

---

# **RESERVEDELSMANUAL**

# **SPARE PART MANUAL**

# **ERSATZTEILMANUAL**

---

# **AR40/40P**

# **MK-1S**

Gyldig fra maskinnummer:

Valid from machine number:

Gültig ab Maschinenummer:

**XXXXX**

**A/S Wodschow & Co.**

Industrisvinget 6  
DK-2605 Brøndby  
**Denmark**

Phone: +45 43 44 22 88  
Telefax: +45 43 43 12 80  
[www.bearvarimixer.dk](http://www.bearvarimixer.dk)  
[info@wodschow.dk](mailto:info@wodschow.dk)

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 .....	ELECTRIC COMPONENTS .....	ELEKTRISCHE KOMPONENTEN .....	22
ELEKTRISKE KOMPONENTER .....	ELECTRIC COMPONENTS .....	ELEKTRISCHE KOMPONENTEN .....	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 positions-nummeret en henvisning til det samlingsnummer der skal bruges ved bestilling. Samlingsnumre er afbildet på de relevante sider.

Returnering af reservedele kan kun ske efter forudgående aftale med:

**A/S WODSCHOW & CO.**

## ORDERING OF SPARE PARTS:

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

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

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

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

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

## BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN:

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

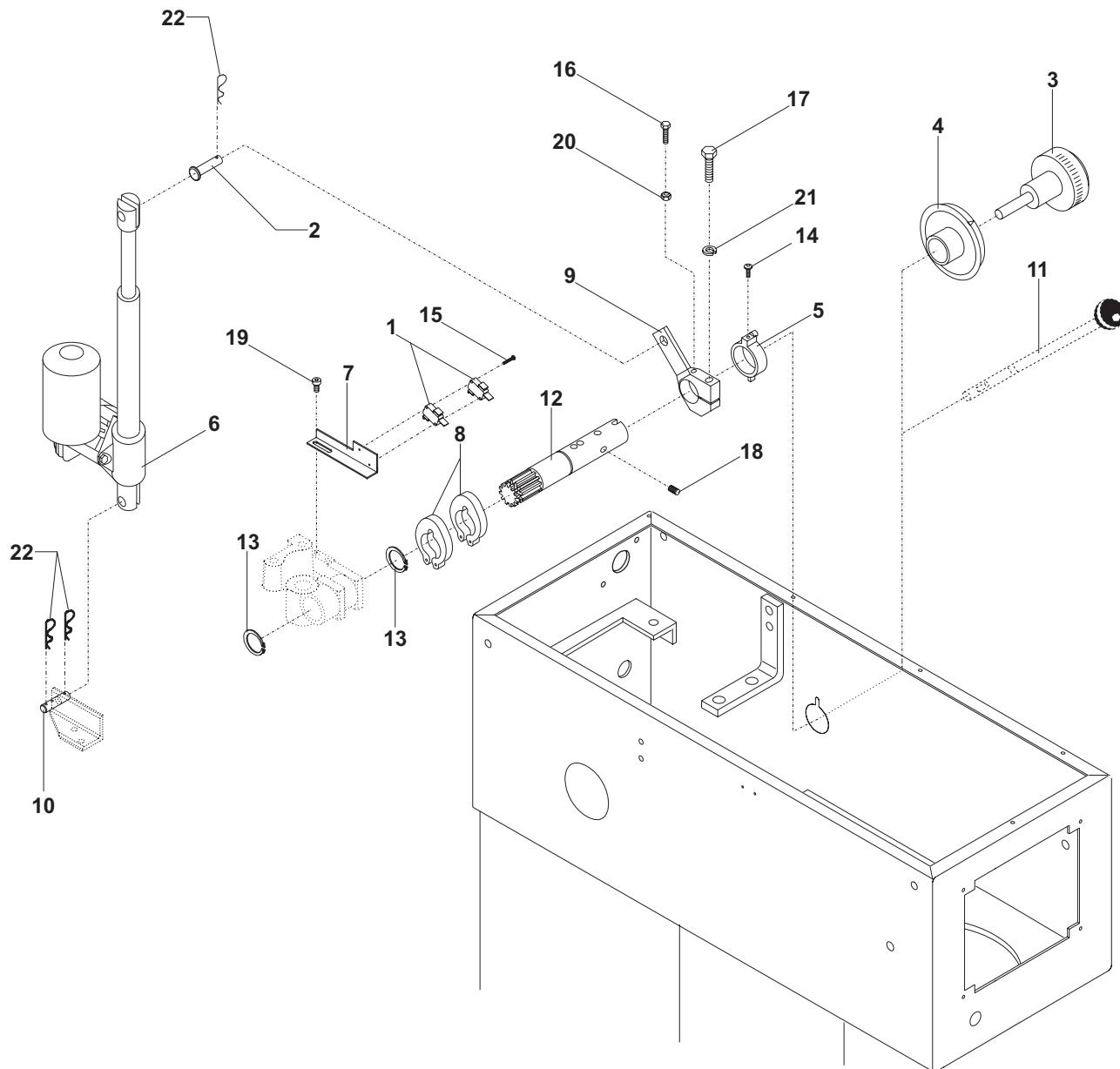
1. Maschinenmodell.
2. Nummer der Maschine.
3. Bestellnummer des Ersatzteiles. (Order no.)
4. Evt. Versandart.

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

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

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

Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description .....	Beschreibung.....
1.	56SN20-30.....	microswitch .....	microswitch .....	Mikroschalter .....
2.	AE31-86.16 .....	Tap ø12.....	Pin ø12.....	Zapfen ø12 .....
3.	AR30-318.1M..	Hætte med skala monteret .....	cap with scale maounted.....	Haube mit Skale, montiert .....
4.	AR30-47.10.....	skive med pil .....	disc with arrow .....	scheibe mit pfeil .....
5.	AR30-47.11 .....	spændestykke,speedindicator .....	Clamp, speed indicator .....	Spannstück, Geschwindigkeitsanzeiger .....
6.	AR30-517.....	Actuator MBL - 94U24EB1 .....	Actuator MBL - 94U24EB1.....	Actuator MBL - 94U24EB1 .....
7.	AR31-520.11 ...	Servoendestop beslag 30-40.....	Servo endstop, fittings 30-40 .....	Servoendstopp, Beschlag 30-40 .....
8.	AR31-520.2.....	Servoendestop, Kamskive .....	Servo endstop, cam washer .....	Servoendstopp, Daumenscheibe .....
9.	AR60-543.....	Servoarm .....	Servo arm.....	Servoarm .....
10.	AR81-86.41 .....	Stift ø10x40mm .....	Pin ø10x40mm .....	Zapfen ø10x40mm .....
11.	R20-47.1M .....	variatorarm kompl. .....	speed selector lever .....	regulierungsarm .....
12.	R30E-47 .....	Skiftetandhj.aks.rustfri .....	Shaft for change-over toother wheel, s.s. .....	Wechselzahnradwelle, rostfrei .....
13.	STA3414 .....	sikringsring 30U .....	circlip 30U .....	sprengring 30U .....
14.	STA5087 .....	Maskinskrue M5x16.....	Screw M5x16 .....	Schraube M5x16 .....
15.	STA5254 .....	Pladeskrue 2.9x25 DIN7981.....	Sheet metal screw 2.9x25 DIN7981.....	Schraube 2.9x25 DIN7981 .....
16.	STA5434 .....	stålsætskrue M6x25 .....	screw M6x25 .....	schraube M6x25 .....
17.	STA5436 .....	stålsætskrue M8x40 .....	screw M8x40 .....	schraube M8x40 .....
18.	STA5607 .....	stopskrue M6x6 .....	screw M6x6 .....	schraube M6x6 .....
19.	STA5619 .....	cyl.skrue M6X10 .....	screw M6x10 .....	schraube M6x10 .....
20.	STA5819 .....	møtrik M6 .....	nut M6 .....	mutter M6 .....
21.	STA6056 .....	fjederskive 8mm .....	lockwasher 8mm .....	federscheibe 8mm .....
22.	STA6205 .....	fjedersplit .....	cotterpin .....	federsplint .....



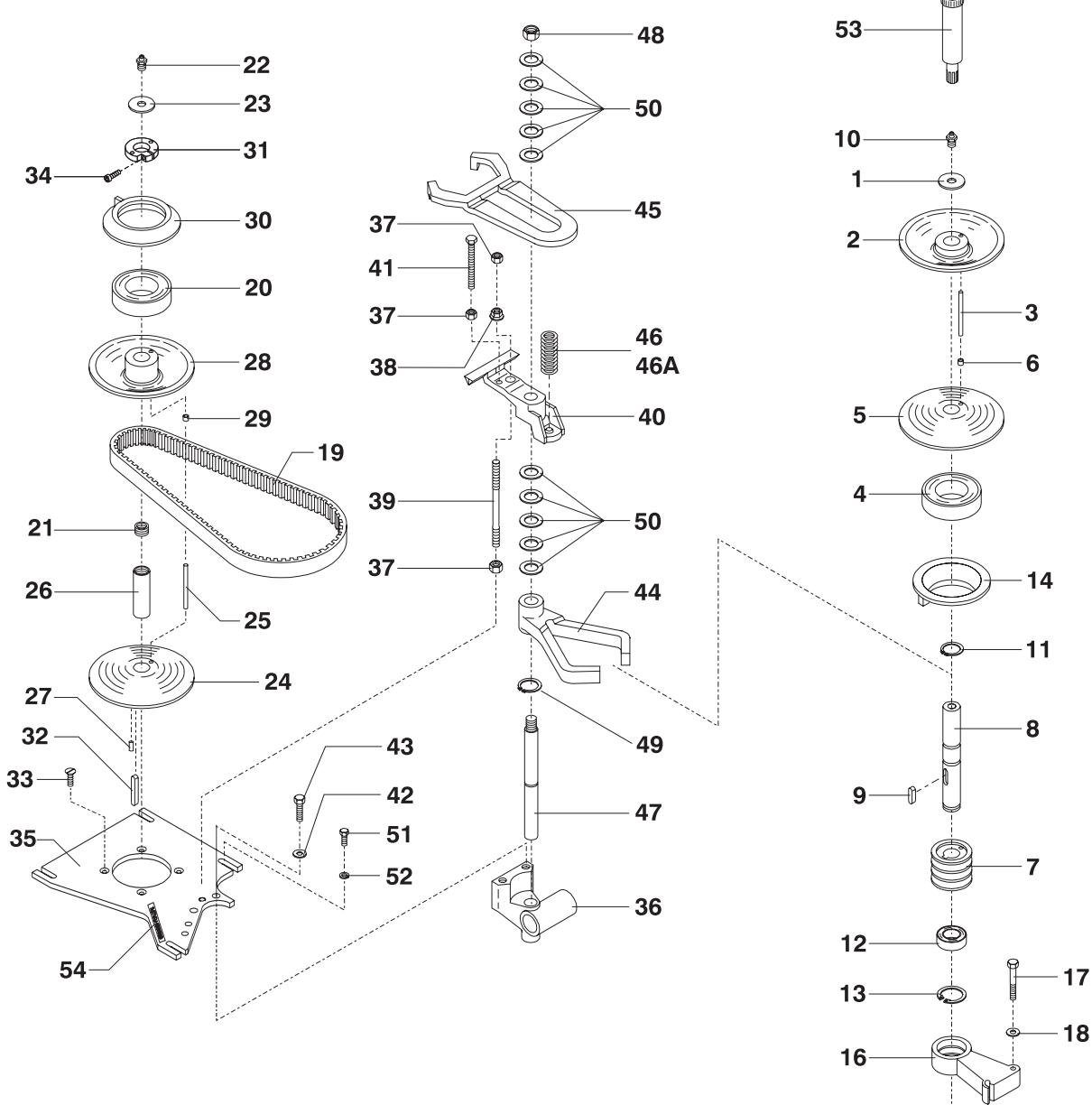
**TRANSMISSION****TRANSMISSION****TRANSMISSION**

<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Description.....</b>	<b>Beschreibung</b>
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.	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"

