

Spare parts catalogue

Ersatzteilkatalog

KETO-150 / HS



Publ: 150classic_2008

Date: 22/2/08

Nr. _____ Date: _____



Contents**Inhalt**

Contents	Inhalt	3
Preface	Einleitung.....	5
Frame	Rahmen.....	7
Frame	Rahmen	9
Thickness meter	Dickenmessgerät	13
Reverse wheel.....	Rückrad.....	15
Reverse wheel.....	Rückrad.....	17
Measuring wheel.....	Messrad	19
Thickness meter SCANMAT.....	Dickenmessgerät SCANMAT	21
Delimiting knives	Entastungsmesser.....	23
Delimiting knives.....	Entastungsmesser	25
Cylinder,delimiting knives	Zylinder,entastungsmesser.....	29
Tilt	Tilt	31
Tilt	Tilt	33
Tilt	Tilt	37
Hanger assembly.....	Bracket.....	41
Hanger assembly.....	Bracket.....	43
Tilt cylinder.....	Tiltzylinder	45
Tilt cylinder.....	Tiltzylinder	47
Tilt cylinder.....	Tiltzylinder	49
Tilt cylinder.....	Tiltzylinder	51
Hydr.motor OMH 400/500.....	Hydr. Motor OMH 400/500.....	53
Hydr.motor TMT 400.....	Hydr. Motor TMT 400.....	55
Rotator	Rotor	59
Indexator AV12S.....	Indexator AV12S.....	61
Damper.....	Dämpfer	63
Rotator FR15	Rotor FR15	65
Tower and tracks	Turm und Raupen	67
Tower and tracks NS	Turm und Raupen NS	69
Tower and tracks SS	Turm und Raupen SS	73
Track housing,swing NS	Antriebskettengehäuse,schwingen NS .	77
Track housing,swing SS	Antriebskettengehäuse,schwingen SS .	79
Tower and linkages.....	Turm und Gestänge	81
Track.....	Raupen	83
Idler.....	Umleitungsrolle	85
Hydr.motor OMT 315.....	Hydr. Motor OMT 315	87

Hydr.motor OMT 400/K.....	Hydr. Motor OMT 400/K.....	91
Hydr.motor TMT 250.....	Hydr. Motor TMT 250.....	93
Hydr.motor TMT 315.....	Hydr. Motor TMT 315.....	97
Track measuring system.....	Längenausmass.....	101
Track cylinder	Raupenzylinder	103
Saw casing	Sägegehäuse.....	105
Saw casing	Sägegehäuse.....	107
Saw casing with rear knife	Sägegehäuse mit hintermesser	109
Saw bar mount.....	Sägestabeinfassung	111
Motor hose connectors	Verschraubungen / motor	113
Saw motor and bar mount	Sägestabeinfassung und motor	115
Sensor, rotating	Geber, rotierend.....	119
Inductive sensor.....	Induktiv geber	121
Cylinder,saw	Zylinder,Säge.....	123
Cylinder,rear knife.....	Zylinder,hintermesser	125
Valve blocks	Ventilgruppe	127
Valve block	Ventilblock.....	129
Valve block	Ventilblock.....	131
Block fittings.....	Einbausatz	133
Valve block, adjustment.....	Ventilblock, einstellung	135
Miscellaneous parts.....	Verschiedene Teile	137
Oil pump	Ölpumpe	139
Oil pump KETO.....	Ölpumpe KETO.....	141
Oil tank.....	Öltank.....	143
Safety stickers	Sicherheit aufkleber	145
Hose kit LD R.....	Schlauchsatz LD R.....	147
Hose kit LD JIC.....	Schlauchsatz LD JIC.....	151

Preface

Einleitung

All parts listed pcs/harvester head
 Aller aufgeführte Kopf der Stücke der Teile/Erntemaschine

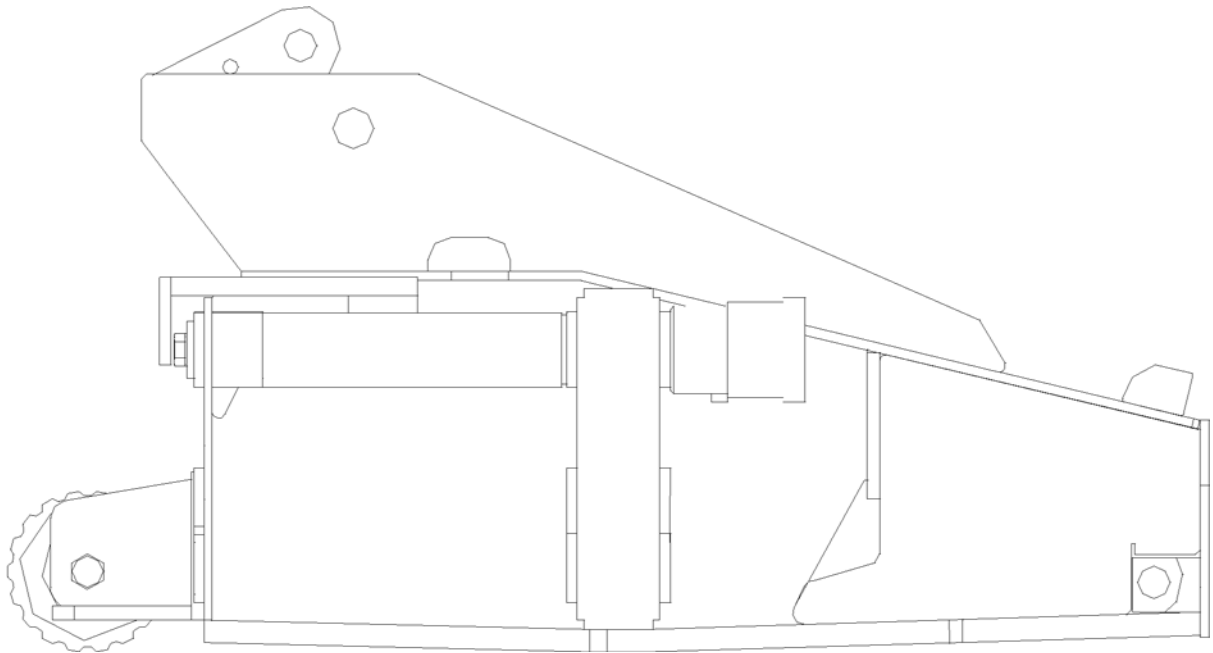
The following signs and names are used in this publication:
 Die folgenden Zeichen und die Namen werden in dieser Publikation verwendet:

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

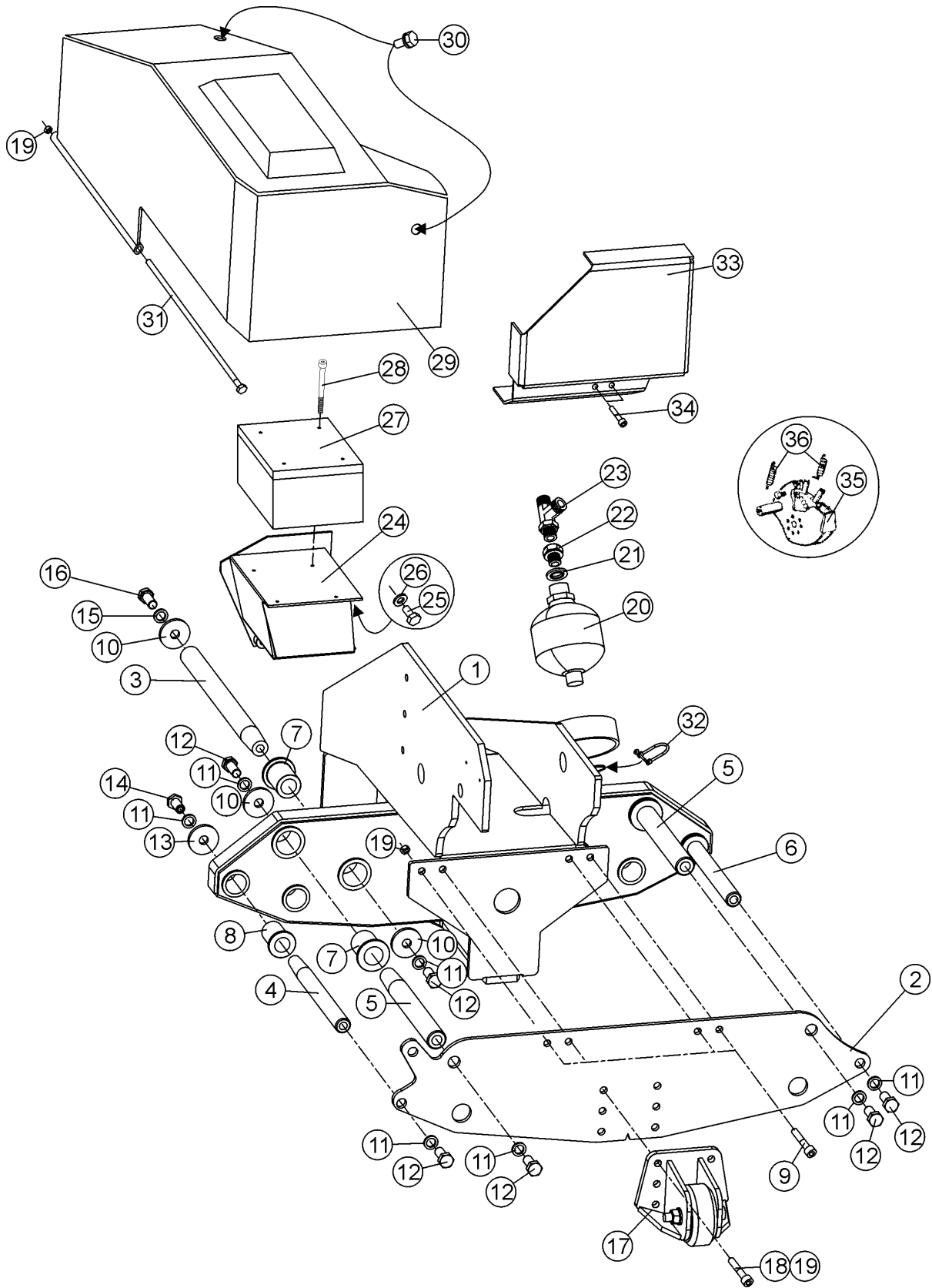
Frame

Rahmen



Frame

Rahmen



Frame

Rahmen

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Frame	Rahmen	2-3001-1	1	
	Frame	Rahmen	2-3001-4	1	2L system, mach. no 304->
	Frame	Rahmen	2-3001-3	1	3L system, mach no. 304->
2	Back plate	Hinterplatte	3-3049-2	1	
3	Frame pin	Rahmenstift.	2-3001-P1		Ø35 L=423 Delimiting knives Entastungsmesser
	Frame pin	Rahmenstift.	1-4302-11	2	Ø35 L=420 Delimiting knives Entastungsmesser
4	Frame pin	Rahmenstift.	2-3001-P4	1	Ø28 L=292 Linkage, small Gestänge, klein Drilled Lochscheibe Track measuring system Längenausmass
	Frame pin	Rahmenstift.	25-10027	1	Ø28 L=291 Linkage, small Gestänge, klein Drilled Lochscheibe Track measuring system Längenausmass
5	Frame pin	Rahmenstift.	2-3001-P2	2	Ø35 L=292 Linkage, big Gestänge, groß
	Frame pin	Rahmenstift.	25-10026	2	Ø35 L=291 Linkage, big Gestänge, groß
6	Frame pin	Rahmenstift.	2-3001-P3	1	Ø28 L=292 Linkage, small Gestänge, klein
6	Frame pin	Rahmenstift.	25-10014		Ø28 L=291 Linkage, small Gestänge, klein

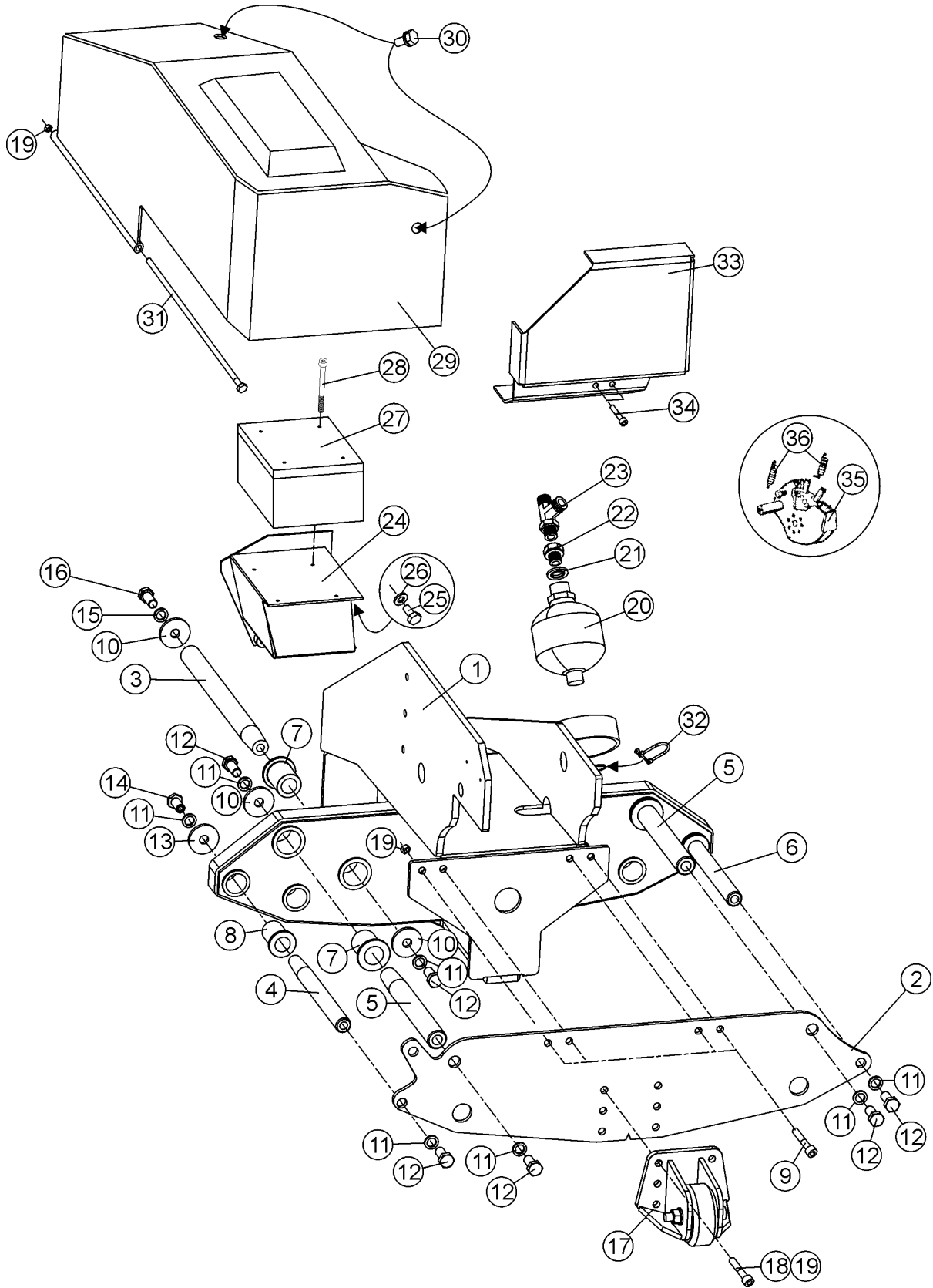
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

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
7	Flange bushing	Bundbuchse	1-4304-11	4	Ø35/45
8	Flange bushing	Bundbuchse	1-4304-12	2	Ø28/38
9	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-4	X	M12x40
10	Washer	Scheibe	1-4304-15	4	Ø55/16,5 S-6
11	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	2	M16 Nordlock
12	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0116-5	1	M16x1,5x50
13	Washer	Scheibe	1-4304-16	2	ø50/16 5/6
14	Screw, hex	Sechskantschraube	3-2170-71	1	M16x1,5x30 Ø8 Drilled Lochscheibe
15	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1320	2	M20 Nordlock
16	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0120-5	2	M20x1,5x50
17	Reverse wheel	Rückrad	4-5109-2	1	
	Reverse wheel	Rückrad	4-3109-2	1	mach.no. 233->
	Reverse wheel	Rückrad	4-3109-3	1	
18	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-3	X	M12x30
19	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	X	M12 nyloc
20	Press. accumulator	Druckakkumulator	8-3008	1	0,75
21	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1921-29	1	1/2"
22	Reducing nipple	Reduzierstück	8-9515-15	1	R1/2"-3/8"
23	T-nipple	T-verschraubung	8-9740-14	1	R3/8"-3/4"UNF-3/4"UNF
24	Oil tank	Öltank	3-4110-5	1	
25	Screw, hex	Sechskantschraube	9-00125-35	X	M12x35
26	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
27	Electric Box	Elektrische Gehäuse	80-95016	1	
28	Allen screw	Inbusschraube	9-0006-2	4	M6x20
29	Cover	Schutz	3-4048-2	1	
30	Flanged hex. screw	Schraube mit Flansch	9-0016-25E	2	M16x25
31	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0014-9	1	M12x360
32	Schackle	Schäkel			
33	Cover	Schutz	3-4033-1	1	150HS
	Cover	Schutz	3-3033	1	150
34	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-65	X	M12x65
	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-35	X	M16x35
35	Measuring wheel	Messrad	3-2110	1	
36	Spring	Feder	9-2625	2	Ø25 L=105

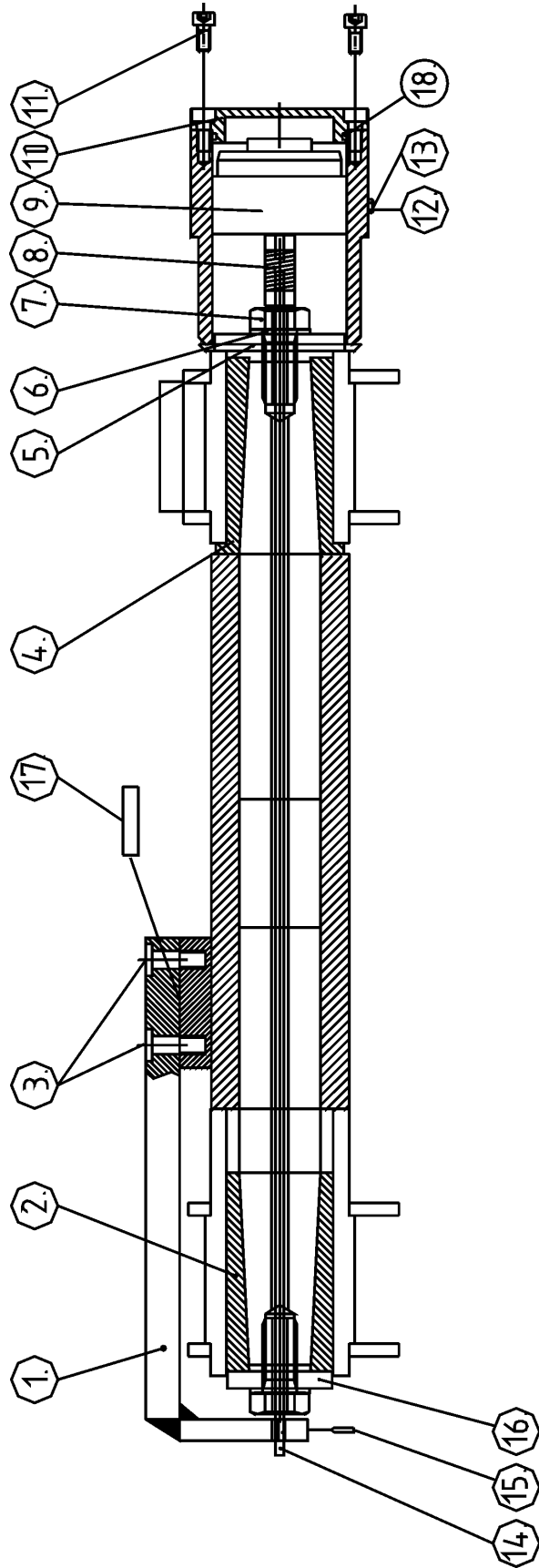
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Thickness meter

Dickenmessgerät



Thickness meter

Dickenmessgerät

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Thickness meter	Dickenmessgerät	3-2175-1	1	.
1	L-bracket	Winkel teil "L"	3-2160-56	1	
2	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0404-04	2	M4x4
3	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-25	4	M8*25
4	Flange bushing	Bundbuchse	1-4304-12	2	Ø28/38
5	Washer	Scheibe	1-4304-16	2	ø50/16 5/6
6	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	1	M16 Nordlock
7	Screw, hex	Sechskantschraube	3-2170-71	1	M16*30 Drilled Lochscheibe
8	Coupling	Kupplung	3-2150-21	1	Ø4/Ø6
9	Sensor	Geber	3-2150-81	1	Ma 322, 500 puls
10	Cover	Deckel	3-2151-2	1	
11	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-12	1	M6*12
12	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0406-16	1	M6*16
13	Nut	Mutter	9-1006	2	M6
14	Shaft	Achse	3-2150-73	1	L-360
15	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-2	1	M6*20
16	Washer	Scheibe	1-4304-18	1	Ø37*16,5/8
17	Key	Keil	4-6220-1	1	
18	O-ring	O-ring	9-2057	1	OR 57,5*2,5

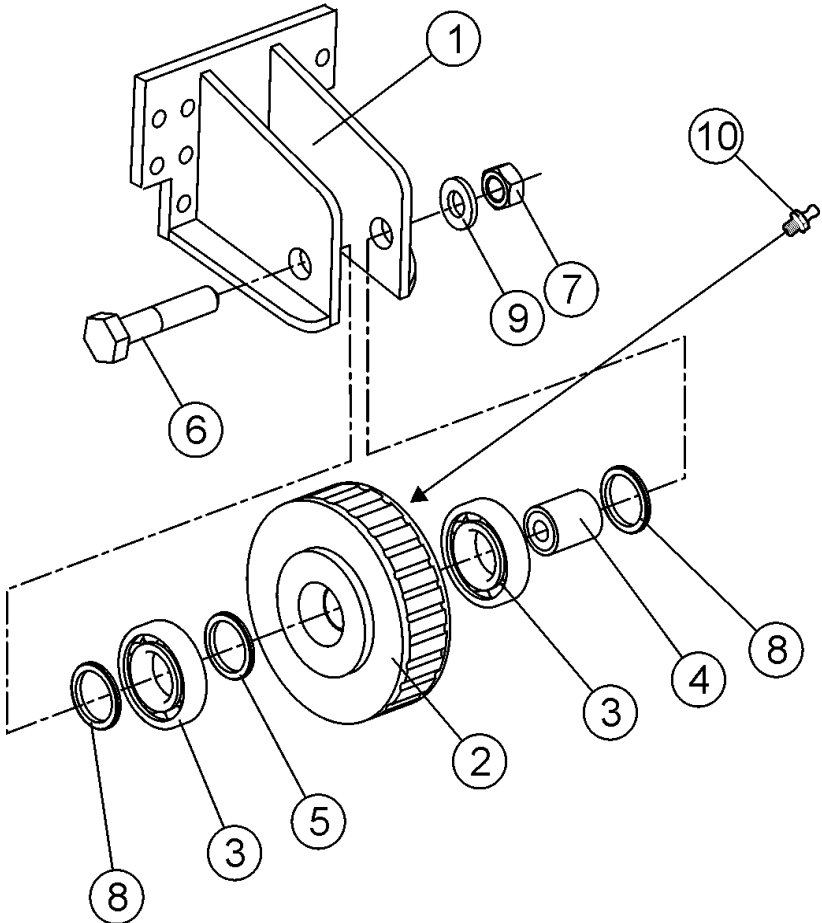
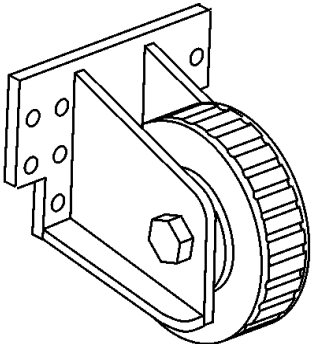
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Reverse wheel

Rückrad



Reverse wheel

Rückrad

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Reverse wheel	Rückrad	4-5109-2	1	
1	Frame	Rahmen	4-5104-2	1	
2	Reverse wheel	Rückrad	4-3105-1	1	
3	Bearing	Lager	8-3102-08	2	6208 RS
4	Shaft	Achse	4-2105-3	1	
5	Spacer ring	Zwischenring	4-3105-3	1	
6	Screw, hex	Sechskantschraube	4-3109-34	1	
7	Lock nut	Schlossmutter	9-1116-K	1	M16 nyloc
8	Spacer ring	Zwischenring	4-3105-31	2	79/40-5
9	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	2	M16 Nordlock
10	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	R1/8"

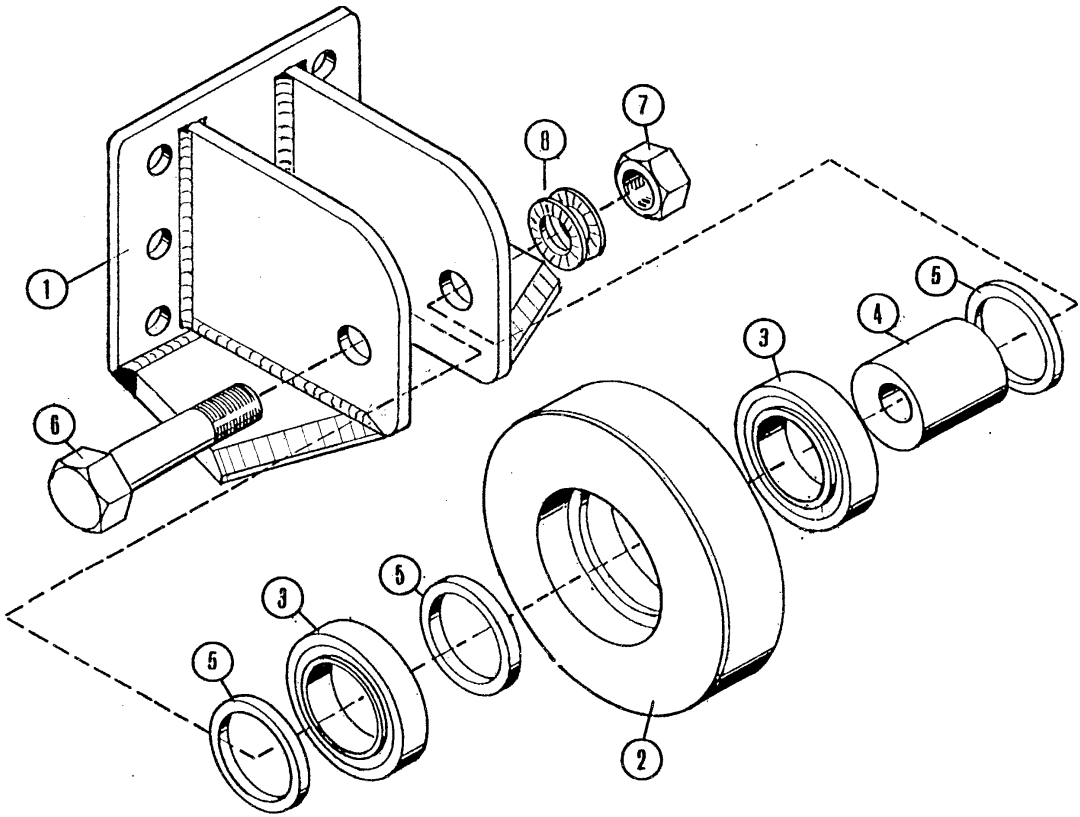
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Reverse wheel

Rückrad



Reverse wheel

Rückrad

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Reverse wheel Rückrad	4-3109-3	1	Compl. Vollst. Lubricated
1	Frame Rahmen	4-3104-1	1	
2	Reverse wheel Rückrad	4-3105-2	1	
3	Bearing Lager	8-3102-08	2	6208 2RS
4	Shaft Achse	4-2105-3	1	
5	Spacer ring Zwischenring	4-3105-31	1	
6	Screw, hex Sechskantschraube	4-3109-34	1	
7	Nut Mutter	9-1016	1	M16
8	Lock washer Sicherungsscheibe	9-1316	2	M16 Nordlock
	Allen screw Inbusschraube	9-0212-5	6	M12x50
	Lock nut Schlossmutter	9-1112	6	M12 nyloc

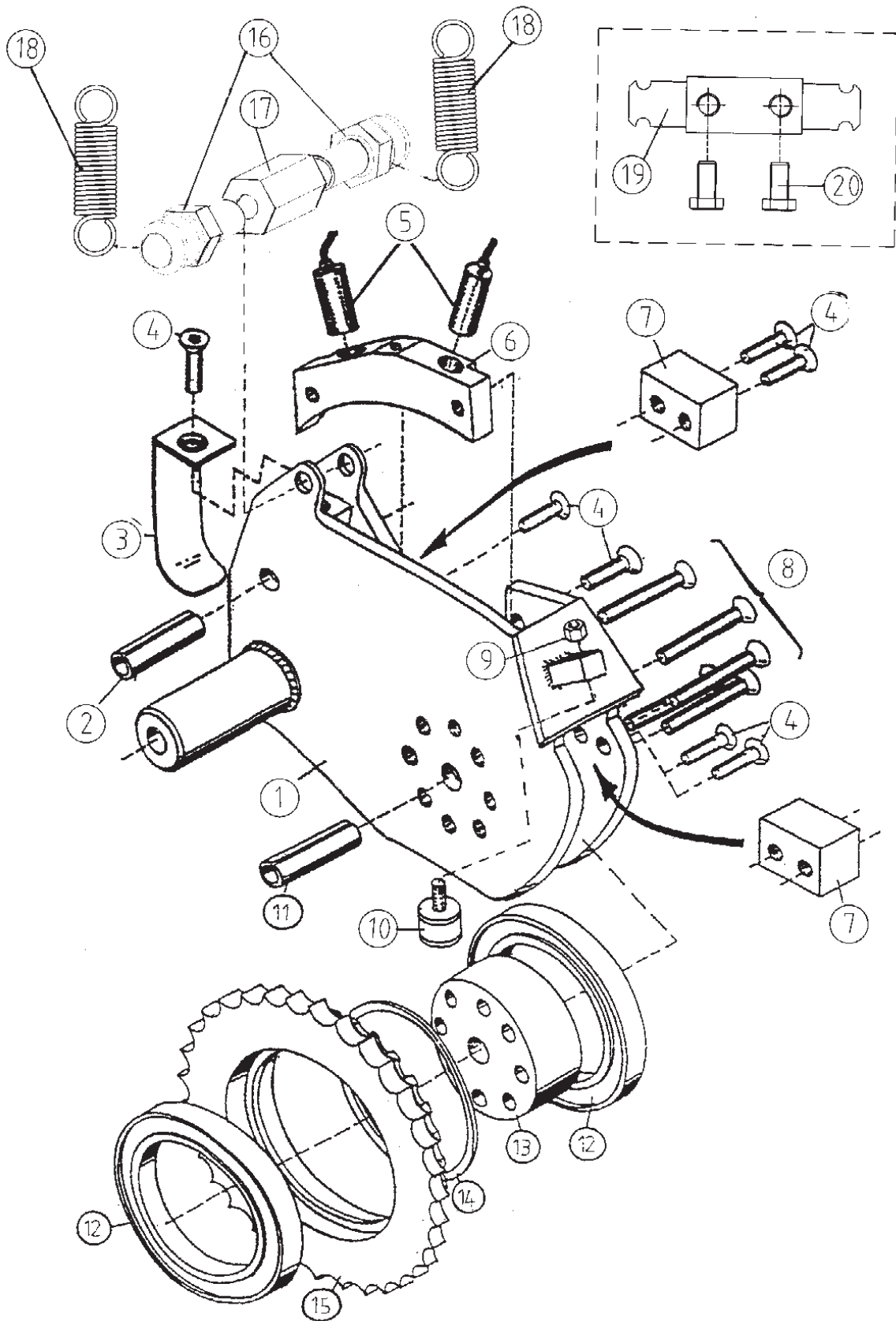
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Measuring wheel

Messrad



Measuring wheel

Messrad

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Measuring wheel Messrad	3-2110-1	1	Compl. Vollst. Long pipe, hole Ø12 -> 1995
	Measuring wheel Messrad	3-2110-2	1	Compl. Vollst. Short pipe, hole Ø12 Mach no. 397->
	Measuring wheel Messrad	3-2110-3	1	Compl. Vollst. hole Ø14 Mach no. 497->
1	Frame Rahmen	3-2109-1	1	-> 1995
	Frame Rahmen	3-2109-2	1	Mach no. 397->
	Frame Rahmen	3-2109-3	1	Mach no. 497->
2	Spring pin Splint	9-1708-4	1	Ø8*40
3	Mounting plate Befestigungsplatte	4-2108	1	
4	Allen screw Inbusschraube	9-0306-16	7	M6*16
	Screw, hex Sechskantschraube	9-0006-12L	7	M6x12
5	Inductive sensor Induktiv geber	8-1000	2	M8*1
6	Attachment Halter	4-1109-5	1	8mm sensor
7	Support Stütze	3-2111	2	
8	Countersunk screw Senkschraube	9-0306-35	8	M6x30
	Screw, hex Sechskantschraube	9-0006-3L	8	M6*30
9	Lock nut Schlossmutter	9-1106	1	M6 Nyloc
10	Rubber bumper Gummipuffer	9-2600	1	
11	Spring pin Splint	9-1710-35	1	Ø10*35
12	Bearing Lager	8-3108-11	2	6811-2RS
13	Shaft Achse	4-1106	1	
14	Spacer ring Zwischenring	4-1108	1	
15	Roller Rolle	4-1107	1	
	Roller Rolle	4-1107-1	1	
16	Bracket Gestell	3-2113-2	2	
17	Threaded sleeve Schraubenhülse	3-2113-3	1	M8 L-23
18	Spring Feder	9-2625	1	Ø2,5mm L-100
	Spring Feder	9-2625-1	1	Ø25/3 L-100
	Spring Feder	9-2625-1S	1	Ø25/3 L-100 180°
	Spring Feder	9-2625-2	1	Ø25/3,5 L-100 90°
	Spring Feder	9-2625-2S	1	Ø25/3,5 L-100 180°
	Spring Feder	9-2625-3	1	L-100
	Spring Feder	9-2625-31	1	L-110
	Spring Feder	9-2625-4	1	L-120
	Spring Feder	9-2625-5	1	Ø30/3,5 L-100
	Spring Feder	9-2625-6	1	L-114
19	Spring retainer Schnappschloss	3-2113-11	1	
20	Screw, hex Sechskantschraube	9-0008-3	2	M8x30

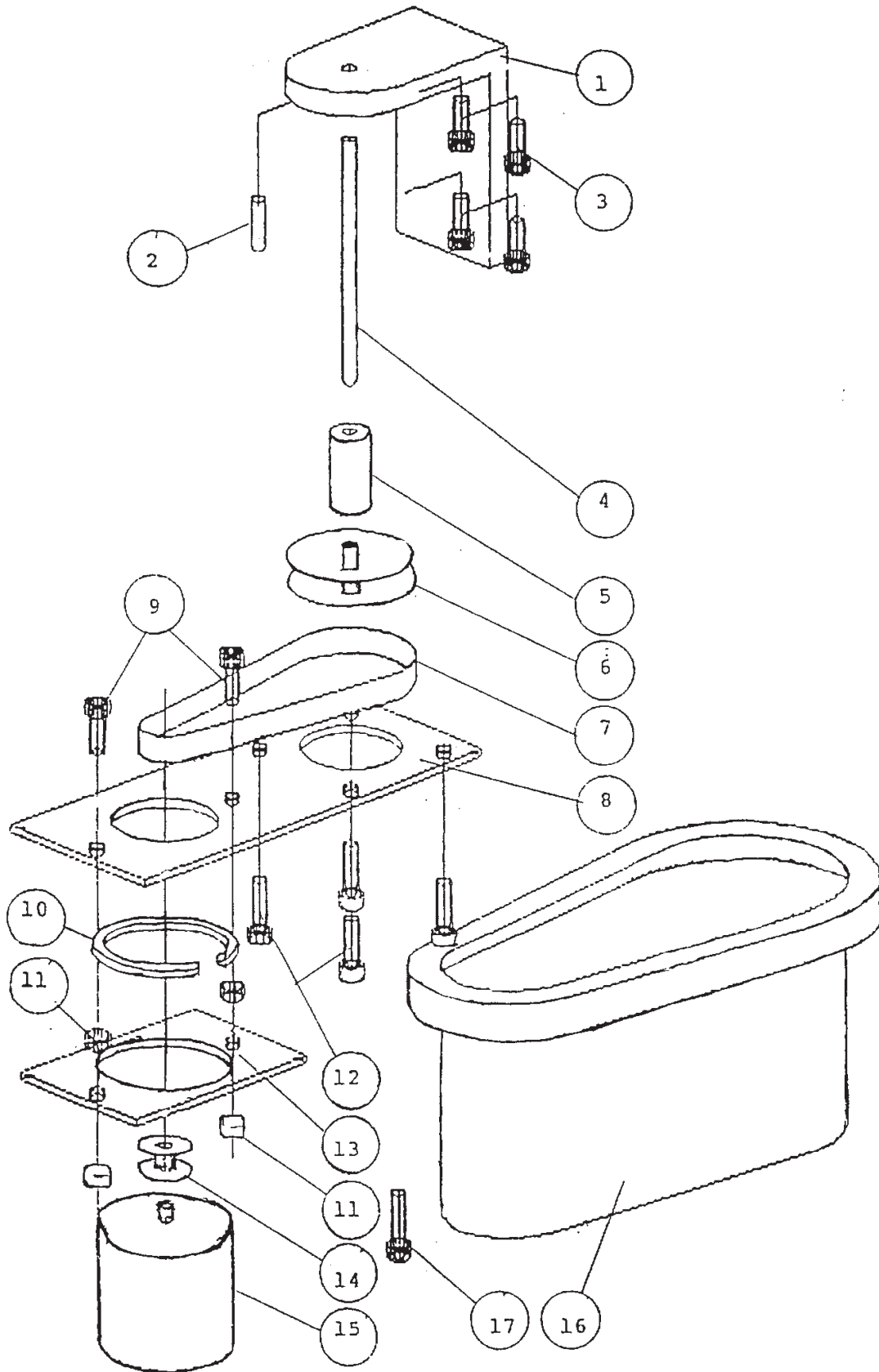
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Thickness meter SCANMAT

Dickenmessgerät SCANMAT



Thickness meter SCANMAT

Dickenmessgerät SCANMAT

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Thickness meter	Dickenmessgerät	3-2150	1	SCANMAT
1	L-bracket	Winkel teil "L"	3-2170-6	1	
2	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0406-20	1	M6*20
3	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-25	4	M8*25
4	Balancing rod	Balanzierstange	-	1	Ø6 L=400
5	Bush	Hülse	3-2160-51	1	M18
6	Belt pulley	Riemenscheibe	-	1	
7	Belt	Riemen	-	1	
8	Plate	Platte	-	1	1/8"
9	Allen screw	Inbusschraube	9-0205-2	2	M5*20
10	Circlip	Sicherungsring	9-1445	1	
11	Nut	Mutter	9-1005	4	M5
12	Allen screw	Inbusschraube	9-0205-16	4	M5*16
13	Plate	Platte	-	1	1/16"
14	Belt pulley	Riemenscheibe	-	1	
15	Sensor	Geber	-	1	
16	Cover	Schutz	3-2140	1	
17	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-25	9	M6*25
18	Lock nut	Schlossmutter	9-1105	2	M5 Nyloc

to manufacturing numbers:
zu den Produktion Zahlen:

317,320,331,333,344,346,352,353,354,369,370,378,379,380,381,437,438,440,441,442
444,450,451,482,489,490,492,501,502

