

# **RESERVEDELSMANUAL**

# **SPARE PART MANUAL**

# **ERSATZTEILMANUAL**

# **RN20\_VL2**

**Rustfrei**  
**Stainless steel**  
**Rostfrei**

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

**20007467**



DK-GB-D  
ORDER NO.: 00100\_VL2\_RF  
102007

**A/S Wodschow & Co.**

Industrisvinget 6  
DK-2605 Brøndby  
**Denmark**

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

TRANSMISSION .....	TRANSMISSION .....	TRANSMISSION .....
RØREHOVEDE .....	PLANETARY HEAD .....	RÜHRKOPF .....
HJÆLPETRÆK .....	ATTACHMENT DRIVE .....	ANSCHLUSSGETRIEBE .....
STATIV .....	MACHINE COLUMN .....	MASCHINENSTÄNDER .....
SIKKERHEDSSKÆRM .....	SAFETY GUARD .....	SCHUTZSCHIRM .....
SIKKERHEDSSKÆRM, aftagelig .....	SAFETY GUARD, removable .....	SCHUTZSCHIRM, abnembar .....
LØFTESYSTEM .....	LIFTING SYSTEM .....	HUBSYSTEM .....
ELEKTRISKE KOMPONENTER .....	ELECTRIC COMPONENTS .....	ELEKTRISCHE KOMPONENTEN .....
KEDLER OG RØREVÆRKØJ .....	BOWLS AND MIXING TOOLS .....	KESSEL UND RÜHRWERKZEUGE .....
KABLINGSDIAGRAM .....	CABLE DIAGRAM .....	KABELLAGEPLAN .....
ELDIAGRAM .....	WIRING DIAGRAM .....	SCHALTPLAN .....

Der tages forbehold for konstruktionsændringer

## BESTILLING AF RESERVEDELE:

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

- Maskinens type.**
- Maskinens nummer.**
- Reservedelens bestillingsnummer. (Order no.)**
- Eventuel forsendelsesmetode.**

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

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

Returnering af reservedele kan kun ske efter forudgående aftale med  
**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 department**. When ordering spare parts, the following information must be given:

- Type of machine.**
- Number of the machine.**
- Article number of the spare part in question. (Order no.)**
- 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.**

Konstruktionsänderungen vorbehalten

## BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN:

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

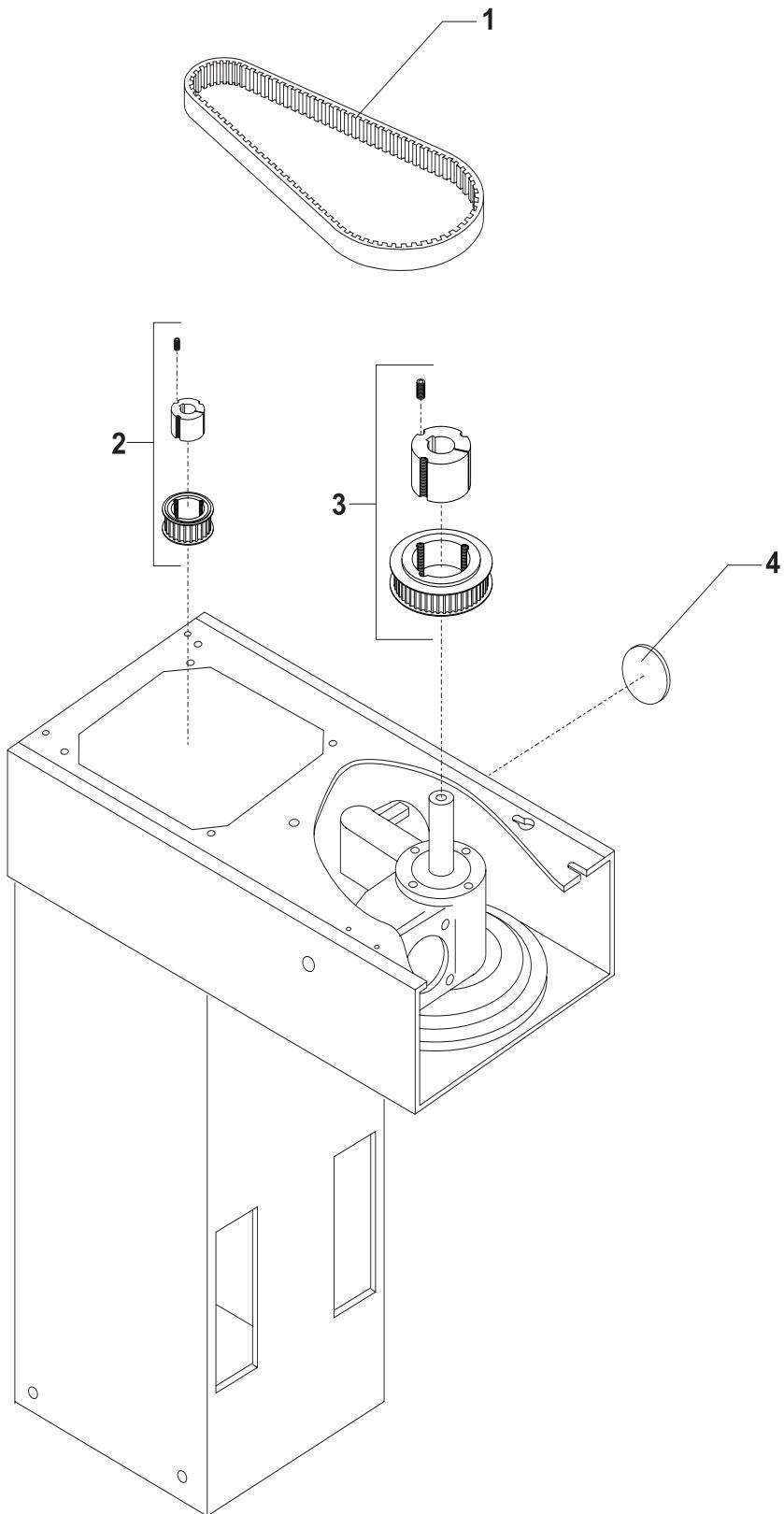
- Maschinenmodell.**
- Nummer der Maschine.**
- Bestellnummer des Ersatzteiles. (Order no.)**
- Evt. Versandart.**

Falls eine der obenerwähnten Auskünfte fehlt, setzen Sie sich bitte vor Bestellung mit unserer **Ersatzteil-abteilung** 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.**

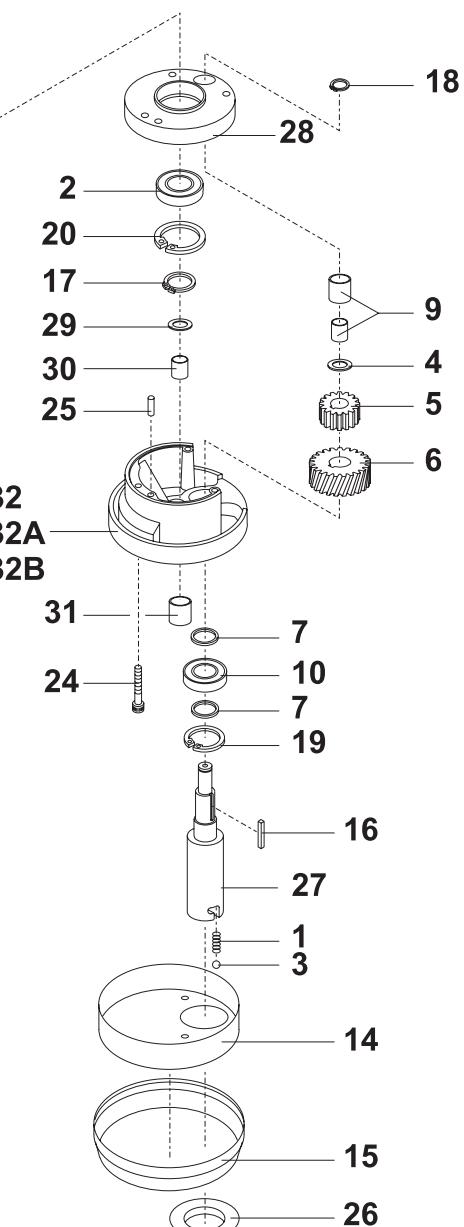
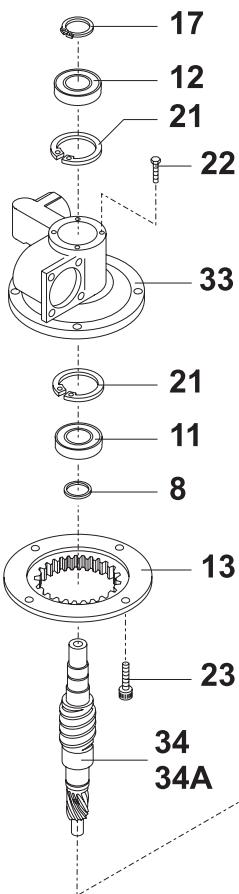
Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	RN20-90.....	Tandrem VL2 .....	toothed belt VL2 .....	Zahnriemen VL2
2.	RN20-128.....	Tandremeskive, motor .....	toothed belt pulley, motor .....	Zahnriemenscheibe, Motor
3.	RN20-129.....	Tandremeskive, rørehoved .....	toothed belt pulley, planetary head .....	Zahnriemenscheibe, Rührkopf
4.	AR30-47.12.....	Dækplade .....	coverplate .....	Deckplatte



