

---

# **RESERVEDELSMANUAL**

# **SPARE PART MANUAL**

# **ERSATZTEILMANUAL**

---

# **AR40/40P**

# **MK-1**

Gyldig fra maskinnummer:

Valid from machine number:

Gültig ab Maschinenummer:

**35745**



**varir**

**BE**

9710 ORDER NO.: 00125 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, 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
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

## BESTILLING AF RESERVEDELE:

Salg af reservedele til vore maskiner  
varetages af vor **reservedelsafde-  
ling**. 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 behjæl-  
pelig med at finde det korrekte reser-  
vedelsnummer (**order no.**) på reser-  
vedelen.

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.**

All rights reserved for  
changes in construction

## ORDERING OF SPARE PARTS:

Sale of spare parts for our mixers is  
attended by our **spare part depart-  
ment**. When ordering spare parts,  
the following information must be gi-  
ven:

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 informa-  
tion is missing, please contact our  
**spare part department** before pla-  
cing 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 orde-  
ring. The assembly numbers are  
shown on the relevant pages.

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

Konstruktionsänderungen  
vorbehalten

## BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN:

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

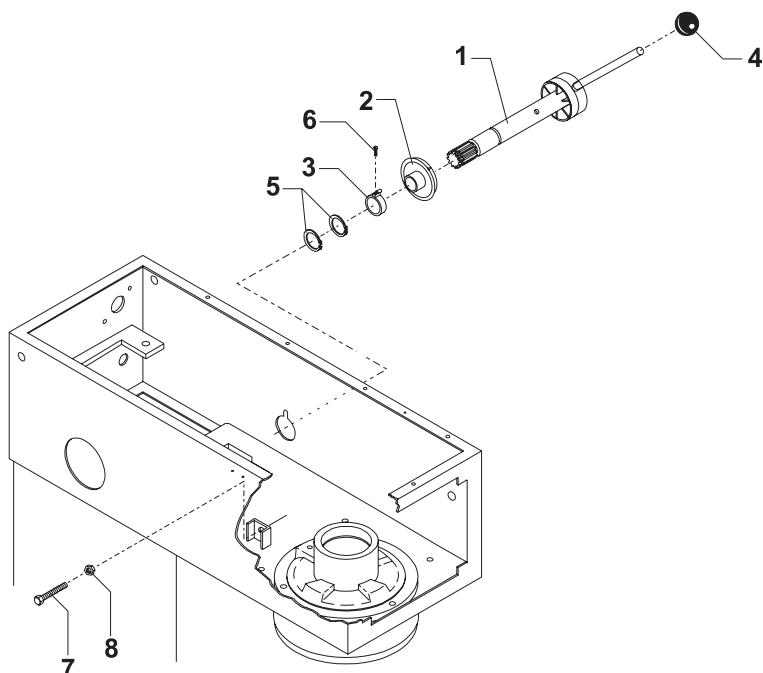
1. Maschinenmodell.
2. Nummer der Maschine.
3. Bestellnummer des Ersatztei-  
les. (Order no.)
4. Evt. Versandart.

Falls eine der obenerwähnten Aus-  
künfte fehlt, setzen Sie sich bitte vor  
Bestellung mit unserer **Ersatzteil-  
abteilung** in Verbindung, da wir Ihnen  
dann behilflich sein können, die kor-  
rekte 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 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.

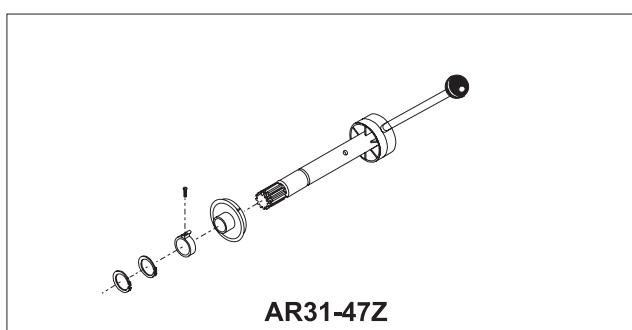
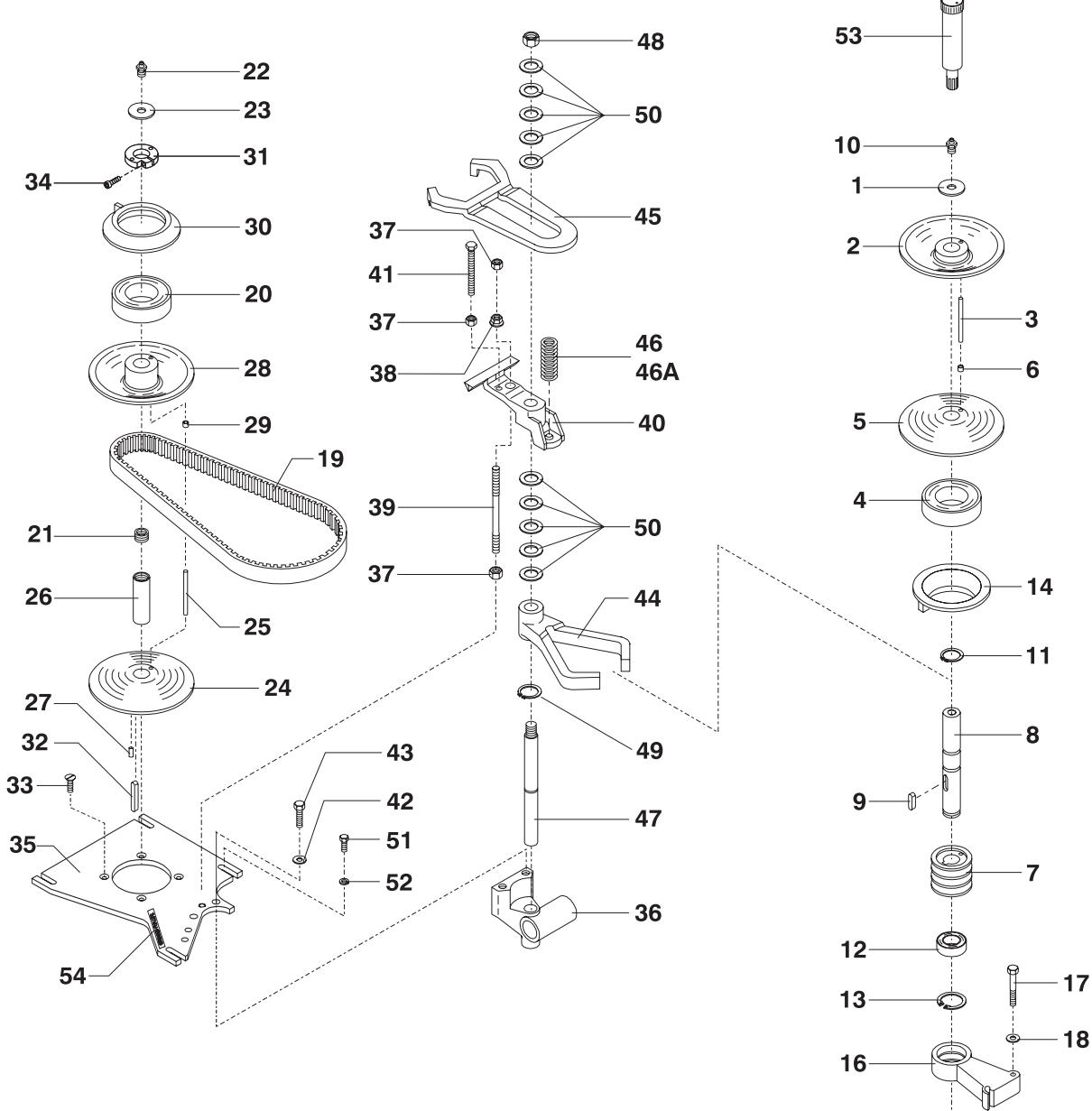


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	STA6018	skærmskive 40x13x3	washer 40x13x3	scheibe 40x13x3
2.		sælges som R15-13.1	sold as R15-13.1	verkauft wie R15-13.1
3.	R30-285	stift	pin	stift
4.	R15-103	kugleleje f/15 6010 2RS1	ball bearing f/15 6010 2RS1	kugellager f/15 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	afstandsør	distance tube	abstandsröhr
16.	R30-6	lejearm	arm for bearing	lagerhebel
17.	STA5348	sætskrue M10x55	screw M10x55	schraube M10x55
18.	STA6010	skive 10.5x20x2.0	washer 10.5x20x2.0	scheibe 10.5x20x2.0
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/riemenspanner
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.	STA6026	skive 20x10x2,5	washer 20x10x2,5	scheibe 20x10x2,5
53.	R15-142	fedtpresse	grease gun	fettpresse
54.	R20-249	label, "greased for life"	label, "greased for life"	aufkleber, "greased for life"



- R27-6M ..... lejarm monteret ..... arm for bearing assy. ..... lagerhebel montiert
- R15-59M ..... motorremskivesæt ..... motor pulley set ..... motorreimenscheibesatz
- 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 kplet ..... 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

<b>R15-59M</b>				<b>R27-227Z</b>				<b>R15-41Z</b>
<b>R27-6M</b>	<b>R15-13.1Z</b>	<b>R15-13.1</b>	<b>R15-15Z</b>		<b>R15-18Z</b>		<b>R15-46Z</b>	

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

R40-2M ..... rørehoved monteret .....

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

R40-30Z ..... hovedaksel kompl. ....

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

R40-33Z ..... bajonetaksel kompl. ....

R40-22 ..... ekscentrikhoved kompl. ....

R40-2.1Z ..... ekscentrikhoved monteret .....

R40-2.2Z ..... ekscentricaikhoved mont.f.skraber .....

R40-36Z ..... ekscentrikskive monteret .....