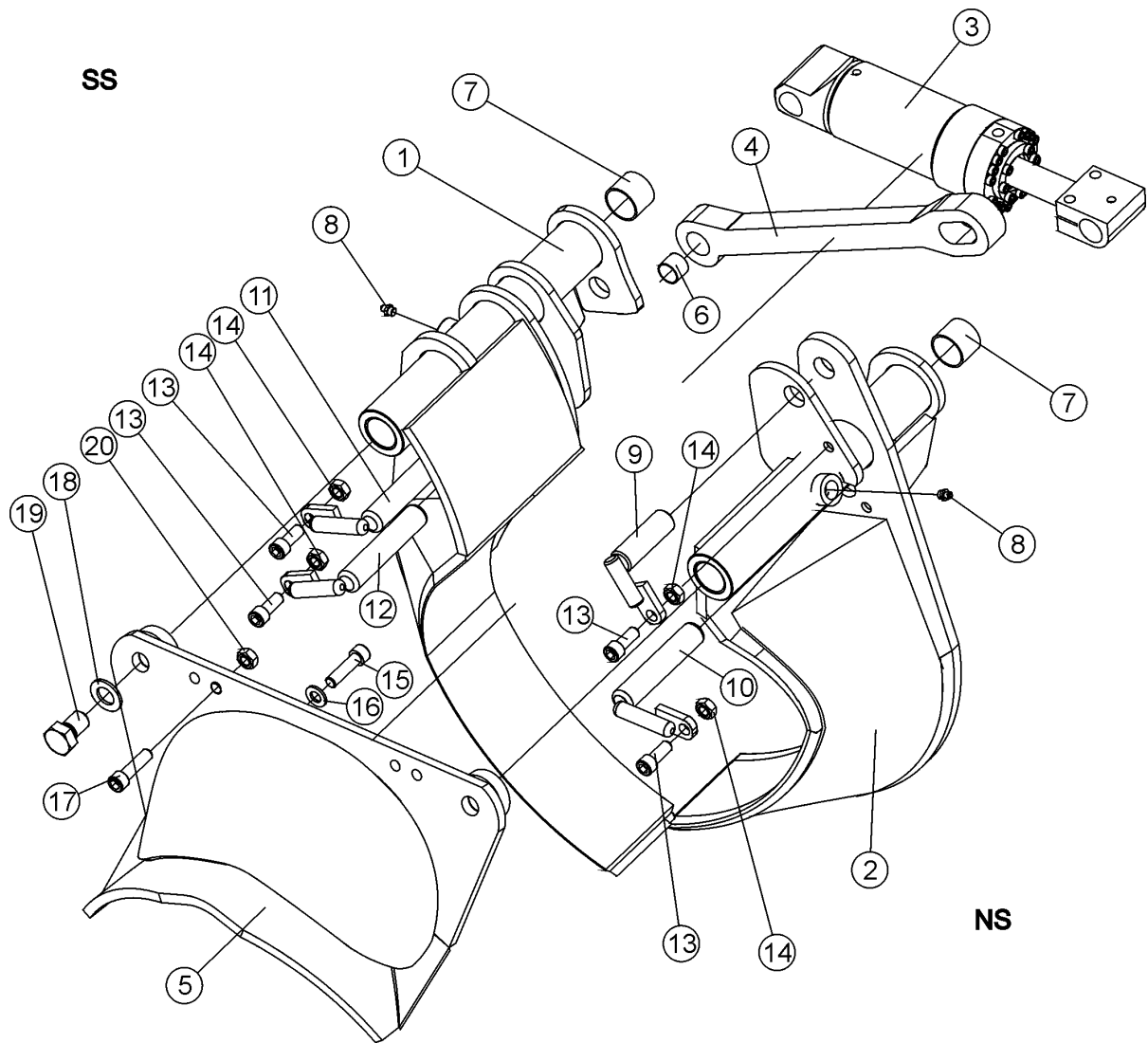
X	=	Order as required	Ordnung, wie angefordert
NS	=	Not saw side	Nicht Sägeseite
SS	=	Saw side	Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Delimiting knives Entastungsmesser





Delimbing knives

Entastungsmesser

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Delimbing knife Entastungsmesser	2-4002	1	SS mach no. ->316
	Delimbing knife Entastungsmesser	2-4002-2	1	SS mach no. 317->
	Replacement insert Wiedereinbaueinsatz	25-15045	1	s=6
2	Delimbing knife Entastungsmesser	2-4003-1	1	NS mach no. ->316
	Delimbing knife Entastungsmesser	2-4003-2	1	NS mach no. 317->
	Replacement insert Wiedereinbaueinsatz	25-15046	1	s=6
3	Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser	3-4010-1	1	
4	Balancing rod Balanzierstange	3-4044-2	1	
5	Delimbing knife, fixed Entastungsmesser, be- wegungslos	3-4022	1	
6	Bushing Buchse	8-5025-2	1	WB802 ø25/28-30
7	Bushing Buchse	8-5035-1	8	WB802 ø35/39-40
8	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
9	Attachment pin Haltestoft	4-4092-1	1	NS Ø25 Balancing rod Balanzierstange
10	Attachment pin Haltestoft	4-4091	1	NS Ø25 L=110 Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser
11	Attachment pin Haltestoft	4-4091-1	1	SS Ø25 L=155 Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser
	Attachment pin Haltestoft	4-4091-11	1	SS Ø25 L=242 c-c=80 mach no. 470-> Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser

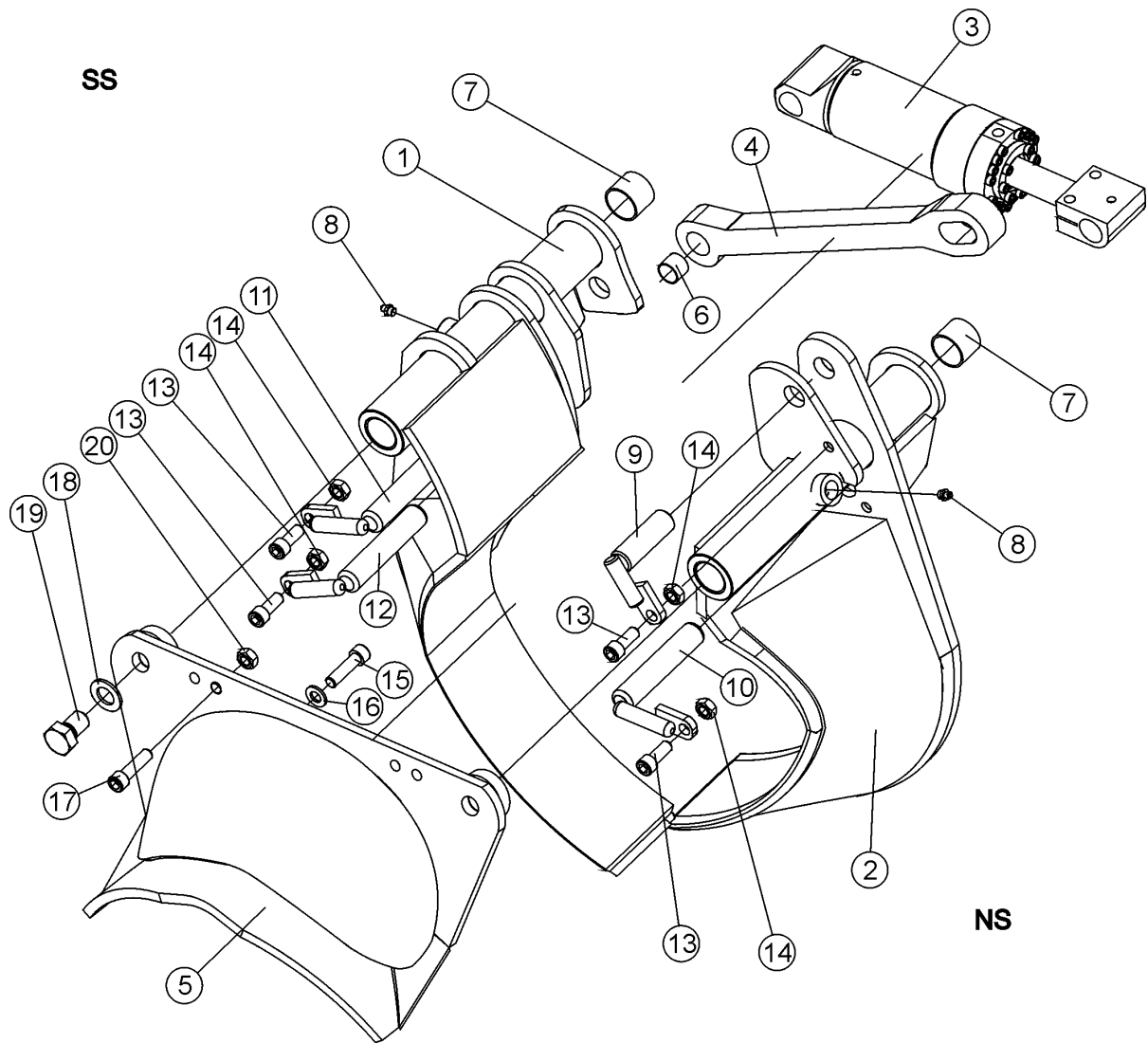
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Delimiting knives

Entastungsmesser



Delimbing knives

Entastungsmesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
12	Attachment pin Haltestoft		4-3092-3	1	SS Balancing rod Balanzierstange
	Attachment pin Haltestoft		4-3092-31	1	SS mach no. 470-> Balancing rod Balanzierstange
13	Allen screw Inbusschraube		9-0210-35	X	M10x35
14	Lock nut Schlossmutter		9-1110	X	M10 Nyloc
15	Allen screw Inbusschraube		9-0212-35	X	M12x35
16	Lock washer Sicherungsscheibe		9-1312	X	M12 Nordlock
17	Allen screw Inbusschraube		9-0212-35	X	M12x35 SS
	Allen screw Inbusschraube		9-0212-45	X	M12x45 NS
18	Lock washer Sicherungsscheibe		9-1320	2	M20 Nordlock
19	Screw, hex Sechskantschraube		9-0120-5	2	M20x1,5x50
20	Lock nut Schlossmutter		9-1112	X	M12 Nyloc
	Angle nipple Winkelnippel		8-9715-12	1	3/8-3/4UNF
	Double nipple Doppelnippel		8-9710-12	2	3/8-3/4

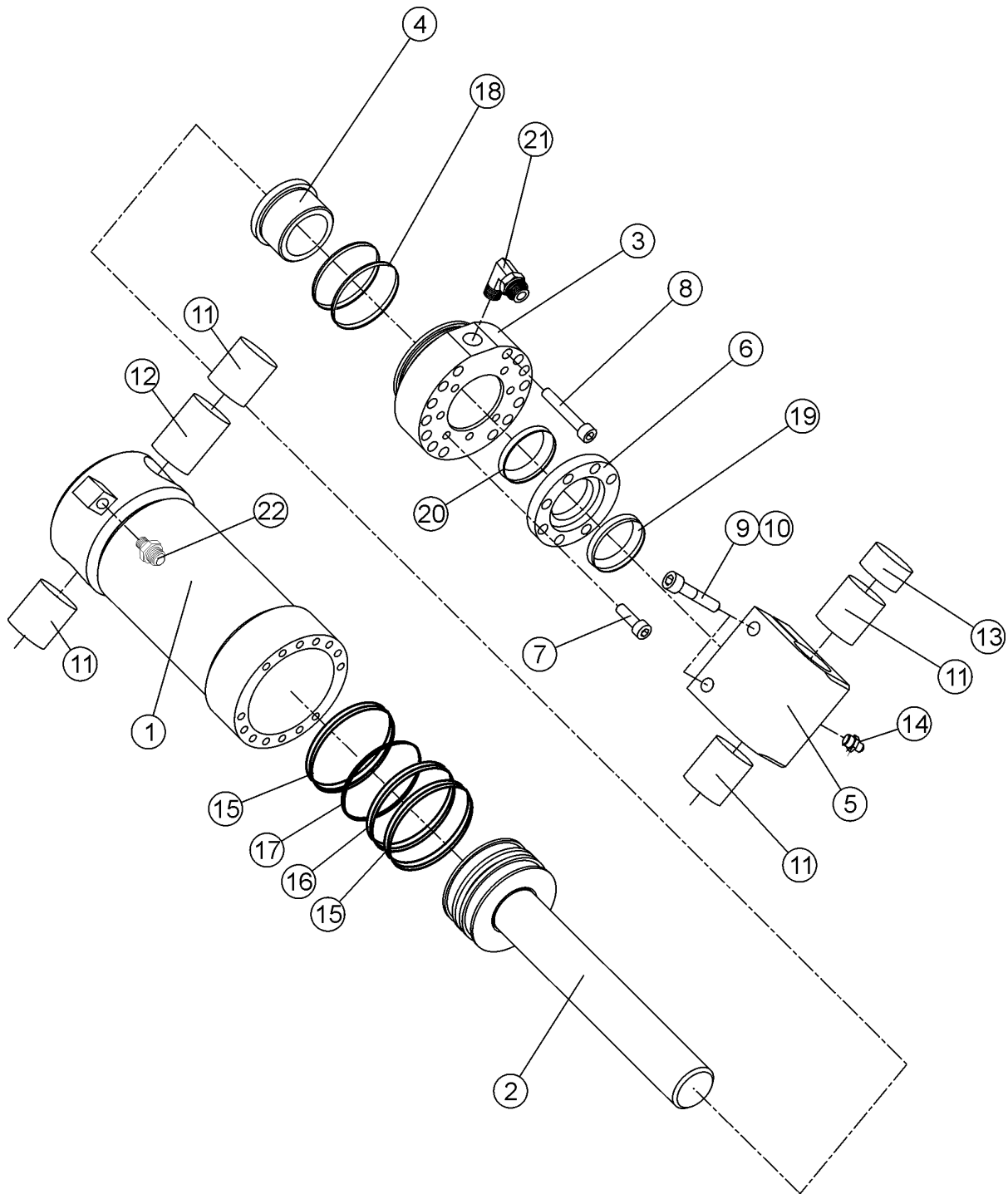
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Cylinder, delimiting knives

Zylinder, entastungsmesser



Cylinder,delimbing knives

Zylinder,entastungsmesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Cylinder,compl. Seal kit	Zylinder,vollst. Dichtssatz	3-4010-1 9-2170-30	1 1	Ø70 Parts marked with * are included to the seal kit
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-3011-2	1	
2	Piston and stem	Kolbe und stange	3-4012-2	1	
3	Guide sleeve	Führungshülse	3-3011-4	1	
4	Sliding sleeve	Gleithülse	3-3099-3	1	
5	Stem eye	Armöse	3-2101-3	1	
6	Support ring	Stützring	3-4014-2	1	
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-2	7	M6x20
8	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-45	16	M6x45
9	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-4	2	M10x40 12.9
10	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	2	M10 Nordlock
11	Bushing	Buchse	8-5025-1	4	WB802 ø25/28-25
12	Bushing	Buchse	9-5025-2	1	WB802 ø25/28-30
13	Bushing	Buchse	8-5025-0	1	WB802 ø25/28-15
14	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	1/8"
* 15	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2530	1	30-40-10/7
* 16	Stem seal tung	Kolbenstangendich- tung	9-2330	1	30-40-10
* 17	O-ring	O-ring	9-2060	2	60x2,6
* 18	Slide ring	Gleitring	9-2407-31	2	
* 19	Piston seal	Kolbendichtung	9-2280	1	Shamban 4,2*66/70
* 20	O-ring	O-ring	9-2058	1	58x3,5
21	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-12	1	R3/8"-3/4"UNF
22	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-12	1	R3/8"-3/4"UNF

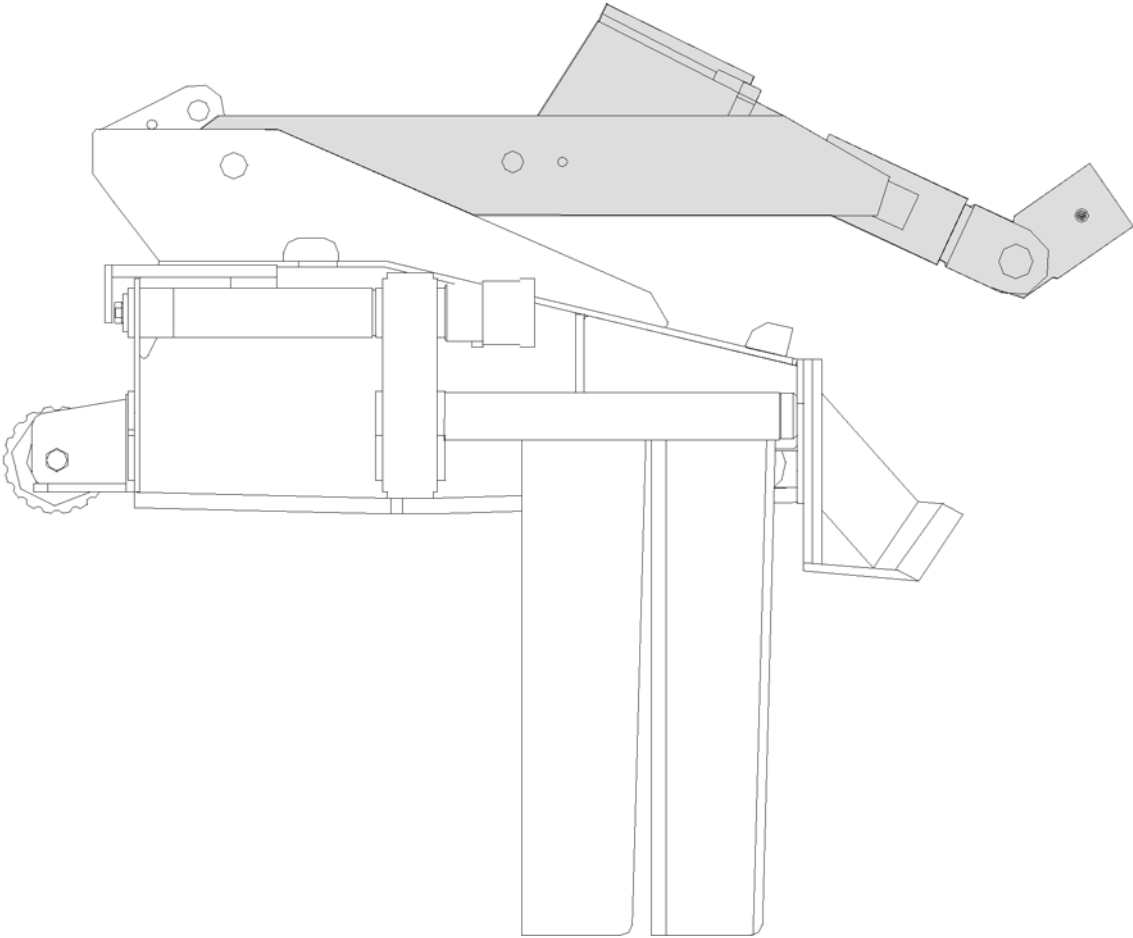
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt

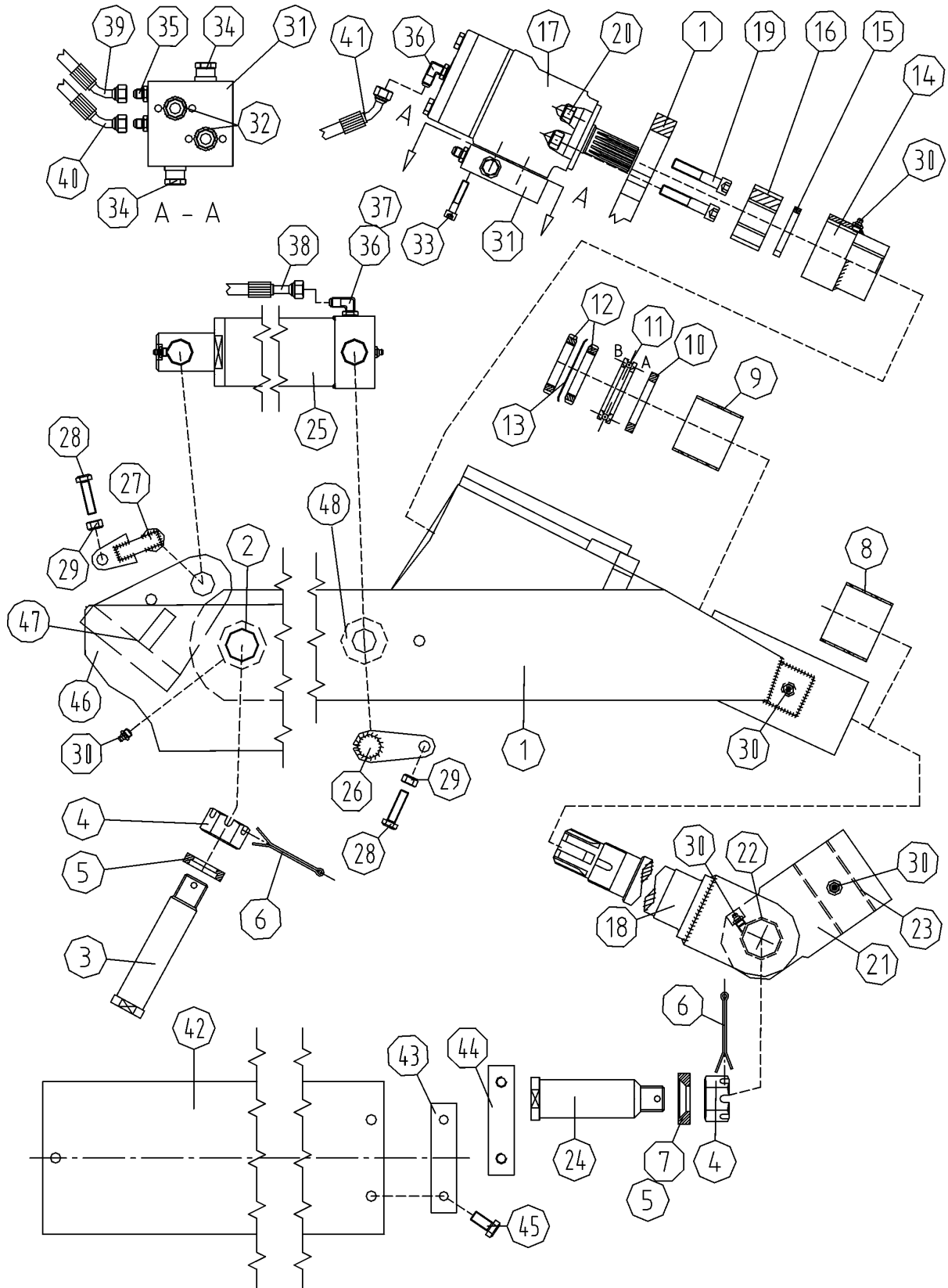
Tilt



Tilt

Tilt

Machine no. -> 689



Tilt

Tilt

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung	
	Tilt	Tilt	3-4108-1	1	Compl.
1	Frame	Rahmen	1-4001-1	1	
2	Bushing	Buchse	8-5035-03	4	WB 800 Ø35/39-30
3	Attachment pin	Haltestoff	4-4120-1	1	For tilt
4	Crown nut	Splintmutter	9-1130-2	2	M30*3,5
5	Washer	Scheibe	3-4107-11	1	For Ø35 attachment pin
6	Split pin	Splint	9-1806-6	2	Ø6x60
7	Washer	Scheibe	3-4107-11	1	For Ø45 attachment pin
8	Bushing	Buchse	8-5070	1	WB 800 Ø70/75-60
9	Bushing	Buchse	8-5065	1	WB 800 Ø65/70-60
10	Spacer ring	Zwischenring	4-5088	1	Ø75/55,5-9
11	Thrust bearing	Drucklager	8-3211	1	SKF 51110 ø55
12	Axle nut <i>Alternatively</i>	Achsmutter Alternative	9-1190-11	2	Km 11
	Axle nut	Achsmutter	15-20232	1	
	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0208-15K	2	M8*15ø2mm hole+ wire
13	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1511	1	MB 11
14	Spacer	Distanzstück	3-4105-1	1	
15	Spacer ring	Zwischenring	3-4105-2	1	Ø50/62-8
16	Drive sprocket	Kettenrad	4-4110	1	
17	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9014-0B	1	OMH 400 SPL 1 1/4
	Seal kit	Dichtssatz	8-9014-5	1	OMH 400
18	Shaft	Achse	4-4082	1	Ø35
19	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-6	4	M12x60
20	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	4	M12
21	Bracket	Bracket	3-4106-1	1	Ø35/45
22	Bushing	Buchse	8-5035-1	2	WB 800 Ø35/39-40
23	Bushing	Buchse	8-5045-1	2	WB 800 Ø45/50-50
24	Attachment pin	Haltestoff	3-4107-1	1	Ø35/155
25	Tilt cylinder	Tiltzylinder	3-4016-1	1	Single acting see p.35
26	Attachment pin	Haltestoff	4-4091-2	1	Tilt side Ø28-204
27	Attachment pin	Haltestoff	4-4091-3	1	Frame side
28	Allen screw	Inbusschraube	9-0010-3	2	M10*30

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

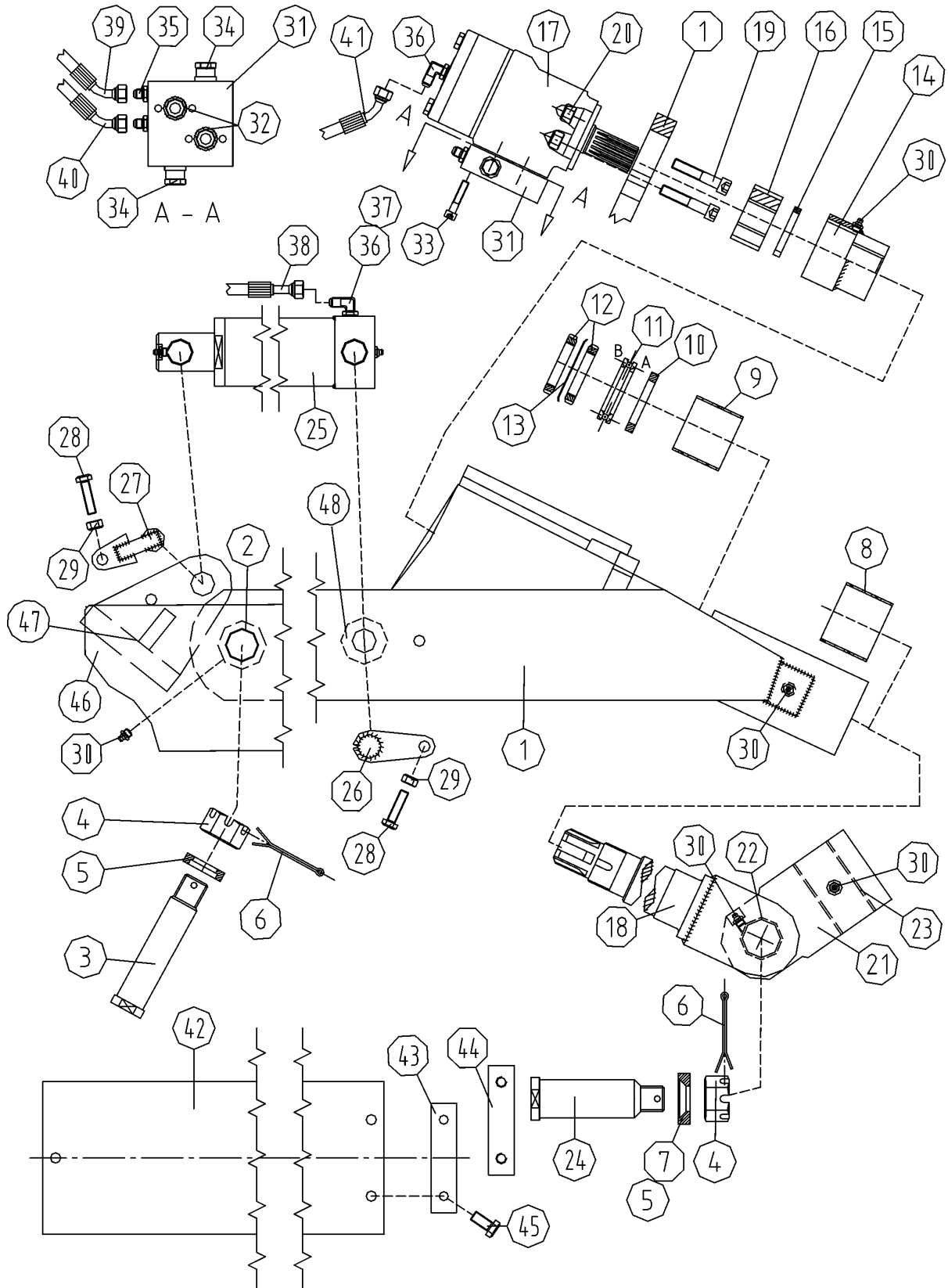
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt

Tilt

Machine no. -> 689



Tilt

Tilt

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
29	Lock nut Schlossmutter	9-1110	2	M10 Nyloc
30	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	4	R 1/8"
31	Dual pressure control valve Doppeldruckbegrenzungsventil	4-4151	1	KETO 500HS
32	O-ring O-ring	9-2022	2	
33	Allen screw Inbusschraube	9-0208-4	4	M8*40
34	Relief valve Sicherheitsventil	8-2003	2	KETO 100/175
35	Double nipple Doppelnippel	8-9522-11	2	R 1/4" Restrictor Drosselblende
36	Angle nipple Winkelnippel	8-9512-10		R 1/4" 90°
37	Angle nipple Winkelnippel	8-9512-12	2	R 3/8" 90°
38	Hose Schlauch	-	1	3/8" 350/2-1420 V;L
39	Hose Schlauch	-	1	1/4"-280/2-1005 V;L
40	Hose Schlauch	-	1	1/4"-280/2-1135 V;L
41	Hose Schlauch	-	1	1/4"-280/2-1175 V;L
42	Rubber guard Gummischutz	4-4213-6	1	
43	Mounting plate Befestigungsplatte	15-20013	1	130x30x10
44	Mounting plate Befestigungsplatte	3-1026-111	1	2x M12
45	Screw, hex Sechskantschraube	9-0012-25	2	M12x 25
46	Frame Rahmen	-	1	
47	Lug Ohr	4-4091-4	2	
48	Washer Scheibe	4-4091-41	2	

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

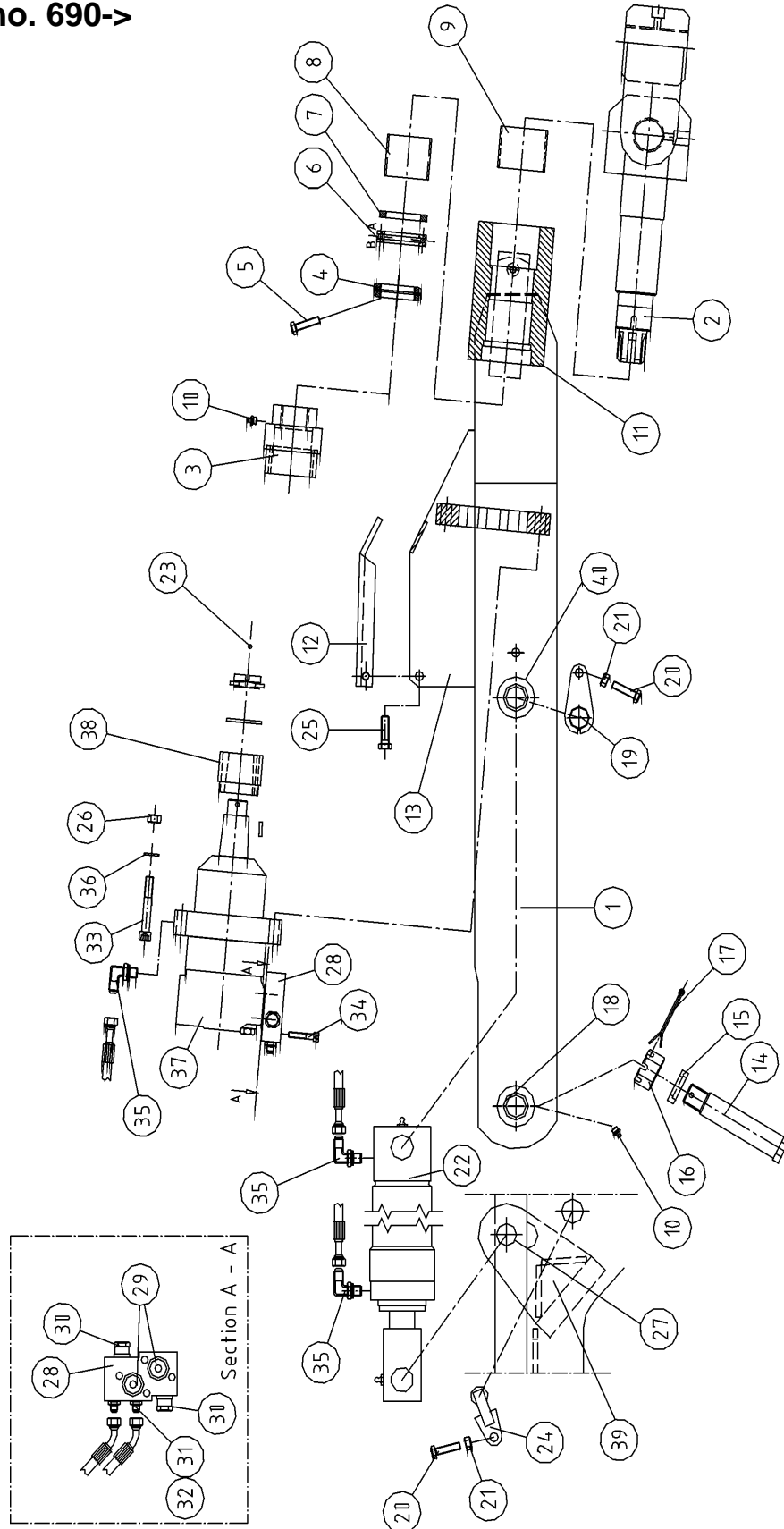
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt

Tilt

Machine no. 690->



Tilt

Tilt

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Frame Rahmen	3-5301	1	500 HD/HS
2	Bracket Bracket	7-5301-13	1	See page 34
3	Coupling sleeve Kupplungshülse	3-5301-15	1	K500H
4	Axle nut Achsmutter	30-20003	1	
5	Screw, hex Sechskantschraube	9-0008-16	2	M8x16
6	Thrust bearing Drucklager	8-3211	1	ZKL 51111 ø55
7	Spacer ring Zwischenring	4-5088	1	ø 75/55.5-9
8	Bushing Buchse	8-5065	1	WB 802 ø65/70-60
9	Bushing Buchse	8-5070	1	WB 802 ø70/75-60
10	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	2	R1/8"
11	Frame Rahmen	3-5301-13	1	
12	Cover Schutz	3-5301-23	1	
13	Lug Ohr	3-5031-22	2	
14	Attachment pin Haltestoß	30-20010	1	ø 40 L=337
15	Washer Scheibe	3-4107-11	1	ø 35
16	Crown nut Splintmutter	9-1130-2	1	M30x3,5
17	Split pin Splint	9-1806-6	1	ø 6x60
18	Bushing Buchse	8-5040-6	2	ø 40/48-60 FilamentWound
19	Cylinder pin Zylinderstift	4-4092-50	1	ø 32x230
20	Screw, hex Sechskantschraube	9-0010-4	2	M10x40
21	Nut Mutter	9-1110	2	M10 nyloc
22	Tilt cylinder Tiltzylinder	3-5300-17	1	See page 38
23	Split pin Splint	9-1806-50	1	ø 6x50
24	Cylinder pin Zylinderstift	4-4091-31	1	ø 32x153
25	Screw, hex Sechskantschraube	9-0012-4	1	M12x40
26	Screw, hex Sechskantschraube	9-1012	8	M12
27	Guide sleeve Führungshülse	3-5301-25	2	ø 32/60 L=42
28	Dual pressure control valve Doppeldruckbegrenzungsventil	30-20007	1	
29	O-ring O-ring	9-2030	2	OR 30X2,5
30	Relief valve Sicherheitsventil	8-2003-1	2	TBA 100/250

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

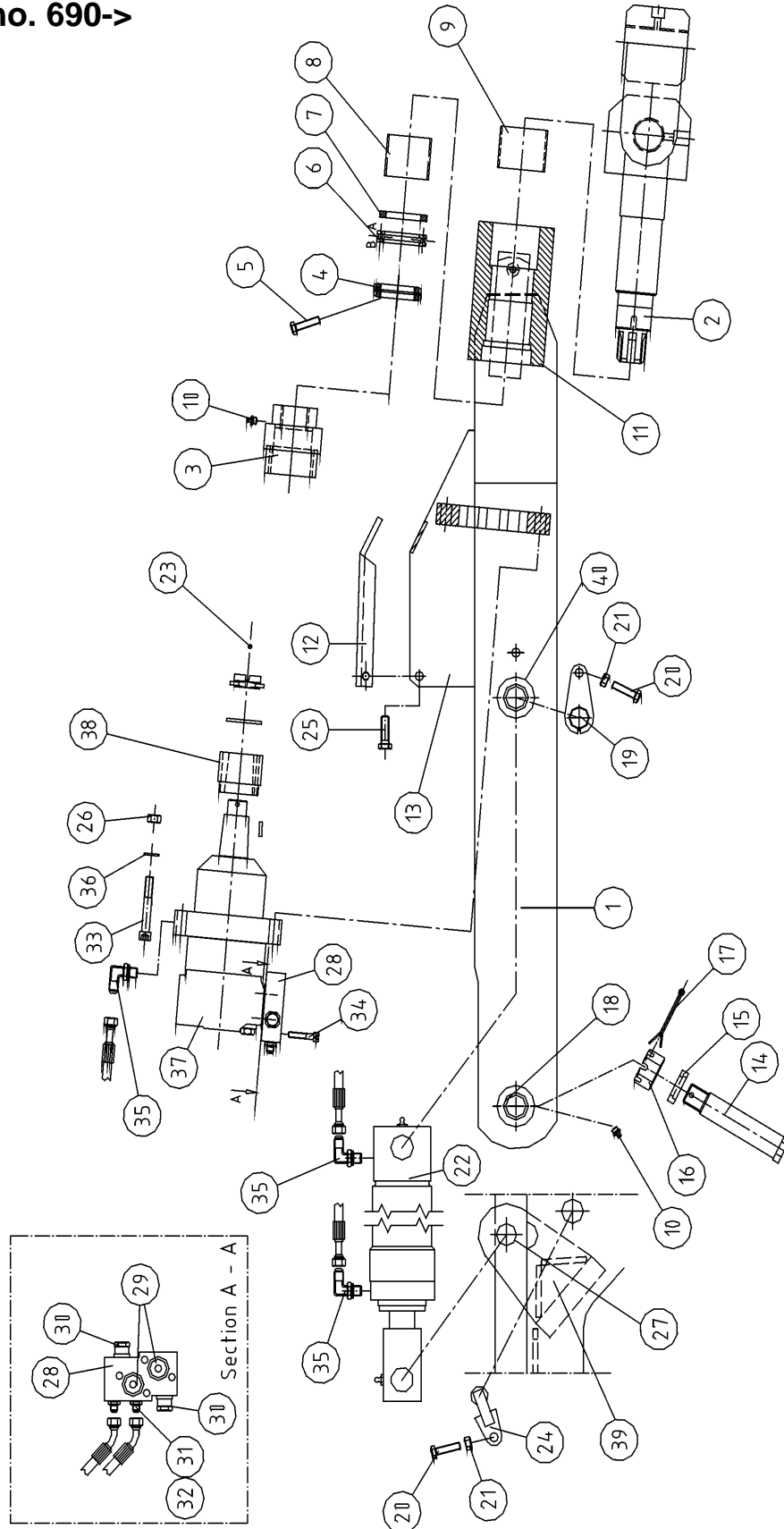
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt

Tilt

Machine no. 690->



Tilt

Tilt

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
31	Double nipple	Doppelnippel	8-9501-13	2	R 1/4"-9/16"
32	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	2	R 1/4" 08-USIT-04
33	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-8	8	M12x80
34	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-4	4	M8x40
35	Angle nipple	Winkelnippel	8-9514-12	3	R3/8"-1/14" 90°
	Angle nipple	Winkelnippel	8-9720-13	3	R3/8"-9/16" 90° UNF
	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-11	3	R3/8"-9/16" 90° JIC
36	Washer	Scheibe	9-1312	8	M12 nordlock
37	Hydr. motor	Hydr. Motor	8-8990	1	OMT400K
38	Drive gear	Ritzel	3-5301-19	1	Turnmotor Wendanlage
39	Lug	Ohr	3-5301-24	2	
40	Guide sleeve	Führungshülse	3-5301-25	2	