4  
PLANETARY HEAD RÜHRKOPF

Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	R15-109	fjeder f/33 .....	spring f/33 .....	feder f/33
2.	R20-100	kugleleje f/30m, 6006 2RS1C3	ball bearing f/30m 6006 2RS1C3	kugellager f/30m, 6006 2RS1C3
3.	R20-106	kugle 1/4 rustfri.....	ball 1/4 s.s.....	kugel 1/4 rf.
4.	R20-235	aksialsksive .....	disc .....	axialscheibe
5.	R20-31	mellemhjul .....	rim pinion .....	zwischenrad
6.	R20-32	mellemhjul, nederste .....	rim pinion, lower .....	zwischenrad, unten
7.	R20-34	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
8.	R20-37	afstandsrør .....	distance piece .....	abstandsrohr
9.	R20-96	nåleleje HK 2016 2RS/LR17 .....	needle bearing HK2016 2RS/LR17 .....	nadellager HK 2016 2RS/LR17
10.	R20-97	kugleleje f/33n, 6205 2RS1C3	ball bearing f/33n 6205 2RS1C3	kugellager f/33n, 6205 2RS1C3
11.	R20-98	kugleleje f/30ø, 6206 2RS1C3	ball bearing f/30ø 6206 2RS1C3	kugellager f/30ø, 6206 2RS1C3
12.	R20-99	kugleleje f/30m, 6206 2RS1C3	ball bearing f/30m, 6206 2RS1C	kugellager f/30m, 6206 2RS1C3
13.	RN20-1M5	tandkrans .....	gear wheel rim .....	zahnkranz
14.	RN20-272	rustfri hovedskærm .....	headcap .....	kopfschirm rf.
15.	RN20-272.1	rørehovedskærm øverste .....	cover for planetary head upper .....	ruehrkopfschirm obere
16.	STA2008	pasfeder B5x5x43 .....	key B5x5x43 .....	feder B5x5x43
17.	STA3414	sikringsring 30U .....	circlip 30U .....	sprengring 30U
18.	STA3470	sikringsring SW17 .....	circlip SW17 .....	sprengring SW17
19.	STA3514	sikringsring 52I .....	circlip 52I .....	sprengring 52I
20.	STA3515	sikringsring 55I .....	circlip 55I .....	sprengring 55I
21.	STA3518	sikringsring 62I .....	circlip 62I .....	sprengring 62I
22.	STA5432	sætskrue M6x16 .....	screw M6x16 .....	schraube M6x16
23.	STA5626	cyl.skrue M8x30 .....	screw M8x30 .....	schraube M8x30
24.	STA5641	cyl.skrue M8x80 .....	screw M8x80 .....	schraube M8x80
25.	STA6460	kærvestift ø8x24 .....	groov pin ø8x24 .....	kerbstift ø8x24
26.	W20-209	gummipakning f/33 .....	rubber ring f/33 .....	gummiring f/33
27.		sælges som R20-33Z .....	sold as R20-33Z .....	verkauft wie R20-33Z
28.		sælges som R20-36Z .....	sold as R20-36Z .....	verkauft wie R20-36Z
29.		sælges som RN20-101Z .....	sold as RN20-101Z .....	verkauft wie RN20-101Z
30.		sælges som RN20-101Z .....	sold as RN20-101Z .....	verkauft wie RN20-101Z
31.		sælges som RN20-101Z .....	sold as RN20-101Z .....	verkauft wie RN20-101Z
32.		sælges som RN20-2Z .....	sold as RN20-2Z .....	verkauft wie RN20-2Z
32A.		sælges som RN20-2.10Z .....	sold as RN20-2.10Z .....	verkauft wie RN20-2.10Z
32B.		sælges som RN20-2.11Z .....	sold as RN20-2.11Z .....	verkauft wie RN20-2.11Z
33.		sælges som RN20-3.7Z .....	sold as RN20-3.7Z .....	verkauft wie RN20-3.7Z
34.		sælges som RN20-30.5Z .....	sodl as RN20-30.5Z .....	verkauft wie RN20-30.5Z
35.		sælges som RN20-30.6Z .....	sodl as RN20-30.6Z .....	verkauft wie RN20-30.6Z

R20-33Z ..... bajonetaksel kompl. .... bayonetshaft assy. .... bajonettwelle kompl.  
 R20-36Z ..... ekscentrikkskive monteret .... eccentric disc mounted .... exzentrerscheibe montiert  
 RN20-101Z.... nåleleje kompl. BK1816/LR15 .... needle bearing compl. BK1816/R15 .... nadellager kompl. BK1816/LR15  
 RN20-2Z..... ekscentrikkhoved kompl. .... eccentric head compl. .... exzentrikkopf kompl.  
 RN20-2.10Z... ekscentrikkhoved mont. .... eccentric head assy. .... exzentrikkopf mont.  
 RN20-2.11Z ... ekscentrikkhoved mont.forber. f. skr..... eccentric head assy.prep. f. scr..... exzentrikkopf mont. f. sbstr.  
 RN20-3.7Z.... hovedleje monteret front .... main bearing mounted front .... hauptlager montiert vorne  
 RN20-30.5Z... hovedaksel kompl. f.hjælpetræk .... main shaft assy. for att.drive .... hauptwelle kompl. f. anschl.getr.  
 RN20-30.6Z... hovedaksel kompl. ikke f. hj.træk .... main shaft assy. not for att.drive..... hauptwelle kompl. nicht f.an schl.getr.



<b>RN20-2.6Z/ RN20-2.7Z</b>	<b>RN20-3.7Z</b>	<b>RN20-2Z</b>	<b>RN20-2.10Z/ RN20-2.11Z</b>

<b>RN20-30.5Z</b>	<b>RN20-30.6Z</b>	<b>R20-33Z</b>	<b>R20-36Z</b>

<b>RN20-101Z</b>

Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.		sælges som RN20-8.3Z	sold as RN20-8.3Z	verkauft wie RN20-8.3Z
2.	STA6316	cyl.stift ø8x20	rollpin ø8x20	zylinderstift ø8x20
3.		sælges som RN20-50.1Z	sold as RN20-50.1Z	verkauft wie RN20-50.1Z
4.	RN20-37	afstandsrør	distance piece	abstandsrohr
5.	RN20-9	snekkehjul	wormwheel	schneckenrad
6.	R15-105	kugleleje	ball bearing	kugellager
7.	STA2031	pasfeder B8x7x30	key B8x7x30	feder B8x7x30
8.	STA3410	sikringsring 25U	circlip 25U	sprengring 25U
9.	STA3512	sikringsring J47x1.75	circlip J47x1.75	sprengring J47x1.75
10.	STA3127	O-Ring ø66x2	O-Ring ø66x2	O-Ring ø66x2
11.	STA6052	passkive 35x25x0,5	washer 35x25x0,5	scheibe 35x25x0,5
12.	R15-214	blinddæksel	endcover	blinddeckel
13.	STA5561	stjernegreb	finger screw	fingerschraube
14.	STA5631	cyl.skrue M8x20	screw M8x20	schraube M8x20
15.	STA6038	fjederskive M8	lockwasher M8	federscheibe M8
16.	RN20-211	gummitætning	rubber gasket	gummidichtung

RN20-10.2Z ..... hjælpetræk monteret, sølv ..... attachment drive mount., silver..... anschlussgetriebe mont. silber

RN20-50.1Z ..... hjælpetræksaksel kompl. front ..... attachment drive shaft compl. .... anschlussgetriebewelle kompl.

RN20-8.3Z ..... hjælpeleje kompl. sølv..... attachment engm.hub comp.silver ..... nebenlager kompl. silber

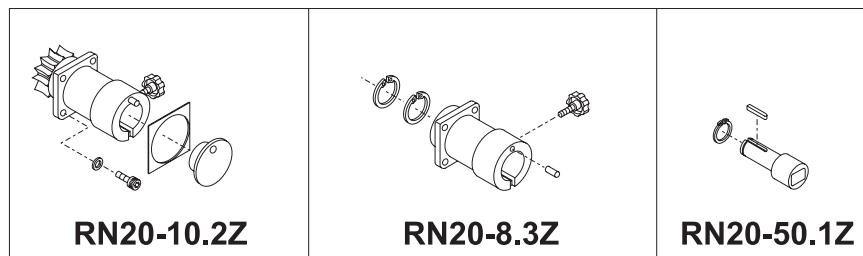
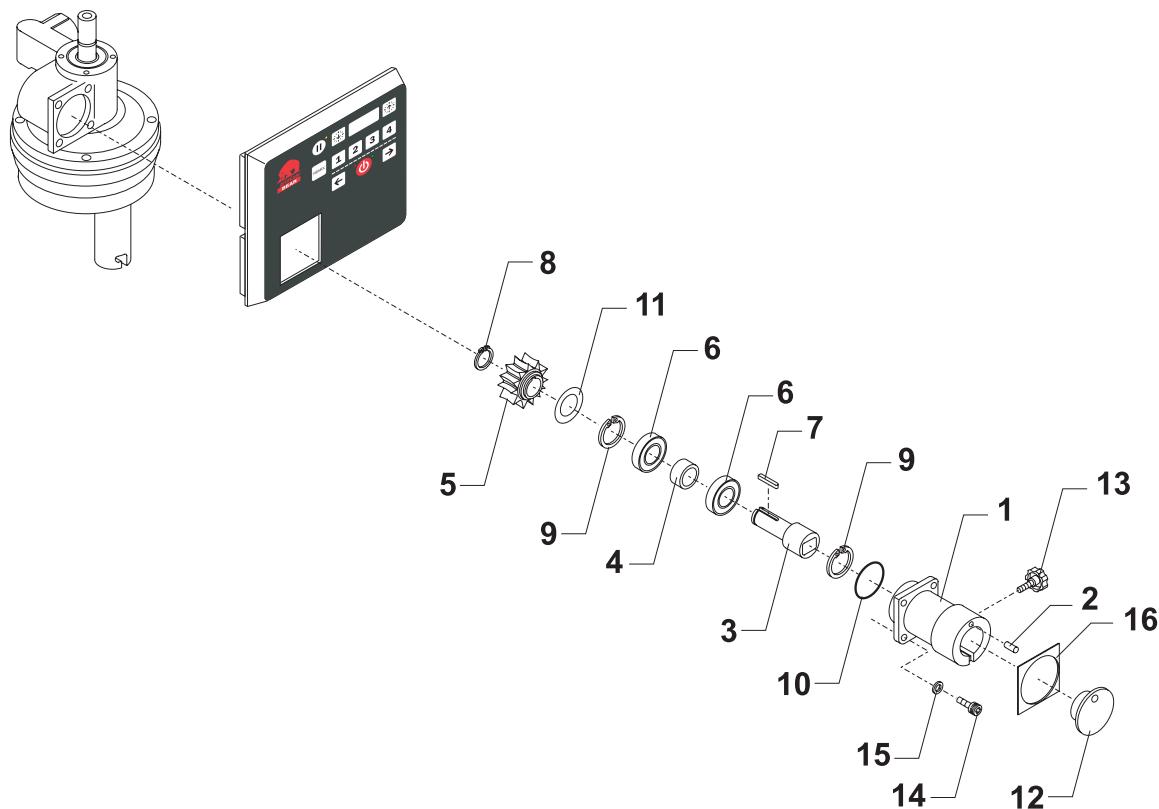