## TRANSMISSION

## TRANSMISSION

## TRANSMISSION



R27-6M..... lejearm monteret ..... arm for bearing assy ..... lagerhebel montiert

R15-59.1Z..... 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..... aflatningsring 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	R27-6M	R15-13.1Z	R15-13.1	R15-15Z	R27-227Z	R15-59Z	R15-46Z	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 .....	abstandsröhr
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 2RS1C3 .....	kugellager f/30m, 6008 2RS1C3
19.		sælges som R40-101Z .....	sold as R40-101Z .....	verkauft wie R40-101Z
20.	R40-141	afstandsrør .....	distance tube .....	abstandsröhr
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 .....	planetary head assy. .....	ruehrkopf montiert
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.
R40-2.1Z	ekscentrikhoved monteret .....	eccentric head mounted .....	exzentrikkopf montiert
R40-2.2Z	ekscentrikaikhoved mont.f.skraber .....	eccentric head mont. f.scrapers .....	exzentrikkopf mont.f.abstreif.
R40-36Z	ekscentrikskive monteret .....	eccentric disc mounted .....	exzenterscheibe montiert
R40-101Z	nåleleje kompl. BK3016 .....	needle bearing compl. BK3016 .....	nadellager kompl. BK3016

**AR40**

7

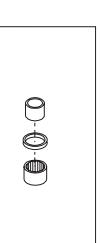
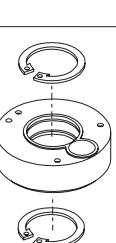
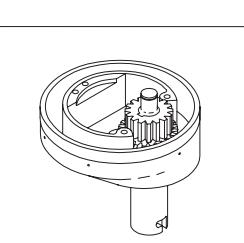
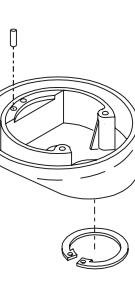
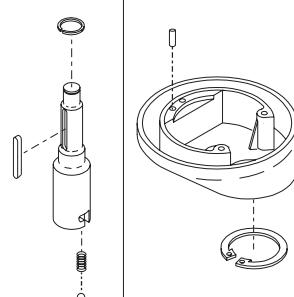
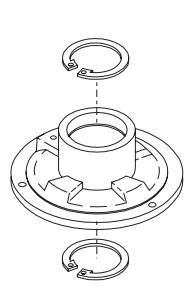
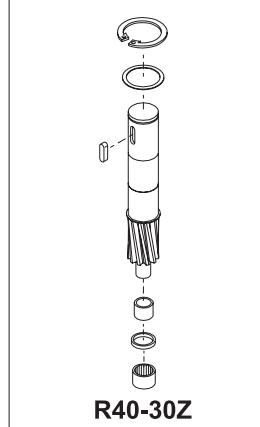
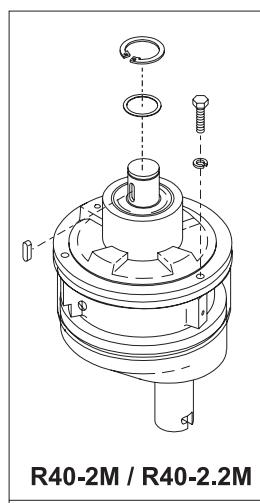
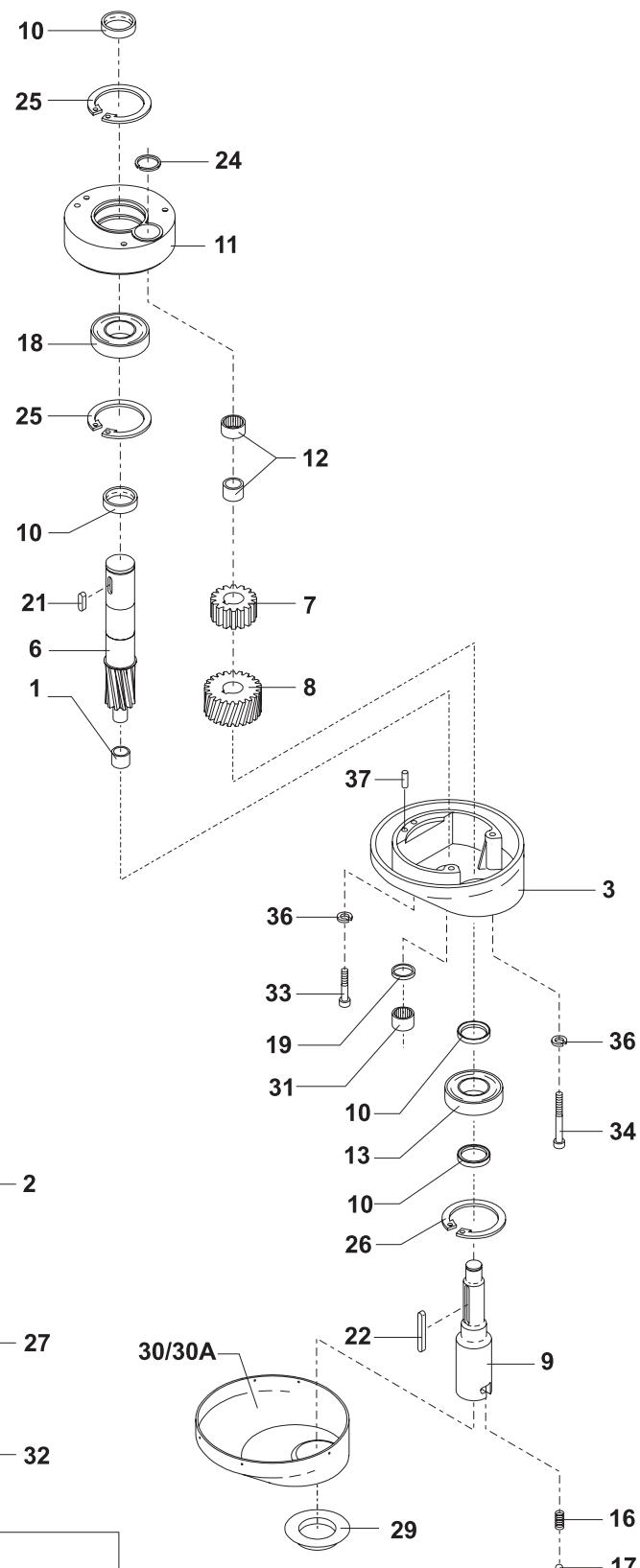
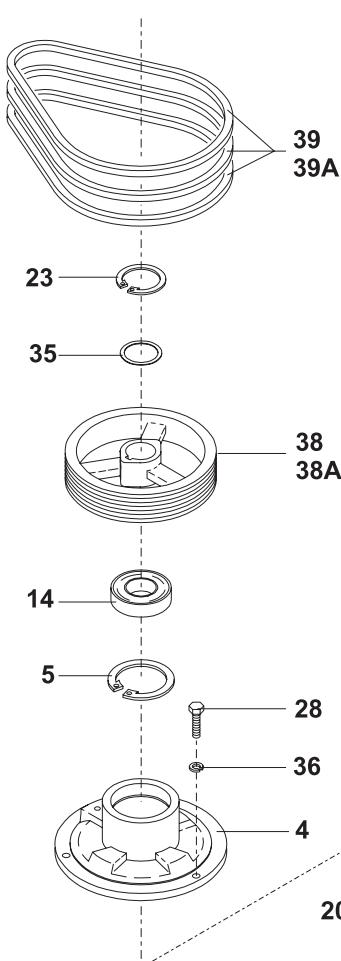
**AR40****RØREHOVED****PLANETARY HEAD****RÜHRKOPF**

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 .....	abstandsröhr
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 .....	abstandsröhr
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

PLANETARY HEAD

RÜHRKOPF

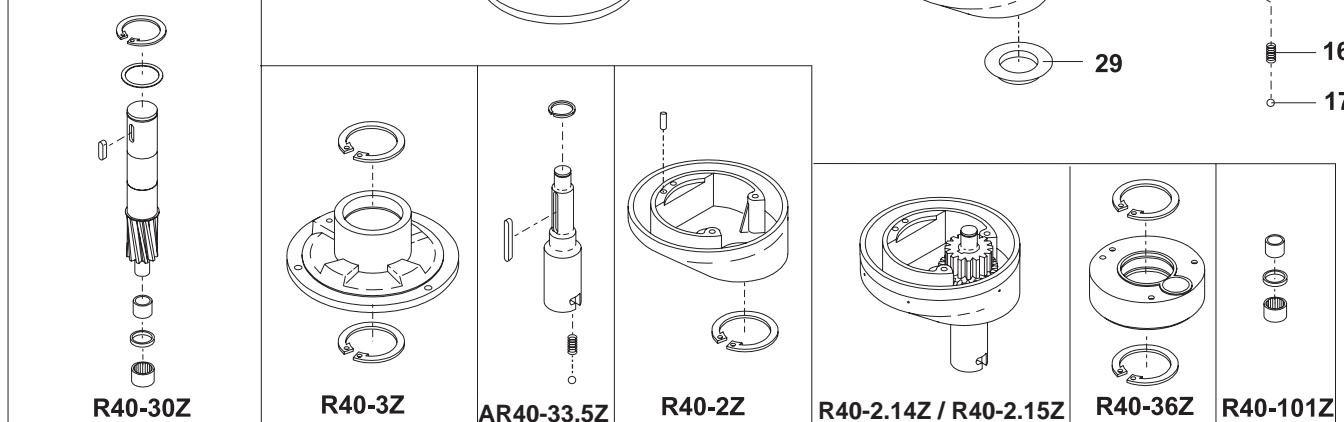
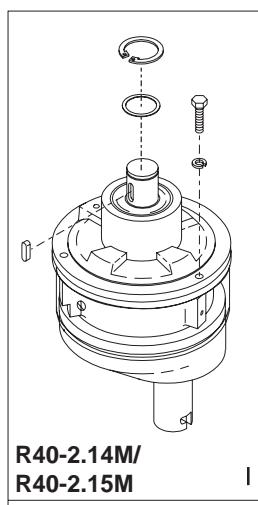
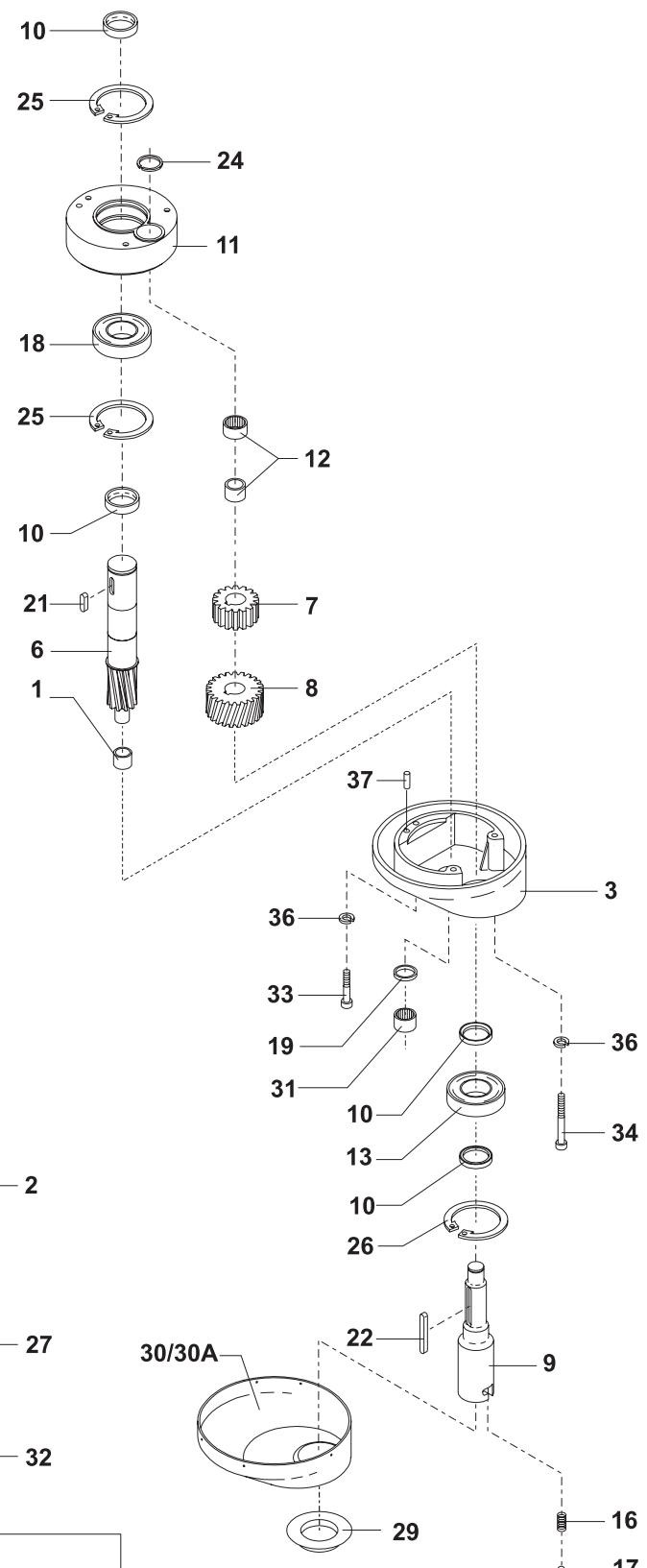
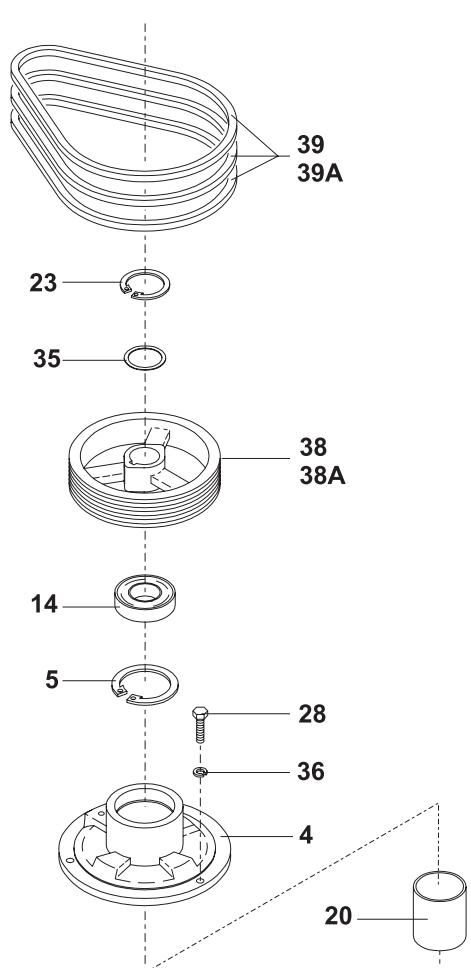