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

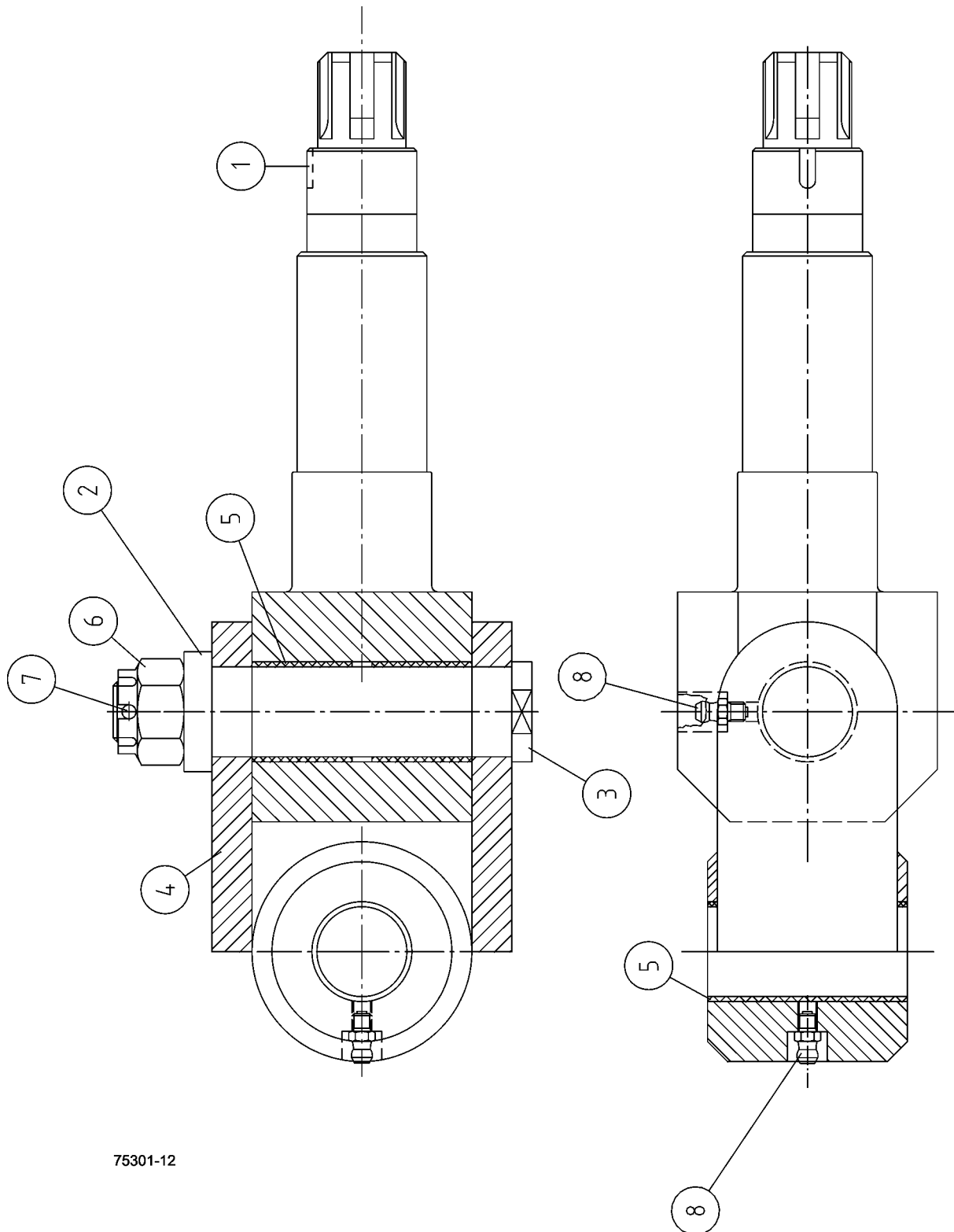
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hanger assembly

Bracket

Machine no. -> 689



75301-12

Hanger assembly

Bracket

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hanger assembly Bracket	25-20009	1	Mach. no ->689
1	Shaft Achse	4-4082	1	Ø35
2	Washer Scheibe	3-4107-11	1	Ø35
3	Axle pin Achsenstift	3-4107-1	1	
4	Lug Ohr	-	1	
5	Bushing Buchse	5-5045-1	4	WB802 ø45/50-50
6	Crown nut Splintmutter	9-1130-2	1	M30x3,5
7	Split pin Splint	9-1806-6	1	ø6x60
8	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	2	R1/8"

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

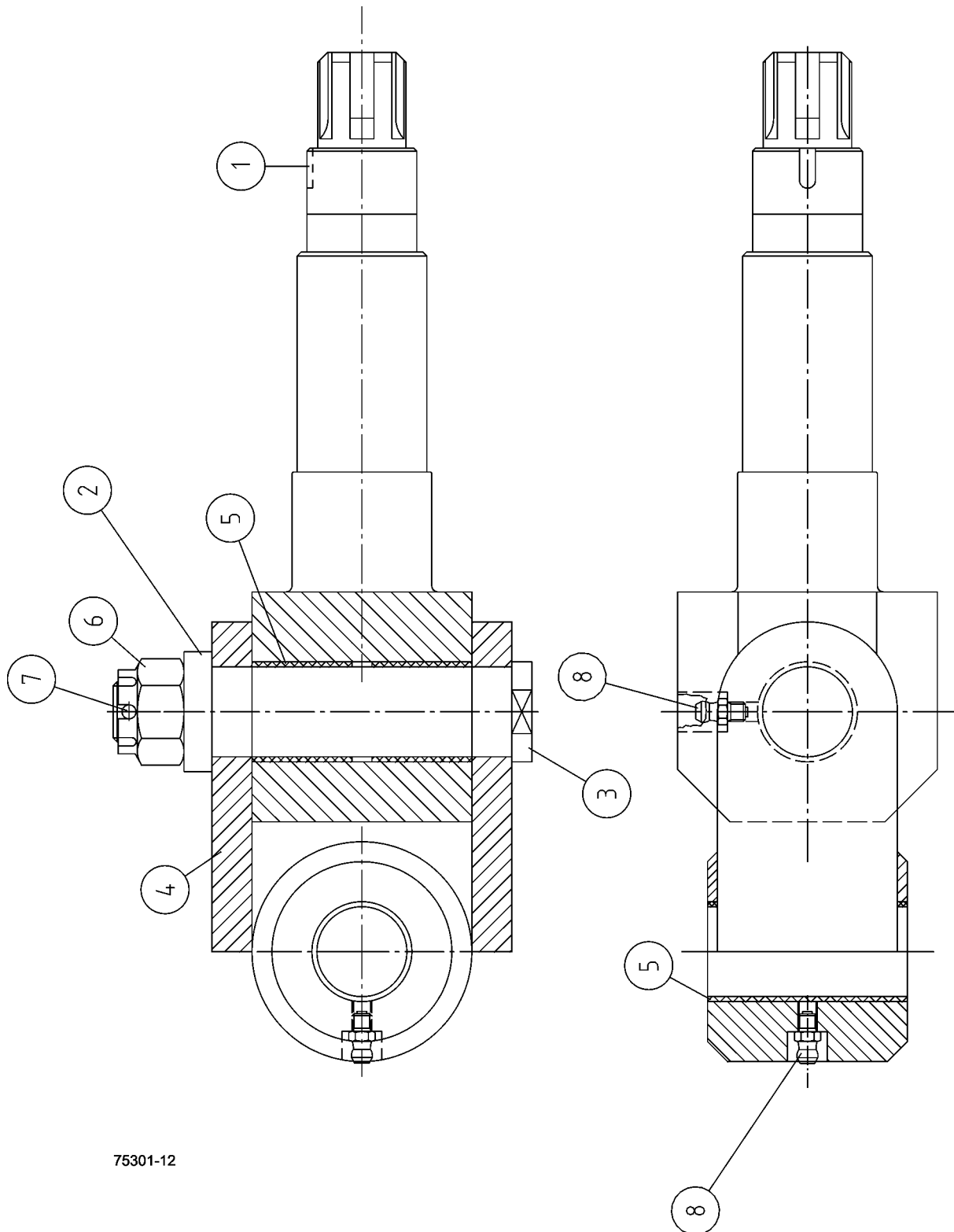
Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hanger assembly

Bracket

Machine no. 690 ->



75301-12

Hanger assembly**Bracket**

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hanger assembly Bracket	7-5301-13	1	Mach. no 690 ->
1	Shaft Achse	4-4082-3	1	
2	Washer Scheibe	3-4107-41	1	
3	Axle pin Achsenstift	3-4107-4	1	
4	Lug Ohr	3-5301-3	1	
5	Bushing Buchse	8-5045-1	4	WB 802 ø 45, 50-50
6	Crown nut Splintmutter	9-1130-2	1	M30x3,5
7	Split pin Splint	9-1706-5	1	ø 6x50
8	Grease nipple Schmiernippel	9-2800	2	R1/8"

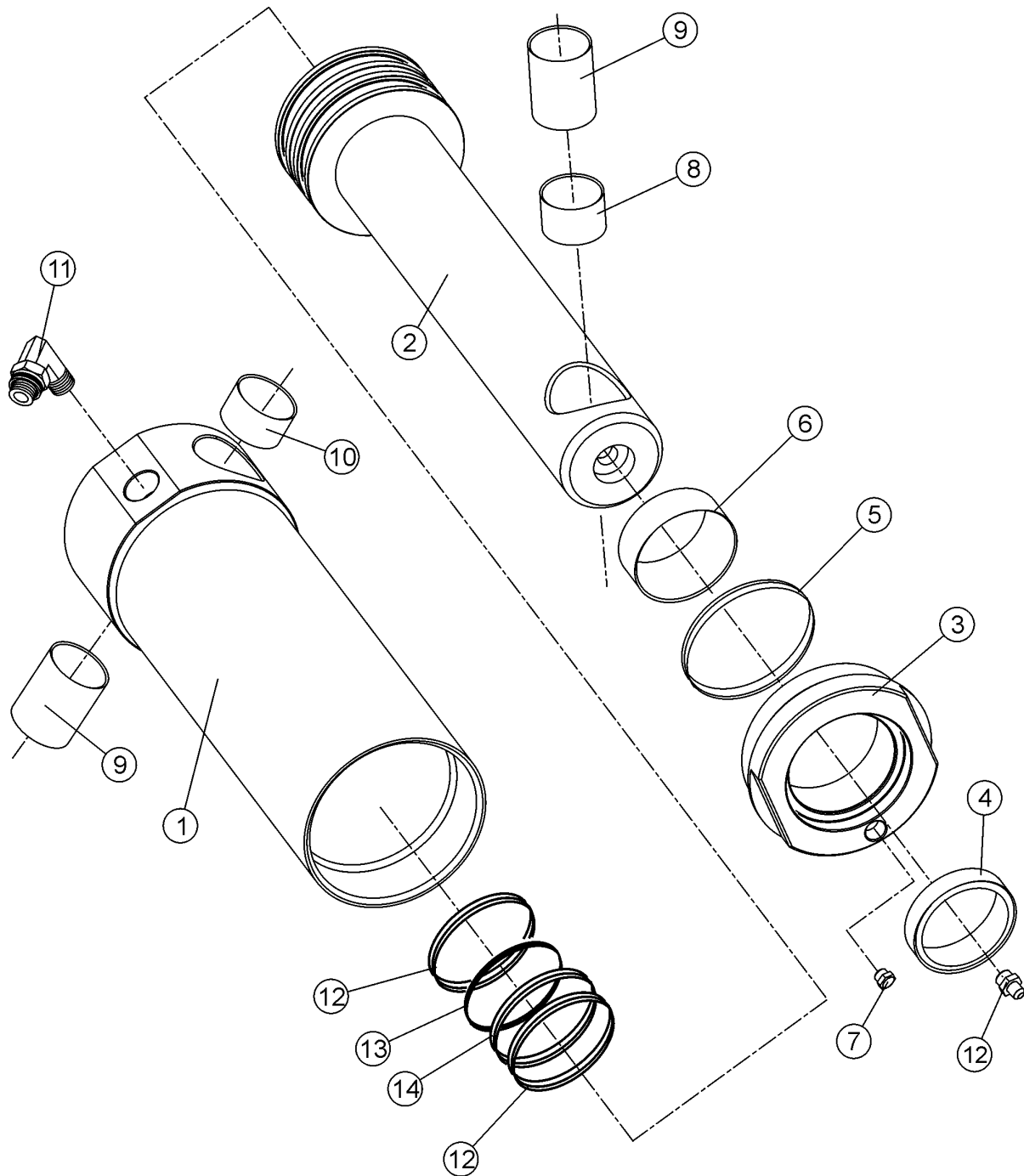
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt cylinder

Tiltzylinder



Tilt cylinder

Tiltzylinder

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Tilt cylinder Tiltzylinder		3-4016-1	1	single action Ø70
	Seal kit Dichtssatz		9-2170-45	1	70/45 SH
1	Cylinder barrel Laufbuchse		3-5017-5	1	
2	Piston and stem Kolbe und stange		3-4018-4	1	Ø70/45
3	Guide sleeve Führungshülse		3-2017-4	1	
	Guide sleeve Führungshülse		3-2017-41	1	
4	Wiper ring Reinigender Ring		9-2545	1	GA 45/55-7/10
5	O-ring O-ring		9-2064	4	64,77x2,6
6	Bushing Buchse		8-5045-05	1	WB802 ø45/50-20
7	Strainer Sieb		8-9306-10	1	R1/8"
8	Bushing Buchse		8-5028-0	1	WB802 ø28/31-15
9	Bushing Buchse		8-5028-2	3	WB802 ø28/31-30
10	Bushing Buchse		8-5028-1	1	WB802 ø28/31-25
11	Angle nipple Winkelnippel		8-9512-10	2	R 1/4" 90°
	Angle nipple Winkelnippel		8-9512-12	2	R 3/8" 90°
12	Slide ring Gleitring		9-2407-05	2	2,5x7,7 66/70
13	O-ring O-ring		9-2058	1	58,0x3,5
14	Piston seal Kolbendichtung		9-2198-1	1	Shamban 4*59/70

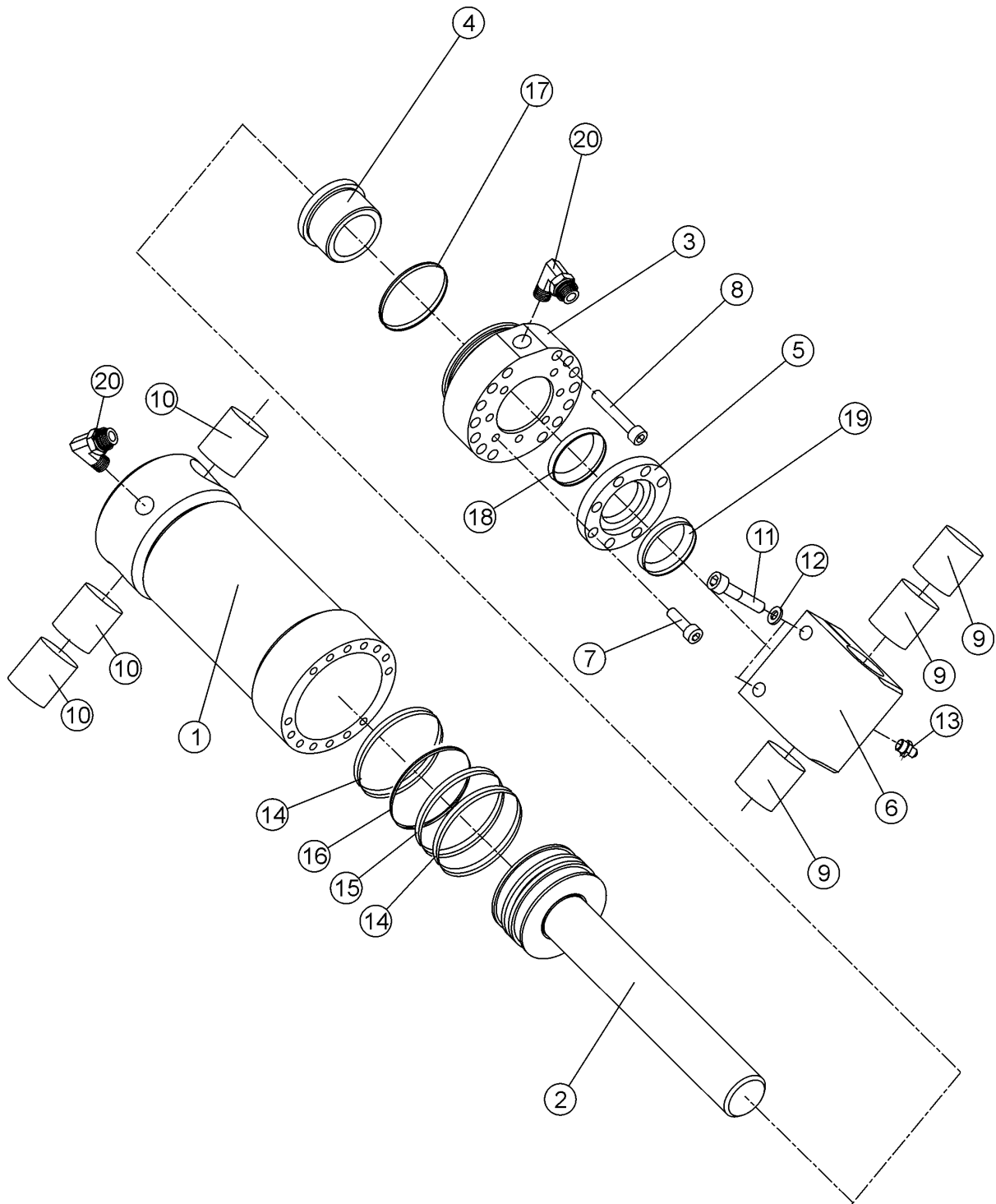
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt cylinder

Tiltzylinder



Tilt cylinder

Tiltzylinder

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Tilt cylinder Tiltzylinder		3-4019	1	Dual action Ø80 Mach. no. -> 471
	Seal kit Dichtssatz		9-2180-30	1	Incl. parts marked with *
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-4019-3	1	Ø80
2	Piston and stem	Kolbe und stange	3-5012-2	1	Ø80-30 L=243
3	Guide sleeve Führungshülse		3-5011-41	1	Ø100/45-38 R1/4"
4	Sliding sleeve	Gleithülse	3-3099-3	1	Ø45/30-26
5	Support ring	Stützring	3-5100-5	1	Ø62/30-11
6	Stem eye	Armöse	3-5101-3	1	64*64*40
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0306-2	7	M6x20
8	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-4	21	M6x40
9	Bushing	Buchse	8-5028-1	3	WB802 Ø28/31-25
10	Bushing	Buchse	8-5028-2	3	WB802 Ø28/31-30
11	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-4	2	M10x40
12	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	2	M10 Nordlock
13	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
* 14	Slide ring	Gleitring	9-2407-41	2	2,5-7,7
* 15	Piston seal	Kolbendichtung	9-2274	1	Shamban 4*59/70
* 16	O-ring	O-ring	9-2063	1	63*5,3
* 17	O-ring	O-ring	9-2069	1	69,2*5,7
* 18	Stem seal tung	Kolbenstangendich-	9-2330	1	N1300 30/40-10
* 19	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2530	1	ø30/40-5/8
20	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	X	R1/4" 90°
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	X	R1/4"-1/4"

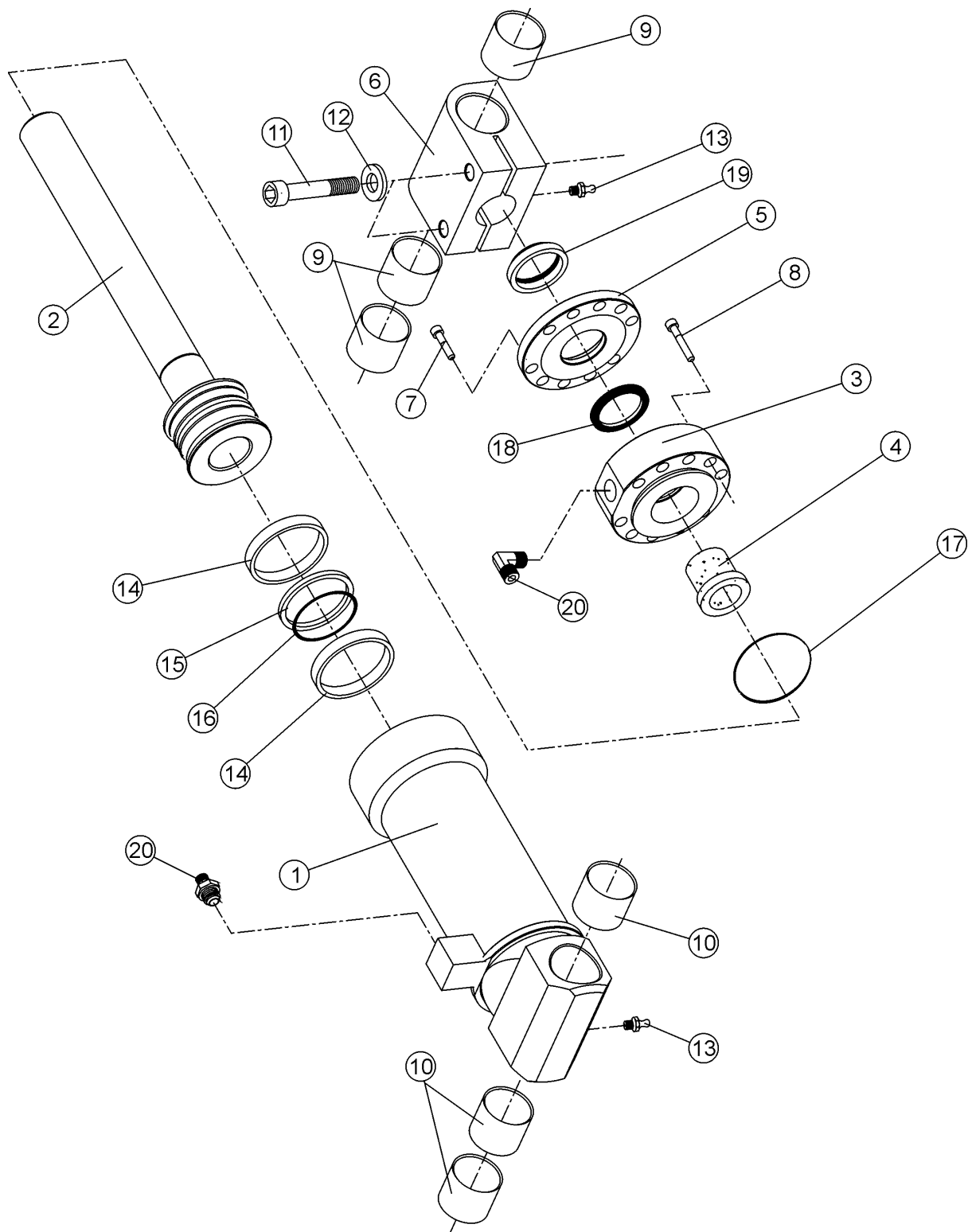
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt cylinder

Tiltzylinder



Tilt cylinder

Tiltzylinder

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Tilt cylinder Tiltzylinder		3-4020	1	Dual action Ø80 Mach. no. 472 ->
	Seal kit Dichtssatz		9-2180-30	1	Incl. parts marked with *
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-5011-2	1	Ø80
2	Piston and stem	Kolbe und stange	3-5012-2	1	Ø80-30
3	Guide sleeve Führungshülse		3-5011-4	1	Ø80 R3/8" K-500
4	Sliding sleeve	Gleithülse	3-5099-3	1	ø45/30-22
5	Support ring	Stützring	3-5100-5	1	Ø62/30-11
6	Stem eye	Armöse	3-5101-3	1	64*64*40
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0306-2	7	M6x20
8	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-45	21	M6x45
9	Bushing	Buchse	8-5028-1	3	WB802 Ø28/31-25
10	Bushing	Buchse	8-5028-2	3	WB802 Ø28/31-30
11	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-5	2	M12x50
12	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	2	M12 Nordlock
13	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
* 14	Slide ring	Gleitring	9-2407-4	2	50700ATL61R
* 15	Piston seal	Kolbendichtung	9-2274	1	Shamban 4*59/70
* 16	O-ring	O-ring	9-2063	1	63*5,3
* 17	O-ring	O-ring	9-2069	1	69,2*5,7
* 18	Stem seal tung	Kolbenstangendich-	9-2330	1	N1300 30/40-10
* 19	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2530	1	ø30/40-5/8
20	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	X	R1/4" 90°
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	X	R1/4"-1/4"

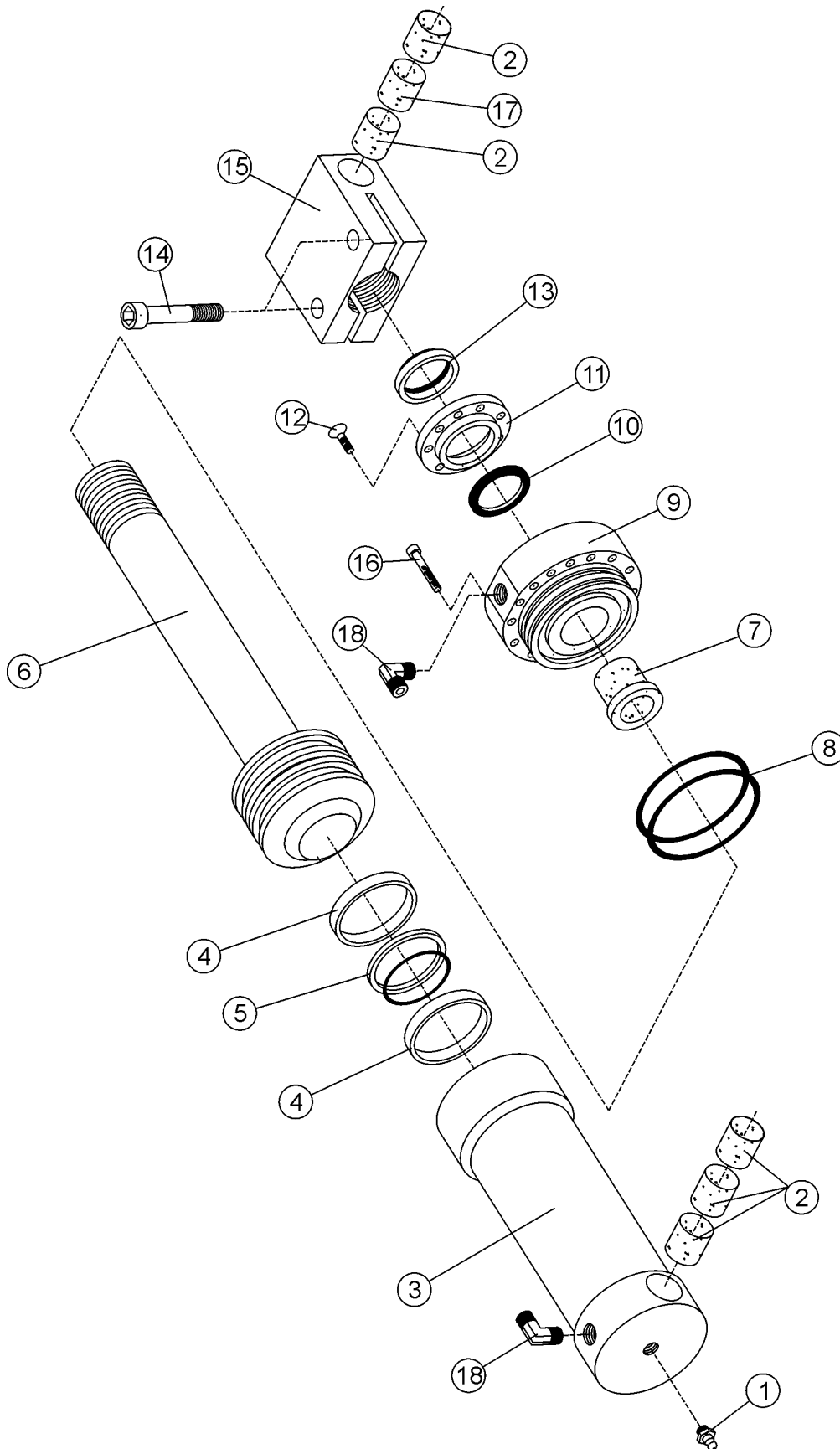
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tilt cylinder

Tiltzylinder



Tilt cylinder

Tiltzylinder

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Tilt cylinder Tiltzylinder		3-5300-17	1	ø 40/80 Mach no. 690 ->
	Seal kit Dichtssatz		9-2180-40	1	Shamban
1	Grease nipple Schmiernippel		9-2800	2	R1/8"
2	Bushing Buchse		8-5032	5	WB802 ø 32/36-30
3	Cylinder barrel Laufbuchse		3-3014-1	1	
* 4	Slide ring Gleitring		9-2407-41	2	2,5x7,7x240 50700ATL61R
* 5	Piston seal Kolbendichtung		9-2274	1	Shamban 3,6x74/80
	O-ring O-ring		9-2063	1	63*5,3
6	Piston and stem Kolbe und stange		3-4015-5	1	
7	Sliding sleeve Gleithülse		3-6013-4	1	Ø55/40-36
* 8	O-ring O-ring		9-2069	1	69,2*5,7
9	Guide sleeve Führungshülse		3-4014-3	1	K500HD
* 10	Stem seal Kolbenstangendichtung		9-2340	1	NI300 40/50-10
11	Support ring Stützring		3-6013-5	1	00018760
12	Allen screw Inbusschraube		9-0206-25	7	M6x25
* 13	Wiper ring Reinigender Ring		9-2540	1	GA 40/50-5/8
14	Allen screw Inbusschraube		9-0212-5	2	M12x50
15	Stem eye Armöse		3-6102	1	
16	Allen screw Inbusschraube		9-0206-45	21	M6x45
17	Bushing Buchse		8-5032-2	1	WB 802 ø 32/36-40
18	Angle nipple Winkelnippel		8-9720-13	2	3/8"-9/16" UNF
19	Retaining screw Sicherungsschraube		9-0408-16	1	Allen screw Inbusschraube M8x16

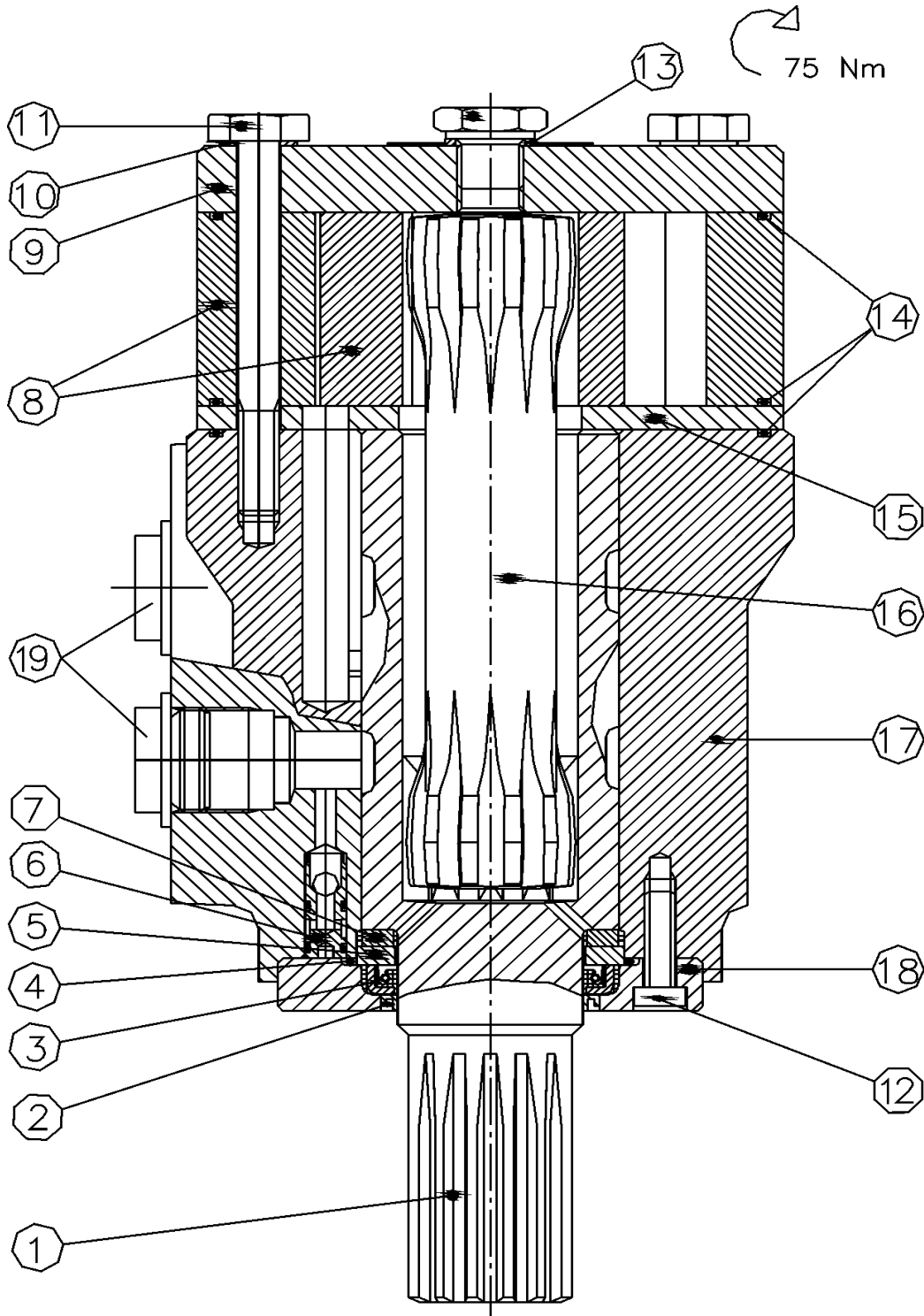
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor OMH 400/500

Hydr. Motor OMH 400/500



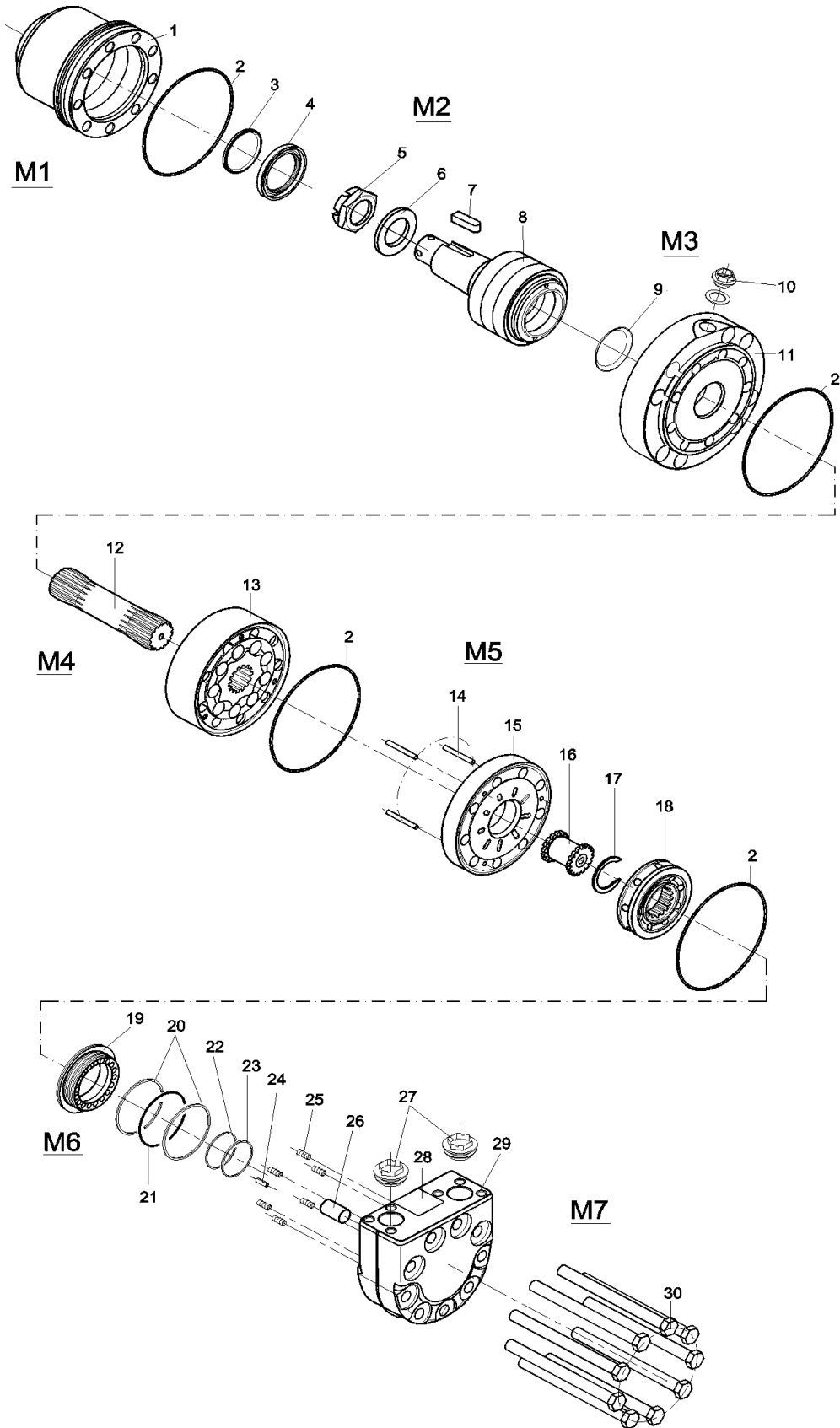
Hydr.motor OMH 400/500

Hydr. Motor OMH 400/500

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9014-0B	1	Danfoss OMH 400
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9015-0B	1	Danfoss OMH 500
	Seal kit	Dichtssatz	8-9014-5	1	Includes parts ref 2,3,4,14 Enthaltet Stück Nr. 2,3,4,14
1	Drive shaft	Antriebsachse	8-9014-3	1	(151H0324) 5/4" groove Valve plate Ventilplatte
* 2	Dust seal	Staubdichtung	8-9014-53	1	36x42-3.5
* 3	Shaft seal	Öldichtung	8-9014-55	1	38x48-5,5
* 4	O-ring	O-ring	9-2053-20	1	OR 53x2
5	Support ring	Stützring	8-9014-4	1	(981x9224)
6	Needle bearing	Nadellager	8-9014-7	1	(981x9223)
7	Check valve	Richtungsventil	8-9014-8	2	(151-1076)
8	Gear set	Zahnradatz	8-9014-9	1	(151H1256) OMH 400
	Gear set	Zahnradatz	8-9015-9	1	(151H1257) OMH 500
9	End plate	Endplatte	8-9014-10	1	(151H0310)
10	Washer	Scheibe	8-9014-14	7	10,2*14,9-1mm (684x2152)
11	Screw, hex	Sechskantschraube	8-9014-17	7	12.9/M10x1,5x90,tighten 75Nm OMH 400
	Screw, hex	Sechskantschraube	8-9015-18	7	12.9/M10x1,5x100,tighten 75Nm OMH 500
12	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-17	6	M6x16 (681x1989)
13	Washer	Scheibe	8-9014-15	1	13,5*17,5-1,5 (684x2120)
* 14	O-ring	O-ring	633B1807	3	OR 105*2
15	Channel plate	Kanalblech	8-9014-11	1	(151H0305)
16	Cardan axle	Gelenkwelle	8-9014-6	1	(151H0341) OMH 400
	Cardan axle	Gelenkwelle	8-9015-6	1	(151H0342) OMH 500
17	Bearing housing	Lagerghäuse	8-9014-12	1	(151H0317)
18	Flange	Flansch	8-9014-16	1	(151H0301)
19	Banjo nipple	Banjonippel	8-9745-13	2	1/4"
	Reducing nipple	Reduzierstück	8-9515-15	2	1/2"-1/4"
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	2	R 1/4" 08-USIT-04

Hydr.motor TMT 400

Hydr. Motor TMT 400



151Z10.10.10

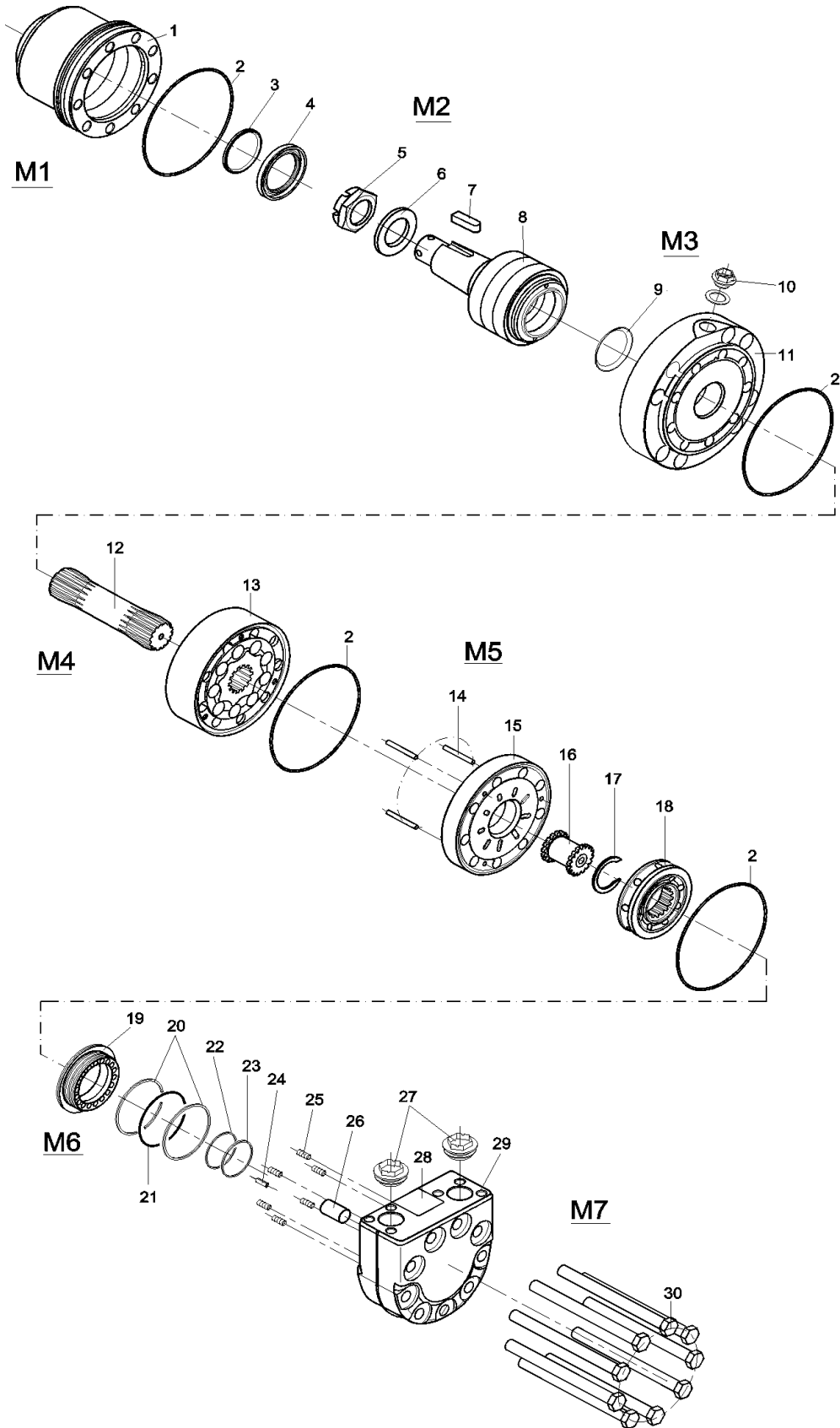
Hydr.motor TMT 400

Hydr. Motor TMT 400

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung	
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-8990	1	Danfoss TMT400 (151Z3236) Mach. no. 690->
	Seal kit	Dichtssatz	8-8970-5	1	151Z2073
1	Flange+housing Module M1	Flansch+Gehäuse Modul M1	8-8910	1	151Z2031 Includes parts ref 2,3,4 Enthaltet Stück Nr. 2,3,4
* 2	O-ring	O-ring	M1	1	125x2mm
* 3	Dust seal	Staubdichtung	M1	1	45x52x4mm
* 4	Shaft seal	Öldichtung	M1	1	45x65x7mm
	Shaft Module M2	Achse Modul M2	8-8911	1	151Z2030 Includes parts ref 5,6,7,8 Enthaltet Stück Nr. 5,6,7,8
5	Nut	Mutter	M2	1	M30x2mm
6	Washer	Scheibe	M2	1	56x31x4mm
7	Key	Keil	M2	1	28x12x8mm
8	Shaft	Achse	M2	1	ø 45 1:10 Includes bearing Enthaltet lager
* 9	Conical seal	Dichtkegel	M3	1	
10	Plug	Stopfen	M3	1	G=3/8" plastic
11	Motor flange	Motorflansch	8-8912	1	151Z2031 (drain port 3/8") Includes parts ref 9,10,11,2 Enthaltet Stück Nr. 9,10,11,2
	Module M3	Modul M3			
	Gear set	Zahnradatz	8-8990-3	1	TMT400 (151Z2146)
	Module M4	Modul M4			Includes parts ref 12,13,2 Enthaltet Stück Nr. 12,13,2
12	Cardan axle	GelenkwelleTMT400	M4	1	L = 139mm
13	Gear set	ZahnradatzTMT400	M4	1	B = 51,0 mm
	Valve compl. Module M5	Ventil vollst. Modul M5	8-8913	1	151Z2053
14	Guide pin	Führungsstift	M5	3	ø 4x40mm
15	Distributor plate	Verteiler platte	M5	1	
16	Drive gear	Antriebsritzel	M5	1	For valve
17	Stopper	Stopper	M5	1	