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	STA6561	dækprop .....	plug button .....	deckpropfen
2.	RN20-291	bagplade, plastik .....	Rear plate, plastic .....	Hinterplatte, Plast
3.	RN20-22.15RS	frontramme, fast sikkerhedsskærm .....	column upper part fixed safety guard .....	ständer, oberteil, festmont. Schutzschirm
3A.	RN20-22.16RS	frontramme, aftagelig sik.skærm .....	column upper part remov. safety guard .....	ständer, oberteil, abnembar Schutzschirm
4.	STA2515	lejebøsning MB2030DU .....	bearing bush MB2030DU .....	lagerbuchse MB2030DU
5.	STA2514	lejebøsning MB2515DU .....	bearing bush MB2515DU .....	lagerbuchse MB2515DU
6.	STA5233	skrue M4x12 .....	screw M4x12 .....	schraube M4x12
7.	RN20-21R	låg, rustfri .....	topcover, stainless steel .....	deckel, rostfrei Stahl
8.	STA6001	nylonskive .....	nylon washer .....	nylonscheibe
9.	STA5441	stålbolt M8x150 .....	screw M8x150 .....	schraube M8x150
10.	STA5695	Skrue BH/Flange M8x25mm .....	Screw BH/Flange M8x25mm .....	Schraube BH/Flansch M8x25 mm
11.	STA5831	låsemøtrik M6 .....	lock nut M6 .....	gegenmutter M6
12.	STA6511	dækprop ø11 .....	plug button ø11 .....	deckpropfen ø11
13.	STA6560	dækprop .....	plug button .....	deckpropfen
14.	RN20-207	kantliste .....	list .....	kantliste
15.	RN20-218	gummifod .....	rubberpad .....	gummifuss
16.	.....	sælges som RN20-302Z .....	sold as RN20-302Z .....	verkauft wie RN20-302Z
17.	RN20-304	dækplade .....	coverplate .....	deckplatte
18.	RN20-310	fjeder for dækplade .....	retaining spring f/plate .....	deckplattenklemme
19.	RN20-22.35	bund til tårn .....	column base plate .....	bodenplatte
20.	RN20-25.11M	fod venstre .....	foot, left .....	fuss, links
21.	RN20-25.12M	fod højre .....	foot, right .....	fuss, rechts
22.	RN20-22.30R	tårn .....	column, interm. part .....	ständer, mittelteil
23.	STA5383	Brædtbolt. M8x30 DIN603/555 FZ .....	bolt M8x30 DIN603/555 FZ .....	bolzen M8x30 DIN603/555 FZ
24.	STA5609	skrue M8x12 .....	screw M8x12 .....	schraube M8x12
25.	24RN20-18	fod for gulvstativ .....	feet for stand .....	fuss fuer untergestell
26.	24RN20-19	justerplade 3mm .....	intermediate piece 3mm .....	zwischenplatte 3mm
27.	24RN20-20	justerplade 6mm .....	intermediate piece 6mm .....	zwischenplatte 6mm
28.	24RN20-9.5	bakke for gulvstativ, rustfri .....	tray for stand, stainless steel .....	ablage für untergestell, rostfr. stahl
29.	.....	sælges som 06020-0303 .....	sold as 06020-0303 .....	verkauft wie 06020-0303
30.	STA5631	cyl.skrue M8x20 .....	screw M8x20 .....	schraube M8x20
31.	STA5695	cyl.skrue M8x25 .....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
32.	STA5696	cyl.skrue M8x25 .....	screw M8x25 .....	schraube M8x25
33.	RN20-207.1	Pakning for tårn .....	Gasket for column .....	Dichtung für ständer
34.	STA5080	Maskinskrue M6x10 .....	Screw M6x10 .....	Scraube M6x10
35.	STA5237	Pladeskrue .....	selftapping screw .....	Schneidschraube
36.	R20E-418.9	Sikring Træg 10 Amp .....	fuse slow 10A .....	Sicherung träge 10A
37.	.....	sælges som CR20-22.17M .....	sold as CR20-22.17M .....	verkauft wie CR20-22.17M
38.	STA7210	El-brønd 1F nul+jord .....	Cable plug 1F neutral .....	Kabelstecker 1F neutral

CR20-22.17M	Bagplade .....	Back plate .....	Hinterboden
06020-0407	fødder komplet .....	feet complete .....	fuesse komplett
06020-0303	gulvstativ komplet .....	stand complete .....	untergestell komplett
RN20-302Z	krog til stativ komplet .....	suspension hook complet .....	staenderhaken komplett

## STATIV

## MACHINE COLUMN

## MASCHINENSTÄNDER

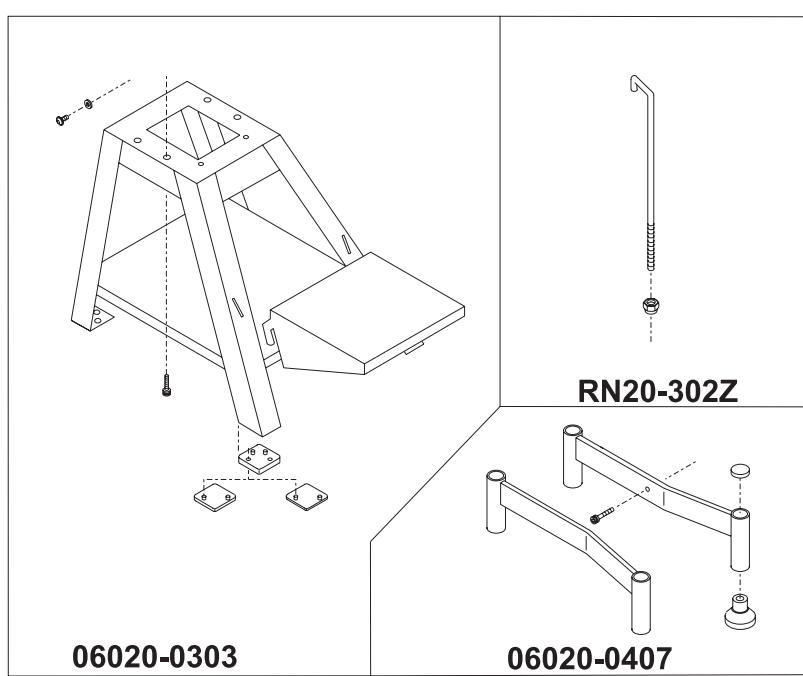
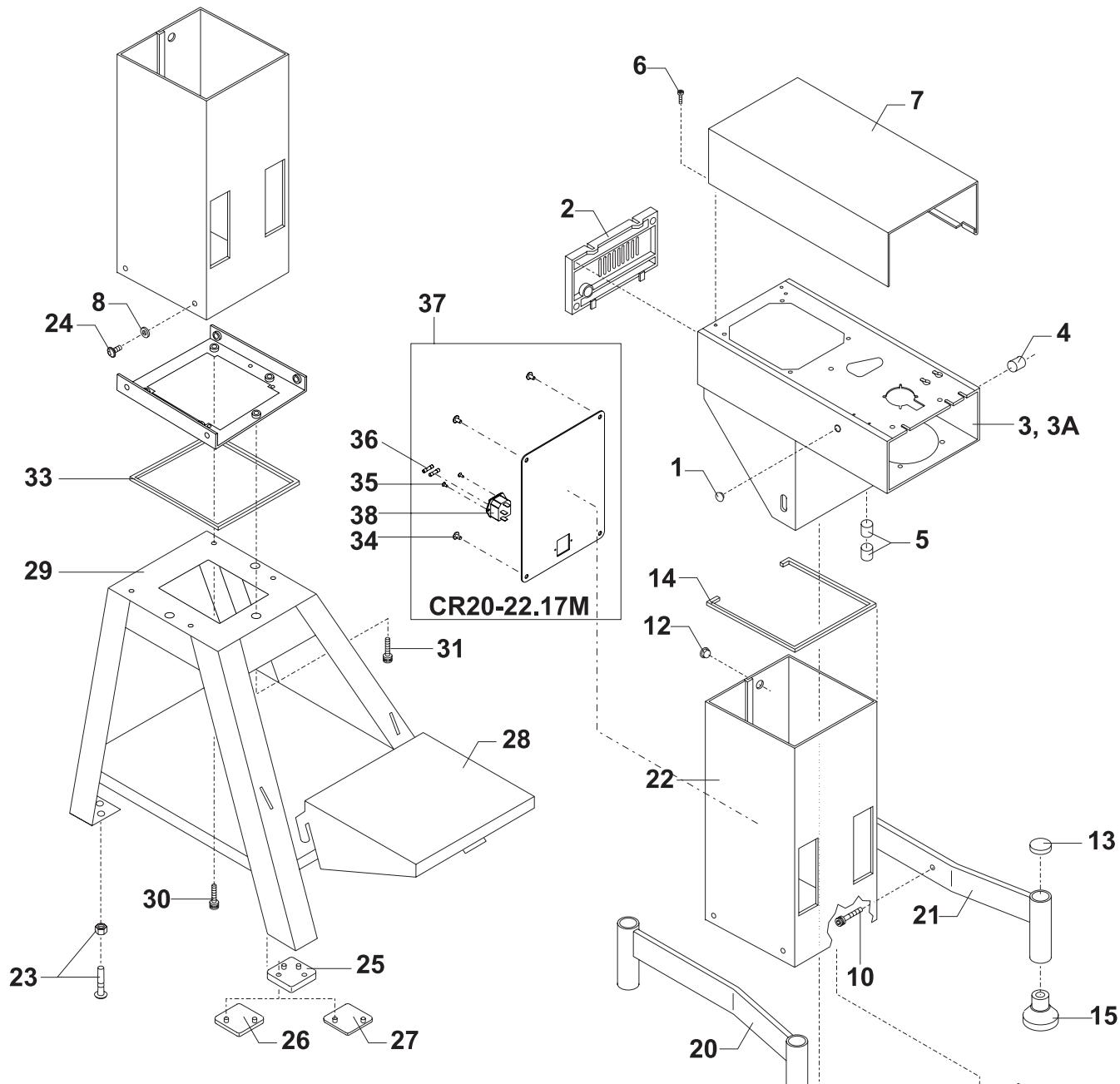
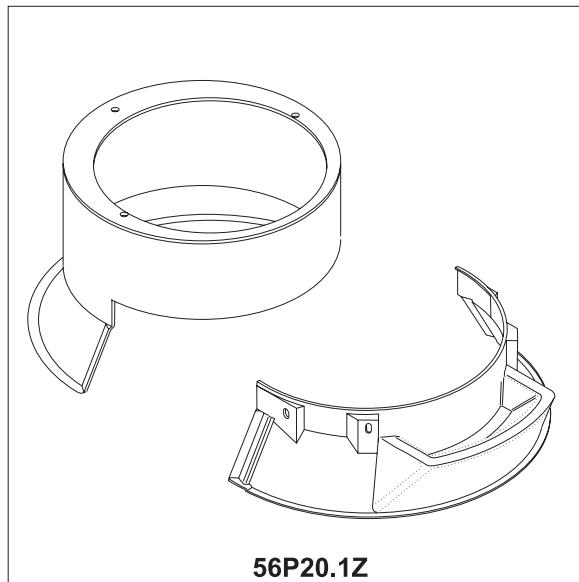
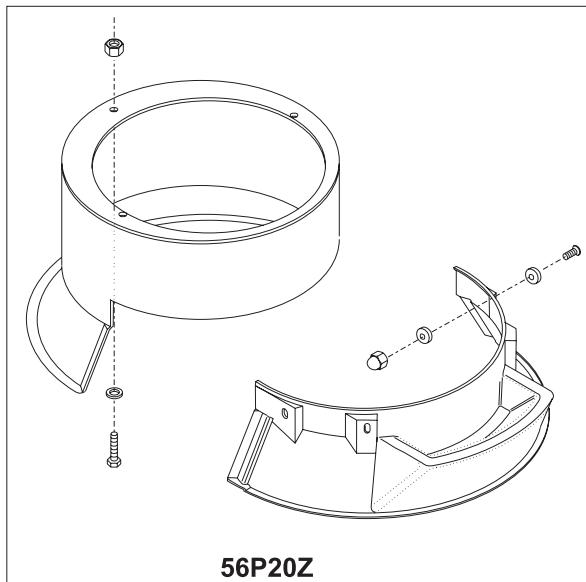