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	AR30-212	Knæ, dækprop .....	knee, plug button .....	knie, deckpropfen
2.	AR30-213	fod .....	foot .....	fuss
3.	AR30-214.3	justerplade, 3mm .....	intermediate piece 3mm .....	zwischenplatte, 3mm
4.	AR30-214.6	Justerplade, 6mm .....	intermediate piece, 6mm .....	zwischenplatte, 6mm
5.	AR31-148M4	Stag for motorkonsol .....	Tie rod for motor bracket .....	Stag für Motorkonsole
6.	AR31-163	Lukkeplade UL-hul .....	Closing plate UL-hole .....	Verschlussplatte, UL-Loch
7.	AR31-21	låg rustfri .....	topcover set, stainless steel .....	deckel satz, rostfr. stah
8.	AR31-22.17R	Dækplade 30/40L Rustfri .....	Cover plate 30/40 L stainless .....	Deckplatte 30/40 L Nirosta
9.	AR31-22.180	Rist til 30-100L .....	Grate for 30-100L .....	Bodengitter für 30-100L
10.	AR31-22M0	stativ, hvid .....	machine column, white .....	maschinenstaender, weiss
11.	AR31-270	Dækplade, NSF, øverst .....	Cover plate NSF, upper .....	Platte, NSF, obere
12.	AR31-271	Dækplade, NSF, nederst .....	Cover plate, NSF, lower .....	Platte, NSF, untere
13.	AR31-306	Prop .....	Stopper .....	Pfropfen
14.	AR31-519.11	Servomotorbeslag 30/40L .....	Fitting for servomotor 30/40L .....	Beschlag für Servomotor 30/40L
15.	R15-244	maskinnummerskilt .....	machine number sign .....	maschinenummerschild
16.	R15-245	pil .....	arrow .....	pfeil
17.	R30-70.1	kærvestift .....	rollpin .....	kerbstift
18.	STA2515	lejebøsnings MB2030DU .....	bearing bush MB2030DU .....	lagerbuchse MB2030DU
19.	STA2520	lejebøsnings MB2525DU .....	bearing bush MB2525DU .....	lagerbuchse MB2525DU
20.	STA3002	kabelforskruning poly. PG13.5 .....	cable inlet compl. PG13.5 .....	kabelverschraubung PG13.5
21.	STA3014	møtrik PG 13.5 *	nut PG 13.5 .....	mutter PG 13.5
22.	STA3411	Klemring KS 6 .....	Clamping ring KS 6 .....	Klemmring KS 6
23.	STA5017	kærvskrue M6x20 .....	screw M6x20 .....	schraube M6x20
24.	STA5045	Skrue M6X10 .....	screw M6x10 .....	schraube M6x10
25.	STA5080	kærvskrue M6x10 rustfri .....	screw s.s. M6x10 .....	schraube M6x10
26.	STA5232	Jordskrue RX-TT M4x8mm .....	Earth screw RX-TT M4x8 mm .....	Erdschraube RX-TT M4x8 mm
27.	STA5322	sætskrue M8x20 .....	screw M8x20 .....	schraube M8x20
28.	STA5625	cyl.skrue M8x25 .....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
29.	STA5834	låsemøtrik M5 .....	lock nut M5 .....	gegenmutter M5
30.	STA6020	skive 5/16" x 3/4" elforz .....	washer 5/16" x 3/4" elzinkt .....	scheibe 5/16" x 3/4" elverzinn
31.	STA6027	skive 18x6.4x1.6mm .....	washer 18x6.4x1.6mm .....	scheibe 18x6.4x1.6mm
32.	STA6056	fjederskive 8mm .....	lockwasher 8mm .....	federscheibe 8mm
33.	STA6510	dækprop ø88.9 .....	plug button ø88.9 .....	deckpfropfen ø88.9
34.	STA6519	dækprop ø14.3 .....	plug button ø14.3 .....	deckpfropfen ø14.3
35.	STA6580	gevindbøsning .....	threaded bush .....	gewindebuechse

AR31-163M.....Lukkeplade monteret .....

Closing plate, mounted .....

Verschlussplatte, montiert

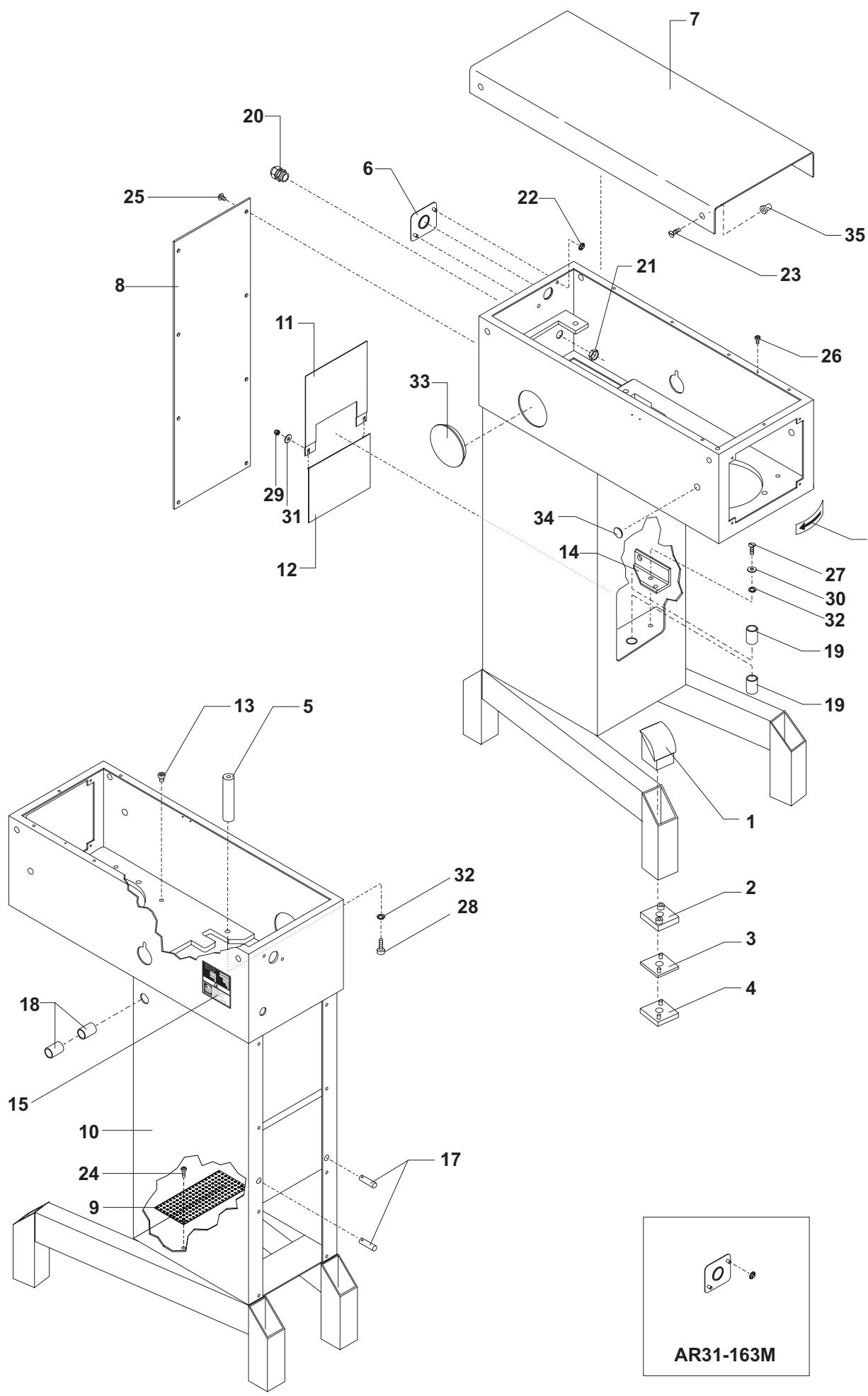
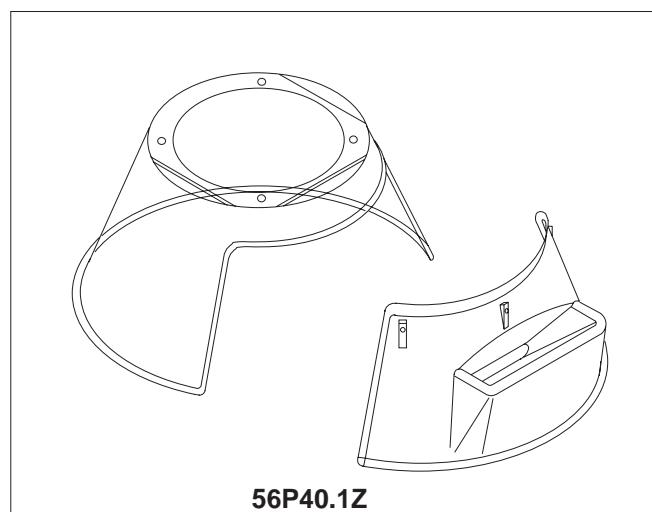
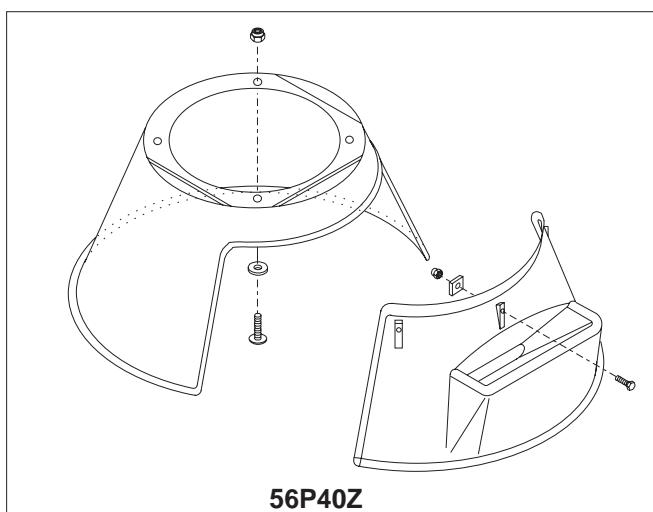
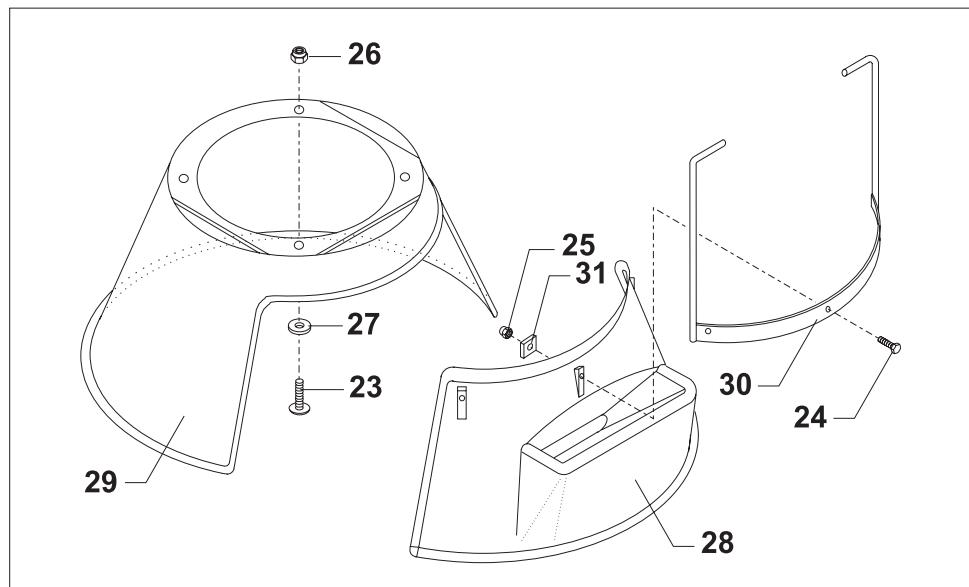