Hydr.motor TMT 400

Hydr. Motor TMT 400



151Z10.10.10

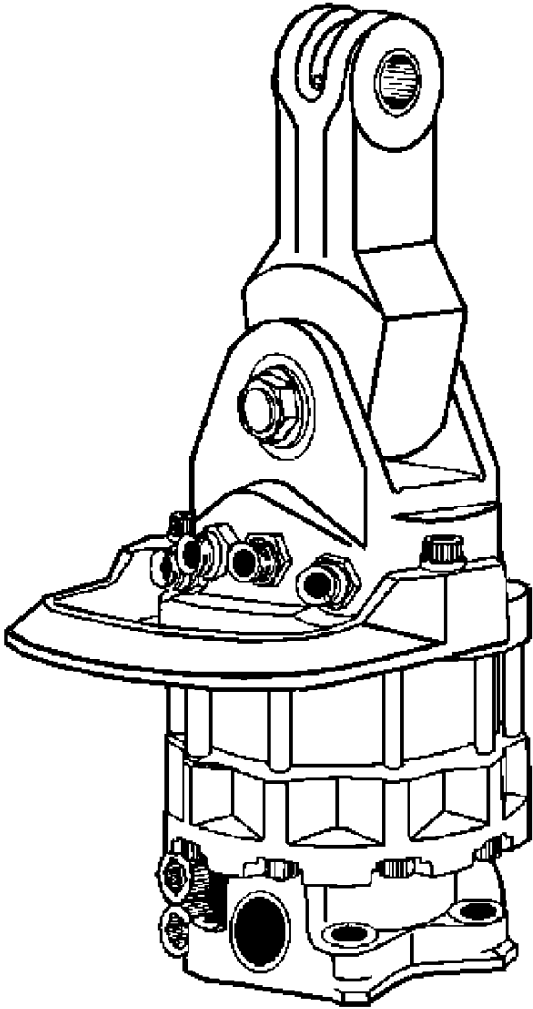
Hydr.motor TMT 400

Hydr. Motor TMT 400

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
18	Valve plate	Ventilplatte	M5	1	
19	Balance plate	Gegengewicht	M6	1	
* 20	Support ring	Stützring	M6	2	66,6x1mm
* 21	O-ring	O-ring	M6	1	63x2mm
* 22	Support ring	Stützring	M6	1	44,1x1mm
* 23	O-ring	O-ring	M6	1	40x2mm
24	Guide pin	Führung	M6	1	ø 5x14mm
25	Spring	Feder	M6	6	18x3,6mm
26	Spacer	Distanzstück	M6	1	ø 16x24mm
27	Plug	Stopfen	M6	2	G = 3/4" plastic
28	Sign plate	Typenschild	M6	1	
29	End cover Module M6	Giebeldeckel Modul M6	8-8914	1	151Z2144 port connection G3/4" Includes parts ref 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28 Enthaltet Stück Nr. 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28
30	Bolt	Bolzen	M7	9	TMT400 M12x160mm
	Bolt kit	Schraubensatz	8-8990-12	1	151Z2092
	Module M7	Modul M7			Includes part ref 30 Enthaltet Stück Nr. 30
	Motor hose connectors Verschraubungen / motor				
JIC	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-17	2	R3/4"-11/16"UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß
R	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-18	2	R3/4"
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß

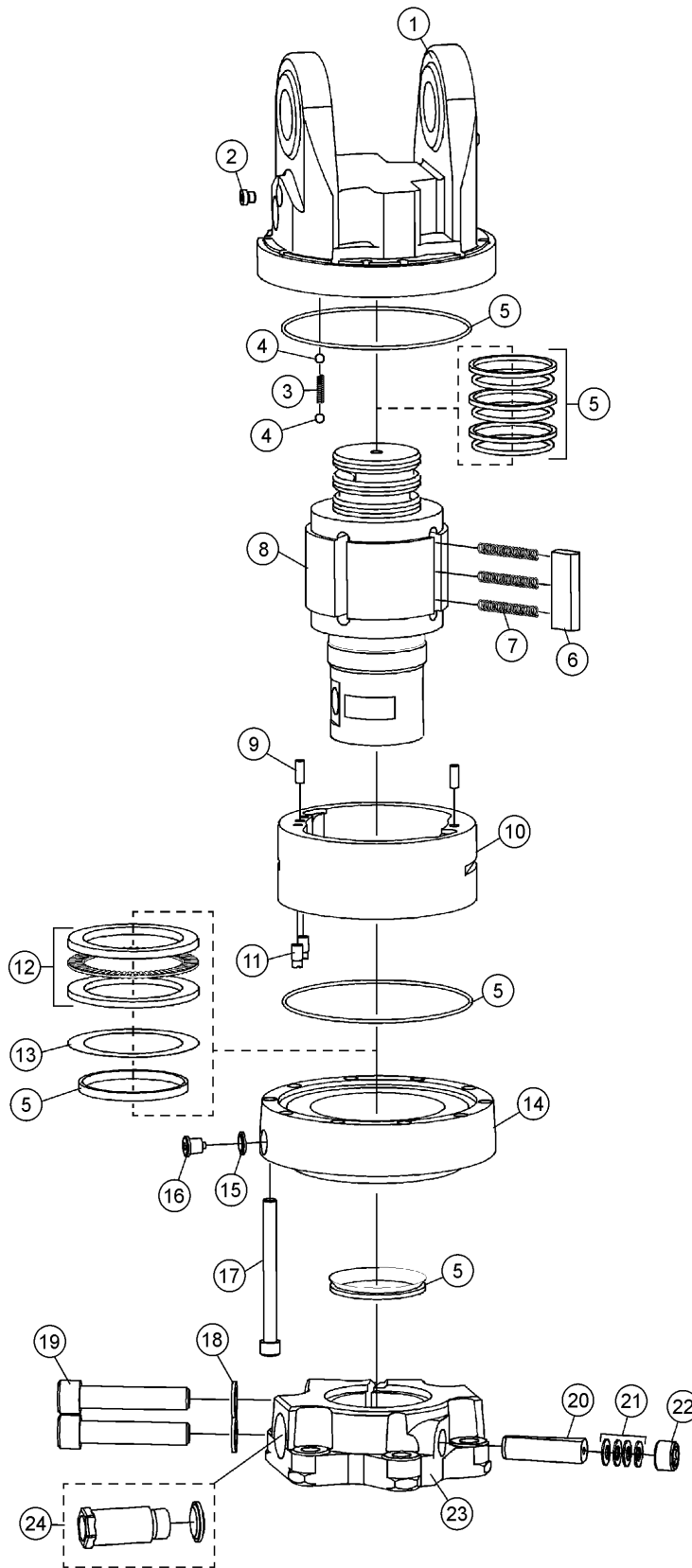
Rotator

Rotor



Indexator AV12S

Indexator AV12S



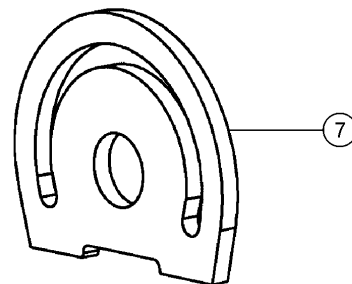
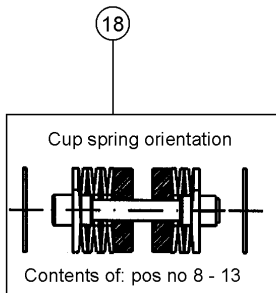
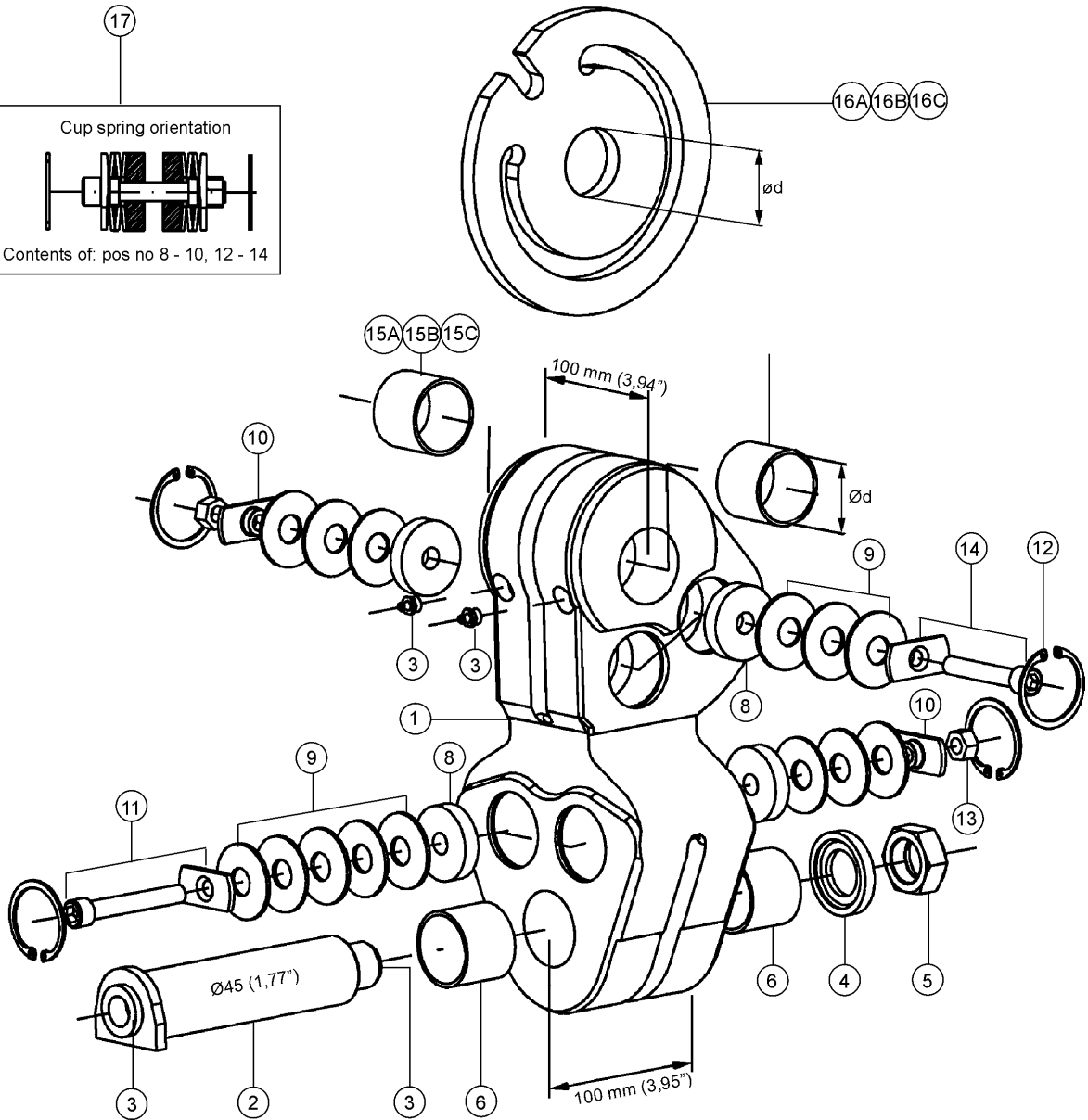
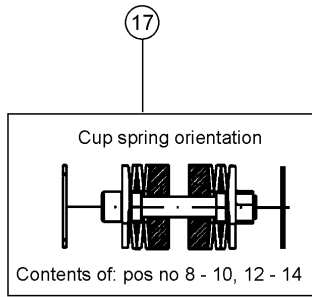
Indexator AV12S

Indexator AV12S

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Rotator Compl.	Rotor Vollst.	5112 096	1	
1	Upper part	Oberteil	5011 018	1	Includes parts ref 6 Enthaltet Stück Nr. 6
2	Plug	Stopfen	5001 381	1	R 1/8"
3	Spring	Feder	1020 536	1	
4	Ball	Kugel	1005 545	1	
5	Seal kit	Dichtssatz	5011 047	1	
	Slide ring	Gleitring	1005 669	3	
	O-ring	O-ring	1013 515	2	
	Oil seal	Öldichtung	1003 367	1	
	Seal ring	Dichtring	1019 470	1	
6	Plate	Platte	5011 160	4	
7	Spring	Feder	5006 030	12	
8	Shaft	Achse	5112 026	1	
9	Pin	Stift	1019 900	2	
10	Frame	Rahmen	5112 023	1	
11	Restrictor	Drosselblende	5011 106	2	
12	Bushing set	Lagersatz	5112 022	1	
13	Shim	Anpaßring	5010 081	1	
	Shim	Anpaßring	1016 658	1	0,100 mm
	Shim	Anpaßring	1017 029	1	0,125 mm
	Shim	Anpaßring	1016 641	1	0,150 mm
	Shim	Anpaßring	1017 425	1	0,178 mm
14	Lower part	Unterteil	5112 020	1	Includes parts ref 15,16 Enthaltet Stück Nr. 15,16
15	Gasket	Dichtung	1019 116	1	
16	Plug	Stopfen	1025 709	1	
17	Screw	Schraube	1002 120	10	
18	Washer	Scheibe	1019 496	2	
19	Screw	Schraube	1019 488	1	
20	Key	Keil	5010 038	1	
21	Belleville spring	Tellerfeder	1015 643	4	
22	Screw	Schraube	5010 039	1	
23	Mounting plate	Befestigungsplatte	5011 022	1	
24	Terminal Kit	Anschlußsatz	5010 065	1	

Damper

Dämpfer



Damper

Dämpfer

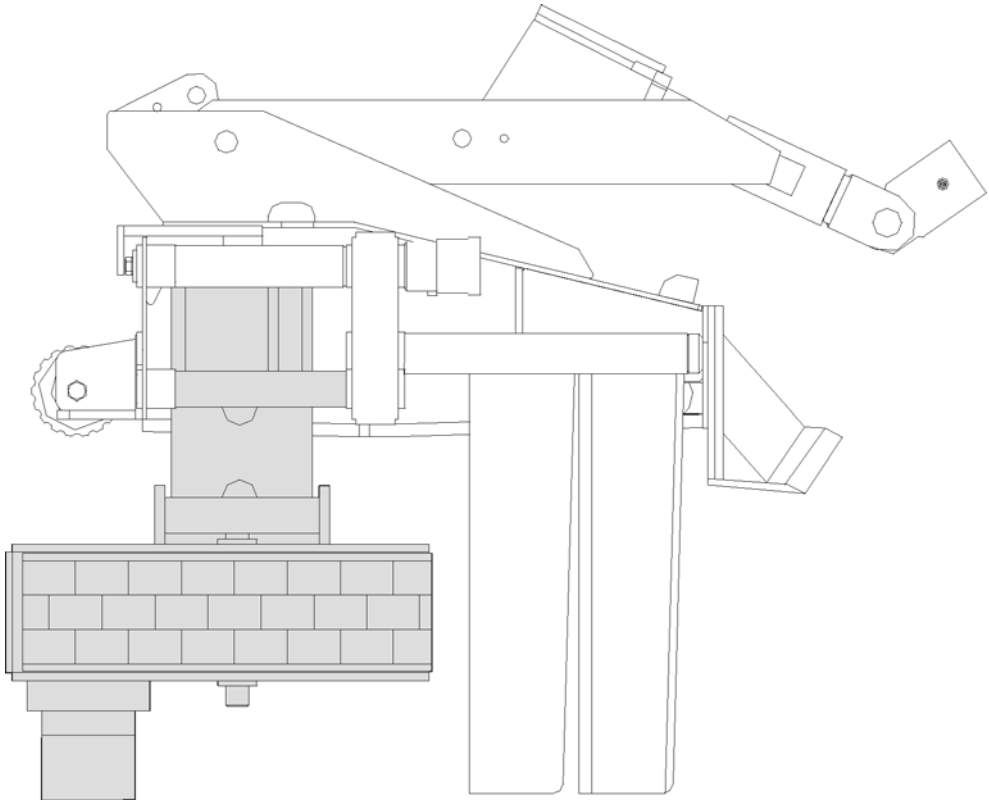
Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
A	Damper Ød=45	Dämpfer	5016 700	1	Includes parts ref 1-14,15A,16A Enthaltet Stück Nr. 1-14,15A,16A
B	Damper Ød=40	Dämpfer	5016 707	1	Includes parts ref 1-14,15B,16B Enthaltet Stück Nr. 1-14,15B,16B
C	Damper Dämpfer	Dämpfer Ød=35	5016 708	1	Includes parts ref 1-14,15C,16C Enthaltet Stück Nr. 1-14,15C,16C
1	Damper	Dämpfer	5016 147	1	Includes parts ref 6 Enthaltet Stück Nr. 6
2	Pin	Stift	5016 052	1	
3	Grease nipple	Schmiernippel	1001 825	4	
4	Washer	Scheibe	5005 235	1	
5	Nut	Mutter	5001 137	1	
6	Bushing	Buchse	5006 673	2	Ø45 / O-ring 1007 178
7	Brake disc	Bremsscheibe	5016 273	1	
8	Brake lining	Bremsbelag	5016 125	8	
9	Belleville spring	Tellerfeder	1026 616	28	
10	Special nut	Spezialmutter	5016 269	4	
11	Special screw	Spezialschraube	5016 261	2	B80
12	Circlip	Sicherungsring	1004 027	8	
13	Lock nut	Schlossmutter	1008 374	4	
14	Special screw	Spezialschraube	5016 283	2	B100
15A	Bushing Ød=45	Buchse	5006 673	2	O-ring 1007 178
15A	Bushing Ød=45	Buchse	1002 294	2	Steel
15B	Bushing Ød=40	Buchse	5006 685	2	Manganese Bronze
15B	Bushing Ød=40	Buchse	5002 468	2	Steel
15C	Bushing Ød=35	Buchse	5006 687	2	Manganese Bronze
16A	Brake disc Bremsscheibe	BremsscheibeØd=45	5016 275	1	
16B	Brake disc Bremsscheibe	BremsscheibeØd=40	5016 272	1	
16C	Brake disc Bremsscheibe	BremsscheibeØd=35	5016 271	1	
17	Fitting set 80	Einbausatz 80	5006 650	2	Includes parts ref 8-10,12-14 Enthaltet Stück Nr. 8-10,12-14
18	Fitting set 100	Einbausatz 100	5006 651	2	Includes parts ref 8-13 Enthaltet Stück Nr. 8-13
19	Instruction	Anweisung	1029461	1	

Rotator FR15

Rotor FR15

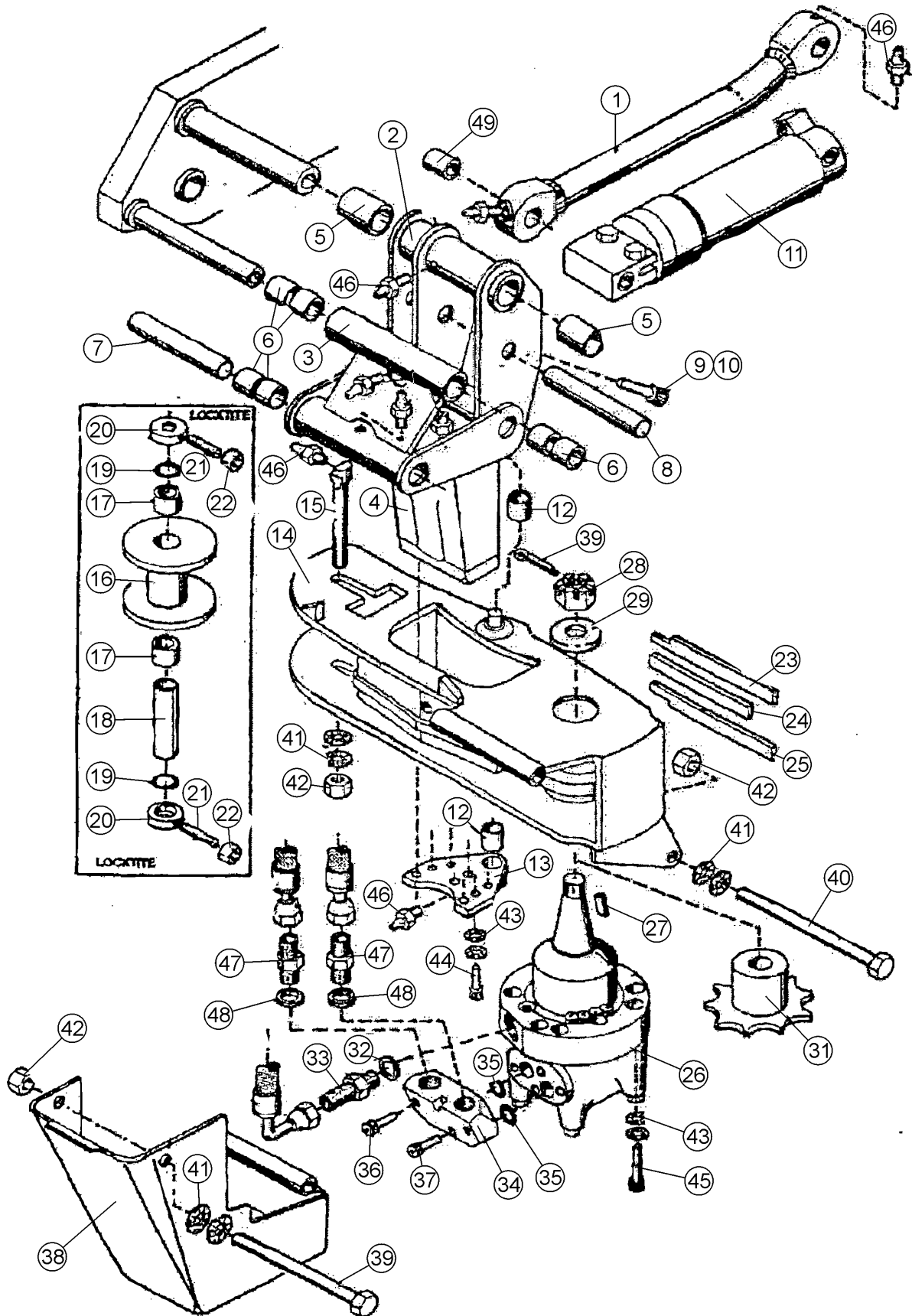
Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Rotator FR15	Rotor FR15	11549	1	Complete Vollständig
1	Cover	Deckel	01530	1	FR 15-X30A30
	Cover	Deckel	01531	1	FR 15-W30A30 (FR10-W25)
2	Repair kit	Reparatursatz	01550	1	for A30 shaft Includes bearing Enthaltet lager
	Repair 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	Hose holder	Schlauchhalter	01521	1	
8	Allen screw	Inbusschraube	31032	4	M10x35
9	Allen screw	Inbusschraube	31036	12	M10x80
10	Seal kit	Dichtssatz	01015	1	Compl. Vollst.
11	Guide pin	Führung	31556	1	6x14
12	Grease nipple	Schmiernippel	31250	1	
13	Seal, USIT	Dichtung, USIT	33202	2	R3/8
14	Reducing nipple	Reduzierstück	32059	2	
	Plug	Stopfen	8-9620-12	2	3/8" KETO-harvesters
15	Flange	Flansch	01575	1	D173d30 incl. pin
	Flange	Flansch	01570	1	D150d30 incl. pin
	For Keto harvesters, the hose connections are altered :				
	Banjo nipple	Banjonippel		2	1/4"
	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	2	1/4"

Tower and tracks Turm und Raupen



Tower and tracks NS

Turm und Raupen NS



Tower and tracks NS

Turm und Raupen NS

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Tower and tracks	Turm und Raupen	3-4074	1	1-303
	Tower and tracks	Turm und Raupen	3-4074-1	1	304-->
1	Balancing rod	Balanzierstange	4-4048-2	1	Compl. Vollst.
2	Linkage, small	Gestänge, klein	4-4124	1	NS Mach. no 1-316
	Linkage, small	Gestänge, klein	4-4124-1	1	NS Mach. no 317->
3	Linkage, big	Gestänge, groß	3-4000	1	NS Mach. no 1-316
	Linkage, big	Gestänge, groß	3-4000-1	1	NS Mach. no 317->
4	Tower	Turm	3-4009-1	1	NS
5	Bushing	Buchse	8-5035-03	4	WB800 35/39-30
6	Bushing	Buchse	8-5028-2		WB800 28/31-30
7	Shaft	Achse	4-2125	2	Ø28-192
8	Attachment pin	Haltestoß	9-2928-5	1	Ø28-205
9	Attachment	Halter	4-3002	1	NS
10	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-5	X	M10x50
11	Cylinder, track	Raupenzylinder	3-3013-1	1	
12	Bushing	Buchse	8-5035-03	2	WB800 ø35/39-30
13	Plate	Platte	3-5005	1	NS
14	Track housing	Antriebskettengehäuse	2-3009	1	NS Danfoss
15	Shaft	Achse	4-2029	1	
16	Idler	Umleitungsrolle	4-2025	1	Mach. no 1-316
	Idler	Umleitungsrolle	4-2025-1	1	Mach. no 317-> Toothed Verzahnt
17	Bushing	Buchse	8-5028-2	2	WB802 ø28/31-30
18	Hollow shaft	Hohle Achse	4-2028	2	Ø16/28 L=109
19	O-ring	O-ring	9-2016-25	4	Ø16*2,5
20	Clamp ring	Spannring	4-2030	4	Ø16/40 s17,5 screw M12x70
21	Retaining screw	Sicherungsschraube	9-0012-7	4	M12x70
22	Nut	Mutter	9-1012	4	M12
23	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-3	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-3		No.317-->
24	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-2	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-2		No.317-->
25	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-1	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-1		No.317-->

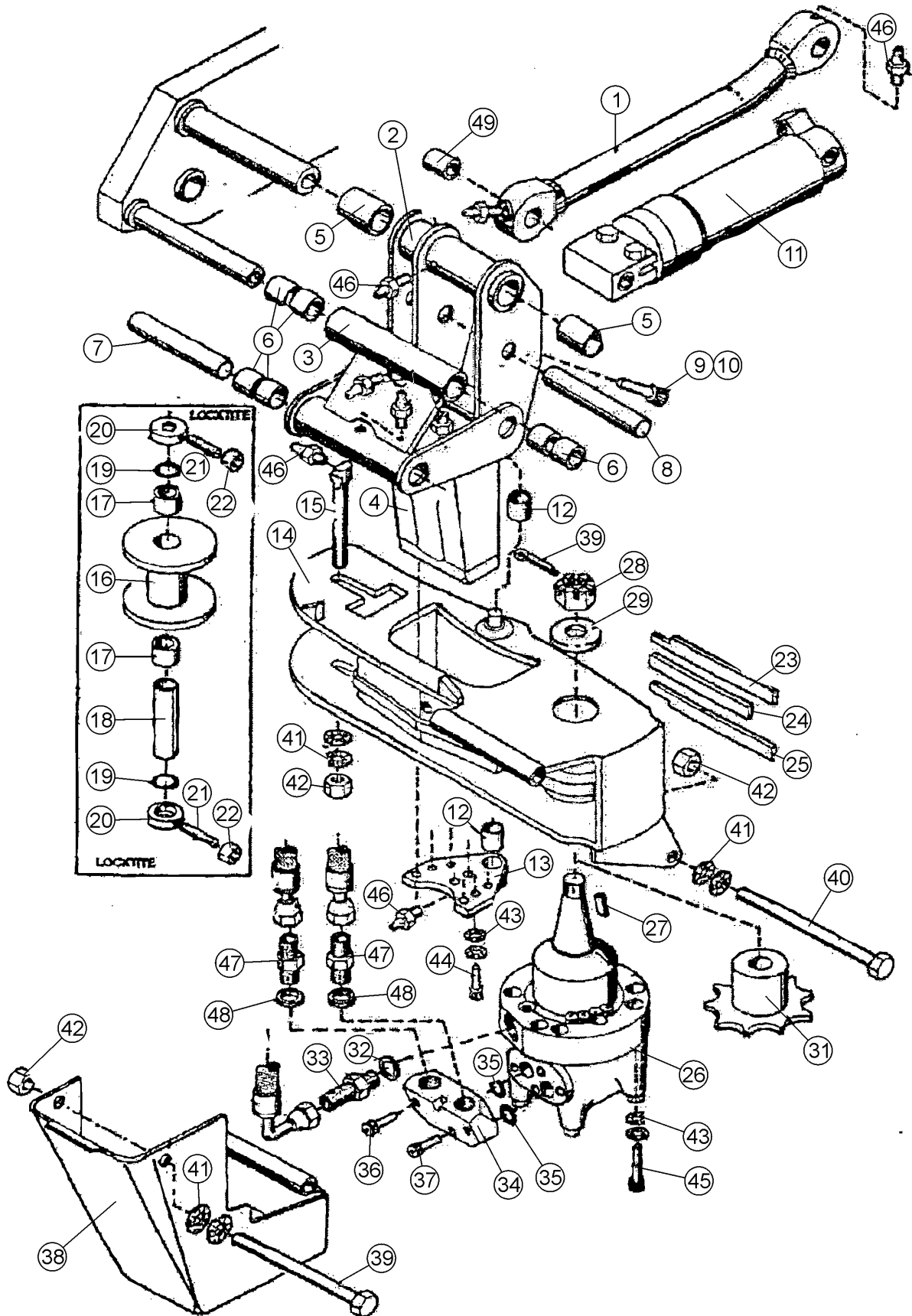
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tower and tracks NS

Turm und Raupen NS



Tower and tracks NS

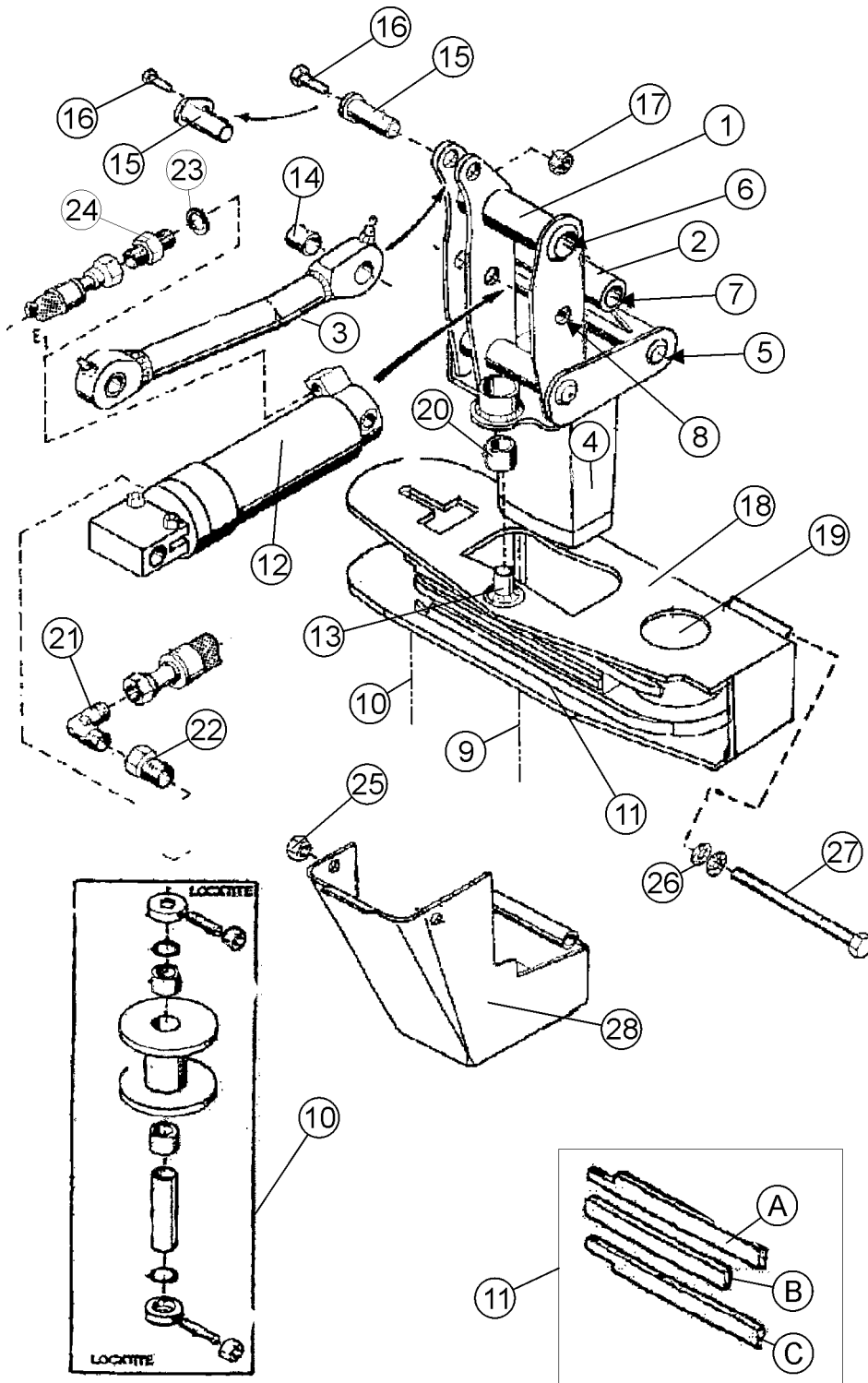
Turm und Raupen NS

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
26	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9010-6F	1	Danfoss OMTU 315/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9012-61	1	Danfoss OMSS 200/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9000-6	1	Danfoss OMT 250/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-8970	1	Danfoss TMT 250
27	Key	Keil	8-9004-3	1	OMTU
	Key	Keil	8-9012-3	1	OMS
	Key	Keil	8-9000-3	1	OMT/TMT
28	Axle nut	Achsmutter	9-1130-1	1	OMTU M30x1,5
	Axle nut	Achsmutter	8-9012-1	1	OMS
	Axle nut	Achsmutter	8-9004-1	1	OMT/TMT
29	Washer	Scheibe	9-1230	1	OMTU M30
	Washer	Scheibe	8-9012-2	1	OMS
	Washer	Scheibe	8-9004-2	1	OMT/TMT
30	Split pin	Splint	9-1806-4	1	Ø4*60
	Split pin	Splint	9-1806-6	1	Ø6*60
31	Drive gear	Ritzel	4-4138	1	24B Z=13 4-roller Mach.no. 1-98
	Drive gear	Ritzel	4-4138-1	1	Z=13 Ø29 big roller Mach.no. 99-316
	Drive gear	Ritzel	4-2138-3	1	Z=14 small roller OMS Mach.no. 317->
	Drive gear	Ritzel	4-2138-2	1	Z=14 big roller OMS Mach.no. 317->
32	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	1	17/24
33	Double nipple	Doppelnippel	8-9505-12	1	3/8-3/8
34	L-bracket	Winkel teil "L"	4-4111-1	1	OMT/TMT
35	O-ring	O-ring	9-2028	2	28*2,6
36	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-3	1	M10x30
37	Allen screw Inbusschraube		9-0210-4	3	M10*40
38	Cover	Schutz	3-4066	1	OMS NS
	Cover	Schutz	3-4066-6	1	OMT NS
	Cover	Schutz	3-4066-3	1	Poclain NS
39	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0018-0	X	M16x200 OMT
40	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0018-4	X	M16x240
41	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	X	M16 Nordlock OMT
42	Lock nut	Schlossmutter	9-1116	X	M16 nyloc OMT
43	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock
44	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-35	X	M12x35
45	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-5	X	M12x50
46	Grease nipple	Schmiernippel	3-2005-1	X	R1/8" 45°
	Grease nipple	Schmiernippel	2-2010	X	R1/8"
47	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-17	2	R3/4-3/4" OMT
48	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1927-35	2	27-35
49	Bushing	Buchse	8-5028-2	2	WB800 28/31-30

X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Tower and tracks SS

Turm und Raupen SS



Tower and tracks SS

Turm und Raupen SS

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Tower and tracks Turm und Raupen	3-4075	1	Mach. no 1-303 For positioning of fittings, see picture of NS side tower and tracks
	Tower and tracks Turm und Raupen	3-4075-1	1	Mach. no 303-> For positioning of fittings, see picture of NS side tower and tracks
1	Linkage, big Gestänge, groß	3-4001	1	SS Mach. No. 1-316
	Linkage, big Gestänge, groß	3-4001-1	1	SS Mach. No. 317->
2	Linkage, small Gestänge, klein	4-4003	1	SS Mach. No. 1-316
	Linkage, small Gestänge, klein	4-4003-1	1	SS Mach. No. 317->
3	Balancing rod Balanzierstange	4-4048-2	1	Compl. Vollst.
4	Tower Turm	3-4009-1	1	SS
5	Shaft Achse	4-2125	2	Ø28-192
6	Bushing Buchse	8-5035-03	4	WB800 35/39-30
	Bushing Buchse	4-2139	2	
7	Bushing Buchse	8-5028-2		WB800 28/31-30
8	Attachment pin Haltestoß	9-2925-31	2	Ø25-160
	Attachment pin Haltestoß	9-2925-32	2	Ø25-163 Flange Flansch
	Attachment Halter	3-5006	1	SS
9	Plate Platte	3-2005-1	1	
10	Shaft Achse	4-2029	1	Idler Umleitungsrolle
	Idler Umleitungsrolle	4-2025	1	
	Idler Umleitungsrolle	4-2025-1	1	Toothed Verzahnt
	Bushing Buchse	8-5028-2	2	WB802 ø28/31-30
	Hollow shaft Hohle Achse	4-2028	2	Ø16/28 L=109
	O-ring O-ring	9-2016-25	4	Ø16*2,5
	Clamp ring Spannring	4-2030	4	Ø16/40 s17,5 screw M12x70
	Retaining screw Sicherungsschraube	9-0012-7	4	M12x70
	Nut Mutter	9-1012	4	M12