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	14020-0001	sik.hedsskærm RN20 gitt. kompl	safety guard RN20 grid compl.	schutzschild RN20 gitter kompl
2.	14020-0002	sikk.skærm kompl. plast RN20	safety guard compl. plast RN20	schutzschild kompl. plast RN20
3.		sælges som 56P20Z / 56P20.1Z	sold as 56P20Z / 56P20.1Z	verkauft wie 56P20Z / 56P20.1Z
4.	STA5321	sætskrue M5x16mm	screw M5x16	schraube M5x16
5.	STA5838	topmøtrik M5	nut M5	mutter M5
6.	56P20-6	bøjle for plastskærm RN20	clamp for safety guard RN20	bügel für schutzschild RN20
7.		sælges som 56P20Z / 56P20.1Z	sold as 56P20Z / 56P20.1Z	verkauft wie 56P20Z / 56P20.1Z
8.	56P30-35	gevindplade	threaded plate	gewindeplatte
9.	STA6007	skive 5mm rustfri	washer 5mm stainless steel	scheibe 5mm rostfr. stahl
10.	STA5850	presmøtrik M5	nut M5	mutter M5
11.	STA5360	skrue M5x12 rustfri	screw M5x12 stainless steel	schraube M5x12 rostfr. stahl
12.	56P20-69	ophæng for sikkerhedsskærm	fittings for safety guard	aufhängung für schutzschild
13.	STA5270	kærvskrue M4x30	screw M4x30	schraube M4x30
14.	STA5664	stopskrue M4x10	screw M4x10	schraube M4x10
15.	STA5816	møtrik M4	nut M4	mutter M4
16.	56SN20-15	Microswitch monteret	Micro switch mounted	Mikroschalter montiert
17.	56SN30-13	beslag for microswitch	fitting for microswitch	halter für mikroschalter
18.	56SN20-30	microswitch	microswitch	mikroschalter
19.	STA5251	Pladeskrue 4x16 DIN7981	Plate screw 4x16 DIN7981	Plattenschraube 4x16 DIN7981
20.	56SN20-23	låseskive	lock washer	sicherungsscheibe
21.	56SN20-24	afstandsskive	distance washer	abstandsscheibe
22.	56SN20-21.1	leje RN20	bearing	lager
23.	56SN20-22.1	kurveskive	cam disc	kurvescheibe
24.	STA5360	skrue M5x12 rustfri	screw M5x12 stainless steel	schraube M5x12 rostfr. stahl
25.	56G20-280	løs ifyldningsbakke til gitter skærm	detachable filling skid f. grid safety g.	lose zugebeschale fuer sich.schirm git.
26.	56SN20-28	gitterskærm forpart RN20	grid front part RN20	gitterschirm vorderteil RN20
27.	56SN20-26	gitterskærm bagpart RN20	grid rear part RN20	gitterschirm hinterteil RN20
28.	STA5850	presmøtrik M5	nut M5	mutter M5
29.	RN20-193.37M	Kabelbund sikkerhedsskærm	Cable bundle safety guard	Kabelbund Schutzschild

56P20.1Z .... for+bagpart plastRN20 u/skruer ... front+rear part Plastic RN20 without screws .... vorder+hinterteil, Plast RN20 Ohne Schrauben  
 56P20Z ..... for+bagpart plastRN20 m/skruer .. front+rear part Plastic RN20 with screw.....vorder+hinterteil, Plast RN20 mit Schrauben



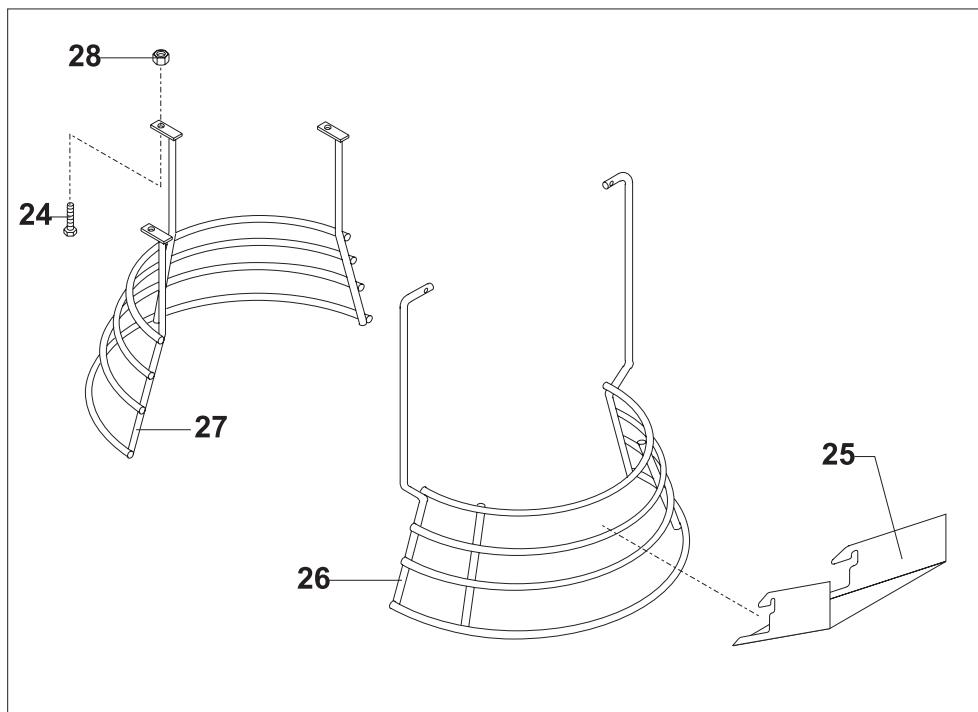
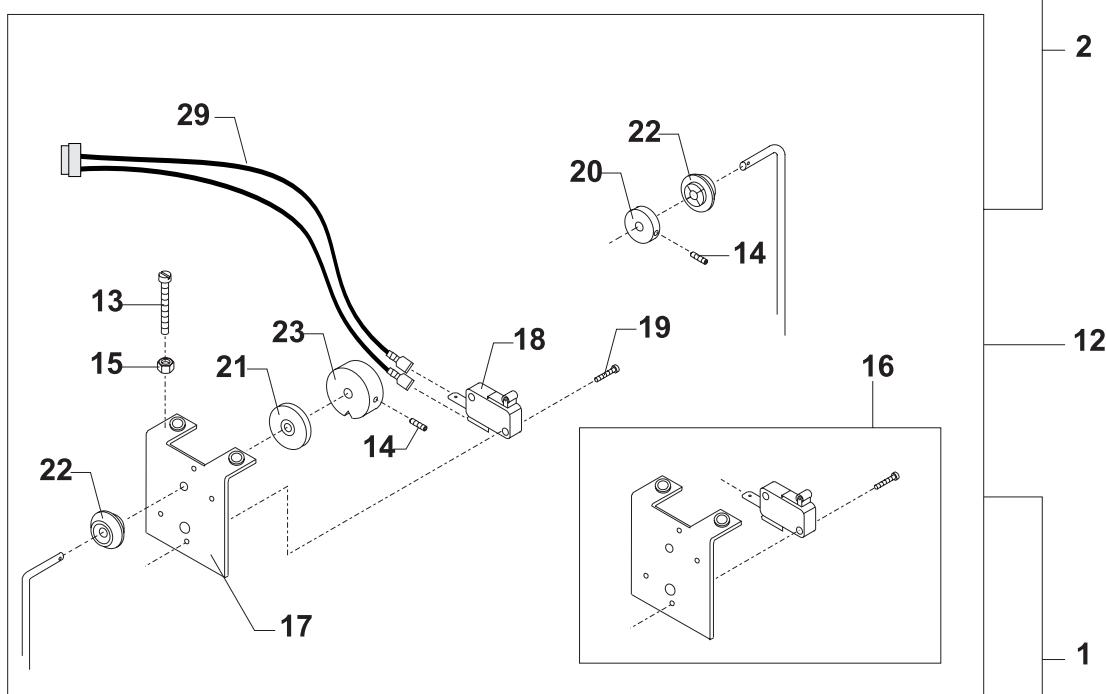
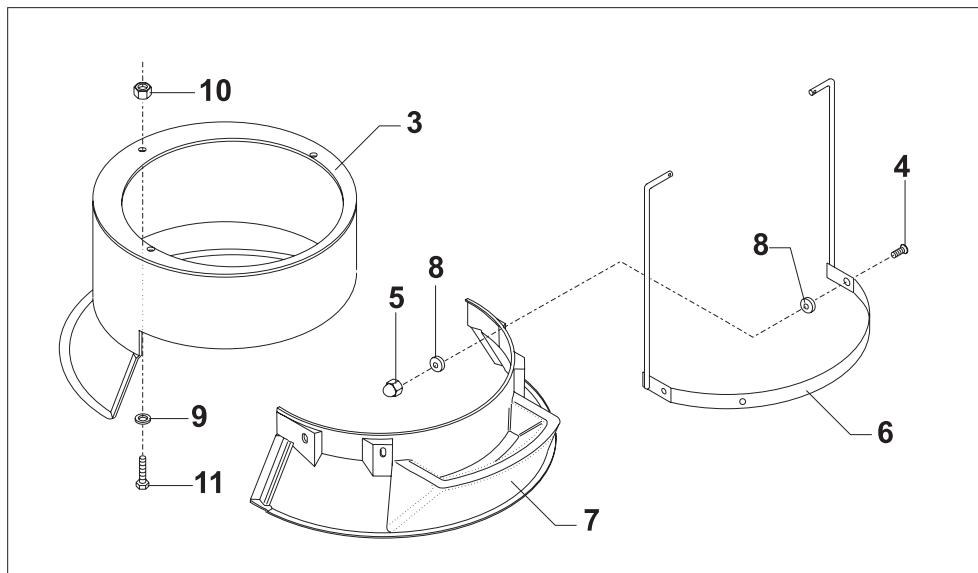


