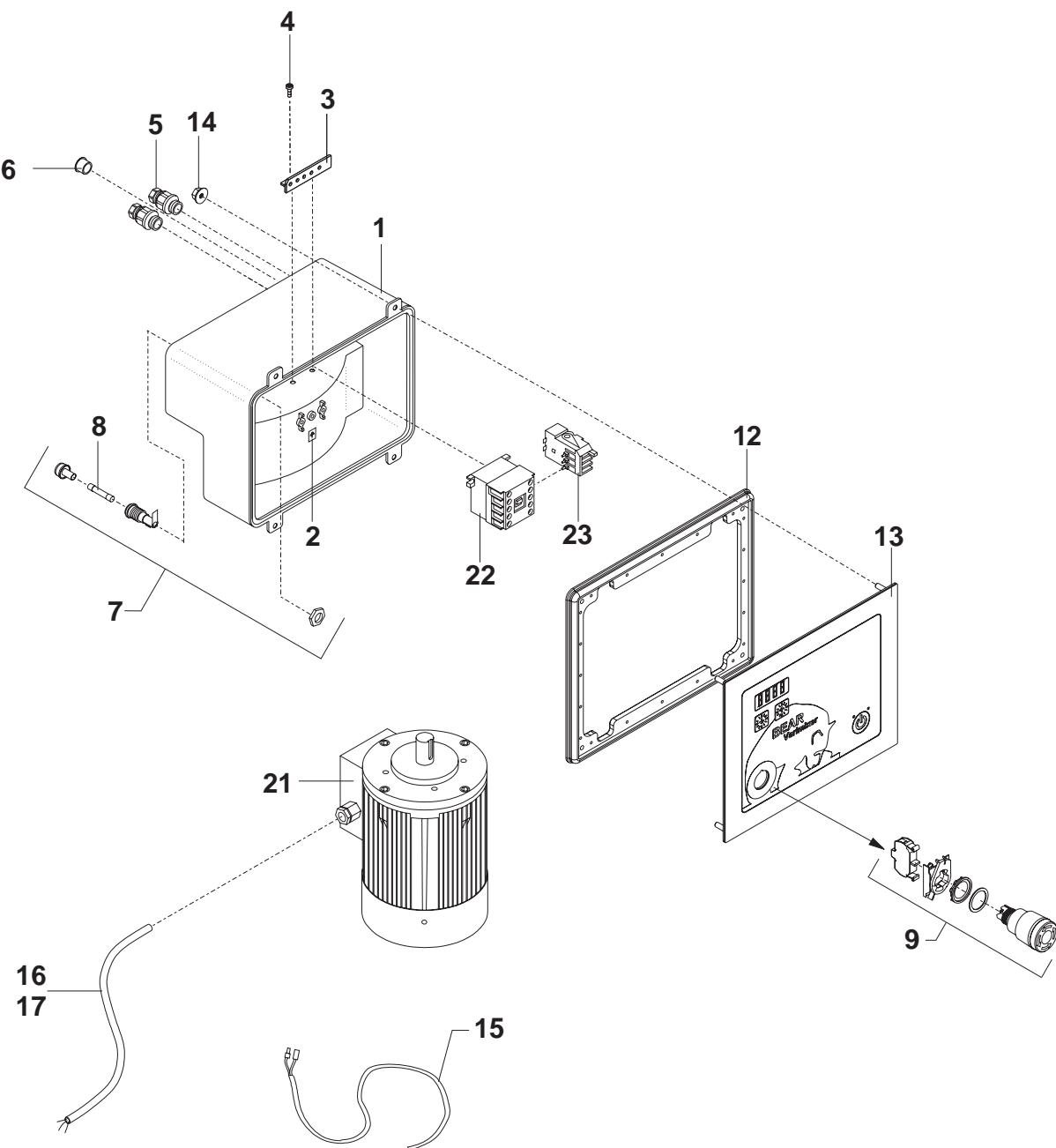


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung .....
1.		sælges som AR31-152.1Z .....	sold as AR31-152.1Z .....	verkauft wie AR31-152.1Z
2.	AR30-453	Jordmærke selvklæbende 9x13 .....	Earth mark, adhesive 9x13 .....	Erdzeichen, selbstklebend 9x13
3.	AR31-458	Jordklemme, EK 30-200L .....	Earth clamp .....	Erdklemme
4.	STA5232	gev.form.skrue.RX-TT.M4x8mm .....	screw M4x8mm .....	schraube M4x8mm
5.	STA3002	kabelforskruning, nylon PG13,5 .....	cable inlet nylon PG13,5 .....	kabelverschraubung Nylon PG13,5
6.	STA6519	Dækknap 14.3mm .....	Cover button 14.3mm .....	Abdeckstopfen 14.3mm
7.	R20E-416.1	sikringsholder kompl. ....	fuse holder compl. ....	sicherungshalter kompl.
8.	R20E-418.3	Sikring 1A, træg 6.3x32 UL CSA .....	Fuse 1A, slow 6.3x32 UL CSA .....	Sicherung 1A,träge 6.3x32 UL CSA
9.	AR31-174.5	nødstop kompl. ....	Emergency stop complete .....	notstopp kompl.
12.	AR31-562	Pakning for VL1/VL1S frontfolier .....	Gasket, VL1/VL-1S control panel .....	Dichtung, VL1/VL-1S Bedienungspaneel
13.		Sælges som AR31-530.3Z .....	Sold as AR31-530.3Z .....	Verkauft wie AR31-530.3Z
14.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M5 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
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
17.	RN30-194.10M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
18.	RN30-194.1M..	kabel 5x1.5 hvid .....	cable 5x1.5 white .....	kabel 5x1.5 weiss
19.	RN30-194.2M..	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
20.	RN30-194.3M..	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
21.	*	Motor .....	Motor .....	Motor
22.	*	Kontaktor CI4-5 220V 50/60 .....	Contactor CI4-5 220V 50/60 .....	Schütz CI4-5 220V 50/60
23.	*	Termoudløser TI9 2.7-4 .....	Thermal release TI9 2.7-4 .....	Thermoauslöser TI9 2.7-4

AR31-152.1Z....Dækkasse, elekt. kompl. ....Cover box, elec. compl. ....Deckkisten, elekt. kompl.

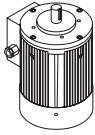
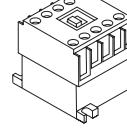
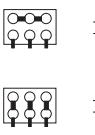
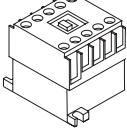
AR31-530.3Z....Frontpanel VL1 med nødstop.....VL1 control panel, emergency stop ... Bedienungspaneel mit Notstopp