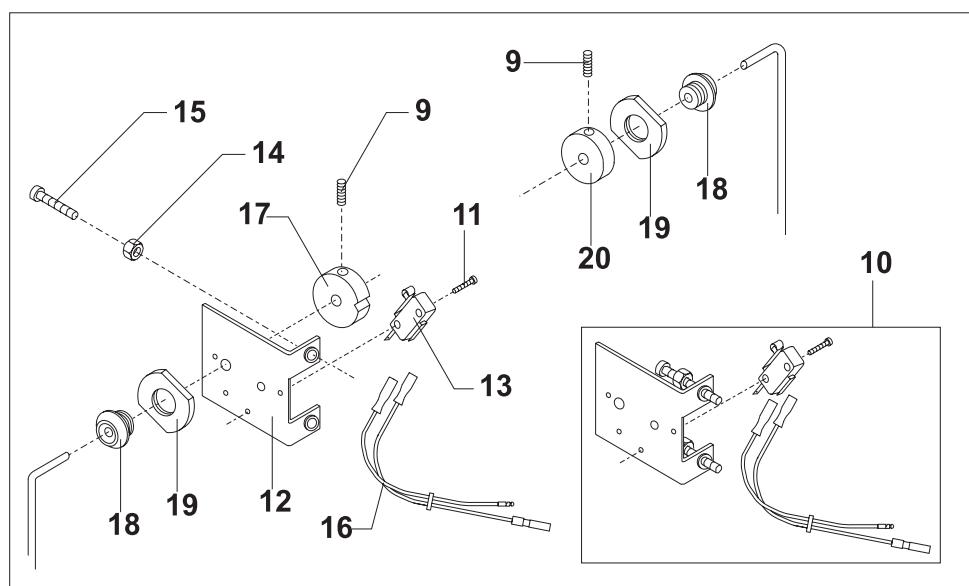
Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	14040-001	sikk.skærm AR40 kompl. gitter .....	safety guard AR40 compl. grid .....	schutzschild AR40 kompl.gitter
2.	14040-002	sik.hedsskærm kompl.plast AR40 .....	safety guard compl. plast AR40 .....	schutzschild kompl. plast AR40
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 .....	lose zugebeschale f. sich. schirm
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 .....	sicherungsscheibe
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

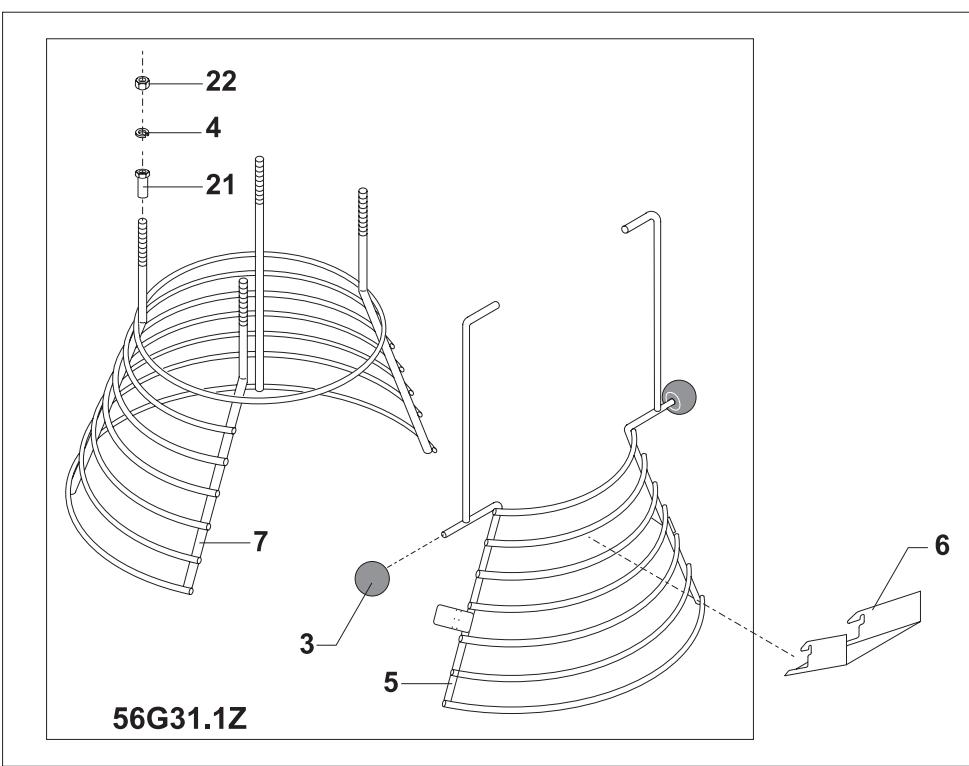
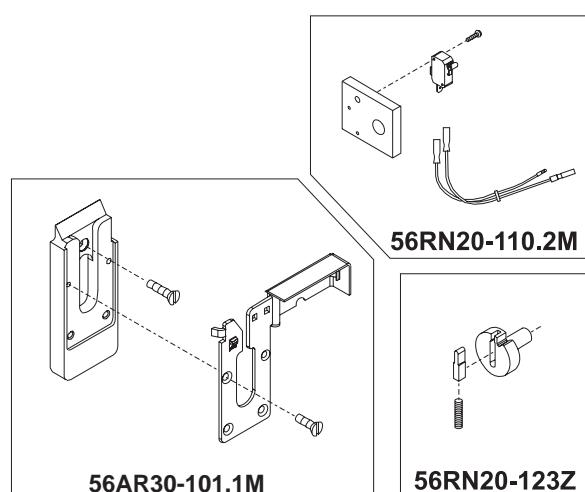
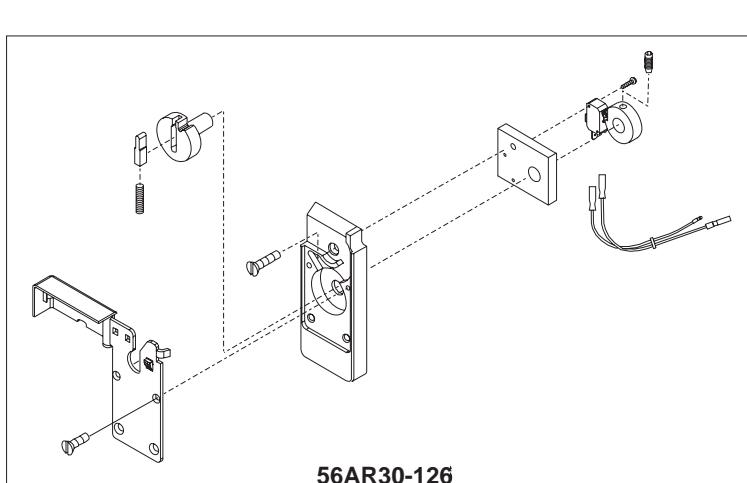
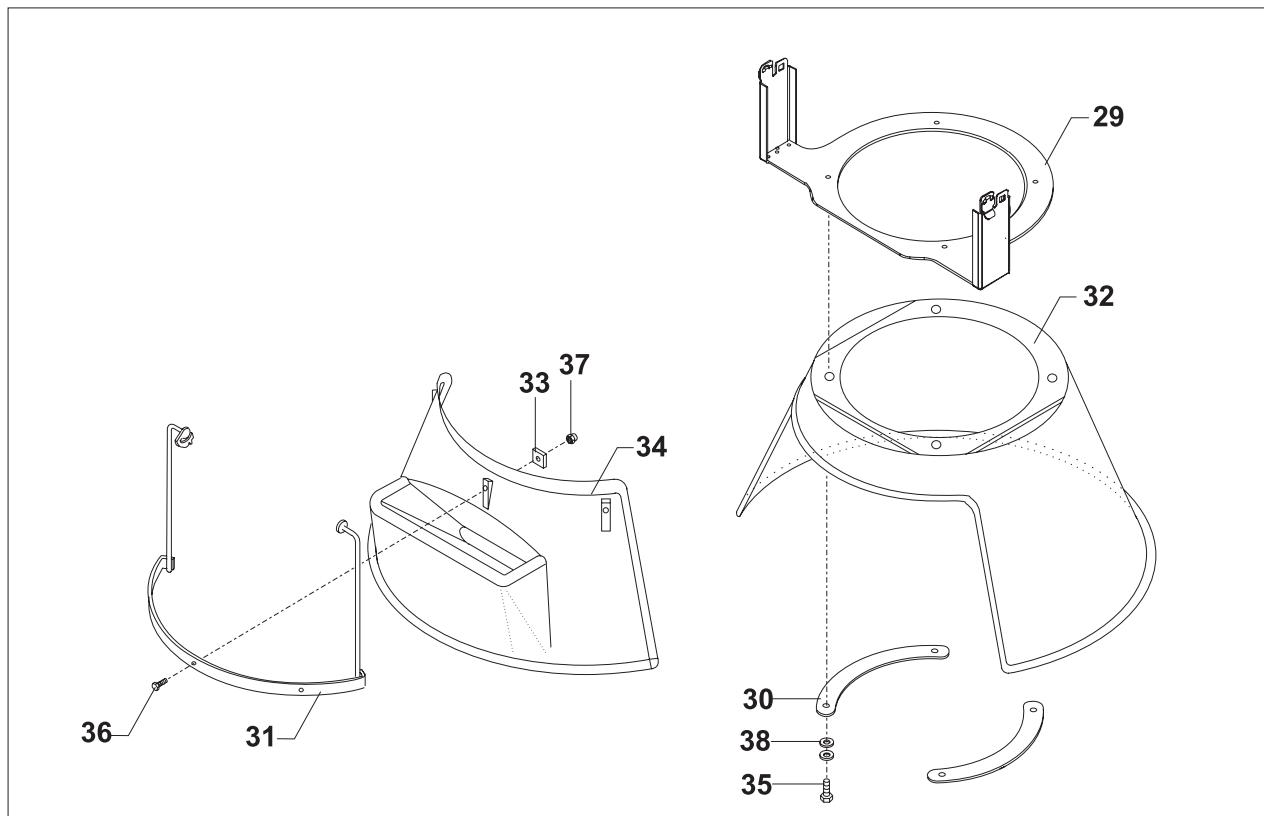