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	14020-0501	aftagelig sikkerhedsskærm, gitter RN20	removable safety guard, grid RN20	abnembar schutzschirm, Gitter RN20
2.	14020-0502	aftagelig sikkerhedsskærm, plast RN20	removable safety guard, plast RN20	abnembar schutzschirm, kunststoff RN20
3.	56AG20-22	bagpart aftagelig gitterskærm RN20	rear part removable grid RN20	hinterteil abnembar Gitterschirm RN20
4.	56AG20-28	forpart aftagelig gitterskærm RN20	front part removable grid RN20	vorderteil abnembar Gitterschirm RN20
5.	56AP20-109	Beslag for plast bagpart kompl. RN20	fitting for rear part, rem., plastic	halter für hinterteil, abnembar, Kunststoff
6.	56AP20-206	Underbeslag aftagelig sikkerhedsskærm	fitting for removable safety guard	Beschlag für abnehmbaren Schutzschirm
7.	56AP20-6	bøjle for aft. plastskærm RN20	clamp for rem. safety guard RN20	bügel für abn. schutzschirm RN20
8.	56G20-280	løs fyldningsbakke	detachable filling skid	lose zugebeschale
9.		sælges som 56P20Z / 56P20.1Z	sold as 56P20Z / 56P20.1Z	verkauft wie 56P20Z / 56P20.1Z
10.		sælges som 56P20Z / 56P20.1Z	sold as 56P20Z / 56P20.1Z	verkauft wie 56P20Z / 56P20.1Z
11.	56P30-35	gevindplade	threaded plate	gewindeplatte
12.	56RN20-100.1	Holdestykke venstre RN20	supporting piece left, RN20	Halte stück links, RN20
13.	56RN20-100.1M	Delmont.venstre ophæng	Parcial mounting, left susp.	Teilmontage linke Aufhängung
14.	56RN20-101.1	Holdestykke højre RN20	supporting piece right, RN20	Halte stück rechtes, RN20
15.	56RN20-101.1M	Delmontage højre ophæng	Parcial mounting, right susp.	Teilmontage rechte Aufhängung
16.	56RN20-110.1	Bagstykke venstre bearbejdet	Back plate, left, machined	Hinterboden, link. bearbeitet
17.	56RN20-23	Kurveskive, 20 L	cam disc, 20 L	kurvescheibe, 20 L
18.	56SN20-30	microswitch	Micro switch	Mikroschalter
19.	AR30-193M	Kabelbundt, sikkerhedsskærm	Cable bundle safety guard	Kabelbund Schutzschirm
20.	STA5005	RF-kærvsrukke uhr M5x35	screw M5x35	schraube M5x35
21.	STA5011	Kærvsruk.uhr RF M6x20	screw M6x20	schraube M6x20
22.	STA5021	RF-kærvsrukke uhr M6x25	screw M6x25	schraube M6x25
23.	STA5026	RF-kærvsrukke uhr M5x16	screw M5x16	schraube M5x16
24.	STA5251	pladeskruer 2.9x16.0 din 7981	screw 2.9x16 din 7981	schraube 2.9x16 din 7981
25.	STA5321	sætskruer M5x16mm	screw M5x16	schraube M5x16
26.	STA5360	skrue M5x12 rustfri	screw M5x12 stainless steel	schraube M5x12 rostfr. stahl
27.	STA5838	topmøtrik M5	top nut M5	mutter M5
28.	STA6150	Nord-lock skive syrefast M5	Nord-lock disc, acid res. M5	Nord-lock Scheibe, Säurefest M5
29.	STA6665	Stopskrue m.i.6kt.M6x16 DIN914	screw M6x16 DIN914	schraube M6x16 DIN914
30.	STA5831	låsemøtrik.fzb.M6	lock nut M6	gegenmutter M6
31.	STA5836	Låsemøtrik RF M5 DIN985	lock nut M5 DIN985	gegenmutter M5 DIN985
32.	STA6008	RF-skive M6 * 4 x 12	Washer M6 x 4 x 12	Scheibe M6 x 4 x 12
33.		sælges som 56RN20-123Z	sold as 56RN20-123Z	verkauft wie 56RN20-123Z
34.		sælges som 56RN20-123Z	sold as 56RN20-123Z	verkauft wie 56RN20-123Z
35.		sælges som 56RN20-123Z	sold as 56RN20-123Z	verkauft wie 56RN20-123Z

56RN20-101.2M ....højre ophæng aft. sikkerhedsskærm ....right suspension f. rem. safetyguard ....rechte Aufhäng. abnehmb.Schutzschirm

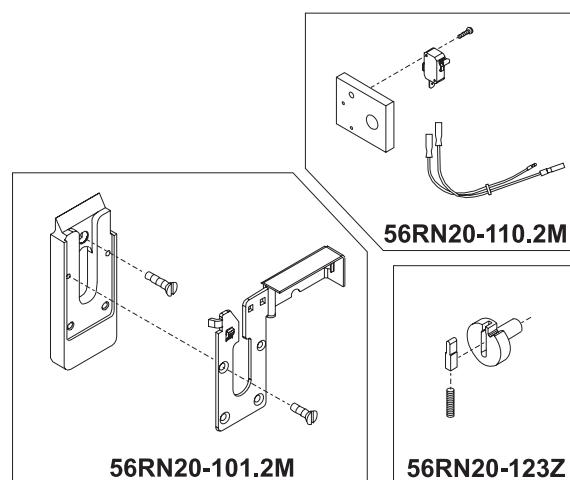
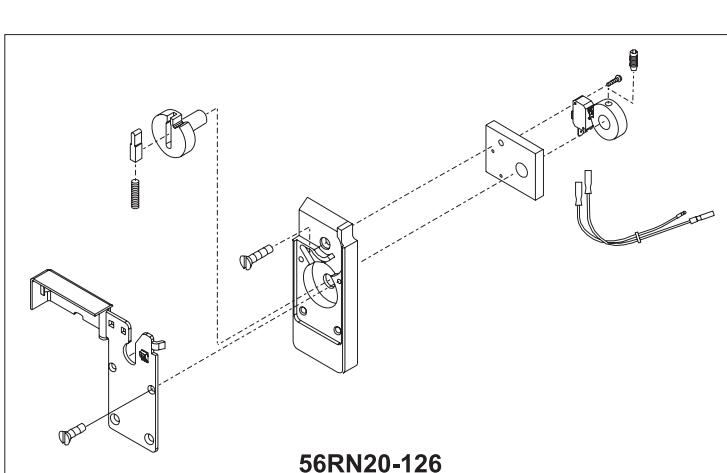
56RN20-110.2M ....Bagstykke, formonteret MKI ..... Back plate, premounted MKI .....Hinterboden, vormontiert MKI

56RN20-126 ....Venstre ophæng inkl. micro .....Left suspension incl. micro .....linke Aufhäng mit Mikroschalter