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

planetary head assy. .... ruehrkopf montiert

planetary head assy. f.scrapers .... rührkopf mont. f. abstreifer

main shaft assy. .... hauptwelle kompl.

main bearing mounted .... hauptlager montiert

bayonetshaft assy. .... bajonettwelle kompl.

eccentric head compl. .... exzentrikkopf kompl.

eccentric head mounted .... exzentrikkopf montiert

eccentric head mont. f.scraper .... exzentrikkopf mont.f.abstreif.

eccentric disc mounted .... exzenter scheibe montiert

needle bearing compl. BK3016 .... nadellager kompl. BK3016

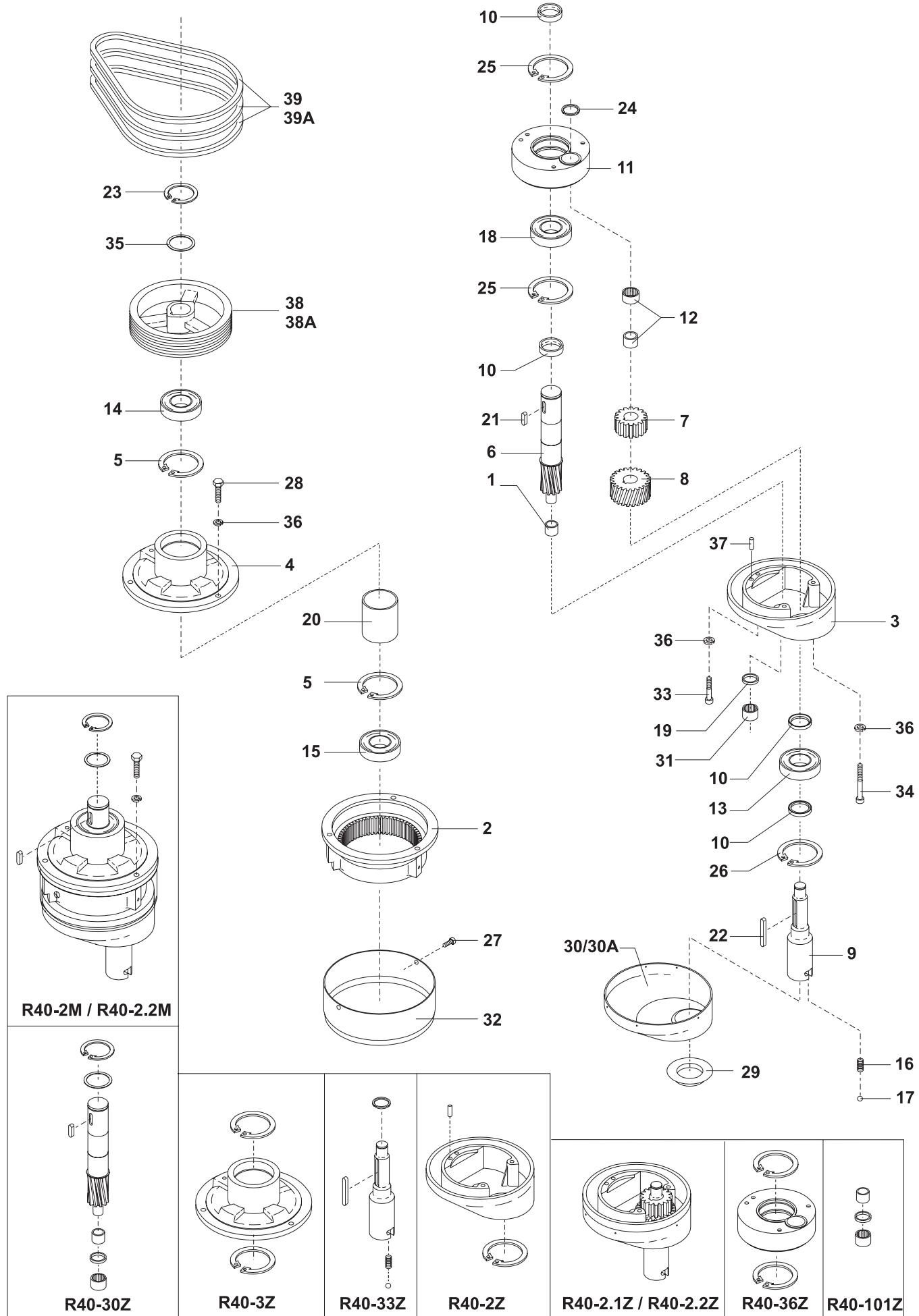


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
2.	R40-1	tandkrans .....	gear wheel rim .....	zahnkranz
3.		sælges som R40-2Z .....	sold as R40-2Z .....	verkauft wie R40-2Z
4.		sælges som R40-3Z .....	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.

R40-2.14Z .... ekscentrikhoved mont. pizza .... eccentric head mounted, pizza .... exzentrikkopf montiert, pizza

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

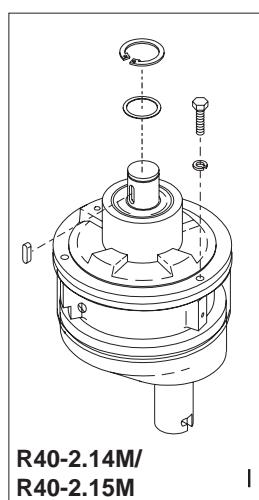
RØREHOVED

AR40P

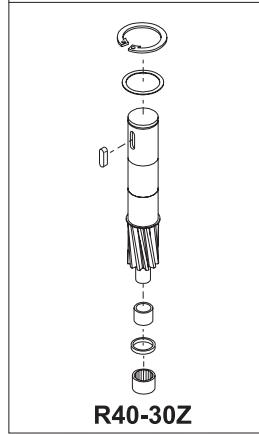
9  
PLANETARY HEAD

AR40P

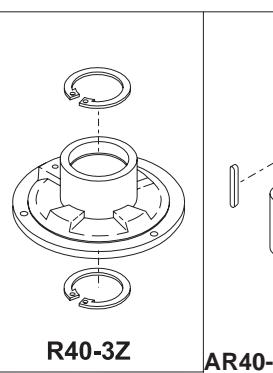
RÜHRKOPF



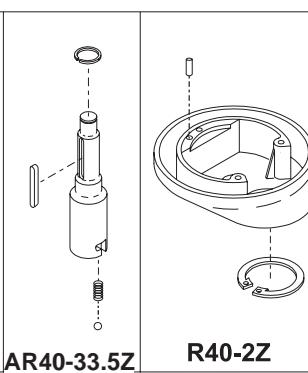
R40-2.14M/  
R40-2.15M



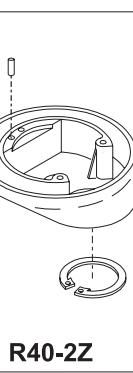
R40-30Z



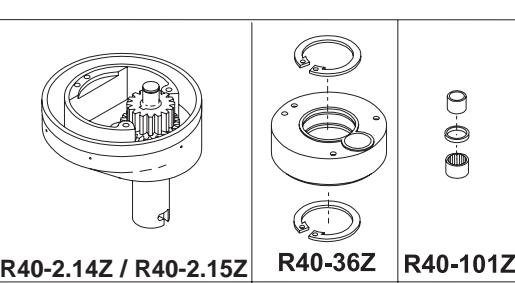
R40-3Z



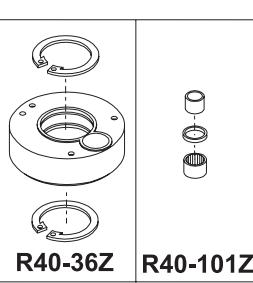
AR40-33.5Z



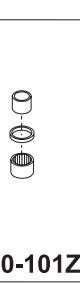
R40-2Z



R40-2.14Z / R40-2.15Z



R40-36Z



R40-101Z

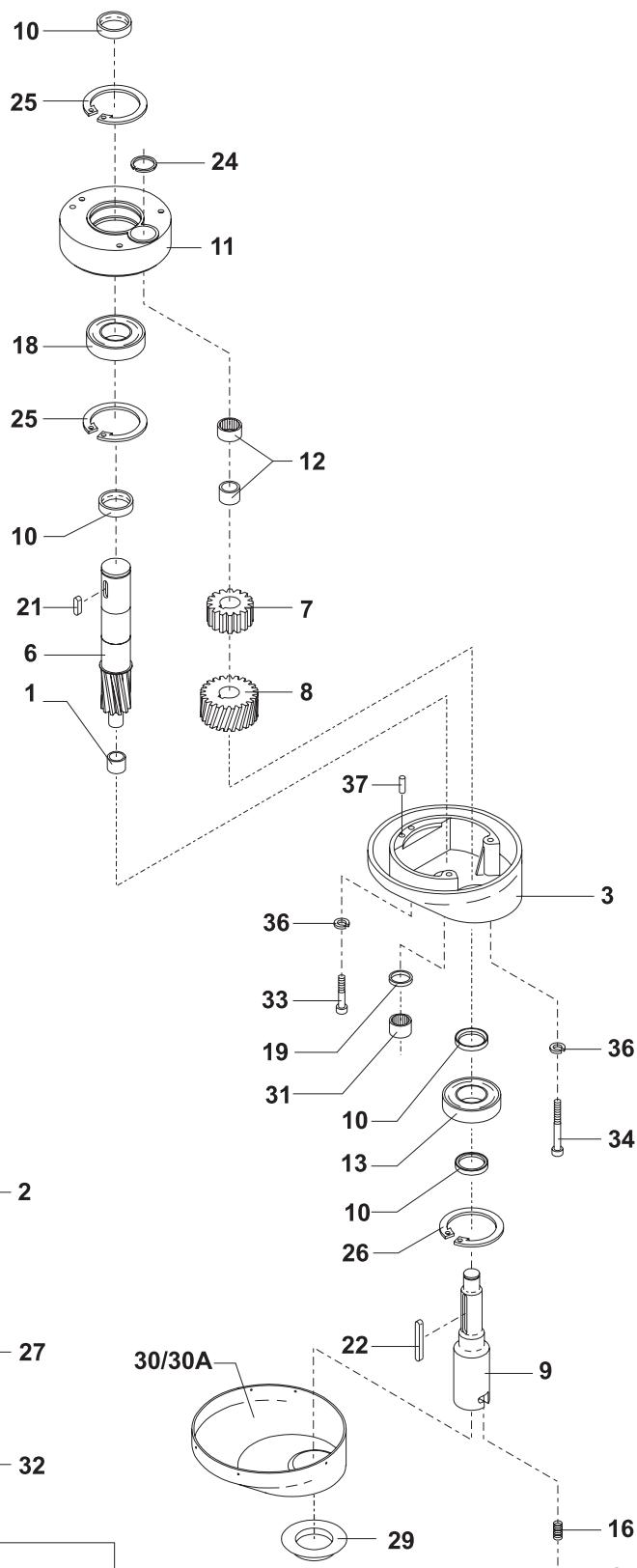
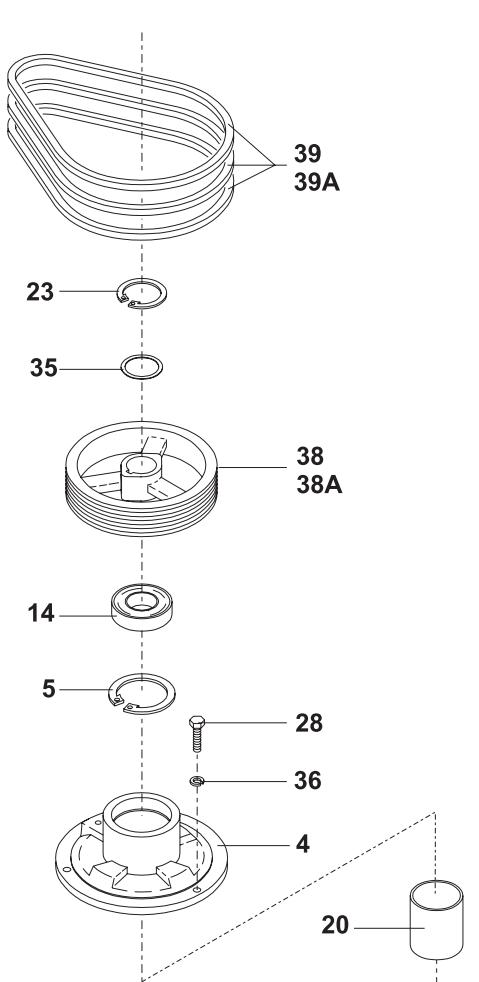