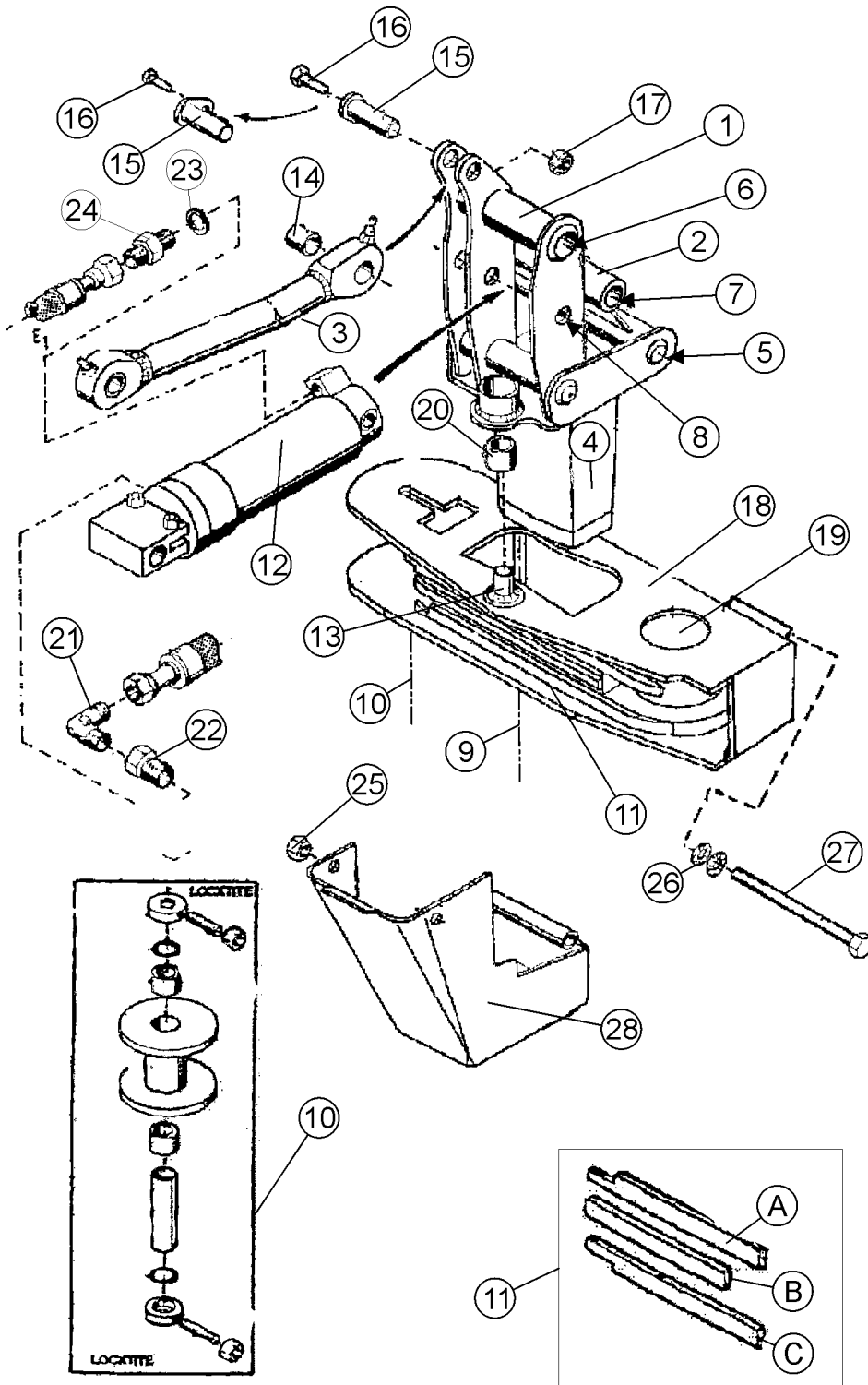
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tower and tracks SS

Turm und Raupen SS



Tower and tracks SS

Turm und Raupen SS

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
11	Wear rail	Tragendschiene	3-3041	1	Repair kit Reparatursatz
A	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-3	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-3		No.317-->
B	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-2	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-2		No.317-->
C	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-1	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-1		No.317-->
12	Cylinder,track	Raupenzylinder	3-2104-1	1	
13	Peg	Zwecke	3-2040	1	Ø25
	Peg	Zwecke	4-2041-2	1	Ø28
14	Bushing	Buchse	8-5020-2	1	WB 800 Ø25/28-30
15	Attachment pin	Haltestoß	4-2091-7	1	Balancing rod Balanzierstange
16	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-3	1	M12*30
17	Nut	Mutter	9-1012	1	M12
18	Track housing	Antriebskettengehäuse	2-2010-1	1	
19	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9012-6	1	Danfoss OMSU 200/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9012-61	1	Danfoss OMSS 200/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9000-6	1	Danfoss OMT 250/K
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-8970	1	Danfoss TMT 250
20	Bushing	Buchse	8-5028-1	2	WB 802 ø28/31-25
	Bushing	Buchse	8-5025-1	2	WB 802 ø25/31-25
21	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	1	R1/4" 90°
22	Double nipple	Doppelnippel	8-9515-10	1	R3/8"-R1/4"
23	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	1	Ø17/24 3/8"
24	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	1	R1/4"-R1/4"
25	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	1	M12
26	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	1	M12 Nordlock
27	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0013-6	1	M12*160
28	Cover	Schutz	3-4066	1	OMSU SS
	Cover	Schutz	3-4066-7	1	OMT SS
	Cover	Schutz	3-2063-1	1	TMT SS

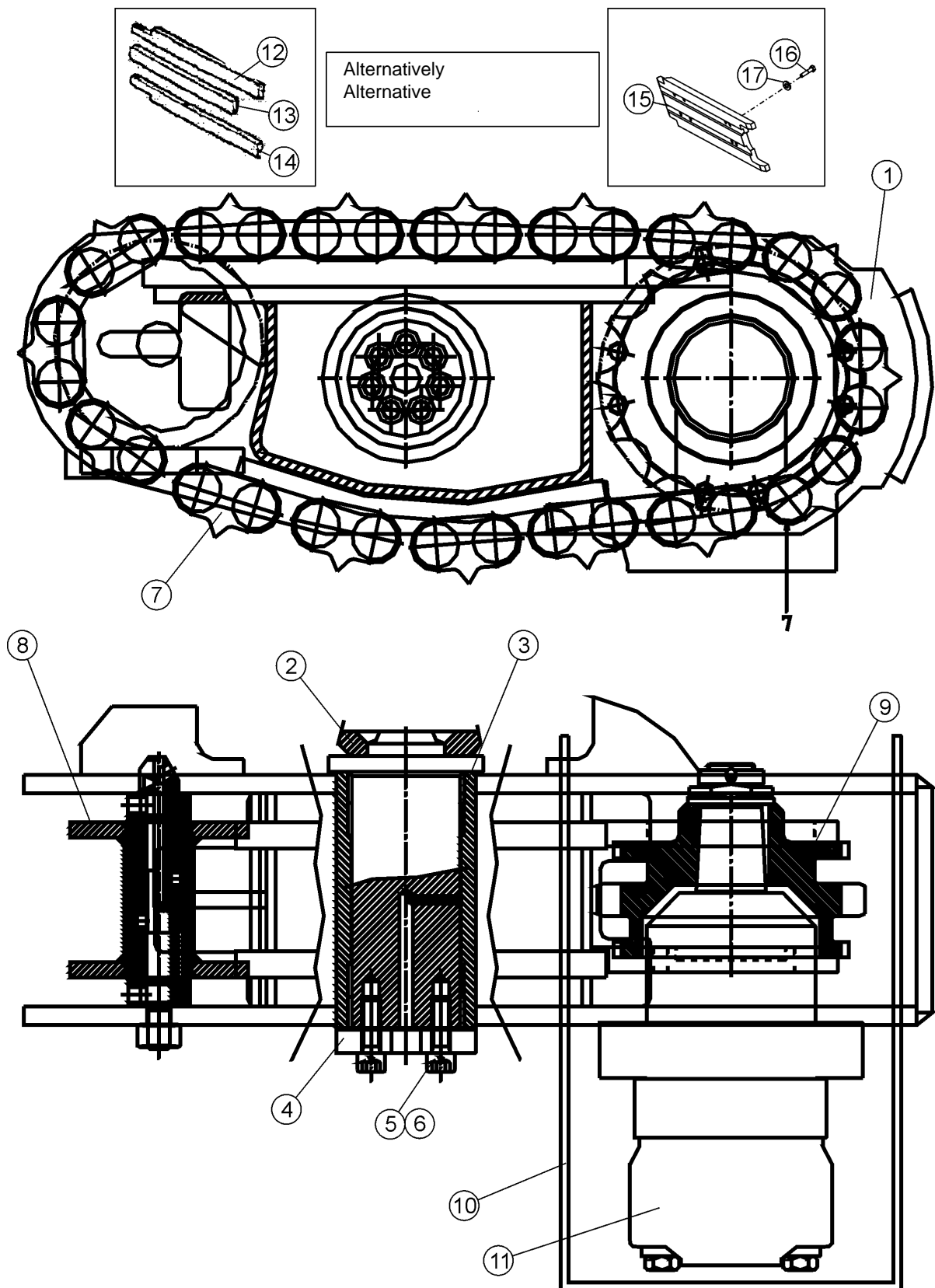
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Track housing,swing NS

Antriebskettengehäuse,schwingen NS



Track housing,swing NS Antriebskettengehäuse,schwinger NS

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Track housing	Antriebskettengehäuse	25-35021	1	NS
2	Tower	Turm	3-3009-5	1	NS
3	Bushing	Buchse	8-5070-1	2	WB802 Ø70/75-40
4	Plate	Platte	2-3007-1	1	
5	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-35	7	M12*35
6	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	7	M12 Nordlock
7	Track	Raupen	-	1	See Track
8	Idler	Umleitungsrolle	4-2025-1	1	
9	Drive sprocket	Kettenrad	4-2138-3	1	z-14,Keto-150
	Drive sprocket	Kettenrad	4-4138-2	1	z-14
	Drive sprocket	Kettenrad	25-35018	1	z=11 (with 25-35026)
10	Cover	Schutz	3-4066-6	1	NS
11	Hydr.motor	Hydr. Motor		1	See motors
12	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-3	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-3		No.317-->
13	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-2	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-2		No.317-->
14	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-1	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-1		No.317-->
15	Wear pad	Tragendplatte	25-35026	1	
16	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-2	X	M10x20
17	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	X	M10 nordlock

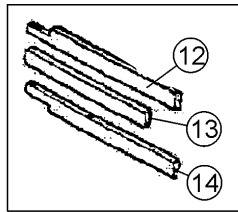
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

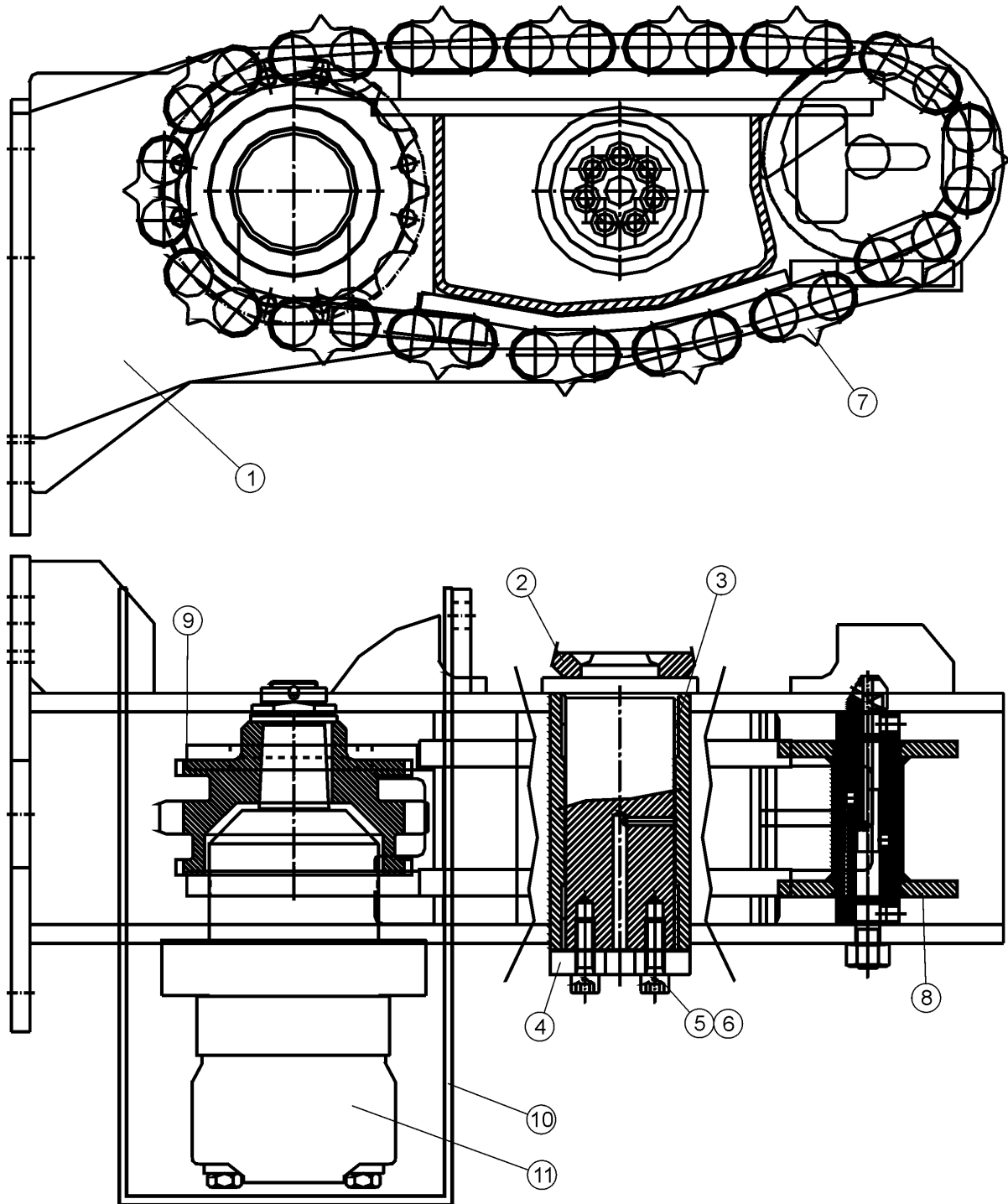
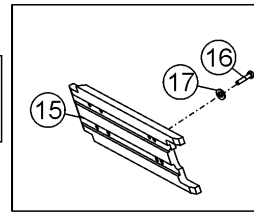
Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Track housing,swing SS

Antriebskettengehäuse,schwingen SS



Alternatively
Alternative



Track housing,swing SS Antriebskettengehäuse,schwinger SS

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Track housing	Antriebskettengehäuse	25-35020	1	SS
2	Tower	Turm	3-3009-6	1	SS
3	Bushing	Buchse	8-5070-1	2	WB802 Ø70/75-40
4	Plate	Platte	2-3007-1	1	
5	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-35	7	M12*35
6	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	7	M12 Nordlock
7	Track	Raupen	-	1	See Track
8	Idler	Umleitungsrolle	4-2025-1	1	
9	Drive sprocket	Kettenrad	4-2138-3	1	z-14 Keto-150
	Drive sprocket	Kettenrad	25-35018	1	z=11 (with 25-35026)
10	Cover	Schutz	3-4066-7	1	SS
11	Hydr.motor	Hydr. Motor		1	See Motors
12	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-3	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-3		No.317-->
13	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-2	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-2		No.317-->
14	Wear rail	Tragendschiene	3-3041-1	1	No.1-->316
	Wear rail	Tragendschiene	3-3042-1		No.317-->
15	Wear pad	Tragendplatte	25-35026	1	
16	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-2	X	M10x20
17	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	X	M10 nordlock

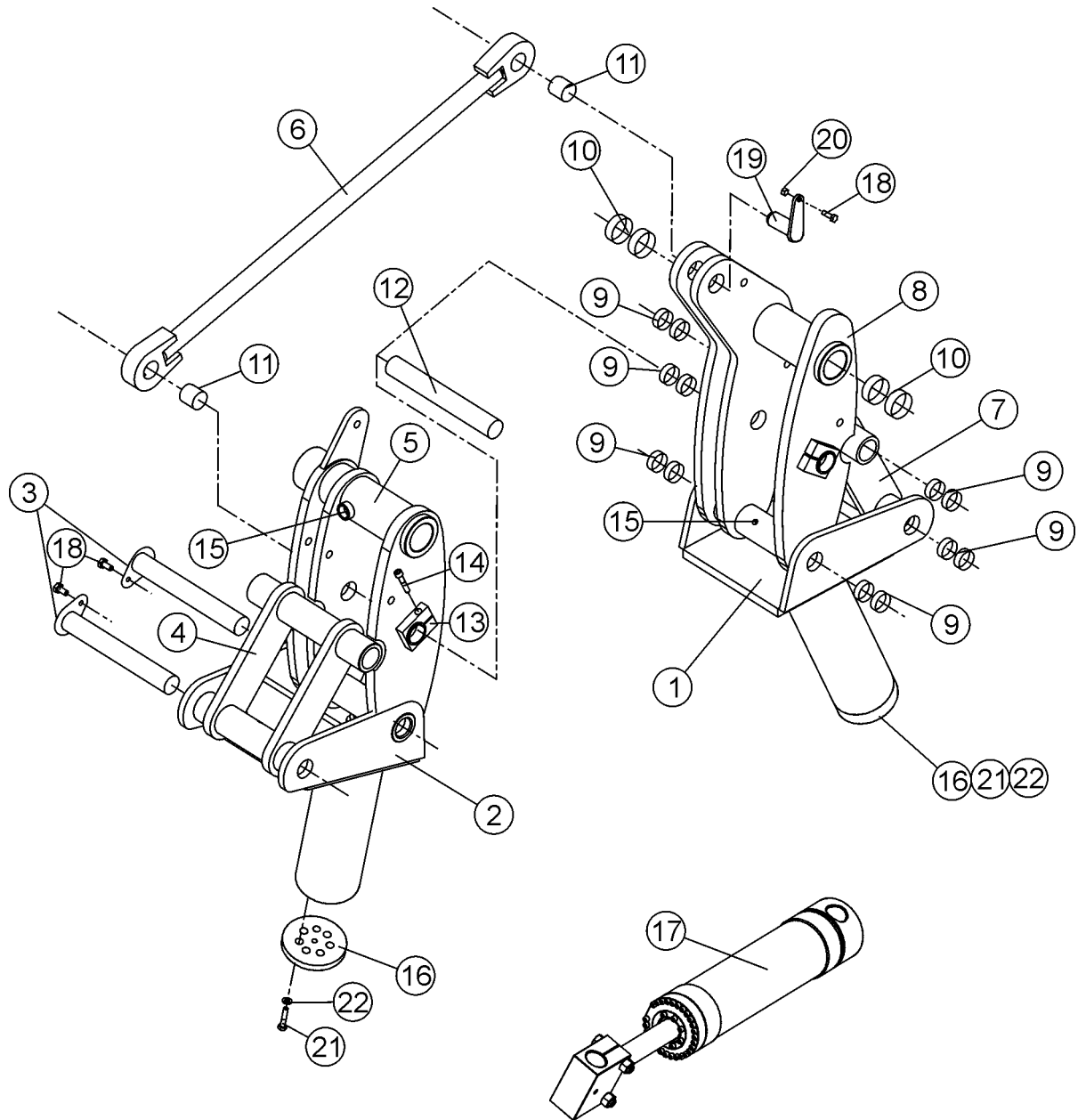
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Tower and linkages

Turm und Gestänge



Tower and linkages

Turm und Gestänge

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Tower and linkages	Turm und Gestänge	3-3076-1	1	SS
	Tower and linkages	Turm und Gestänge	3-3073-1	1	NS
1	Tower	Turm	3-3009-6	1	SS
2	Tower	Turm	3-3009-5	1	NS
3	Lock pin	Sicherungsstift	20-35082	4	SS/NS ø28x239 cc65 M12 s=5
	Lock pin	Sicherungsstift	4-3125	4	ø28x235 welded Earlier model Früheres Modell
4	Linkage, small Gestänge, klein		4-4124-1	1	NS
5	Linkage, big Gestänge, groß		3-3001	1	NS
6	Balancing rod	Balanzierstange	4-4048-2	1	
7	Linkage, small Gestänge, klein		4-4003-1	1	SS
8	Linkage, big Gestänge, groß		3-3001-1	1	SS
9	Bushing	Buchse	8-5028-2	X	WB802 ø28/31-30
10	Bushing	Buchse	8-5035-03	X	WB802 ø35/39-30
11	Bushing	Buchse	8-5028-2	2	WB802 ø28/31-30
12	Lock pin	Sicherungsstift	9-2928-5	2	ø28-205 M12
13	Fastener	Halter	4-3002	2	
14	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-5	2	M10x50
15	Grease nipple	Schmiernippel	9-2805	X	R1/8" 45°
	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	X	R1/8"
16	Bottom plate	Bodenplatte	2-3007-1	2	
17	Track cylinder	Raupenzylinder	3-3013-1	1	Ø80
18	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-35	1	M10x35
19	Lock pin	Sicherungsstift	4-4091-7	1	Ø28x60 c-c=65
20	Lock nut	Schlossmutter	9-1110	X	M10 nyloc
21	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0212-35	X	M12x35
22	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1312	X	M12 Nordlock

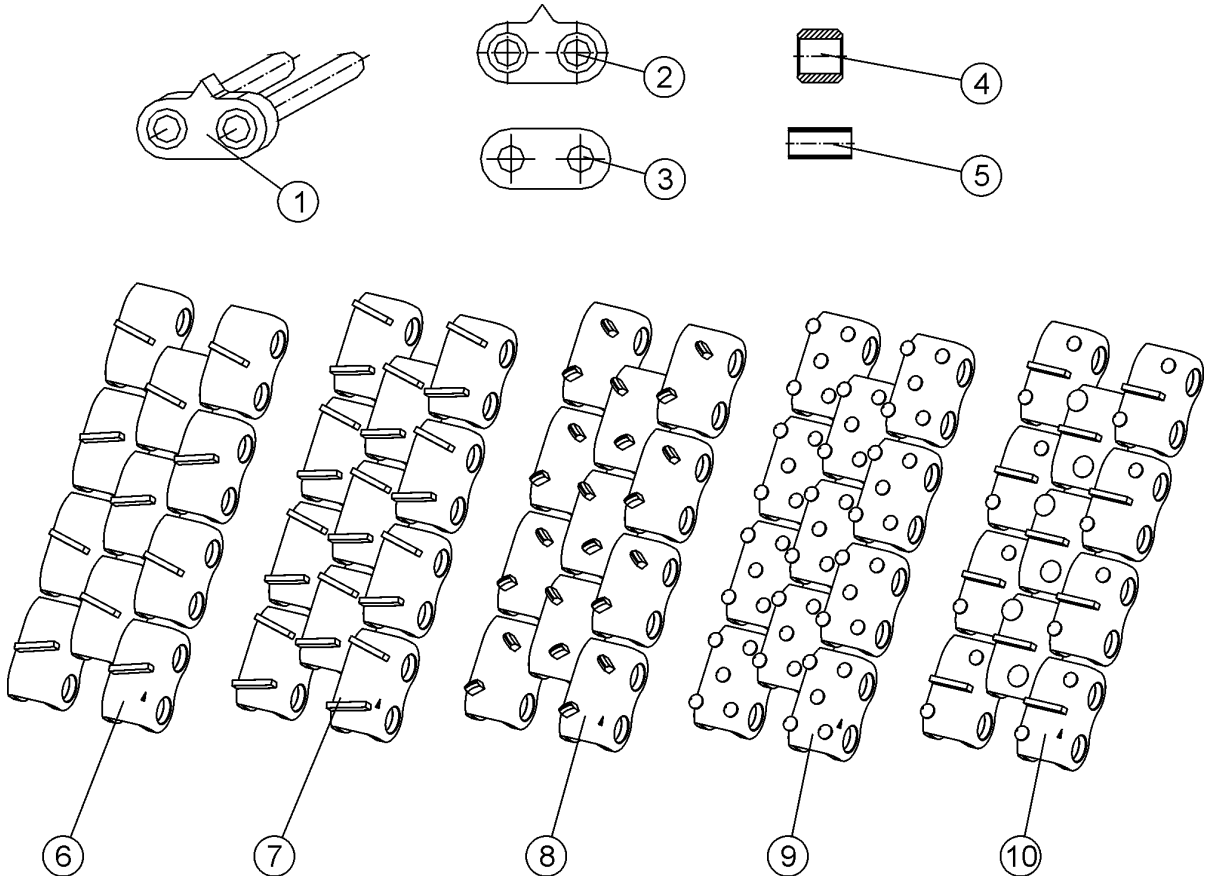
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Track

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	Bushing, outer	Buchse, aussen	4-2119-52	X	Ø29 wide roller
5	Bushing, inner	Buchse, inneres	4-2119-6	X	Long
6	Track	Raupen	4-3119-1K	X	1 flat spine mach no. 97->
	Track	Raupen	4-4119-1K	X	24B 16 side plates Ø29 1 flat spine
7	Track	Raupen	4-3119-3K	X	2 flat spines mach no. 97->
8	Track	Raupen	4-3119-2K	X	Ø29 Triange / Canada mach no. 97->
	Track	Raupen	4-4119-2K	X	24B 16 side plates Ø29 Canada
9	Track	Raupen	4-3119-7K	X	16side plates, Ø29, 5xcone spine
10	Track	Raupen	4-3119-4K	X	16 side plates, Ø29 2xcone / 1 flat spines
	Track	Raupen	4-4119-1E	X	Eucalyptus

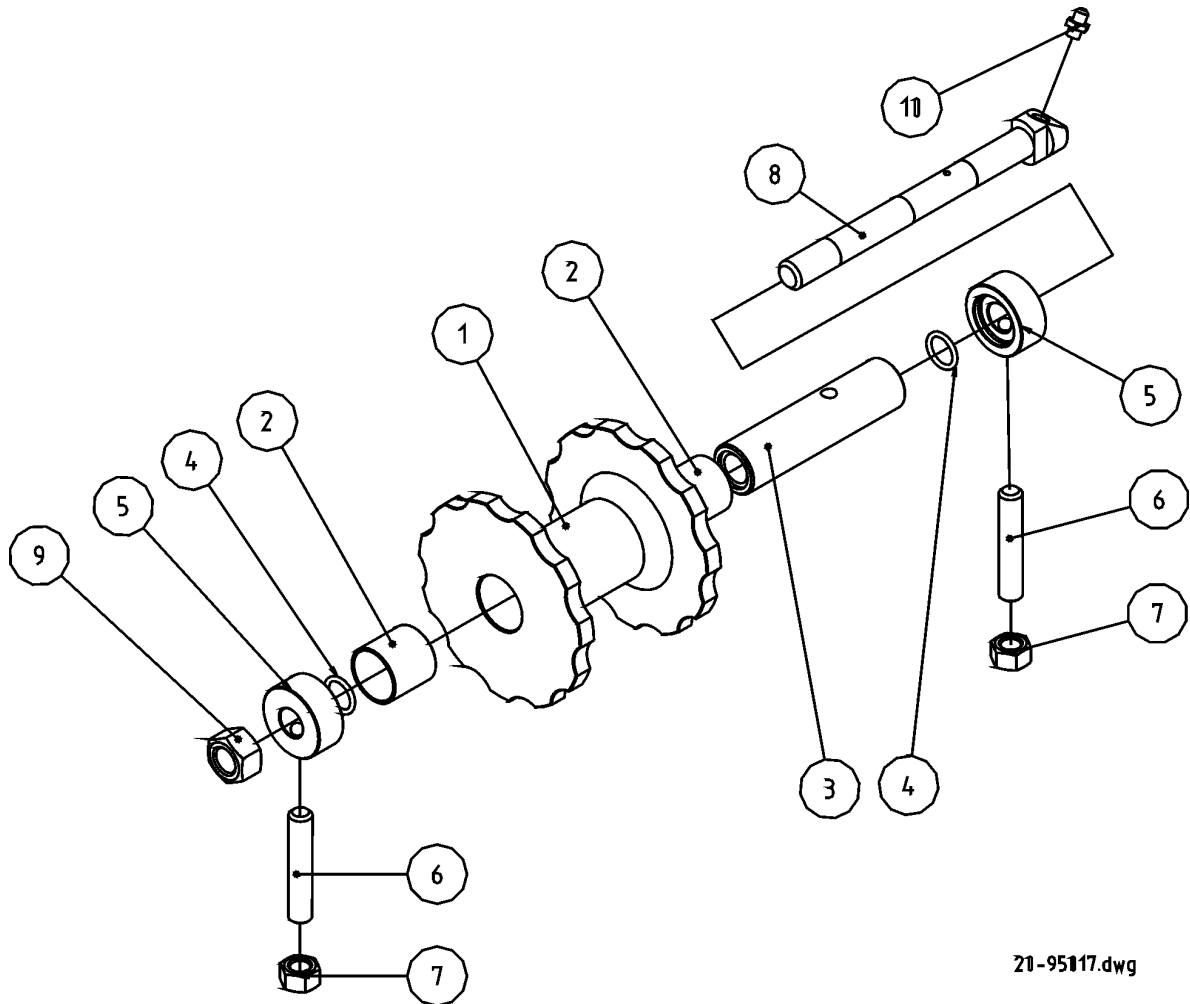
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Idler

Umleitungsrolle



21-95117.dwg

Idler

Umleitungsrolle

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Idler gear Zwischenrad		4-2025-1	1	Z=11
2	Bushing Buchse		8-5028-2	4	WB 802 ø28/31-30
3	Hollow shaft Hohle Achse		4-2028	2	ø28 L=109
4	O-ring O-ring		9-2016	4	OR 16x2,6
5	Clamping piece Spannteil		4-2030	4	ø40 L=17,5 M12
6	Retaining screw Sicherungsschraube		9-0412-65	4	M12x65
7	Nut Mutter		9-1012	4	M12
8	Idler shaft Zwischenradwelle		4-2029	2	ø25 L=188
9	Nut Mutter		9-1016	4	M16
10	Grease nipple Schmiernippel		9-2800	1	R1/8"

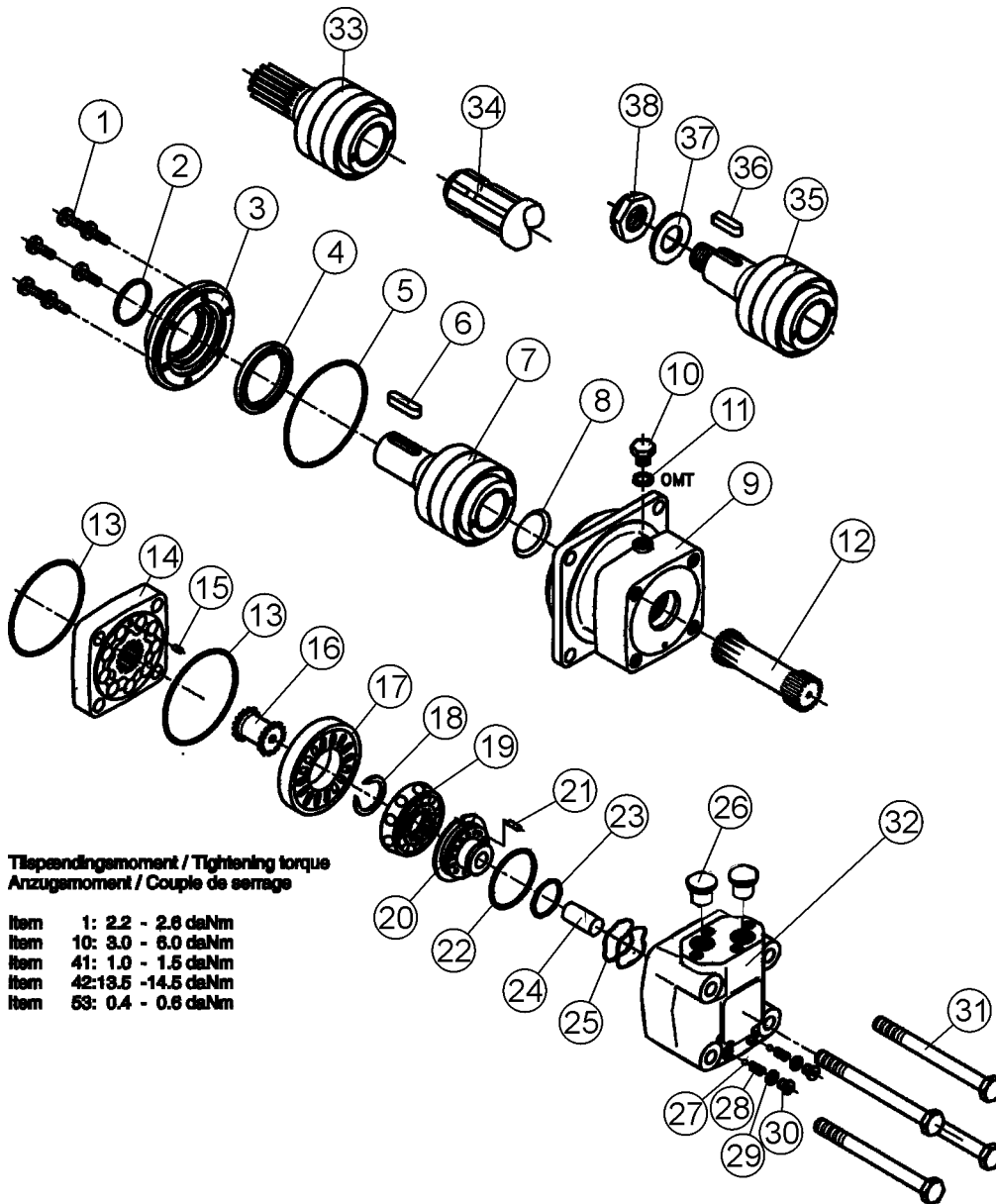
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor OMT 315

Hydr. Motor OMT 315



Tightening moment / Tightening torque
Anzugmoment / Couple de serrage

- Item 1: 2.2 - 2.8 daNm
- Item 10: 3.0 - 6.0 daNm
- Item 41: 1.0 - 1.5 daNm
- Item 42: 13.5 - 14.5 daNm
- Item 53: 0.4 - 0.6 daNm

Hydr.motor OMT 315

Hydr. Motor OMT 315

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9010-6F	1	DanfossOMTU 315
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9011-6	1	DanfossOMT 315 (151B0315)
	Seal kit	Dichtssatz	8-9004-5	1	OMT/OMTW/OMTS/OMTU Parts marked with * are included to the seal kit
1	Screw	Schraube	681x0287	6	M8x25
* 2	Dust seal	Staubdichtung	633B3202	1	45*52*4mm
3	Front cover	Vorderdeckel	151B1506	1	
4	Oil seal	Öldichtung	633B3201	1	45*65*7mm NBR
	Oil seal	Öldichtung	633B3199	1	45*65*7mm FPM
5	O-ring	O-ring	633B1301	1	90*2mm NBR
6	Key	Keil	682L8014	1	12*8*70mm
7	Shaft	Achse	151B0101	X	ø40, incl. bearings+parallel key
* 8	Conical seal	Dichtkegel	8-9010-51	1	(633B9022)
9	Bearing housing	Lagerghäuse	151B1500	1	OMT
10	Drain plug	Ölablassschraube	151-1524	1	1/4 BSP.F
11	Washer	Scheibe	684X2120	1	17.5*13.5*1.5mm
12	Cardan axle	Gelenkwelle	151B1655	1	OMT/OMTW/OMTS
* 13	O-ring	O-ring	9-2096	2	OR 96x3
14	Gear set	Zahnradatz	151B1087	1	OMT/OMTW/OMTS 315
15	Guide pin	Führung	8-9004-3	1	12x8-28 (682L2006) ø4 L=10mm
16	Drive shaft	Antriebsachse	8-9004-9	1	(151B1309)
17	Channel plate	Kanalblech	8-9004-10	1	(151B1043)
18	Circlip	Sicherungsring	8-9004-11	1	(151B1539)
19	Disc valve	Scheibeventil	8-9004-20	1	(151B1072)
20	Balance plate	Gegengewicht	151B1483	1	
21	Guide pin	Führung	8-9004-13	1	ø5, L=14 mm (682L9105)
* 22	O-ring	O-ring	633B1365	1	63*2mm NBR
	O-ring	O-ring	633B1394	1	60*2mm FPM

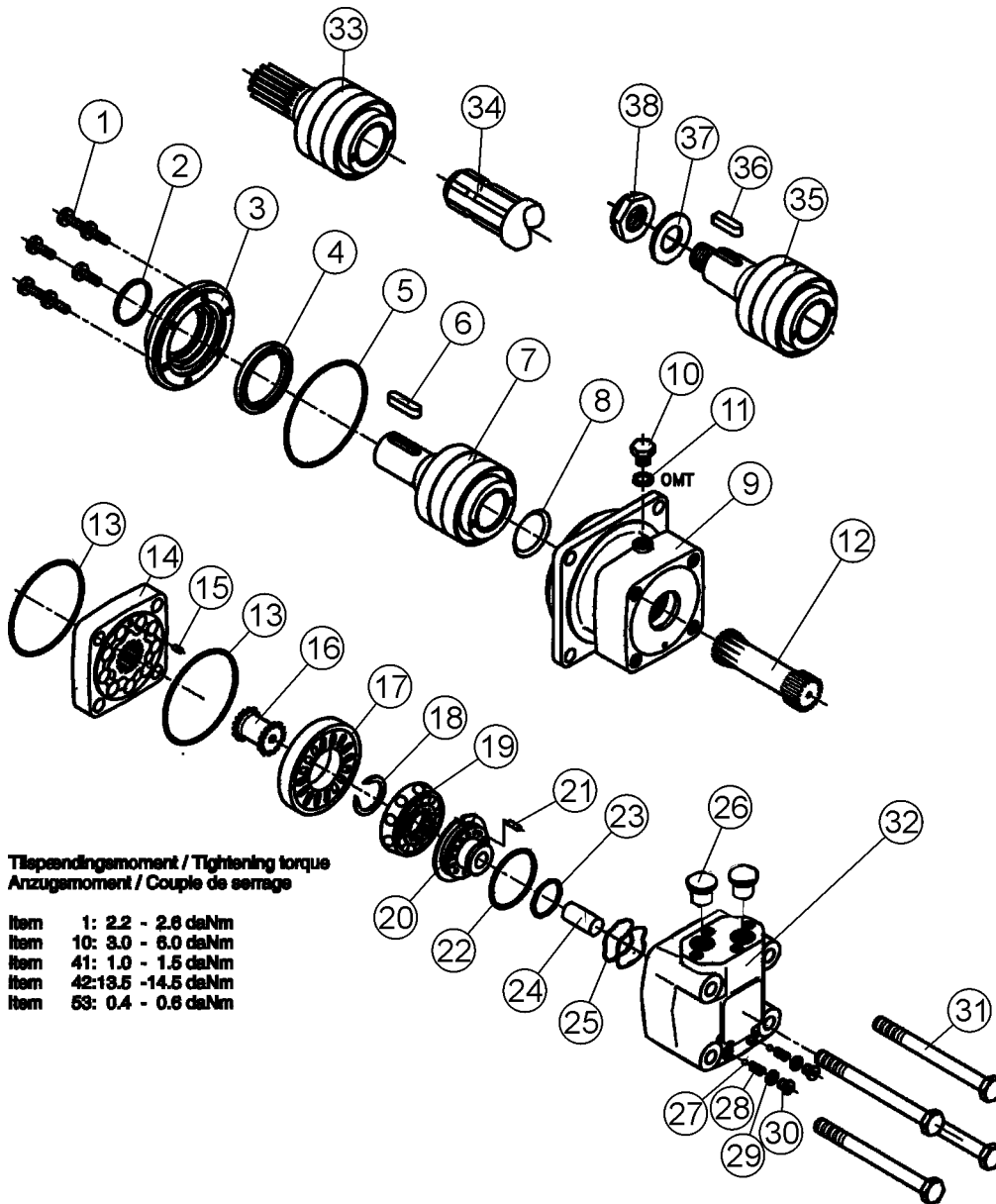
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor OMT 315

Hydr. Motor OMT 315



Tightening moment / Tightening torque
Anzugmoment / Couple de serrage

- Item 1: 2.2 - 2.8 daNm
- Item 10: 3.0 - 6.0 daNm
- Item 41: 1.0 - 1.5 daNm
- Item 42: 13.5 - 14.5 daNm
- Item 53: 0.4 - 0.6 daNm

Hydr.motor OMT 315

Hydr. Motor OMT 315

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
* 23	O-ring	O-ring	633B1378	1	40*2mm NBR
	O-ring	O-ring	633B1454	1	40*2mm FPM
24	Spacer	Distanzstück	151B1311	1	
25	Spring washer	Federring	684X0087	2	33*39,1*0,5mm
26	Plug	Stopfen	633X0071	2	plastic
27	Ball	Kugel	689X1015	2	ø1/4"
28	Spring	Feder	013-0662	2	
29	Washer	Scheibe	684X2564	2	13,9*10,2*1mm
30	Plug	Stopfen	631X2053	2	1/8" BSP.F
31	Screw	Schraube	681X1123	4	M14x140mm OMT/OMTW/OMTS 315
32	Valve housing	Ventilgehäuse	151B1660	1	
33	Output shaft	Zapfwelle	151B0110	1	Splined ø38,1mm OMT incl. bearings
34	Output shaft	Zapfwelle	151B0128	1	OMT incl. bearings
35	Output shaft	Zapfwelle	8-9010-7	1	ø 45mm 1:10 includes bearing Enthaltet Lager
36	Key	Keil	682L8017	1	12*8*28mm
37	Washer	Scheibe	8-9004-2	2	Danfoss 31*56*4 (684X2532)
38	Nut	Mutter	8-9004-1	2	Special Spezial Danfoss OMT

