

# Spare parts catalogue

## Ersatzteilkatalog

### KETO-55 SUPREME



Publ: 55S\_2008

Date: 26/6/08



Nr. \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_



## Contents

## Inhalt

<b>Contents</b> .....	<b>Inhalt</b> .....	<b>3</b>
<b>Preface</b> .....	<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>Frame</b> .....	<b>Rahmen</b> .....	<b>7</b>
Frame .....	Rahmen .....	9
Reverse wheel SOFT .....	Rückrad SOFT .....	13
Thickness meter .....	Dickenmessgerät .....	15
<b>Delimiting knives</b> .....	<b>Entastungsmesser</b> .....	<b>17</b>
Delimiting knives.....	Entastungsmesser .....	19
Cylinder,delimiting knives .....	Zylinder,entastungsmesser.....	21
<b>Head hanger</b> .....	<b>Hauptaufhänger</b> .....	<b>23</b>
Head hanger .....	Hauptaufhänger .....	25
Hanger assembly.....	Bracket.....	29
<b>Rotator</b> .....	<b>Rotor</b> .....	<b>31</b>
Rotator FR15 .....	Rotor FR15 .....	33
<b>Tower and tracks</b> .....	<b>Turm und Raupen</b> .....	<b>35</b>
Tracks and linkages.....	Raupen und Gestänge.....	37
Idler.....	Umleitungsrolle .....	41
Track.....	Raupen .....	43
Hydr.motor OMS 160-200-250.....	Hydr. Motor OMS 160-200-250.....	45
Track measuring system.....	Längenausmass.....	49
Track cylinder .....	Raupenzylinder .....	51
<b>Saw casing</b> .....	<b>Sägegehäuse</b> .....	<b>53</b>
Saw casing .....	Sägegehäuse.....	55
Saw motor and bar mount ....	Sägestabeinfassung und motor .....	59
Saw motor F11-10/K.....	Sägemotor F11-10/K.....	63
Motor hose connectors .....	Verschraubungen / motor .....	67
Sensor, rotating .....	Geber, rotierend.....	69
Inductive sensor.....	Induktiv geber .....	71
Cylinder,saw .....	Zylinder,Säge.....	73
<b>Valve blocks</b> .....	<b>Ventilgruppe</b> .....	<b>75</b>
Valve block, large .....	Ventilblock, groß .....	77
Valve block, small.....	Ventilblock, klein .....	81
Block fittings.....	Einbausatz .....	85

<b>Miscellaneous parts.....</b>	<b>Verschiedene Teile .....</b>	<b>87</b>
Oil pump .....	Ölpumpe .....	89
Oil pump KETO.....	Ölpumpe KETO.....	91
Oil tank.....	Öltank.....	93
Safety stickers .....	Sicherheit aufkleber .....	95
<b>Auxiliary parts .....</b>	<b>Zusatzteile .....</b>	<b>97</b>
Color marking .....	Farbmarkierung.....	99
Stump treatment .....	Stumpfbehandlung.....	103
<b>Hose kit R .....</b>	<b>Schlauchsatz R .....</b>	<b>107</b>

## Preface

## Einleitung

All parts listed pcs/harvester head

Aller aufgeführte Kopf der Stücke der Teile/Erntemaschine

The following signs and names are used in this publication:

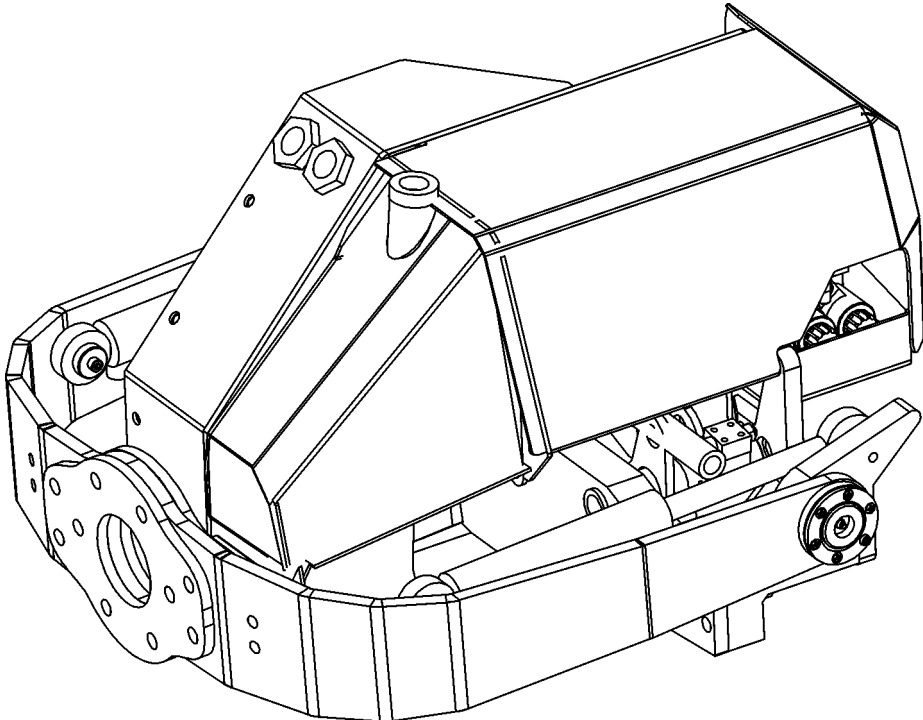
Die folgenden Zeichen und die Namen werden in dieser Publikation verwendet:

Compl. Vollst.	=	Complete Vollständig
NS	=	Not saw side Nicht die Seite der Säge
SS	=	Saw side Die Seite der Säge
Assy.	=	Assembly Versammlung
-	=	Straight hose coupling Kupplung, gerade
L	=	90° hose coupling Kupplung 90°
V	=	45° hose coupling Kupplung 45°
/K	=	Hydr.motor Keto Hydr. Motor Keto
/R	=	Hydr.motor Standard Hydr. Motor Standard
Seal, USIT Dichtung, USIT	=	Metallic seal with an inner ring of rubber Metallische Dichtung mit einem inneren Ring des Gummis
PP	=	Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens
VP	=	Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes
x	=	Order as required Ordnung, wie angefordert

All rights reserved  
Alle rechte vorbehalten

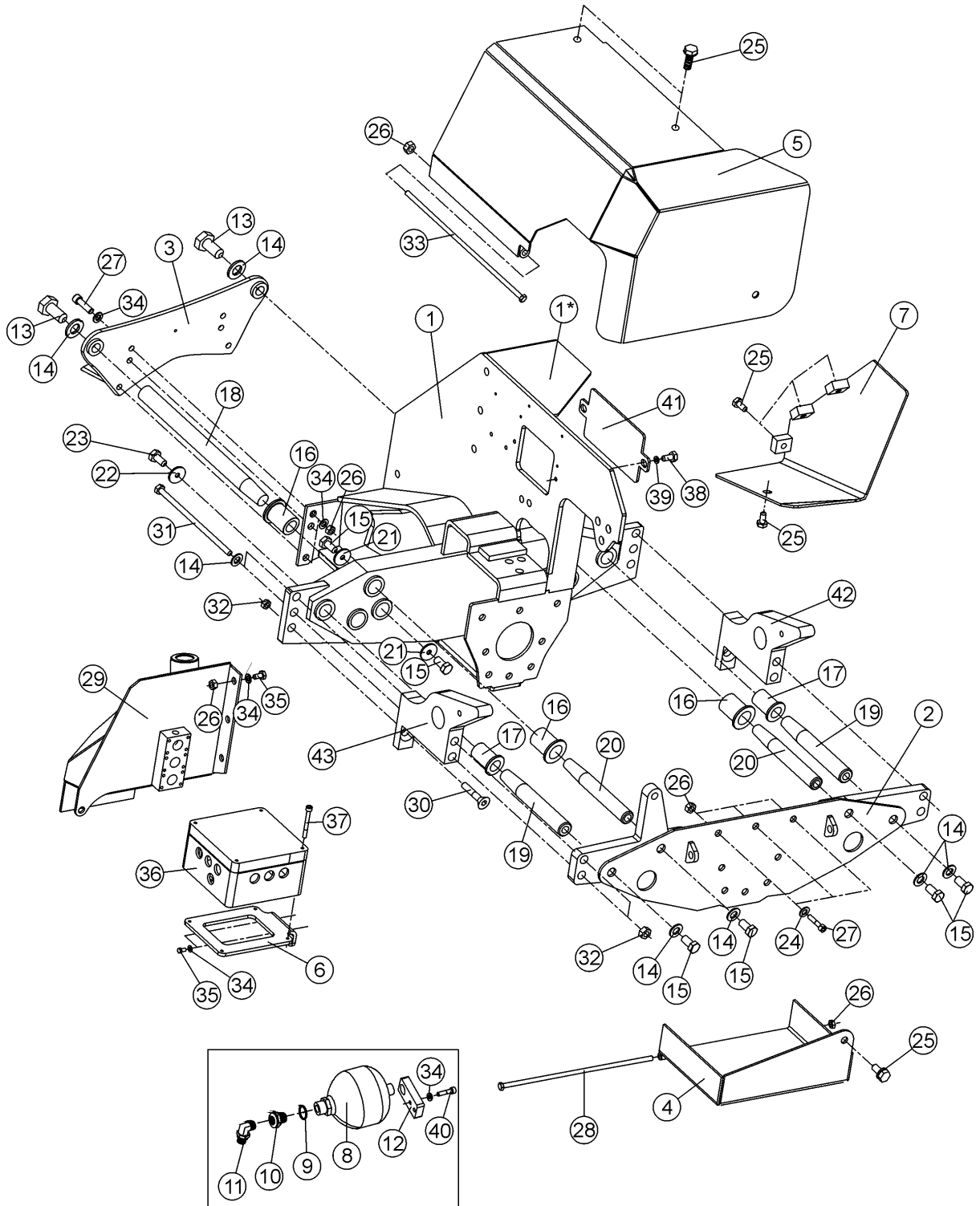
Frame

Rahmen



Frame

Rahmen





## Frame

## Rahmen

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Frame,assy.	Rahmen,Baugr.	15-10242	1	K55 Supreme
1*	Auxiliary parts kit Zusatzteilsatz		15-85231	1	Color marking Farbmarkierung
2	Back plate	Hinterplatte	15-10248	1	
3	Delimiting knife, fixed Entastungsmesser, bewegungslos		3-1052	1	K51
4	Protective cover	Schutzdeckel	15-75223	1	
5	Protective cover	Schutzdeckel	15-75210	1	
6	Fitting bracket	Einbaugestell	15-10251	1	Electric Box Elektrische Gehäuse
7	Protective cover	Schutzdeckel	15-85226	1	Color pump Farbpumpe
	Color tank	Farbtank	15-85230	1	ary parts kit Zusatzteilsatz
8	Press. accumulator	Druckakkumulator	8-3008-6	1	65bar / 0,32 litre
9	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1921-29	1	R1/2" ø21/29
10	Reducing nipple		8-9515-15	1	1/2"-1/4"
11	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-12	1	3/8-3/4UNF
12	Connecting part	Verbindungsstück	30-10232	1	
13	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0116-4	2	M16x1,5x40
14	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	X	M16 Nordlock
15	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0116-5	X	M16x1,5x50
16	Guide sleeve	Führungshülse	1-1304-11	4	ø28/38 L-58
17	Guide sleeve	Führungshülse	1-1304-12	2	ø19/35 L-58
18	Frame pin	Rahmenstift.	1-1302-11	2	Ø28 L=345 Delimiting knives, front Entastungsmesser, vorder
19	Frame pin	Rahmenstift.	15-10072	2	Ø25 L=203 Linkage, small Gestänge, klein
20	Frame pin	Rahmenstift.	15-10073	2	Ø28 L=203 cone Linkage, big Gestänge, groß
21	Washer	Scheibe	1-1304-17	4	Ø16,5/50-5
22	Washer	Scheibe	1-1304-18	2	Ø12,5/45-5
23	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-30	2	M12x30

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

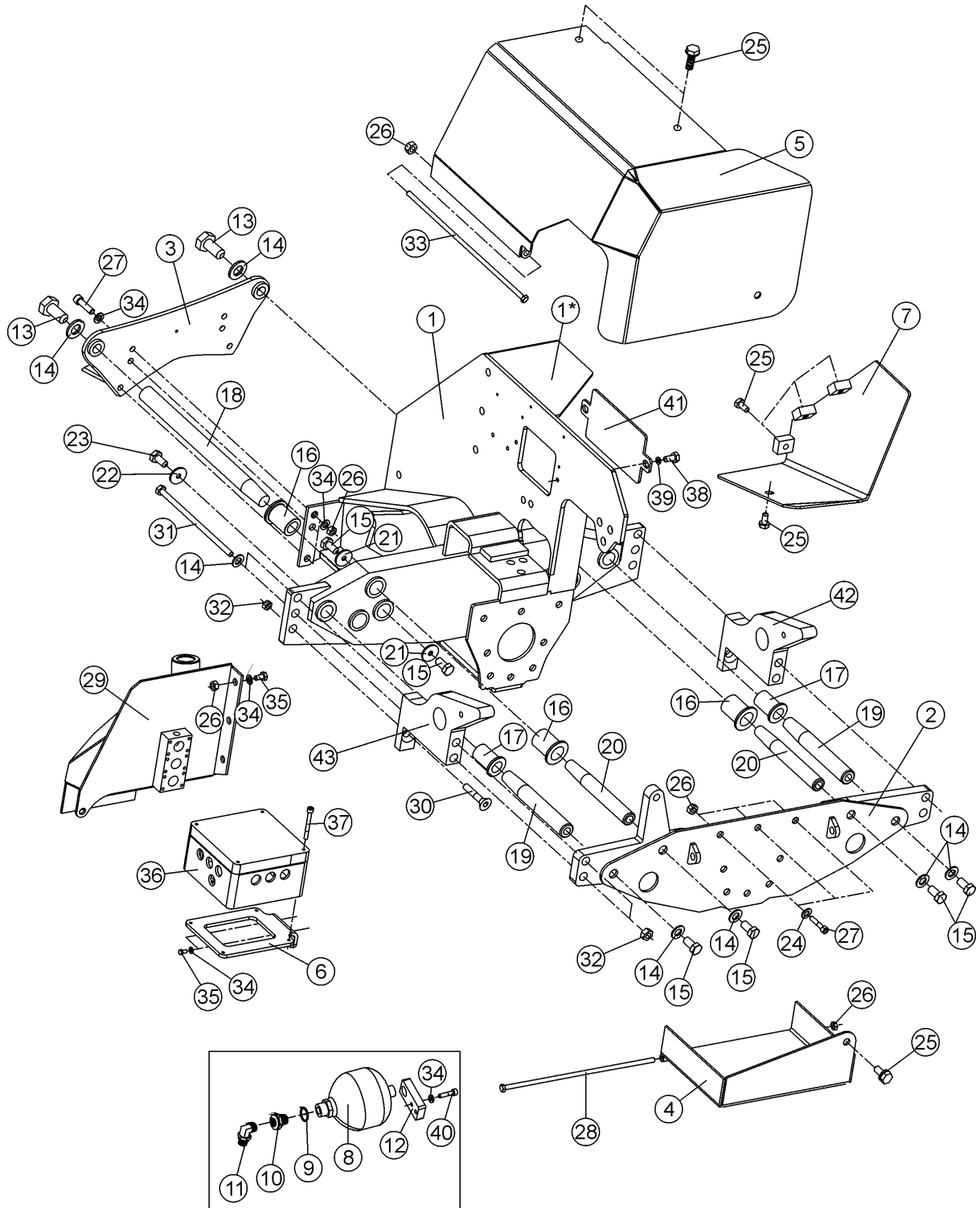
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Frame

Rahmen



## Frame

## Rahmen

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
24	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
25	Flanged hex. screw	Schraube mit Flansch	9-0012-2L	X	M12x20
26	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	X	M12 nyloc
27	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-3	X	M12x30
28	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0014-9	1	M12x360
29	Oil tank	Öltank	15-85240	1	
30	Countersunk screw	Senkschraube	9-0316-5	2	M16x50
31	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0019-36	4	M16x300 <i>cut to fit</i>
32	Lock nut	Schlossmutter	9-1116-K	X	M16 high nyloc
33	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0014-85	1	M12x400 <i>cut to fit</i>
34	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
35	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-25	X	M12x35
36	Electric Box	Elektrische Gehäuse	80-95021	1	
37	Screw	Schraube	9-0006-2	4	M6x20 Electric Box Elektrische Gehäuse
38	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-35	2	M10x35
39	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	2	M10 Nordlock
40	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-35	X	M12x35
41	Plate	Platte	15-10268	1	
42	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20242	1	SS
43	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20246	1	NS

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

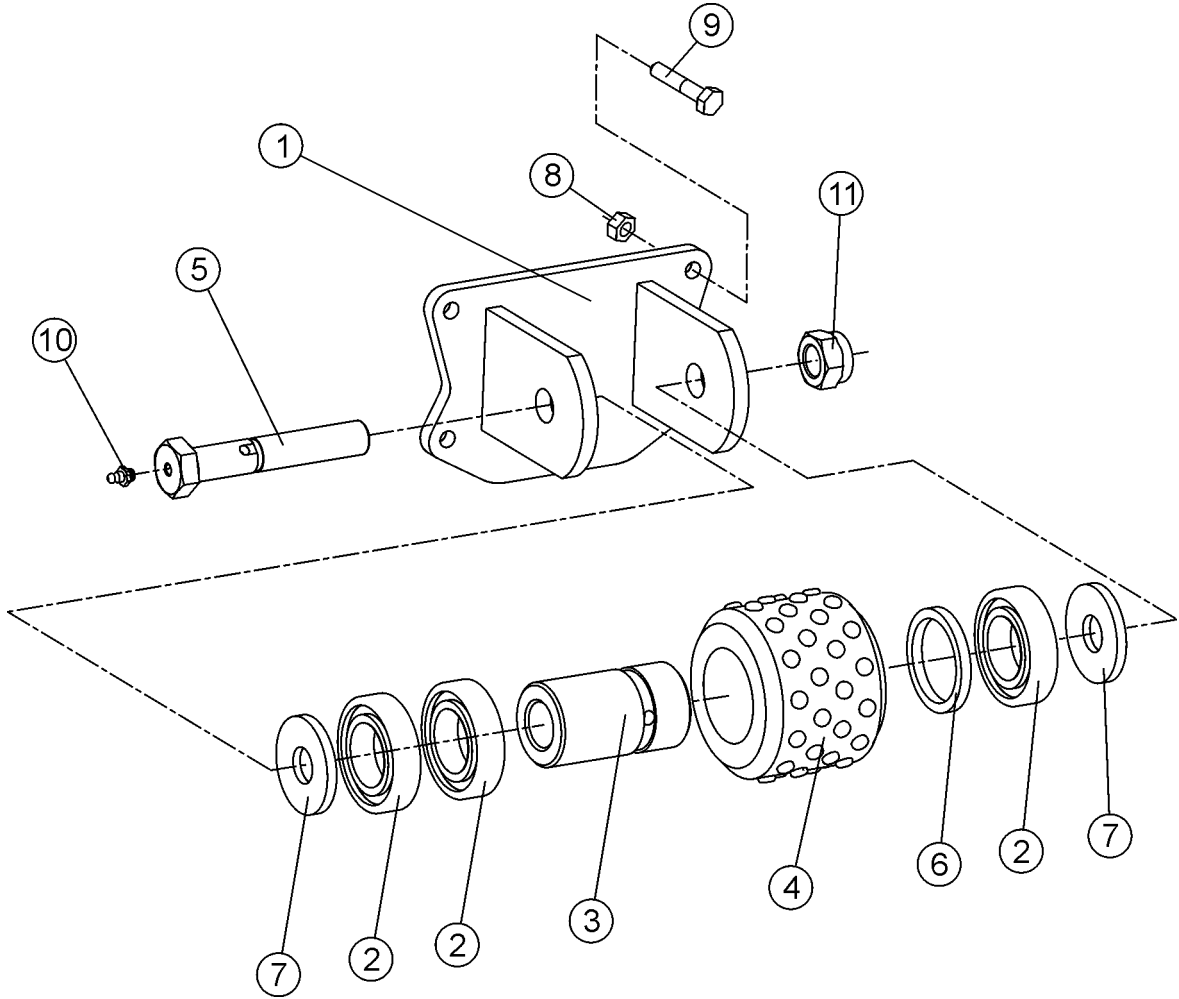
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Reverse wheel SOFT

Rückrad SOFT



## Reverse wheel SOFT

## Rückrad SOFT

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Frame	Rahmen	15-10256	1	
2	Bearing	Lager	8-3100-6	3	6006 2RS
3	Shaft	Achse	15-90010	1	soft
4	Reverse wheel	Rückrad	15-90009	1	soft
5	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0017-0	1	M16x100
6	Spacer ring	Zwischenring	15-90011	1	
7	Side plate	Seitenplatte	3-1110-2	2	
8	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	4	M12 nyloc
9	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-35	3	M12x35
	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-35	1	M12x35
10	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	1/8"
11	Lock nut	Schlossmutter	9-1116-K	1	M16 nyloc, high

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

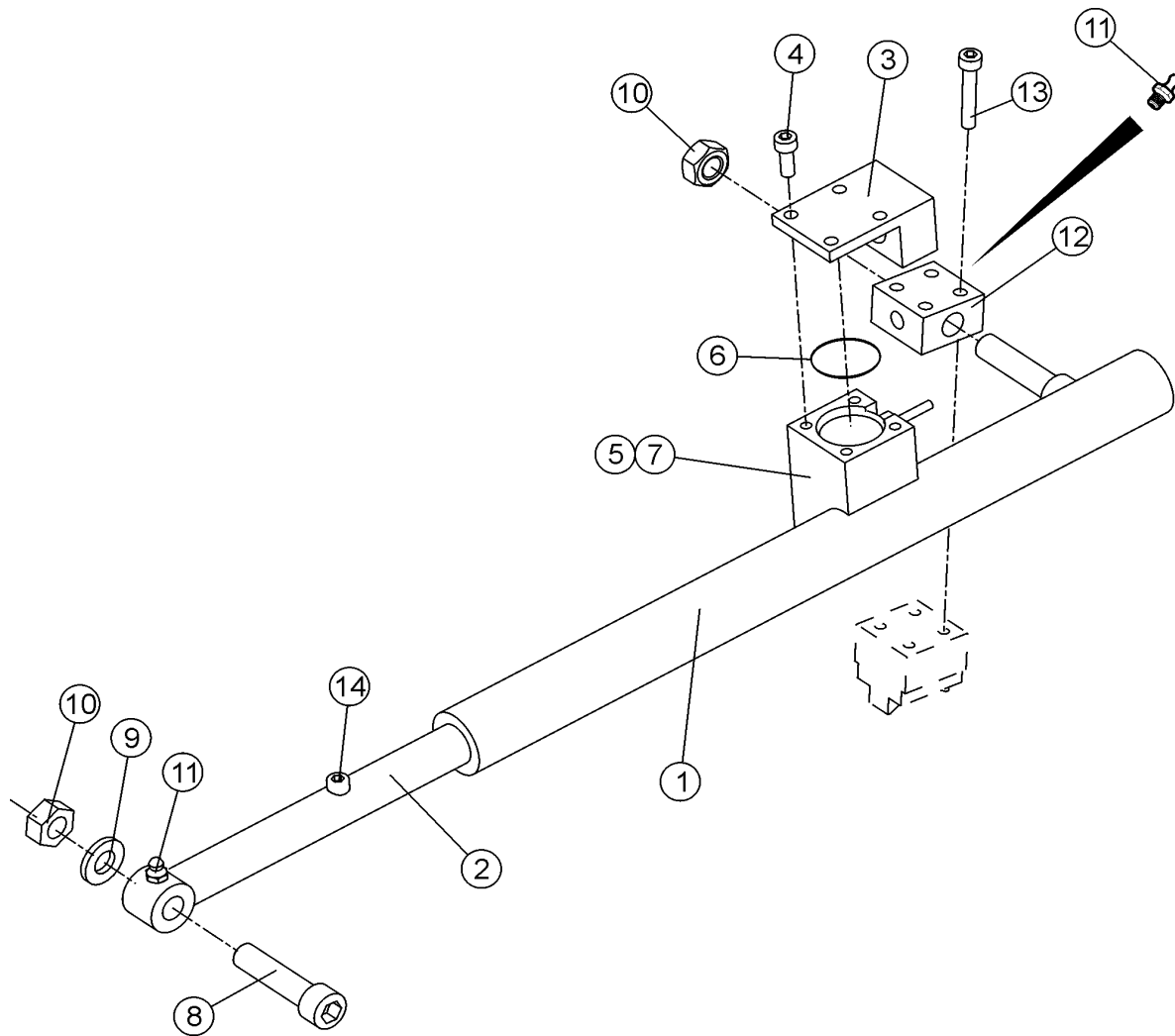
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Thickness meter

Dickenmessgerät



## Thickness meter

## Dickenmessgerät

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Thickness meter      Dickenmessgerät	15-45209	1	
1	Frame                      Rahmen	15-45208	1	
2	Gear rack                Zahnstange	15-45207	1	
3	Cover                     Deckel	20-45210	1	
4	Allen screw             Inbusschraube	9-0206-16	4	M6x16
5	Sensor                    Geber	3-2150-85	1	50puls
		3-2152-17	X	Leine&Linde 5m
	Contact plug and wire Kontaktstecker und -leitung			
6	O-ring                    O-ring	9-2028	1	28x2,62
7	Gear                        Zahnrad	15-90205	1	
8	Allen screw             Inbusschraube	9-0212-5	1	M12x50
9	Lock washer            Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 nordlock
10	Lock nut                 Schlossmutter	9-1112	2	M12
11	Grease nipple           Schmiernippel	9-2800	2	1/8"
12	Attachment             Halter	20-45215	1	
13	Allen screw             Inbusschraube	9-0206-4	4	M6x40
14		9-0206-10	1	M6x10
	Stopper, allen screw Stopper, innensechskantschraube			

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

Sägeseite

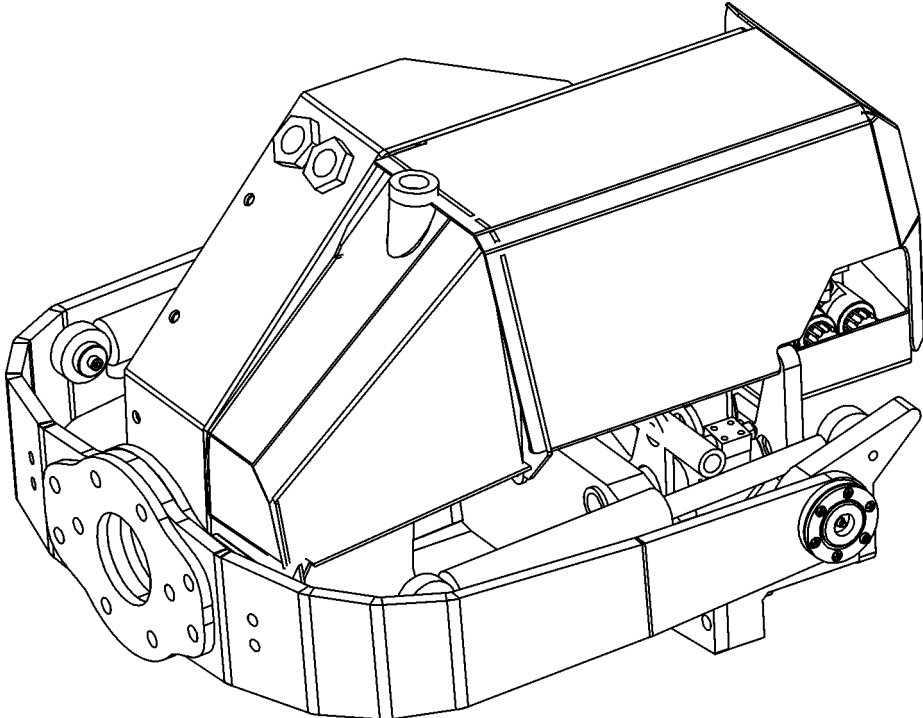
**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**





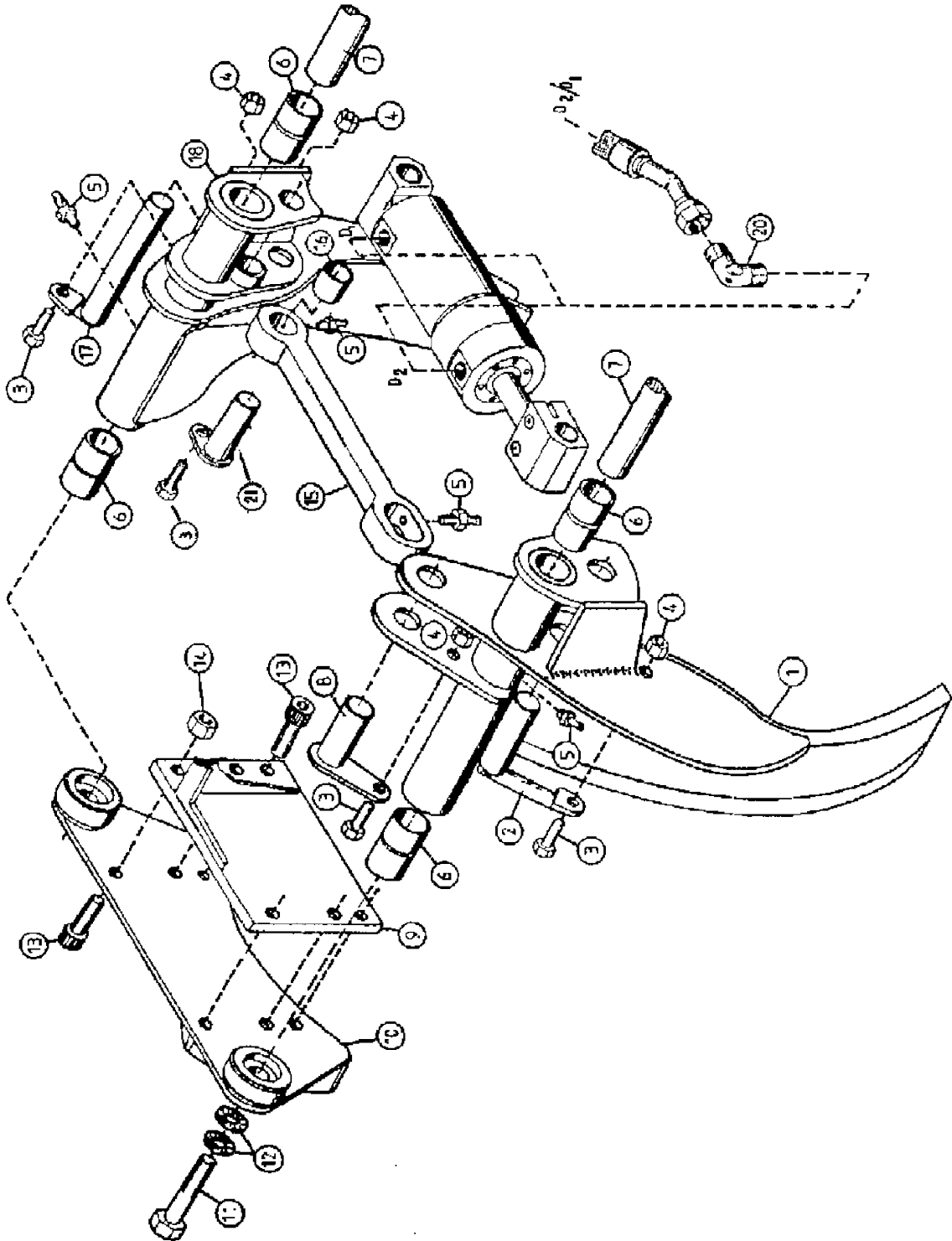
Delimiting knives

Entastungsmesser



Delimiting knives

Entastungsmesser



## Delimbing knives

## Entastungsmesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Delimbing knife	Entastungsmesser	1-1004-1	1	NS
2	Cylinder pin	Zylinderstift	4-1096-1	1	ø20 L-110
3	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-25	3	M10x25
4	Nut	Mutter	9-1010	4	M10
5	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	2	R1/8"
6	Bushing	Buchse	8-5028	8	WB800 Ø28/31-30
7	Frame	Rahmen			
8	Pin	Stift	4-1093-1	1	Balancing rod Balanzierstange
9	Frame	Rahmen			
10	Delimbing knife, fixed bewegungslos	Entastungsmesser, be-	3-1052	1	
11	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0116-4	3	M16x1,5x40
12	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	2	M16 Nordlock
13	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-3	6	M12x30
14	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	4	M12 nyloc
15	Balancing rod	Balanzierstange	3-1024-1	1	
16	Bushing	Buchse	8-5020-1	2	WB800 Ø20/23-20
17	Pin	Stift	4-1095-1	1	Balancing rod Balanzierstange
18	Delimbing knife	Entastungsmesser	1-1003-1	1	SS
19	Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser		3-1067	1	
20	Angle nipple	Winkelnippel	8-9513-1	X	R1/4" 90°
21	Cylinder pin	Zylinderstift	4-1094-1	1	ø20 L-85 CC-65
	Replacement inserts for delimb. knives Entastungsmesser, wiedereinbaueinsatz		3-1052-10		
	Replacement inserts for delimb. knives Entastungsmesser, wiedereinbaueinsatz		3-1052-11		