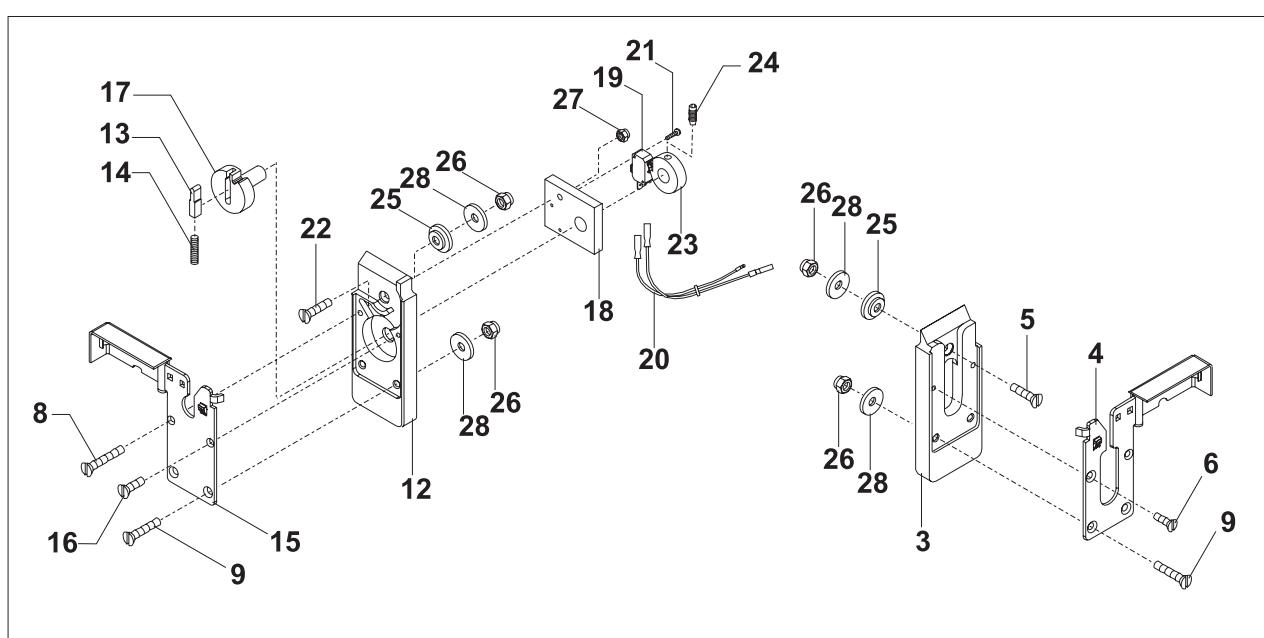
Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	14040-501	Aftagelig gitterskærm for AR40.....	Removable safetyguard grid for AR40 .....	Abnehmbar gitterschutzschirm für AR40 .....
2.	14040-502	Aftagelig Plastskærm for AR40 .....	Removable safetyguard plastic for AR40.....	Abnehmbar 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	kærvsrukue rustfri M6x20 .....	screw M6x20 .....	kerbschraube nirosta M6x20 .....
6.	STA5026	Kærvsrukue 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	Kærvsrukue rf. syrefast M5x35 DIN963.....	Slotted screw st.acidres.M5x35 DIN963 .....	Schlitzschr.rostf.säuref.M5x35 DIN963 .....
9.	STA5013	kærvsrukue 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	Kærvsrukue 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	Pladesrukue 4x16 DIN7981 .....	Plate screw 4x16 DIN7981 .....	Plattenschraube 4x16 DIN7981 .....
22.	STA5011	kærvsrukue rustfri M6x20 .....	screw M6x20 .....	kerbschraube nirosta M6x20 .....
23.	56RN20-22	Kurveskive, boret .....	Cam disc, drilled .....	Kurvescheibe, gebohrt .....
24.	STA5607	stopskrukue 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 schutzschirm AR30-40 abnehmbar .....	...
32.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z .....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z .....
33.	56P30-35	gevindplade .....	threaded plate .....	gewindeplatte .....
34.	.....	sælges som 56P40Z eller 56P40.1Z.....	sold as 56P40Z or 56P40.1Z .....	verkauft wie 56P40Z oder 56P40.1Z .....
35.	STA5314	Sætsrukue, syrefast M8x14H DIN933 .....	Set screw, acid res. M8x14H DIN933 .....	Setzschraube, säurefest M8x14H DIN933 .....
36.	STA5321	sætsrukue 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.Schutzsch.+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..... |



2



1

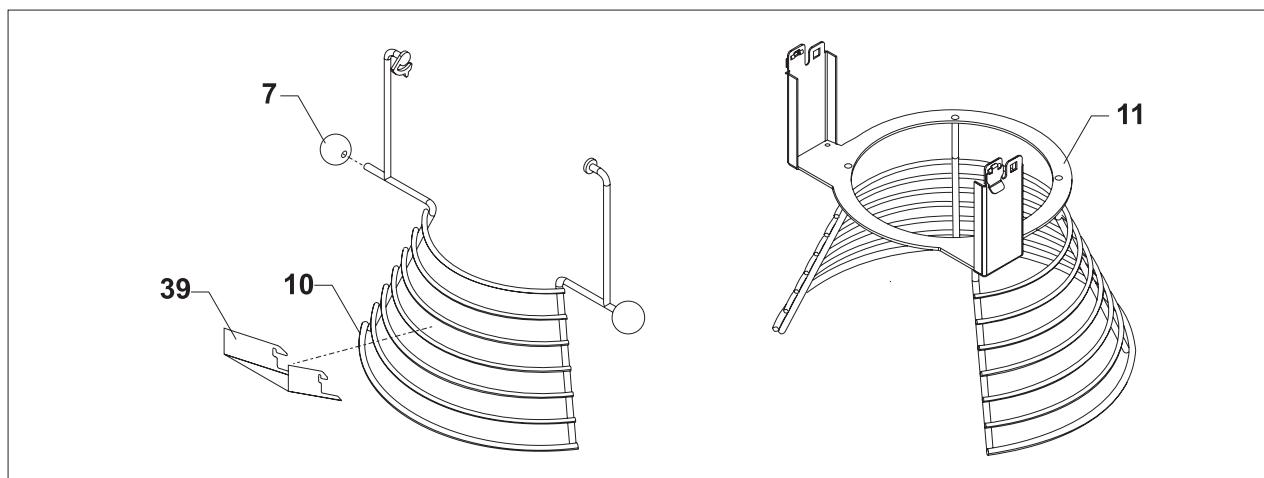


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	AR30-86.2 .....	Aktuator LA30.11502402 .....	Lifting motor LA30.11502402 .....	Hubmotor LA30.11502402
2.	AR31-127 .....	Rulleaksel .....	Roller shaft .....	Rollwelle
3.	AR31-128 .....	rulle for kedelfang .....	roll for bowl clamping .....	rolle für kesselgriff
4.	AR31-519.4....	Tap for aktuator.....	Pin for lifting motor .....	Stift für Hubmotor
5.	AR31-86.15....	Løftebeslag 30-100 L.....	Fitting for lifting motor .....	Geschlag für Hubmotor
6.	STA2522 .....	lejebøsnings MB2550DU .....	bearing bush MB2550DU .....	lagerbuchse MB2550DU
7.	STA3467 .....	sikringsring AS 25 .....	circlip AS25 .....	sprengring AS25
8.	STA5088 .....	rustfri skrue M8x16 .....	screw M8x16 stainless steel .....	schraube M8x16 rostfr. stahl
9.	STA5690 .....	pasbolt M8x25 .....	fitted bolt M8x25.....	passbolzen M8x25
10.	STA5827 .....	kontramøtrik M12 .....	nut M12 .....	mutter M12
11.	STA6205 .....	fjedersplit .....	cotterpin .....	federsplint
12.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z.....	verkauft wie R30-69Z
13.	.....	sælges som R30-69Z .....	sold as R30-69Z.....	verkauft wie R30-69Z
14.	.....	sælges som AR31-68Z .....	sold as AR31-68Z .....	verkauft wie AR31-68Z
15.	.....	sælges som AR40-23/24Z.....	sold as AR40-23/24Z .....	verkauft wie AR40-23/24Z

AR31-68Z.....bøjleaksel kompl. ....bowlarm guide rod compl. ....buegelwelle kompl.

R30-69Z.....Udviderrør .....Extension tube .....Ausdehnungsrohr

AR41-23/24Z.....bøjlesæt kompl. sort m/ruller .....bowlarmset compl.black w/rolls ....kesselarmsatz kompl. schwarz mit rollen