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

56P20Z ....side 10 .....page 10 .....seite 10

56P20.1Z ....side 10 .....page 10 .....seite 10



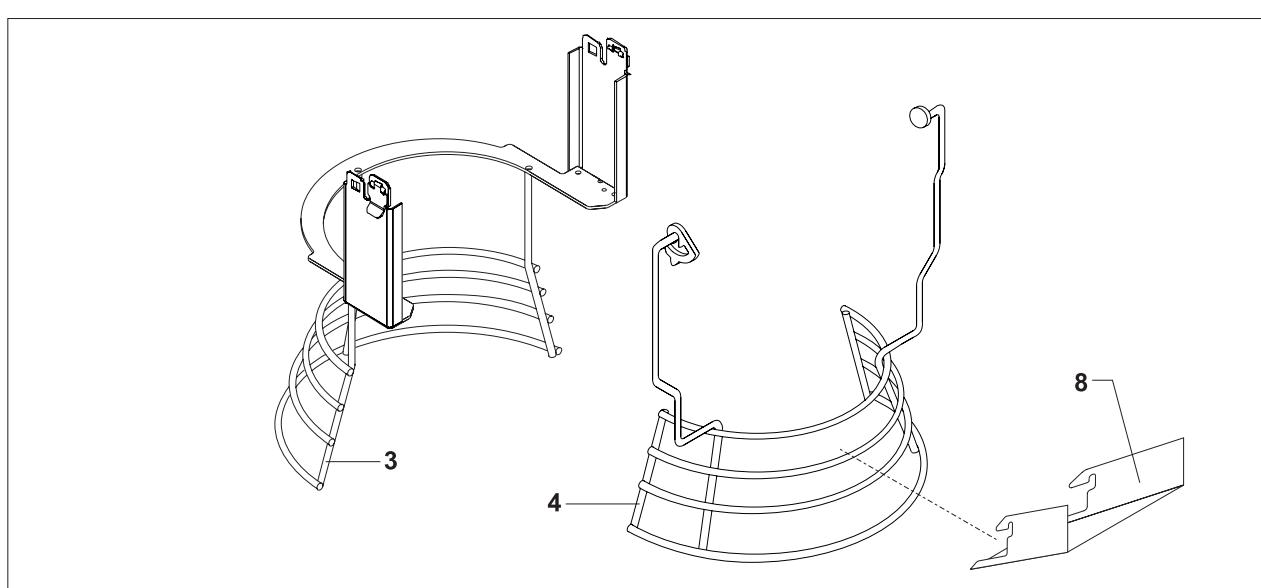
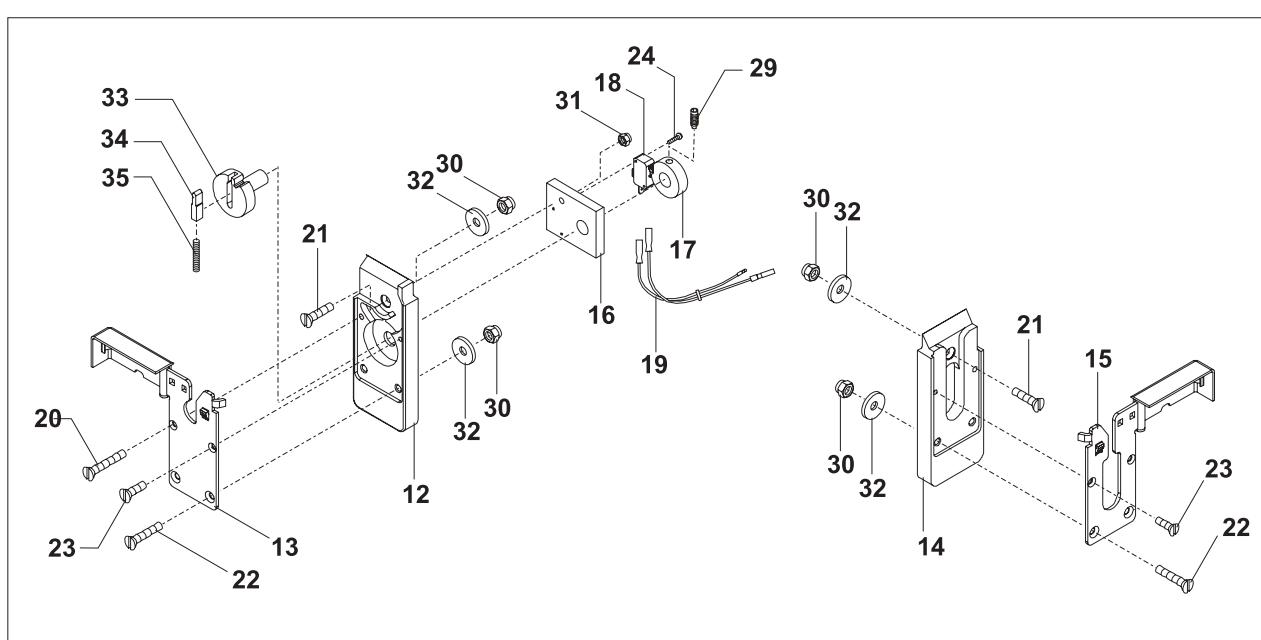
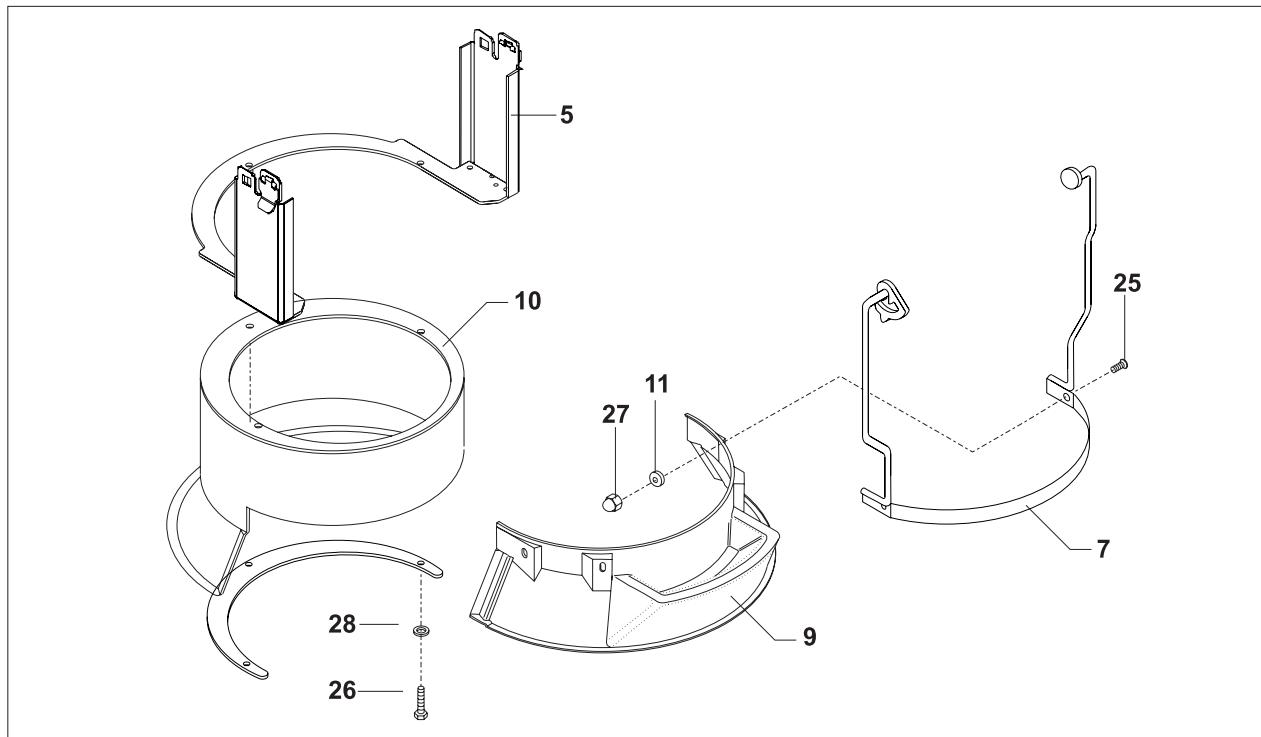
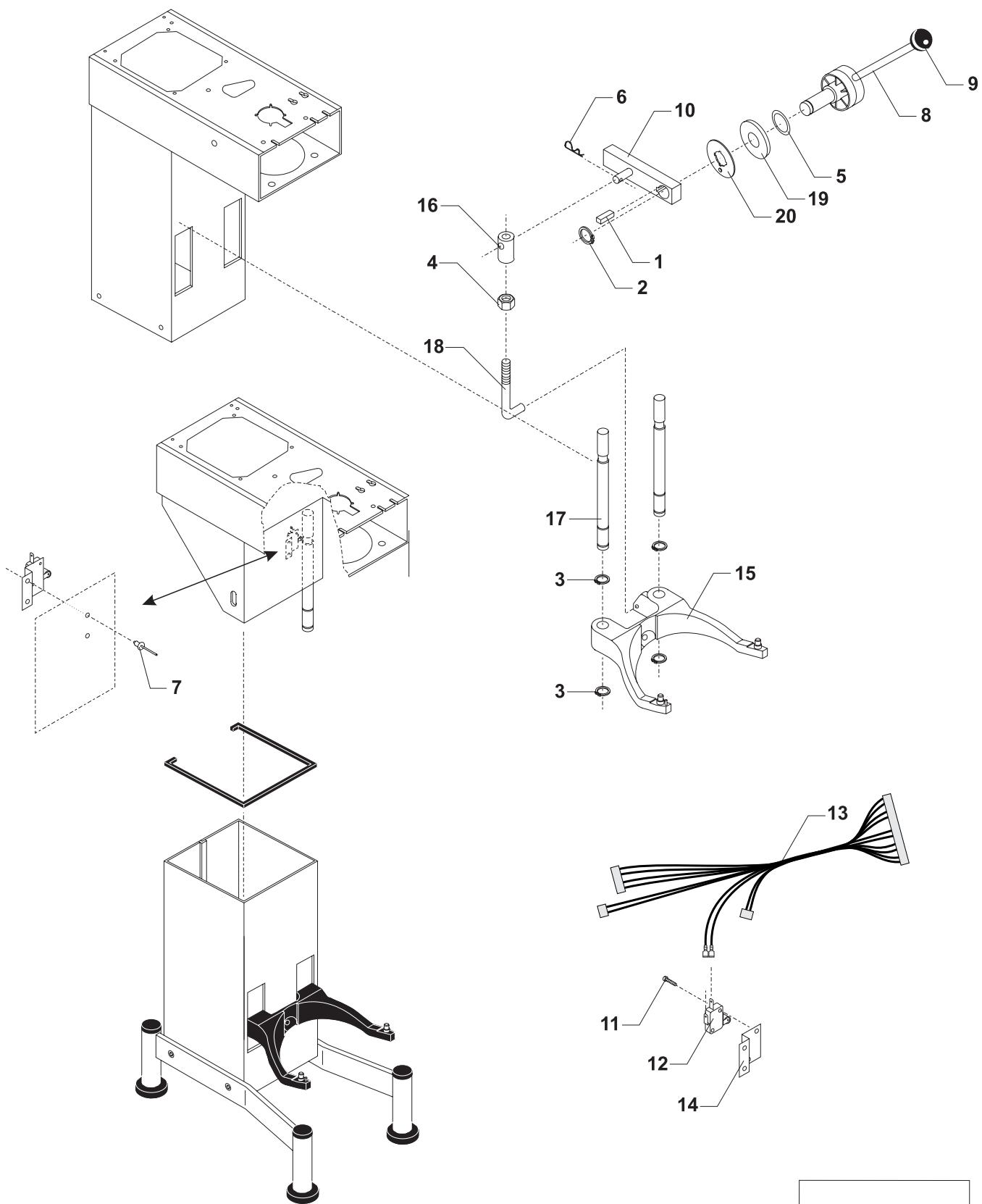