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

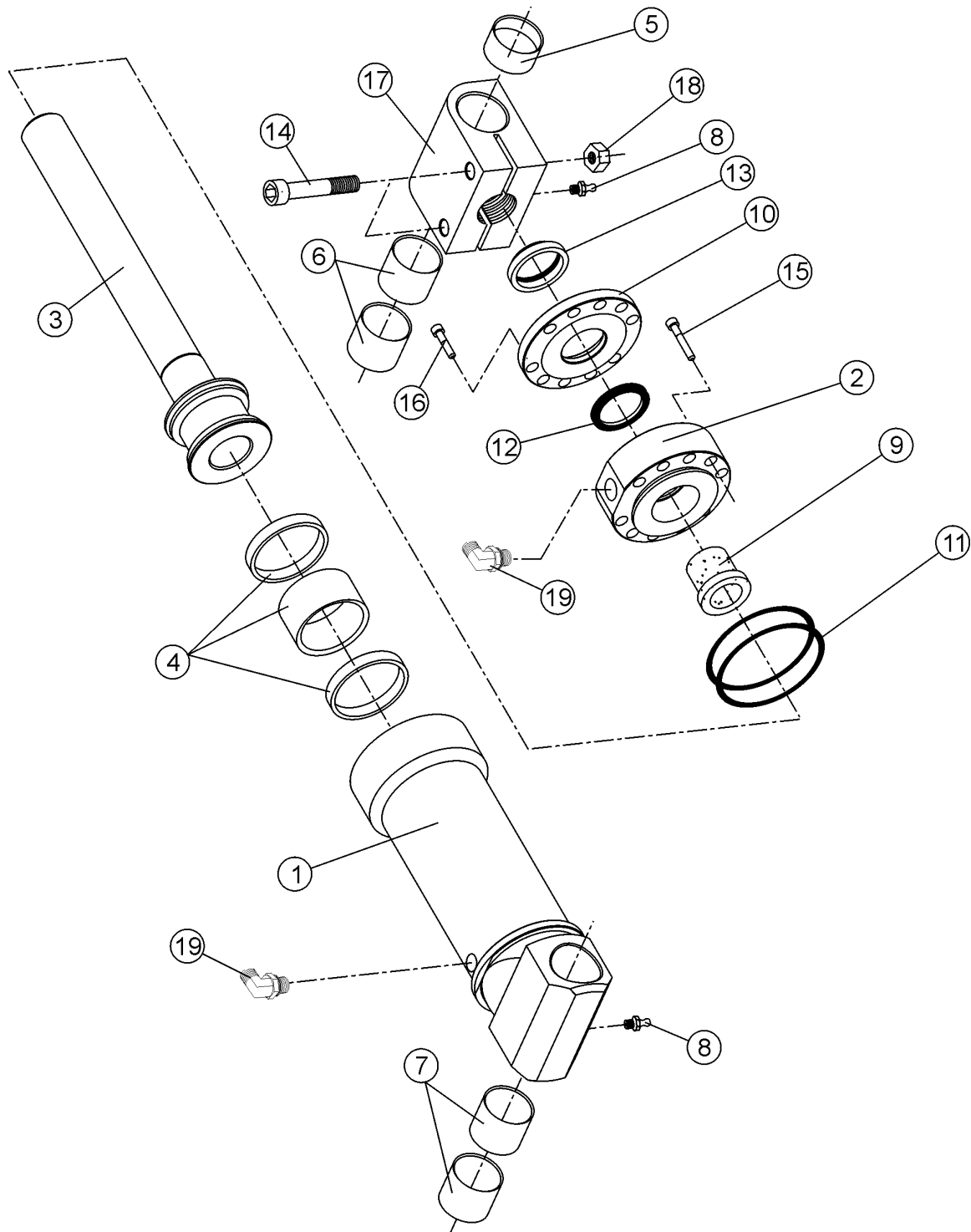
SS = Saw side

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Cylinder, delimiting knives

Zylinder, entastungsmesser



## Cylinder, delimiting knives

## Zylinder, entastungsmesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Cylinder, compl. Seal kit	Zylinder, vollst. Dichtssatz	3-1067 9-2160-25	1 1	Parts marked with * are included to the seal kit
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-1067-1	1	
2	Guide sleeve	Führungshülse	4-1175	1	
3	Piston and stem	Kolbe und stange	4-1174-5	1	
* 4	Piston seal	Kolbendichtung	9-2248	1	SIMC 60/48-20/4,2
5	Bushing	Buchse	8-5020-1	1	WB802 20/23-20
6	Bushing	Buchse	8-5020-2	2	WB802 20/23-25
7	Bushing	Buchse	8-5020-3	2	WB802 20/23-30
8	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	2	R1/8"
9	Sliding sleeve	Gleithülse	4-1175	1	TP 25/35-27
10	Support ring	Stützring	4-1177	1	
* 11	O-ring	O-ring	9-2055	2	OR 55,0x2,5
* 12	Stem seal tung	Kolbenstangendichtung	9-2325-1	1	1541-25/35-9
* 13	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2525	1	P7 25/35-5/7
14	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-5	2	M10x50
15	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-4	12	M6x40
16	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-25	4	M6x25
17	Stem eye	Armöse	4-1178	1	
18	Lock nut	Schlossmutter	9-1110	2	M10 nyloc
19	Angle nipple	Winkelrippel	8-9512-10	2	R1/4" 90°

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

Sägeseite

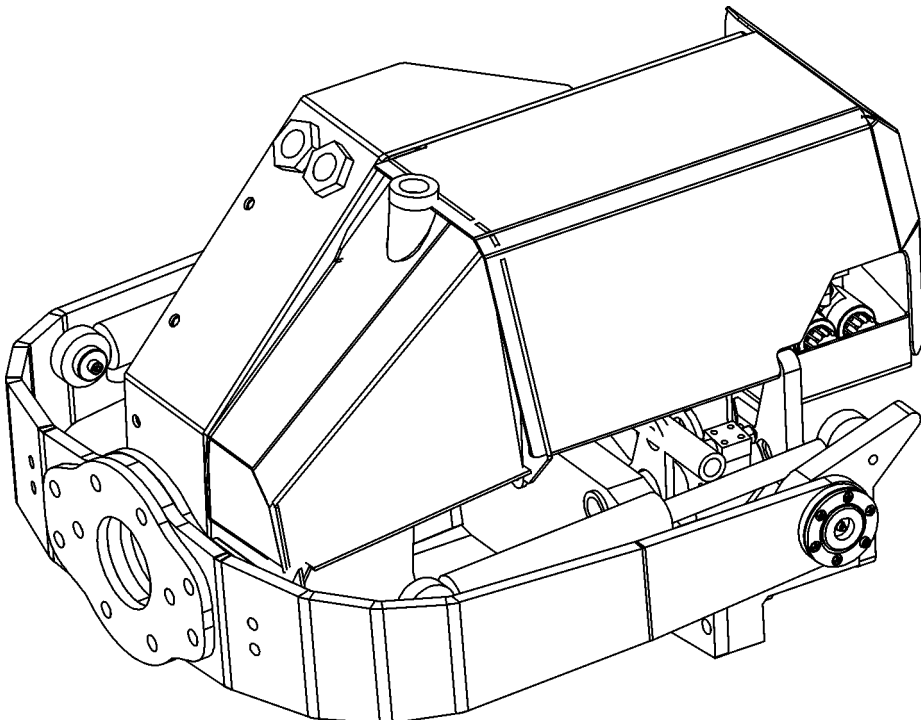
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen



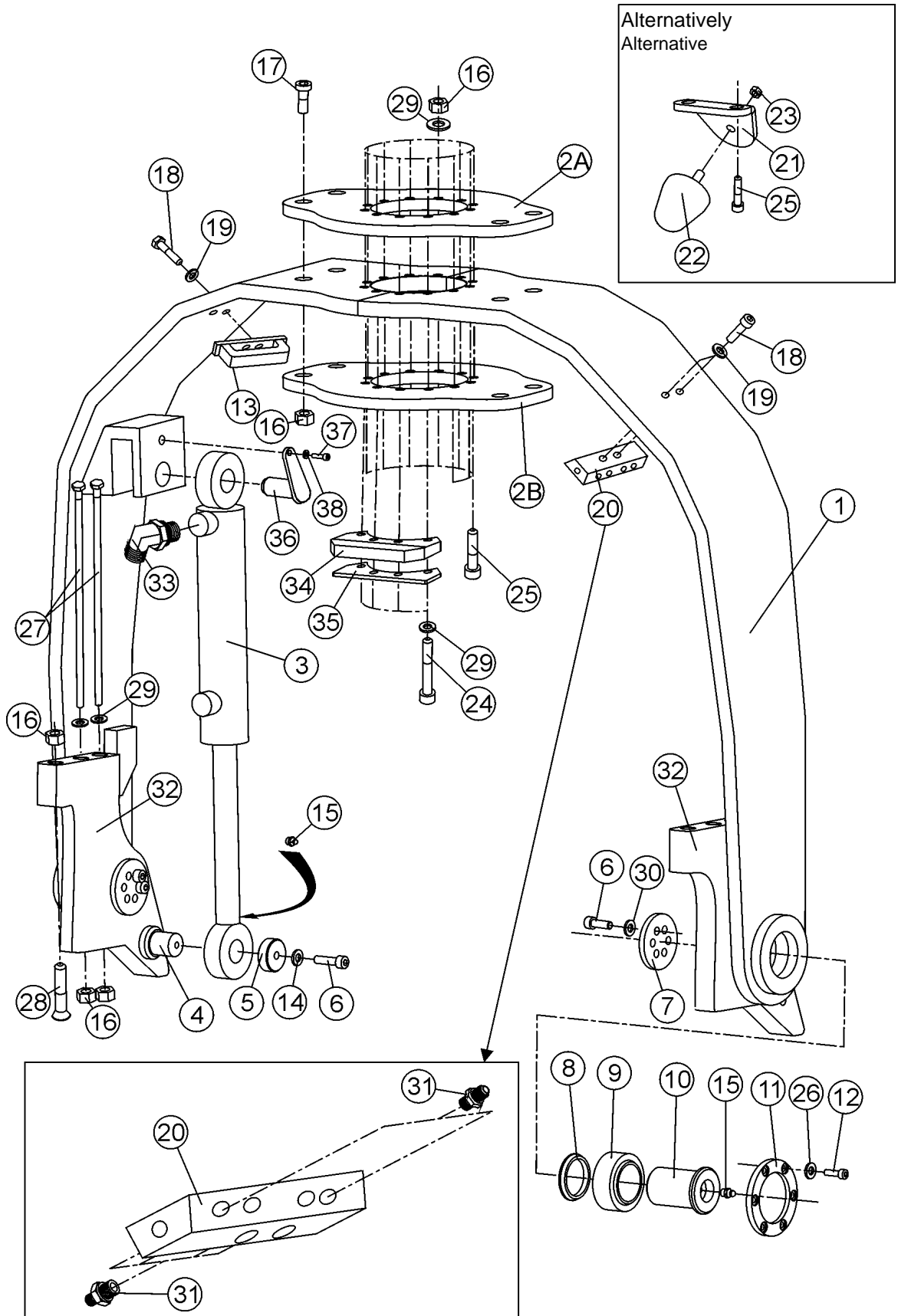
Head hanger

Hauptaufhänger



Head hanger

Hauptaufhänger





## Head hanger

## Hauptaufhänger

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Head hanger	Hauptaufhänger	15-20242	1	SS
	Head hanger	Hauptaufhänger	15-20246	1	NS
2A	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20231	1	
2B	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20227	1	
3	Cylinder, compl.	Zylinder, vollst.	15-25201	2	
4	Attachment pin	Haltestoß	20-20214	4	
5	Lock washer	Sicherungsscheibe	30-20210	4	
6	Allen screw	Inbusschraube	8-0208-3	14	M8x30
7	Mounting plate	Befestigungsplatte	20-20217	2	
8	Spacer ring	Zwischenring	15-20208	2	
9	Bearing	Lager	8-3104	2	IKO GE40
10	Guide sleeve	Führungshülse	15-20221	2	
11	Locking plate	Sicherungsplatte	20-20232	2	
12	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-2	12	M6x20
13	Hose holder	Schlauchhalter	15-20245	1	
14	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1308	X	M8 Nordlock
15	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
16	Nut	Mutter	9-1116-K	X	M16 nyloc / high
17	Allen screw	Inbusschraube	9-0216-65	4	M16x65
18	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-5	4	M12x50
19	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
20	Connecting part	Verbindungsstück	20-20236	1	

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

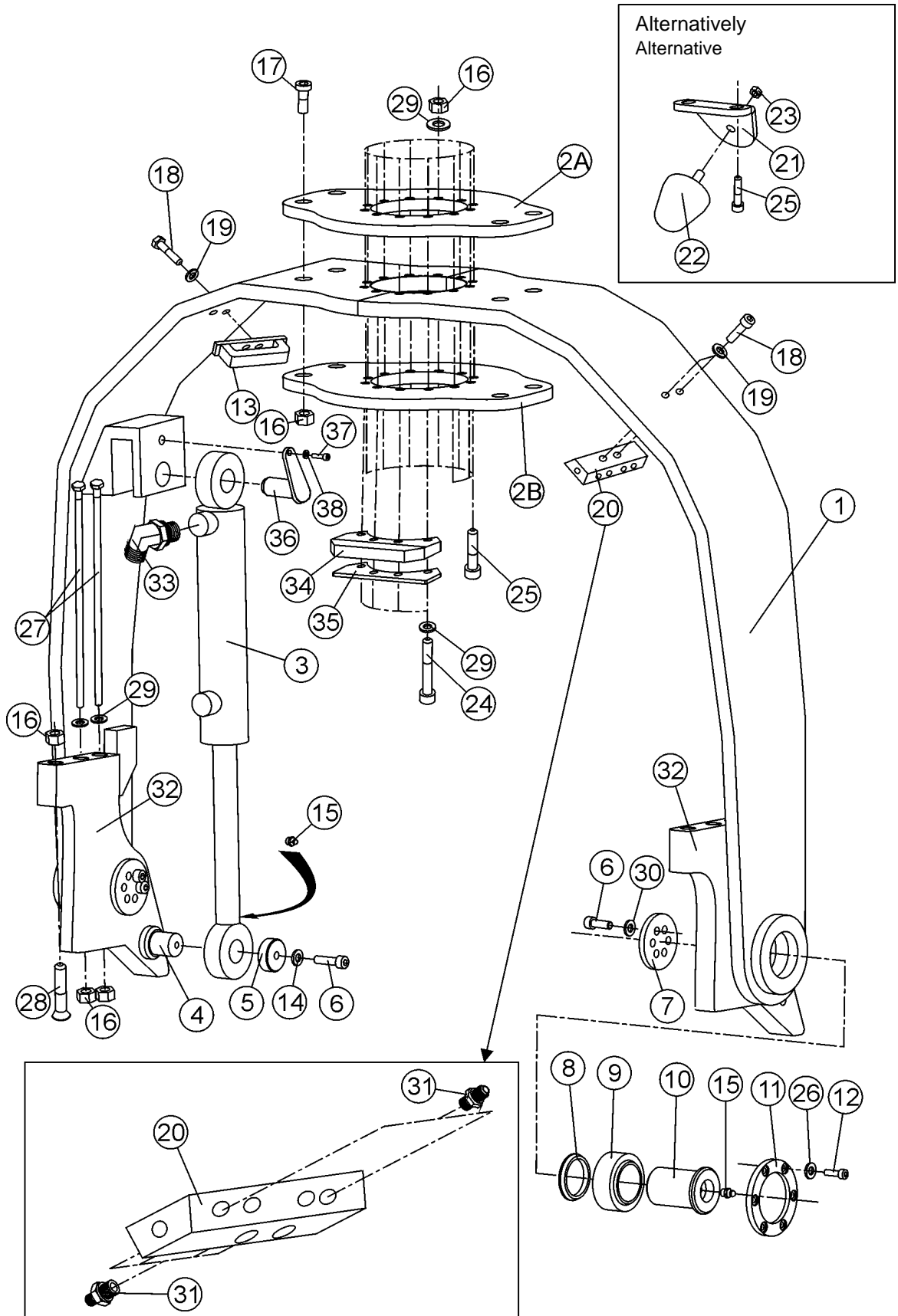
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Head hanger

Hauptaufhänger



## Head hanger

## Hauptaufhänger

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
21	Mounting plate	Befestigungsplatte	20-20223	1	
22	Rubber bumper	Gummipuffer	9-1880-1	1	Ø50 Alternatively Alternative
23	Nut	Mutter	9-1880-1	1	
24	Allen screw	Inbusschraube	9-0216-11	X	M16x110
25	Allen screw	Inbusschraube	9-0216-10	X	M16x100
26	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1306	X	M6 Nordlock
27	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0019-36	4	M16x300 <i>cut to fit</i>
28	Countersunk screw	Senkschraube		2	
29	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	X	M16 Nordlock
30	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1308	X	M8 Nordlock
31	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-10	6	R1/4"-9/16UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	6	R1/4"-1/4"
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	X	1/4" with R-nipples
32	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20247	1	SS
	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20248	1	NS
33	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-8	4	R1/4"-1/4"
34	Stopper	Stopper	15-20233	1	nylon
35	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-20240	1	
36	Attachment pin	Haltestoff	25-20234	2	Tilt cylinder Tiltzylinder
37	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-2	2	M10x20
38	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	2	M10 Nordlock

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

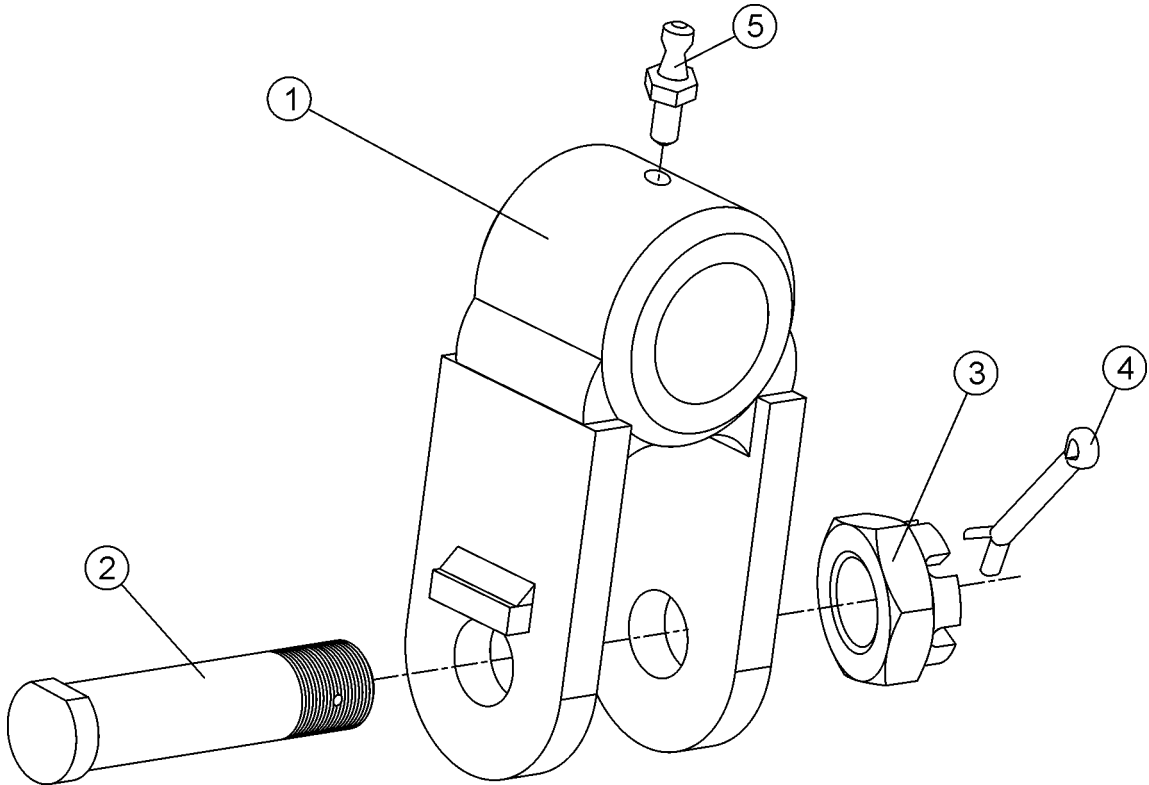
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Hanger assembly

Bracket



## Hanger assembly

## Bracket

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hanger assembly	Bracket	15-20237	1	Finnrotor FR15
1	Bracket	Bracket	15-20237	1	
2	Attachment pin	Haltestoß	15-20234	1	
3	Crown nut	Splintmutter	9-1130-2	1	M30x3,5
4	Split pin	Splint	9-1806-63	1	ø6,3x63
5	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

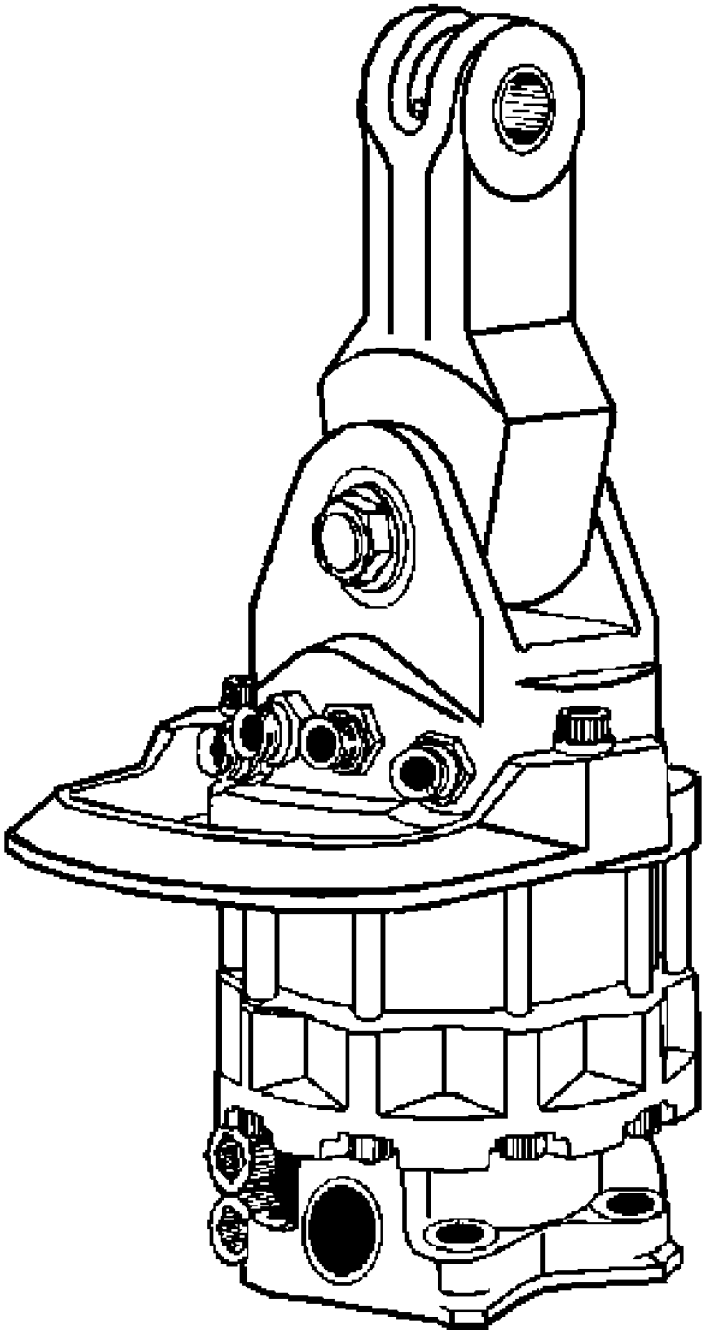
Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**



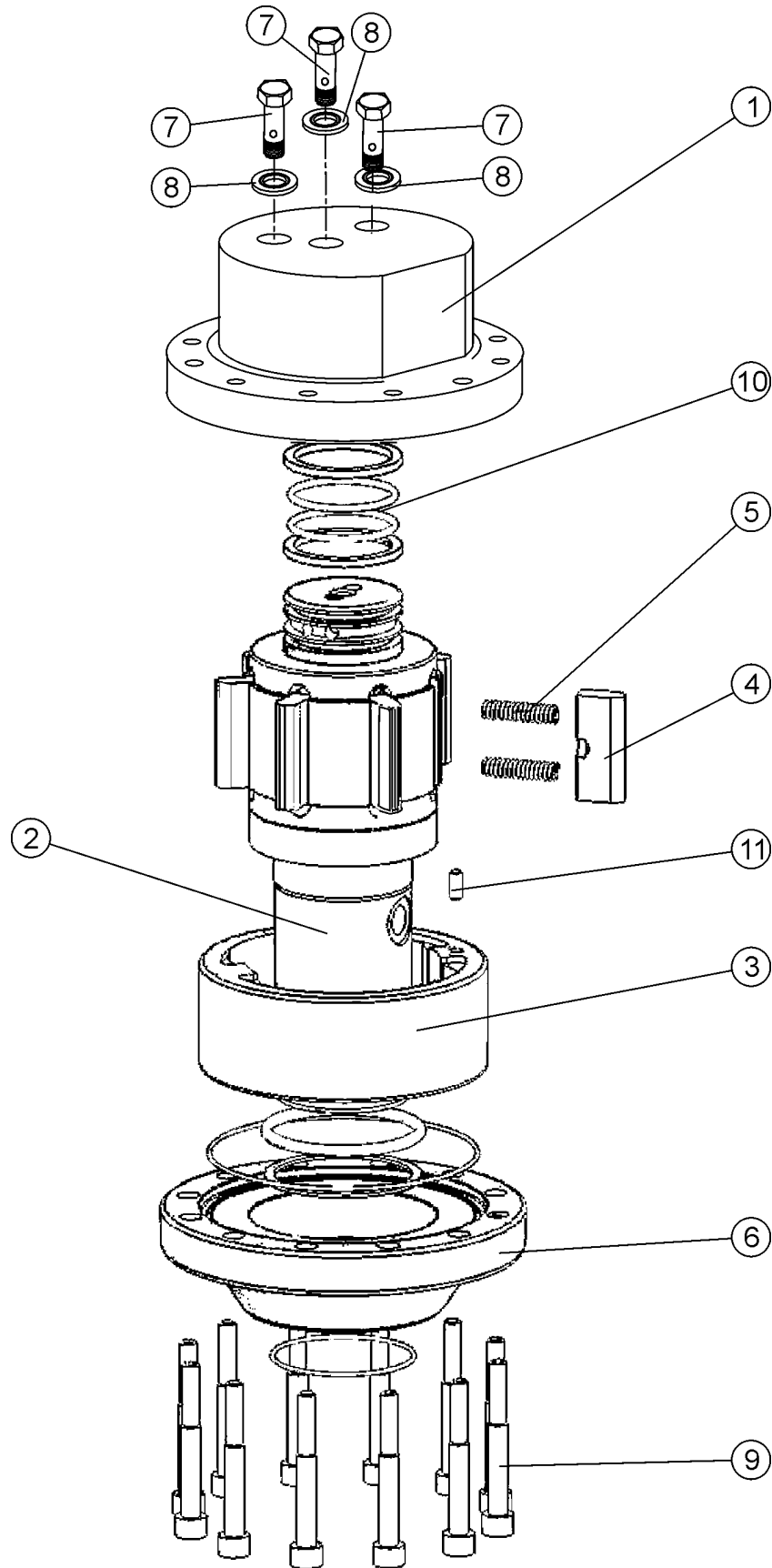
Rotator

Rotor



Rotator FR15

Rotor FR15





## Rotator FR15

## Rotor FR15

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Rotator FR15	Rotor FR15	11549	1	Complete Vollständig
1	Cover	Deckel	01530	1	FR 15-X30A30
	Cover	Deckel	01531	1	FR 15-W30A30 (FR10-W25)
2	Repair kit	Reparatursatz	01550	1	for A30 shaft Includes bearing Enthaltet lager
	Repair kit	Reparatursatz	01550	1	for B30 shaft Includes bearing Enthaltet lager
3	Stator	Stator	01515	1	
4	Wing	Flügel	02073	7	
5	Spring	Feder	00708	14	
6	Cover	Deckel	01510	1	Lower
7	Banjo nipple	Banjonippel	8-9745-13	3	1/4"
8	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	3	1/4"
9	Allen screw	Inbusschraube	31036	12	M10x80
10	Seal kit	Dichtssatz	01015	1	Complete Vollständig
11	Guide pin	Führung	31556	1	6x14