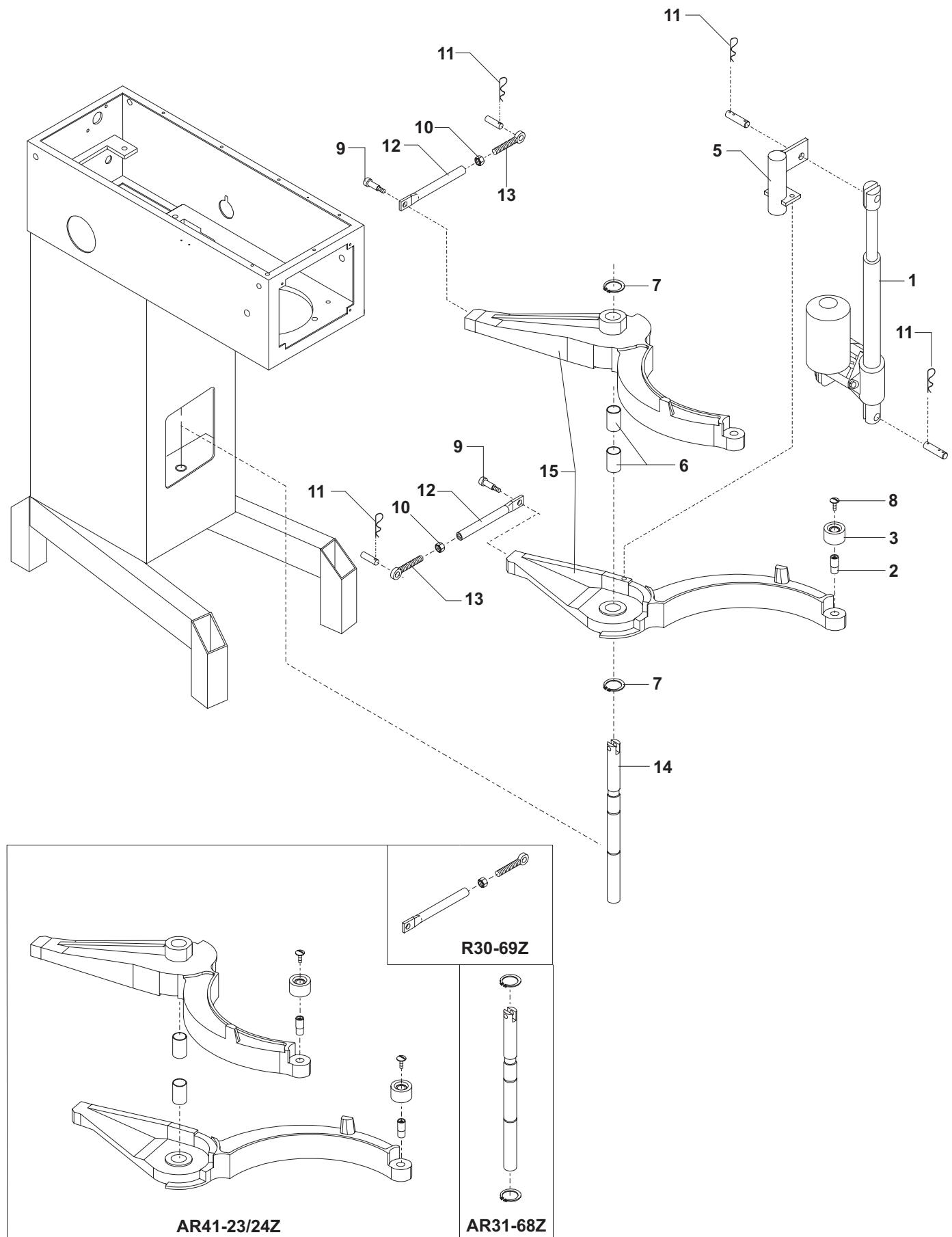


Fig no.	Order no.	Beskrivelse .....	Description .....	Beschreibung .....
1.	R15-5	sidelejehus .....	bearing hub .....	nebenlagergehäuse
2.	R20-9	snekkehjul .....	wormwheel .....	schneckenrad
3.	R15-10	snekkekasse .....	gear case .....	schnckenkasten
4.	R15-11	snekkekasselåg .....	gear case cover .....	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	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

**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.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. .... 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.

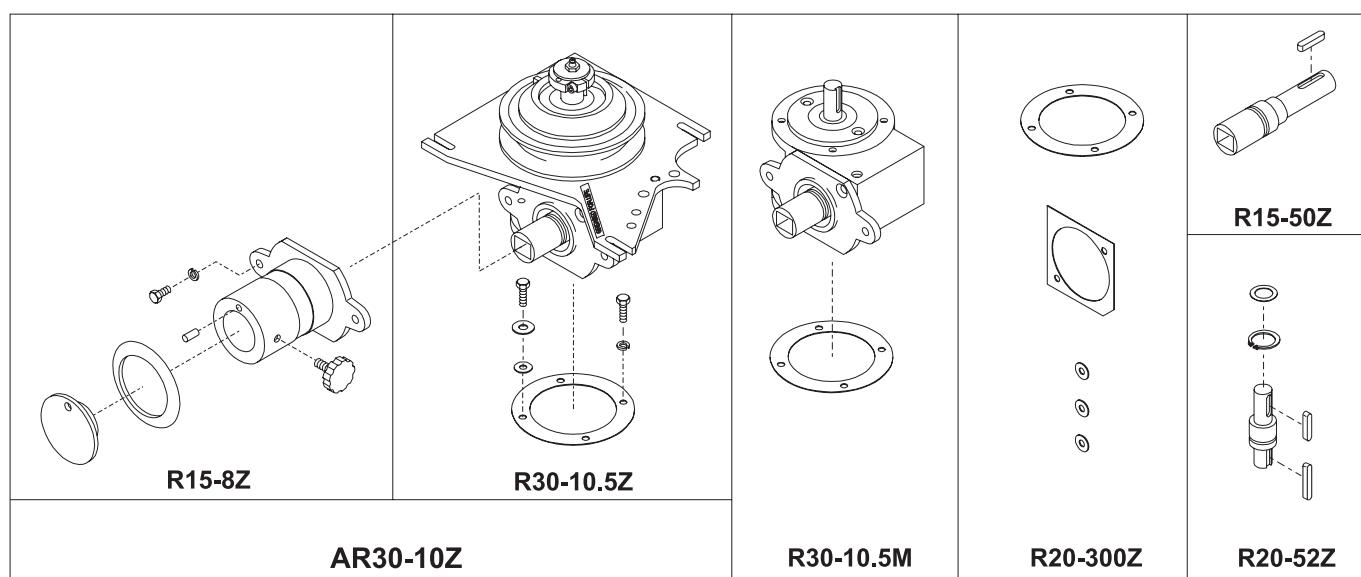
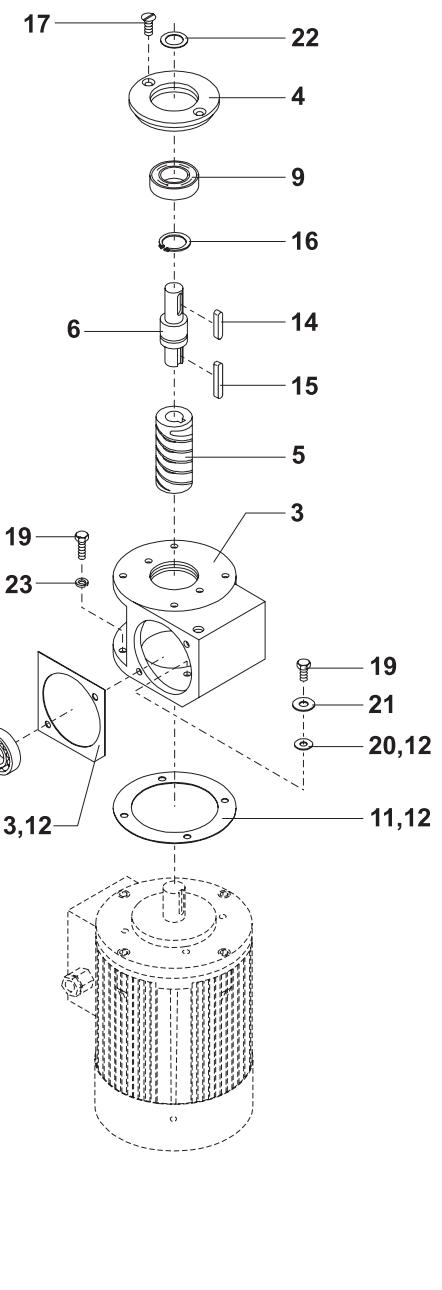
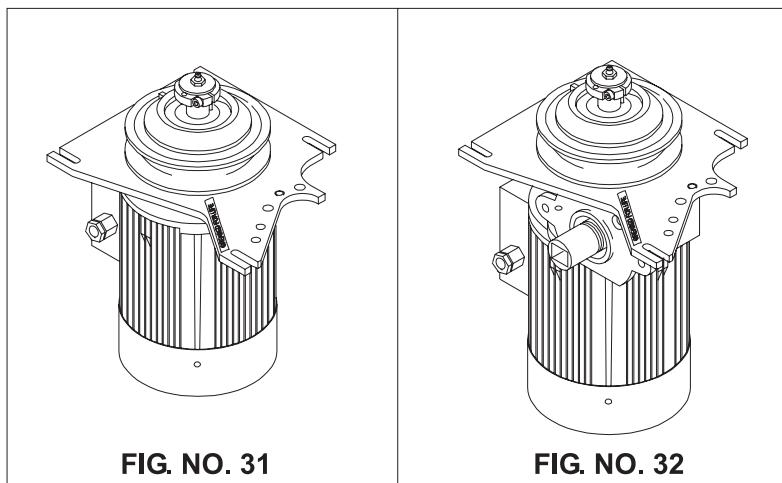
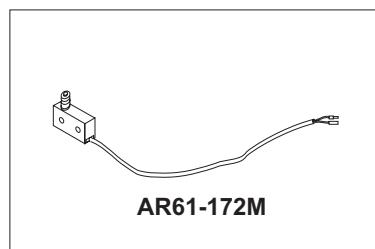
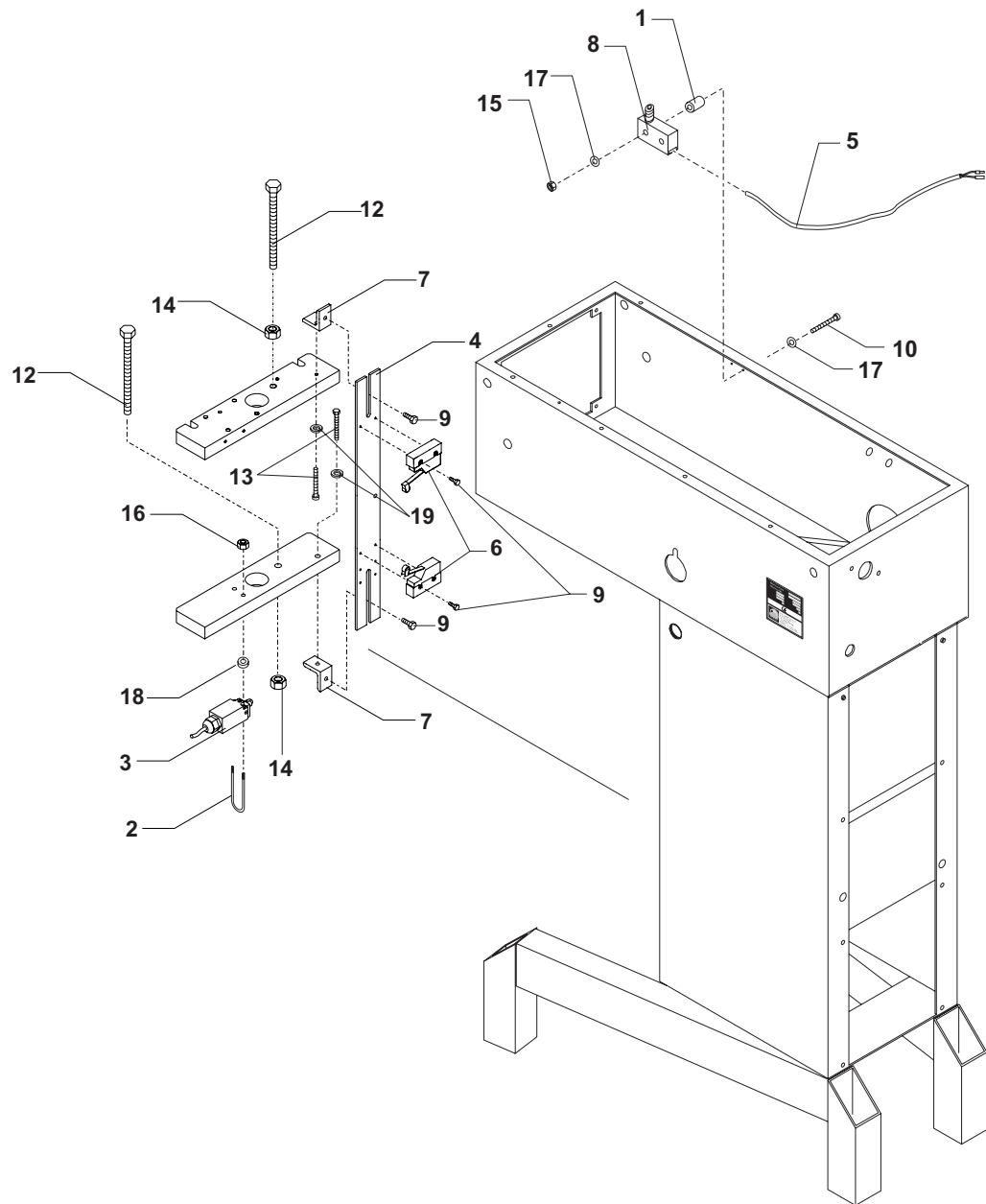