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung
1.	R15-245	pil .....	arrow .....	pfeil
2.	STA3002	kabelforskruning poly. PG13.5 .....	cable inlet compl. PG13.5 .....	kabelverschraubung PG13.5
3.	STA6580	gevindbøsnings .....	threaded bush .....	gewindeguss
4.	AR30-212	Knæ, dækprop .....	knee, plug button .....	knie, deckpropfen
5.	AR30-213	fod .....	foot .....	fuss
6.	AR31-163	Lukkeplade UL-hul .....	Closing plate UL-hole .....	Verschlussplatte, UL-Loch
7.	STA3411	Klemring KS 6 .....	Clamping ring KS 6 .....	Klemmring KS 6
8.	AR31-22M0	stativ, hvid .....	machine column, white .....	maschinenstaender, weiss
9.	STA2515	lejebøsnings MB2030DU .....	bearing bush MB2030DU .....	lagerbuchse MB2030DU
10.	STA2520	lejebøsnings MB2525DU .....	bearing bush MB2525DU .....	lagerbuchse MB2525DU
11.	STA2520	lejebøsnings 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. stah
20.	AR31-306	Prop .....	Stopper .....	Pfropfen
21.	R15-244	maskinnummerskilt .....	machine number sign .....	maschinennummerschild
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

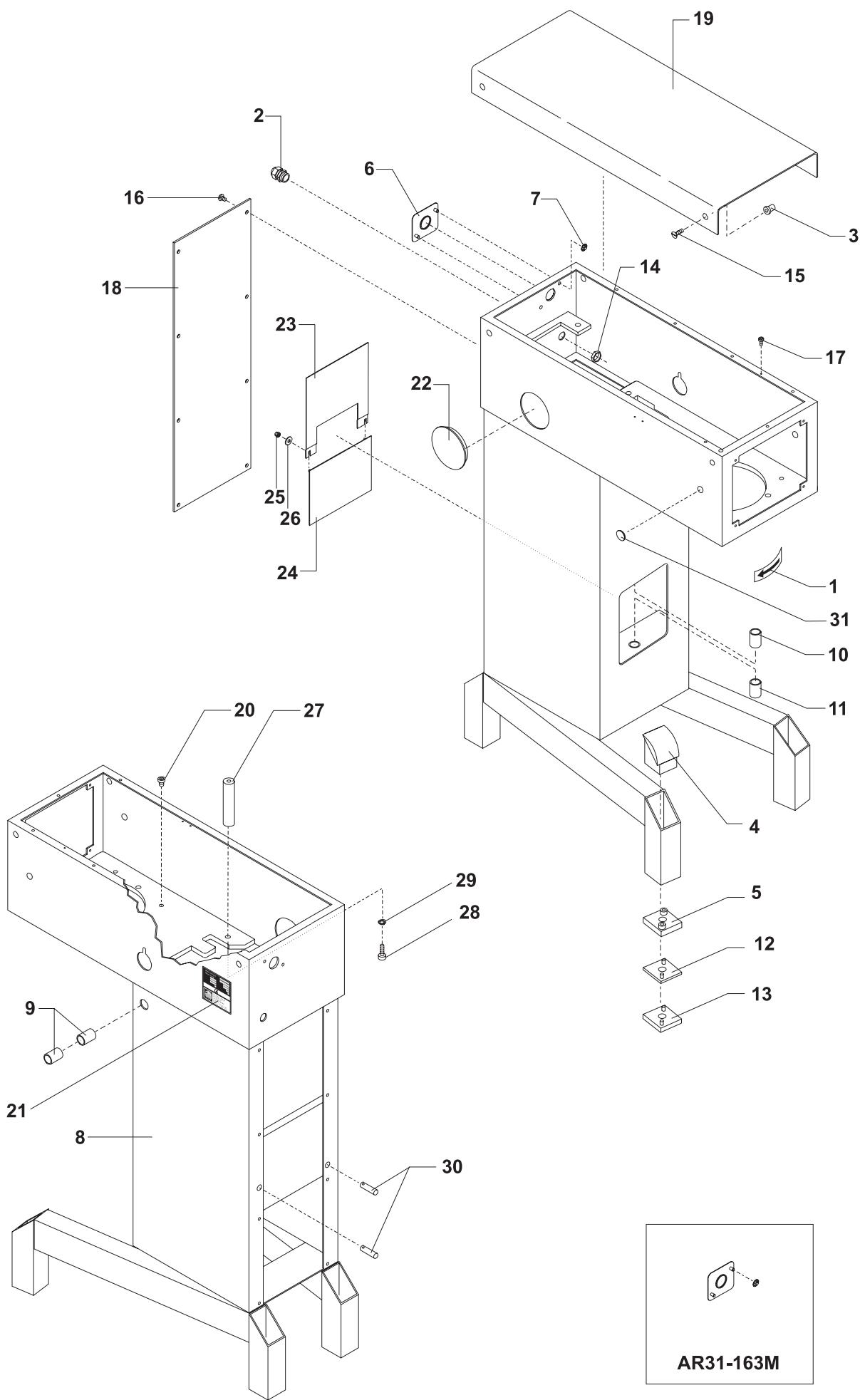
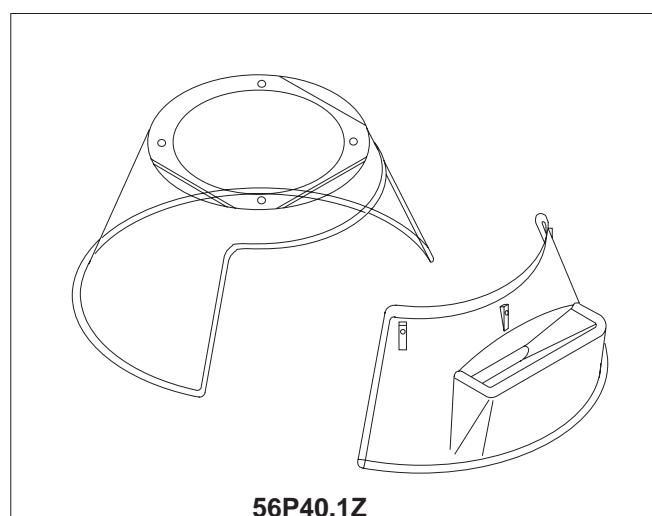
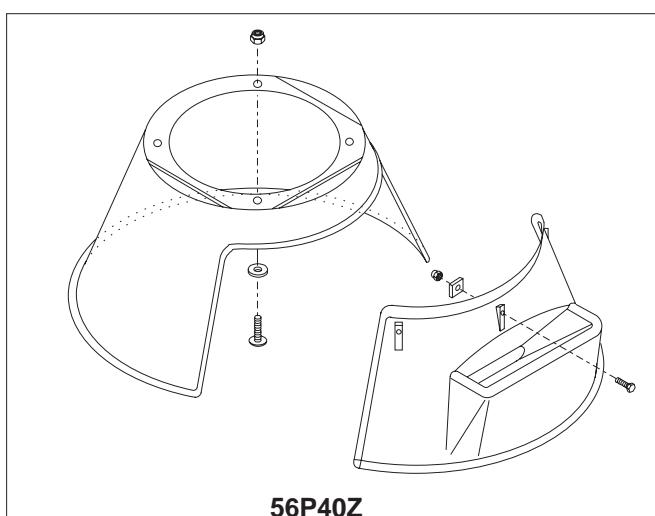
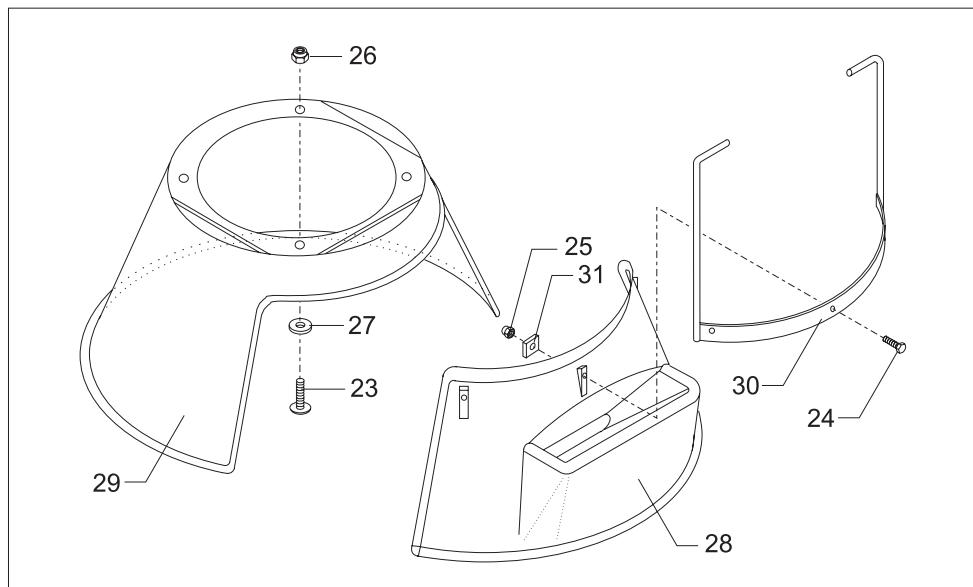


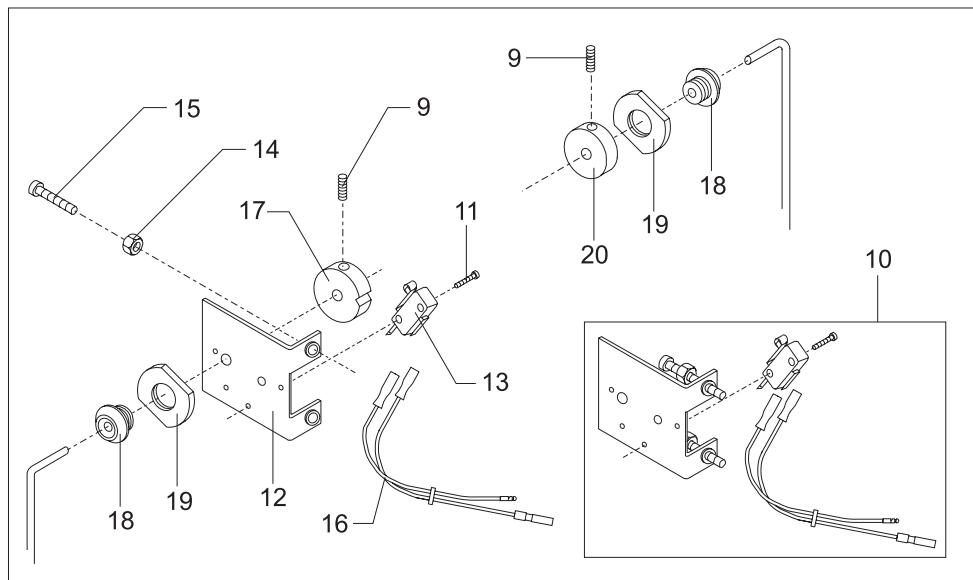
Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	00001-14040-001	sikk.skærm AR40 kompl. gitter	safety guard AR40 compl. grid	schutzschild AR40 kompl.gitter
2.	00001-14040-002	sik.hedsskærm kompl.plast AR40	safety guard compl. plast AR40	schutzschirm kompl. plast AR40
3.	STA3307	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	lös ifyldningsbakke til git.skærm RN20-AR140	detachable filling skid for fr RN20-AR140	lose zugebeschale f. sich. schirm RN20-AR140
7.	56G30-22	gitterskærm bagpart AR30	grid rear part AR30	gitterschirm hinterteil AR30
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.	56SN30-24	afstandsskive	distance washer	abstandsscheibe
20.	56SN30-23	låseskive	lock washer	sicherungscheibe
21.	56G30-26	møtrik M8 speciel	nut M8 special	mutter M8 speziell
22.	STA5810	møtrik M8	nut M8	mutter M8
23.	STA5093	maskinskrue rustfri M8x30mm	screw M8x30, stainless steel	schraube M8x30, rostfr. stahl
24.	STA5321	sætskrue M5x16mm	screw M5x16	schraube M5x16
25.	STA5838	topmøtrik M5	nut M5	mutter M5
26.	STA5842	Låsemøtrik M8	lock nut M8	gegenmutter M8
27.	STA6003	Skive, sikkerhedsskærm	washer, safety guard	scheibe, schutzschild
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.	56P30-35	gevindplade	threaded plate	gewindeplatte