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

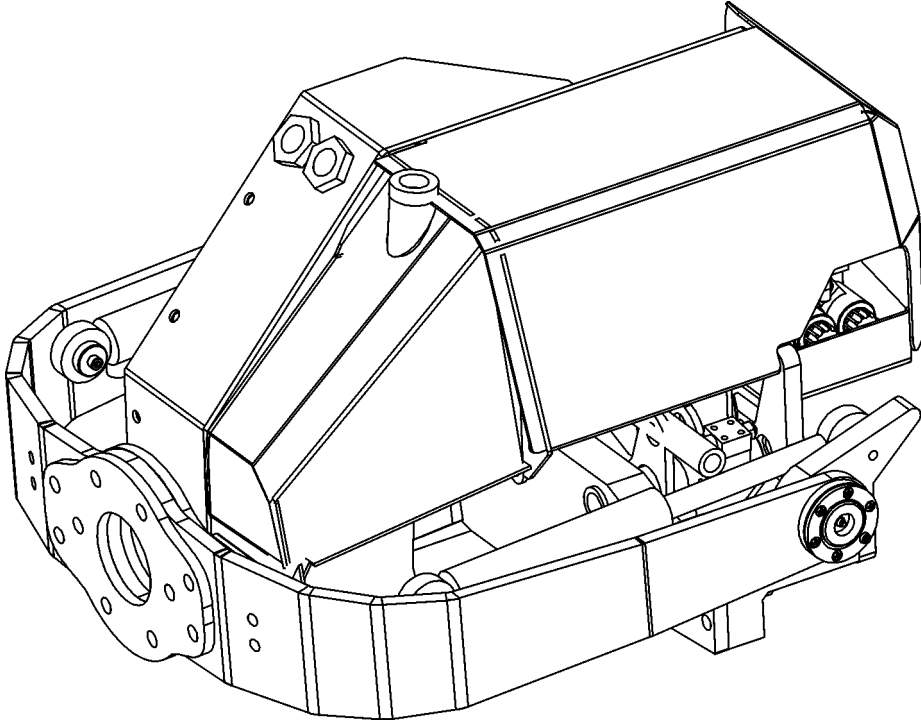
Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**



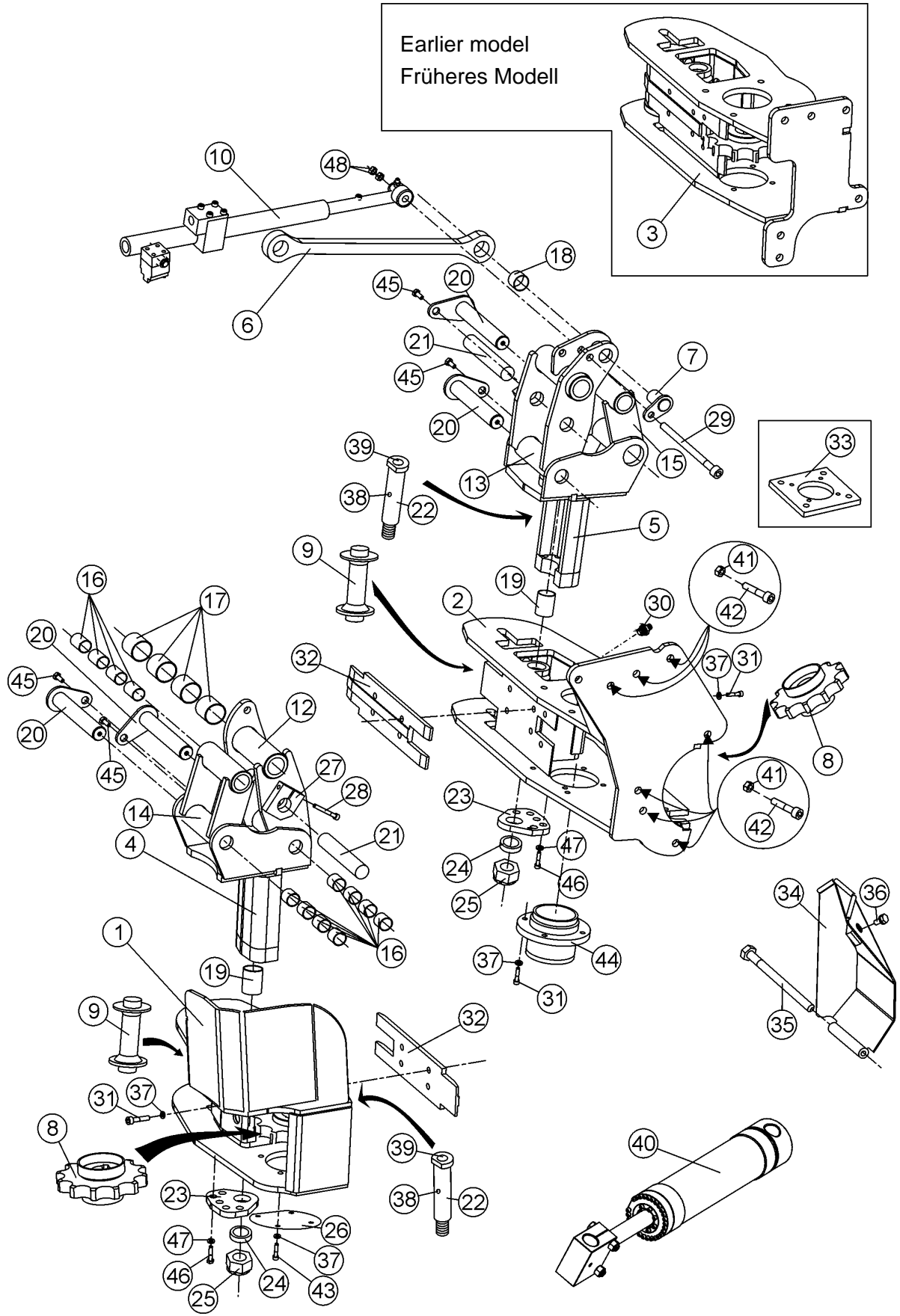
**Tower and tracks**

**Turm und Raupen**



Tracks and linkages

Raupen und Gestänge



## Tracks and linkages

## Raupen und Gestänge

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Track housing	Antriebskettengehäuse	15-35265	1	NS
2	Track housing	Antriebskettengehäuse	15-35278	1	SS
3	Track housing	Antriebskettengehäuse	15-35264	1	SS Earlier model Früheres Modell
4	Tower	Turm	15-30203	1	NS
5	Tower	Turm	15-30213	1	SS
6	Balancing rod	Balanzierstange	15-30208	1	
7	Attachment pin	Haltestoß	4-1039-1	1	Ø25 L45 K-51 Balancing rod Balanzierstange
8	Drive gear	Antriebsritzel	20-95036	1	SS
	Drive gear	Antriebsritzel	20-35206	1	NS
9	Idler	Umleitungsrolle		2	ø 82,4 SS/NS
10	Thickness meter	Dickenmessgerät	15-45209	1	
12	Linkage, big	Gestänge, groß	15-30211	1	K55 NS
13	Linkage, big	Gestänge, groß	3-1015-1	1	K51 SS
14	Linkage, small	Gestänge, klein	4-1020	1	NS
15	Linkage, small	Gestänge, klein	4-1019	1	SS
16	Bushing	Buchse	8-5025-1	24	WB800 Ø25/28-25
17	Bushing	Buchse	8-5028-1	8	WB800 Ø25/31-25
18	Bushing	Buchse	8-5025-01	2	WB802 ø25/28-20
19	Bushing	Buchse	8-5028-2	X	WB802 ø28/31-30
20	Attachment pin	Haltestoß	15-35224	4	ø25-150 cc-50 M12 K-51supr
21	Attachment pin	Haltestoß	9-2925-2	2	25-140 K-51 Track cylinder Raupenzylinder
22	Attachment pin	Haltestoß	15-30207	2	ø28 Tower Turm
23	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-35268	2	
24	Sleeve	Hülse	3-4107-11	2	ø35
25	Lock nut	Schlossmutter	9-1127	1	M27 Nyloc
26	Covering plate	Deckplatte	3-5125-3	1	K100Supreme
27	Clamp	Klammer	4-1029	2	
28	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-5	2	M10x50
29	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-9	1	M12x90

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

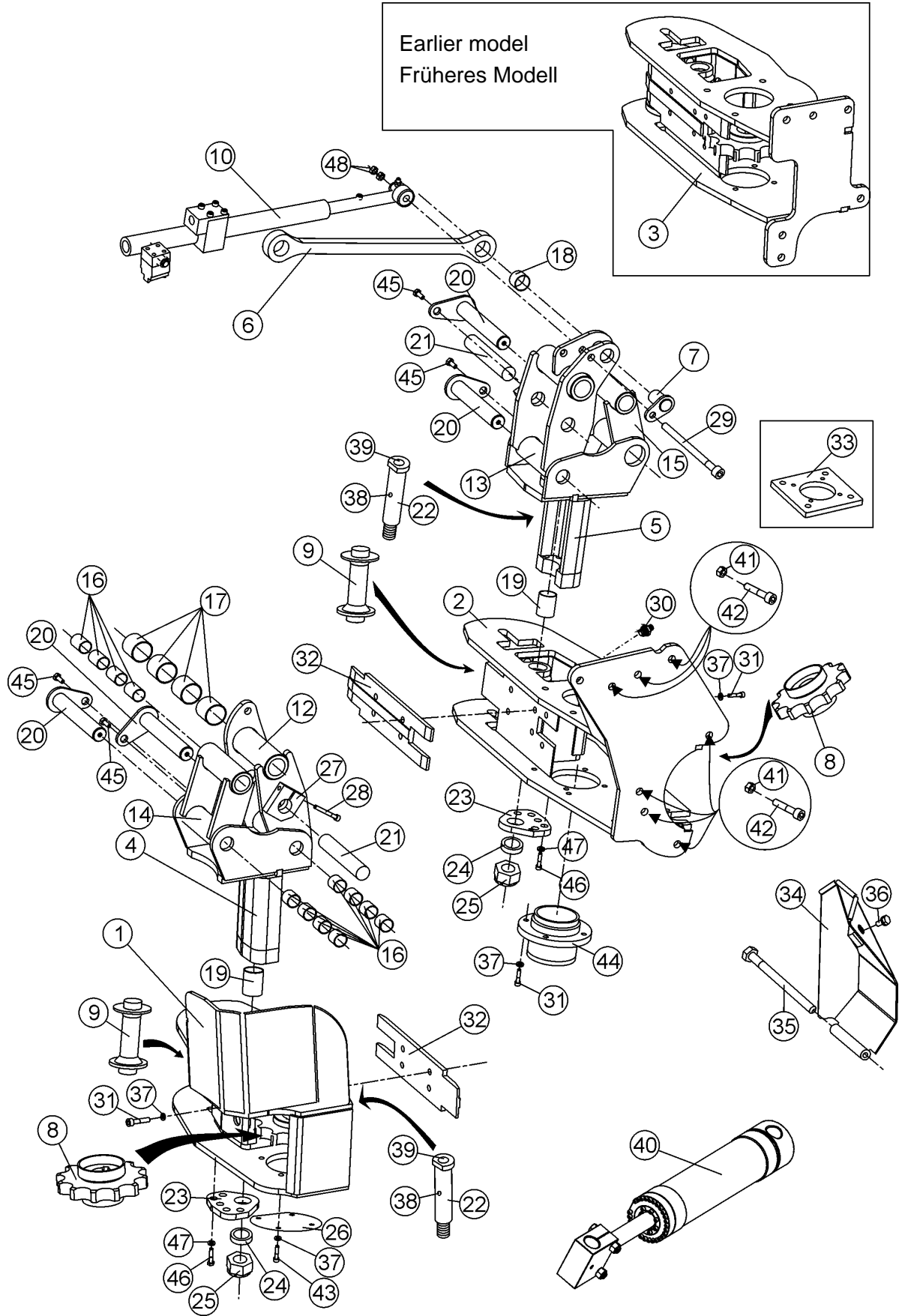
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tracks and linkages

Raupen und Gestänge



## Tracks and linkages

## Raupen und Gestänge

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
30	Double nipple Doppelnippel		8-9710-10	2	Track lubrication Raupenschmierung
31	Allen screw Inbusschraube		9-0210-2	X	M10x20
32	Wear plate Schleissblech		15-35262	2	K55
33	Spacer plate Zwischenplatte		15-35286	X	OMSS Track drive motor Raupen Motor
34	Cover Schutz		15-55252	1	
35	Screw, hex Sechskantschraube		9-0012-24	1	M12x240
36	Flanged hex. screw Schraube mit Flansch		9-0012-2L		M12x20
37	Lock washer Sicherungsscheibe		9-1310	X	M10 Nordlock
38	Grease nipple Schmiernippel		9-2800	X	R1/8"
39	Grease nipple Schmiernippel		9-2807	X	R1/8" 90°
40	Track cylinder Raupenzylinder		3-1069	1	
41	Lock nut Schlossmutter		9-1112	1	M12 Nyloc
42	Allen screw Inbusschraube		9-0212-3		M12x30
43	Allen screw Inbusschraube		9-0210-16	X	M10x16
44	Housing Gehäuse		20-45012	1	Track measuring system Längenausmass
45	Screw, hex Sechskantschraube		9-0010-3	X	M10x30
46	Allen screw Inbusschraube		9-0212-35	X	M12x35
47	Lock washer Sicherungsscheibe		9-1312	X	M12 Nordlock
48	Nut Mutter		9-1012	2	M12
	Protective cover Schutzdeckel		15-35285	1	Color marking Farbmarkierung

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

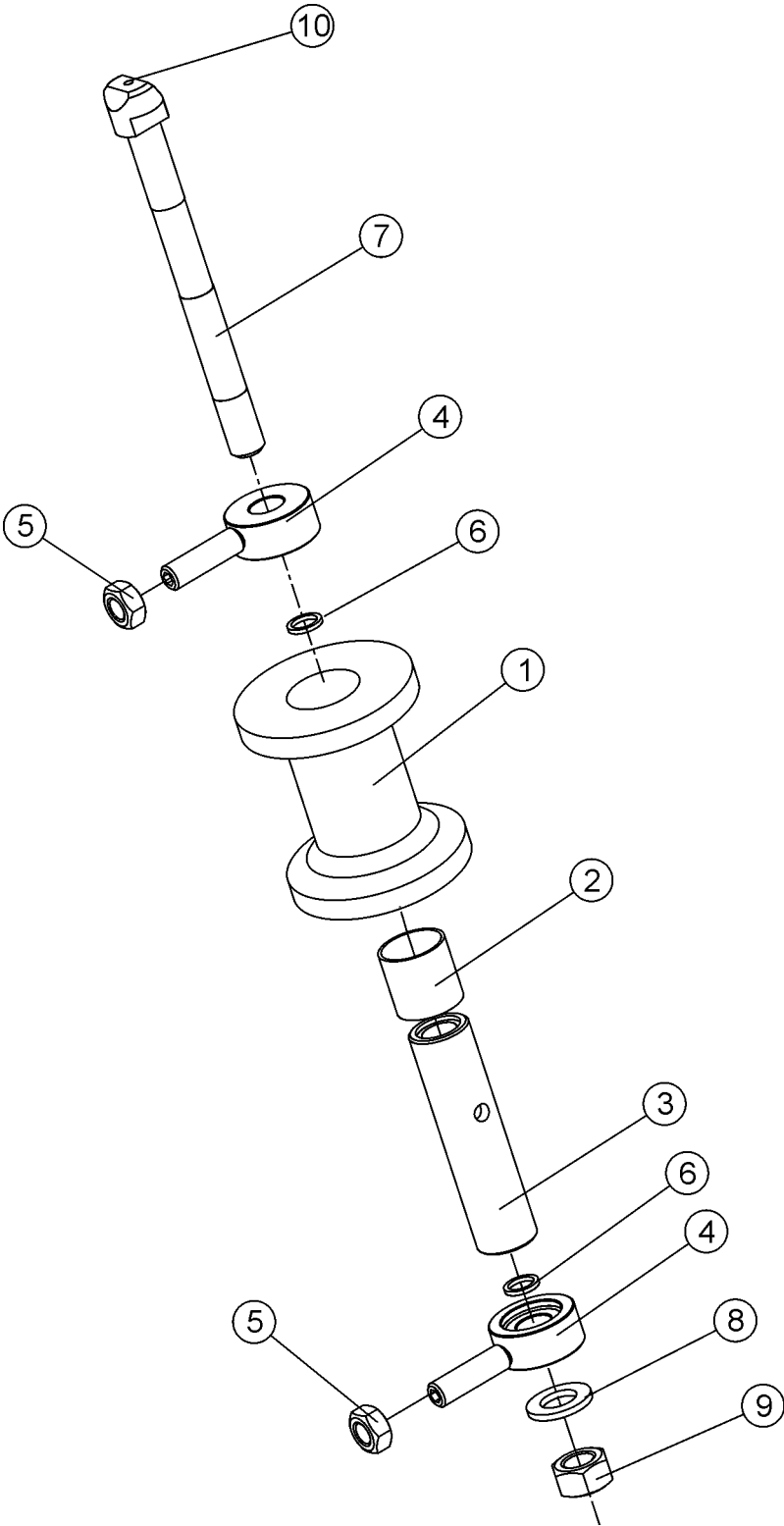
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Idler

Umleitungsrolle





## Idler

## Umleitungsrolle

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Idler Umleitungsrolle	15-35271	1	ø82,4
2	Bushing Buchse	8-5028-2	2	WB802 28/31-30
3	Hollow shaft Hohle Achse	4-2028	1	ø16/28 L=109
4	Clamp Klammer	4-2030-55	2	
5	Nut Mutter	9-1012	2	M12
6	O-ring O-ring	9-2016	2	ø16x2,6
7	Shaft Achse	4-2029	1	ø16 L=188
8	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1316-SP	1	M16 Nordlock (wide)
9	Nut Mutter	9-1016-2	1	M16 Danfoss OMSS200, Poclairn
	Lock nut Schlossmutter	9-1116	1	M16 Nyloc Danfoss TMT, TMKW
10	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
	Grease nipple Schmiernippel	9-2807	X	R1/8" 90°

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

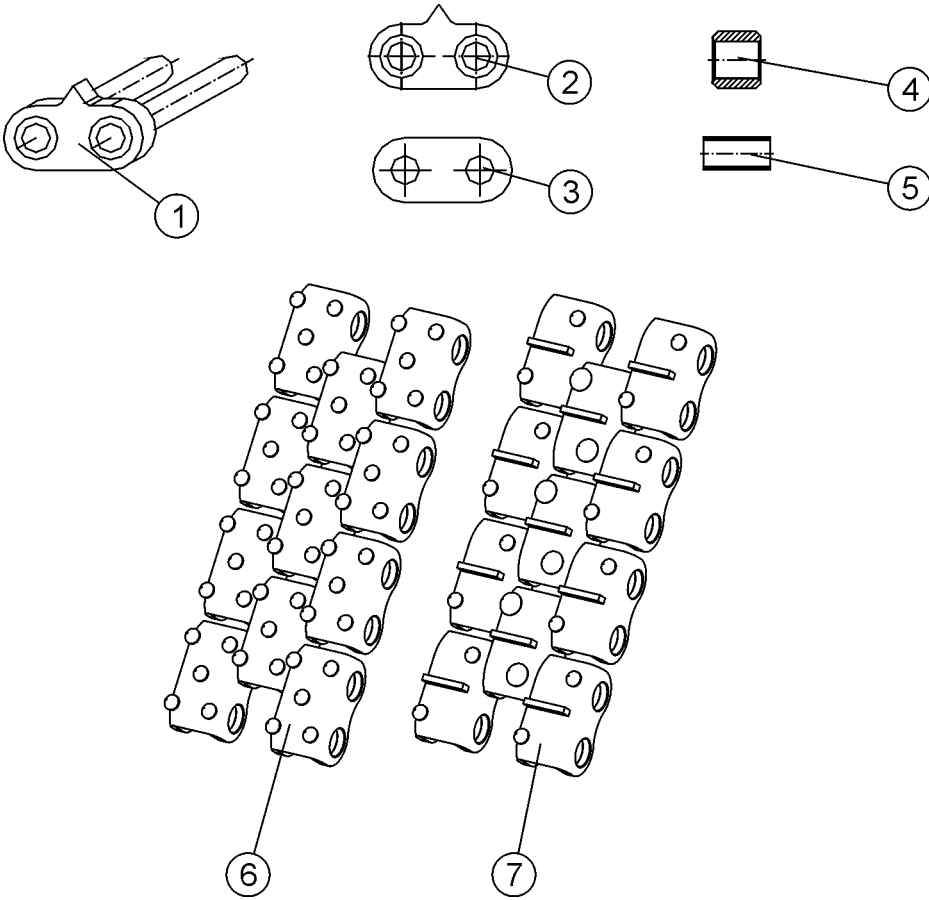
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Track

Raupen



## Track

## Raupen

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Connecting link Anschlussglied		4-2119-3	X	Master
2	Side plate Seitenplatte		4-2119-4	X	Weld mounting
3	Side plate Seitenplatte		4-2119-41	X	Press mounting
4	Roller Rolle		4-2119-52	X	Ø29 wide roller
	Roller Rolle		25-35063	X	Ø35 wide roller
5	Bushing, inner Buchse, inneres		4-2119-6	X	Long
6	Track Compl.	Raupen Vollst.	15-95222	2	5xcone spine Ø29/35 12 links
7	Track Compl.	Raupen Vollst.	15-95221	2	2xcone / 1 flat spines Ø29/35 12 links

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

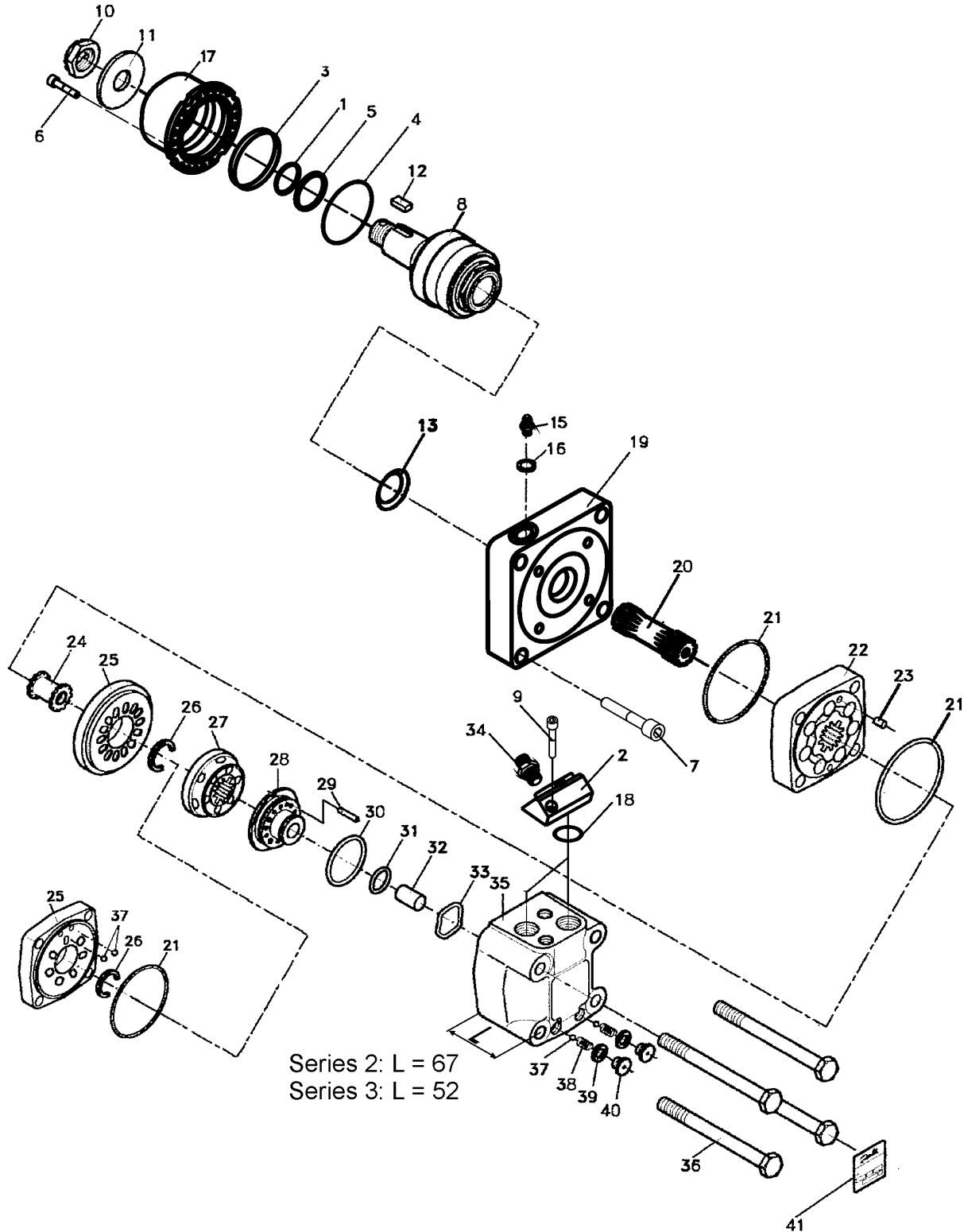
Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Hydr.motor OMS 160-200-250 Hydr. Motor OMS 160-200-250



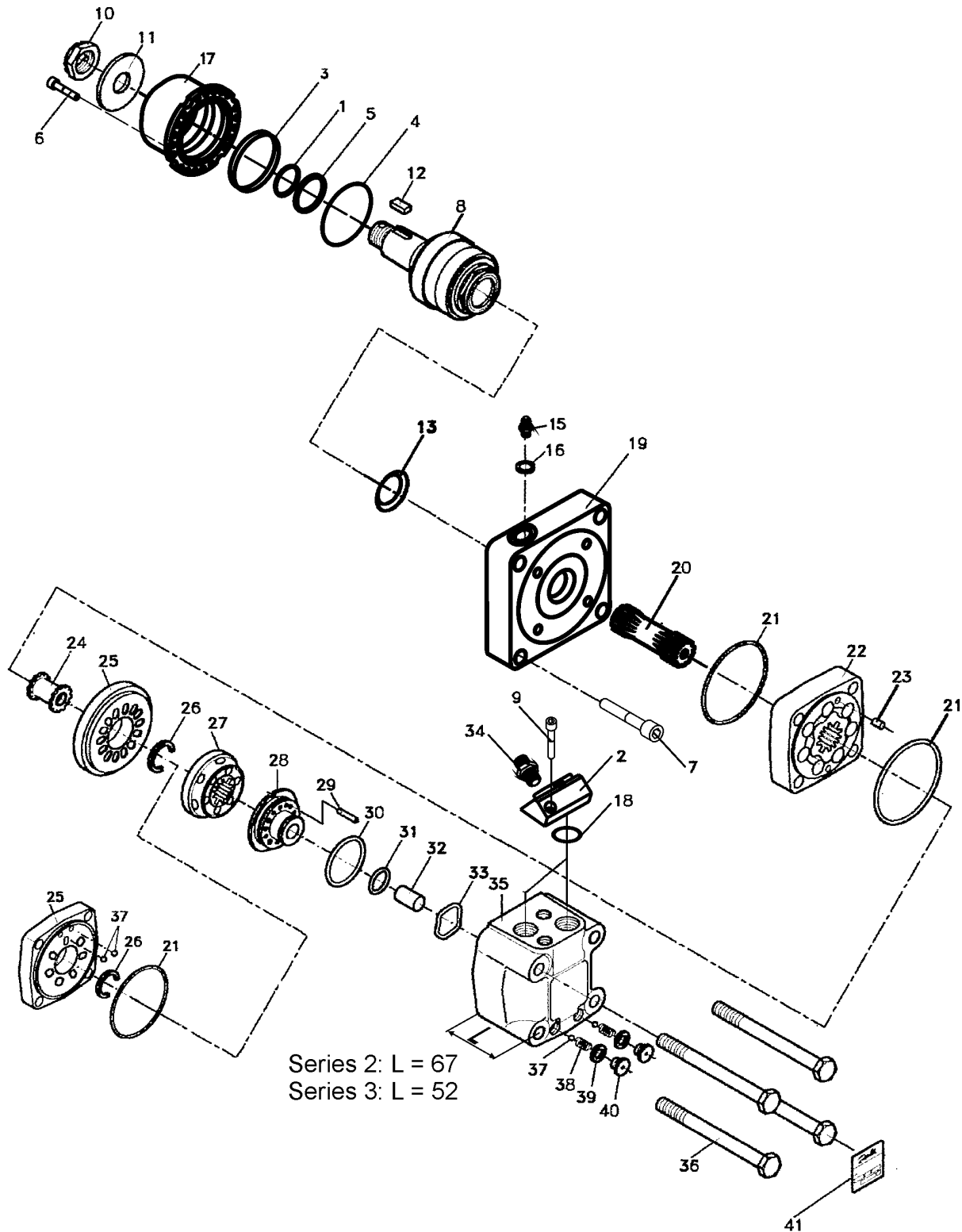
Tilspændingsmoment / Tightening torque  
Anzugsmoment / Couple de serrage

Item 15, with Item 16:	3.0 - 6.0 daNm (270 - 530 lbf in)
Item 36:	7.5 - 8.0 daNm (660 - 705 lbf in)
Item 40:	1.0 - 1.5 daNm (90 - 130 lbf in)
Item 51:	0.4 - 0.6 daNm (35 - 55 lbf in)

## Hydr.motor OMS 160-200-250 Hydr. Motor OMS 160-200-250

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9013-61	1	DANFOSS OMS 160/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9012-61		DANFOSS OMS 200/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9006-6		DANFOSS OMS 250/K
	Spacer plate	Zwischenplatte	15-35286	X	OMS Track drive motor Raupen Motor
	Seal kit	Dichtssatz	8-9012-5	1	151F10111
1	Dust seal	Staubdichtung	8-9012-53	1	633B3198
2	Adapter block	Adapterblock	4-2111-1	1	
4	O-ring	O-ring	9-2072	1	72*2
5	Shaft seal	Öldichtung	8-9012-52	1	633B3197
6	Allen screw	Inbusschraube	9-0205-16		
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-4	4	M12x40
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	4	M12 Nordlock
8	Drive shaft	Antriebsachse	8-9012-7	1	151F0114, inc. items 10,11,12 Includes bearing Enthaltet lager
9	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-3	1	M10x30
	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-45	1	M10x45
10	Special nut	Spezialmutter	3-5116-13	1	
10	Axle nut	Achsmutter	8-9012-1	1	
11	Washer	Scheibe	8-9012-2	1	20,5*44*4 684X2530
12	Key	Keil	8-9013-35	1	B6*6*20 682L8021
13	Conical seal	Dichtkegel	8-9012-51	1	633B9023
14	O-ring	O-ring	9-2082	1	82x2 OMSU200/K
14	O-ring	O-ring	9-2072	1	72X2 OMSU200/K series 3
15	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-1/4"
16	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	2	1/4"
17	Bearing housing	Lagerghäuse	4-2144	1	KETO
18	O-ring	O-ring	9-2025-1	2	25,07*2,6
19	Counterpiece	Gegenstück	20-50002	1	OMSU200/K series 3
19	Counterpiece	Gegenstück	4-2143	1	OMSU200/K series 2
19	Counterpiece	Gegenstück	4-4143	1	OMTS200
20	Cardan axle	Gelenkwelle	8-9013-4	1	160 151F1464
20	Cardan axle	Gelenkwelle	8-9012-4		200 151F1769
20	Cardan axle	Gelenkwelle	8-9006-4		250 151F1770

Hydr.motor OMS 160-200-250 Hydr. Motor OMS 160-200-250



Series 2: L = 67  
 Series 3: L = 52

Tilspændingsmoment / Tightening torque  
 Anzugsmoment / Couple de serrage

Item 15, with Item 16:	3.0 - 6.0 daNm (270 - 530 lbf in)
Item 36:	7.5 - 8.0 daNm (660 - 705 lbf in)
Item 40:	1.0 - 1.5 daNm (90 - 130 lbf in)
Item 51:	0.4 - 0.6 daNm (35 - 55 lbf in)