Fig no.	Order no.	Beskrivelse.....	Description.....	Beschreibung.....
1.	** AR30-250 .....	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
2.	AR31-173.01 .....	Bøjle for CE-micro 30/40L .....	Bracket for CE-micro 30/40 L .....	Bügel für CE-Mikro 30/40 L
3.	AR31-194.11M ..	CE Micro.....	CE Microswitch .....	CE Mikroschalter
4.	AR31-53 .....	skinne til mikro 30-100L .....	Holder for micros 30-100 L.....	Schiene für Mikros 30-100 L
5.	** AR61-194.12....	Kabel til låg microswitch .....	Cable for lid microswitch .....	Kabel für Deckelmikroschalter
6.	AR61-522.....	Microswitch med kappe.....	Micro switch with cap .....	Mikroschalter mit Mantel
7.	AR81-53.01 .....	Vinkel for alu-skinne .....	Angle for alu-holder.....	Winkel für Alu-Schiene
8.	** R27-172 .....	mikroswitch for låg.....	microswitch for lid .....	mikroschalter für Deckel
9.	STA5045 .....	Skrue M6x10 mm .....	screw M6x10.....	schraube M6x10
10.	STA5126 .....	skrue M3x50mm.....	screw M3x50 .....	schraube M3x50
11.	STA5253 .....	Pladeskrue ø3,5x25 .....	screw ø3,5x25.....	schraube ø3,5x25
12.	STA5364 .....	Skrue M8x100 .....	screw M8x100.....	schraube M8x100
13.	STA5435 .....	Skrue M6x35 .....	screw M6x35.....	schraube M6x35
14.	STA5810 .....	møtrik M8 .....	nut M8 .....	mutter M8
15.	STA5817 .....	møtrik M3 .....	nut M3 .....	mutter M3
16.	STA5897 .....	møtrik M5 .....	nut M5 .....	mutter M5
17.	STA6024 .....	skive 3x10 .....	washer 3x10.....	scheibe 3x10
18.	STA6027 .....	skive 18x6.4x1.6.....	washer 18x6.4x1.6.....	scheibe 18x6.4x1.6
19.	STA6053 .....	skive 6mm .....	washer 6mm .....	scheibe 6mm

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



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

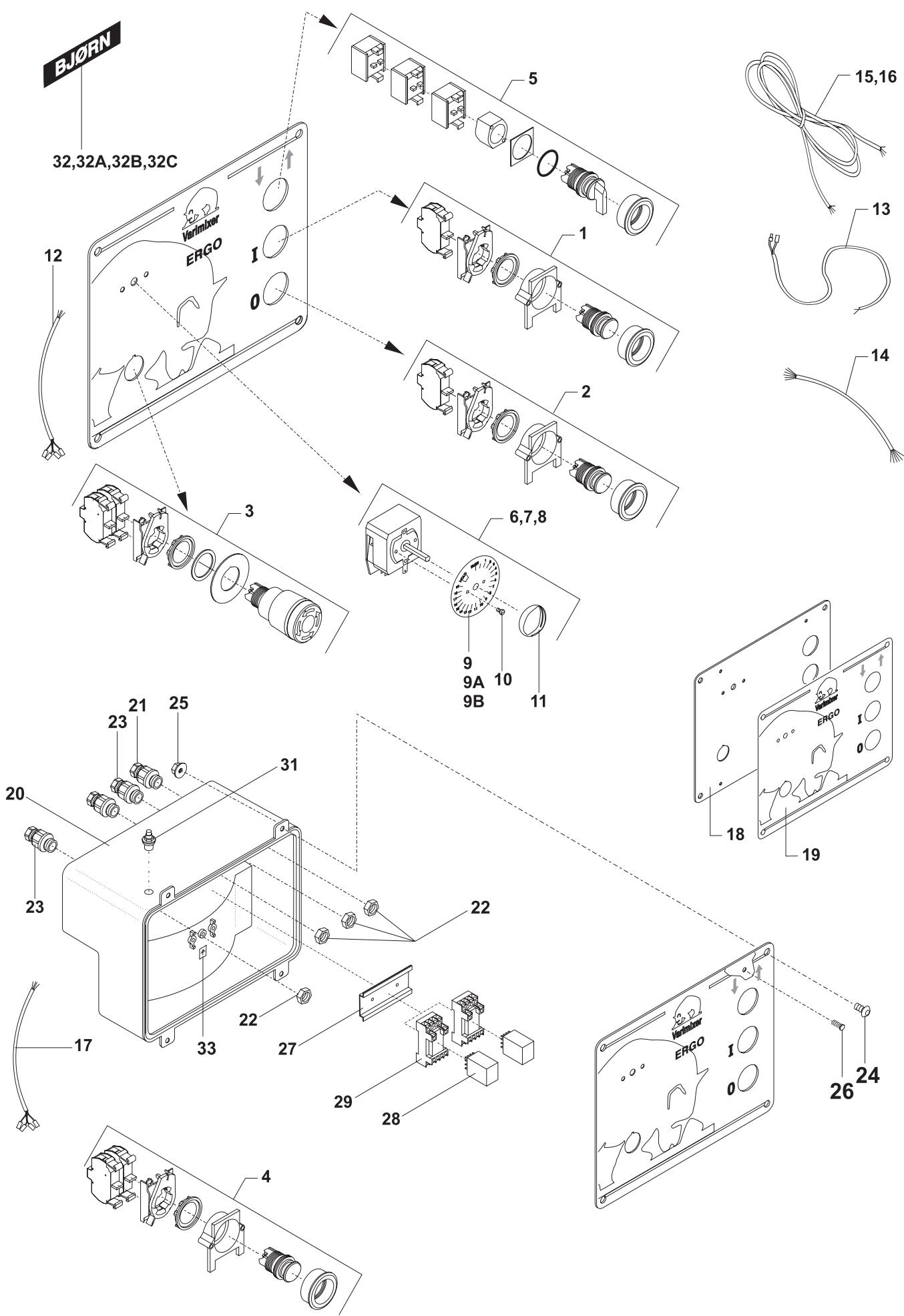
**ELEKTRISKE  
KOMPONENTER**
**ELECTRIC  
COMPONENTS**
**ELEKTRISCHE  
KOMPONENTEN**

<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Description .....</b>	<b>Beschreibung .....</b>
1.	AR31-174.2	startkontakt komplet .....	startswitch complete .....	start schalter komplet
2.	AR31-174.3	stopkontakt komplet .....	stopswitch complete .....	stop schalter komplet
3.	AR31-174.17	Nødstop MK1S .....	emergency stop MK1S .....	notstopp MK1S
4.	AE61-174.18	JOG-knap MK1S .....	JOG-button MK1S .....	JOG-knopf MK1S
5.	AR30-178M	Drejeknap MK1S .....	Adjusting knob MK1S .....	Drehknopf MK1S
6.	AR30-188.1Z	Timer kompl. 30 min. mekanisk .....	Timer Compl. 30min. Mechanic. ....	Zeituhz kompl. 30min. Mek.
7.	W30-188.16Z	timer komplet 220v 60Hz 15 min .....	timer complet 220v 60Hz 15 min .....	zeituhr kompl 220v 60Hz 15 min
8.	W30-188.17Z	timer komplet 220v 50Hz 18 min .....	timer complet 220v 50Hz 18 min .....	zeituhr komp. 220v 50Hz 18 min
9.	AR31-187.15	Timerskala 15 min. ....	Timer dial 15 min. ....	Zeituhrskale 15 Min.
9A.	AR31-187.18	Timerskala 18 min. ....	Timer dial 18 min. ....	Zeituhrskale 18 Min.
9B.	AR31-187.30	Timerskala 30 min. ....	Timer dial 30 min. ....	Zeituhrskale 30 Min.
10.	STA5232	skrue RX-TT M4x8mm .....	screw RX-TT M4x8 mm .....	schraube RX-TT M4x8mm
11.	W30-189	knap for elektrisk timer .....	knob for elec. timer .....	knopf für elek. zeituhr
12.	AR30-194.44M	NødstopKabel FP, 30-200 .....	cable for emergency stop.....	Kabel für notstopp
13.	AR31-194.8M	Hovedkredskabel AR31-AR101 .....	Main circuit cable AR31-AR101 .....	Hauptkreiskabel AR31-AR101
14.	AR31-428	Hovedkabel 30-200 (12-Leder) .....	mail cable 30-200 .....	Hauptkabel
15.	RN30-194.1M	kabel 5x1.5 .....	cable 5x1.5 .....	kabel 5x1.5
16.	RN30-194.9M	kabel 4x1.5 .....	cable 4x1.5 .....	kabel 4x1.5
17.	AE61-194.61M	JOG-KnapKabel FP, ERGO MK1S.....	cable for JOG-button.....	Kabel für JOG-knopf
18.	AR31-149.3	Frontavle MK1L N.....	Front panel MK1L N.....	Fronttafel MK1L N
19.	AE31-149.11	Frontfolie MK1S.....	Front foil MK1S .....	Frontfoile MK1S
20.	AR31-152	Dækkasse, el.....	Cover box, elec. ....	Deckkisten, elekt.
21.	STA3000	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet PG11 .....	kabelverschraubung PG11
22.	STA3010	møtrik kunststof grå PG11 .....	nut PG11 .....	mutter PG11 kunststoff
23.	STA3017	kabelforskruning, nylon PG11 .....	cable inlet, nylon PG11 .....	kabelverschraubung, nylon PG11
24.	STA5097	Rustfri mask.skrue forzinket sort M6x10 ..	Stainless mixer screw galv.M6x1 .....	Rostfr. MaschSchraube, verz.M6x10
25.	STA5897	Flangemøtrik M5 DIN6923 FZB .....	Flanged nut M5 DIN6923 FZB .....	Flanschenmutter M5 DIN6923 FZB
26.	STA6483	Presskrue CH-M5x15 .....	Press screw CH-M5x15 .....	Pressschraube CH-M5x15
27.	AR31-416	DIN-skinne.....	DIN-rail.....	DIN-Schiene
28.	AR30-423.1	relæ 24vdc 4 pol IDEC RY4S-D .....	Relay IDEC RY4S-D .....	Relais IDEC RY4S-D
29.	AR30-424.1	sokkel 4 pol IDEC SY4S-05C.....	Socket 4 pole IDEC SY4S-05C.....	Sockel 4 Pol IDEC SY4S-05C
30.	R20E-422	Låsfjed.for 2 poletIDEDEC .....	Retainer spring for 2 pole.....	Schlossfeder für 2-poligen
31.	AR31-174.19	Minitrykknap,NO,1-polet.....	pusch button 1-pol .....	druckknopf 1-poligen
32.	RN20-243.1	Varemærkeskilt BJØRN .....	Trade mark sign BJØRN .....	Zeichenschild BJØRN
32A.	RN20-243.2	Varemærkeskilt BEAR .....	Trade mark sign BEAR .....	Zeichenschild BEAR
32B.	RN20-243.3	Varemærkeskilt Bär .....	Trade mark sign BÄR .....	Zeichenschild BÄR
32C.	RN20-243.4	Varemærkeskilt OSO.....	Trade mark sign OSO .....	Zeichenschild OSO
33.	AR30-453	Jordmærke selvklæbende 9x13 .....	Earth mark, adhesive 9x13 .....	Erdzeichen, selbstklebend 9x13