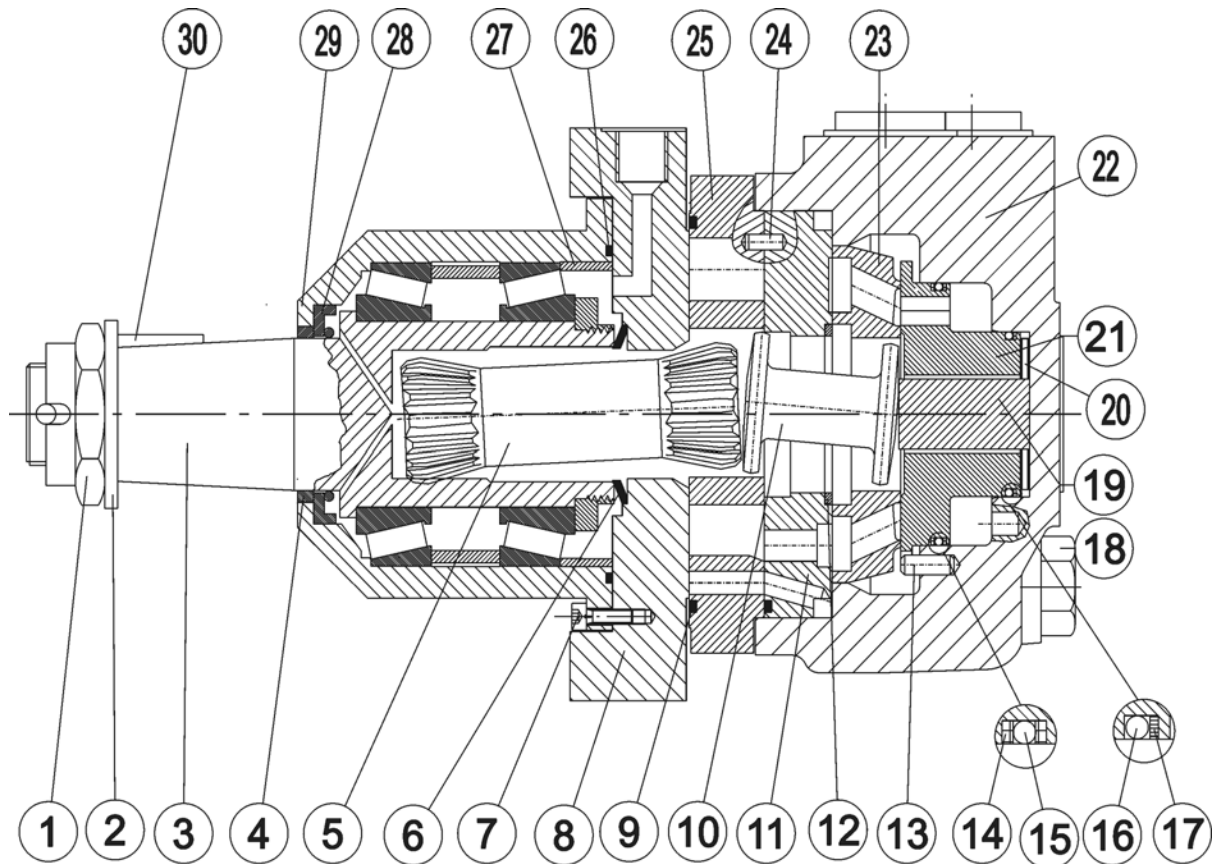
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor OMT 400/K

Hydr. Motor OMT 400/K



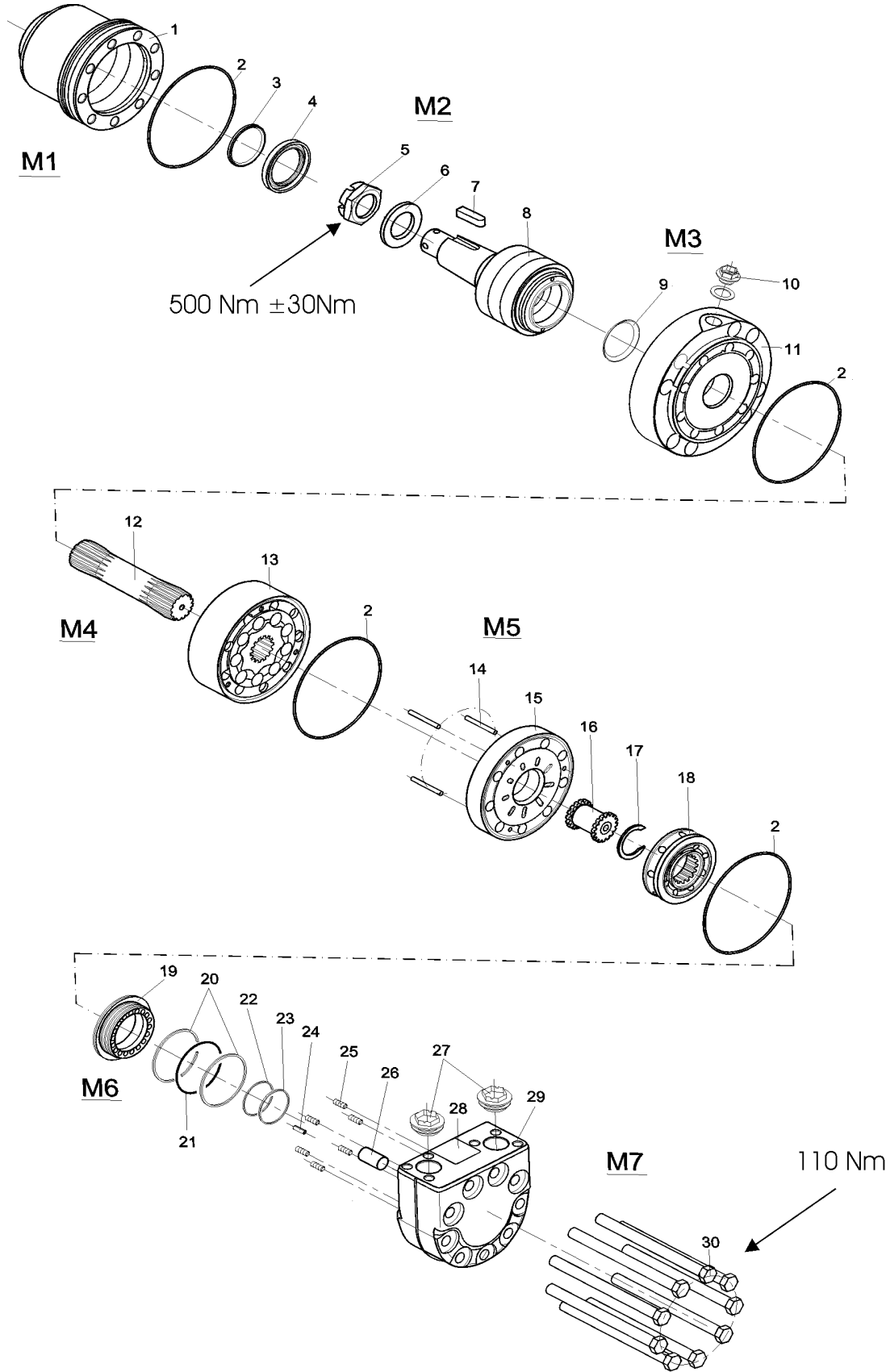
Hydr.motor OMT 400/K

Hydr. Motor OMT 400/K

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Seal kit Dichtssatz	8-9004-6	1	Danfoss OMT 400/K Parts marked with * are included to the seal kit
	Hydr.motor Hydr. Motor	8-9004-5	1	OMT 400/K
1	Axle nut Achsmutter	8-9004-1	1	OMT 400/K
2	Washer Scheibe	8-9004-2	1	
3	Output shaft Zapfwelle	8-9010-7	1	
* 4	Dust seal Staubdichtung	8-9010-53	1	ø45/52-4
5	Cardan axle Gelenkwelle	8-9004-4	1	
* 6	Seal ring Dichtring	8-9010-51	1	(633B9022)
7	Allen screw Inbusschraube	9-0205-16	27	M5x16
8	Counterpiece Gegenstück	4-4143	1	
* 9	O-ring O-ring	9-2096	2	OR 96x3
10	Drive shaft Antriebsachse	8-9004-9	1	(151B1309)
11	Channel plate Kanalblech	8-9004-10	1	(151B1043)
12	Circlip Sicherungsring	8-9004-11	1	(151B1539)
13	Guide pin Führung	8-9004-12	1	ø4, L=10 mm (682L2006)
* 14	Support ring Stützring	8-9010-56	2	(633L6219)
* 15	O-ring O-ring	9-2063-2	1	OR 63x2
* 16	O-ring O-ring	9-2040	1	OR 40x2
* 17	Support ring Stützring	8-9010-57	1	(633L6220)
18	Allen screw Inbusschraube	9-0014-97L	4	M14x150 (681x1127)
19	Axle pin Achsenstift	8-9004-16	1	OMT400 (151B1311)
20	Spring washer Federring	8-9004-17	2	(684X0087)
21	Balance plate Gegengewicht	8-9004-18	1	(151B1867)
22	Valve housing Ventilgehäuse	8-9004-19	1	(151B1845)
23	Disc valve Scheibeventil	8-9004-20	1	(151B1072)
24	Guide pin Führung	8-9004-13	1	ø5, L=14 mm (682L9105)
25	Gear set Zahnradsatz	8-9004-8	1	(151B9350)
26	O-ring O-ring	9-2094	1	OR 94.5x3
27	Circlip Sicherungsring	4-4144-1	1	
* 28	Oil seal Öldichtung	8-9010-52	1	ø45/65-7
29	Bearing housing Lagergehäuse	4-4144	1	
30	Key Keil	8-9004-3	1	12x8-28 (682L2006)

Hydr.motor TMT 250

Hydr. Motor TMT 250



151Z10.10.10

Hydr.motor TMT 250

Hydr. Motor TMT 250

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung	
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-8970	1	Danfoss TMT 250 (151Z3235) Mach.no. 657->
	Seal kit	Dichtssatz	8-8970-5	1	151Z2073
1	Flange+housing Module M1	Flansch+Gehäuse Modul M1	8-8910 M1	1 1	151Z2031 Includes parts ref 2,3,4 Enthaltet Stück Nr. 2,3,4
* 2	O-ring	O-ring	M1	1	125x2
* 3	Dust seal	Staubdichtung	M1	1	45x52x4
* 4	Shaft seal	Öldichtung	M1	1	45x65x7
	Shaft	Achse	8-8911	1	151Z2030
	Module M2	Modul M2	M2	1	Includes parts ref 5,6,7,8 Enthaltet Stück Nr. 5,6,7,8
5	Nut	Mutter	M2	1	M30x2mm
6	Washer	Scheibe	M2	1	56x31x4mm
7	Key	Keil	M2	1	28x12x8mm
8	Shaft	Achse	M2	1	∅ 45mm 1:10 includes bearing Enthaltet Lager
* 9	Conical seal	Dichtkegel	M3	1	
10	Plug	Stopfen	M3	1	plastic G=3/8"
11	Motor flange (with drain port g 3/8") Module M3	Motorflansch Modul M3	8-8912 M3	1 1	151Z2031 Includes parts ref 9,10,11,2 Enthaltet Stück Nr. 9,10,11,2
	Gear set Module M4	Zahnradatz Modul M4	8-8970-3 M4	1 1	TMT250 (151Z2148) Includes parts ref 12,13,2 Enthaltet Stück Nr. 12,13,2
12	Cardan axle TMT250	Gelenkwelle	M4	1	L = 119mm
13	Gear set TMT250	Zahnradatz	M4	1	B = 31,3mm
	Valve compl. Module M5	Ventil vollst. Modul M5	8-8913	1	151Z2053 Includes parts ref 14,15,16,17,18,2 Enthaltet Stück Nr. 14,15,16,17,18,2

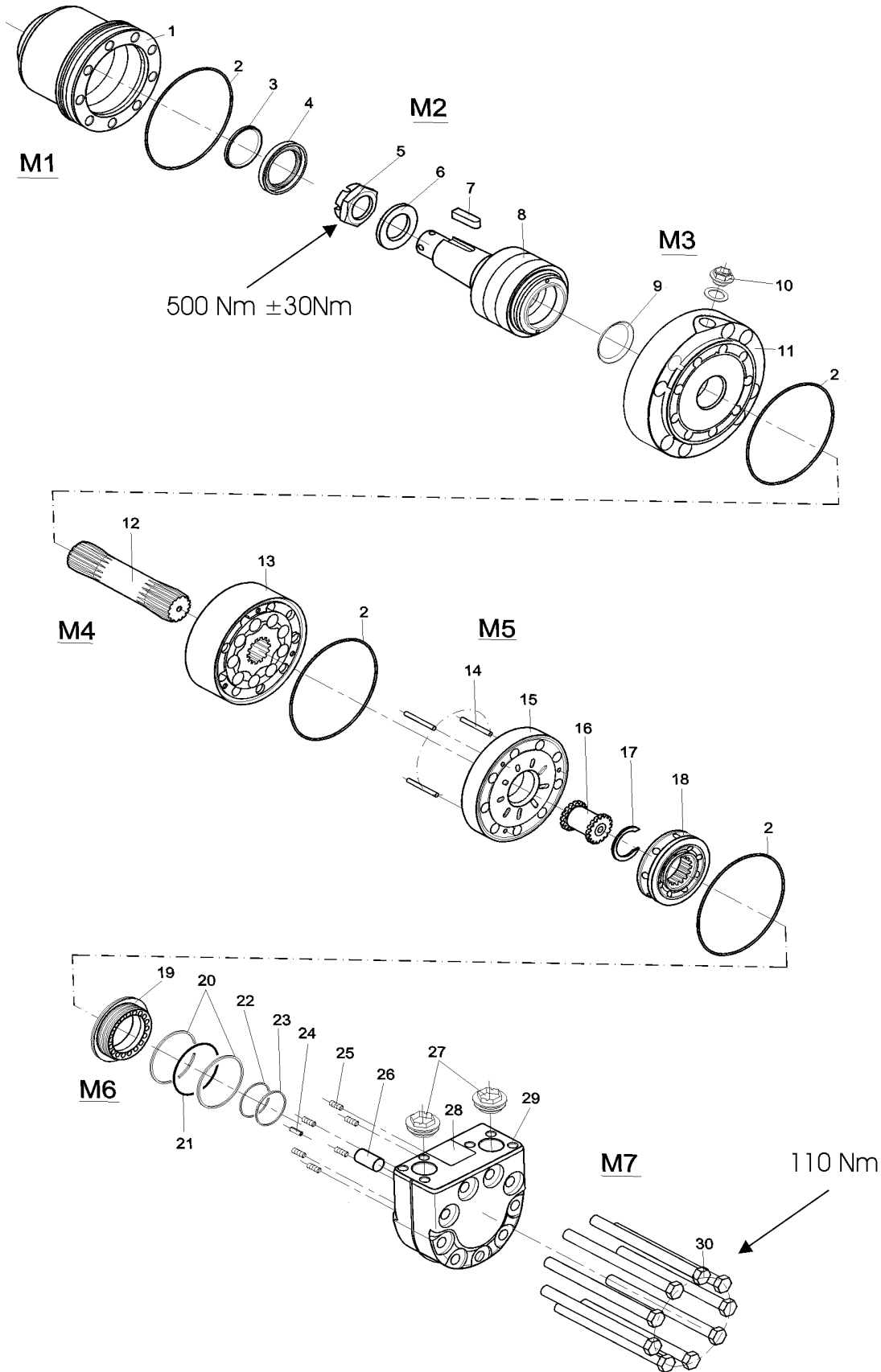
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor TMT 250

Hydr. Motor TMT 250



151Z10.10.10

Hydr.motor TMT 250

Hydr. Motor TMT 250

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
14	Guide pin	Führung	M5	3	ø 4x40mm
15	Channel plate	Kanalblech	M5	1	
16	Drive gear	Ritzel	M5	1	For valve
17	Stopper	Stopper	M5	1	
18	Disc valve	Scheibeventil	M5	1	
19	Balance plate	Gegengewicht	M6	1	
* 20	Support ring	Stützring	M6	2	66,6x1mm
* 21	O-ring	O-ring	M6	1	63x2mm
* 22	Support ring	Stützring	M6	1	44,1x1mm
* 23	O-ring	O-ring	M6	1	40x2mm
24	Guide pin	Führung	M6	1	ø 5x14mm
25	Spring	Feder	M6	6	18x3,6mm
26	Spacer	Distanzstück	M6	1	ø 16x24mm
27	Plug	Stopfen	M6	2	G = 3/4" plastic
28	Sign plate	Typenschild	M6	1	
29	End cover Module M6	Giebeldeckel Modul M6	8-8914	1	151Z2144 port connection G3/4" Includes parts ref 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28 Enthaltet Stück Nr. 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28
30	Bolt Bolt kit Module M7	Bolzen Schraubensatz Modul M7	M7 8-8980-12	9 1	TMT250 151Z2090 151Z2090 M12x140 Includes parts ref 30 Enthaltet Stück Nr. 30
Hose connectors for TMT motor:					
JIC	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-17	2	R3/4"-11/16"UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß
R	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-18	2	R3/4"
	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß

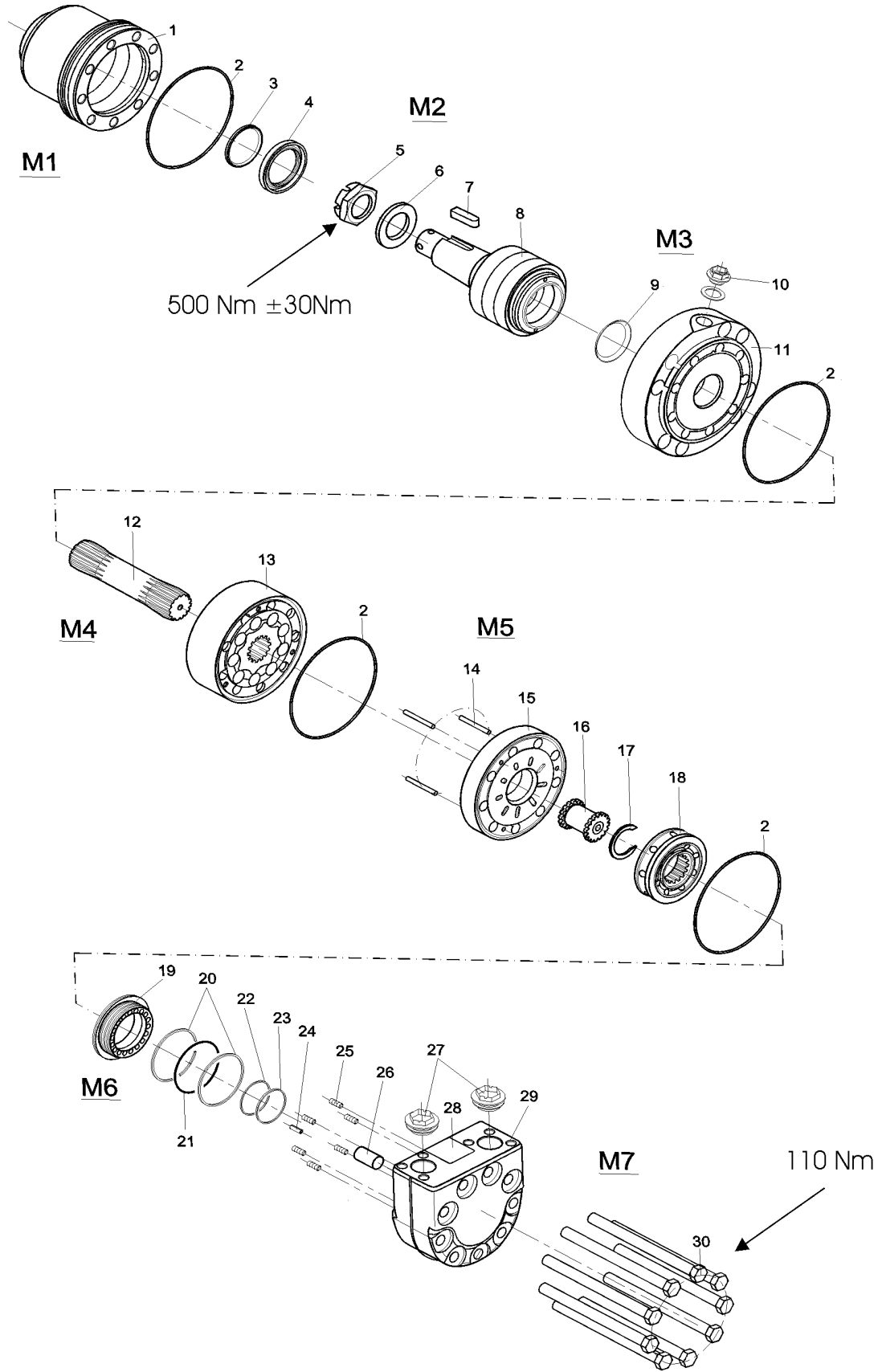
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor TMT 315

Hydr. Motor TMT 315



151210.10.10

Hydr.motor TMT 315

Hydr. Motor TMT 315

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-8980	1	Danfoss TMT 315 (151Z3236)
	Seal kit	Dichtssatz	8-8970-5	1	151Z2073
	Flange+housing	Flansch+Gehäuse	8-8910	1	151Z2031
	Module M1	Modul M1	M1	1	Includes parts ref 2,3,4 Enthaltet Stück Nr. 2,3,4
* 2	O-ring	O-ring	M1	1	125x2
* 3	Dust seal	Staubdichtung	M1	1	45x52x4
* 4	Shaft seal	Öldichtung	M1	1	45x65x7
	Shaft	Achse	8-8911	1	151Z2030
	Module M2	Modul M2	M2	1	Includes parts ref 5,6,7,8 Enthaltet Stück Nr. 5,6,7,8
5	Nut	Mutter	M2	1	M30x2mm
6	Washer	Scheibe	M2	1	56x31x4mm
7	Key	Keil	M2	1	28x12x8mm
8	Shaft	Achse	M2	1	∅ 45mm 1:10 Includes bearing Enthaltet lager
* 9	Conical seal	Dichtkegel	M3	1	
10	Plug	Stopfen	M3	1	plastic G=3/8"
11	Motor flange (with drain port g 3/8")	Motorflansch	8-8912	1	
	Module M3	Modul M3	M3	1	Includes parts ref 9,10,11,2 Enthaltet Stück Nr. 9,10,11,2
	Gear set	Zahnradatz	8-8980-3	1	TMT315 (151Z2149)
	Module M4	Modul M4	M4	1	Includes parts ref 12,13,2 Enthaltet Stück Nr. 12,13,2
12	Cardan axle TMT315	Gelenkwelle	M4	1	L = 129mm
13	Gear set TMT315	Zahnradatz	M4	1	B = 40,5 mm
	Valve compl.	Ventil vollst.	8-8913	1	151Z2053

X = Order as required Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side Nicht Sägeseite

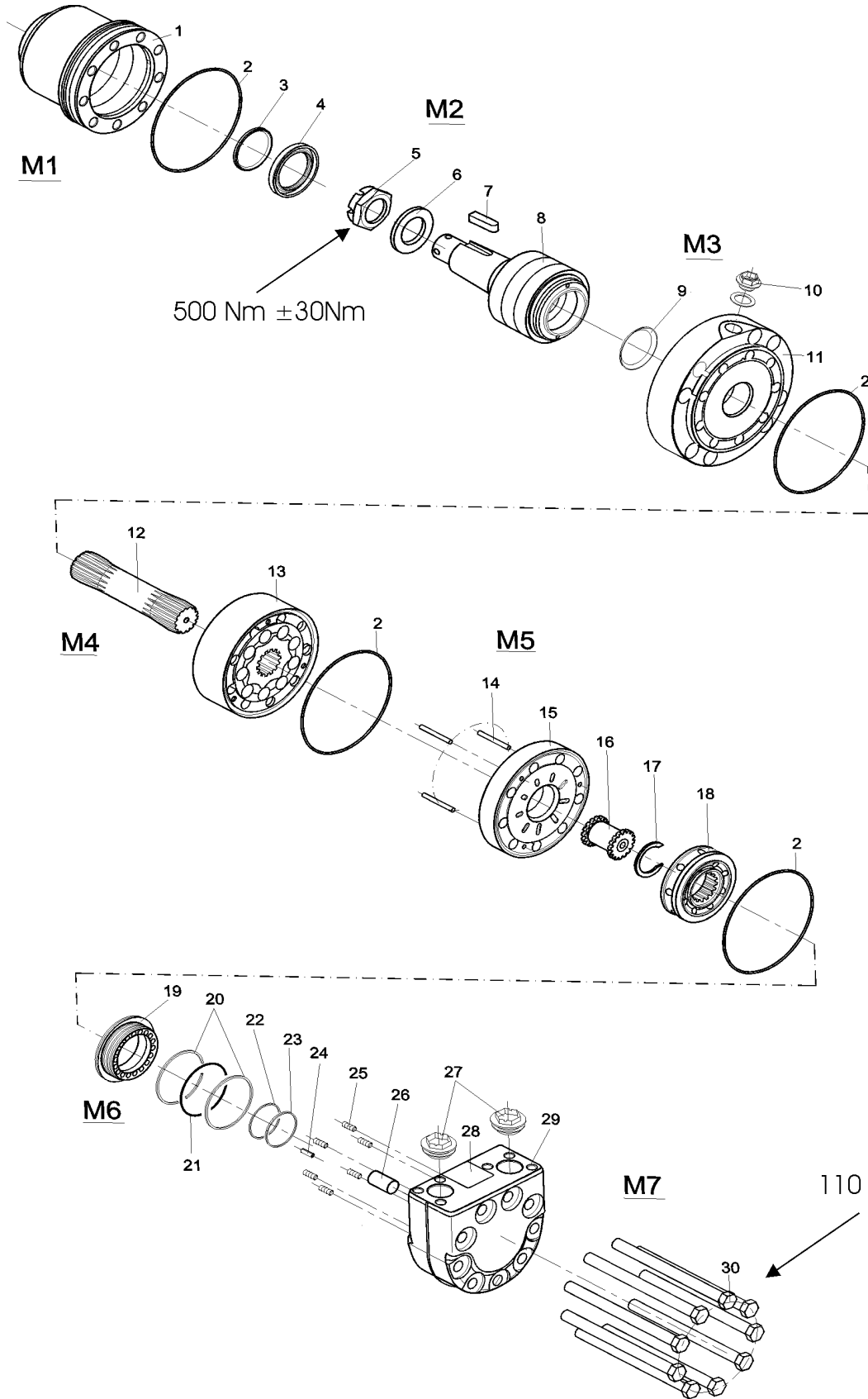
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Hydr.motor TMT 315

Hydr. Motor TMT 315



151210.10.10

Hydr.motor TMT 315

Hydr. Motor TMT 315

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Module M5 Modul M5			Includes parts ref 14,15,16,17,18,2 Enthaltet Stück Nr. 14,15,16,17,18,2
14	Guide pin Führungsstift	M5	3	ø 4x40mm
15	Plate Platte	M5	1	
16	Drive gear Ritzel	M5	1	For valve
17	Stopper Stopper	M5	1	
18	Disc valve Scheibeventil	M5	1	
19	Balance plate Gegengewicht	M6	1	
* 20	Support ring Stützring	M6	2	66,6x1mm
* 21	O-ring O-ring	M6	1	63x2mm
* 22	Support ring Stützring	M6	1	44,1x1mm
* 23	O-ring O-ring	M6	1	40x2mm
24	Guide pin Führung	M6	1	ø 5x14mm
25	Spring Feder	M6	6	18x3,6mm
26	Spacer Distanzstück	M6	1	ø 16x24mm
27	Plug Stopfen	M6	2	G = 3/4" plastic
28	Sign plate Typenschild	M6	1	
29	End cover Giebeldeckel	8-8914	1	151Z2144 port connection G3/4"
	Module M6 Modul M6			Includes parts ref 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28 Enthaltet Stück Nr. 19,20,21,22,23,24,25,26,27,28
30	Bolt Bolzen	M7	9	TMT315
	Bolt kit Schraubensatz	8-8980-12	1	151Z2091 12x150
	Module M7 Modul M7			Includes parts ref 30 Enthaltet Stück Nr. 30
	Hose connectors for TMT motor:			
JIC	Angle nipple Winkelnippel	8-9715-17	2	R3/4"-11/16"UNF
	Double nipple Doppelnippel	8-9710-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß
R	Angle nipple Winkelnippel	8-9512-18	2	R3/4"
	Double nipple Doppelnippel	8-9500-12	1	Saw motor overflow Sägemotor Überfluß

X = Order as required Ordnung, wie angefordert

NS = Not saw side Nicht Sägeseite

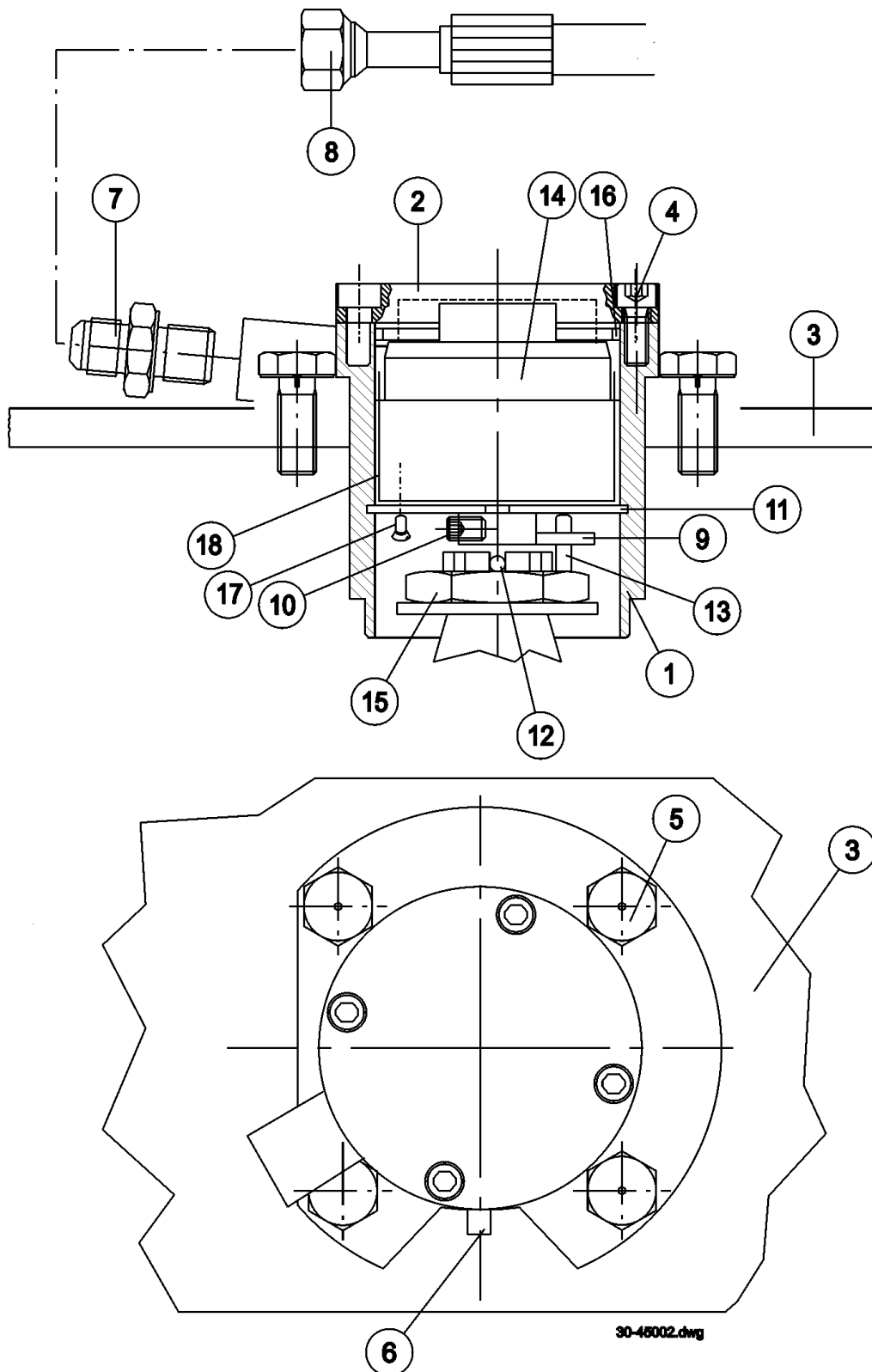
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Track measuring system

Längenausmass



Track measuring system

Längenausmass

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Housing	Gehäuse	25-45001	1	SS
	Housing	Gehäuse	25-45002	1	NS
2	Cover	Deckel	3-2151-1	1	
3	Track housing	Antriebskettengehäuse		1	NS
	Track housing	Antriebskettengehäuse		1	SS
4	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-16	4	M6x16
5	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-20	4	M10x20
6	Key	Keil	8-9012-3	1	6*6*30
7	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
8	Hose	Schlauch	-	1	
9	Rotor	Rotor	3-5125-1	1	
10	Allen screw	Inbusschraube	9-0406-20	4	M6x20
11	Circlip	Sicherungsring	9-1663	2	ø63x2
12	Split pin	Splint	9-1806-63	1	ø6,3x63
13	Allen screw	Inbusschraube	9-0204-45	1	M4x45
14	Sensor	Geber	3-2150-86	1	EMETA MA 300/50 puls
	Wire	Leitung	3-2150-88	1	5m Emeta
	Wire	Leitung	3-2150-89	1	2m Emeta
	Wire	Leitung	3-2152-17	1	5m Leine&Linde
15	Special nut	Spezialmutter	3-5115-13	1	OMT/TMT
	Special nut	Spezialmutter	3-5116-13	1	OMS
16	O-ring	O-ring	9-2055	1	ø55*2,5
17	Countersunk screw	Senkschraube	9-0304-08	3	M4x8
18	Plastic sleeve	Plastikhülse	80-75002	1	EMETA ø58/63

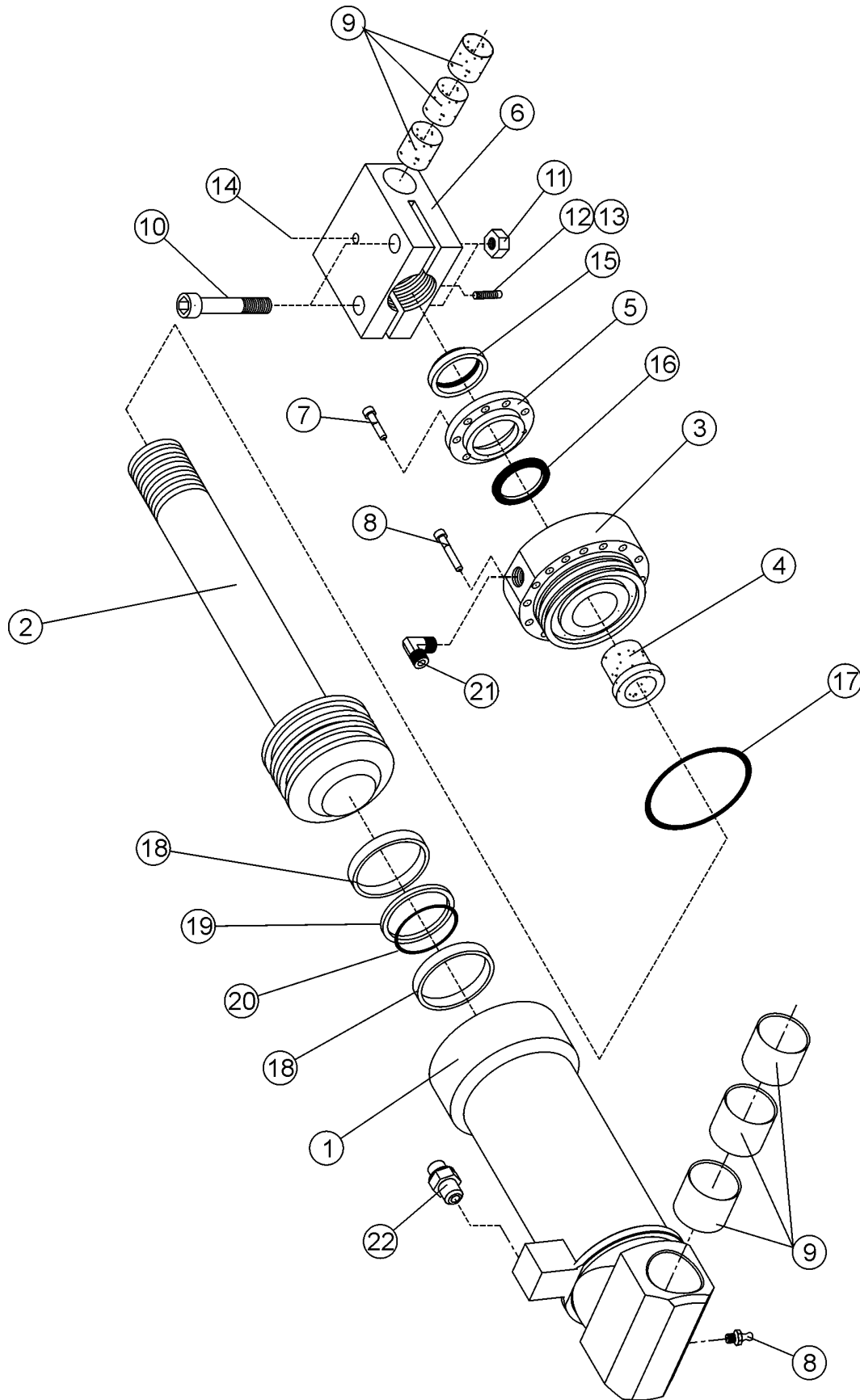
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

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	3-3013-1	1	Compl. Vollst. Ø80
	Seal kit	Dichtssatz	9-2180-30	1	80/30 SHAMBAN Parts marked with * are included to the seal kit
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-3014-6	1	Ø80
2	Piston and stem	Kolbe und stange	3-4015-4	1	Ø80
3	Guide sleeve	Führungshülse	3-4014-1	1	Ø80 R3/8" L50
4	Sliding sleeve	Gleithülse	3-3014-3	1	45/30-36 JM-3-15
5	Support ring	Stützring	3-4014-2	1	
6	Eye nut	Augenmutter	25-40003	1	
7	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-25	7	M6x25
8	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-45	21	M6x45
9	Bushing	Buchse	8-5028-2	6	WB802 ø28/31-30
10	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-65	2	M12x65
11	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	2	M12
12	Adjusting screw	Einstellungsschraube	9-0406-10	1	M6x10
13	Lock nut	Schlossmutter	9-1106	1	M6
14	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	2	1/8"
* 15	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2530	1	30/40-7/10
* 16	Stem seal	Kolbenstangendichtung	9-2330	1	30/40-10
* 17	O-ring	O-ring	9-2069	1	69,2x5,7
* 18	Slide ring	Gleitring	9-2407-4	2	2,5-7,7-240
* 19	Piston seal	Kolbendichtung	9-2274	1	3,5x74/80
* 20	O-ring	O-ring	9-2063	1	63x5,3
21	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-12	1	R3/8"-3/4"UNF
22	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-12	1	R3/8"-3/4"UNF
	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-11	2	3/8"
	Angle nipple	Winkelnippel	8-9715-10	1	R1/4"-9/16"UNF 6310-04-06
	Press. accumulator	Druckakkumulator	8-3008	1	0,75 l
	Reducing nipple		8-9515-15	1	1/2"-1/4"

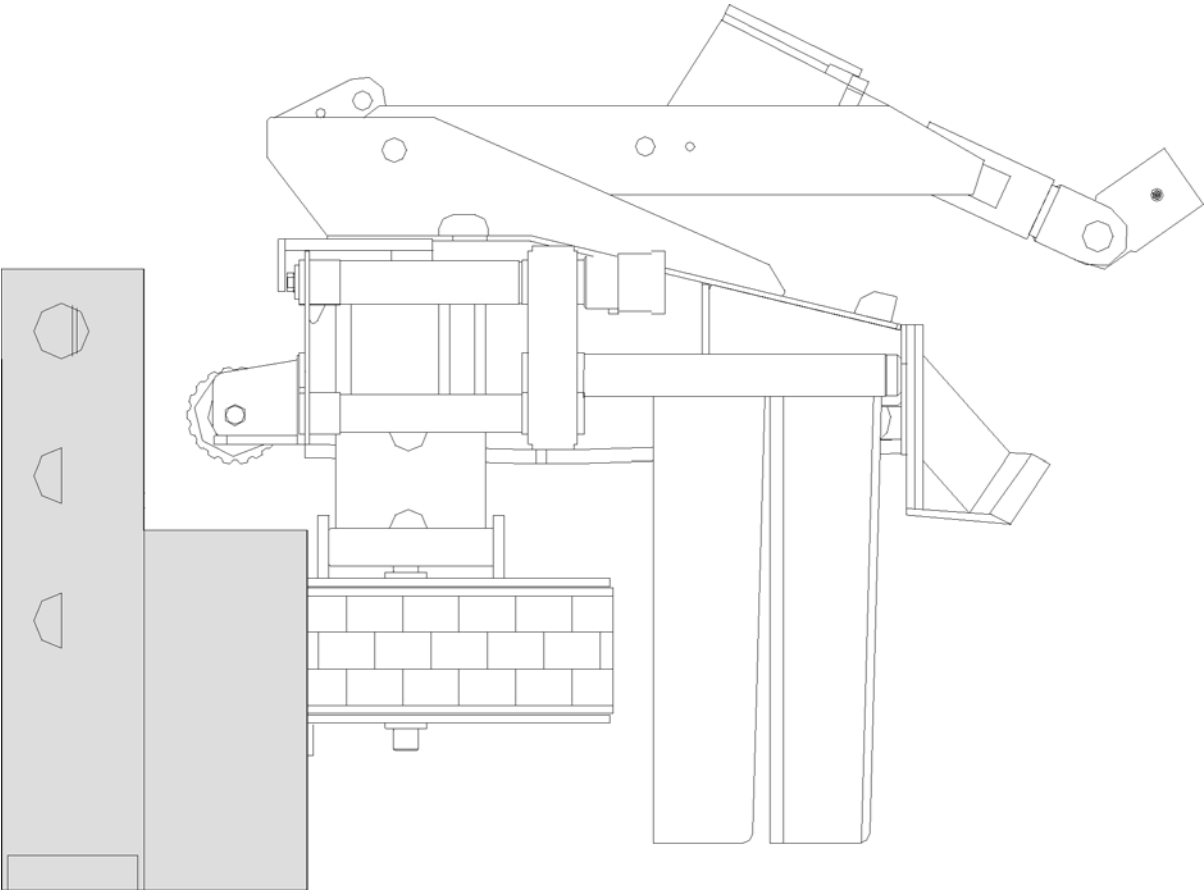
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