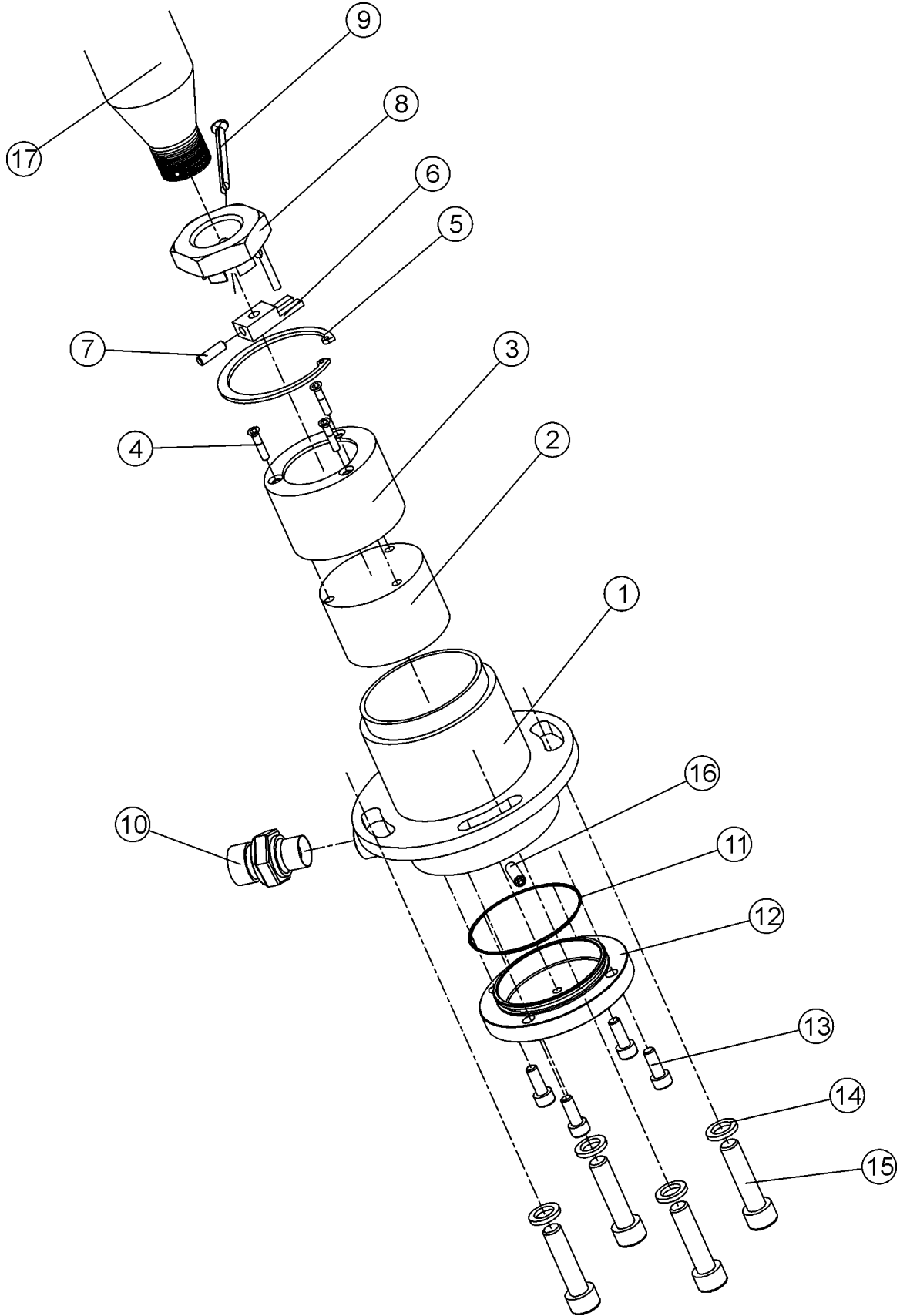
## Hydr.motor OMS 160-200-250

## Hydr. Motor OMS 160-200-250

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
21	O-ring	O-ring	8-9013-24	3	633B1431
22	Gear set Series 2	Zahnradatz		1	160 W=28 151F1039
22	Gear set Series 2	Zahnradatz			200 w=35 151F1040
22	Gear set Series 2	Zahnradatz			250 w=44 151F1041
22	Gear set Series 3	Zahnradatz	8-9013-8	1	160 W=28 151F1084
22	Gear set Series 3	Zahnradatz	8-9012-04		200 w=35 151F1085
22	Gear set Series 3	Zahnradatz	8-9006-4		250 w=44 151F1086
23	Guide pin	Führung	-	1	682L2006 L=6mm, Ø4mm series 2
24	Drive gear	Antriebsritzel	8-9013-9	1	151F1448
25	Channel plate	Kanalblech	151F1023	1	series 2
25	Channel plate	Kanalblech	151F1821	1	series 3
26	Circlip	Sicherungsring	151F1542	1	ONLY OMS 200/250
27	Disc valve	Scheibeventil	8-9013-20	1	151F1022
28	Balance plate	Gegengewicht	8-9012-01	1	151F1738
29	Guide pin	Führung	-	1	682L9105
30	O-ring	O-ring	8-9000-19	1	633B1429
31	O-ring	O-ring	8-9000-18	1	633B1428
32	Spacer	Distanzstück	-	1	151F1449
33	Spring washer	Federring		1	684X0097
34	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-15	2	R1/2"-1/2"
34	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1921-29	2	1/2"
35	Valve housing	Ventilgehäuse	8-9012-05	1	151F1801 series 3
35	Valve housing	Ventilgehäuse		1	151F1445 series 2
36	Screw, hex	Sechskantschraube	8-9013-12	4	160 M10x1,5x110
36	Screw, hex	Sechskantschraube	8-9012-12	4	200 M10x1,5x120
36	Screw, hex	Sechskantschraube	8-9006-13	4	250 M10x1,5x130
37	Ball	Kugel	689X1015	2	Ø1/4" series 2
37	Ball	Kugel	689X1005	2	Ø3/16" series 3
38	Spring	Feder	013-0662	2	series 2 only check valve
39	Washer	Scheibe	684X2564	2	10,2*13,5*1 series 2 only
40	Plug	Stopfen	631X2053	2	G1/8" series 2 only check valve
41	Sign plate	Typenschild	8-9013-23	1	151A0407

Track measuring system

Längenausmass





## Track measuring system

## Längenausmass

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Housing Gehäuse	20-45218	1	Track measuring system Längenausmass
2	Sensor Geber	3-2152-12	1	Leine&Linde 50 puls
	Wire Leitung	3-2150-88	1	5m Emeta
	Wire Leitung	3-2150-89	1	2m Emeta
3	Plastic sleeve Plastikhülse	80-75002	1	EMETA ø58/63
4	Countersunk screw Senkschraube	9-0304-08	4	M4x8
5	Circlip Sicherungsring	9-1663	1	ø63x2
6	Rotor Rotor	3-5125-1	1	
7	Retaining screw Sicherungsschraube	9-0406-10	1	M6x10
8	Axle nut Achsmutter	3-5116-13	1	OMS
	Axle nut Achsmutter	8-9012-1	1	681x8235 M20*1,5
9	Split pin Splint	9-1806-63	1	ø6,3*63
10	Double nipple Doppelnippel	8-9500-12	1	3/8"-3/8" / 8F40X-S
	Double nipple Doppelnippel	8-9710-16	1	R3/8"-7/8" JIC
11	O-ring O-ring	9-2057	1	ø57*2,5
12	Cover Deckel	15-45003	1	
13	Allen screw Inbusschraube	9-0206-12	4	M6x12
14	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1310	4	M10 Nordlock
15	Allen screw Inbusschraube	9-0210-2	4	M10x20 10.9
16	Retaining screw Sicherungsschraube	9-0406-20	1	M6x20
	Key Keil	8-9012-3	1	Alternatively Alternative
17	Hydr.motor Hydr. Motor			

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

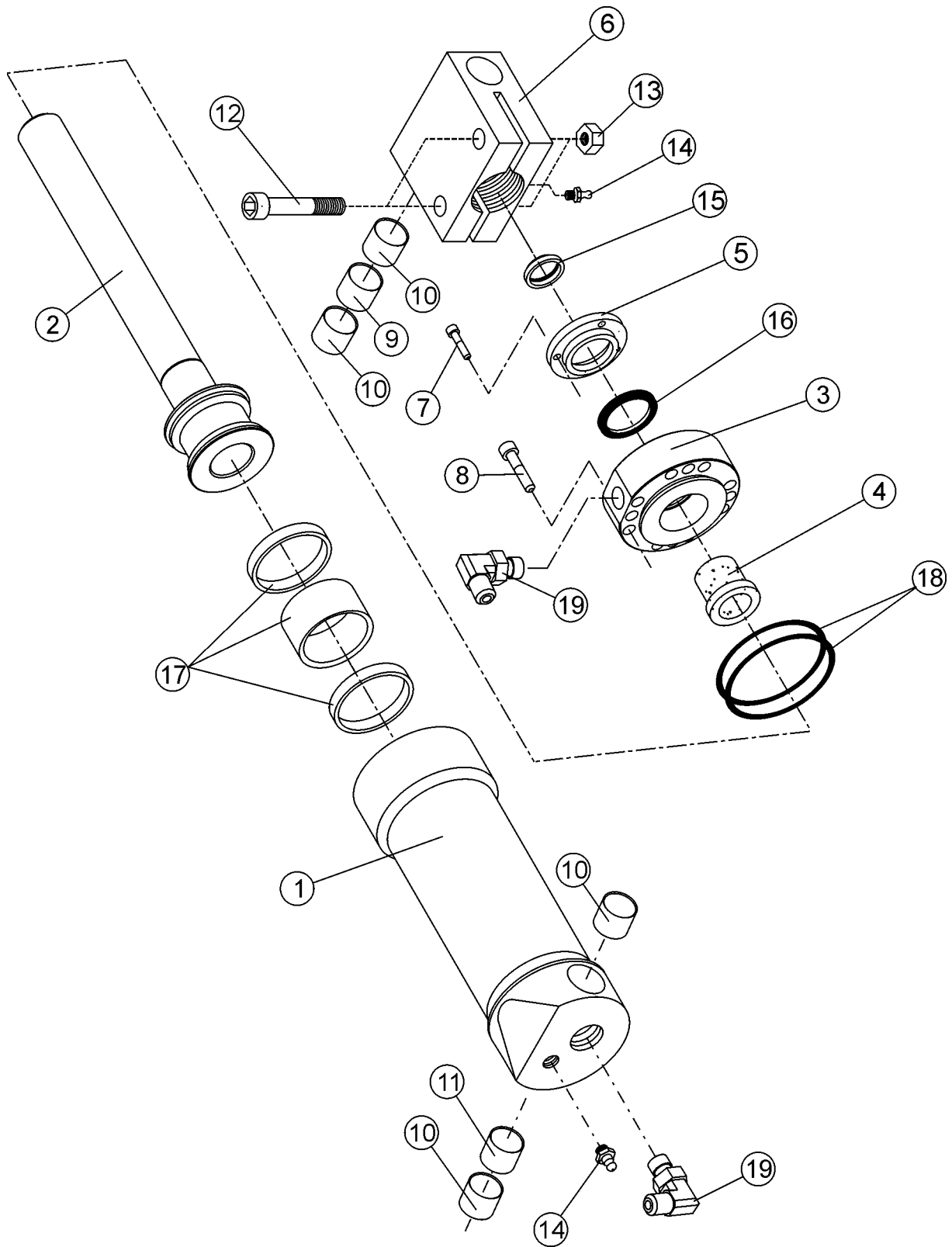
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Track cylinder

Raupenzylinder



## Track cylinder

## Raupenzylinder

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung	
	Track cylinder      Raupenzylinder	3-1069	1	Compl.      Vollst. Ø60	
	Seal kit              Dichtssatz	3-2160-25	1		
1	Cylinder barrel      Laufbuchse	3-1068-11	1		
2	Piston and stem      Kolbe und stange	4-1174-1	1		
3	Guide sleeve          Führungshülse	4-1176	1		
4	Sliding sleeve        Gleithülse	4-1175	1		
5	Scraper                Abwischer	4-1177	1		
6	Eye nut                Augenmutter	4-1180	1		
7	Allen screw           Inbusschraube	9-0206-25	4	M6x25	
8	Allen screw           Inbusschraube	9-0206-4	12	M6x45	
9	Bushing                Buchse	8-5025-01	1	WB800 25/28-20	
10	Bushing                Buchse	8-5025-1	4	WB800 25/28-25	
11	Bushing                Buchse	8-5025-2	1	WB800 25/28-30	
12	Allen screw           Inbusschraube	9-0210-5	2	M10x50	
13	Lock nut                Schlossmutter	9-1110	2	M10	
14	Grease nipple        Schmiernippel	9-2800	2	1/8"	
15	Wiper ring             Reinigender Ring	9-2525	1	25/35-5/7	
16	Stem seal tutung	Kolbenstangendich- tung	9-2325-1	1	1541-25/35-9
17	Piston seal	Kolbendichtung	9-2248	1	DPS 60/48-20,5-4,2
18	O-ring	O-ring	9-2055	2	55,0x2,5
19	Angle nipple	Winkelrippel	8-9513-1	2	1/4" 90°

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

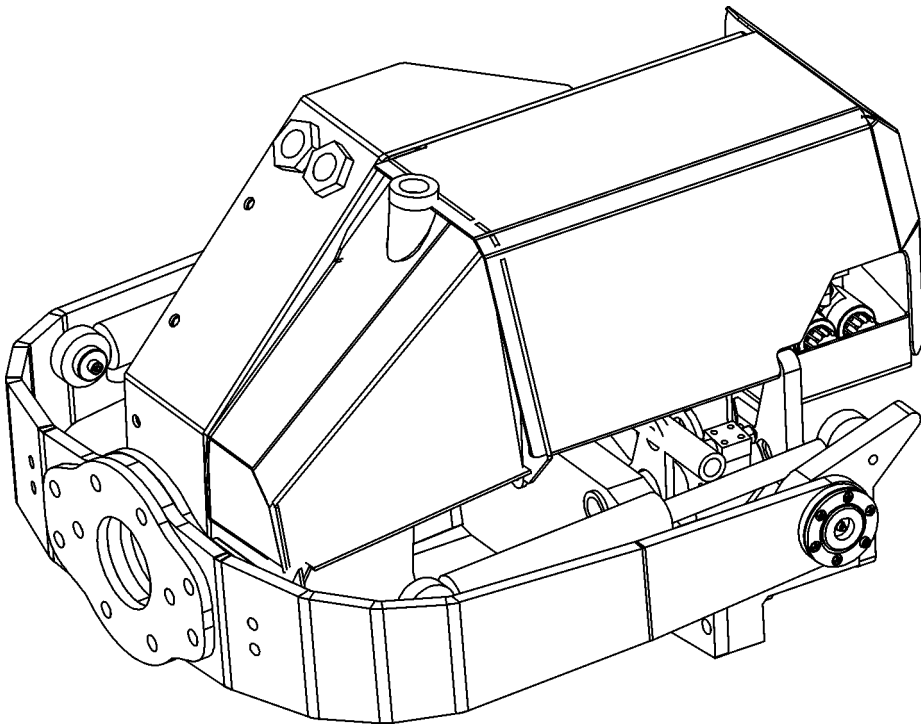
Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**



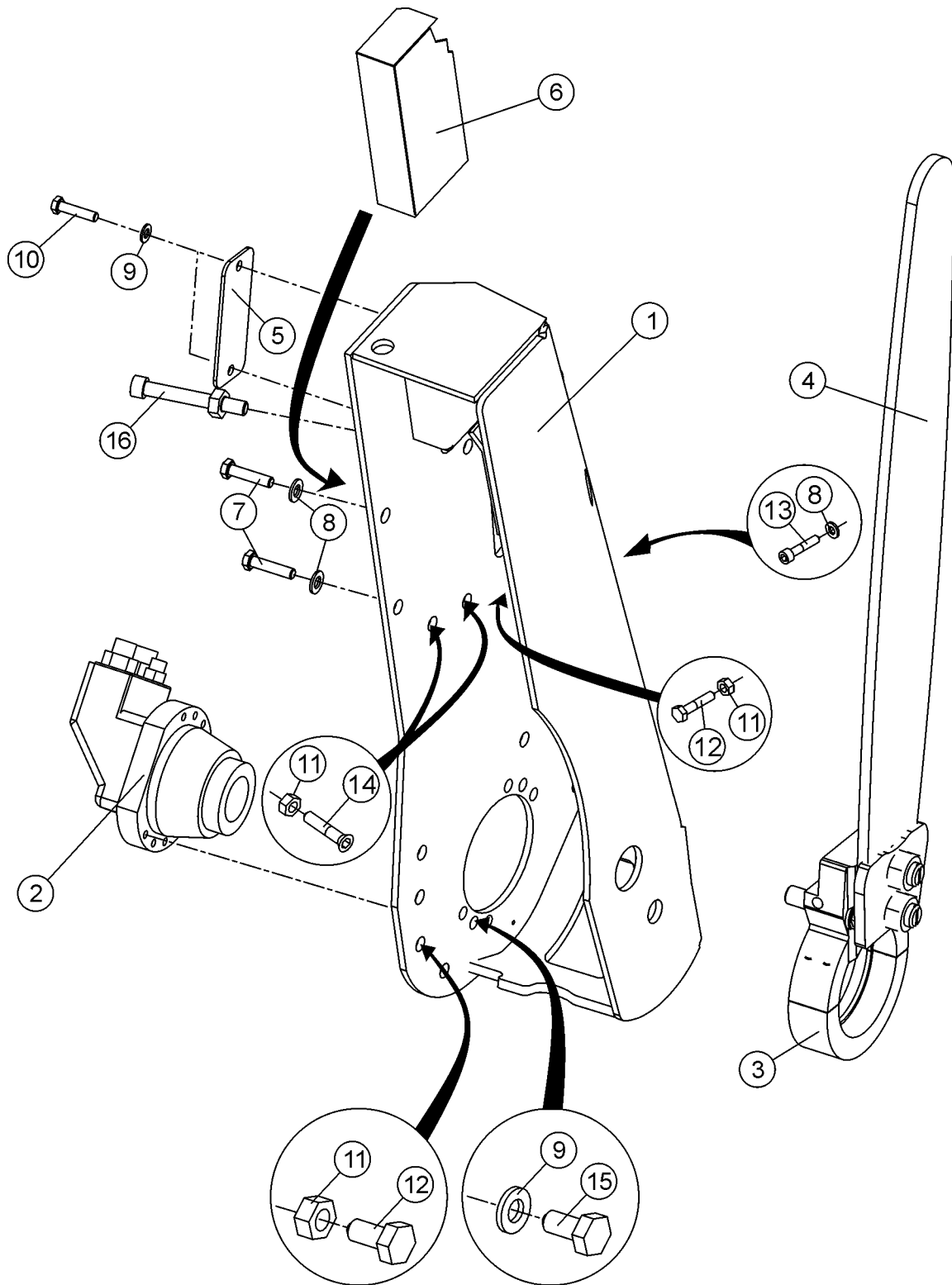
Saw casing

Sägegehäuse



Saw casing

Sägegehäuse



## Saw casing

## Sägegehäuse

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Saw casing	Sägegehäuse	15-55230	1	Volvo F11-10K
*	Saw casing	Sägegehäuse	15-55226	1	Volvo F11-10K Earlier model Früheres Modell
	Electric Box	Elektrische Gehäuse	3-5031-12	1	
	Cover	Deckel	3-5031-11	1	For electrics housing (welded to saw housing) 3-5031-12
	Double nipple	Doppelnippel	8-9501-17	1	R3/8"-1/2"
	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-16	4	M6x16
2	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9020-6	1	Volvo F11-10K
3	Saw bar mount	Sägestabefassung	20-55070	1	Volvo F11-10K
4	Saw bar	Sägestab	8-0018	1	18"
	Saw chain	Sägekette	8-0018-1	1	
5	Covering plate	Deckplatte	15-55205	1	
6	Cover	Schutz	15-55032	1	Cylinder,saw Zylinder,Säge
7	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-35	2	M12x35
8	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
9	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1308	X	M8 Nordlock
10	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0008-16	X	M8x16
11	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	X	M12 Nyloc
12	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-3	X	M12x30
	Allen screw	Inbusschraube	9-0312-3	X	M12x30
13	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-25	1	M12x25
14	Allen screw	Inbusschraube	9-0312-35	2	M12x35 Countersunk screw Senkschraube
15	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-4	X	M8x40 Saw motor Sägemotor
	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0008-35	X	M8x35

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägesseite

SS = Saw side

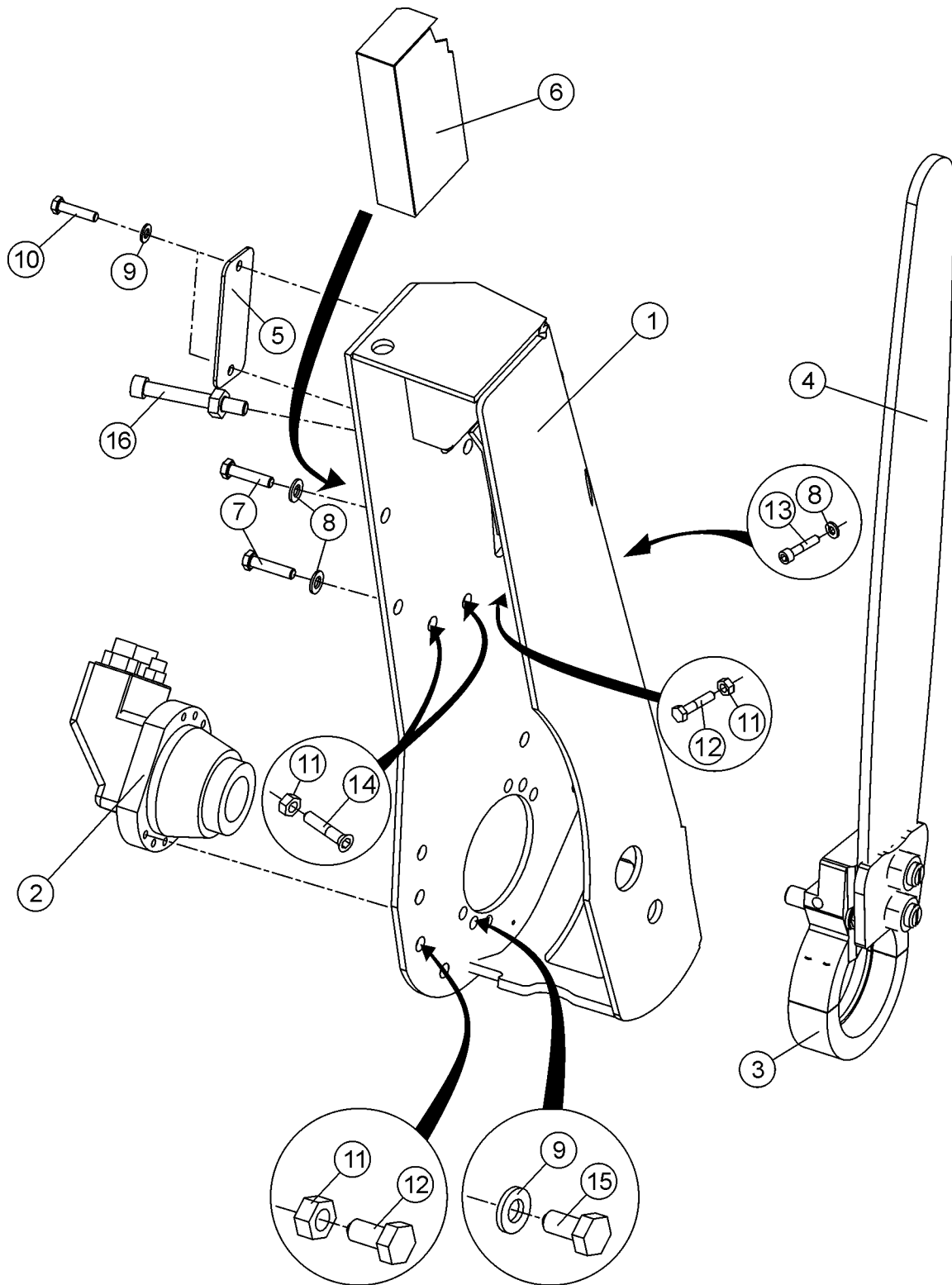
Sägesseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw casing

Sägegehäuse





## Saw casing

## Sägegehäuse

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
16	Screw, hex Sechskantschraube	9-0213	1	M12x100 <i>cut to fit</i> , 15mm off Cylinder,saw Zylinder,Säge
	Nut Mutter	9-1012	2	M12
	Lock nut Schlossmutter	9-1112-K	X	M12 Nyloc
	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
	Double nipple Doppelnippel	8-9500-15	1	Electric hose Elektrische Schlauch
	Cylinder,saw Zylinder,Säge	4-4131-1	1	

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

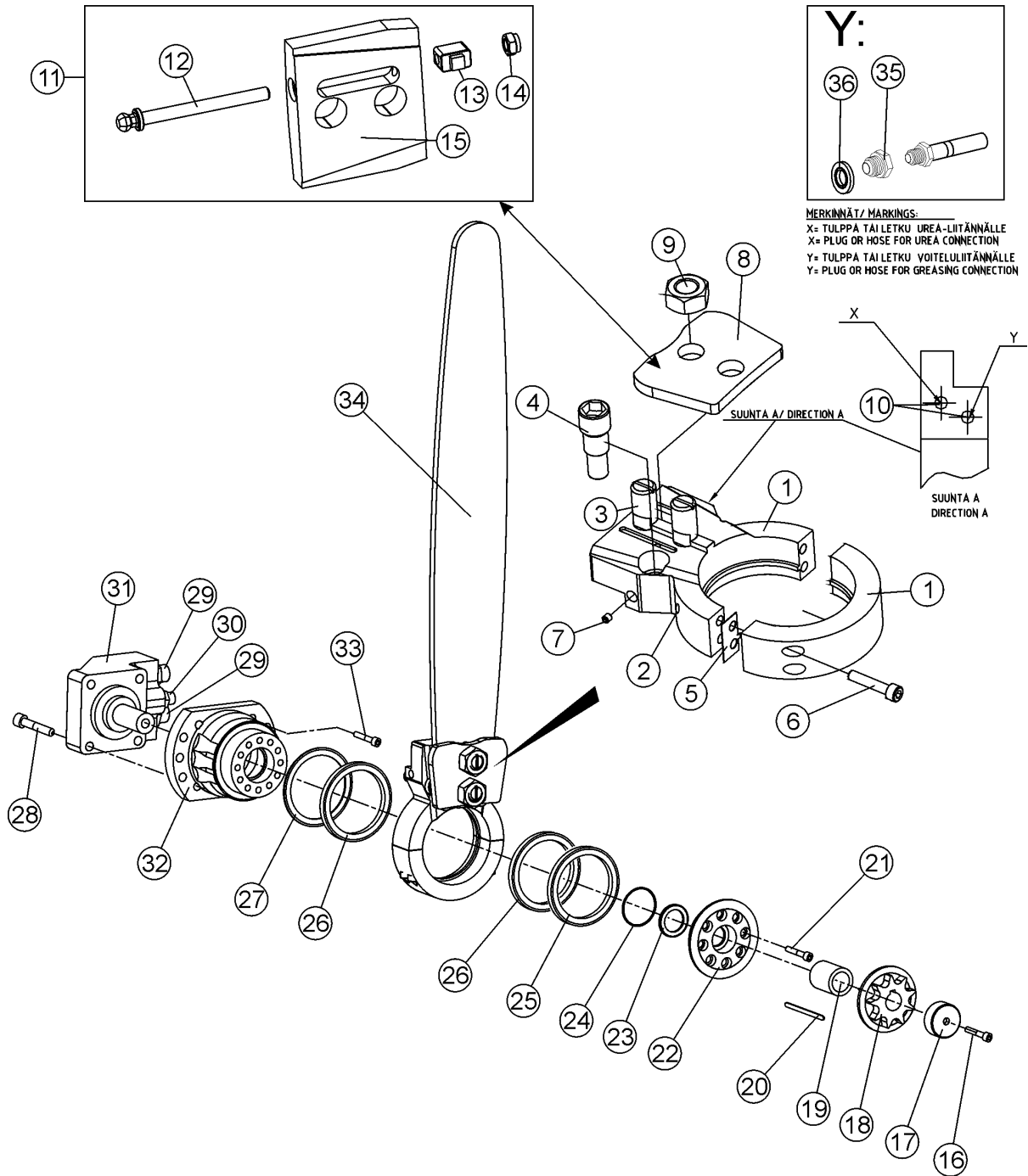
SS = Saw side

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Saw motor and bar mount

Sägestabeinfassung und motor



## Saw motor and bar mount

## Sägestabeinfassung und motor

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Saw bar mount	Sägestabeinfassung	20-55070	1	F11-10
2	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	R1/8"
3	Screw	Schraube	4-4150-1	2	short
4	Cylinder pin	Zylinderstift	20-55075	1	Cylinder,saw Zylinder,Säge
	Sensor holder	Geberhalter	10-55035	1	F11-10
5	Shim	Regelplatte	-	2	
6	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-5	4	M10x50
7	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0406-10	1	M6x10
8	Mounting plate	Befestigungsplatte	4-1120-1	1	Urea F11-10
9	Nut	Mutter	9-1020	1	M20
10	Hose	Schlauch	8-9307-61	1	0,5m with cover spiral 1/8"BSPT - 1/4" BSP SK
11	Chain tensioner	Kettenspanner	20-95209	1	Auxiliary. Zusatz.
12	Adjusting screw	Einstellungsschraube	20-15204	1	
13	Tension adjustment piece	Spannung Justageteil	20-15203	1	
14	Nut	Mutter	9-1008-1	1	M8 special
15	Lock plate	Verriegelungsplatte	20-15205	1	
16	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-25	1	M6x25
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1306	X	M6 Nordlock
17	Mounting bush	Befestigungshülse	4-4147-1	1	F11-10
	Repair kit	Reparatursatz	8-9102	1	<i>in case bolt 16 breaks inside the shaft of the motor</i> F11-10
18	Drive gear	Ritzel	8-9109-1	1	Ø20-25 Z=9
	Drive gear	Ritzel	8-9110	1	Ø20-25 Z=10
19	Spacer	Distanzstück	4-4145-2	1	Ø20/28-35
20	Key	Keil	8-9020-3	1	6x6
21	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-2	8	M6x20
22	End plate	Endplatte	4-4148-1	1	F11-10
23	Oil seal	Öldichtung	9-2305-1	1	ATD 25/35-5
24	O-ring	O-ring	9-2045-2	1	OR 45x2
25	Bearing	Lager	8-3101-1	2	61816 2RS