56P40Z ..... AR40 plastskærm u/ophæng+bøjle .... AR40 safety guard w/o clamp + fittings ... AR40 Schutzschild o/bügel + Aufhängung  
 56P40.1Z .... forpart og bagpart, plast AR40 ..... Rear part and front part plast AR40 ..... Vorderteil und Hinterteil AR40 Kunststoff





2



8

1

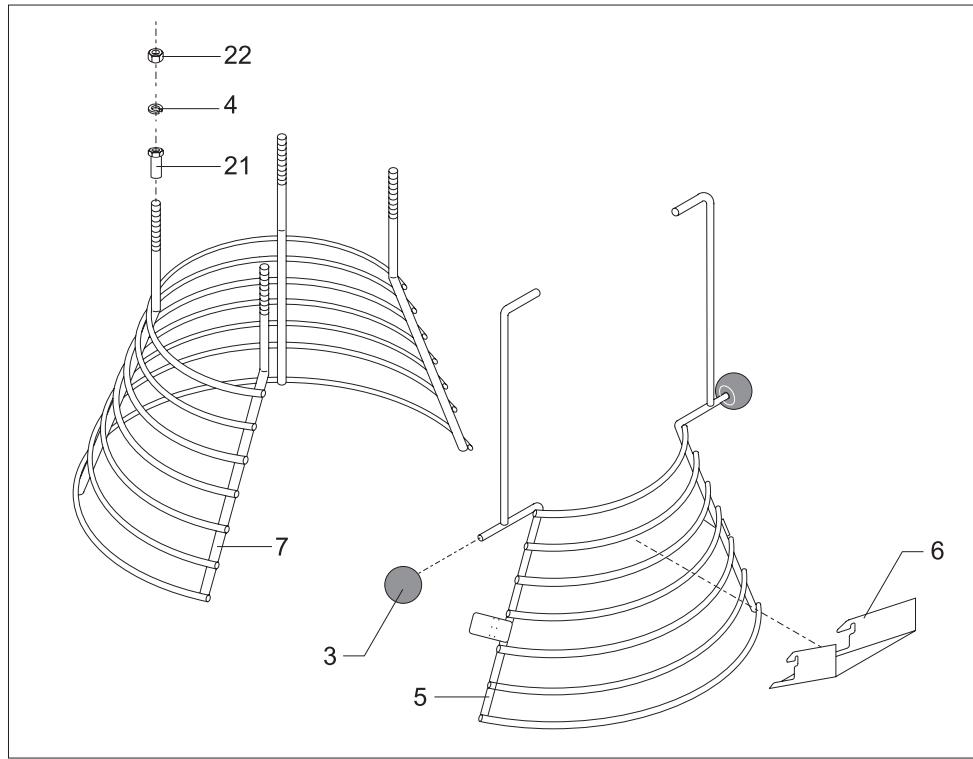


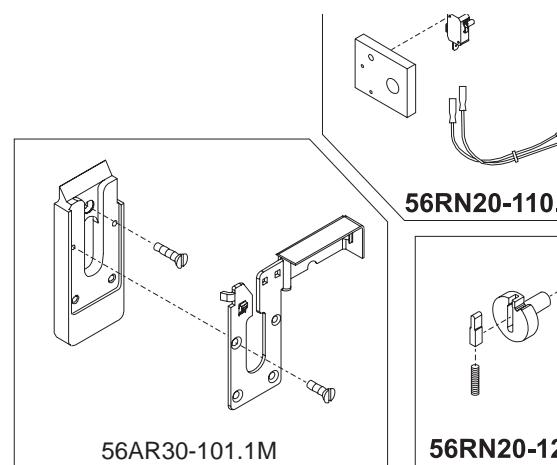
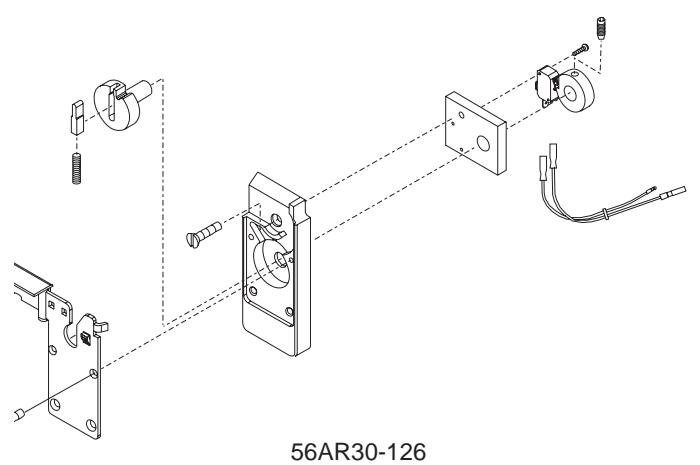
Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung
1.	00001-14040-501	Aftagelig gitterskærm for AR40 .....	Removable safetyguard grid for AR40 .....	Abnehmbar gitterschutzshirm für AR40
2.	00001-14040-502	Aftagelig Plastskærm for AR40 .....	Removable safetyguard plastic for AR40 .....	Abnehmbar Plastikschutzshirm 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 ...	bügel für schutzschirm AR30-40 abnehmbar
32.	56AP40-2	Bagpart plast aft. sikkerheds- skærm .....	Rear part, plastic rem. safety guard .....	Hinterteil, Kunststoff abnehm. Schutzschirm
33.	56P30-35	gevindplade .....	threaded plate .....	gewindeplatte
34.	56P40-13	forpart, plast AR40 & R40 .....	rear part, plast AR40 & R40 .....	vorderteil,kunststoff AR40/R40
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	løs 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.Schutzsch.+micro

56AR30-101.1M .... Højre ophæng aft. sik.skærm ..... Right suspension rem. safety guard ..... Rechte Aufhäng. abnehmb.Schutzschirm

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.



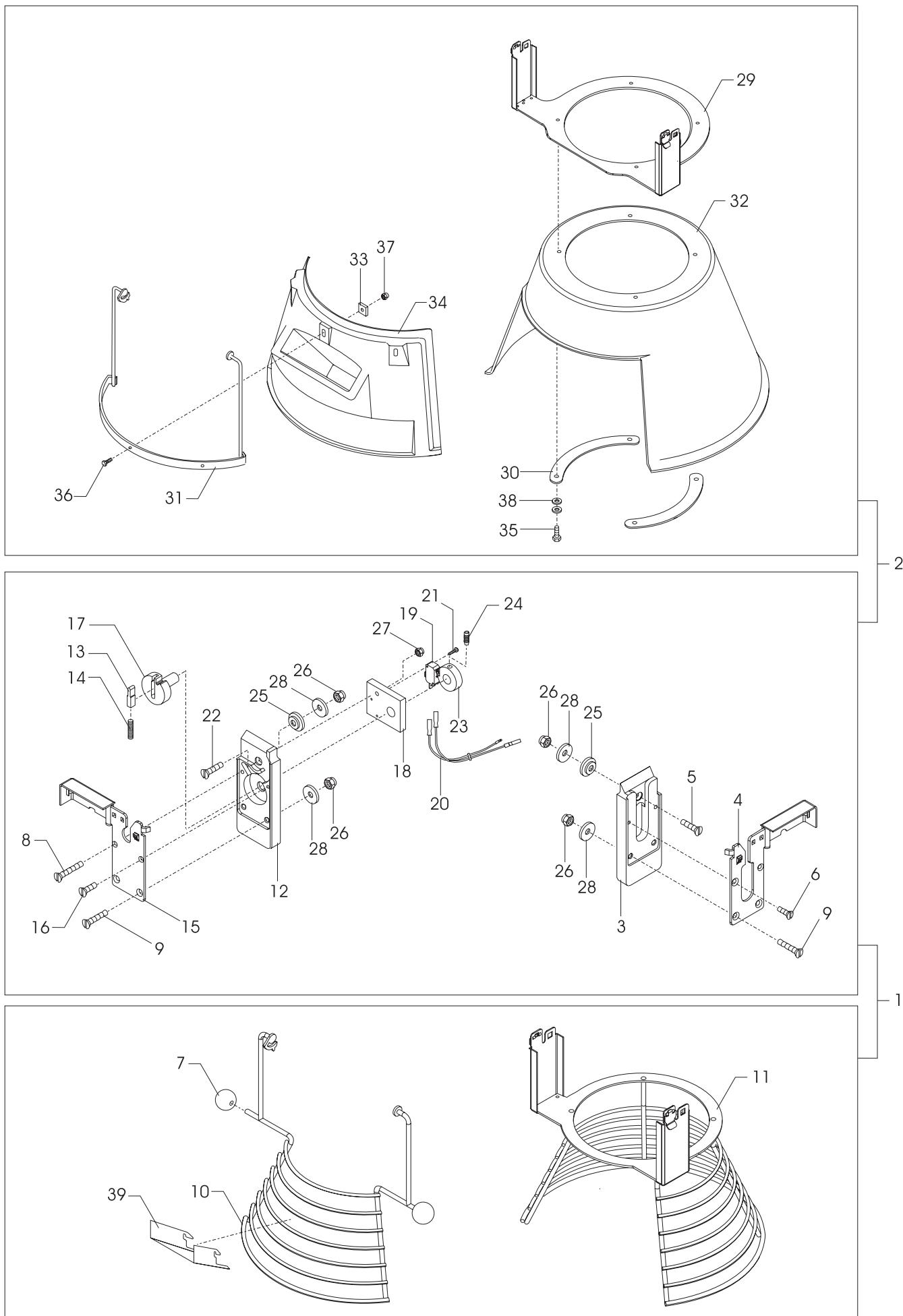
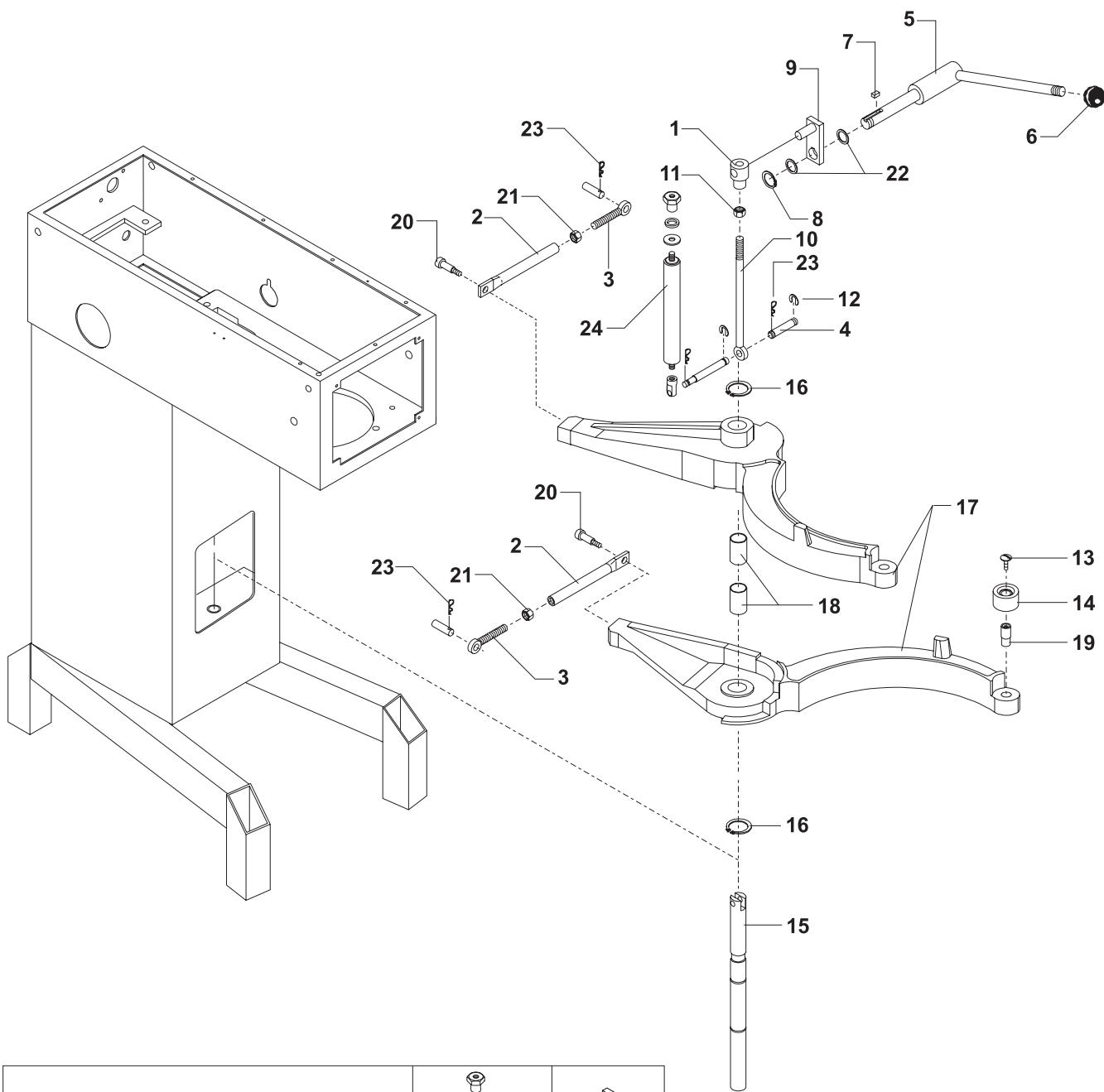