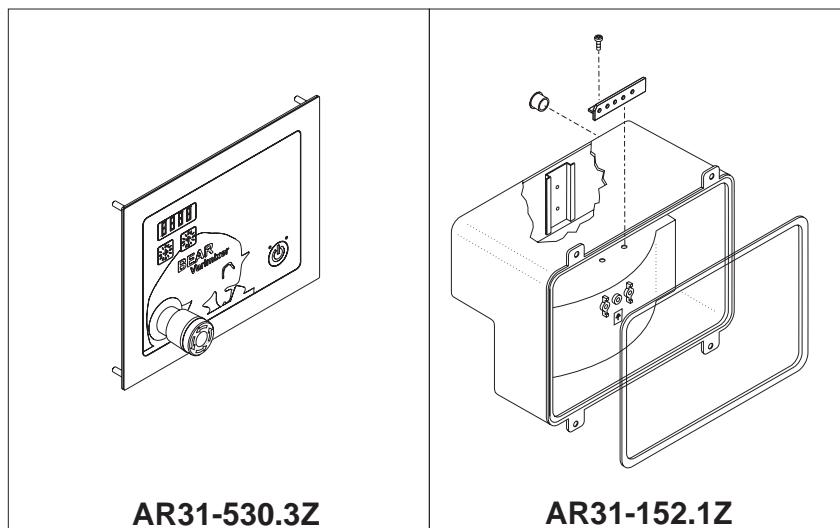
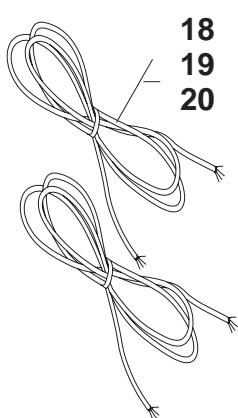
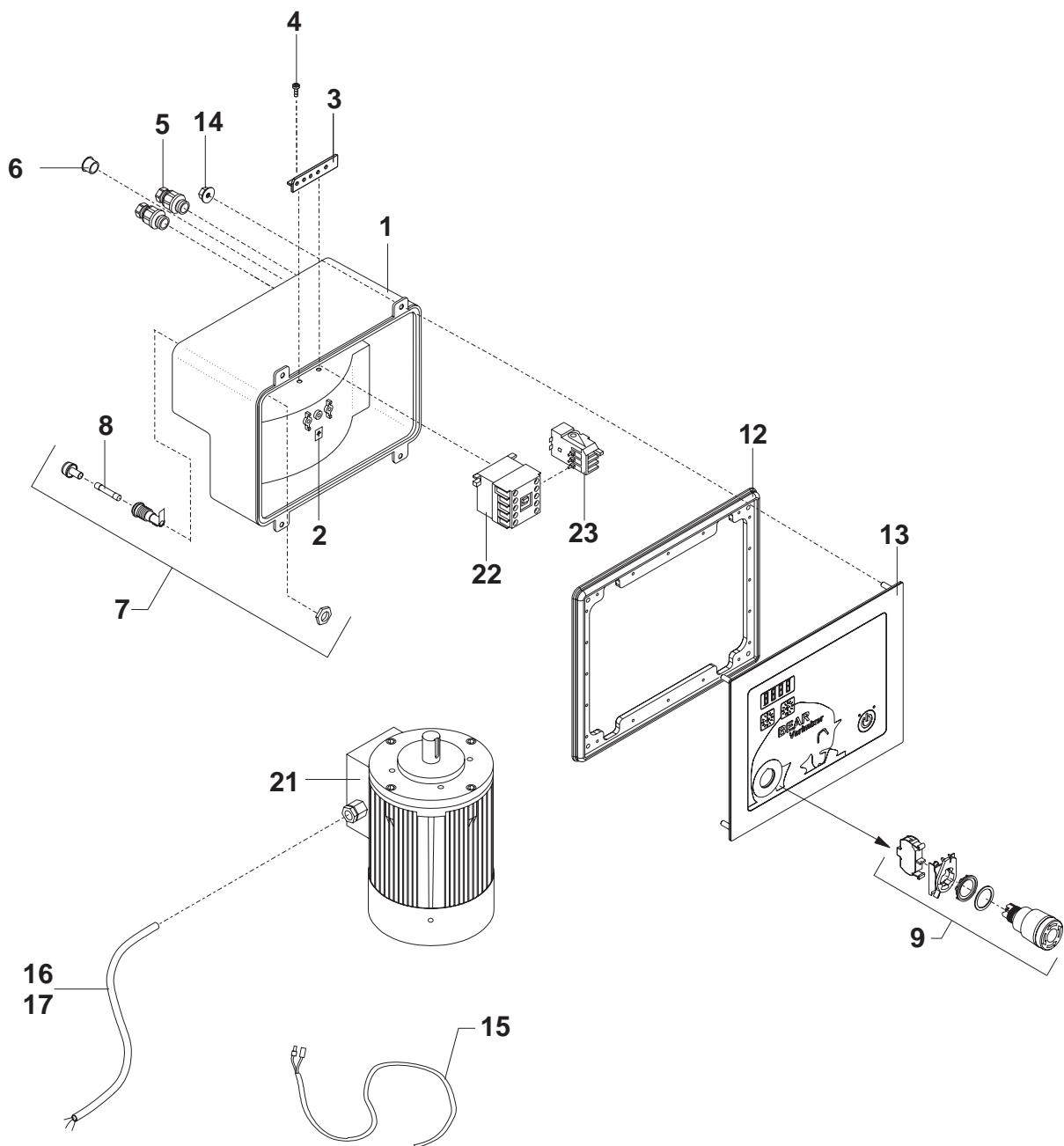
\* .....se nedenstående oversigt .....please see survey below .....siehe untenstehende übersicht