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

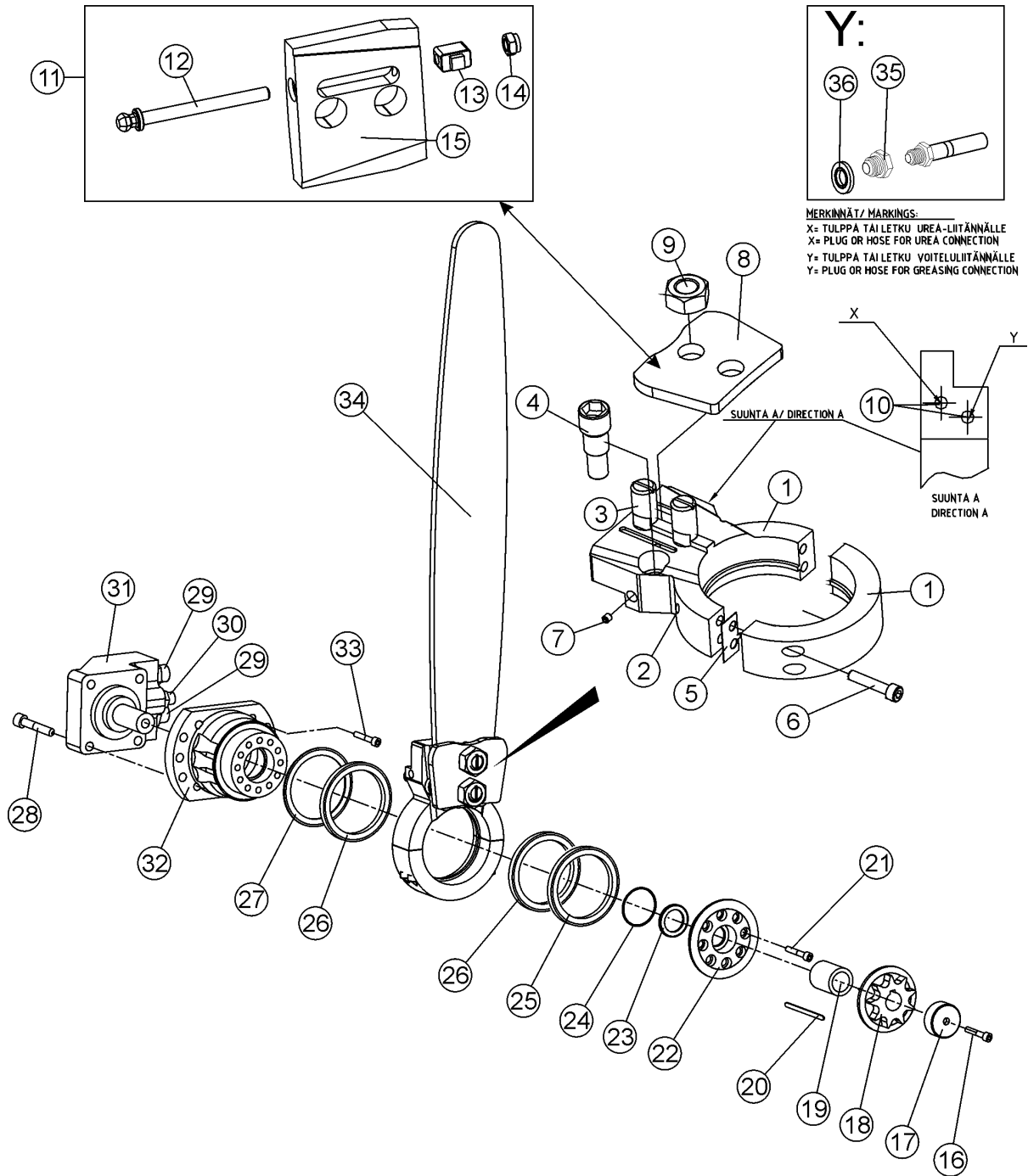
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw motor and bar mount

Sägestabeinfassung und motor



## Saw motor and bar mount

## Sägestabeinfassung und motor

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
26	Bearing	Lager	8-3101-2	1	61816 Y
27	Protector ring	Schutzkragen	4-4146	1	ø80/100-1
28	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-4	2	M8x40
	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-75	2	M8x75
29	Double nipple	Doppelnippel	8-9705-16	2	R3/4"-1/2"
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1927-35	2	3/4"
30	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-11	1	R3/8"-3/8"
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	1	3/8"
31	Hydr. motor	Hydr. Motor	8-9020-6	1	Volvo F11-10/K
32	Motor body	Motorkörper	4-4115-1	1	F11-10
33	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-4	6	M8x40
34	Saw bar	Sägestab	8-0018	1	18"
	Saw chain	Sägekette	8-0018-1	1	
35	Reducing nipple	Reduzierstück	8-9702-13	1	R F1/4"- M9/16" JIC
36	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	1	1/4"
X,Y	Plug	Stopfen	8-9620-11	1	R1/8"
Y	Hose	Schlauch	-	1	Saw lubrication Sägeschmierung
	Check valve	Richtungsventil	8-3005-1	1	R1/4"
	Hose	Schlauch	-	1	Saw lubrication Sägeschmierung
					/ Valve block Ventilblock

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

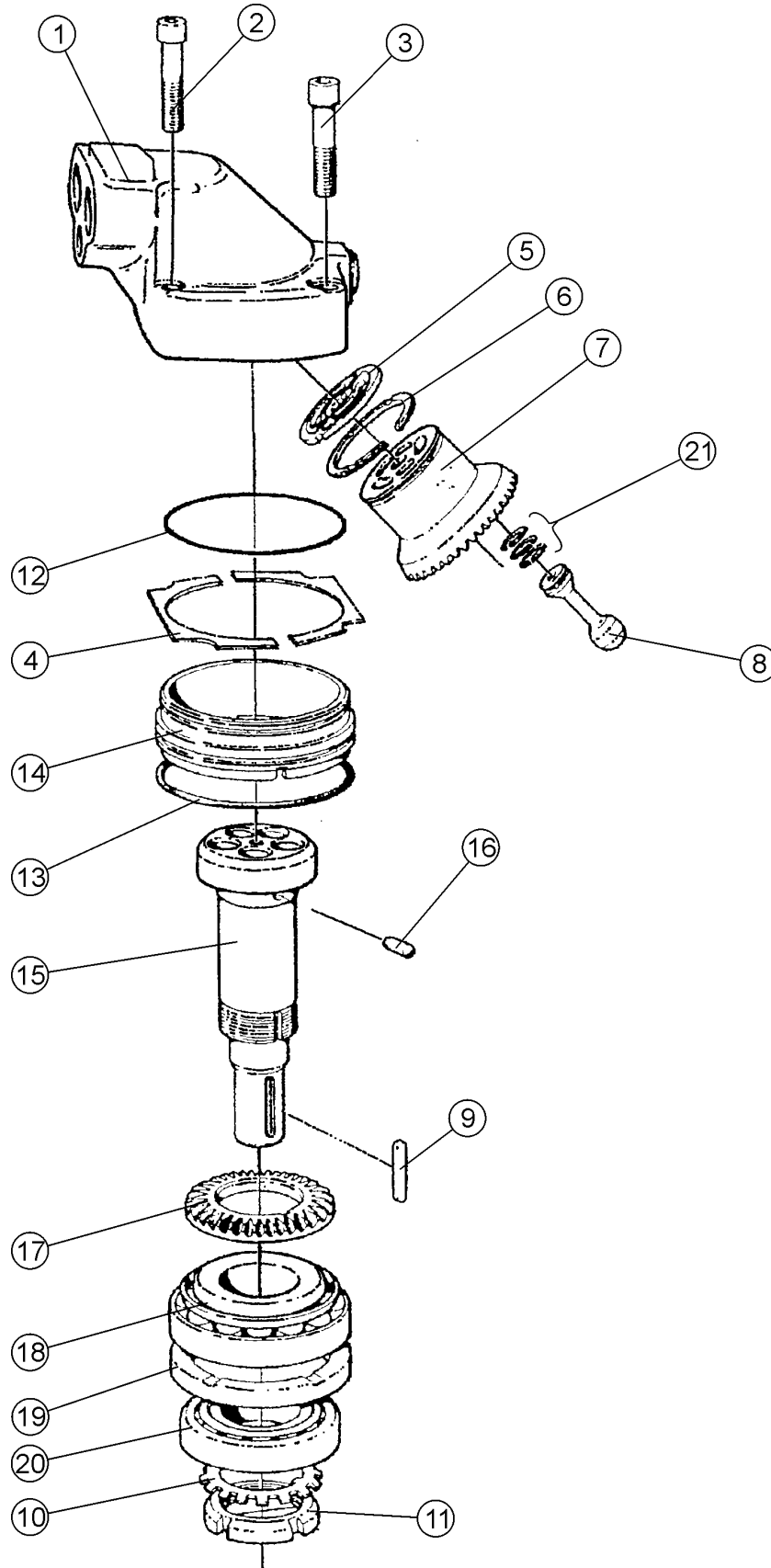
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw motor F11-10/K

Sägemotor F11-10/K



## Saw motor F11-10/K

## Sägemotor F11-10/K

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9020-6	1	Volvo F11-10/K
	Seal kit	Dichtssatz	8-9020-5	1	Includes parts ref 1,2,12,14 Enthaltet Stück Nr. 1,2,12,14
1	Housing	Gehäuse	8-9020	1	type B 3703010 / type U 3704105
2	Allen screw	Inbusschraube	959249	2	
3	Allen screw	Inbusschraube	959241	2	
4	Shim	Anpaßplatte	3700975	X	2,25
	Shim	Anpaßplatte	3700976	X	2,375
	Shim	Anpaßplatte	3700977	X	2,50
	Shim	Anpaßplatte	3700978	X	2,625
	Shim	Anpaßplatte	3700979	X	2,75
	Shim	Anpaßplatte	3700980	X	2,875
	Shim	Anpaßplatte	3700981	X	3,00
	Shim	Anpaßplatte	3797411	X	0,4 new type
	Shim	Anpaßplatte	3797412	X	0,5 new type
	Shim	Anpaßplatte	3797413	X	0,6 new type
	Shim	Anpaßplatte	3797414	X	0,7 new type
5	Valve plate	Ventilplatte	8-9020-7	1	3701895
	Valve plate	Ventilplatte	8-9020-70	X	3795088 bimetal heavy duty
6	Cylinder drum retainer	Laufbuchsehalter	8-9020-11	1	3700973
7	Cylinder barrel	Laufbuchse	8-9020-10	1	
8	Piston	Kolbe	8-9020-8	5	Includes part ref 21 Enthaltet Stück Nr. 21
9	Key	Keil	8-9020-3	1	6x6
10	Lock washer	Sicherungsscheibe	8-9020	1	
11	Axle nut	Achsmutter	8-9020	1	
12	O-ring	O-ring	9-2069-2	1	OR 69x2
13	O-ring	O-ring	9-2078	1	OR 78x2

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägesseite

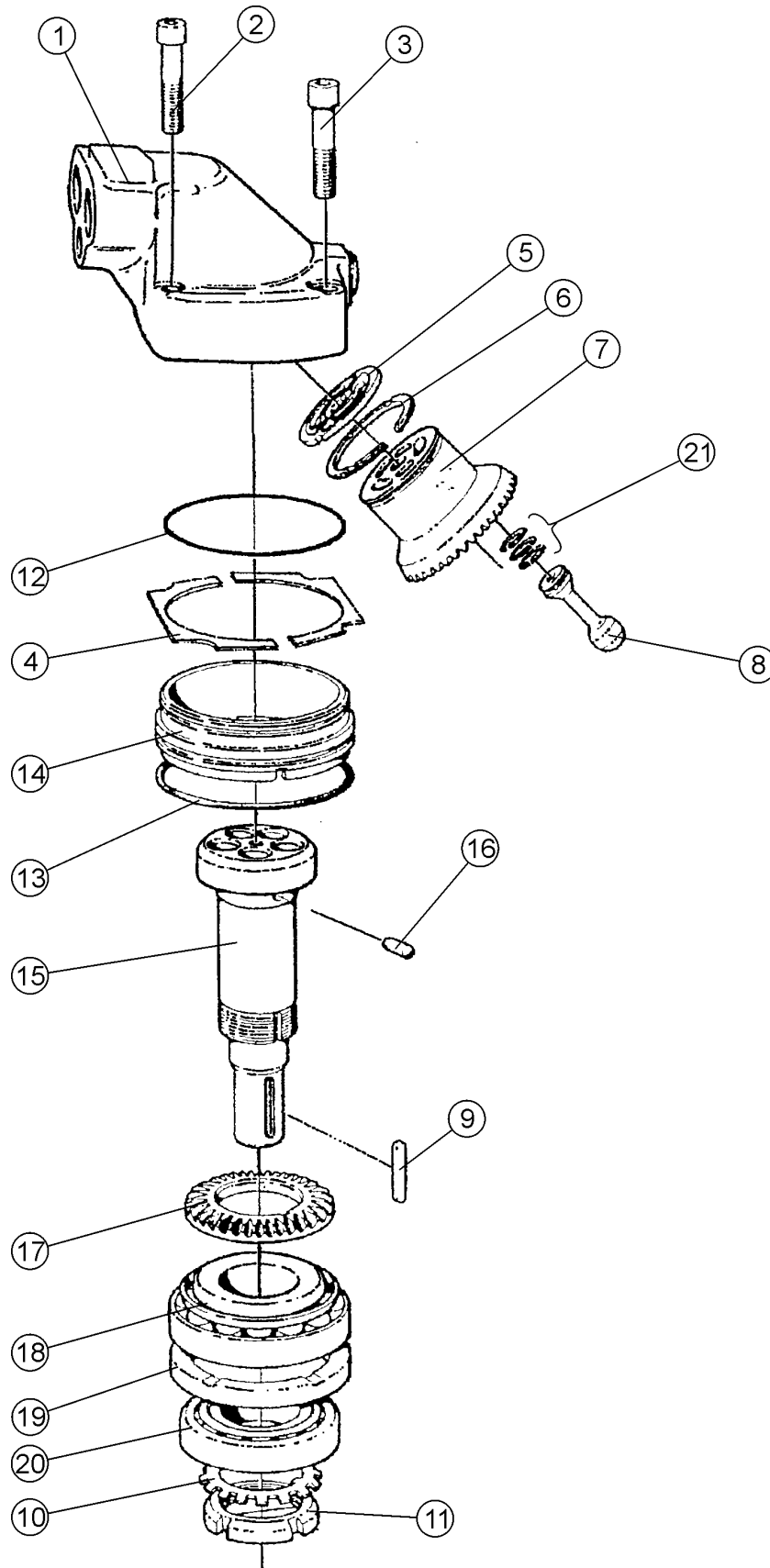
Sägesseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw motor F11-10/K

Sägemotor F11-10/K





## Saw motor F11-10/K

## Sägemotor F11-10/K

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
14	Guide sleeve Führungshülse	8-9020	1	Includes O-ring Enthaltet O-ring
15	Output shaft Zapfwelle	8-9020-9	1	Includes part ref 16 Enthaltet Stück Nr. 16
16	Guide pin Führungsstift	3792207		
17	Gear Zahnrad	8-9020-79	1	3795832
18	Bearing Lager	3798537	1	
19	Spacer ring Zwischenring	3700954	1	
20	Bearing Lager	118201	1	
21	Piston ring Kolbenring	8-9020-12	15	
	End plate Endplatte	4-4148-1	1	F11-10 KETO
	Bearing housing Lagergehäuse	4-4115-1	1	F11-10 KETO

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

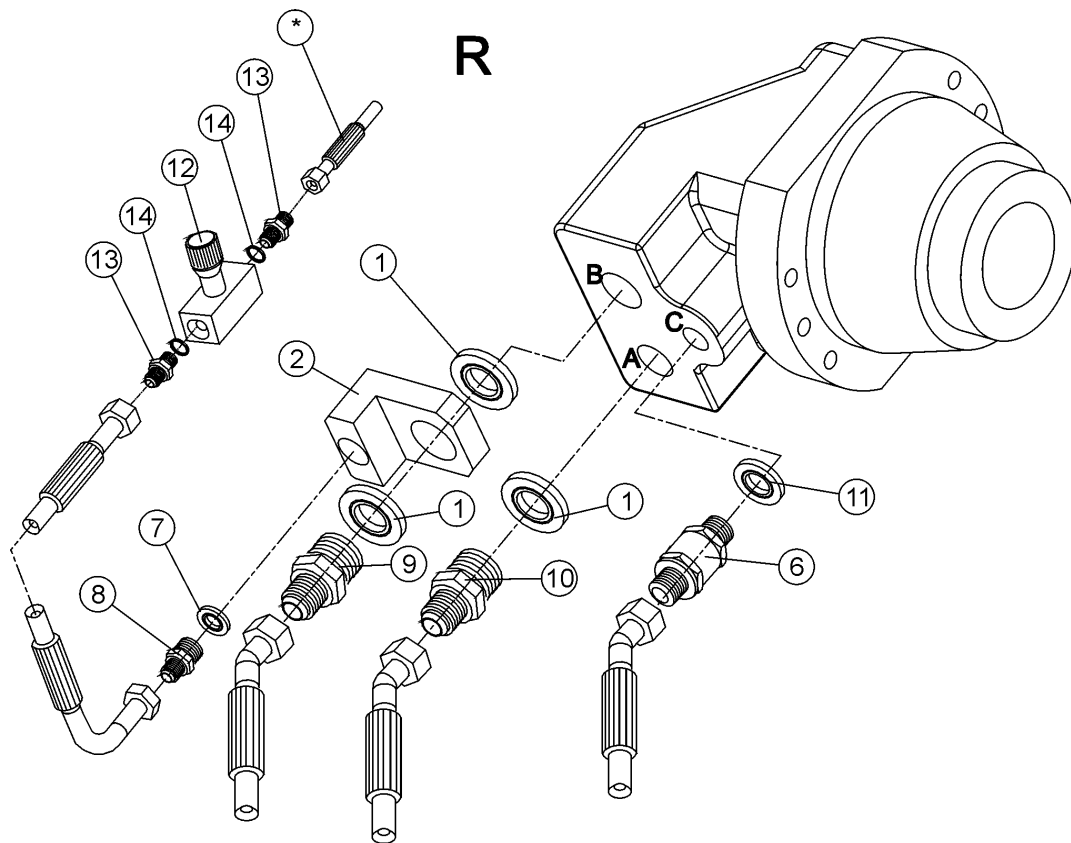
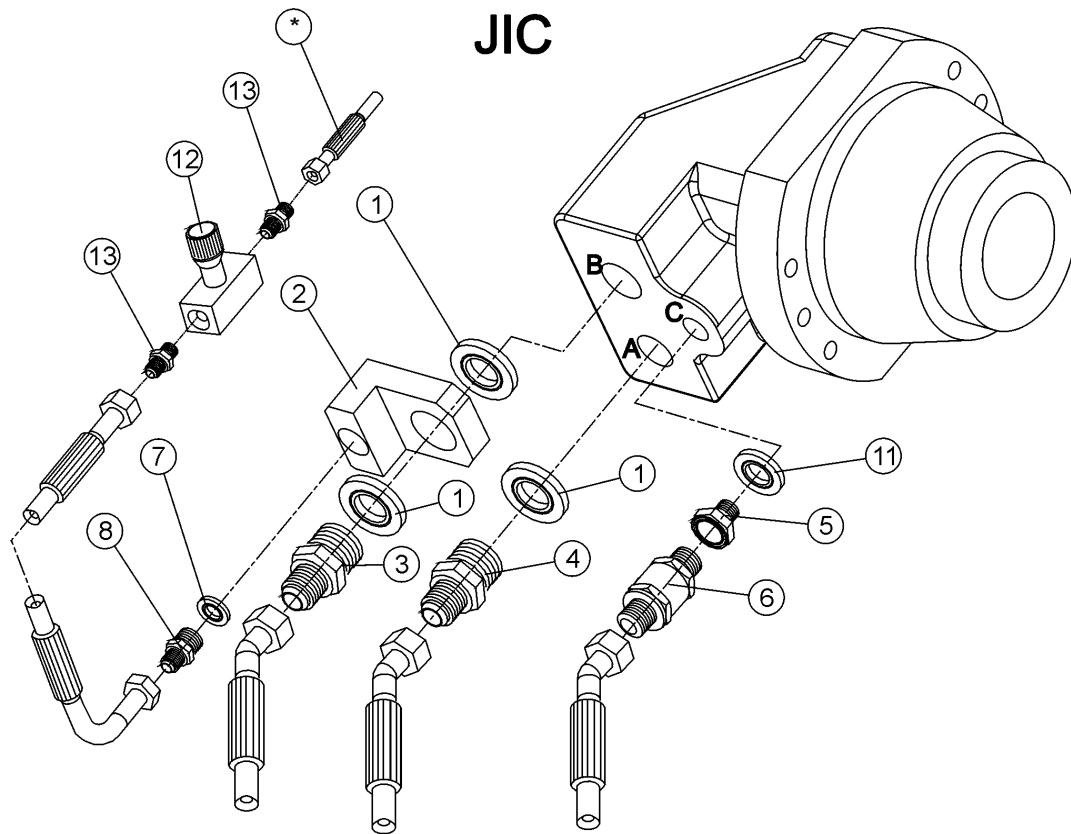
Nicht Sägesseite

Sägesseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Motor hose connectors

Verschraubungen / motor



## Motor hose connectors

## Verschraubungen / motor

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1927-35	X	3/4"
2	Adapter	Adapter	20-75216	1	KETO
3	Double nipple	Doppelnippel	4-5142-13	1	R3/4"-UNF 1 1/16"
4	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-17	1	R3/4"-1 1/16"UNF
5	Reducing nipple	Reduzierstück	8-9515-21	1	3/8-BSP-3/4 JIC
6	Check valve	Richtungsventil	8-3005-05	1	R3/8"
7	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1918-25	1	9/16"
8	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-10	1	R1/4"-9/16UNF
	Restrictor	Drosselblende	9-0430-3	1	1/4"x10 ø7mm
9	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-21	1	KETO
10	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-1/4" 26-0400-04
11	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	1	3/8
12	Flow control valve	Durchflussregler	8-2025-14	1	1/4" 9F400S
13	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-10	1	R1/4"-9/16UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-1/4" 26-0400-04
14	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	1	1/4"
*	Hose	Schlauch	-	1	Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

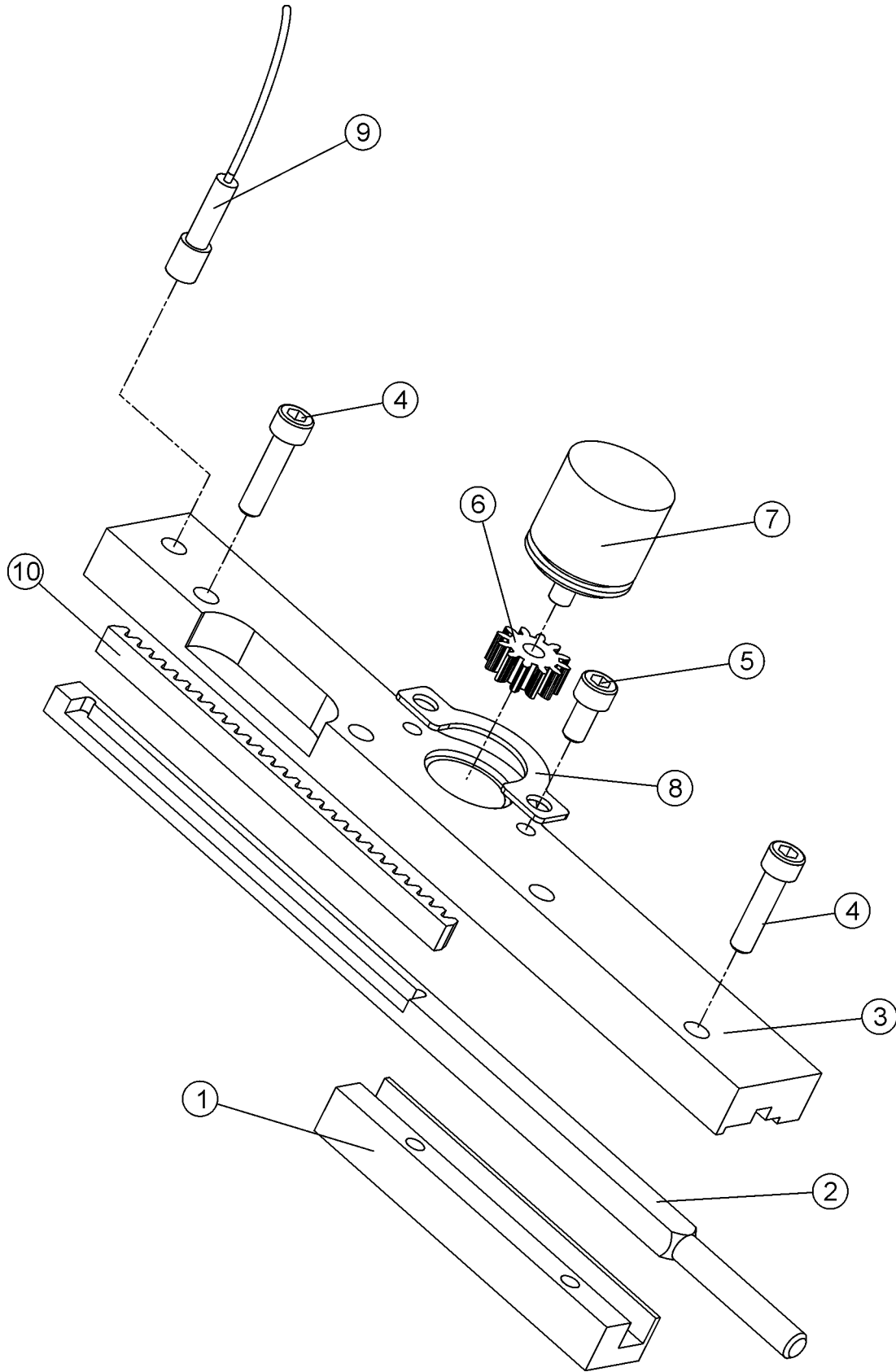
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Sensor, rotating

Geber, rotierend



## Sensor, rotating

## Geber, rotierend

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Sensor, rotating	Geber, rotierend	20-65005	1	Cylinder,saw Zylinder,Säge
1	Guide piece	Steuerstück	20-65002	1	
2	Slide	Schieber	20-65001	1	
3	Mounting plate	Befestigungsplatte	20-65004	1	
4	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-25	4	M6x25
5	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-12	2	M6x12
6	Gear	Zahnrad	15-65016	1	Z=12
7	Sensor	Geber	3-2150-85	1	Emeta 50puls
8	Mounting plate	Befestigungsplatte	15-65010	1	
9	Sensor	Geber	8-1000	1	M8x1 ind
10	Gear rack	Zahnstange	20-65007	1	

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

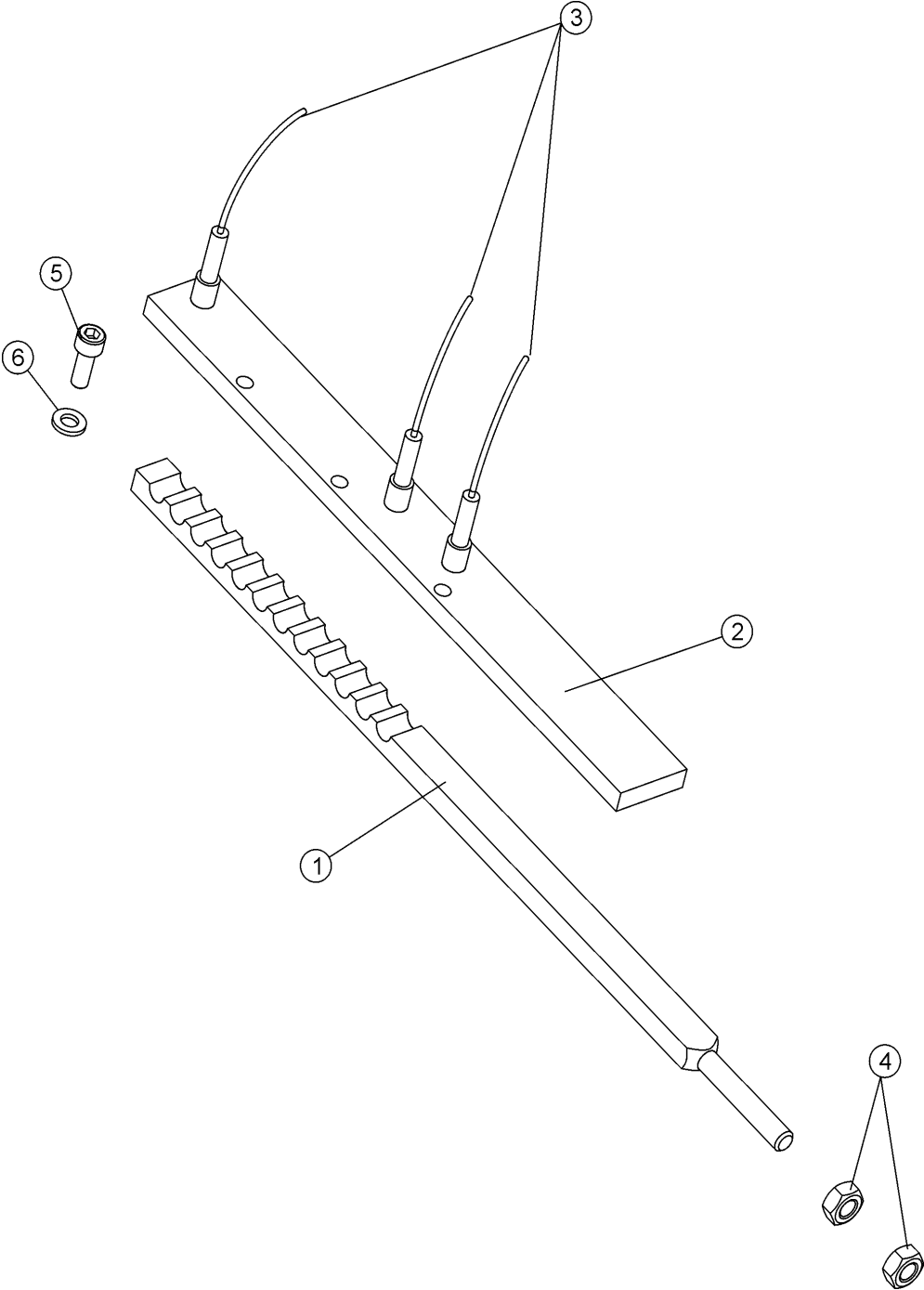
Nicht Sägesseite

Sägesseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Inductive sensor

Induktiv geber



## Inductive sensor

## Induktiv geber

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Inductive sensor      Induktiv geber	-	1	Cylinder,saw Zylinder,Säge
1	Slide                      Schieber	20-55234	1	
2	Mounting plate          Befestigungsplatte	20-55235	1	
3	Sensor                    Geber	8-1000	3	M8x1 ind
4	Lock nut                  Schlossmutter	9-1108	2	M8 nyloc
5	Allen screw              Inbusschraube	9-0206-2	3	M6x20
6	Lock washer              Sicherungsscheibe	9-1306	3	M6 Nordlock