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	R15-65	løftemøtrik .....	lifting nut .....	hubmutter
2.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z .....	verkauft wie R30-69Z
3.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z .....	verkauft wie R30-69Z
4.	AR31-67	Løftepind .....	Lifting pin .....	Hubstift
5.	.....	sælges som R27-62Z .....	sold as R27-62Z .....	verkauft wie R27-62Z
6.	STA3308	bakkelitkugle ø40 rød .....	knob ø40 red .....	kugel ø40 roth
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

\*\* ..... indgår i AR40P ..... included in AR40P ..... gehört zu AR40P  
 ..... indgår ikke i standard maskiner ..... not included in standard machines ... gehört nicht zu standardmaschinen

AR41-23/24Z .... bøjlesæt kompl. sort m/ruller ..... bowlarmset compl.black w/rolls ..... kesselarmsatz kompl. schwarz mit  
 W40-600M ..... støddæmper monteret ..... oil damper mounted ..... oeldaempfer montiert  
 R27-63Z ..... krumtaparm kompl. .... crank shaft compl. .... kurbelarm kompl.  
 AR31-68Z ..... bøjleaksel kompl. .... bowlarm guide rod compl. .... buegelwelle kompl.  
 R27-83Z ..... Løftebolt ..... Lifting bolt ..... Hubbolzen  
 R30-69Z ..... Udviderrør ..... Extension tube ..... Ausdehnungsrohr  
 R27-62Z ..... løftearm kompl. .... lifting lever assy. .... hubhebel kompl.



AR41-23/24Z	W40-600M	R27-63Z	R30-69Z
AR31-68Z	R27-83Z	R27-62Z	

Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	R15-5	sidelejehus .....	bearing hub .....	nebenlagergehæuse
2.	R20-9	snekkehjul .....	wormwheel .....	schneckenrad
3.	R15-10	snekkekasse .....	gear case .....	schneckenkasten
4.	R15-11	snekkekasselåg .....	gear case cover .....	schneckenkastendeckel
5.	R20-49	snekke .....	worm .....	schnecke
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	hjælpeløje 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 ..... hjælpeløje kompl. hvid ..... attach.eng.mnt 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. .... schneckenkasten, 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.

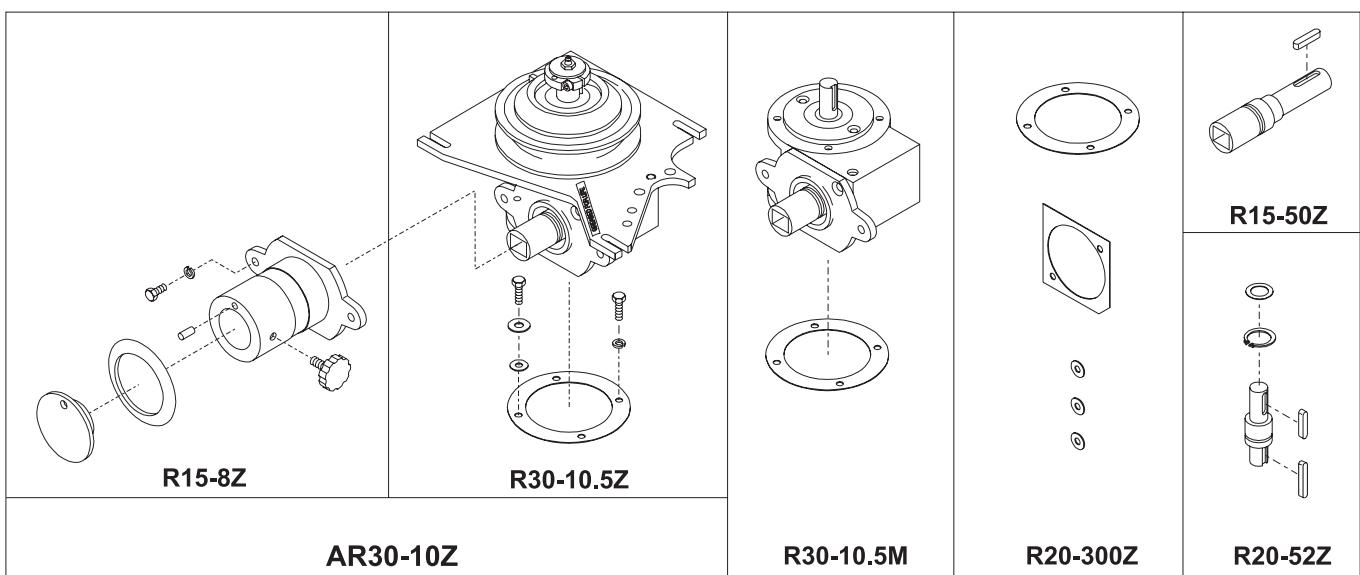
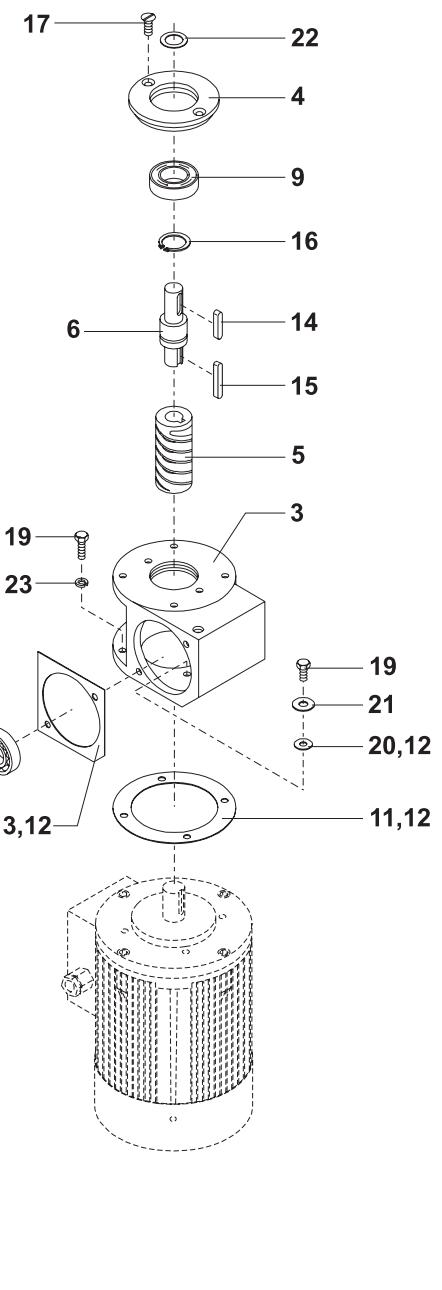
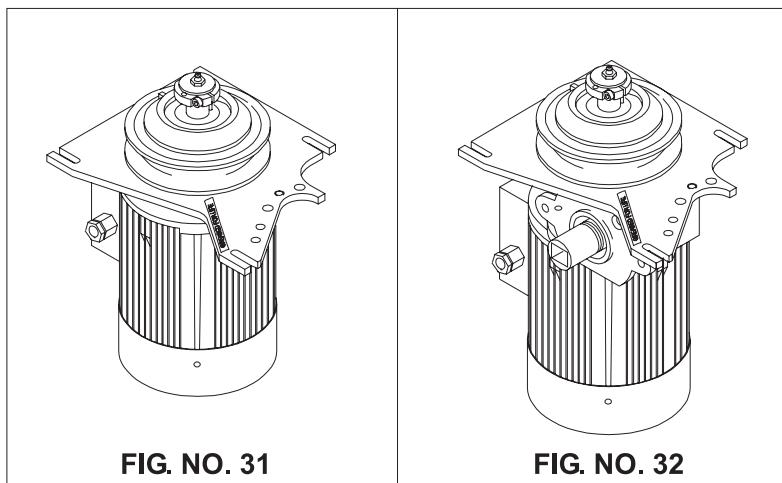
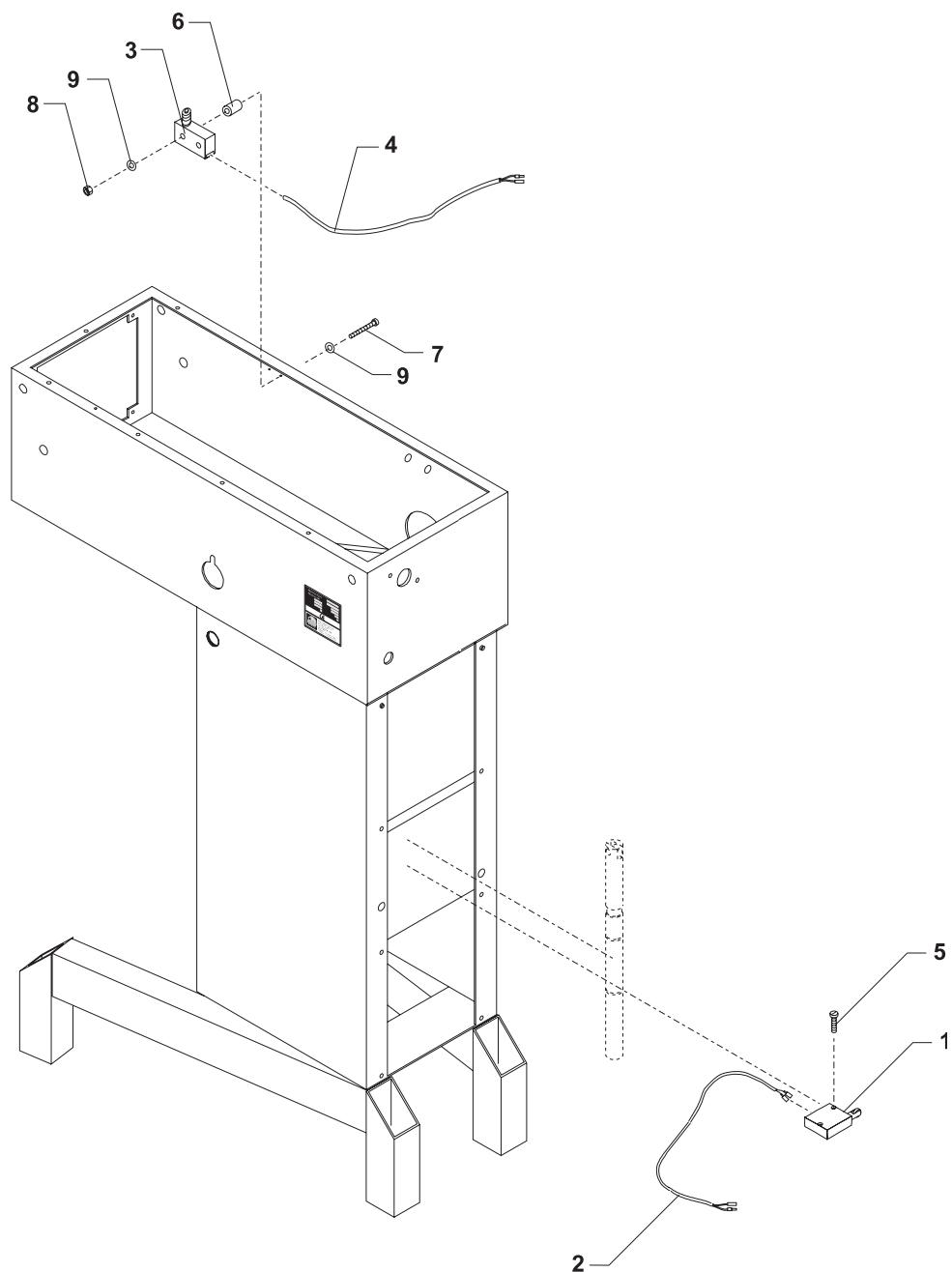