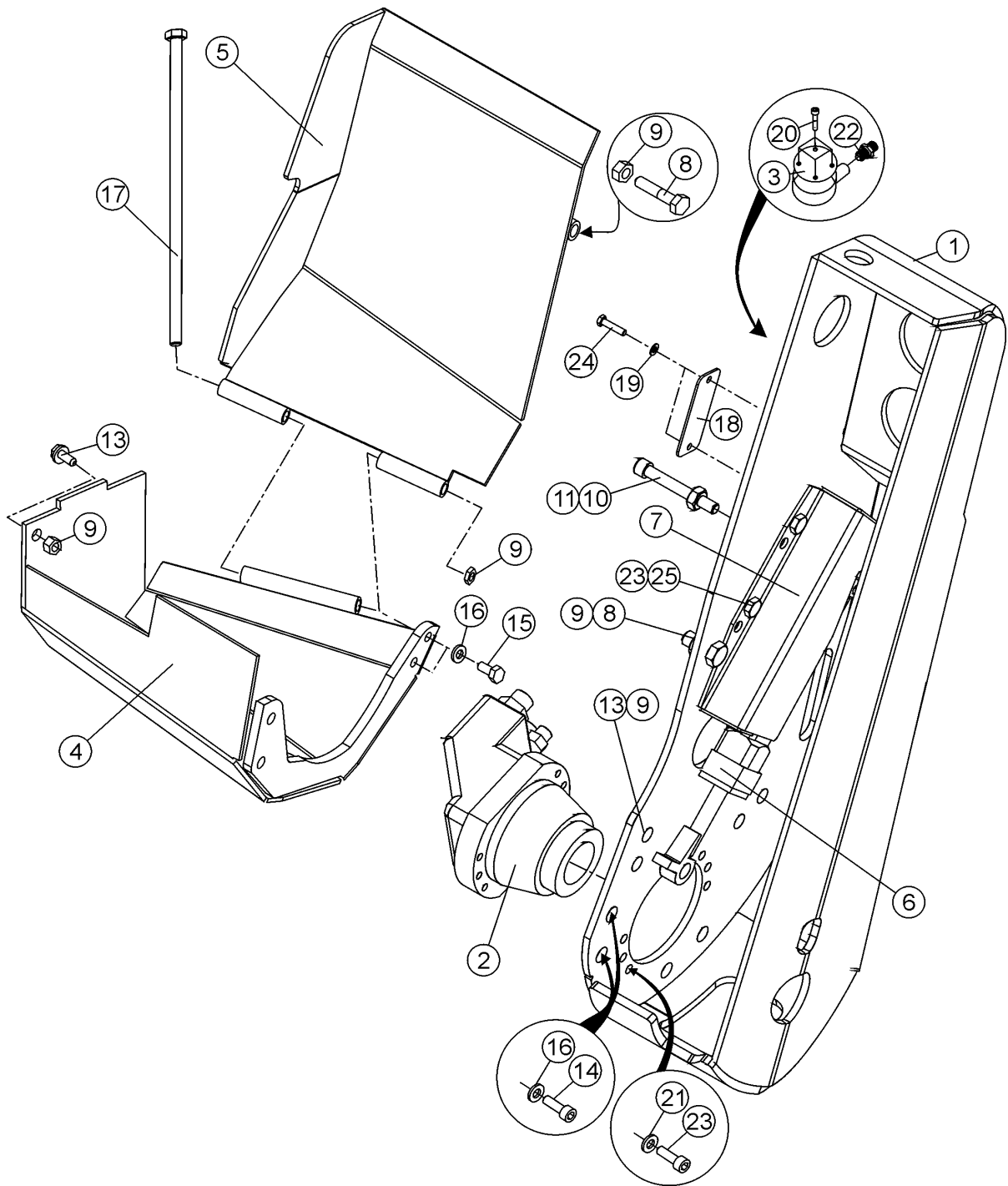
Saw casing

Sägegehäuse



Saw casing

Sägegehäuse



Saw casing

Sägegehäuse

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Saw casing	Sägegehäuse	3-4030-2	1	25"
	Saw casing	Sägegehäuse	3-4030-1	1	22"
2	Saw motor	Sägemotor	8-9021-6	1	Volvo F11-19K
	Saw motor	Sägemotor	8-9021-0	1	Volvo F11-19R (3781326)
3	Cover	Deckel			Electric Box Elektrische Gehäuse
4	Cover	Schutz		1	
5	Cover	Schutz	3-4032-1	1	
6	Cylinder,saw Zylinder,Säge		4-4131-1	1	
7	Sensor cover	Geberschutz	4-4114-1	1	
8	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0216-35	2	M16x35
9	Lock nut	Schlossmutter	9-1116	X	M16 Nyloc
10	Allen screw	Inbusschraube	30-55205	1	M12x90
11	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	X	M12 Nyloc
12	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-25	1	M12x25
13	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-45		M16x45
14	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-5	2	M16x50
15	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-4	4	M16x40 10.9 DIN933
16	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	X	M16 Nordlock
17	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-24	1	M16x240
18	Covering plate	Deckplatte	4-4204	1	
19	Washer	Scheibe	9-1208	2	M8
20	Allen screw	Inbusschraube	9-0006-16	4	M6x16
21	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	X	M10 Nordlock
22	Double nipple	Doppelnippel	9-9500-15	1	R1/2"-1/2"
23	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-3	X	M10x30
24	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0008-15	2	M8x15
25	Lock nut	Schlossmutter	9-1110	X	M10 Nyloc

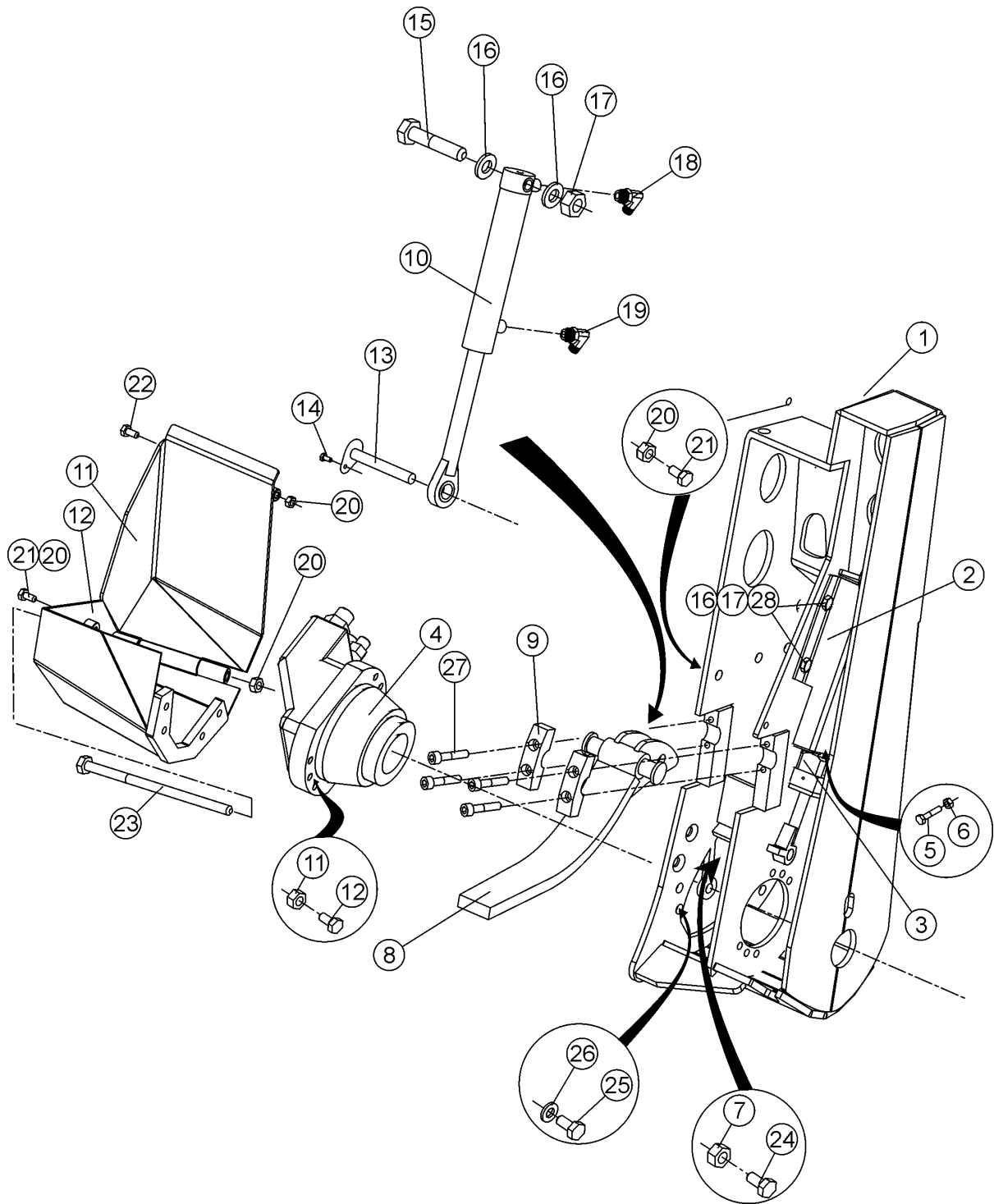
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw casing with rear knife

Sägegehäuse mit hintermesser



Saw casing with rear knife

Sägegehäuse mit hintermesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Housing	Gehäuse	3-3070-1	1	150HS TT
2	Cover	Schutz	4-2117-1	1	
3	Cylinder,saw	Zylinder,Säge		1	
4	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9021	1	Volvo F11-19/R
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9021-6	1	Volvo F11-19/K
5	Screw, hex	Sechskantschraube	30-55205	1	M12x90
6	Nut	Mutter	9-1012	1	M12
7	Lock nut	Schlossmutter	9-1116-K	X	M16 Nyloc (high)
8	Rear knife	Hintermesser	3-3068	1	150HS
9	Attachment	Halter	4-2118-1	2	150HS
	Bushing	Buchse	8-5025-1	2	WB800 25/28-25 Earlier model Früheres Modell
10	Cylinder,rear knife	Zylinder,hintermesser	4-6131	1	
11	Protective cover	Schutzdeckel	4-2116-5	1	
12	Protective cover	Schutzdeckel		1	
13	Dowel	Führungsbolzen	4-2118-2	1	Ø20x45
14	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0308-16	1	M8x16
15	Allen screw	Inbusschraube	9-0212-7	1	M12x70
16	Washer	Scheibe	9-1212	2	M12
17	Lock nut	Schlossmutter	9-1112	2	M12 nyloc
18	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	1	R1/4" 90
19	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	1	R1/4" 90
20	Lock nut	Schlossmutter	9-1116	X	M16 Nyloc
21	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0216-35	X	M16x35
22	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0017-3	1	M16x130
23	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0018-6	1	M16x260
24	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-4	X	M16x40 10.9 DIN933
25	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0016-5	X	M16x50
26	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1316	X	M16 Nordlock
27	Allen screw	Inbusschraube	9-0210-4	4	M10x40
28	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0012-25	2	M12x25

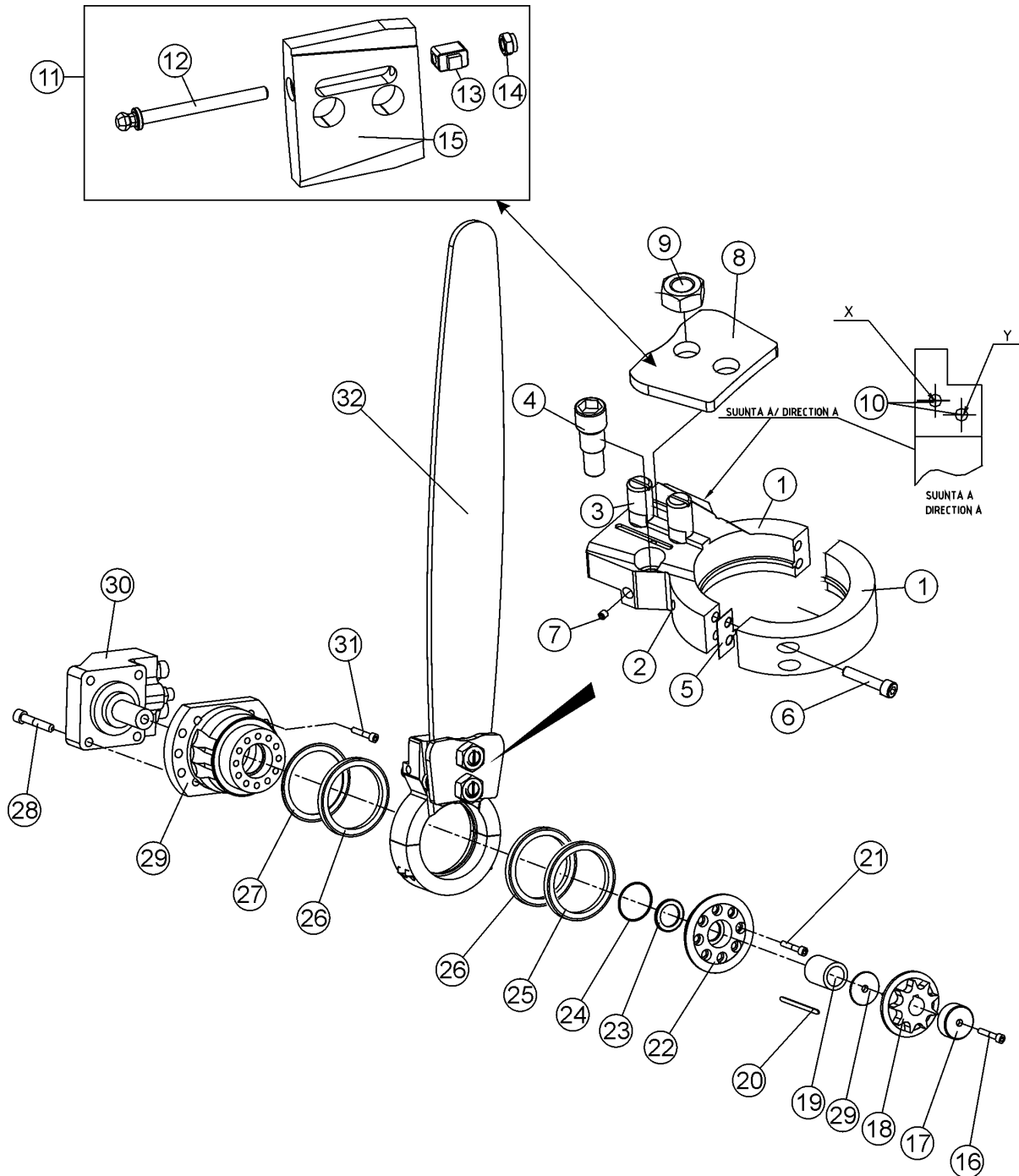
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Saw bar mount

Sägestabeinfassung



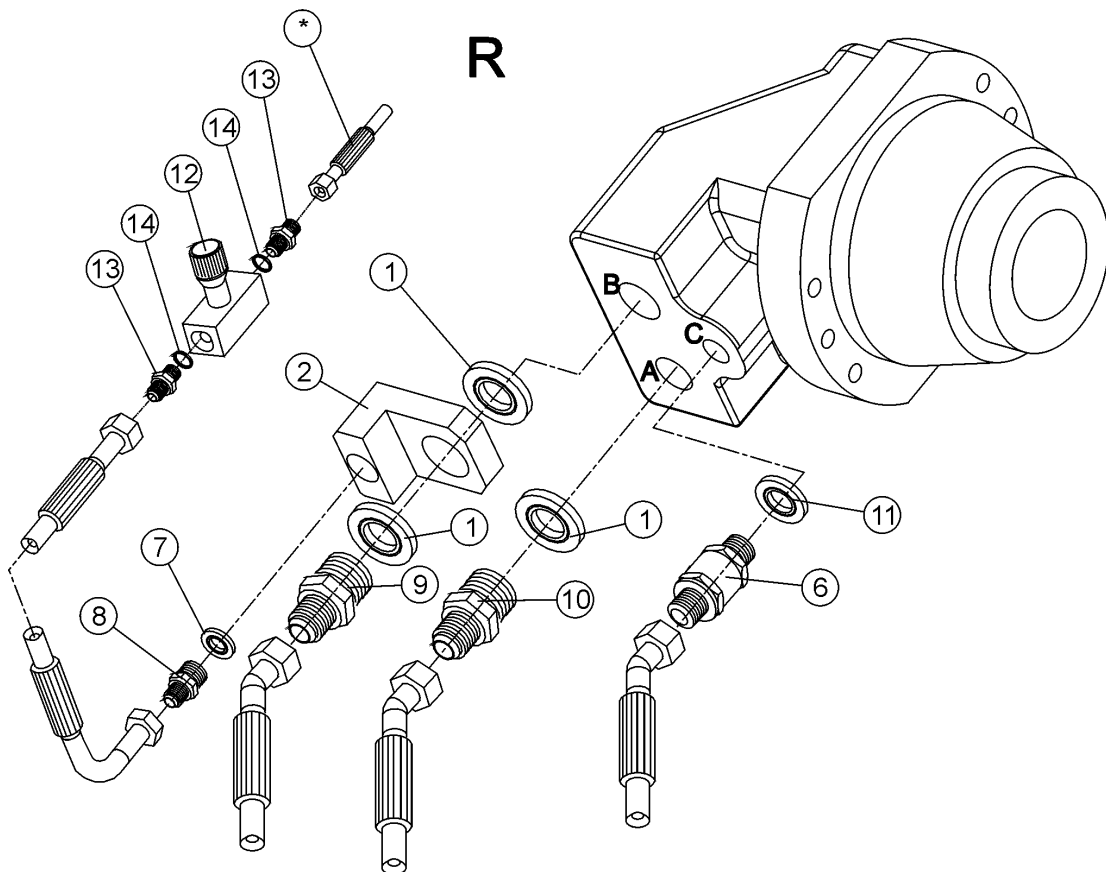
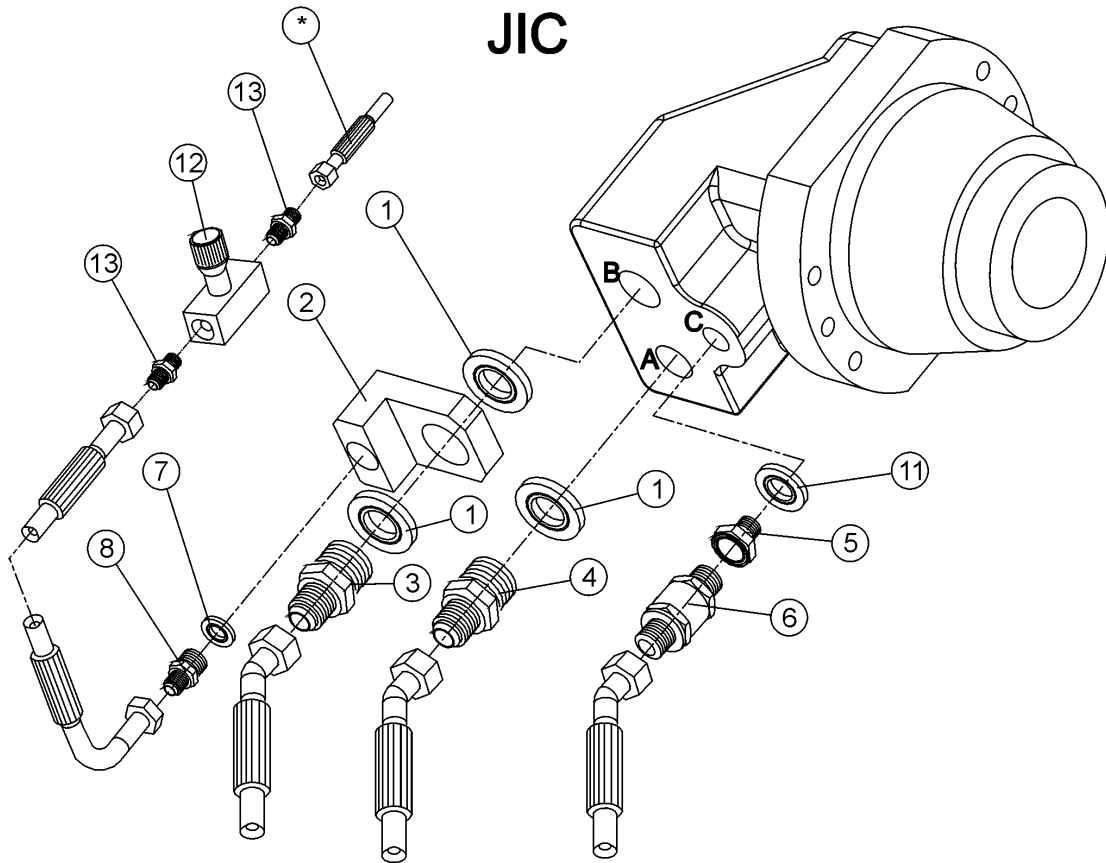
Saw bar mount

Sägestabeinfassung

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
1	Saw bar mount	Sägestabeinfassung	4-4113-10	1	F11-19
2	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	R1/8"
3	Screw	Schraube	4-4150-1	2	short
4	Cylinder pin	Zylinderstift	4-4150-2	1	Cylinder,saw Zylinder,Säge
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	4-3135-2	1	Urea F11-19
9	Nut	Mutter	9-1020	1	M20
10	Hose	Schlauch	8-9307-61	X	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	M8 ZNC
15	Locking plate	Sicherungsplatte	20-15205	1	
16	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-25	1	M8x25
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1308	X	M8 Nordlock
17	Mounting bush	Befestigungshülse	4-4147	1	F11-19
18	Drive sprocket	Kettenrad	8-9112-1	1	Ø25-25 Z=11
19	Spacer	Distanzstück	4-4145-1	1	
20	Key	Keil	8-9021-3	1	F11-19
21	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-25	8	M8x25
22	End plate	Endplatte	4-4148-2	1	F11-19
23	Oil seal	Öldichtung	9-2305-3	1	ATD 30/40-6
24	O-ring	O-ring	9-2047-2	1	OR 47*2
25	Bearing	Lager	8-3101-1	2	61816 2RS
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	Motor body	Motorkörper	4-4115	1	
30	Motor	Motor	8-9021-6		
31	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-45	6	M10x45
32	Saw bar	Sägestab	8-0022	1	22" Oregon
	Saw bar	Sägestab	8-0025	1	25" Oregon
	Saw chain	Sägekette	8-0022-1	1	404 Z=74
	Saw chain	Sägekette	8-0025-1	1	404 Z=85

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	Saw cylinder bottom Sägezylinderunterseite

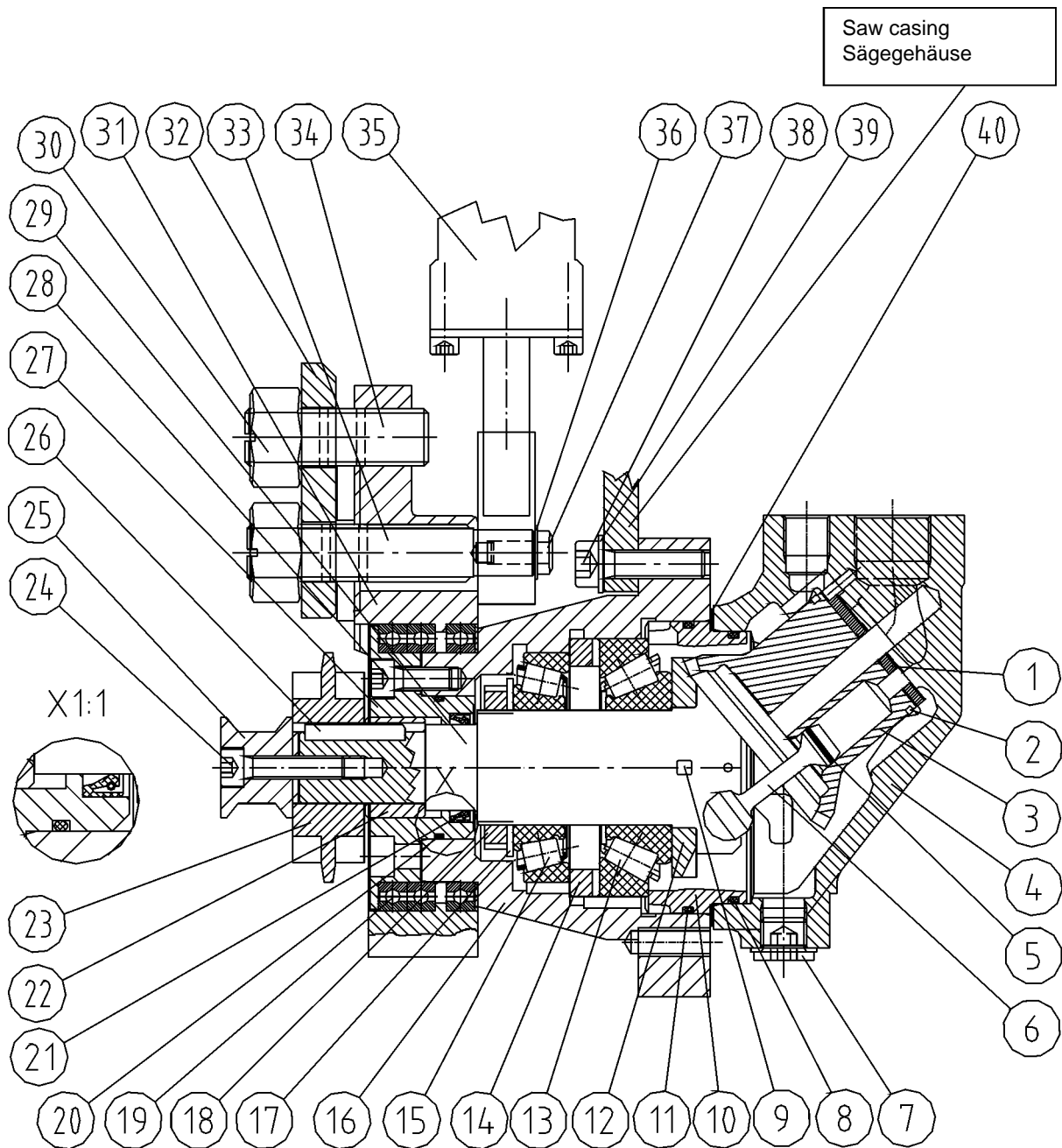
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

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
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9021	1	Volvo F11-19/R
	Hydr.motor	Hydr. Motor	8-9021-6	1	Volvo F11-19/K
	Seal kit	Dichtssatz	8-9021-5	1	Includes parts ref 8,11,20,21 Enthaltet Stück Nr. 8,11,20,21
1	Valve plate	Ventilplatte	8-9021-7	1	(72846)
2	Cylinder drum retainer	Laufbuchsehalter	8-9021	1	(72686)
3	Cylinder barrel	Laufbuchse	8-9021	1	(3702959)
4	Cylinder block Repair kit	Zylinderblock Reparatursatz	8-9021 8-9021-K	1 1	(3706487) Includes parts ref 1,2,3,6 and seal kit Enthaltet Stück Nr. 1,2,3,6 und dichtssätzen
5	Piston ring	Kolbenring	8-9021	15	(3705969)
6	Piston	Kolbe	8-9021-8	5	Compl.with piston rings(3708658)
7	Plug	Stopfen	8-9021	1	R 3/8" (944506)
8	O-ring	O-ring	-	1	OR 89.5x3
9	Key	Keil	8-9021	1	(3792207) for timing gear
10	Guide sleeve	Führungshülse	8-9021	1	(3797260) includes o-rings
11	O-ring	O-ring	-	1	OR 94.5x3
12	Gear	Zahnrad	8-9021	1	(3795833)
13	Bearing	Lager	8-9021	1	(3797156)
14	Spacer ring	Zwischenring	8-9021	1	(73384)
15	Bearing	Lager	8-9021	1	(118202)
16	Bearing housing	Lagergehäuse	4-4115	1	
17	Lock washer	Sicherungsscheibe	8-9021	1	(907026)
18	Axle nut	Achsmutter	8-9021	1	(906636)
19	Bearing	Lager	8-3101-1	2/3	61816-2RS
	Bearing	Lager	8-3101-2	1/3	61816-Y
20	O-ring	O-ring	9-2045-2	1	OR 45x2

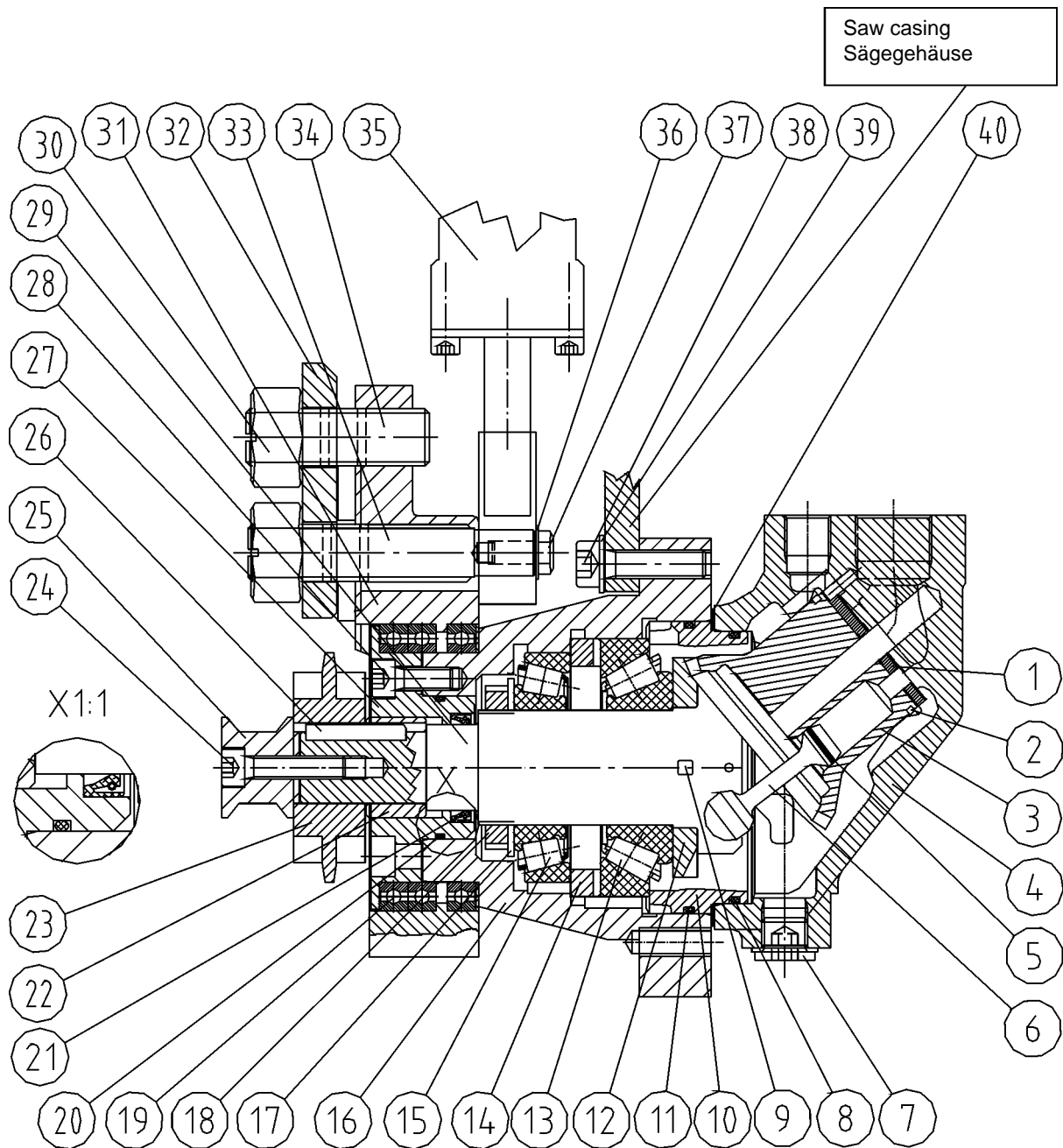
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

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
21	Shaft seal	Öldichtung	9-2305-3	1	ø30/40-6
22	Bush	Hülse	4-4145-3	1	
23	Drive sprocket	Kettenrad	8-9112-1	1	Z=11
24	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-35	1	M8x35
	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1308	1	Nordlock M8
25	Bush	Hülse	4-4147-2	1	
26	Key	Keil	8-9021-3	1	Volvo F11-19 8x7-35
27	End plate	Endplatte	4-4148-3	1	double shaft seal
28	Allen screw	Inbusschraube	9-0208-2	8	M8x20
29	Drive shaft	Antriebsachse	8-9021-9	1	(3796087)
30	Nut	Mutter	9-1020	2	M20
31	Saw bar mount	Sägestabeinfassung		1	
32	Chain tensioner	Kettenspanner	20-95209	1	
33	Screw	Schraube	4-4150-2	1	Cylinder pin Zylinderstift
34	Screw	Schraube	4-4150-1	1	Flange fixing Flansch
35	Cylinder,saw	Zylinder,Säge		1	
36	Washer	Scheibe	9-3008-25	X	M8/25
37	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-3	1	M8x20
38	Screw, hex	Sechskantschraube	9-0010-45	6	M10x45
39	Lock washer	Sicherungsscheibe	9-1310	X	Nordlock M10
40	Shim	Regelplatte	-	1	

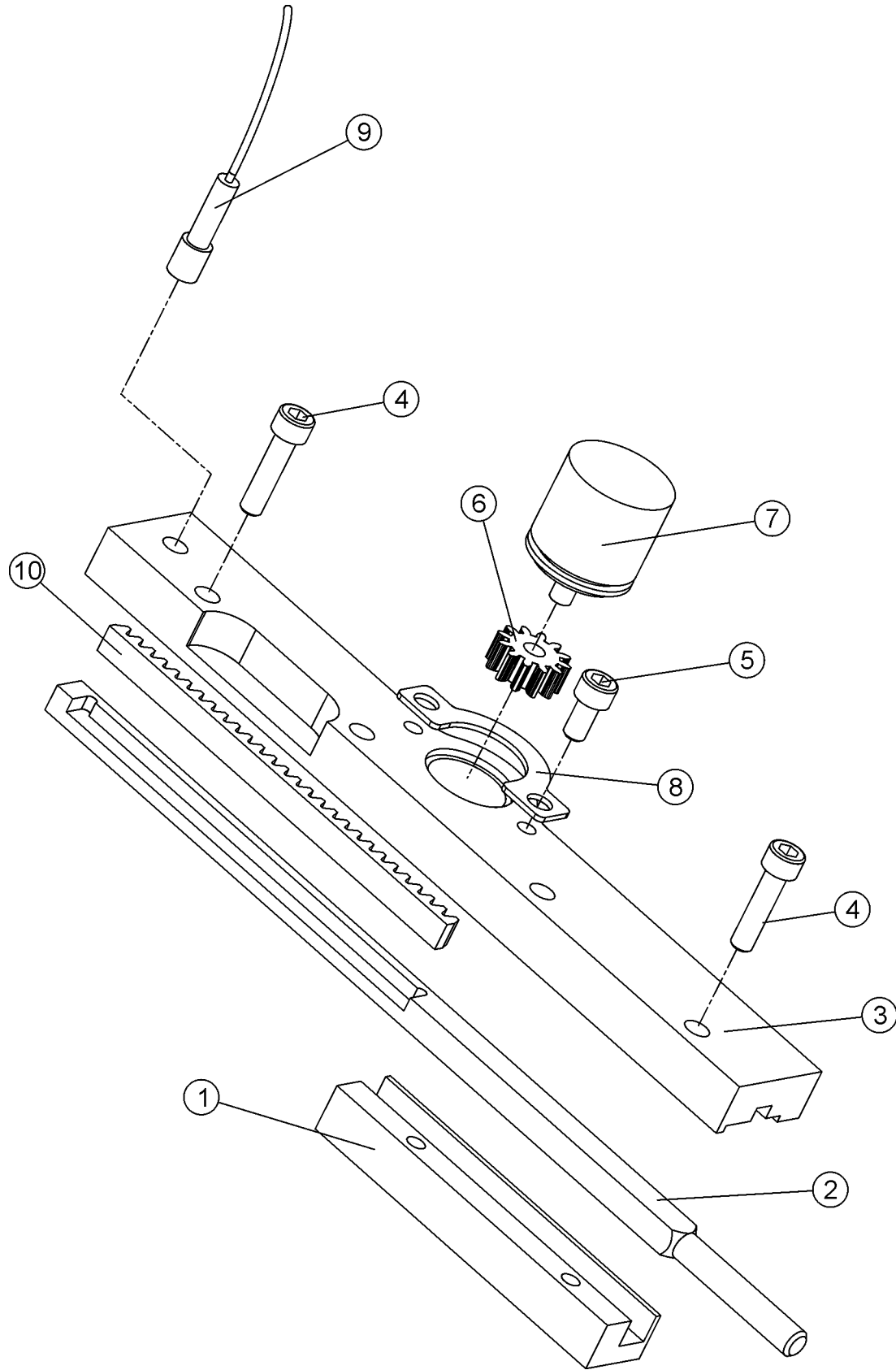
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Sensor, rotating

Geber, rotierend



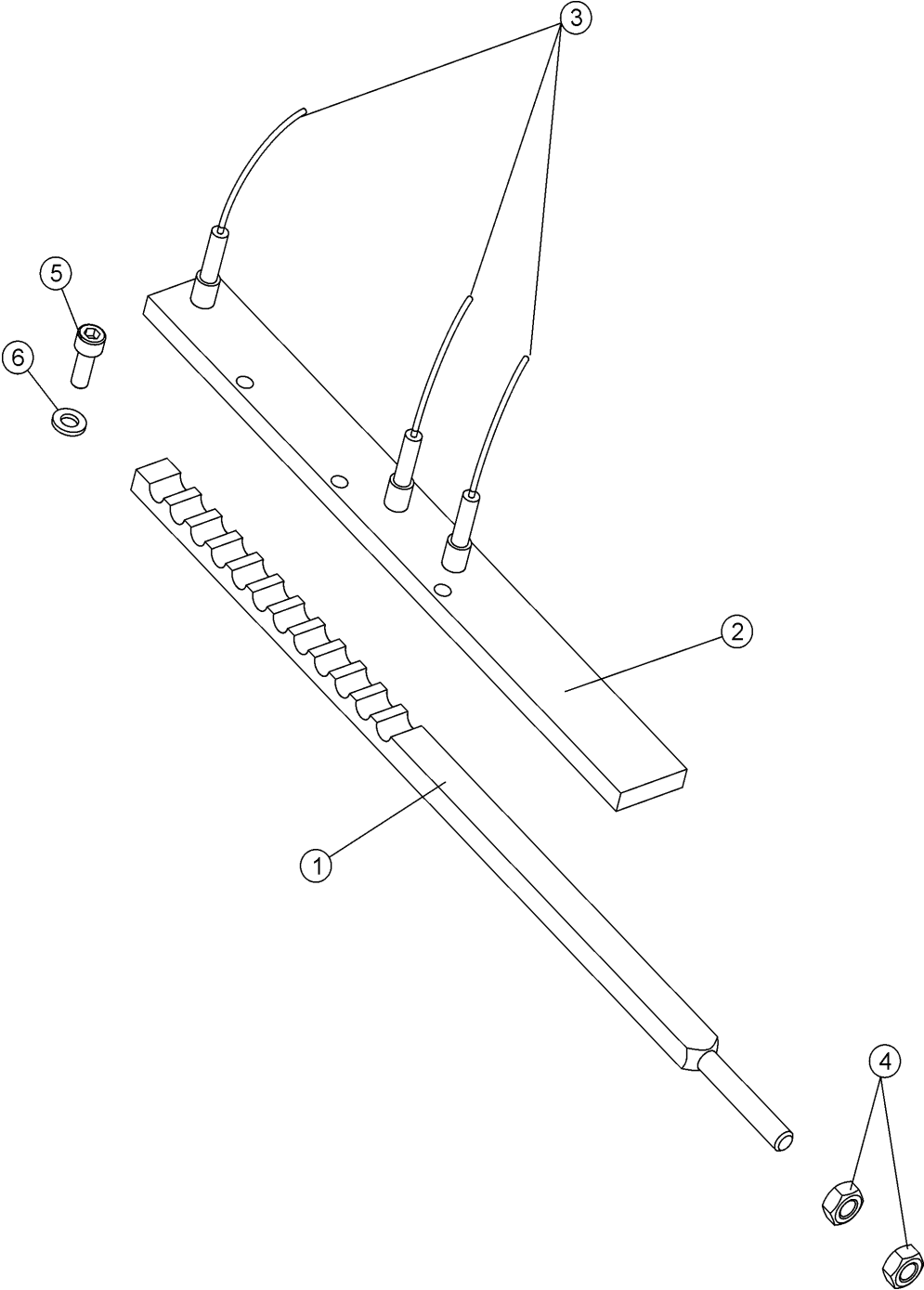
Sensor, rotating

Geber, rotierend

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Sensor, rotating Geber, rotierend	20-65005	1	Compl. Vollst. Cylinder,saw Zylinder,Säge
1	Guide plate Steuerplatte	20-65002	1	
2	Slide Schieber	20-65001	1	
3	Mounting plate Montierungsplatte	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 Montierungsplatte	-	1	
9	Sensor Geber	8-1000	1	M8x1 ind (NPN)
10	Gear rack Zahnstange	20-65007	1	