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

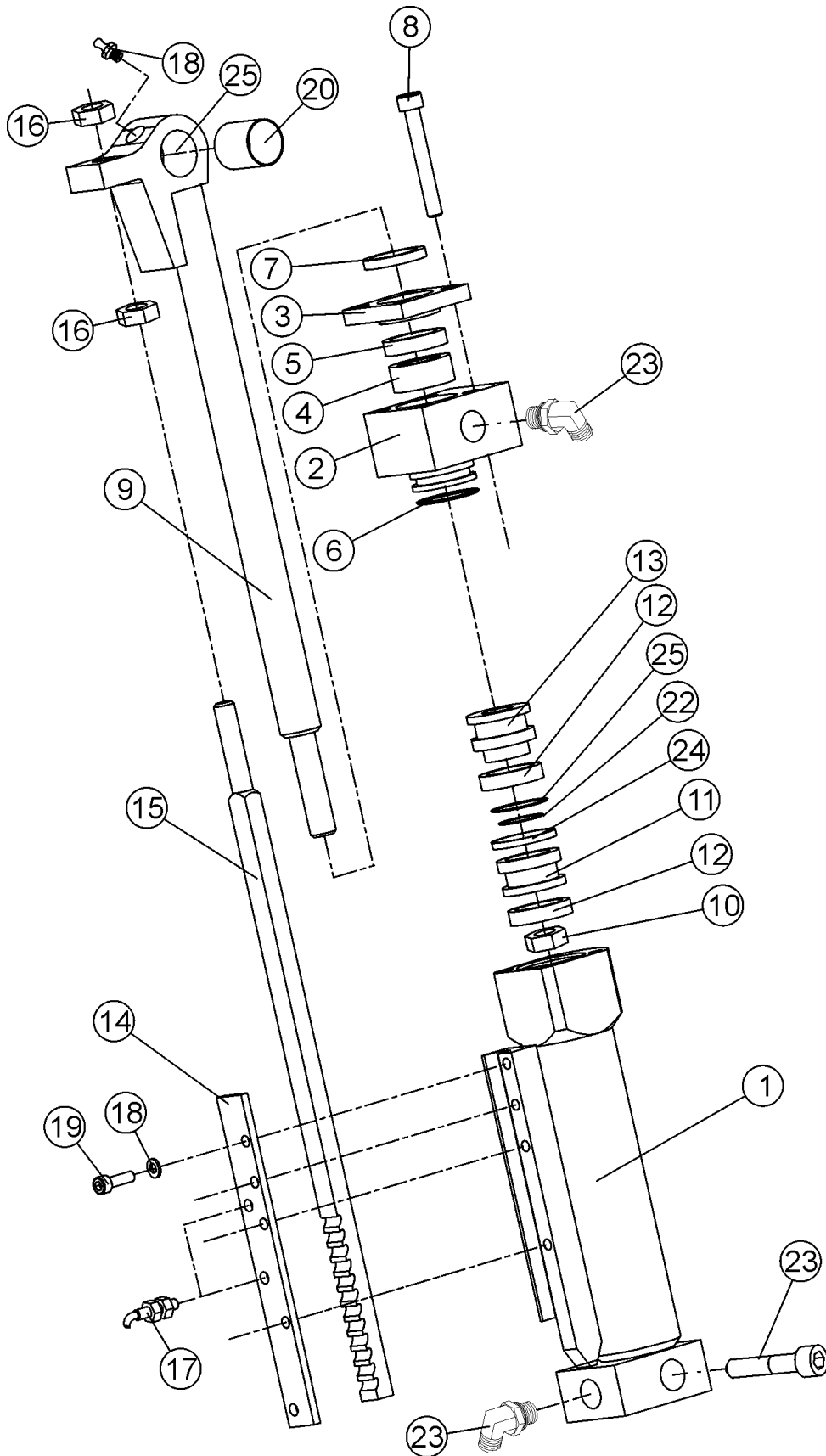
Nicht Sägeseite

Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering****Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Cylinder,saw

Zylinder,Säge





## Cylinder,saw

## Zylinder,Säge

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Cylinder,saw	Zylinder,Säge	4-4131-1	1	Compl. Vollst.
	Seal kit	Dichtssatz	9-2132-16	1	Parts marked with * are included to the seal kit
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-4071-2	1	
2	Guide sleeve	Führungshülse	3-4071-11	1	
3	Sliding sleeve	Gleithülse	3-4071-3	1	
4	Support ring	Stützring	3-6071-4	1	ø 20/30-10
* 5	Stem seal Kolbenstangendichtung		9-2316-1	1	ø16/25-5.6
* 6	O-ring	O-ring	9-2028	1	OR 28X2,6
* 7	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2516	1	16/22-3/4
8	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-45	4	M6x45
9	Rod and Stem eye	Stange und öse	3-4071-51	1	
10	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	1	M12 nyloc
11	Piston upper part	Kolben Oberteil	3-4071-6	1	
* 12	Sliding sleeve	Gleithülse	9-2406-3	2	2,5X6,0X90
13	Piston lower part	Kolben unterteil	3-4071-7	1	
14	Mounting plate	Befestigungsplatte	3-4114-12	1	
15	Slide	Schieber	3-4114-74	1	
16	Lock nut	Schlossmutter	9-1108	2	M8 nyloc
17	Sensor	Geber	8-1000	3	M8x1 ind (NPN)
	Sensor	Geber	8-1000-1	2	8 x 1 BALLUF BES516-343-E4-C-PU-3
18	Washer	Scheibe	9-1206	3	M6
19	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-2	3	M6x20
20	Bushing	Buchse	8-5016-2	2	WB800 ø16/18-20 BRM-10
21	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	R1/8"
22	O-ring	O-ring	9-2012-1	1	OR 12X2
23	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-10	8	R1/4"-9/16"
24	Piston seal	Kolbendichtung	9-2217-2	1	SHAMBAN 3,2x28,6/32
25	O-ring	O-ring	9-2024-5	1	OR 24,5x2.6
	Bolt	Bolzen	30-55205	1	

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

Sägeseite

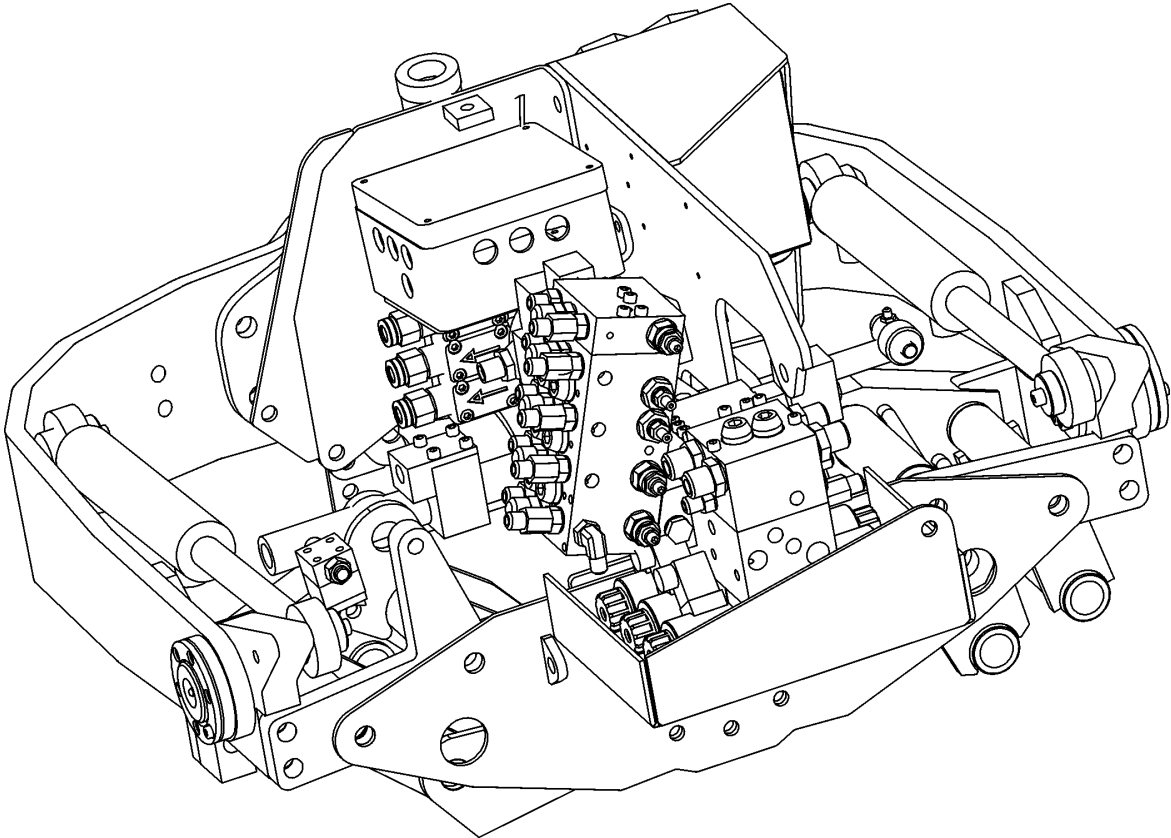
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen



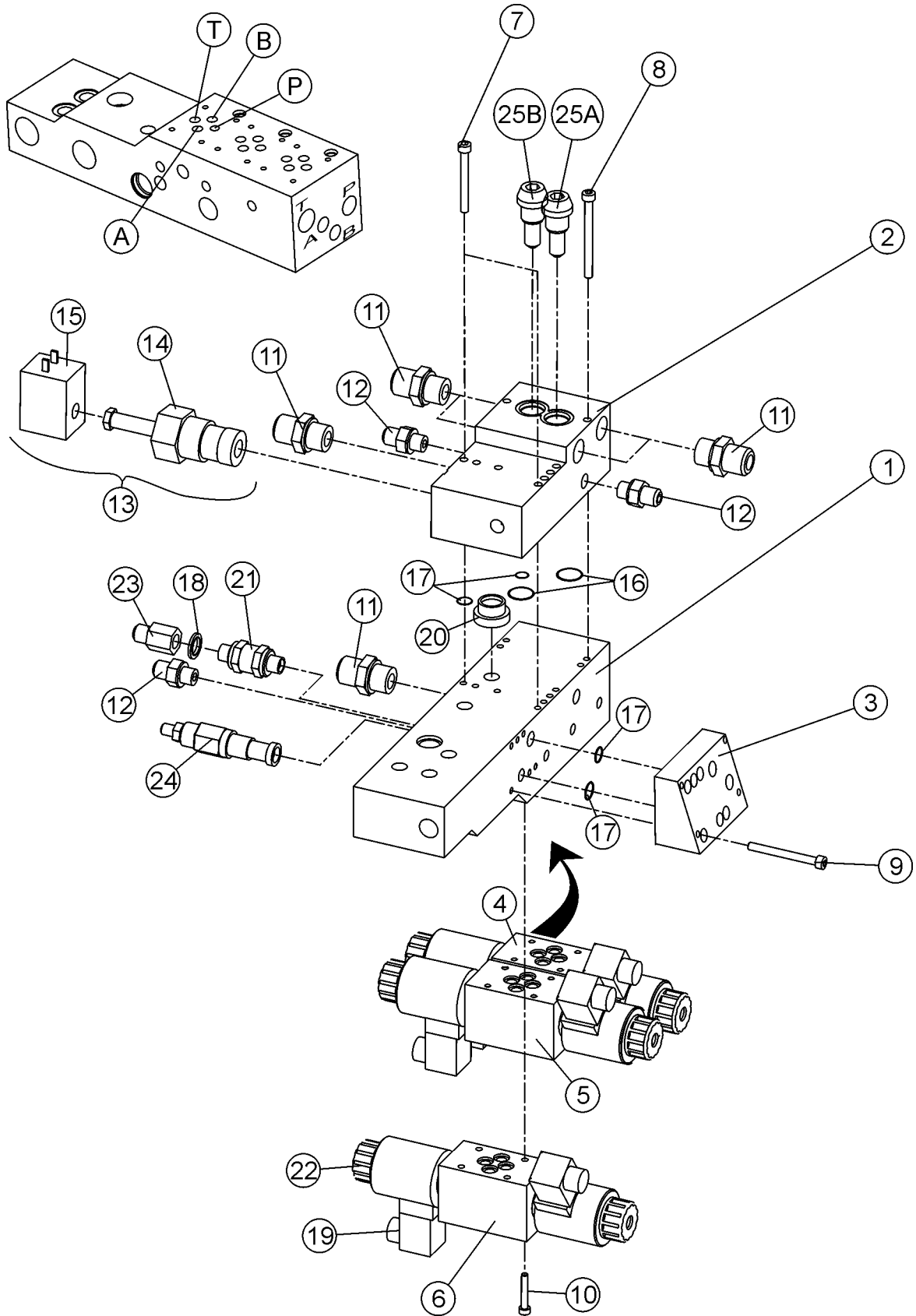
Valve blocks

Ventilgruppe



Valve block, large

Ventilblock, groß



## Valve block, large

## Ventilblock, groß

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Valve block, large Ventilblock, groß		15-75203	1	
	Allen screw Inbusschraube		9-0212-8	3	M12x80
2	Valve block, adjustment Ventilblock, einstellung		15-75202	1	
3	Intermediate block Zwischenblock		15-75217	1	
4	Directional valve Wegeventile		8-2021-25	1	Hägglund/Denison 4D01-3203-A302-B1-GOQ
5	Directional valve Wegeventile		8-2021-25	1	Hägglund/Denison 4D01-3203-A302-B1-GOQ
6	Directional valve Wegeventile		8-2021-25	1	Hägglund/Denison 4D01-3203-A302-B1-GOQ
7	Allen screw Inbusschraube		9-0206-55	7	M6x55
8	Allen screw Inbusschraube		9-0206-70	2	M6x70
9	Allen screw Inbusschraube		9-0206-6	6	M6x60
10	Allen screw Inbusschraube		9-0205-3	12	M5x30
11	Double nipple Doppelnippel		8-9710-15	X	R1/2"-7/8"UNF
12	Double nipple Doppelnippel		8-9710-10	X	R1/4"-9/16UNF
13	Solenoid valve Magnetventil		8-2019	1	Saw valve Sägeventil
14	Complete Valve spool Steuerschieber	Vollständig	8-2019-15	1	Sterling GS06-08-00N
	Seal kit Dichtssatz		8-2019-5	X	Sterling
15	Coil Spule		8-2037-1	1	Sterling
16	O-ring O-ring		9-2020	X	20x2,5
17	O-ring O-ring		9-2016-25	X	16x2,5
18	Seal, USIT Dichtung, USIT		9-1914-20	X	1/4"

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

When ordering nipples according to the "R"-standard, the Usit-ring has to be ordered separately. In the "JIC"-standard the Usit-ring is included with the nipple.

Wenn man Nippel entsprechend dem "R"standard bestellt, muß der Usit-Ring separat bestellt werden. Im "JIC"standard ist der Usit-Ring mit dem Nippel eingeschlossen.

Placement and quantities of parts may vary due to equipment of the machine

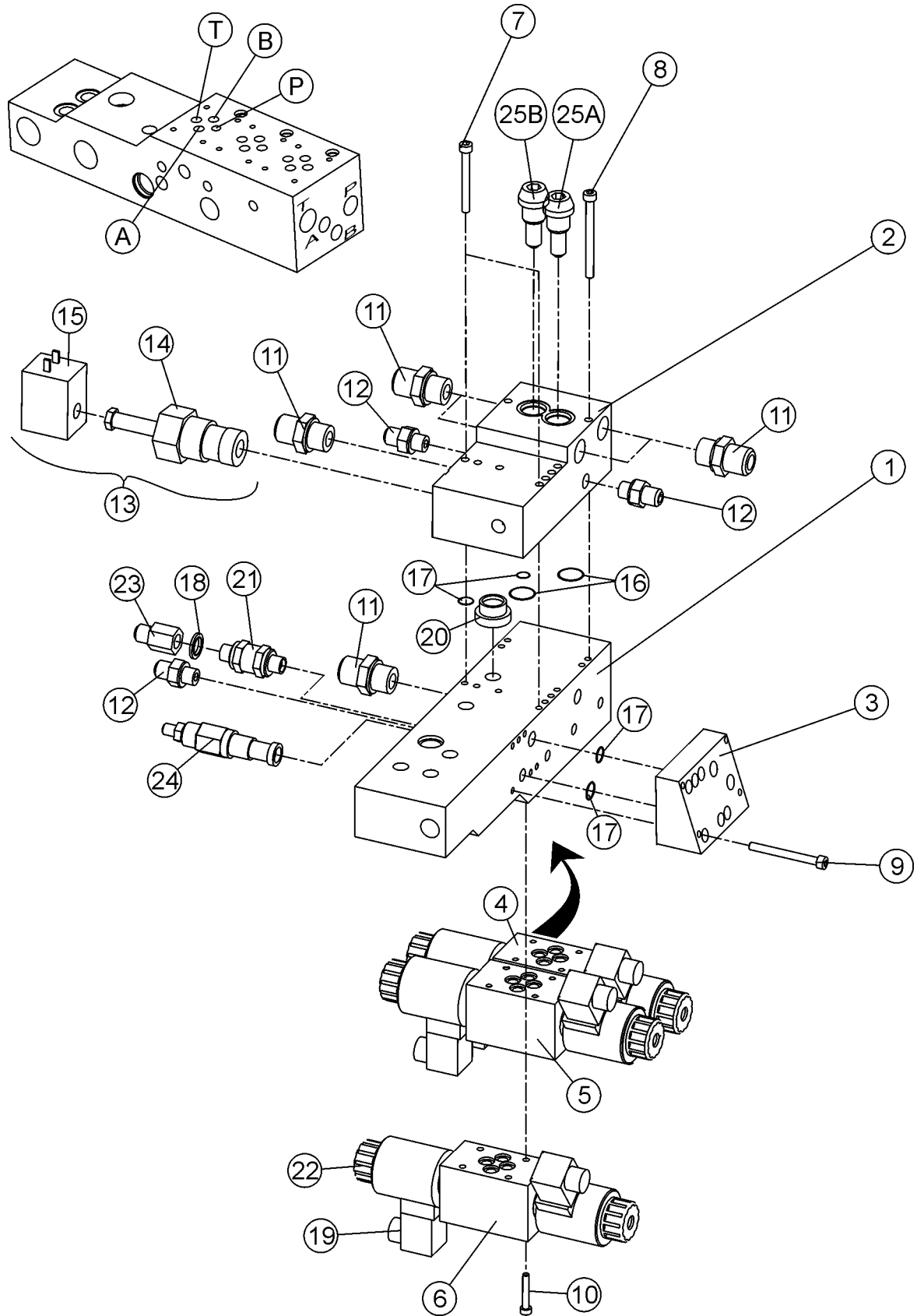
Plazierung und Quantitäten Teile können wegen der Ausrüstung der Maschine verändern

**Inform manufacturing number when ordering**

**Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Valve block, large

Ventilblock, groß



## Valve block, large

## Ventilblock, groß

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
19	Contact plug and wire Kontaktstecker und -leitung	8-9307-36	X	Danfoss
20	Check valve Richtungsventil	8-2025-13	1	hawe
21	Check valve Richtungsventil	8-3005-01	1	1/4"
22	Nut Mutter	8-2020-72	X	
	Armature Anker	8-2020-74	X	
	Coil Spule	8-2020-7	X	
23	Union Verschraubung	8-9503-30	1	M 3/8" - F 9/16"
24	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2035-6	1	SUN RDDA-LCN main pressure
	Seal kit Dichtssatz	8-9070-2	X	SUN RDDA-LCN
25A	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-2	X	PLC053 250 bar Feed forward Vorwärtsschub
25B	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-2	X	PLC053 250 bar Feed backward Rückwärtsschub
	Plug Stopfen	8-9620-08	X	1/4"
	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1914-20	X	1/4"

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

When ordering nipples according to the "R"-standard, the Usit-ring has to be ordered separately. In the "JIC"-standard the Usit-ring is included with the nipple.

Wenn man Nippel entsprechend dem "R"standard bestellt, muß der Usit-Ring separat bestellt werden. Im "JIC"standard ist der Usit-Ring mit dem Nippel eingeschlossen.

Placement and quantities of parts may vary due to equipment of the machine

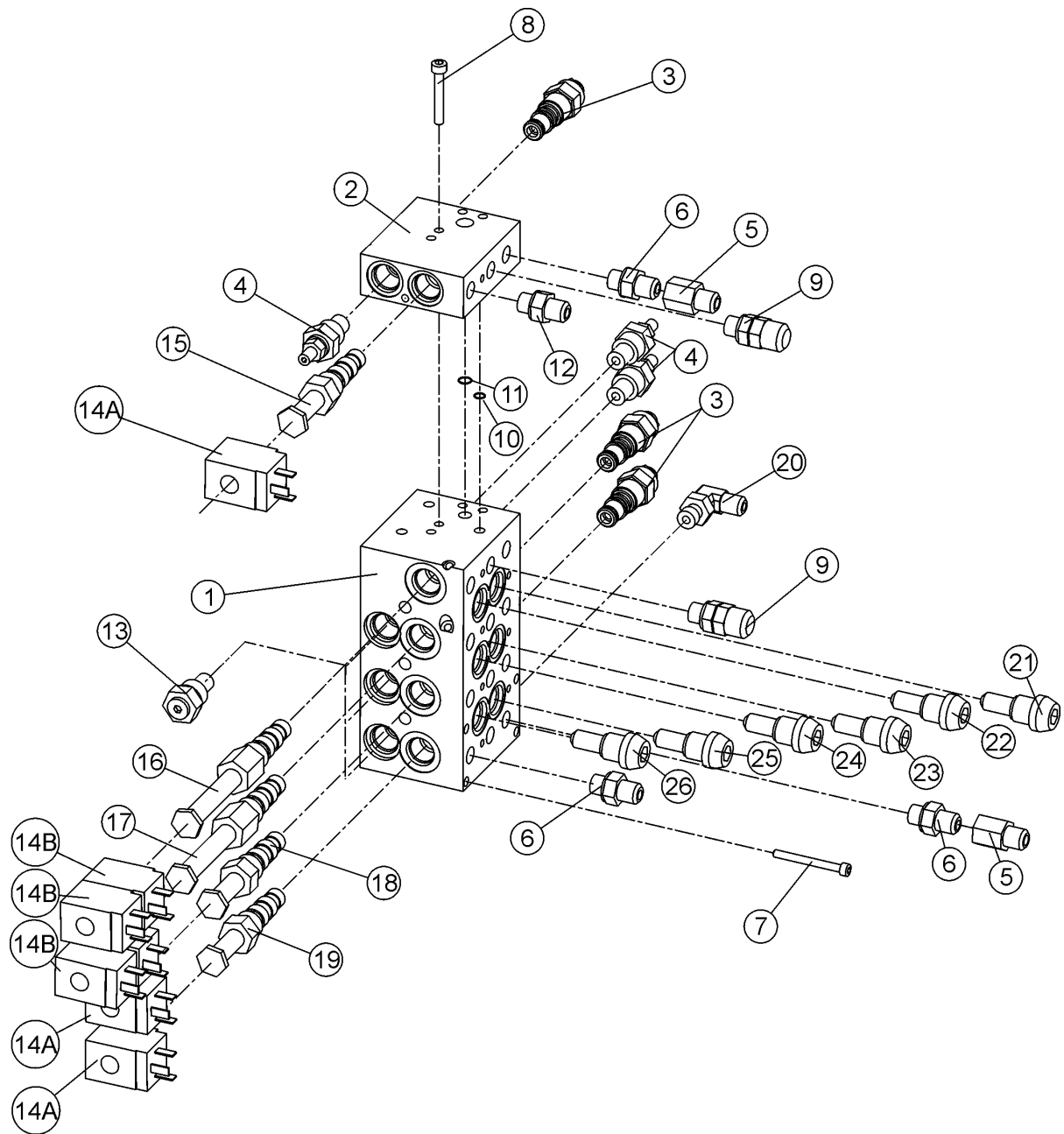
Plazierung und Quantitäten Teile können wegen der Ausrüstung der Maschine verändern

**Inform manufacturing number when ordering**

**Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Valve block, small

Ventilblock, klein





## Valve block, small

## Ventilblock, klein

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Valve block, small Ventilblock, klein		10-75007	1	
2	Auxiliary block Zusatzblock		15-75212	1	
3	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil		8-2040-1	3	Parker PRH 081 S 030 Adjustable Justierbar
	Seal kit Dichtssatz		8-2040-5	X	Parker SK08-3
4	Restrictor Drosselblende		8-2035-87	3	Parker NV1-8-S-0 Rotator,tilt,saw cylinder Rotor,tilt,sägezylinder
5	Union Verschraubung		8-9503-30	1	M 3/8" - F 9/16"
6	Double nipple Doppelnippel		8-9500-10	1	R1/4"-1/4"
	Double nipple Doppelnippel		8-9710-10	1	R1/4"-9/16"UNF
7	Allen screw Inbusschraube		9-0206-9	4	M6x90
8	Allen screw Inbusschraube		9-0205-4	4	M5x40
9	Meas. coupler Meßanschluß		8-3000	2	R1/4"
10	O-ring O-ring		9-2012-2	X	12x2,5
11	O-ring O-ring		9-2020	X	20x2,5
12	Double nipple Doppelnippel		8-9710-10	X	R1/4"-9/16UNF
13	Check valve Richtungsventil		8-2044-1	3	Parker CV081P
14A	Coil Spule		8-2035-94	3	24VDC PARKER
14B	Coil Spule		8-2042-1	4	851006-24VDC PARKER
15	Solenoid valve Magnetventil		8-2035-77	1	Parker DS084B Pumps,saw cylinder Pumpen,sägezylinder
16	Solenoid valve Magnetventil		8-2035-78	1	Rotator Rotor

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

When ordering nipples according to the "R"-standard, the Usit-ring has to be ordered separately. In the "JIC"-standard the Usit-ring is included with the nipple.

Wenn man Nippel entsprechend dem "R"standard bestellt, muß der Usit-Ring separat bestellt werden. Im "JIC"standard ist der Usit-Ring mit dem Nippel eingeschlossen.

Placement and quantities of parts may vary due to equipment of the machine

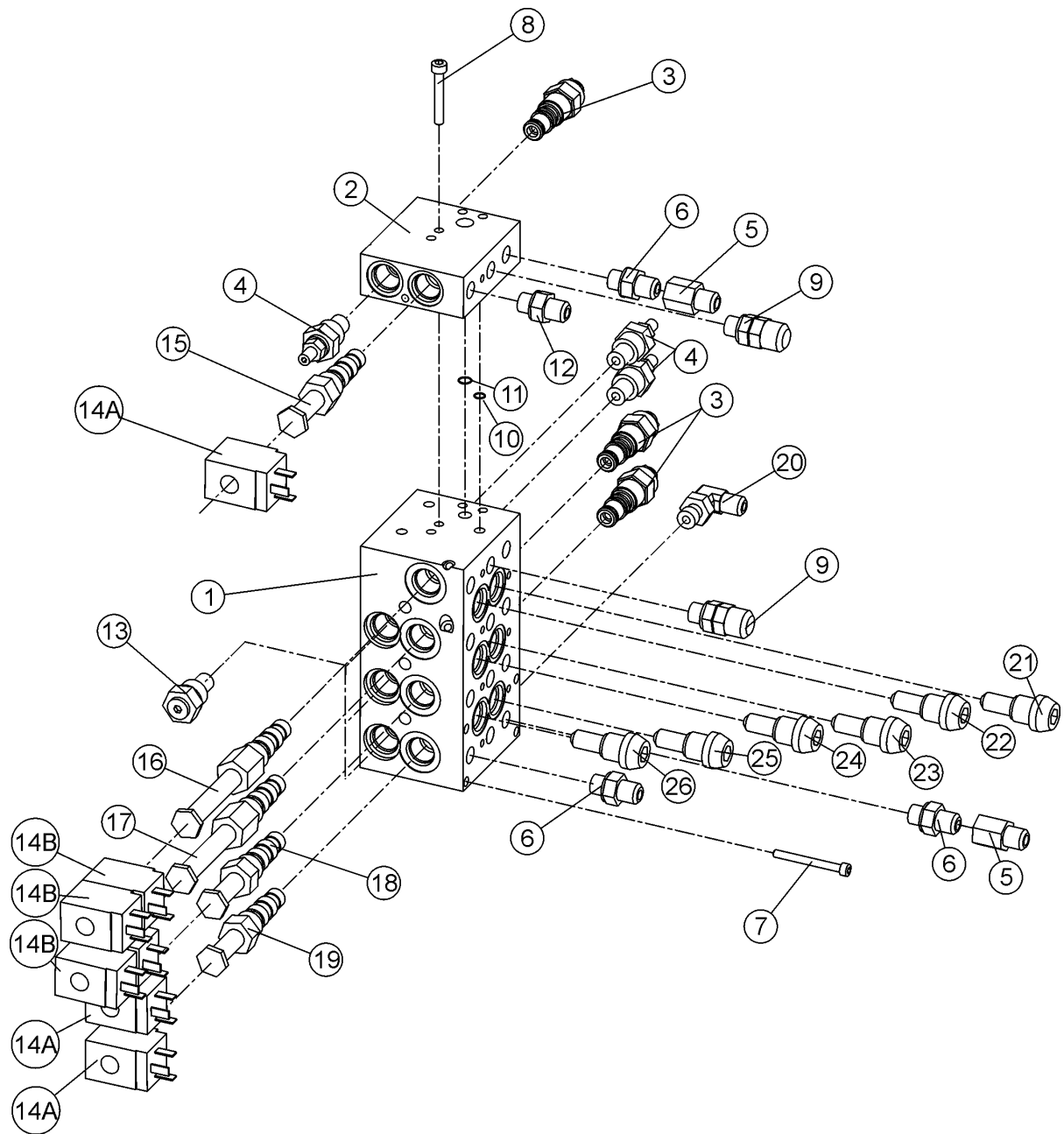
Plazierung und Quantitäten Teile können wegen der Ausrüstung der Maschine verändern

### Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Valve block, small

Ventilblock, klein



**Valve block, small**

**Ventilblock, klein**

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
17	Solenoid valve Magnetventil	8-2035-79	1	Tilt Tilt
18	Solenoid valve Magnetventil	8-2035-77	1	Parker DS084B Delimbing knives Entastungsmesser
19	Solenoid valve Magnetventil	8-2035-77	1	Parker DS084B Track cylinder Raupenzylinder
20	Angle nipple Winkelnippel	9-9513-11	1	90 R1/4" +nut -1/8"
21	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-3	1	PLC053 160 bar Rotator Rotor
22	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-3	1	PLC053 160 bar Rotator Rotor
23	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-3	1	PLC053 160 bar Tilt Tilt
24	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-2	1	PLC053 160 bar Tilt Tilt
25	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-3	1	PLC053 160 bar Delimbing knives Entastungsmesser
26	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil	8-2003-3	1	PLC053 160 bar Delimbing knives Entastungsmesser

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

When ordering nipples according to the "R"-standard, the Usit-ring has to be ordered separately. In the "JIC"-standard the Usit-ring is included with the nipple.

Wenn man Nippel entsprechend dem "R"standard bestellt, muß der Usit-Ring separat bestellt werden. Im "JIC"standard ist der Usit-Ring mit dem Nippel eingeschlossen.