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung
1.	AR140-173	microswitch "CE" for kedelløft .....	microswitch "CE" for bowlift .....	mikroschalter "CE" für Kesselhebung
2.	AR31-194.11	"GS" microswitch kabel mont. ....	"GS" microswitch cable mounted .....	"GS" Mikroschalter Kabel mont.
3. **	R27-172	mikroswitch .....	microswitch .....	mikroschalter
4. **	AR61-194.12	Kabel til låg microswitch .....	Cable for lid microswitch .....	Kabel für Deckelmikroschalter
5.	STA5662	maskinskrue M3x20 .....	screw M3x20 .....	schraube M3x20
6. **	AR30-250	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsröhr
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



AR31-194.11M .... GS microswitch monteret ..... GS micro switch mounted ..... GS Mikroschalter montiert  
 AR61-172M ..... Lågkontakt monteret MKI m.løft ..... Lid switch mounted MKI w.lift ..... Deckelschalter, mont.MKI m/Anh

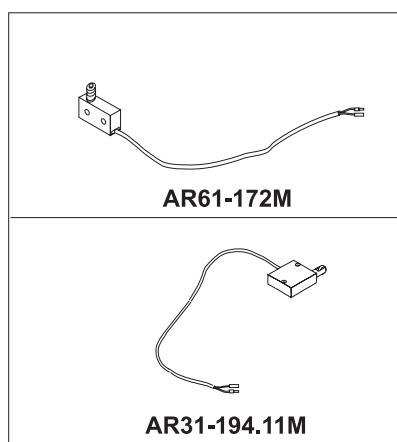


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	STA3000	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet PG11 .....	kabelverschraubung PG11
2.	STA3010	møtrik kunststof grå PG11 .....	nut PG11 .....	mutter PG11 kunststoff
3.	AR31-194.8M	Hovedkredskabel AR31-AR101 .....	Main circuit cable AR31-AR101 .....	Hauptkreiskabel AR31-AR101
4.	AR30-453	Jordmærke selvklæbende 9x13 .....	Earth mark, adhesive 9x13 .....	Erdzeichen, selbstklebend 9x13
5.	AR31-149	Fronttavle, stanset .....	Front panel, punched .....	Fronttafel, gestanzt
5A.	AR31-149.5	Frontfolie standard .....	Front foil standard .....	Frontfolie standard
6.	AR31-152	Dækkasse, el .....	Cover box, elec. ....	Deckkisten, elekt.
7.	AR31-457	Jordklemme .....	Earth clamp .....	Erdklemme
8.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M5 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
9.	STA6483	Presskrue CH-M5x15 .....	Press screw CH-M5x15 .....	Pressschraube CH-M5x15
10.	STA3017	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet, nylon PG11 .....	kabelverschraubung, nylon PG11
11.	STA5097	Rustfri mask.skrue forzinket sort M6x10 . Stainless mixer screw galv. black M6x1 . Rostfr. Masch.Schraube, verz. schw 6x10		
12.	STA5232	gev.form.skrue.RX-TT.M4x8mm .....	screw M4x8mm .....	schraube M4x8mm
13.	RN30-194.9M	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
14.	RN30-194.10M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
15.	AR31-174.2	startkontakt komplet .....	startswitch complete .....	start schalter komplet
16.	AR31-174.3	stopkontakt komplet .....	stopswitch complete .....	stop schalter komplet
17.**		Kontaktor CI4-5 220V 50/60 .....	Contactor CI4-5 220V 50/60 .....	Schütz CI4-5 220V 50/60
18.**		Termoudløser TI9 2.7-4 .....	Thermal release TI9 2.7-4 .....	Thermoauslöser TI9 2.7-4
19.	R20E-416.1	sikringsholder kompl. ....	fuseholder compl. ....	sicherungshalter kompl.
20.	R20E-418.3	Sikring 1A, træg 6.3x32 UL CSA .....	Fuse 1A, slow 6.3x32 UL CSA .....	Sicherung 1A,träge 6.3x32 UL CSA
21.	AR30-188.1Z	Timer kompl. 30 min. mekanisk .....	Timer Compl. 30min. Mechanic. ....	Zeituhru kompl. 30min. Mek.
22.	W30-188.16Z	...timer komplet 220v 60Hz 15 min .....	timer complet 220v 60Hz 15 min .....	zeituhr kompl 220v 60Hz 15 min
23.	W30-188.17Z	...timer komplet 220v 50Hz 18 min .....	timer complet 220v 50Hz 18 min .....	zeituhr komp. 220v 50Hz 18 min
24.	AR31-187.15	Timerskala 15 min. ....	Timer dial 15 min. ....	Zeituhrskale 15 Min.
24A.	AR31-187.18	Timerskala 18 min. ....	Timer dial 18 min. ....	Zeituhrskale 18 Min.
24B.	AR31-187.30	Timerskala 30 min. ....	Timer dial 30 min. ....	Zeituhrskale 30 Min.
25.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm .....	screw RX-TT M4x8 mm .....	schraube RX-TT M4x8mm
26.	W30-189	knap for elektrisk timer .....	knob for elec. timer .....	knopf für elek. zeituhr
27.	AR31-149.1	Fronttavle, nødstop .....	Front plate, Emergency stop .....	Fronttafel, Notstopp
28.	AR31-174.5	nødstop kompl. ....	emergency stop compl. ....	notstopp kompl.
29.**		motor .....	motor .....	motor
30.	RN20-243.1	Varemærkeskilt BJØRN .....	Trade mark sign BJØRN .....	Zeichenschild BJØRN
30A.	RN20-243.2	Varemærkeskilt BEAR .....	Trade mark sign BEAR .....	Zeichenschild BEAR
30B.	RN20-243.3	Varemærkeskilt BÄR .....	Trade mark sign BÄR .....	Zeichenschild BÄR
30C.	RN20-243.4	varemærkeskilt OSO .....	Trade mark sign OSO .....	Zeichenschild OSO
31.	RN30-194.1M	kabel 5x1.5 hvid .....	cable 5x1.5 white .....	kabel 5x1.5 weiss
31A.	RN30-194.2M	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
31B.	RN30-194.3M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss

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

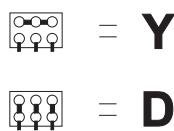
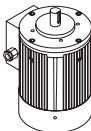
\*\* ..... se nedenstående oversigt ..... please see survey below ..... siehe untenstehende übersicht

OVERSIGT AR40

SURVEY AR40

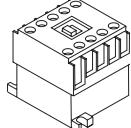
ÜBERSICHT AR40

FIG.NO. 29



Styrespænding over 240 V  
Pilote current higher than 240 V  
Steuerleitung höher als 240 V

FIG.NO. 17



Styrespænding under 240 V  
Pilote current lower than 240 V  
Steuerleitung niedriger als 240 V