OVERSIGT AR40P

SURVEY AR40P

ÜBERSICHT AR40P

FIG.NO. 21		Styrespænding over 240 V Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V	Styrespænding under 240 V Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V	FIG.NO. 23	
	= Y				
	= D				
<b>R60-85.1</b>	3x220/50	1,8 kW 9,3 amp. D	-	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.14</b>
<b>R60-85.1</b>	3x380/50	1,8 kW 5,4 amp. Y	<b>R20-88.006</b>	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
<b>R60-85.10</b>	3x415/50	1,8 kW 5,4 amp. Y	<b>R20-88.3</b>	-	<b>R20-88.12</b>
<b>R60-85.10</b>	3x415/50	1,8 kW 5,4 amp. Y	-	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
<b>R60-85.10</b>	3x400-440/50	1,8 kW 5,4 amp. Y	<b>R20-88.2</b>	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.12</b>
<b>R60-85.1</b>	3x220-240/60	1,8 kW 8,5 amp. D	-	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.14</b>
<b>R60-85.1</b>	3x380/60	1,8 kW 5,0 amp. Y	<b>R20-88.006</b>	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
<b>R60-85.1</b>	3x400-440/60	1,8 kW 5,0 amp. Y	<b>R20-88.006</b>	<b>R20-88-004</b>	<b>R20-88.012</b>
<b>R60-85.10</b>	3x480/60	1,8 kW 5,0 amp. Y	<b>R20-88.3</b>	-	<b>R20-88.12</b>
<b>R60-85.30</b>	1x220-240/50	2,3 kW 13,0 amp.	-	<b>R100-88</b>	<b>R20-88.15</b>