Placement and quantities of parts may vary due to equipment of the machine

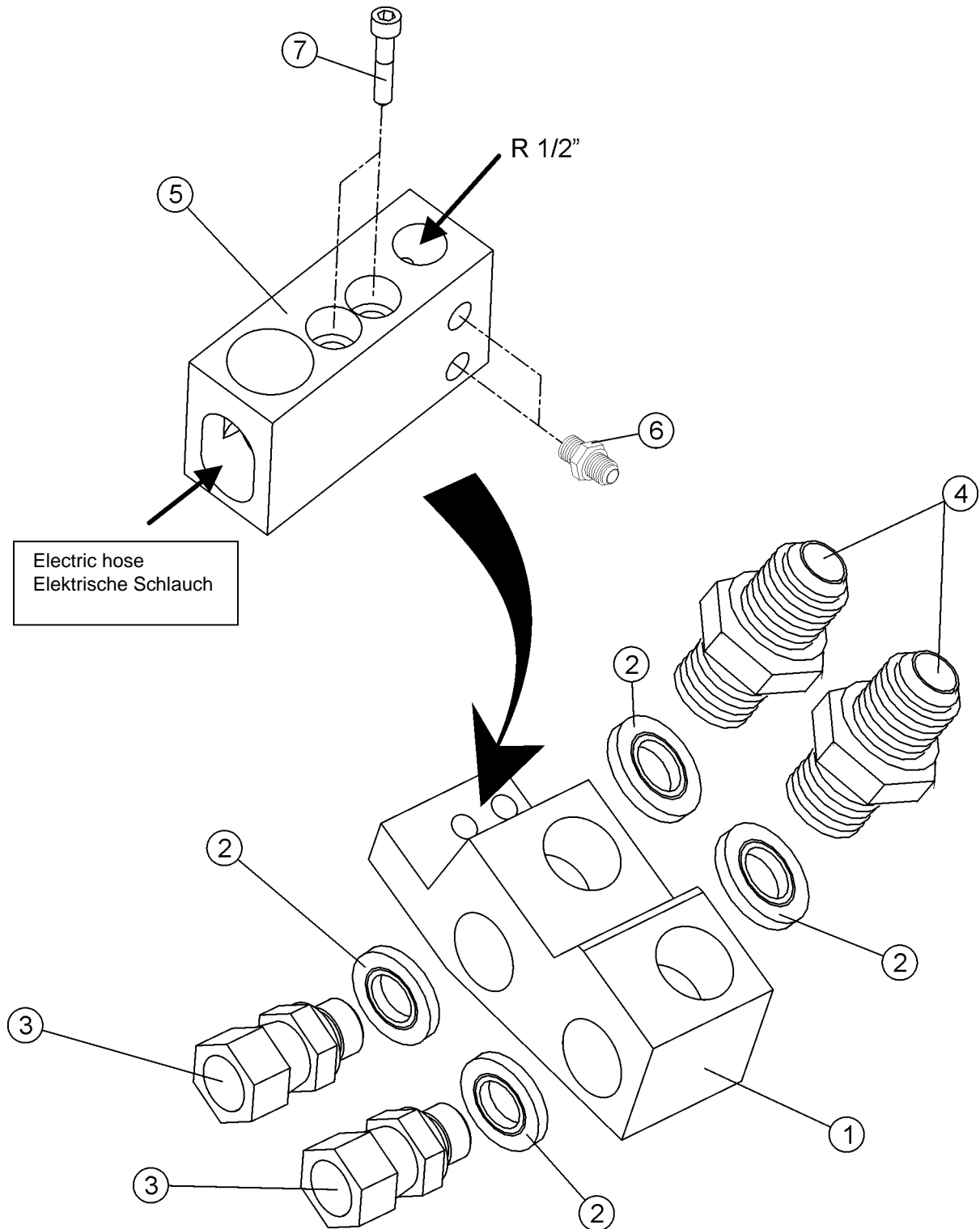
Plazierung und Quantitäten Teile können wegen der Ausrüstung der Maschine verändern

**Inform manufacturing number when ordering**

**Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

Block fittings

Einbausatz



## Block fittings

## Einbausatz

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Block	Block	15-75225	1	
2	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1927-35	X	3/4"
3	Union	Verschraubung	8-9503-17	2	3/4"-3/4" (26-04010-12 / 70081212)
4	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-19	2	long 3/4"-3/4"
	Double nipple	Doppelnippel	9-9500-17	2	3/4"-3/4"
5	Adapter block Auxiliary.	Adapterblock Zusatz.	20-75220	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß / Colorpump overflow Farbpumpe Überfluß
6	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	X	R1/4"-1/4" (26-0400-04 7002 04 04)
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	X	1/4"
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-65	2	M12x65
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
	Plug	Stopfen	8-9620-08	X	1/4"

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

When ordering nipples according to the "R"-standard, the Usit-ring has to be ordered separately. In the "JIC"-standard the Usit-ring is included with the nipple.

Wenn man Nippel entsprechend dem "R"standard bestellt, muß der Usit-Ring separat bestellt werden. Im "JIC"standard ist der Usit-Ring mit dem Nippel eingeschlossen.

Placement and quantities of parts may vary due to equipment of the machine

Plazierung und Quantitäten Teile können wegen der Ausrüstung der Maschine verändern

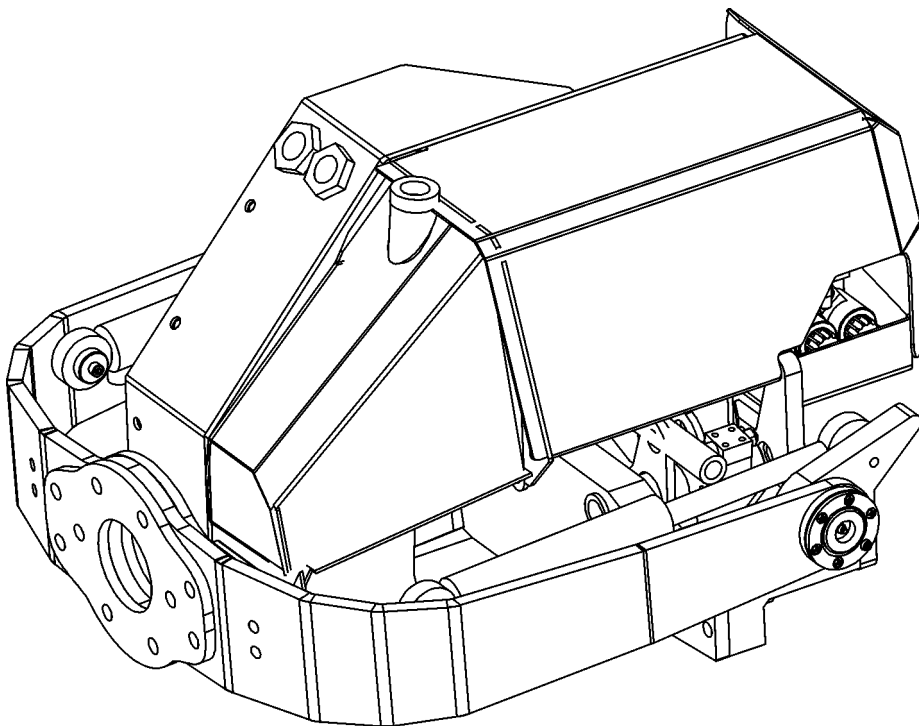
**Inform manufacturing number when ordering**

**Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**



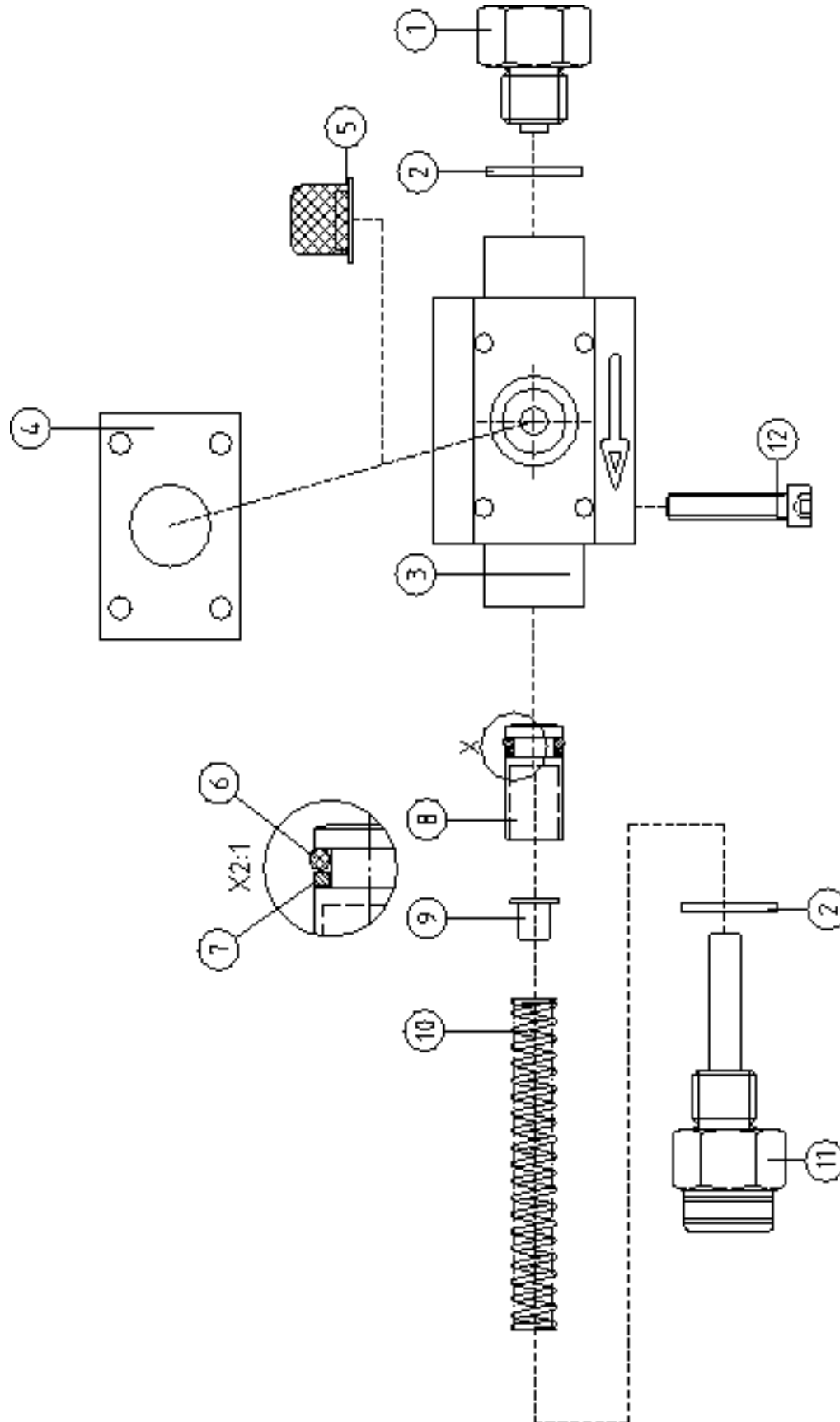
**Miscellaneous parts**

**Verschiedene Teile**



Oil pump

Ölpumpe





## Oil pump

## Ölpumpe

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Oil pump	Ölpumpe	8-9305	1	Compl. Vollst. 2 cm <sup>3</sup>
	Oil pump	Ölpumpe	8-9305-30	1	Compl. Vollst. 1,4 cm <sup>3</sup> , with 5 mm stroke limiter
	Oil pump	Ölpumpe	8-9305-31	1	Compl. Vollst. 0,7 cm <sup>3</sup> , with 10 mm stroke limiter
1	Adapter	Adapter	8-9305-2	1	
2	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	2	R3/8"
3	Body	Pumpenkörper	8-9305-3	1	
4	Rubber seal	Gummidichtung	8-9305-1	1	
5	Screen	Sieb	8-9305-5	1	
6	O-ring	O-ring	8-9305-6	1	OR 9.3x2.4
7	Support ring	Stützring	8-9305-7	1	ø10/14
8	Piston	Kolbe	8-9305-8	1	
9	Limiter	Anschlag	8-9305-11	1	5 mm Saw motor Sägemotor
	Limiter	Anschlag	8-9305-12	1	10 mm Track drive motor Raupen Motor
10	Spring	Feder	8-9305-4	1	
11	Check valve	Richtungsventil	8-9305-10	1	
12	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-3	4	M6x30

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

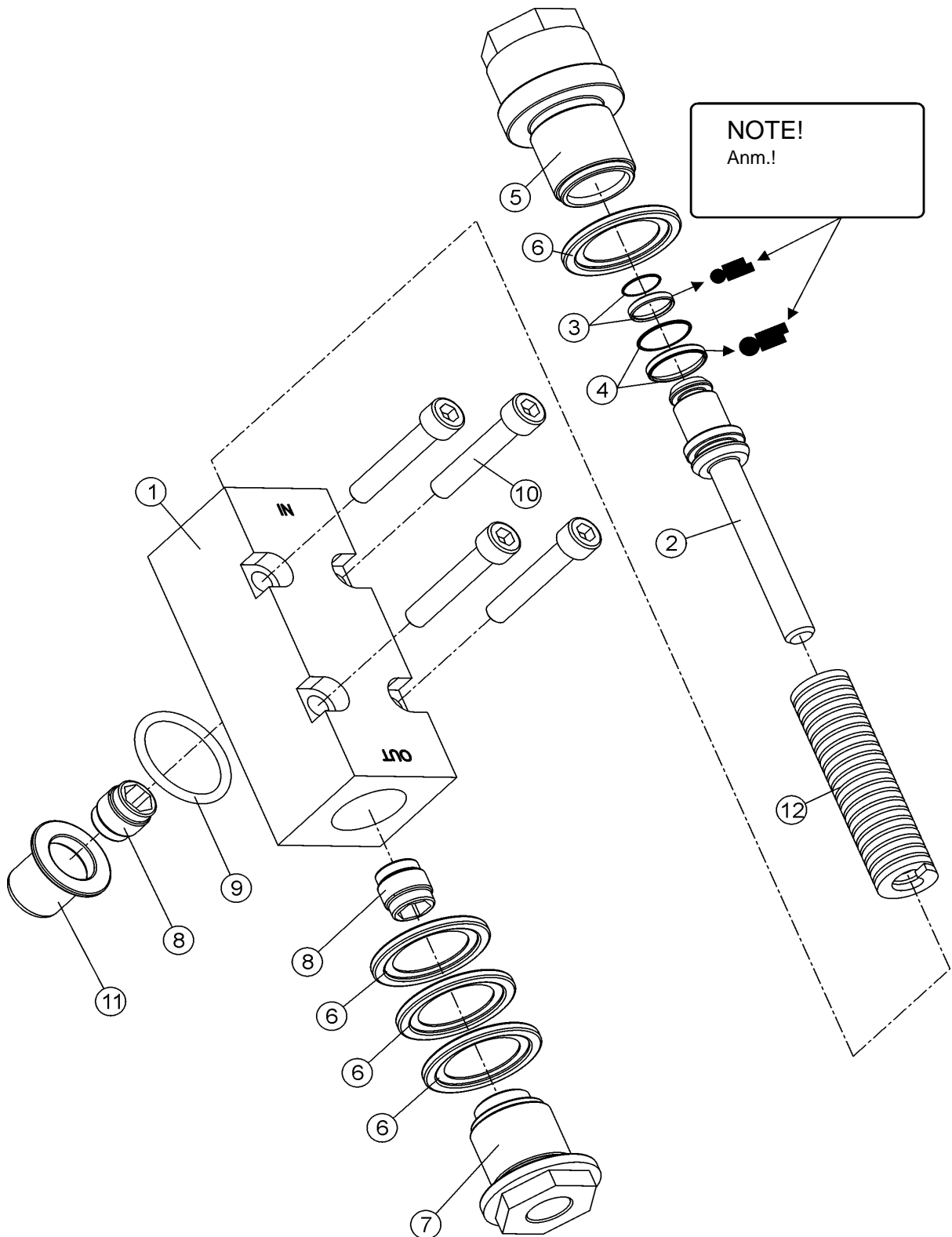
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Oil pump KETO

Ölpumpe KETO



## Oil pump KETO

## Ölpumpe KETO

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Oil pump	Ölpumpe	10-95211	1	Compl. Vollst.
1	Body	Pumpenkörper	10-85208	1	
2	Piston and stem	Kolbe und stange	10-85205	1	Ø16/12
3	Piston seal	Kolbendichtung	9-2212	1	Ø12 Includes O-ring Enthaltet O-ring
4	Piston seal	Kolbendichtung	9-2216	1	Ø16 Includes O-ring Enthaltet O-ring
5	Cylinder barrel	Laufbuchse	10-85204	1	Ø16/12
6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	1	5/8"
**6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	1	5/8" 1 cm <sup>3</sup>
**6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	2	5/8" 1,5 cm <sup>3</sup>
**6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	3	5/8" 2 cm <sup>3</sup>
7	Limitier	Anschlag	10-85209	1	
8	Check valve	Richtungsventil	8-2025-3	2	M R1/4"
9	O-ring	O-ring	9-2024-1	1	24*2,62
10	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-35	4	M6x35
11	Screen	Sieb	10-85211	1	
12	Spring	Feder	9-2732-51	1	Ø16/8 L-89

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

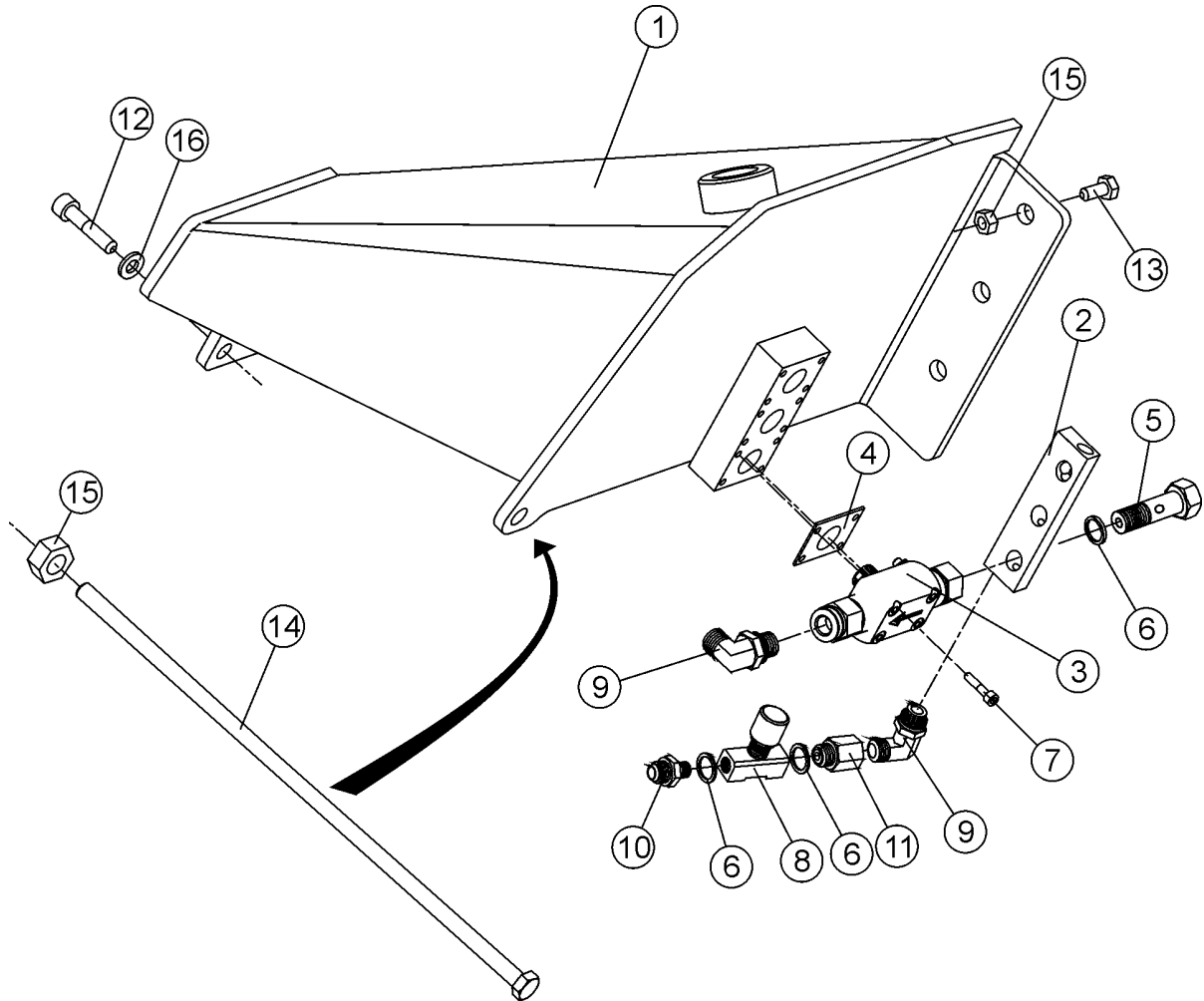
Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Oil tank

Öltank



## Oil tank

## Öltank

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Oil tank	Öltank	15-85240	1	3 -Pumps
	Cap	Deckel	9-5008-1	1	
	Complete	Vollständig			
	Cap	Deckel	9-5008	1	
	Breather	Entlüfter	8-9306-10	1	
2	Divider	Steuerstück	20-85027	1	
3	Oil pump	Ölpumpe	8-9305	4	Hultdin SO2
	Oil pump	Ölpumpe	10-95211	1	
4	Sealing rubber	Dichtgummi	8-9305-1	4	SO2
5	Banjo nipple	Banjonippel	20-90200	X	1/4"
6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	X	1/4"
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-3	16	M6x30
8	Flow control valve	Flußregelventil	8-2025-14	1	1/4" 9F400S
9	Elbow	Winkelverschraubung	8-9715-10	5	R1/4"-9/16" UNF
	Elbow	Winkelverschraubung	8-9513-1	5	R1/4-R1/4"
10	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-10	1	R1/4"-9/16"UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-1/4"
11	Union	Verschraubung	8-9705-10	1	R1/4"-9/16"UNF
	Union	Verschraubung	8-9503-10	1	R1/4"
12	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-45	X	M12x45
13	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-35	X	M12x35
14	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0014-85	1	M12x400
15	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	X	M12 nyloc
16	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
	Fitting bracket	Einbaugestell	15-10251	1	Electric Box Elektrische Gehäuse
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-25	X	M12x35

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side

Nicht Sägeseite

SS = Saw side

Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

## Safety stickers

## Sicherheit aufkleber



Attach stickers to the block cover  
 Bringen Sie Aufkleber zur Blockabdeckung an

## Safety stickers

## Sicherheit aufkleber

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Sticker                      Aufkleber			Aufkleber      Avoid touching the hot surface and read the service instructions before maintenance. Risk of fingers getting crushed during maintenance.  Use protective gloves during maintenaxnce of the sawbar.  Risk of falling load. Keep away from the machine.  Warning of pressure in the pressure accumulator.
	Cover spiral                      Schutzspiral	9-5032	X	ø 32
	Cover spiral                      Schutzspiral	9-5050	X	ø 50
	Cover spiral                      Schutzspiral	9-5075	X	ø 75
	Hose kit                      Schlauchsatz		1	Compl.              Vollst. JIC 2L
	Hose kit                      Schlauchsatz	8-9400-89	1	Compl.              Vollst. R 2L
	Fixing strap                      Befestigungsband	-	X	

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

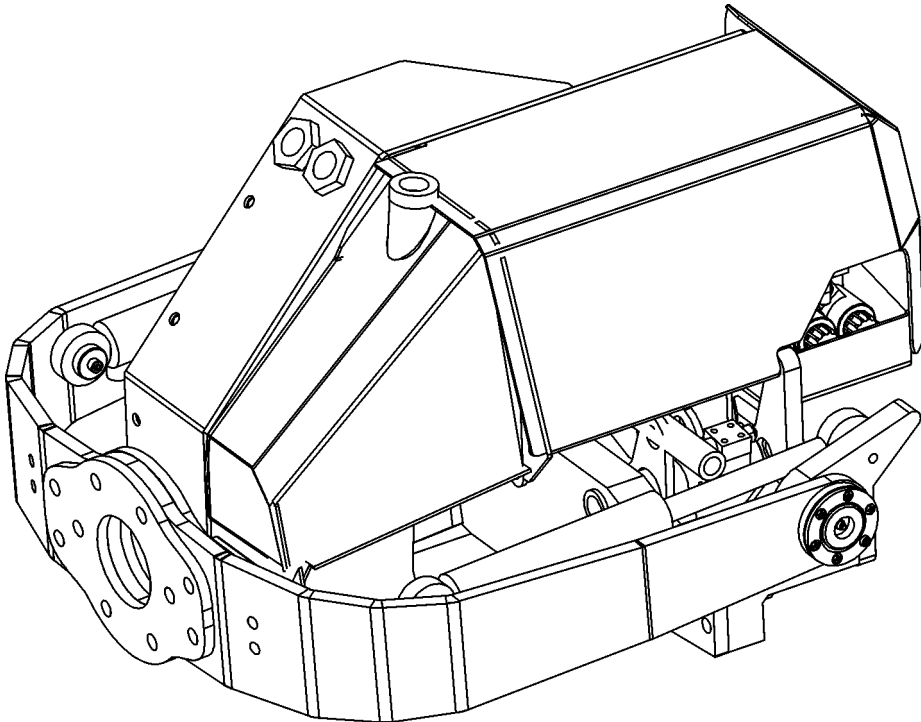
Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen





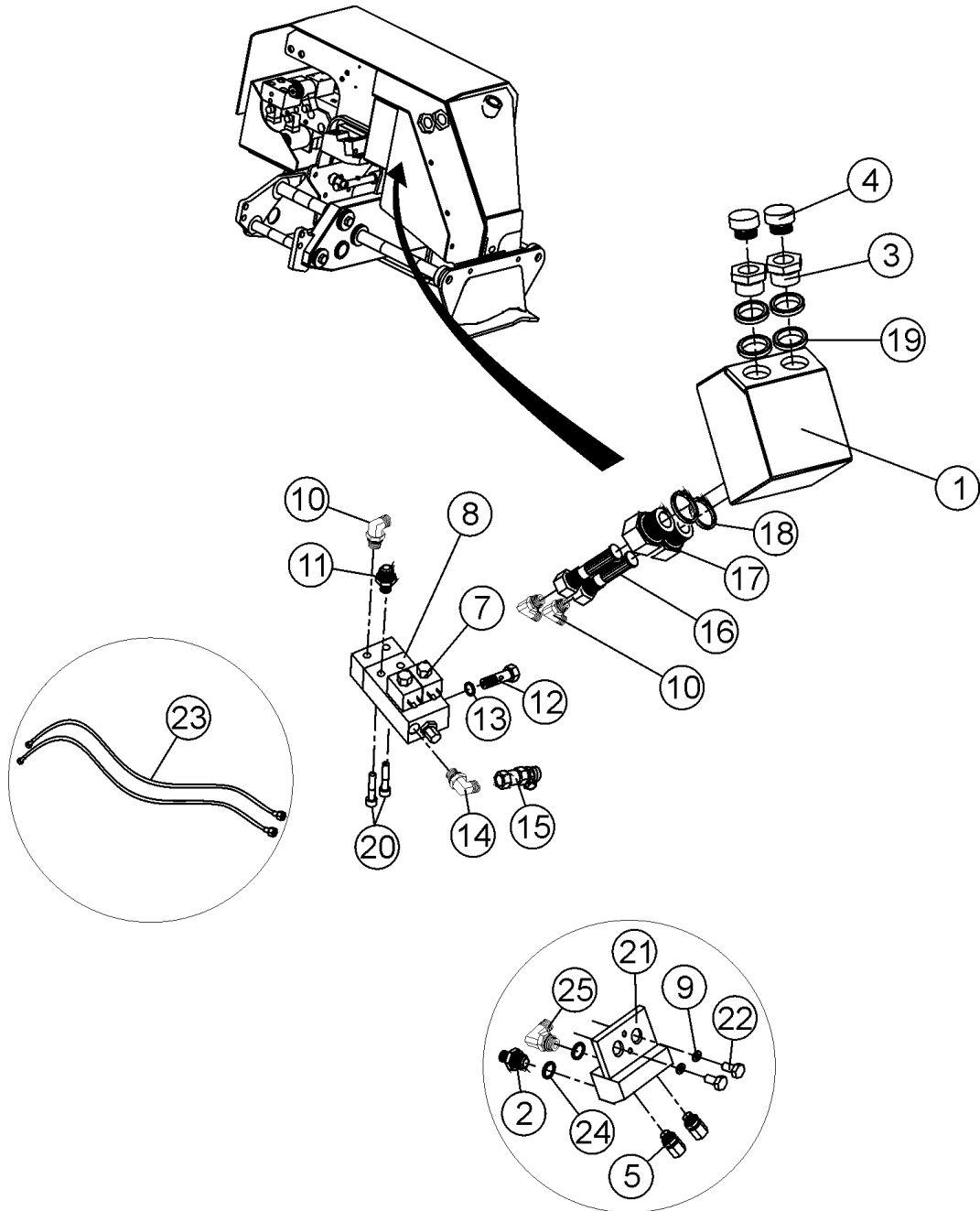
Auxiliary parts

Zusatzteile



Color marking

Farbmarkierung



## Color marking

## Farbmarkierung

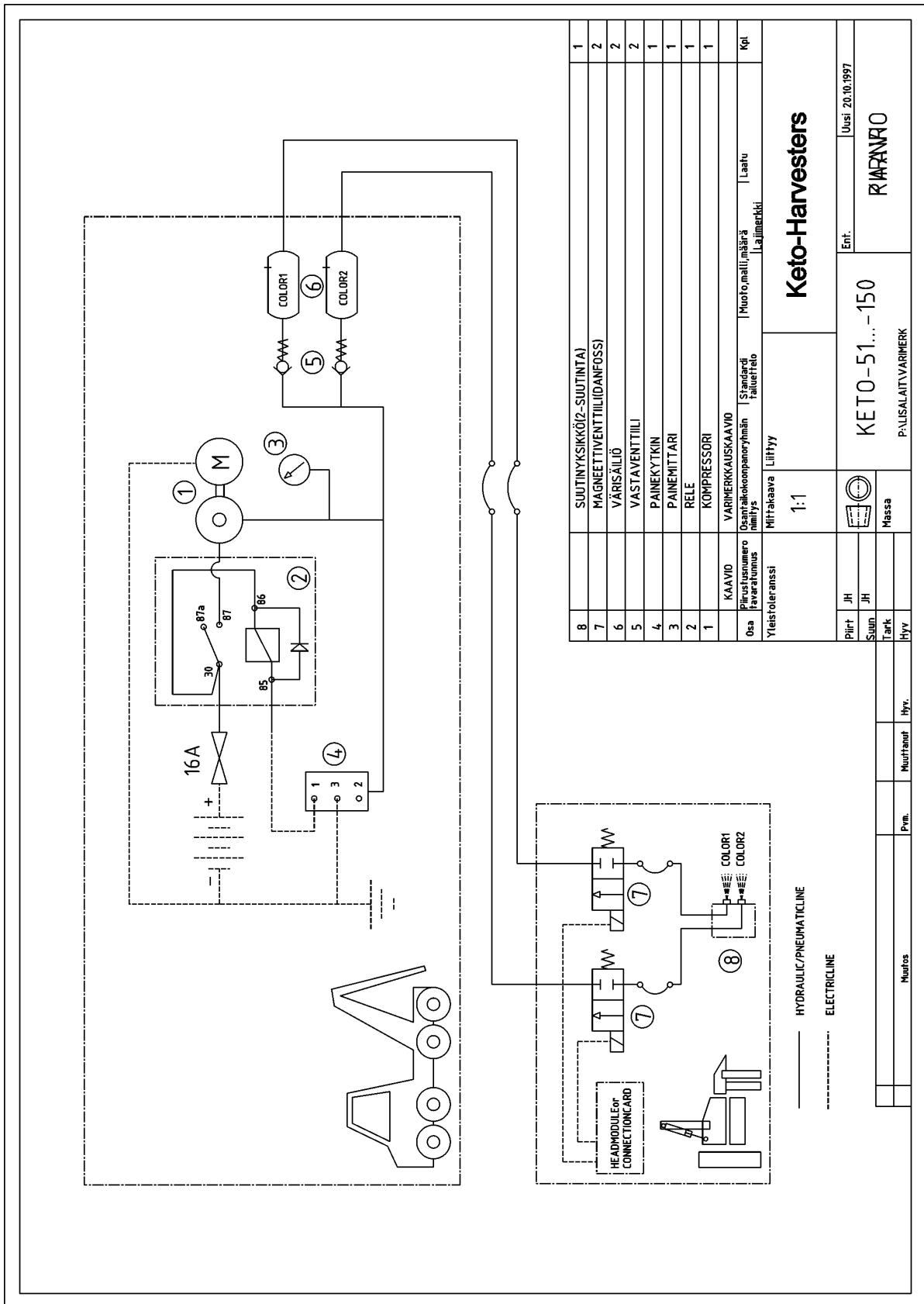
Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Color marking Farbmarkierung Auxiliary parts kit Zusatzteilsatz		1	Compl. Vollst.
1	Container Behälter		1	
2	Double nipple Doppelnippel	8-9500-08	1	R1/8-R1/8"
3	Connection sleeve Verbindungshülse	20-85227		
4	Oil cap Öleinfüllung	9-5008	2	1" complete
	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1934-42	X	R1" ø34/42
	Strainer Sieb	8-9306-10	X	
5	Nozzle Düse	8-9308-12	2	
	Repair kit Reparatursatz	8-9308-13	2	
	Shield plate Schutzplatte	20-85202	1	Nozzle Düse
	Screw, hex Sechskantschraube	9-0012-25	2	M12x25
	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
6	Flanged hex. screw Schraube mit Flansch	9-0012-2L	X	M10x20
7	Solenoid valve Magnetventil	8-9308-6	2	
	Coil Spule	8-9308-62	2	
	Spindle Spindel	8-9308-61	2	
	Nut Mutter	8-9308-9	2	
	Seal kit Dichtssatz	8-9308-63	X	
8	Color pump Farbpumpe	8-9309-1	1	type CSP-21
	Repair kit Reparatursatz	8-9309-2	X	
9	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
10	Angle nipple Winkelnippel	8-9715-10	3	1/4-9/16
11	Double nipple Doppelnippel	8-9710-10	1	R1/4"-9/16UNF
12	Banjo nipple Banjonippel	8-9745-13	2	1/4"
13	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1914-20	2	1/4"
14	Angle nipple Winkelnippel	8-9715-10	1	1/4-9/16
	Angle nipple Winkelnippel	8-9715-8	1	R1/4
15	Meas. coupler Meßanschluß	8-3000-2	X	R1/4"
16	Filter Filter	8-9307-20	2	
17	Connection sleeve Verbindungshülse	20-85236	2	
18	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1924-32	2	R5/8" ø24/32
19	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1943-52	4	R1 1/4"
20	Allen screw Inbusschraube	9-0208-25	2	M8x25 countersunk
21	Piece Stück	10-85000	1	Forst R1/8"
22	Screw, hex Sechskantschraube	9-0012-25	2	M12x25
23	Hose Schlauch	8-9360	2	L 600mm, 1/8"
24	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1910-16	2	1/8"
25	Angle nipple Winkelnippel	8-9512-7	1	90° 1/8"