FIG.NO. 17

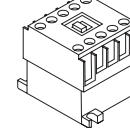
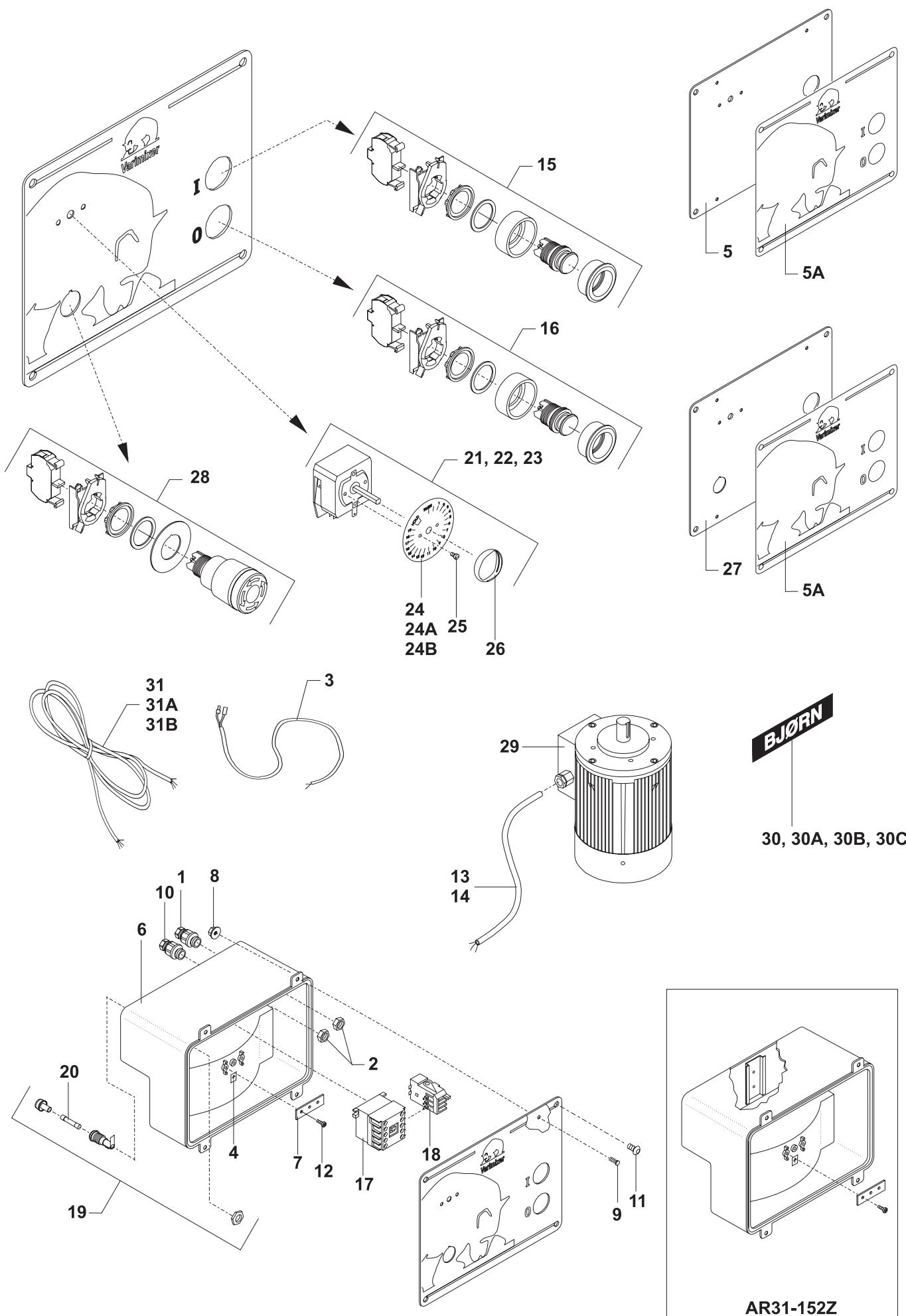


FIG.NO.18

R40-85.1	3x220/50	1,1 kW.	5,2 amp.	D	-
R40-85.1	3x380/50	1,1 kW.	2,7 amp.	Y	R20-88.002
R40-85.1	3x415/50	1,1 kW.	3,0 amp.	Y	R20-88.3
R40-85.1	3x400-440/50	1,1 kW.	3,0 amp.	Y	R20-88.3
R40-85.1	3x220-240/60	1,1 kW.	5,2 amp.	D	-
R40-85.1	3x380/60	1,1 kW.	2,8 amp.	Y	R20-88.002
R40-85.1	3x400-440/60	1,1 kW.	2,8 amp.	Y	R20-88.002
R40-85.1	3x480/60	1,1 kW.	2,8 amp.	Y	R100-88.3
R40-85.30	1x220-240/50	1,5 kW.	8,7 amp.		-

R20-88.004	R20-88.013
R20-88.007	R20-88.011
-	R20-88.11
-	R20-88.11
R20-88.004	R20-88.012
R20-88.007	R20-88.011
R20-88.007	R20-88.011
-	R20-88.11
R20-88.004	R20-88.013



**AR31-152Z**

Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	STA3000	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet PG11 .....	kabelverschraubung PG11
2.	STA3010	møtrik kunststof grå PG11 .....	nut PG11 .....	mutter PG11 kunststoff
3.	AR31-194.8M	Hovedkredskabel AR31-AR101 .....	Main circuit cable AR31-AR101 .....	Hauptkreiskabel AR31-AR101
4.	AR30-453	Jordmærke selvklæbende 9x13 .....	Earth mark, adhesive 9x13 .....	Erdzeichen, selbstklebend 9x13
5.	AR31-149	Fronttavle, stanset .....	Front panel, punched .....	Fronttafel, gestanzt
5A.	AR31-149.5	Frontfolie standard .....	Front foil standard .....	Frontfolie standard
6.	AR31-152	Dækkasse, el .....	Cover box, elec. ....	Deckkisten, elekt.
7.	AR31-457	Jordklemme .....	Earth clamp .....	Erdklemme
8.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M5 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
9.	STA6483	Presskrue CH-M5x15 .....	Press screw CH-M5x15 .....	Pressschraube CH-M5x15
10.	STA3017	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet, nylon PG11 .....	kabelverschraubung, nylon PG11
11.	STA5097	Rustfri mask.skrue forzinket sort M6x10 . Stainless mixer screw galv. black M6x1 . Rostfr. Masch.Schraube, verz. schw 6x10		
12.	STA5232	gev.form.skrue.RX-TT.M4x8mm .....	screw M4x8mm .....	schraube M4x8mm
13.	RN30-194.9M	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
14.	RN30-194.10M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss
15.	AR31-174.2	startkontakt komplet .....	startswitch complete .....	start schalter komplet
16.	AR31-174.3	stopkontakt komplet .....	stopswitch complete .....	stop schalter komplet
17.**		Kontaktor CI4-5 220V 50/60 .....	Contactor CI4-5 220V 50/60 .....	Schütz CI4-5 220V 50/60
18.**		Termoudløser TI9 2.7-4 .....	Thermal release TI9 2.7-4 .....	Thermoauslöser TI9 2.7-4
19.	R20E-416.1	sikringsholder kompl. ....	fuseholder compl. ....	sicherungshalter kompl.
20.	R20E-418.3	Sikring 1A, træg 6.3x32 UL CSA .....	Fuse 1A, slow 6.3x32 UL CSA .....	Sicherung 1A,träge 6.3x32 UL CSA
21.	AR30-188.1Z	Timer kompl. 30 min. mekanisk .....	Timer Compl. 30min. Mechanic. ....	Zeituhru kompl. 30min. Mek.
22.	W30-188.16Z	...timer komplet 220v 60Hz 15 min .....	timer complet 220v 60Hz 15 min .....	zeituhr kompl 220v 60Hz 15 min
23.	W30-188.17Z	...timer komplet 220v 50Hz 18 min .....	timer complet 220v 50Hz 18 min .....	zeituhr komp. 220v 50Hz 18 min
24.	AR31-187.15	Timerskala 15 min. ....	Timer dial 15 min. ....	Zeituhrskale 15 Min.
24A.	AR31-187.18	Timerskala 18 min. ....	Timer dial 18 min. ....	Zeituhrskale 18 Min.
24B.	AR31-187.30	Timerskala 30 min. ....	Timer dial 30 min. ....	Zeituhrskale 30 Min.
25.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm .....	screw RX-TT M4x8 mm .....	schraube RX-TT M4x8mm
26.	W30-189	knap for elektrisk timer .....	knob for elec. timer .....	knopf für elek. zeituhr
27.	AR31-149.1	Fronttavle, nødstop .....	Front plate, Emergency stop .....	Fronttafel, Notstopp
28.	AR31-174.5	nødstop kompl. ....	emergency stop compl. ....	notstopp kompl.
29.**		motor .....	motor .....	motor
30.	RN20-243.1	Varemærkeskilt BJØRN .....	Trade mark sign BJØRN .....	Zeichenschild BJØRN
30A.	RN20-243.2	Varemærkeskilt BEAR .....	Trade mark sign BEAR .....	Zeichenschild BEAR
30B.	RN20-243.3	Varemærkeskilt BÄR .....	Trade mark sign BÄR .....	Zeichenschild BÄR
30C.	RN20-243.4	varemærkeskilt OSO .....	Trade mark sign OSO .....	Zeichenschild OSO
31.	RN30-194.1M	kabel 5x1.5 hvid .....	cable 5x1.5 white .....	kabel 5x1.5 weiss
31A.	RN30-194.2M	kabel 4x1.5 hvid .....	cable 4x1.5 white .....	kabel 4x1.5 weiss
31B.	RN30-194.3M	kabel 3x1.5 hvid .....	cable 3x1.5 white .....	kabel 3x1.5 weiss

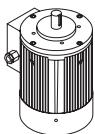
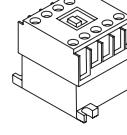
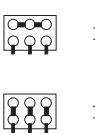
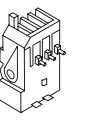
AR31-152Z ..... Dækkasse, elekt. kompl. .... Cover box, elec. compl. .... Deckkisten, elekt. kompl.

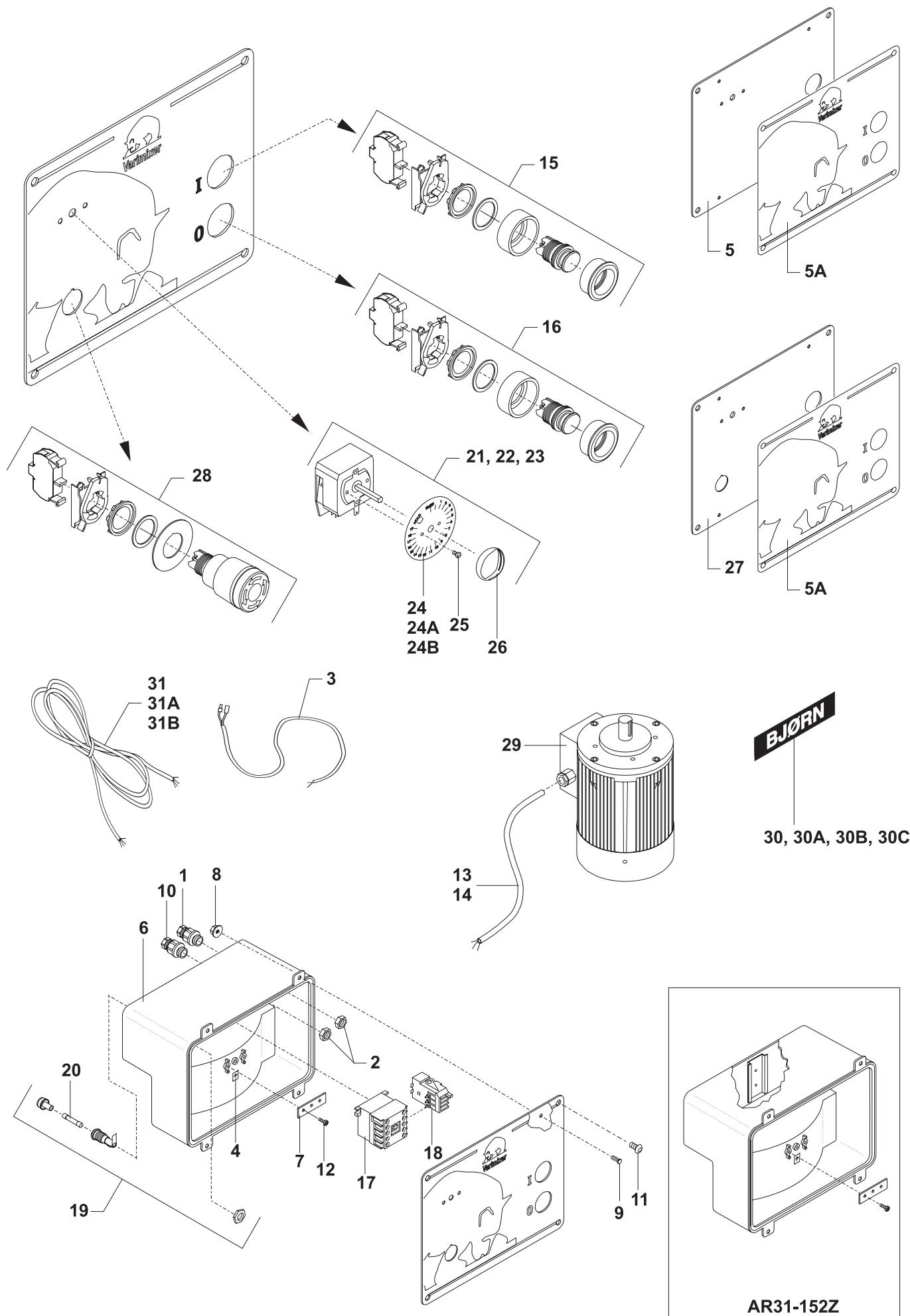
\*\* ..... se nedenstående oversigt ..... please see survey below ..... siehe untenstehende übersicht