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description	Beschreibung
1.	STA2019	pasfeder B6x6x10	key B6x6x10	feder B6x6x10
2.	STA3407	sikringsring 19U	circlip 19U	sprengring 19U
3.	STA3410	sikringsring 25U	circlip 25U	sprengring 25U
4.	STA5825	møtrik M10	nut M10	mutter M10
5.	STA6066	passkive ø45x32x1	washer ø45x32x1	scheibe ø45x32x1
6.	STA6204	fjedersplit	cutterpin	federsplint
7.	STA6488	Blindnitte Ø3.2x6.4mm	Blind rivet Ø3.2x6.4mm	Blindniet Ø3.2x6.4mm
8.		sælges som RN20-62Z	sold as RN20-62Z	verkauft wie RN20-62Z
9.	STA3306	bakelitkugle ø40 sort	knob ø40 black	kugel ø40 schwarz
10.	RN20-63ME	krumtaparm kompl.	crank shaft compl.	kurbelarm kompl.
11.	STA5251	Pladeskrue 4x16 DIN7981	Plate screw 4x16 DIN7981	Plattenschraube 4x16 DIN7981
12.	56SN20-30	microswitch	microswitch	mikroschalter
13.	RN20-194.17M	Kabelbund sikkerhedskreds	Cable bundle safety circuit	Kabelbund Sicherheitskreis
14.	56RN20-50	Beslag for microswitch	fitting for microswitch	halter für mikroschalter
15.	RN20-23M9	kedelbøje kompl. sølv	bowlarm compl. silver	kesselarm kompl. silber
16.	RN20-65.1E	løftemøtrik	lifting nut	Hubmutter
17.		sælges som RN20-68.5Z	sold as RN20-68.5Z	verkauft wie RN20-68.5Z
18.	RN20-83.1E	løftebolt	lifting bolt	hubbolzen
19.	RN20-47.10	skive med pil f.speedindicator	disc with arrow	scheibe mit pfeil
20.	RN20-47.11	holdeskive	retaining disc	haltescheibe

56RN20-15 ..... beslag for microswitch kompl. ..... fitting for microswitch compl. ..... halter für mikroschalter kompl  
 RN20-62Z ..... løftearm kompl. ..... lifting lever assy ..... hubhebel kompl.  
 RN20-65.1Z ..... løftemøtrik kompl. ..... lifting nut compl. ..... hubmutter kompl.  
 RN20-68.5Z ..... bøjleaksel kompl. for micro ..... bowlarm guide rod compl. for micro ..... buiegelwelle kompl. für mikroschalter



56RN20-15	RN20-62Z	RN20-65.1Z	RN20-68.5Z
-----------	----------	------------	------------

<b>Fig no.</b>	<b>Order no.</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Description</b>	<b>Beschreibung</b>
1.	AR31-174.5	nødstop kompl.	emergency stop compl.	notstopp kompl.
2.	R15-244	maskinnummerskilt	machine number sign	maschinenummerschild
3.	RN20-194.15M	bykabel	cable	kabel
4.	RN20-194.16M	motorkabel VL2	Motor cable VL2	Motorkabel VL2
5.	RN20-194.17M	kabelbundt sikkerhedskreds	cable bundle safety circuit	kabelbund Sicherheitskreis
6.	RN20-194.19M	Kabel, frontpanel	cable, front panel	Kabel, Fronttafel
7.	RN20-194.29M	Kommunikationskabel, display	Communication cable, display	Kabel, display
8.	RN20-194.37M	Kabel, skærmmikro	cable, micro for safety guard	Kabel, Mikroschalter für Schutzschirm
9.	RN20-194.38M	Kabel, nødstop	cable, emergency stop	Kabel, Notstop
10.	RN20-501	Display print, VL2	printed circuit board display, VL2	Leiterplatte Darstellung, VL2
11.	RN20-501M	Frontpanel	front panel	Fronttafel
11A.	RN20-501.1M	Frontpanel, hjælpetræk	front panel, attachment drive	Fronttafel, Anschlussgetriebe
12.	RN20-552	Dækkasse, frekvensomformer VL2	.. cover box, frequency converter VL2	Deckkasten, Frequenzumformer VL2
13.	RN20-551	Pakning, powerbox VL2	gasket, powerbox VL2	Dichtung, Kasten für Frequenzumformer VL2
14.	CN20-552M	Powerboks monteret, VL2-CR20L	power box mounted, VL2-CR20L	Kasten für Frequenzumformer, montiert, VL2-CR20L
15.	RN20-553	Dækkasse, display print VL2	cover box, display print VL2	Deckkasten, Leiterplatte Darstellung VL2
16.	CN20-601	Frekvensomformer VL2-CR20L	frequency converter VL2-CR20L	Frequenzumformer VL2-CR20L
17.	RN20-61.3	Travers for motor	Base for motor	Traverse für Motor
18.	RN20-85.1M	Motor	Motor	Motor
19.	STA3078	gennemføringstylle	cable inlet	kabeleinfuehrung
20.	STA5451	Skrue M8x16	screw M8x16	Schraube M8x16
21.	STA5851	Presmøtrik M6	nut M6	Mutter M6
22.	STA6038	Fjederskive M8	lockwasher M8	Federscheibe M8
23.	STA6585	Gummiophæng, motor VL2	rubber suspension for motor VL2	Gummiaufhängung für Motor VL2
24.	R20E-418.9	Sikring træg 10A	fuse slow 10A	Sicherung träge 10A