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

Color marking

Farbmarkierung



8	SUUTINYKSIKÖ2-SUUTINTA)	1
7	MAGNEETTIVENTTIILI(DANFOSS)	2
6	VÄRISÄILIÖ	2
5	VASTAVENTTIILI	2
4	PAINEKYTKIN	1
3	PAINEMITTARI	1
2	RELE	1
1	KOMPRESSORI	1
	KAAVIO	
	VÄRIMERKKAUSKAAVIO	
	Osatulkokomponenttien nimitys	
	Standardi	Muoto, malli, määrä
	Paluutieto	Laimeetki
	Yleistoleranssi	Mittakaava Liittyy
		1:1
		Keto-Harvesters
		KETO-51...-150
		PAUSALAITVARIMERK
		Ent.
		Uusi 20.10.1997
		RIIPANRO
		Massa
		Pliiri
		JH
		SWin
		JH
		Tark
		Hyy
		Muuttanut
		Hyy
		Perin
		Muutos

## Color marking

## Farbmarkierung

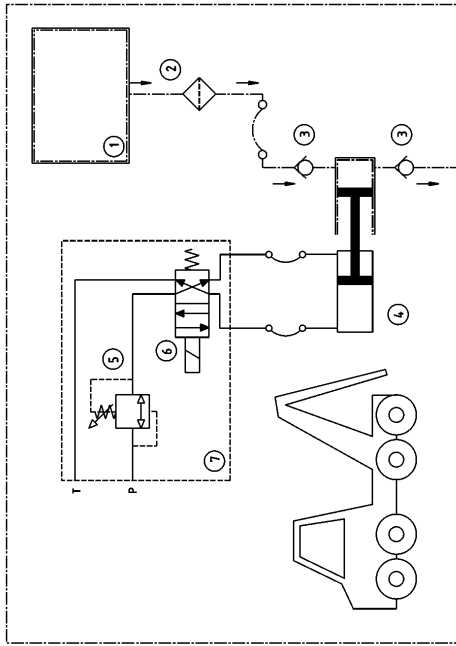
Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Color marking Farbmarkierung Auxiliary parts kit Zusatzteilsatz		1	Compl. Vollst.
1	Compressor Kompreßor		1	
2	Relay Relais		1	
3	Manometer Manometer		1	
4	Pressure switch Druckschalter		1	
5	Check valve Richtungsventil		2	
6	Color tank Farbtank		2	
7	Solenoid valve Magnetventil		2	
8	Nozzle Düse		1	

Stump treatment

Stumpfbehandlung

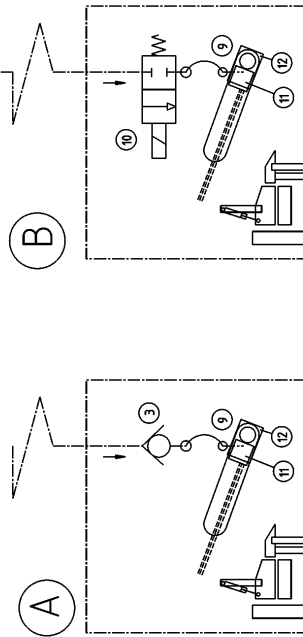
NOTE! DON'T PUT TANK TO HOT PLACE IF STUMP TREATMENT SOLUTION IS A LIVING ORGANISM

—— OIL  
 - - - - STUMP TREATMENT SOLUTION



- A CHECKVALVE0,35bar
- B MAGNETICVALVE (only with EPEC measuring device,ELDERLY MODELS)

1	STUMP TREATMENT TANK
2	FILTER
3	CHECK VALVE
4	PUMP0,337L
5	PRESSURE RELIEF VALVE, VICKERS
6	MAGNETIC VALVE COMATROL ED064205
7	PUMP CONTROL BLOCK
8	R1/4"HOSE
9	R1/8"HOSE
10	MAGNETIC VALVE DANFOSS or CHECKVALVE1/4"
11	SPECIAL FASTENING PLATE
12	UREA SAW BAR
UREASYS5 Osatulkokompanioyhmis   Standardi   Laatu Pitustusnumero   Painatunnus   Muoto,malli,määrä   Laajeneckki nimitys	
Yleistoleranssi Mittakaava Liittyy	



**Keto-Harvesters**

1:1

Piirt	JH	Uusi	12.12.2001
Swun	JH	KETO-51...-500	
Tarkk		FRAME/UREA/COREL	
Hyv		UREASYS	
Massa			

## Stump treatment

## Stumpfbehandlung

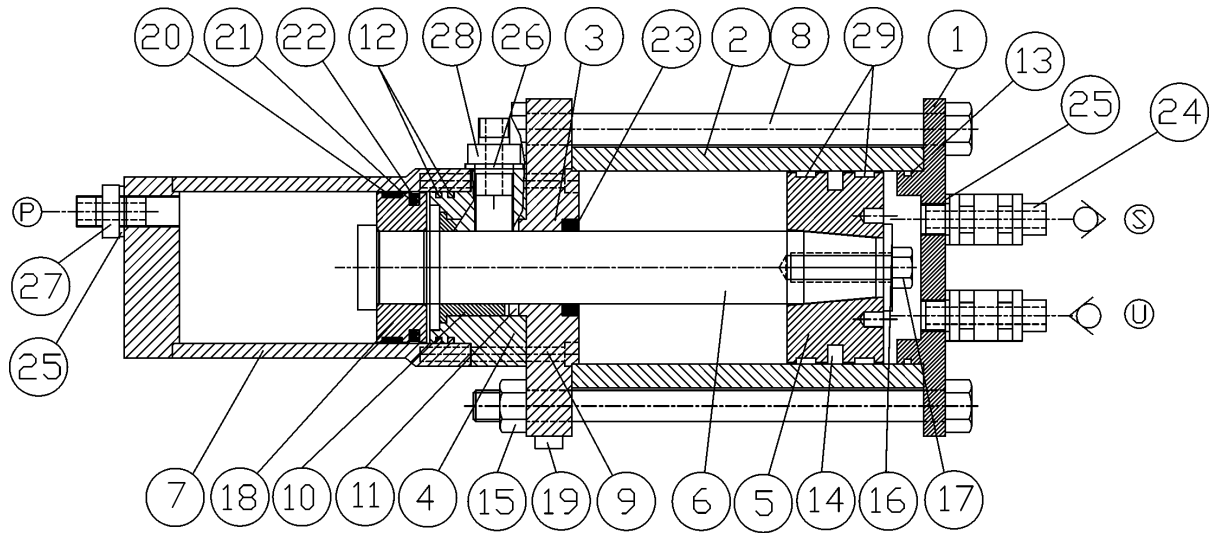
Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Container Behälter		1	
2	Filter Filter		1	
3	Check valve Richtungsventil		X	
4	Pump Pumpe	3-2210	1	0,337 litre max
5	Relief valve Sicherheitsventil		X	
6	Solenoid valve Magnetventil	8-2000	X	Comatrol ED 064205
7	Valve block, control Ventilblock, steuer		1	
8	Hose Schlauch		1	R1/4"
9	Hose Schlauch		1	R1/8"
10 A	Check valve Richtungsventil		1	1/4"
10 B	Solenoid valve Magnetventil		1	Danfoss Earlier models
11	Mounting plate Befestigungsplatte			
12	Saw bar Sägestab			

X = Order as required

Ordnung, wie angefordert

Stump treatment

Stumpfbehandlung



max VOLUME 0.337L



## Stump treatment

## Stumpfbehandlung

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	End plate Endplatte	3-2210-1	1	
2	Cylinder barrel Laufbuchse	3-2210-2	1	
3	Intermediate flange Zwischenflansch	3-2210-3	1	
4	End piece Endstück	3-2020-5	1	
5	Piston Kolbe	3-2210-41	1	ø80
6	Piston rod Kolbenstange	3-2210-5	1	
7	Cylinder barrel Laufbuchse	3-2210-6	1	ø83/63-124
8	Screw, hex Sechskantschraube	9-0014	4	M12x200
9	Allen screw Inbusschraube	9-0206-6	14	M6x60
10	Sliding sleeve Gleithülse	3-2099-3	1	
11	Piston rod seal Kolbenstangendichtung	9-2330	1	30/40-10
12	O-ring O-ring	9-2055	2	55,0x2,5
13	O-ring O-ring	9-2072-1	1	72,69x2,62
14	Piston seal Kolbendichtung	9-2274	1	3,5*74/80
15	Lock nut Schlossmutter	9-1112	4	M12 nyloc
16	Mounting plate Befestigungsplatte	3-2210-7	1	
17	Screw, hex Sechskantschraube	9-0012-35	1	M12x35
18	Piston Kolbe	3-2210-8	1	
19	Breather Entlüfter	8-9306-10	1	R1/8"
20	Sliding sleeve Gleithülse	9-2407-1	1	2,5x7,7x187
21	O-ring O-ring	9-2050-2	1	OR50*3,5
22	Piston seal Kolbendichtung	9-2258	1	SHAMBAN 52X63,0X4,2
23	Wiper ring Reinigender Ring	9-2530	1	ø30/40-5/8
24	Check valve Richtungsventil	8-3005-01	1	R 1/4"
25	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1914-2	3	1/4"
26	Seal, USIT Dichtung, USIT	9-1917-24	1	3/8"
27	Double nipple Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-1/4" 26-0400-04
28	Double nipple Doppelnippel	8-9501-15	1	R1/4"-R3/8"
29	Slide ring Gleitring	9-2407-4	2	50700ATL61R



## Hose kit R

## Schlauchsatz R

### K55 Supreme R

Motors: AV12S or FR15, OMS , F11-10

- =	Straight hose coupling	Kupplung, gerade
L =	90° Hose Coupling	Kupplung 90°
V =	45° hose coupling	Kupplung 45°
X =	Order as required	Ordnung, wie angefordert
NS =	Not saw side	Nicht Sägeseite
SS =	Saw side	Sägeseite

**Inform manufacturing number when ordering**

**Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen**

## Hose kit R Schlauchsatz R

## KETO-55 SUPREME

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø / inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	540	1/2"	-.L R1/2"	1	
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	515	1/2"	-.L R1/2"	1	
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	520	1/2"	-.L R1/2"	1	
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	500	1/2"	-.L R1/2"	1	
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	490	1/2"	-.V R1/2"	1	P
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	500	1/2"	-.V R1/2"	1	T
Electric hose Elektrische Schlauch	Saw casing Sägegehäuse	1100	3/8"	-. R3/8"	1	
Electric hose Elektrische Schlauch	Track measuring system Längenausmass	600	3/8"	-. R3/8"	1	
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser	Valve block Ventilblock	820	1/4"	-.L R1/4"	1	PP
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser	Valve block Ventilblock	600	1/4"	-.L R1/4"	1	VP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	700	1/4"	L:L 0° R1/4"	1	PP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	400	1/4"	L:L 0° R1/4"	1	VP
Cylinder,saw Zylinder,Säge /Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens	Saw motor Sägemotor	450	1/4"	L:L R1/4"	1	PP
Cylinder,saw Zylinder,Säge /Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes	Valve block Ventilblock	1200	1/4"	V:L R1/4"	1	VP
Press. accumulator Druckakkumulator	Valve block Ventilblock	330	1/4"	L:L R1/4" R3/8"	1	
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	400	1/4"	-.L R1/4"	1	P

**KETO-55 SUPREME**
**Hose kit R Schlauchsatz R**

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø / inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Tilt cylinder Tiltzylinder	650	1/4"	-:L R1/4"	1	SS PP
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Tilt cylinder Tiltzylinder	815	1/4"	-:- R1/4"	1	SS VP
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Tilt cylinder Tiltzylinder	500	1/4"	-:V R1/4"	1	NS PP
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Tilt cylinder Tiltzylinder	490	1/4"	-:L R1/4"	1	NS VP
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Valve block Ventilblock	920	1/4"	L:L R1/4"	1	SS P
Head hanger Hauptaufhänger / Divider Steuerstück	Valve block Ventilblock	920	1/4"	L:L R1/4"	1	SS V
Turnmotor Wendanlage	Valve block Ventilblock	1150	1/4"	L:banjo 1/4" 1/4"	2	
Turnmotor overflow Überlauf der Umdrehungmotor	Valve block Ventilblock	1400	1/4"	L:banjo 1/4" 1/4"	1	
Saw motor overflow Sägemotor Überfluß	Valve block Ventilblock	660	1/4"	-:V 1/4"	1	Tank
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	700	1/4"	-:L 1/4"	1	NS Tank
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	620	1/4"	-:L R1/4"	1	SS Tank
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	1300	1/4"	-:L R1/4"	1	NS

## Hose kit R Schlauchsatz R

## KETO-55 SUPREME

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø / inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	1200	1/4"	:-L R1/4"	1	SS
Check valve Richtungsventil	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	1200	1/4"	:- R1/4"	1	SS
Check valve Richtungsventil / Saw lubrication Sägeschmierung	Saw bar mount Sägestabeinfassung	500	1/4"	:-BSPT R1/4" BSPT 1/8"	1	SS Cover spiral Schutzspirale
T-nipple T-verschraubung	Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	330	1/4"	:-L 1/4"	1	
Thickness meter Dickenmessgerät		600	3/8"	:-V R3/8"	1	
Color pump Farbpumpe	Color nozzle Farbdüse	1000	1/4"	:- R1/4"	2	Color marking Farbmarkierung
Color tank Farbtank	Color pump Farbpumpe	165	1/4"	banjo: banjo R1/4"	1	Color marking Farbmarkierung
Color tank Farbtank	Color pump Farbpumpe	175	1/4"	banjo: banjo R1/4"	1	Color marking Farbmarkierung
Color pump Farbpumpe	Valve block Ventilblock	800	1/4"	banjo:L R1/4"	1	Color marking Farbmarkierung
Color pump Farbpumpe	Valve block Ventilblock	370	1/4"	banjo:- R1/4"	1	T Color marking Farbmarkierung

## KETO-55 SUPREME

00708 .....	33	15-35278 .....	37
01015 .....	33	15-35285 .....	39
013-0662 .....	47	15-35286 .....	39, 45
01510 .....	33	15-45003 .....	49
01515 .....	33	15-45207 .....	15
01530 .....	33	15-45208 .....	15
01531 .....	33	15-45209 .....	15, 37
01550 .....	33	15-55032 .....	55
02073 .....	33	15-55205 .....	55
1-1003-1 .....	19	15-55226 .....	55
1-1004-1 .....	19	15-55230 .....	55
1-1302-11 .....	9	15-55252 .....	39
1-1304-11 .....	9	15-65010 .....	69
1-1304-12 .....	9	15-65016 .....	69
1-1304-17 .....	9	15-75202 .....	77
1-1304-18 .....	9	15-75203 .....	77
10-55035 .....	59	15-75210 .....	9
10-75007 .....	81	15-75212 .....	81
10-85000 .....	99	15-75217 .....	77
10-85204 .....	91	15-75223 .....	9
10-85205 .....	91	15-75225 .....	85
10-85208 .....	91	15-85226 .....	9
10-85209 .....	91	15-85230 .....	9
10-85211 .....	91	15-85231 .....	9
10-95211 .....	91, 93	15-85240 .....	11, 93
11549 .....	33	15-90009 .....	13
118201 .....	65	15-90010 .....	13
15-10072 .....	9	15-90011 .....	13
15-10073 .....	9	15-90205 .....	15
15-10242 .....	9	15-95221 .....	43
15-10248 .....	9	15-95222 .....	43
15-10251 .....	9	151F1023 .....	47
15-10256 .....	13	151F1542 .....	47
15-10268 .....	11	151F1821 .....	47
15-20208 .....	25	20-15203 .....	59
15-20221 .....	25	20-15204 .....	59
15-20227 .....	25	20-15205 .....	59
15-20231 .....	25	20-20214 .....	25
15-20233 .....	27	20-20217 .....	25
15-20234 .....	29	20-20223 .....	27
15-20237 .....	29	20-20232 .....	25
15-20240 .....	27	20-20236 .....	25
15-20242 .....	11, 25	20-35206 .....	37
15-20245 .....	25	20-45012 .....	39
15-20246 .....	11, 25	20-45210 .....	15
15-20247 .....	27	20-45215 .....	15
15-20248 .....	27	20-45218 .....	49
15-25201 .....	25	20-50002 .....	45
15-30203 .....	37	20-55070 .....	55, 59
15-30207 .....	37	20-55075 .....	59
15-30208 .....	37	20-55234 .....	71
15-30211 .....	37	20-55235 .....	71
15-30213 .....	37	20-65001 .....	69
15-35224 .....	37	20-65002 .....	69
15-35262 .....	39	20-65004 .....	69
15-35264 .....	37	20-65005 .....	69
15-35265 .....	37	20-65007 .....	69
15-35268 .....	37	20-75216 .....	67
15-35271 .....	41	20-75220 .....	85

## KETO-55 SUPREME

20-85027.....	93	3700977 .....	63
20-85202.....	99	3700978 .....	63
20-85227.....	99	3700979 .....	63
20-85236.....	99	3700980 .....	63
20-90200.....	93	3700981 .....	63
20-95036.....	37	3792207 .....	65
20-95209.....	59	3797411 .....	63
25-20234.....	27	3797412 .....	63
25-35063.....	43	3797413 .....	63
3-1015-1.....	37	3797414 .....	63
3-1024-1.....	19	3798537 .....	65
3-1052.....	9, 19	4-1019 .....	37
3-1052-10.....	19	4-1020 .....	37
3-1052-11.....	19	4-1029 .....	37
3-1067.....	19, 21	4-1039-1 .....	37
3-1067-1.....	21	4-1093-1 .....	19
3-1068-11.....	51	4-1094-1 .....	19
3-1069.....	39, 51	4-1095-1 .....	19
3-1110-2.....	13	4-1096-1 .....	19
3-2020-5.....	105	4-1120-1 .....	59
3-2099-3.....	105	4-1174-1 .....	51
3-2150-85.....	15, 69	4-1174-5.....	21
3-2150-88.....	49	4-1175 .....	21, 51
3-2150-89.....	49	4-1176 .....	51
3-2152-12.....	49	4-1177 .....	21, 51
3-2152-17.....	15	4-1178 .....	21
3-2160-25.....	51	4-1180 .....	51
3-2210-1.....	105	4-2028 .....	41
3-2210-2.....	105	4-2029 .....	41
3-2210-3.....	105	4-2030-55.....	41
3-2210-41.....	105	4-2111-1 .....	45
3-2210-5.....	105	4-2119-3.....	43
3-2210-6.....	105	4-2119-4.....	43
3-2210-7.....	105	4-2119-41 .....	43
3-2210-8.....	105	4-2119-52.....	43
3-4071-11.....	73	4-2119-6.....	43
3-4071-2.....	73	4-2143 .....	45
3-4071-3.....	73	4-2144 .....	45
3-4071-51.....	73	4-4115-1 .....	61, 65
3-4071-6.....	73	4-4131-1 .....	57, 73
3-4071-7.....	73	4-4143 .....	45
3-4107-11.....	37	4-4145-2.....	59
3-4114-12.....	73	4-4146 .....	61
3-4114-74.....	73	4-4147-1 .....	59
3-5031-11.....	55	4-4148-1 .....	59, 65
3-5031-12.....	55	4-4150-1 .....	59
3-5115-14.....	49	4-5142-13.....	67
3-5116-13.....	45	631X2053.....	47
3-5125-1.....	49	684X2564.....	47
3-5125-3.....	37	689X1005.....	47
3-6071-4.....	73	689X1015.....	47
30-10232.....	9	8-0018 .....	55, 61
30-20213.....	25	8-0018-1 .....	55, 61
30-55205.....	73	8-0208-3.....	25
31036 .....	33	8-1000 .....	69, 71, 73
31556 .....	33	8-1000-1 .....	73
3700954.....	65	8-2003-2.....	79, 83
3700975.....	63	8-2003-3.....	83
3700976.....	63	8-2019 .....	77



## KETO-55 SUPREME

8-2019-15.....	77	8-9013-12.....	47
8-2019-5.....	77	8-9013-20.....	47
8-2020-7.....	79	8-9013-23.....	47
8-2020-72.....	79	8-9013-24.....	47
8-2020-74.....	79	8-9013-35.....	45
8-2021-25.....	77	8-9013-4.....	45
8-2025-13.....	79	8-9013-61.....	45
8-2025-14.....	67, 93	8-9013-8.....	47
8-2025-3.....	91	8-9013-9.....	47
8-2035-6.....	79	8-9020.....	63, 65
8-2035-77.....	81, 83	8-9020-11.....	63
8-2035-78.....	81	8-9020-3.....	59, 63
8-2035-79.....	83	8-9020-5.....	63
8-2035-87.....	81	8-9020-6.....	55, 61, 63
8-2035-94.....	81	8-9020-7.....	63
8-2037-1.....	77	8-9020-70.....	63
8-2040-1.....	81	8-9020-8.....	63
8-2040-5.....	81	8-9020-9.....	65
8-2042-1.....	81	8-9070-2.....	79
8-2044-1.....	81	8-9102.....	59
8-3000.....	81	8-9109-1.....	59
8-3000-2.....	99	8-9110.....	59
8-3005-01.....	79, 105	8-9305.....	89, 93
8-3005-05.....	67	8-9305-1.....	89, 93
8-3005-1.....	61	8-9305-10.....	89
8-3008-6.....	9	8-9305-11.....	89
8-3100-6.....	13	8-9305-12.....	89
8-3101-1.....	59	8-9305-2.....	89
8-3101-2.....	61	8-9305-3.....	89
8-3104.....	25	8-9305-30.....	89
8-5016-2.....	73	8-9305-31.....	89
8-5020-1.....	19, 21	8-9305-4.....	89
8-5020-2.....	21	8-9305-5.....	89
8-5020-3.....	21	8-9305-6.....	89
8-5025-01.....	37, 51	8-9305-7.....	89
8-5025-1.....	37, 51	8-9305-8.....	89
8-5025-2.....	51	8-9306-10.....	93, 99, 105
8-5028.....	19	8-9307-20.....	99
8-5028-1.....	37	8-9307-36.....	79
8-5028-2.....	37, 41	8-9307-61.....	59
8-9000-18.....	47	8-9308-12.....	99
8-9000-19.....	47	8-9308-13.....	99
8-9006-13.....	47	8-9308-6.....	99
8-9006-4.....	45, 47	8-9308-61.....	99
8-9006-6.....	45	8-9308-62.....	99
8-9012-01.....	47	8-9308-63.....	99
8-9012-04.....	47	8-9308-9.....	99
8-9012-05.....	47	8-9309-1.....	99
8-9012-1.....	45, 49	8-9309-2.....	99
8-9012-12.....	47	8-9360.....	99
8-9012-2.....	45	8-9400-89.....	95
8-9012-3.....	49	8-9500-08.....	99
8-9012-4.....	45	8-9500-10.....	27, 45, 67, 81, 85, 93, 105
8-9012-5.....	45	8-9500-12.....	49
8-9012-51.....	45	8-9500-15.....	47, 57
8-9012-52.....	45	8-9500-19.....	85
8-9012-53.....	45	8-9500-21.....	67
8-9012-61.....	45	8-9501-15.....	105
8-9012-7.....	45	8-9501-17.....	55

8-9503-10.....	93	9-0208-4.....	55, 61
8-9503-17.....	85	9-0208-75.....	61
8-9503-30.....	79, 81	9-0210-16.....	39
8-9512-10.....	21	9-0210-2.....	27, 39, 49
8-9512-7.....	99	9-0210-3.....	45
8-9513-1.....	19, 51, 93	9-0210-45.....	45
8-9515-15.....	9	9-0210-5.....	21, 37, 51, 59
8-9515-21.....	67	9-0212-25.....	55
8-9620-08.....	79, 85	9-0212-3.....	11, 19, 39
8-9620-11.....	61	9-0212-35.....	11, 13, 39
8-9702-13.....	61	9-0212-4.....	45
8-9705-10.....	93	9-0212-45.....	93
8-9705-16.....	61	9-0212-5.....	15, 25
8-9710-10.....	27, 39, 67, 77, 81, 93, 99	9-0212-65.....	85
8-9710-11.....	61	9-0212-8.....	77
8-9710-15.....	77	9-0212-9.....	37
8-9710-16.....	49	9-0213.....	57
8-9710-17.....	67	9-0216-10.....	27
8-9715-10.....	73, 93, 99	9-0216-11.....	27
8-9715-12.....	9	9-0216-65.....	25
8-9715-8.....	27, 99	9-0304-08.....	49
8-9745-13.....	33, 99	9-0312-3.....	55
80-75002.....	49	9-0312-35.....	55
80-95021.....	11	9-0316-5.....	11
9-0006-2.....	11	9-0406-10.....	49, 59
9-0008-16.....	55	9-0406-20.....	49
9-0008-35.....	55	9-0430-3.....	67
9-0010-25.....	19	9-1008-1.....	59
9-0010-3.....	39	9-1010.....	19
9-0010-35.....	11	9-1012.....	39, 41, 57
9-0012-24.....	39	9-1016-2.....	41
9-0012-25.....	11, 55, 93, 99	9-1020.....	59
9-0012-2L.....	11, 39, 99	9-1108.....	71, 73
9-0012-30.....	9	9-1110.....	21, 51
9-0012-35.....	13, 55, 93, 105	9-1112.....	11, 13, 15, 19, 39, 55, 73, 93, 105
9-0014.....	105	9-1112-K.....	57
9-0014-85.....	11, 93	9-1116.....	41
9-0014-9.....	11	9-1116-K.....	11, 13, 25
9-0017-0.....	13	9-1127.....	37
9-0019-36.....	11, 27	9-1130-2.....	29
9-0116-4.....	9, 19	9-1206.....	73
9-0116-5.....	9	9-1306.....	27, 59, 71
9-0205-16.....	45	9-1308.....	27, 55
9-0205-3.....	77	9-1310.....	11, 25, 39, 49
9-0205-4.....	81	9-131211, 15, 25, 27, 39, 45, 55, 57, 85, 93, 99	
9-0206-10.....	15	9-1316.....	9, 19, 27
9-0206-12.....	49, 69	9-1316-SP.....	41
9-0206-16.....	15	9-1663.....	49
9-0206-2.....	25, 59, 71, 73	9-1806-63.....	29, 49
9-0206-25.....	21, 51, 59, 69	9-1880-1.....	27
9-0206-3.....	89, 93	9-1910-16.....	99
9-0206-35.....	91	9-1914-2.....	105
9-0206-4.....	15, 21, 51	9-1914-2027, 33, 45, 61, 67, 77, 79, 85, 93, 99	
9-0206-45.....	55, 73	9-1917-24.....	61, 67, 89, 105
9-0206-55.....	77	9-1918-25.....	67
9-0206-6.....	77, 105	9-1921-29.....	9, 47
9-0206-70.....	77	9-1924-32.....	91, 99
9-0206-9.....	81	9-1927-35.....	61, 67, 85
9-0208-25.....	99	9-1934-42.....	99

## KETO-55 SUPREME

---

9-1943-52.....	99	9-2258 .....	105
9-2012-1.....	73	9-2274 .....	105
9-2012-2.....	81	9-2305-1 .....	59
9-2016.....	41	9-2316-1 .....	73
9-2016-25.....	77	9-2325-1 .....	21, 51
9-2020.....	77, 81	9-2330 .....	105
9-2024-1.....	91	9-2406-3 .....	73
9-2024-5.....	73	9-2407-1 .....	105
9-2025-1.....	45	9-2407-4 .....	105
9-2028.....	15, 73	9-2516 .....	73
9-2045-2.....	59	9-2525 .....	21, 51
9-2050-2.....	105	9-2530 .....	105
9-2055.....	21, 51, 105	9-2732-51 .....	91
9-2057.....	49	9-280013, 15, 19, 21, 25, 29, 39, 41, 51, 59, 73	
9-2069-2.....	63	9-2807 .....	39, 41
9-2072.....	45	9-2925-2 .....	37
9-2072-1.....	105	9-5008 .....	93, 99
9-2078.....	63	9-5008-1 .....	93
9-2082.....	45	9-5032 .....	95
9-2132-16.....	73	9-5050 .....	95
9-2160-25.....	21	9-5075 .....	95
9-2212.....	91	9-9500-17 .....	85
9-2216.....	91	9-9513-11 .....	83
9-2217-2.....	73	959241 .....	63
9-2248.....	21, 51	959249 .....	63





**KONE-KETONEN OY**

Kehätie 25  
FIN-64100 Kristiinankaupunki  
FINLAND

Telefon: +358 6 220 4100

Telefax: +358 6 221 2179