## OVERSIGT AR40P

## SURVEY AR40P

## ÜBERSICHT AR40P

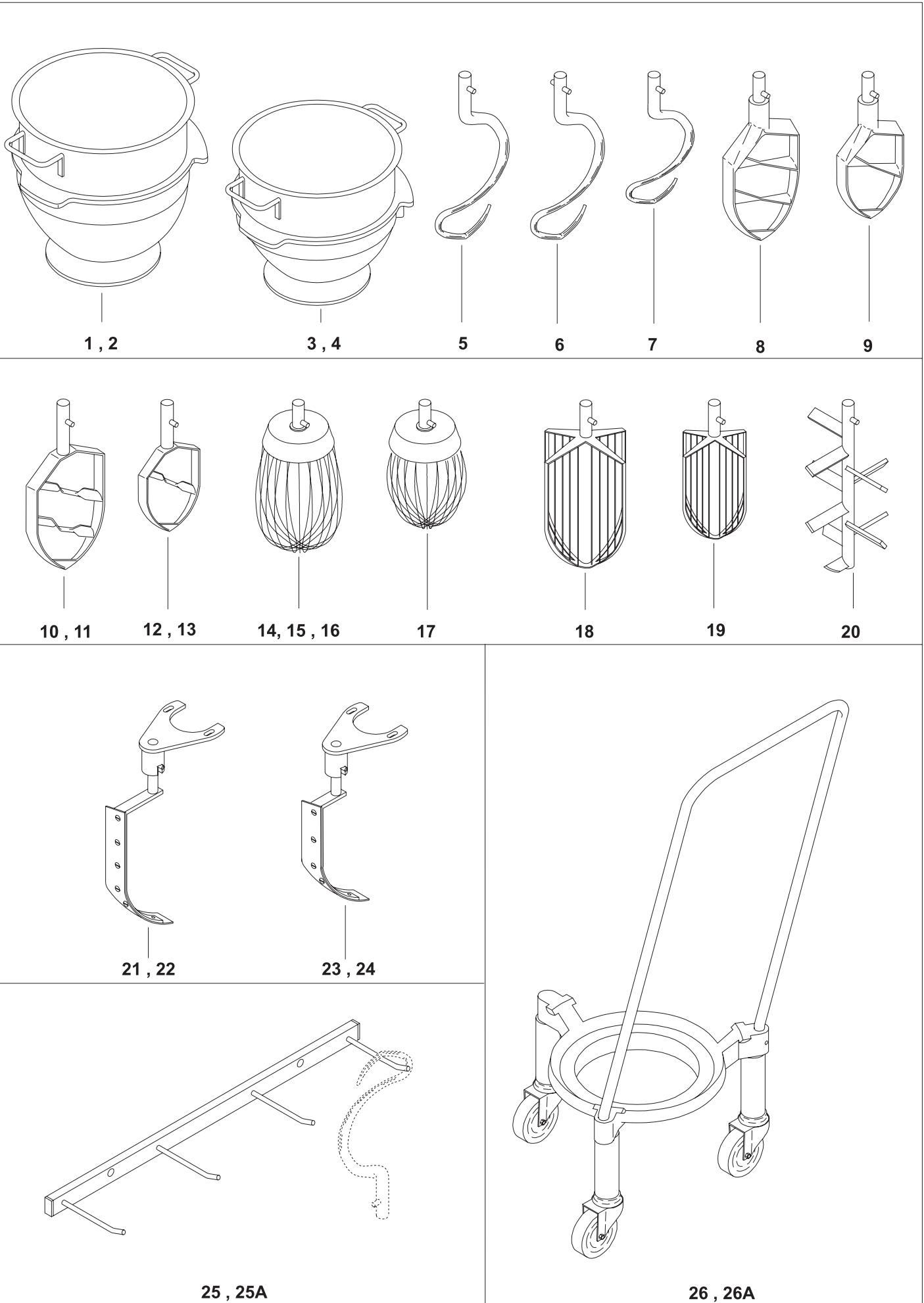
FIG.NO. 29		Styrespænding over 240 V Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V	Styrespænding under 240 V Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V	FIG.NO. 18	
	= Y				
	= D				
<b>R60-85.1</b> 3x220/50	1,8 kW 9,3 amp. D	-		<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.14</b>
<b>R60-85.1</b> 3x380/50	1,8 kW 5,4 amp. Y	<b>R20-88.006</b>		<b>R60-88.5</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>

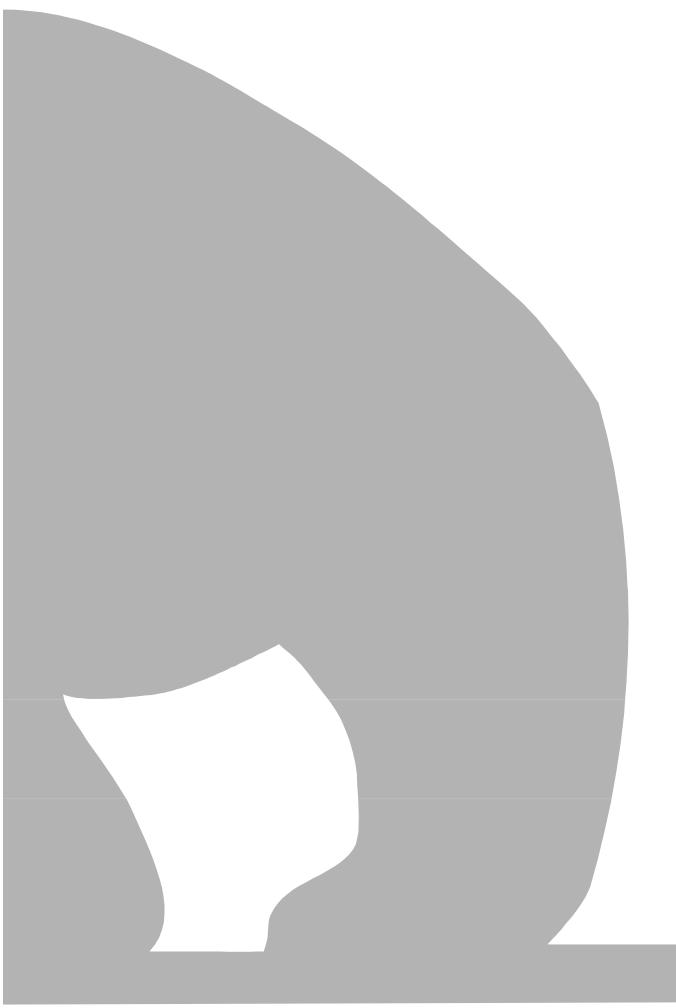


<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Description .....</b>	<b>Beschreibung</b>
1.	R40-75M	40L kedel rustfri .....	40L bowl stainless steel .....	40L kessel rostfr. stahl
2.	R40-75.1M	40L kedel rustfri syrefast .....	40L bowl ss acidproof .....	40L kessel rostfr. saeurefest
3.	R40-75AM	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, rostfr.stahl, pizza
7.	R40-78AM	40/20L krog, rustfri .....	40/20L hook, stainless steel .....	40/20L kneter, rostfr. stahl
8.	R40-27M	40L spartel .....	40L flat beater .....	40L rührer
9.	R40-27AM	40/20L spartel .....	40/20L flat beater .....	40/20L ruehrer
10.	R40-27.2M	40L spartel, rustfri .....	40L flat beater, st. steel .....	40L ruehrer, rostfr. stahl
11.	R40-27.1M	40L spartel, rustfri syrefast .....	40L flat beater, ss acidproof .....	40L rührer, rf.stahl säurefest
12.	R40-27A2M	40/20L spartel, rustfri .....	40/20L flat beater, stainless .....	40/20L ruehrer, rostfr. stahl
13.	R40-27A1M	40/20L spartel, rustfri, syrefast .....	40/20L flat beater, stainless, acidproof ..	40/20L ruehrer, rostfr. stahl, säurefest
14.	R40-28M	40L ris .....	40L whip .....	40L besen
15.	R40-28MS	40L ris med 1mm tykkere tråde .....	40L whip with 1mm thicker wire .....	40L besen mit 1mm dickeren drähten
16.	R40-28MT	40L ris m/tyndere tråde .....	40L whip w/thin. wires .....	40L besen m/duen. draeheten
17.	R40-28AM	40/20L ris .....	40/20L whip .....	40/20L besen
18.	14R40	40L røreris, rustfri .....	40L wing whip, stainless steel .....	40L ruehrbesen, (fluegelbesen)
19.	14R40A	40/20L røreris, rustfri .....	40/20L wing whip, stainless s .....	40/20L rührbesen,(flügelbesen)
20.	39R40	40L pulverblander rustfri .....	40L powder mixer ss .....	40L pulver-mischer rf. stahl
21.	** 42AR41	Skraber m.nylon og holder 40L .....	Scraper w.nylon and holder 40L .....	Abstreifer m.Nylon & Halter 40L
22.	** 42AR41T	Skraber med teflon & holder 40L .....	Scraper with teflon & holder 40L .....	Abstreifer Teflon und Halter 40L
23.	** 42AR41A	Skraber nylon og holder 40/20L .....	Scraper nylon and holder 40/20L .....	Abstreifer Nylon & Halter40/20L
24.	** 42AR41AT	40/20L skraber m. teflon og holder .....	40/20L scraper with teflon and holder ...	40/20L abstreifer mit teflon und halter
25.	48R20Z	ophæng for røreværktøj .....	rack for mixing tools .....	leiste fuer ruehrwerkzeuge
25A.	48R60Z	ophæng for røreværktøj .....	rack for mixing tools .....	leiste fuer ruehrwerkzeuge
26.	22R40	40L kedelvogn kompl. .....	40L bowl truck compl. .....	40L kesselwagen komplet
26A.	22R40A	40/20L kedelvogn kompl. .....	40/20L bowl truck compl. .....	40/20L kesselwagen komplet

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

Se endvidere specielle tilbehørslistner ... Please also see special lists covering accessories.. Siehe auch spezielle Listen über Zubehör





nixer  
AR