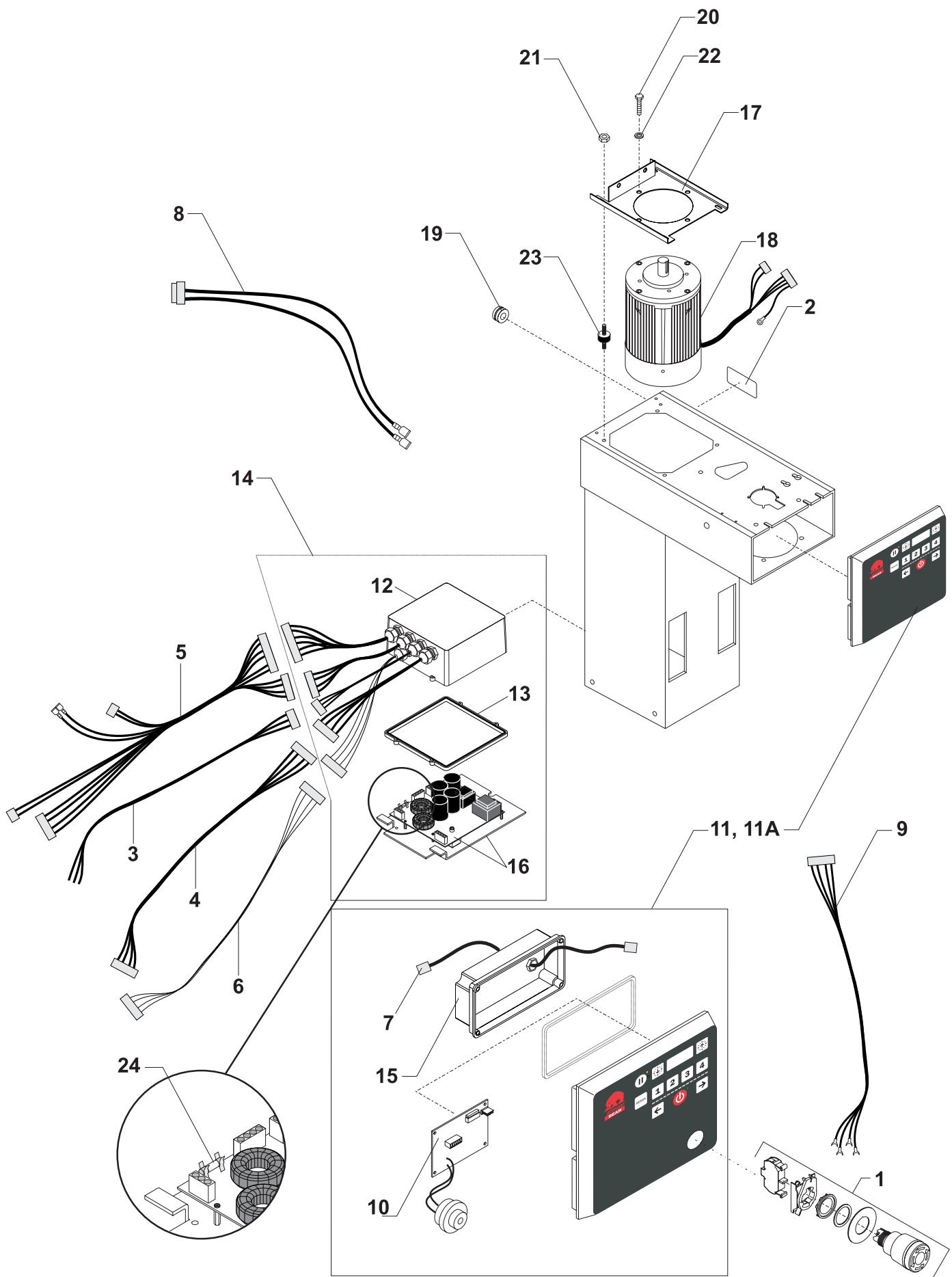
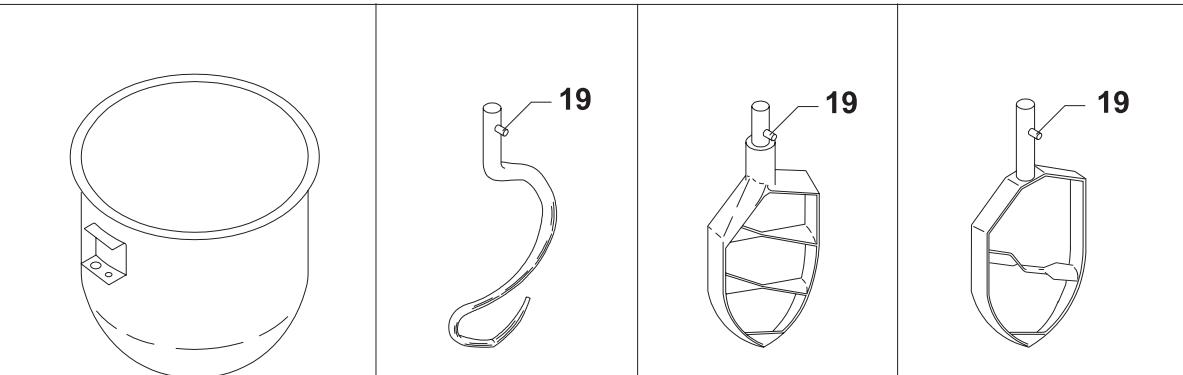


Fig no.	Order no.	Beskrivelse	Description .....	Beschreibung .....
1.	RN20-75M.....	20L kedel rustfri.....	20L bowl stainless steel .....	20L kessel rostfr. stahl
2.	RN20-75.1M.....	20L kedel, rustfri syrefast .....	20L bowl, st.steel acidproof .....	20L kessel, rf.stahl säurefest
3.	RN20-75AM .....	20/12L kedel rustfri .....	20/12L bowl stainless steel .....	20/12L kessel rostfr. stahl
4.	R20-78M .....	20L krog, rustfri .....	20L hook, stainless steel .....	20L kneter, rostfr. stahl
5.	RN20-78AM .....	20/12L krog, rustfri .....	20/12L hook, stainless steel .....	20/12L kneter, rostfr stahl
6.	RN20-27M.....	20L spartel, rustfri.....	20L flat beater stainless steel .....	20L ruehrer, rostfr stahl
7.	RN20-27AM .....	20/12L spartel.....	20/12L flat beater .....	20/12L ruehrer
8.	R20-27.1M .....	20L spartel, rustfri syrefast .....	20L flat beater, stainless steel acid .....	20L rührer, rf stahl säurefest stahl
9.	RN20-27A2M .....	20 /12 spartel, rustfri.....	20/12L flat beater, st.steel .....	20/12L ruehrer, rostfr.
10.	RN20-27A1M .....	20/12L spartel, rf. syrefast .....	20/12L flat beater, stainless steel acid ..	20/12L rührer, rf. saeurefest
11.	R20-28M .....	20L ris.....	20L whip.....	20L besen
12.	RN20-28AM .....	20/12L ris.....	20/12L whip.....	20/12L besen
13.	R20-28MS .....	20L ris med tykke tråde .....	20L whip with thick wires .....	20L besen mit dicken drähten
14.	R20-28MT .....	20L ris med tynde tråde .....	20L whip with thin wires .....	20L besen mit dünnen drähten
15.	14R20 .....	20L røreris, rustfri .....	20L wing whip, stainless steel .....	20L ruehrbesen, (fluegelbesen)
16.	14RN20A.....	20/12L røreris, rustfri .....	20/12L wing whip, st.steel .....	20/12L rührbesen, (flügelbesen)
17.	R20-77M .....	ristap kompl.....	shaft for whip compl.....	besenwelle kompl.
18.	STA6251 .....	cyl.stift ø8x30 .....	rollpin ø8x30 .....	zylinderstift ø8x30
19.	48R20Z .....	ophæng for røreværktøj .....	rack for mixing tools.....	leiste fuer ruehrwerkzeuge
20.	42RN20P.....	20L skraber m. nylon og holder .....	20L scraper with nylon and holder .....	20L abstreifer mit nylon und halter
21.	42RN20PT .....	20L skraber med teflon og holder.....	20L scraper with teflon and holder.....	20L abstreifer mit teflon und halter
21A.	42RN20AP .....	20/12L skraber med nylon og holder.....	20/12L scraper with nylon and holder.....	20/12L abstreifer mit nylon und halter
21B.	42RN20.1APT.....	20/12L skraber med teflon og holder.....	20/12L scraper with teflon and holder .....	20/12L abstreifer mit teflon halter
21C.	42RN20-202.....	20L skraber med nylon <b>uden</b> holder .....	20L scraper with nylon <b>w/o</b> holder .....	20L abstreifer mit nylon <b>ohne</b> halter
22.	42RN20-202T.....	20L skraber med teflon <b>uden</b> holder .....	20L scraper with teflon <b>w/o</b> holder .....	20L abstreifer mit teflon <b>ohne</b> halter
22A.	42RN20A202 .....	20/12L skraber med nylon <b>uden</b> holder .....	20/12L with scraper nylon <b>w/o</b> holder.....	20/12L abstreifer mit nylon <b>ohne</b> halte
22B.	42RN20A-202T .....	20/12L skraber med teflon <b>uden</b> holder .....	20/12L scraper with teflon <b>w/o</b> holder .....	20/12L abstreifer mit teflon <b>ohne</b> halte
22C.	42RN20-204.....	20L nylonskinne R20/RN20 .....	20L nylonblade R20/RN20 .....	20L nylonschiene R20/RN20
23.	42RN20-204T.....	20L teflonskinne R20/RN20 .....	20L teflonblade R20/RN20 .....	20L teflonschiene R20/RN20
23A.	42RN20A-204 .....	RN20/12L nylonskinne .....	RN20/12L nylonblade .....	RN20/12L nylonschiene
23B.	42RN20A-204T .....	RN20/12L teflonskinne .....	RN20/12L teflonblade .....	RN20/12L teflonschiene
23C.	42RN20-101M.....	holder for skraber .....	holder for scraper .....	fassung fuer abstreifer
24.	STA5364 .....	cyl.skrue M8x100 .....	screw M8x100.....	schraube M8x100
25.	STA6030 .....	skive M8 .....	washer M8 .....	scheibe M8

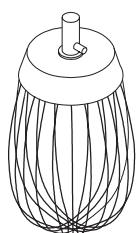
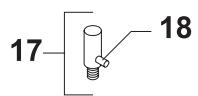


1, 2, 3

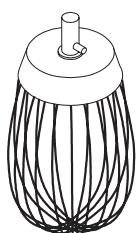
4, 5

6, 8

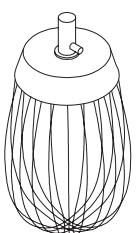
7, 9, 10



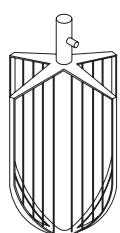
11, 12



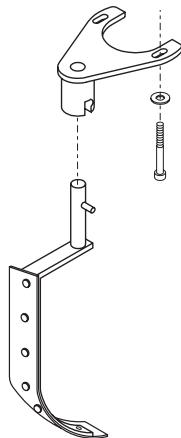
13



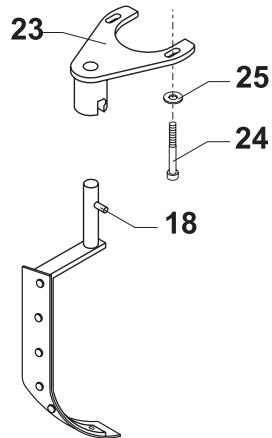
14



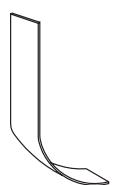
15, 16



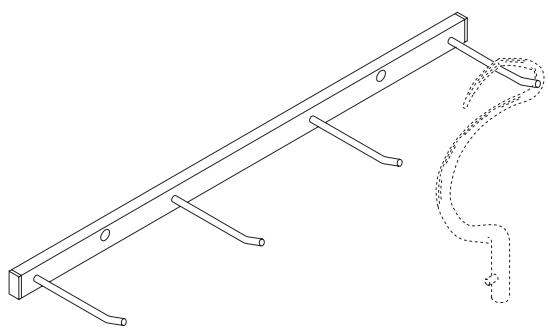
20, 20A, 20B, 20C



21, 21A, 21B, 21C



22, 22A, 22B, 22C



19

## KABLINGSDIAGRAM

## CABLE DIAGRAM

## KABELLAGEPLAN