<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Description .....</b>	<b>Beschreibung .....</b>
1.	R40-75M	.....40L kedel rustfri.....	40L bowl stainless steel.....	40L kessel rostfr. stahl
2.	R40-75.1M	.....40L kedel rustfri syrefast	.....40L bowl ss acidproof .....	40L kessel rostfr. saeurefest
3.	R40-75AM	.....40/20L kedel rustfri.....	.....40/20L bowl stainless steel .....	40/20L kessel rostfr. stahl
4.	R40-75A1M	.....40/20L kedel rustfri syrefast	.....40/20L bowl ss acidproof .....	40/20L kessel rostfr.säurefest
5.	R40-78M	.....40L krog, rustfri.....	.....40L hook, stainless steel .....	40L kneter, rostfr. stahl
6.	W40-78M	.....40L krog, rustfri, pizza .....	.....40L hook, stainl. steel, pizza .....	40L kneter, rostf.stahl, pizza
7.	R40-78AM	.....40/20L krog, rustfri.....	.....40/20L hook, stainless steel .....	40/20L kneter, rostfr. stahl
8.	R40-27.2M	.....40L spartel, rustfri.....	.....40L flat beater, st. steel .....	40L ruehrer, rostfr. stahl
9.	R40-27AM	.....40/20L spartel.....	.....40/20L flat beater.....	40/20L ruehrer
10.	R40-27.1M	.....40L spartel, rustfri syrefast	.....40L flat beater, ss acidproof .....	40L rührer, rf.stahl säurefest
11.	R40-27A2M	.....40/20L spartel, rustfri.....	.....40/20L flat beater, stainless .....	40/20L ruehrer, rostfr. stahl
12.	R40-27A1M	.....40/20L spartel, rustfri, syrefast	.....40/20L flat beater, stainless, acidproof .....	40/20L ruehrer, rostfr. stahl, säurefest
13.	R40-28M	.....40L ris.....	.....40L whip .....	40L besen
14.	R40-28MS	.....40L ris med 1mm tykkere tråde .....	.....40L whip with 1mm thicker wire .....	40L besen mit 1mm dickeren drähten
15.	R40-28MT	.....40L ris m/tyndere tråde .....	.....40L whip w/thin. wires .....	40L besen m/duen. draehten
16.	R40-28AM	.....40/20L ris.....	.....40/20L whip .....	40/20L besen
17.	14R40	.....40L røreris, rustfri .....	.....40L wing whip, stainless steel .....	40L ruehrbesen, (fluegelbesen)
18.	14R40A	.....40/20L røreris, rustfri .....	.....40/20L wing whip, stainless s .....	40/20L rührbesen,(flügelbesen)
19.	39R40	.....40L pulverblander rustfri .....	.....40L powder mixer ss .....	40L pulver-mischer rf. stahl
20.	** 42AR41	.....Skraber m.nylon og holder 40L .....	Scrapers w.nylon and holder 40L .....	Abstreifer m.Nylon & Halter 40L
21.	** 42AR41T	.....Skraber med teflon & holder 40L.....	Scrapers with teflon & holder 40L.....	Abstreifer Teflon und Halter 40L
22.	** 42AR41A	.....Skraber nylon og holder 40/20L .....	Scrapers nylon and holder 40/20L .....	Abstreifer Nylon & Halter 40/20L
23.	** 42AR41AT	.....40/20L skraber m. teflon og holder.....	.....40/20L scraper with teflon and holder.....	40/20L abstreifer mit teflon und halter
24.	48R20Z	.....ophæng for røreværktøj .....	.....rack for mixing tools.....	leiste fuer ruehrwerkzeuge
24A.	48R60Z	.....ophæng for røreværktøj .....	.....rack for mixing tools.....	leiste fuer ruehrwerkzeuge
25.	22R40	.....40L kedelvogn kompl.....	.....40L bowl truck compl.....	40L kesselwagen komplet
25A.	22R40A	.....40/20L kedelvogn kompl.....	.....40/20L bowl truck compl.....	40/20L kesselwagen komplet
26.	42AR41-101M	...Holder for skraber.....	Scrapers holder .....	Halter für Abstreifer
27.	STA6029	.....RF-skive M10 DIN 125A.....	.....Washer M10 .....	Scheibe M10
28.	STA5652	.....RF-bolt M10x180 DIN 931-A2 .....	Screw M10x180.....	Schraube M10x180
29.	42R40-204	.....40L Nylonblad til skraber .....	.....40L Nylon blade for scraper .....	40L Nylonschiene für Abstreifer
29A.	42R40-204T	.....40L Teflonblad til skraber .....	.....40L Teflon blade for scraper .....	40L Teflonschiene für Abstreifer
30.	42R40A-204	.....40/20L Nylonblad til skraber .....	.....40/20L Nylon blade for scraper .....	40/20L Nylonschiene für Abstreifer
30A.	42R40A-204T	....40L/20 Teflonblad til skraber .....	.....40/20L Teflon blade for scraper .....	40/20L Teflonschiene für Abstreifer
31.	42AR41-202	....40L skraber med Nylon u. holder .....	.....40L Scraper w. Nylon without holder .....	40L Abstreifer m. Nylon ohne Halter
31A.	42AR41-202T	....40L skraber med Teflon u. holder .....	.....40L Scraper w. Teflon without holder .....	40L Abstreifer m. Teflon ohne Halter
32.	42AR41A-202	....40/20L skraber m. Nylon u. holder .....	.....40/20L Scraper w. Nylon without holder .....	40/20L Abstreifer m. Nylon ohne Halter
32A.	42AR41A-202T	..40/20L skraber m. Teflon u. holder .....	.....40/20L Scraper w. Teflon without holder .....	40/20L Abstreifer m. Teflon ohne Halter

\*\* .....skal tilpasses ved montering .....must be adapted before mounting ....muss bei montierung angepasst werden

<b>Fra maskinnummer</b>	<b>From machine number</b>	<b>Von Maschinennummer</b>
<b>40007054</b>	<b>40007054</b>	<b>40007054</b>

<b>Fig no.</b>	<b>Kedel til kedeldetektering Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Bowl for bowl detection Description .....</b>	<b>Kessel für Kessel Fühler Beschreibung .....</b>
1.	R40-75M	.....40L Kedel, kedeldetektering .....	.....40L Bowl, bowl detection .....	40L Kessel, Kessel Fühler R40-75M
2.	R40-75AM	.....40/20L Kedel, kedeldetektering .....	.....40/20L Bowl, bowl detection .....	40/20L Kessel, Kessel Fühler