## ELEKTRISKE KOMPONENTER

## ELECTRIC COMPONENTS

## ELEKTRISCHE KOMPONENTEN



**ELEKTRISKE  
KOMPONENTER**
**ELECTRIC  
COMPONENTS**
**ELEKTRISCHE  
KOMPONENTEN**

<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse .....</b>	<b>Description .....</b>	<b>Beschreibung .....</b>
1.	AR31-418	.....relæbox	.....relay box	.....relaisbox
2.	AR30-423.1	.....relæ 24vdc 4 pol IDEC RY4S-D	.....Relay IDEC RY4S-D	.....Relais IDEC RY4S-D
3.	AR30-424.1	.....sokkel 4 pol IDEC SY4S-05C	.....Socket 4 pole IDEC SY4S-05C	.....Sockel 4 Pol IDEC SY4S-05C
4.	AR30-425	.....Overstrømsrelæ for Linak LA30	.....excess current relay for Linak LA30	.....Überstromrelais fürLinak LA30
5.	R20E-416.1	.....sikringsholder kompl.	.....fuseholder compl.	.....sicherungshalter kompl.
6.	R20E-418.2	.....Sikring 1,6 Amp	.....Fuse 1,6A	.....Sicherung 1,6A
7.	R20E-418.8	.....Sikring 8 Amp	.....Fuse 8A	.....Sicherung 8A
8.	R60E-430.1	.....Transformator 230/24	.....Transformer 230/24	.....Transformator 230/24
9.	STA3010	.....møtrik kunststof grå PG11	.....nut PG11	.....mutter PG11 kunststoff
10.	STA3017	.....kabelforskruning, nylon PG11	.....cable inlet, nylon PG11	.....kabelverschraubung, nylon PG11
11.	STA3019	.....Kabel forskruning PG9 3-delt pakning	.....Cable joining PG9 3-part	.....packing Kabelverschraubung PG9 3-geteilt
12.	STA3038	.....Møtrik nylon grå PG9	.....Nut nylon grey PG9	.....Mutter Nylon grau PG9
13.	**	.....Termoudløser	.....Thermal cut-out	.....Thermoauslöser
14.	**	.....Kontaktor	.....Contactor	.....Kontaktor
15.	R20-88.47	.....hjælpekontakt, CB-NO	.....auxiliary switch, CB-NO	.....hilfsschalter, CB-NO
16.	R20-88.48	.....hjælpekontakt, CB-NC	.....auxiliary switch, CB-NC	.....hilfsschalter, CB-NC
17.	R20E-402	.....Kondensator 47µF/63V	.....Condenser 47µF/63V	.....Kondensator 47µF/63V
18.	R20E-407	.....Modstand 1W, 5%, 1K5	.....Resistor 1W, 5%, 1K5	.....Widerstand 1W, 5%, 1K5
19.	R20E-422	.....Låsfjed.for 2 poletIDE	.....Retainer spring for 2 pole	.....Schlossfeder für 2-poligen
20.	R150E-425	.....Brokoblet ensretter	.....Bridge rectifier	.....Brückengleichrichter
21.	**	.....Motor	.....Motor	.....Motor

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

OVERSIGT AR40

SURVEY AR40

ÜBERSICHT AR40

<b>FIG.NO. 21</b>		<b>Styrespænding over 240 V Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V</b>	<b>Styrespænding under 240 V Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V</b>	<b>FIG.NO. 14</b>	<b>FIG.NO. 13</b>
R40-85.1	3x220/50	1,1 kW. 5,2 amp. <b>D</b>	-	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.013</b>
R40-85.1	3x380/50	1,1 kW. 2,7 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.002</b>	<b>R20-88.007</b>	<b>R20-88.011</b>
R40-85.1	3x415/50	1,1 kW. 3,0 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.3</b>	-	<b>R20-88.11</b>
R40-85.1	3x400-440/50	1,1 kW. 3,0 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.3</b>	-	<b>R20-88.11</b>
R40-85.1	3x220-240/60	1,1 kW. 5,2 amp. <b>D</b>	-	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
R40-85.1	3x380/60	1,1 kW. 2,8 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.002</b>	<b>R20-88.007</b>	<b>R20-88.011</b>
R40-85.1	3x400-440/60	1,1 kW. 2,8 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.002</b>	<b>R20-88.007</b>	<b>R20-88.011</b>
R40-85.1	3x480/60	1,1 kW. 2,8 amp. <b>Y</b>	<b>R100-88.3</b>	-	<b>R20-88.11</b>
<b>R40-85.30</b>	1x220-240/50	1,5 kW. 8,7 amp.	-	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.013</b>

OVERSIGT AR40P

SURVEY AR40P

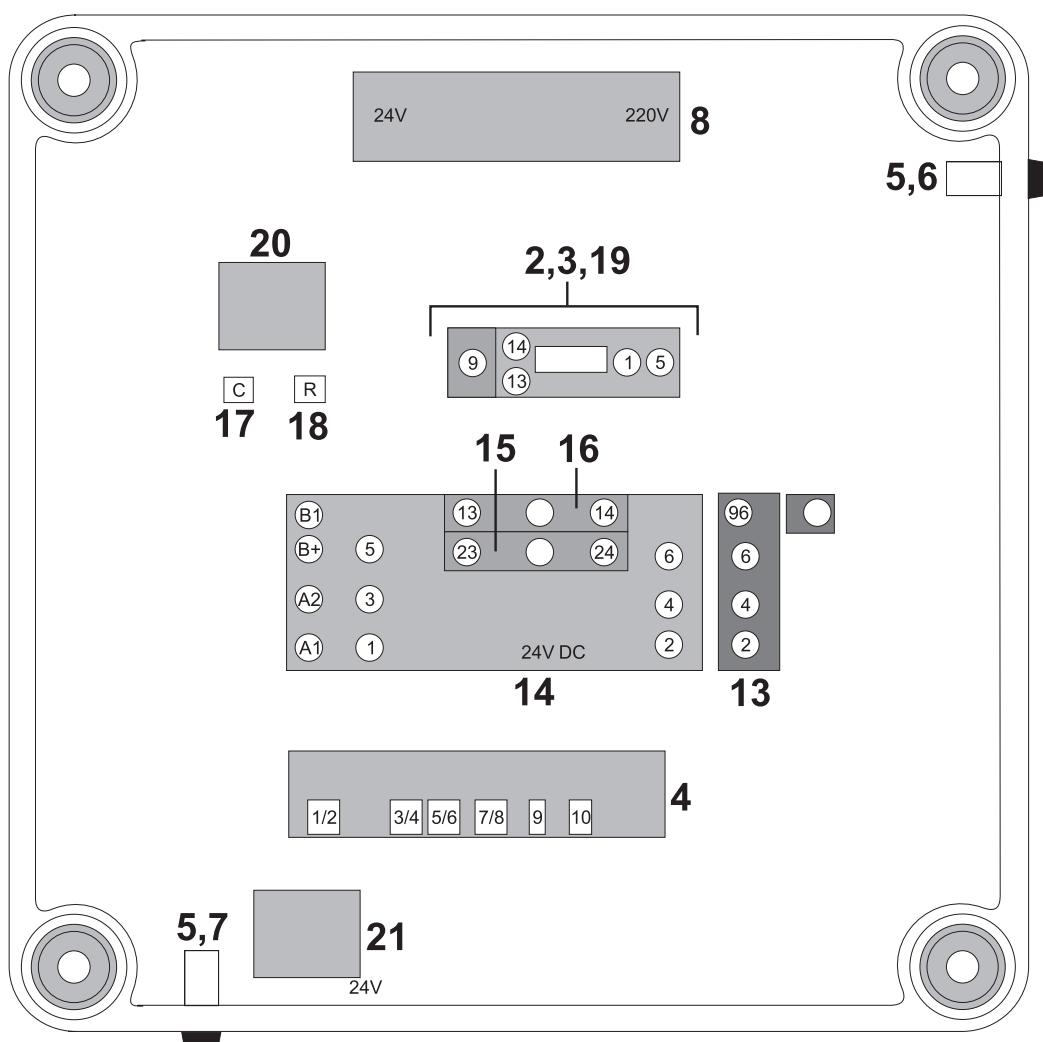
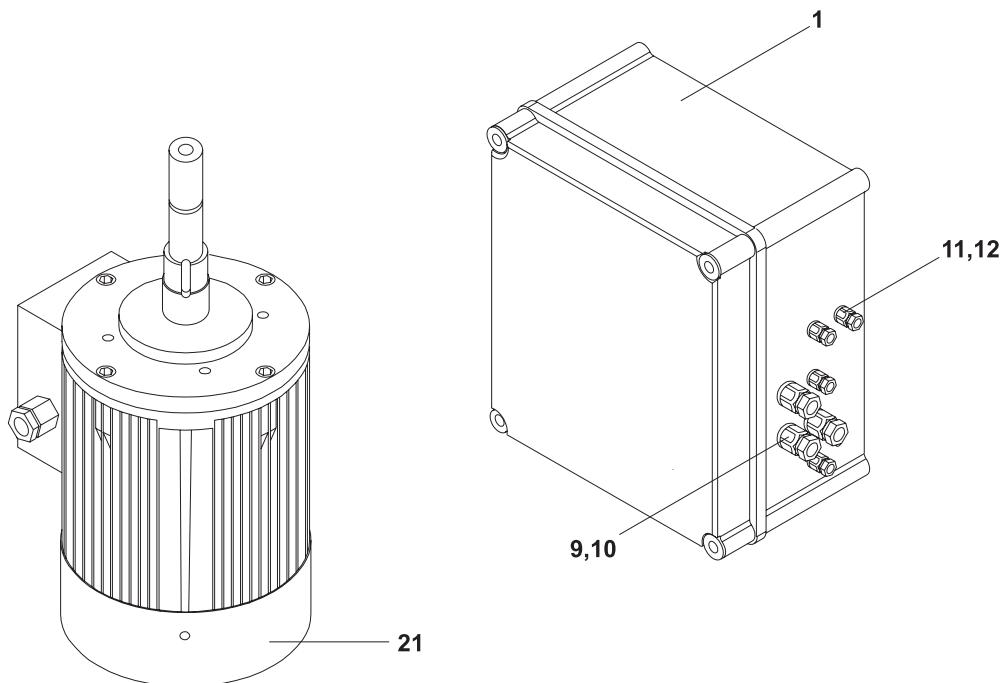
ÜBERSICHT AR40P

<b>FIG.NO. 21</b>		<b>Styrespænding over 240 V Pilote current higher than 240 V Steuerleitung höher als 240 V</b>	<b>Styrespænding under 240 V Pilote current lower than 240 V Steuerleitung niedriger als 240 V</b>	<b>FIG.NO. 14</b>	<b>FIG.NO. 13</b>
R60-85.1	3x220/50	1,8 kW 9,3 amp. <b>D</b>	-	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.14</b>
R60-85.1	3x380/50	1,8 kW 5,4 amp. <b>Y</b>	<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. <b>Y</b>	<b>R20-88.3</b>	-	<b>R20-88.12</b>
<b>R60-85.10</b>	3x415/50	1,8 kW 5,4 amp. <b>Y</b>	-	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
<b>R60-85.10</b>	3x400-440/50	1,8 kW 5,4 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.2</b>	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.12</b>
R60-85.1	3x220-240/60	1,8 kW 8,5 amp. <b>D</b>	-	<b>R60-88.5</b>	<b>R20-88.14</b>
R60-85.1	3x380/60	1,8 kW 5,0 amp. <b>Y</b>	<b>R20-88.006</b>	<b>R20-88.004</b>	<b>R20-88.012</b>
R60-85.1	3x400-440/60	1,8 kW 5,0 amp. <b>Y</b>	<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. <b>Y</b>	<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>

ELEKTRISKE  
KOMPONENTER

ELECTRIC  
COMPONENTS

ELEKTRISCHE  
KOMPONENTEN



**KEDLER OG  
RØREVÆRKTOJ**
**BOWLS AND  
MIXING TOOLS**
**KESSEL UND  
RÜHRWERKZEUGE**

<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.	R40-27M	.....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 tilbehørslist... Please also see special lists covering accessories ...Siehe auch spezielle Listen über Zubehör