Inductive sensor

Induktiv geber



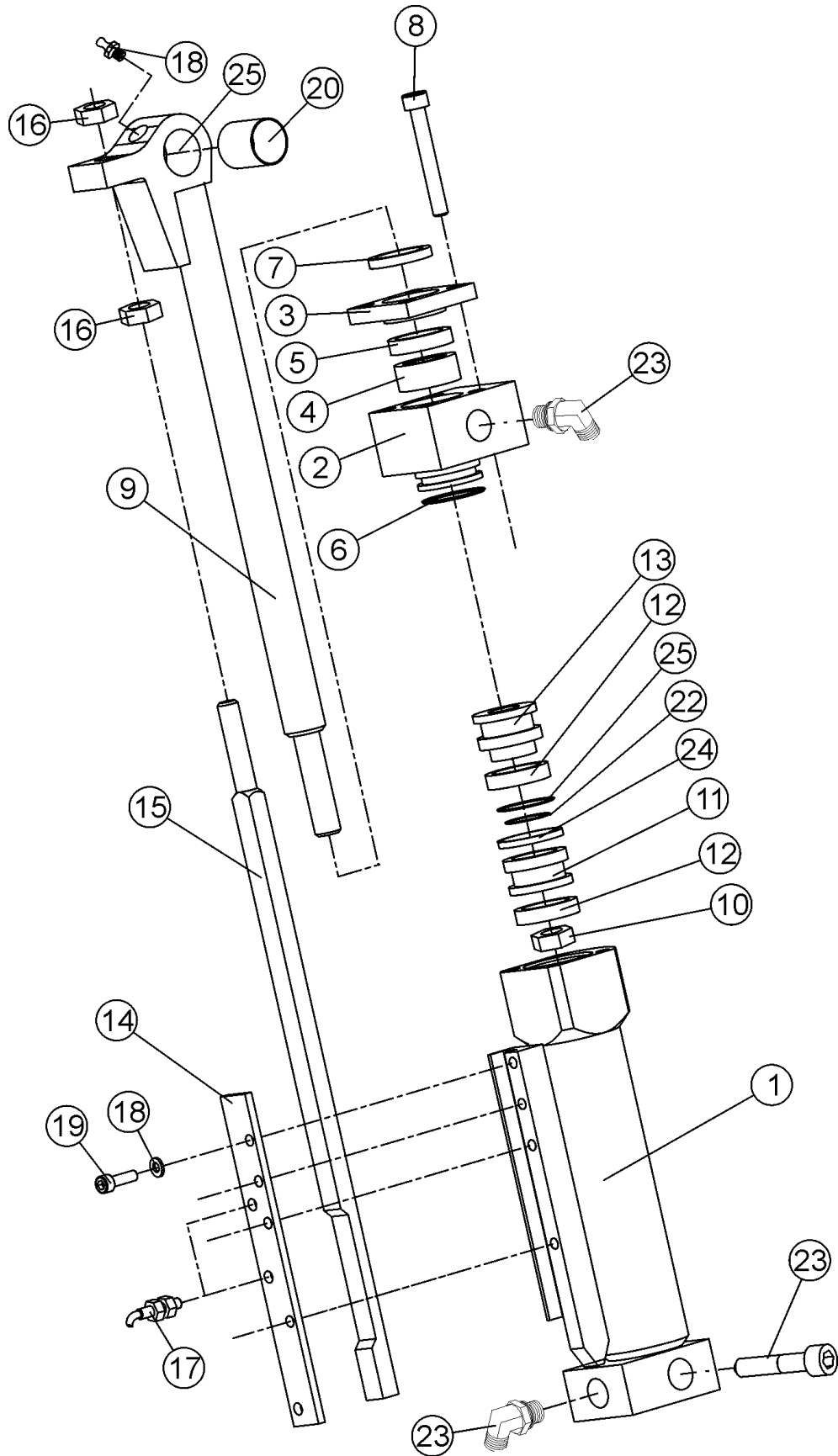
Inductive sensor

Induktiv geber

Item Ref	Description Benennung	Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Inductive sensor Induktiv geber	-	1	Compl. Vollst. Cylinder,saw Zylinder,Säge
1	Slide Schieber	3-4114-73	1	L=355
2	Mounting plate Montierungsplatte	3-4114-13	1	
3	Sensor Geber	8-1000	3	M8x1 ind (NPN)
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

Cylinder, saw

Zylinder, Säge



Cylinder,saw

Zylinder,Säge

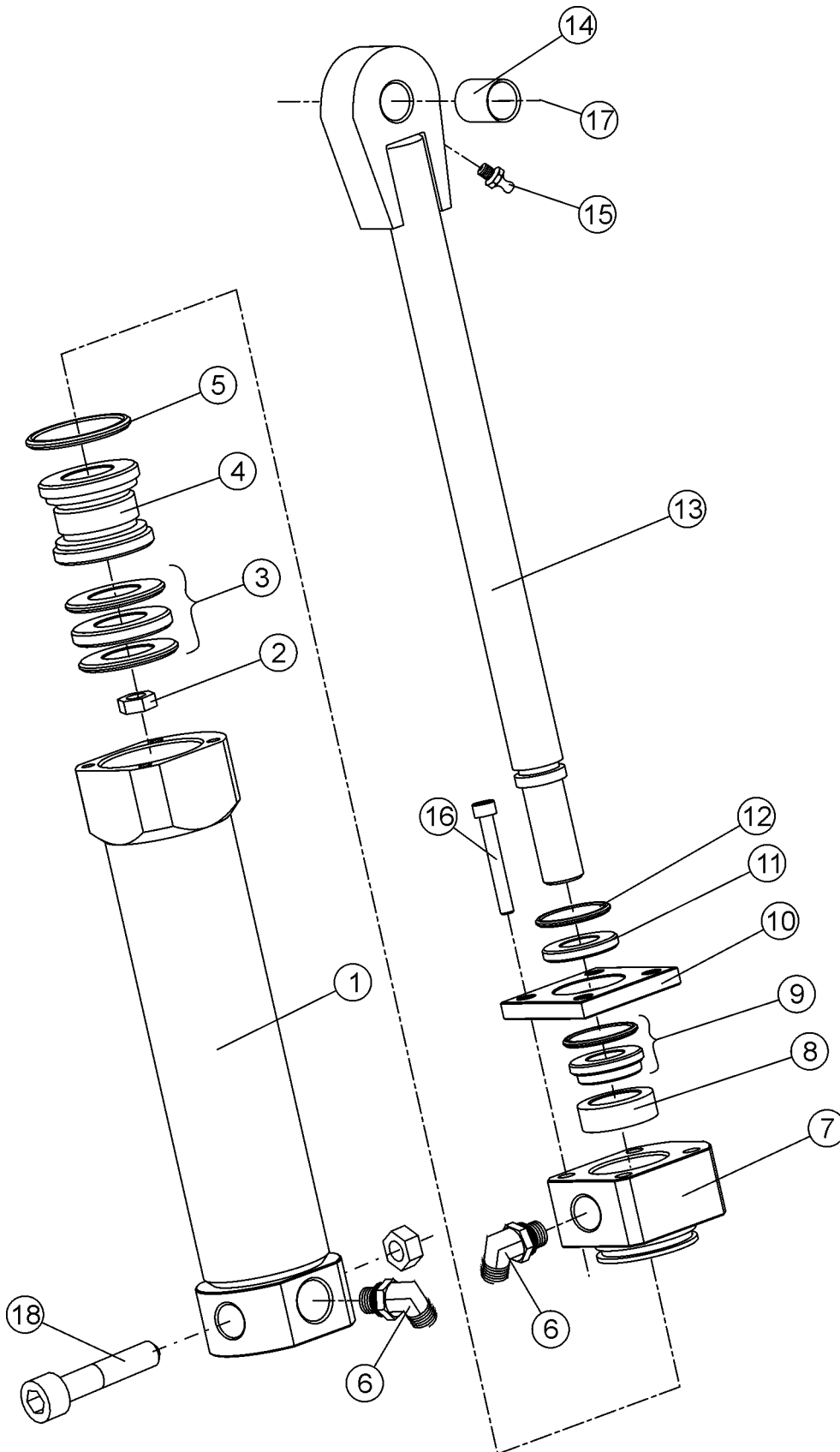
Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Cylinder,saw	Zylinder,Säge	4-4131-1	1	Compl. Vollst.
	Seal kit	Dichtssatz	9-2132-16	1	Parts marked with * are included to the seal kit
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-4071-2	1	
2	Guide sleeve	Führungshülse	3-4071-11	1	
3	Sliding sleeve	Gleithülse	3-4071-3	1	
4	Support ring	Stützring	3-6071-4	1	ø 20/30-10
* 5	Stem seal tung	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

Cylinder, rear knife

Zylinder, hintermesser



Cylinder, rear knife

Zylinder, hintermesser

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	pcs Men	Notes Anmerkung
	Cylinder, rear knife	Zylinder, hintermesser	4-6131	1	Compl. Vollst.
	Seal kit	Dichtssatz	9-2140-20	1	
1	Cylinder barrel	Laufbuchse	3-6071-1	1	
2	Lock nut	Schlossmutter	9-1116	1	M16 Nyloc
3	Piston seal	Kolbendichtung	9-2198	1	Simco 40/32-9/21
4	Piston	Kolbe	3-6072-2	1	
5	O-ring	O-ring	9-2036	1	OR 36x2,62
6	Angle nipple	Winkelnippel	8-9720-10	2	R1/4"-9/16" UNF
7	Guide	Führung	3-6071-2	1	
8	Sliding sleeve	Gleithülse	3-6071-4	1	ø20/30-10
9	Stem seal	Kolbenstangendichtung	9-2320	1	ø20/30-8
10	Support ring	Stützring	3-6071-3	1	
11	Wiper ring	Reinigender Ring	9-2520	1	ø20/28x3,5/5
12	O-ring	O-ring	9-2016-22	1	OR 16x2,2
13	Rod and stem eye	Stange und öse	3-6071-5	1	Ø20
14	Bushing	Buchse	8-5020-2	1	WB802 ø20/23-20
15	Grease nipple	Schmiernippel	9-2800	1	R1/8"
16	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-45	4	M6x45
17	Allen screw	Inbusschraube	9-0306-25	1	M6x25
	Lock nut	Schlossmutter	9-1106	1	M6 Nyloc
	Attachment pin	Haltestoß	4-1093-2	1	Ø20 L=45
18	Lock nut	Schlossmutter	9-1116	X	M16 Nyloc
	Screw, hex	Sechskantschraube	4-6131-3	1	M16x120

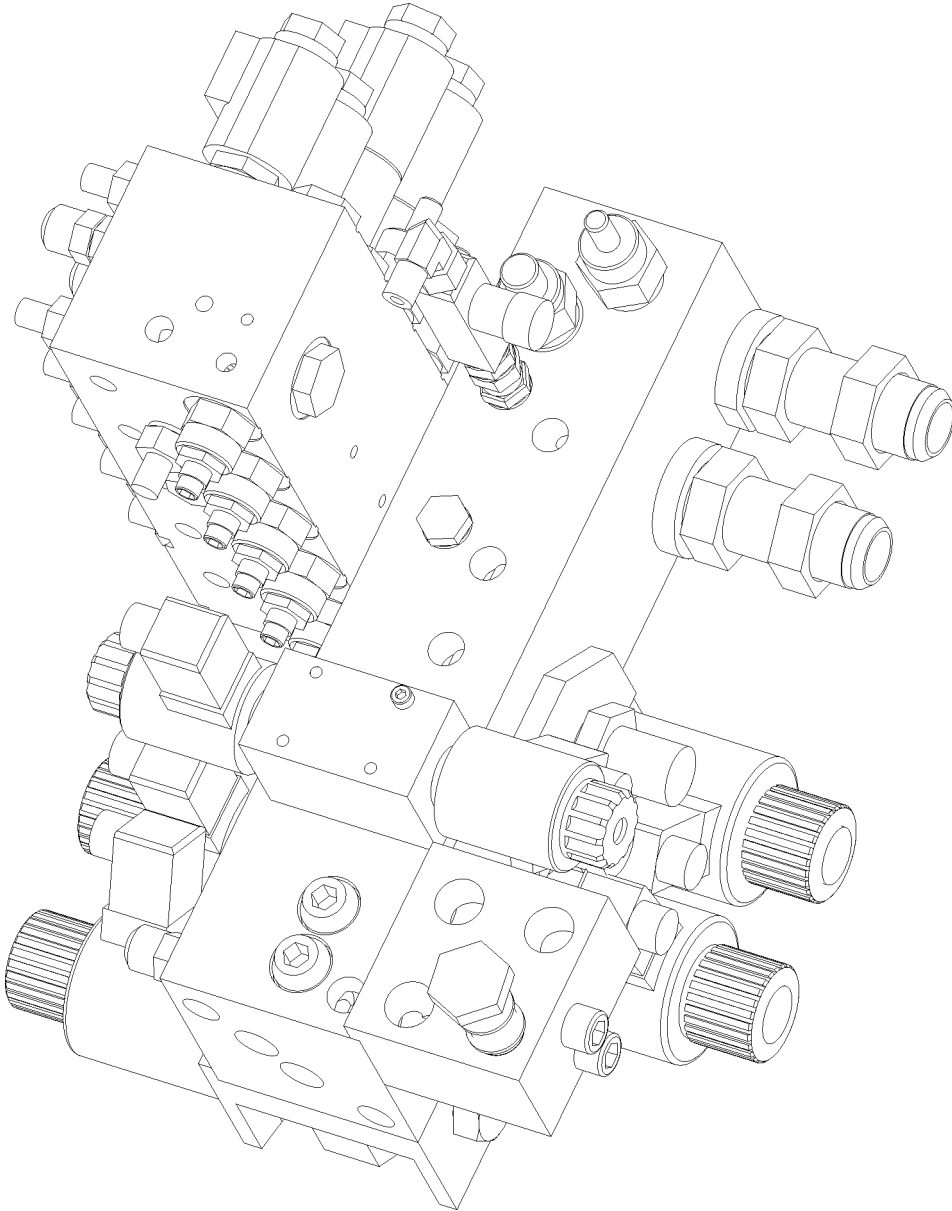
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

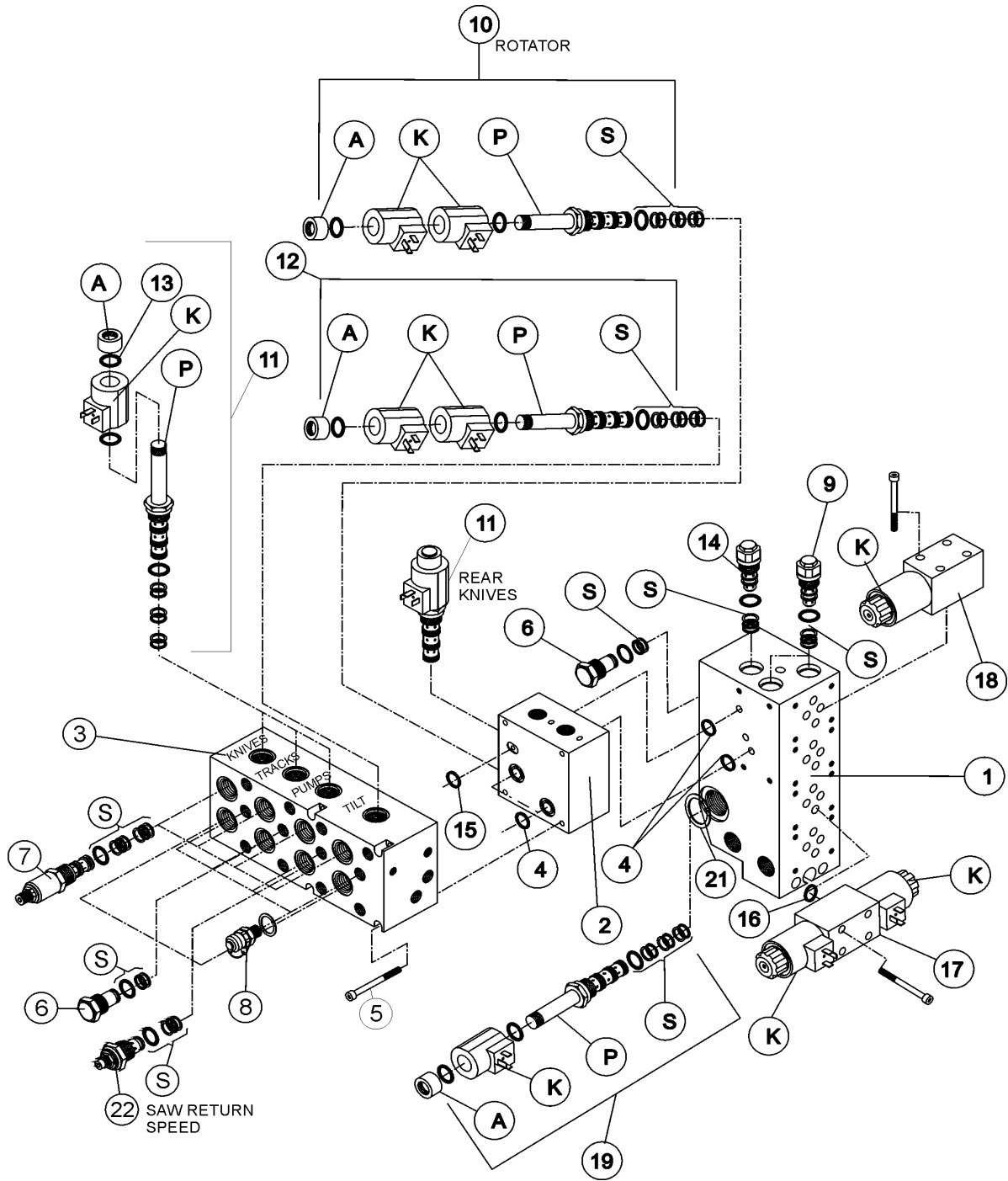
Valve blocks

Ventilgruppe



Valve block

Ventilblock



Valve block

Ventilblock

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Valve block, large	Ventilblock, groß	1-5002	1	Keto 51, 100, 150
2	Adapter block	Adapterblock	3-4073-3	1	Keto 51, 100, 150
3	Valve block, small	Ventilblock, klein	1-4003-1	1	
4	O-ring	O-ring	9-2012-2	4	OR 12*2,5
5	Allen screw	Inbusschraube	9-0207	4	M6*100
6	Check valve	Richtungsventil	8-2010	5	CV 3-10
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2010-5	5	CV 3-10
7	Pressure reducing valve Druckbegrenzungsventil		8-2017	4	Command control
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2017-5	4	PFR 2-10-S-0-35
8	Meas. coupler	Meßanschluß	8-3000	4	R 1/4"
	Seal kit	Dichtssatz	8-3000-5	4	Mpl R 1/4"
9	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil		8-2007	2	TBS 125/240
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2007-5	2	TBS 125
10	Solenoid valve	Magnetventil	8-2000-1	1	Comatrol 4306 Rotator Rotor
P	Valve spool	Steuerschieber	8-2000-11	1	Comatrol 4306
11	Solenoid valve	Magnetventil	8-2000	5(4)	Comatrol 4205
P	Valve spool	Steuerschieber	8-2000-01	5(4)	Comatrol 4205
12	Solenoid valve	Magnetventil	8-2000-2	0(1)	Comatrol 4309 Delimbing knife, rear Entastungsmesser, hinter
P	Valve spool	Steuerschieber	8-2000-6	0(1)	Comatrol 4309
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2000-5	0(1)	Comatrol
K	Coil	Spule	8-1010	7(8)	12V Comatrol
K	Coil	Spule	8-1011	7(8)	24V Comatrol
A	Special nut	Spezialmutter	8-1010-4	6	Comatrol

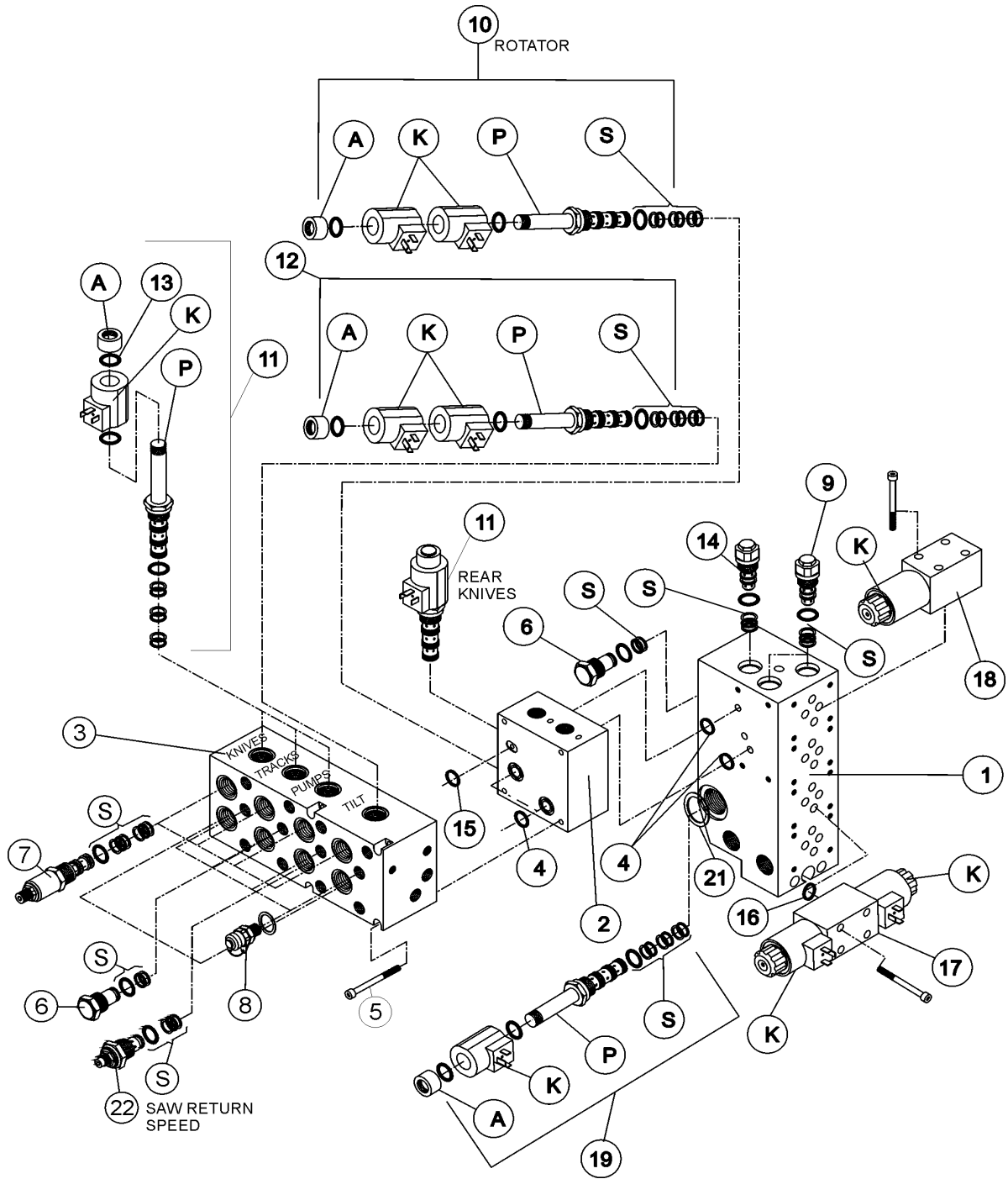
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Valve block

Ventilblock



Valve block

Ventilblock

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
13	O-ring	O-ring	9-2016-1	14 (16)	OR 16,0*1,9
14	Pressure control valve Druckbegrenzungsventil		8-2003-1	1	TBA 100/250
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2007-5	1	TBA 100
15	O-ring	O-ring	9-2019-3	1	OR 19*2,5
16	O-ring	O-ring	8-2020-5	4	Vickers,Denison, Rexroth,Mec- man
17	Directional valve	Wegeventile	8-2021-25		Hägglund/Denison 4D01-35-103-0501
18	Directional valve	Wegeventile	8-2020-25		Hägglund/Denison 4D01-35-103-0501
19	Solenoid valve	Magnetventil	8-2019	1	Sterling
K	Coil	Spule	8-2019-10	1	Sterling 24V
	Coil	Spule	8-2019-11	1	Sterling 12V
	Valve spool	Steuerschieber	8-2019-15	1	Sterling
A	Special nut	Spezialmutter	8-2019-20	1	Sterling
	Seal kit	Dichtssatz	8-2019-5		Sterling
20	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	4	Ø14/20
21	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1934-42	1	Ø34/42
22	Restrictor valve	Drosselventil	8-2008	1	FCV7-10-S-0-NVF Cylinder,saw Zylinder,Säge
S	Seal kit	Dichtssatz	8-2008-5	X	

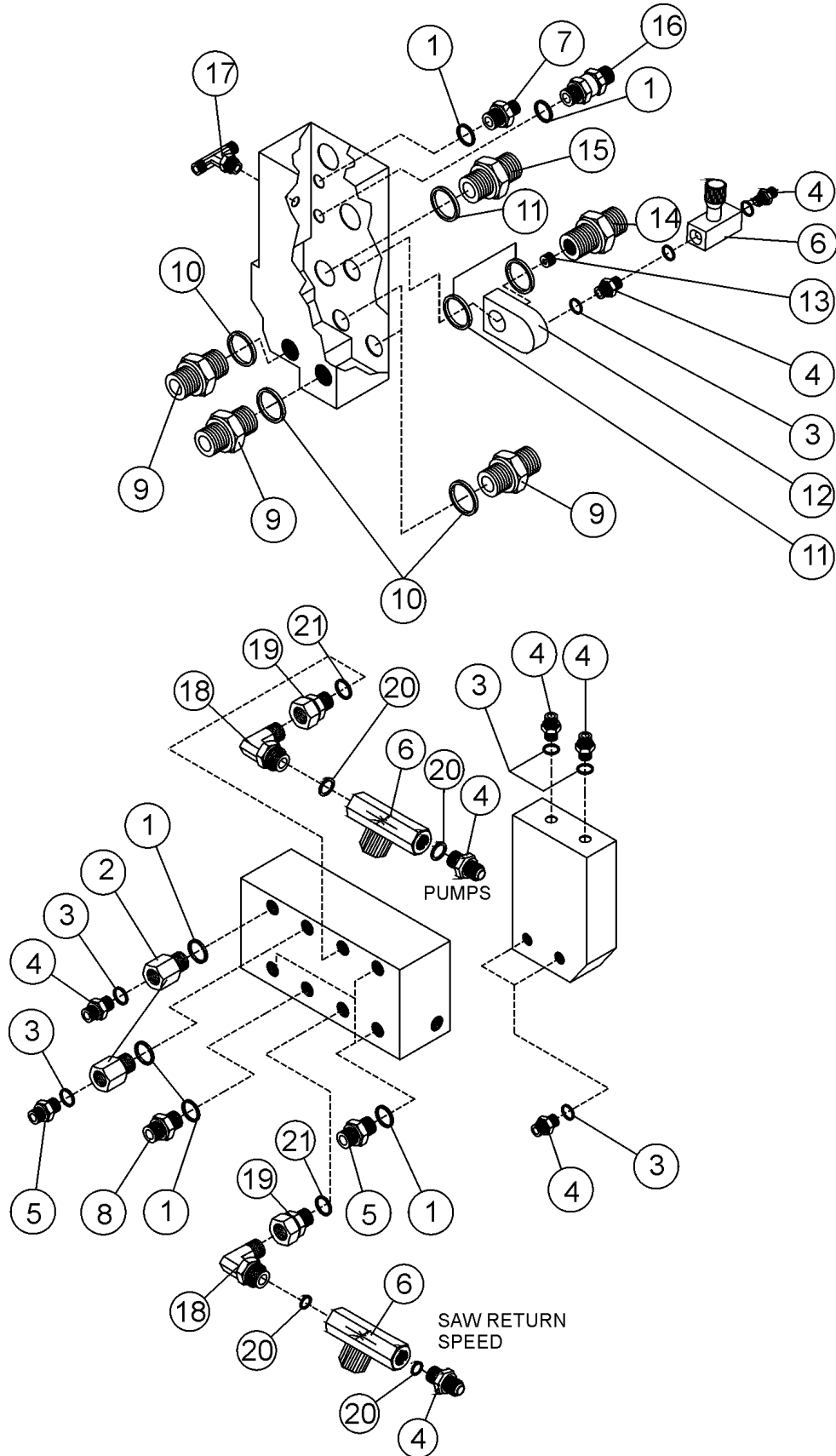
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
 NS = Not saw side Nicht Sägeseite
 SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Block fittings

Einbausatz



Block fittings

Einbausatz

Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
1	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	10	Ø17/24
2	Double nipple	Doppelnippel	8-9502-01	3	R 3/8"- 1/4"
3	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-20	6	Ø14/20
4	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-10	X	R 1/4"- 1/4"
5	Double nipple	Doppelnippel	8-9501-15	4	R 3/8"- 1/4"
6	Flow control valve	Durchflussregler	8-2025-14	3	R 1/4"
7	Double nipple	Doppelnippel	8-9501-15	1	R 3/8"- 1/4"
	Check valve	Richtungsventil	8-3005-05	1	R 3/8"- 3/8" F11-19
8	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-12	1	R 3/8"- 3/8"
9	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-17	4	OMT- Drive motor(big)
	Double nipple	Doppelnippel	8-9501-4		OMSS- (small)
10	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1927-35	4	Ø17/24
11	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1921-29	3	Ø21/29
12	Adapter	Adapter	4-5140	1	
13	Restrictor	Drosselblende	9-0430-1	6	R 1/4"x10 Ø5 (FL 11-19 Ø7)
14	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-16	1	R 1/2"- 1/2" FL 11-10
	Double nipple	Doppelnippel	4-5142-11	1	R 1/2"- 5/8" FL 11-19
15	Double nipple	Doppelnippel	8-9500-15	1	R 1/2"- 1/2" FL 11-10
	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-13	1	R 1/2"- 5/8" FL 11-19
16	Check valve	Richtungsventil	8-3005-05	1	R 3/8"- 3/8"
	Angle nipple	Winkelnippel	9-9530-20	1	R 3/8" (OMT)
17	T-nipple	T-verschraubung	8-9730-20	1	Saw motor FL 11-19
	T-nipple	T-verschraubung	8-9730-20	1	Saw motor FL 11-19
	Angle nipple	Winkelnippel	8-9513-1	1	Saw motor FL 11-19
18	Angle nipple	Winkelnippel	8-9512-10	2	R1/4" 90°
19	Reducing nipple	Reduzierstück	8-9503-1	2	3/8"-1/4"
20	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-20	X	1/4"
21	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1917-24	X	R3/8" ø17/24

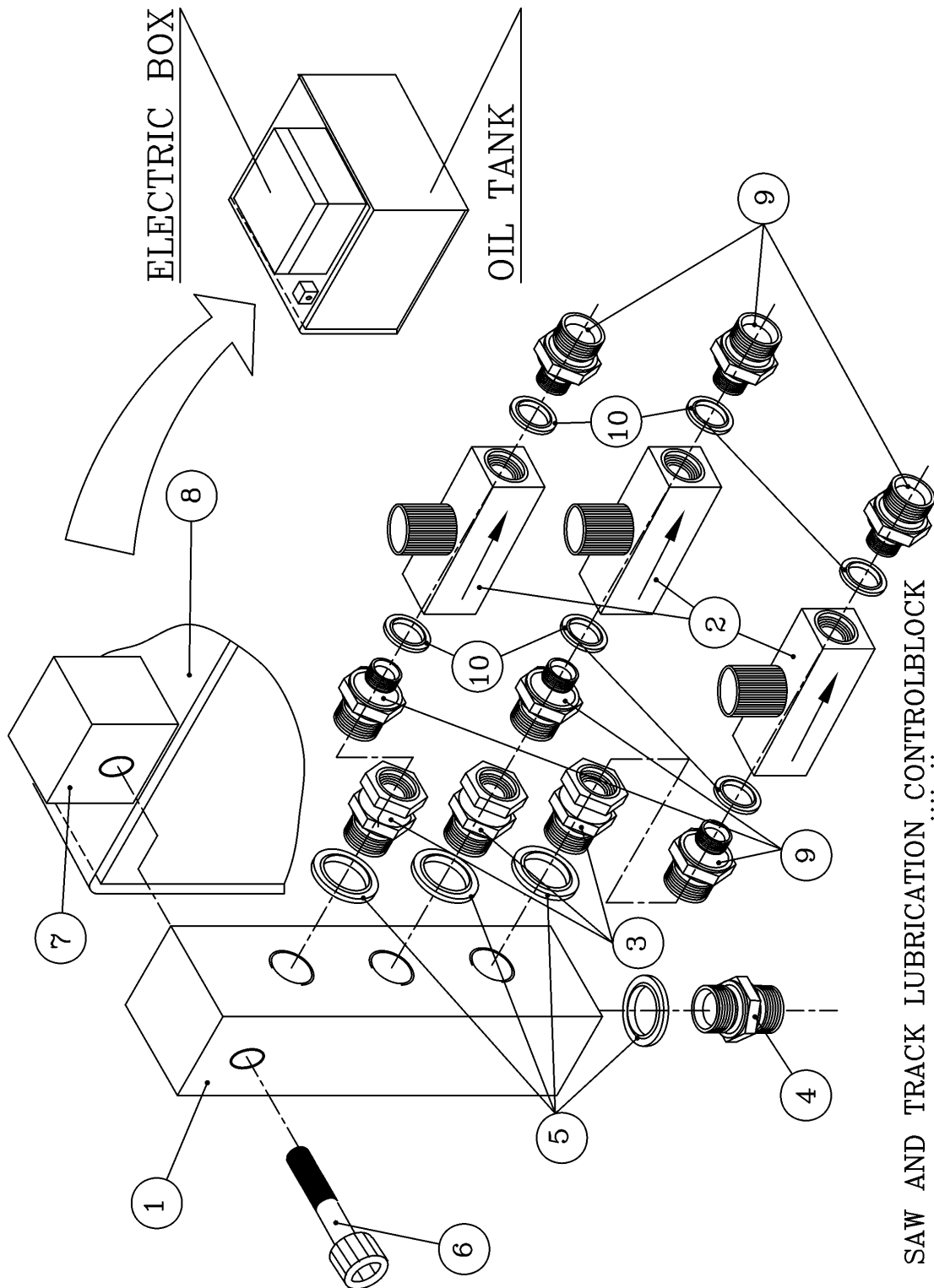
X = Order as required Ordnung, wie angefordert
NS = Not saw side Nicht Sägeseite
SS = Saw side Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

Valve block, adjustment

Ventilblock, einstellung



SAW AND TRACK LUBRICATION CONTROLBLOCK
 SAHAN JA TELAN VOITELUN SÄÄTÖLOHKO
 4-4160

Valve block, adjustment

Ventilblock, einstellung

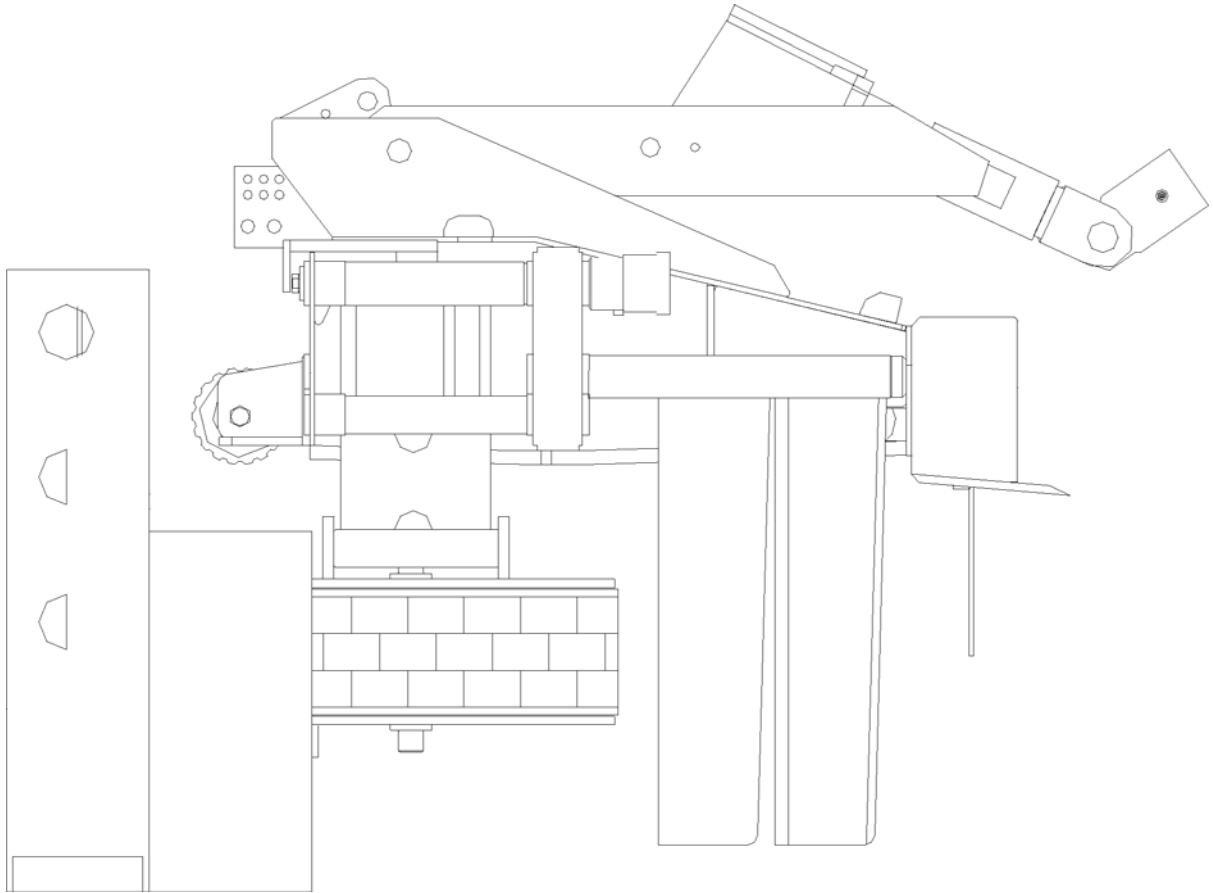
Item Ref	Description Benennung		Order no Bestellungsnr.	Pcs Men	Notes Anmerkung
	Valve block, adjustment Ventilblock, einstellung		4-4160	1	Complete Vollständig
1	Adapter block Adapterblock		4-4160-1	1	25*25*90
2	Flow control valve Durchflussregler		8-2025-1	X	1/8". FT 1237/5-1-18
	Flow control valve Durchflussregler		8-2025-2	X	1/8". FT 1237/2-1-18
3	Union Verschraubung		8-9503-10	1	R1/4"-1/4"
	Union Verschraubung		8-9705-10	1	R1/4"-9/16"UNF
4	Double nipple Doppelnippel		8-9500-10	1	R1/4"-1/4"
	Double nipple Doppelnippel		8-9710-10	1	R1/4"-9/16"UNF
5	Seal, USIT Dichtung, USIT		9-1914-20	X	1/4"
6	Allen screw Inbusschraube		9-0210-4	1	M10x40
7	Bracket Gestell		4-4160-2	1	
8	Oil tank Öltank		3-4110-5	1	
9	Reducing nipple Reduzierstück		8-9501-12	X	UK R1/4"-1/8"
	Reducing nipple Reduzierstück		8-9702-10	X	UK. R1/8-9/16UNF
	Union Verschraubung		8-9518-4	X	R1/8-4 mm suora
10	Seal, USIT Dichtung, USIT		9-1910-16	X	R1/8" ø10-16

X	=	Order as required	Ordnung, wie angefordert
NS	=	Not saw side	Nicht Sägeseite
SS	=	Saw side	Sägeseite

Inform manufacturing number when ordering

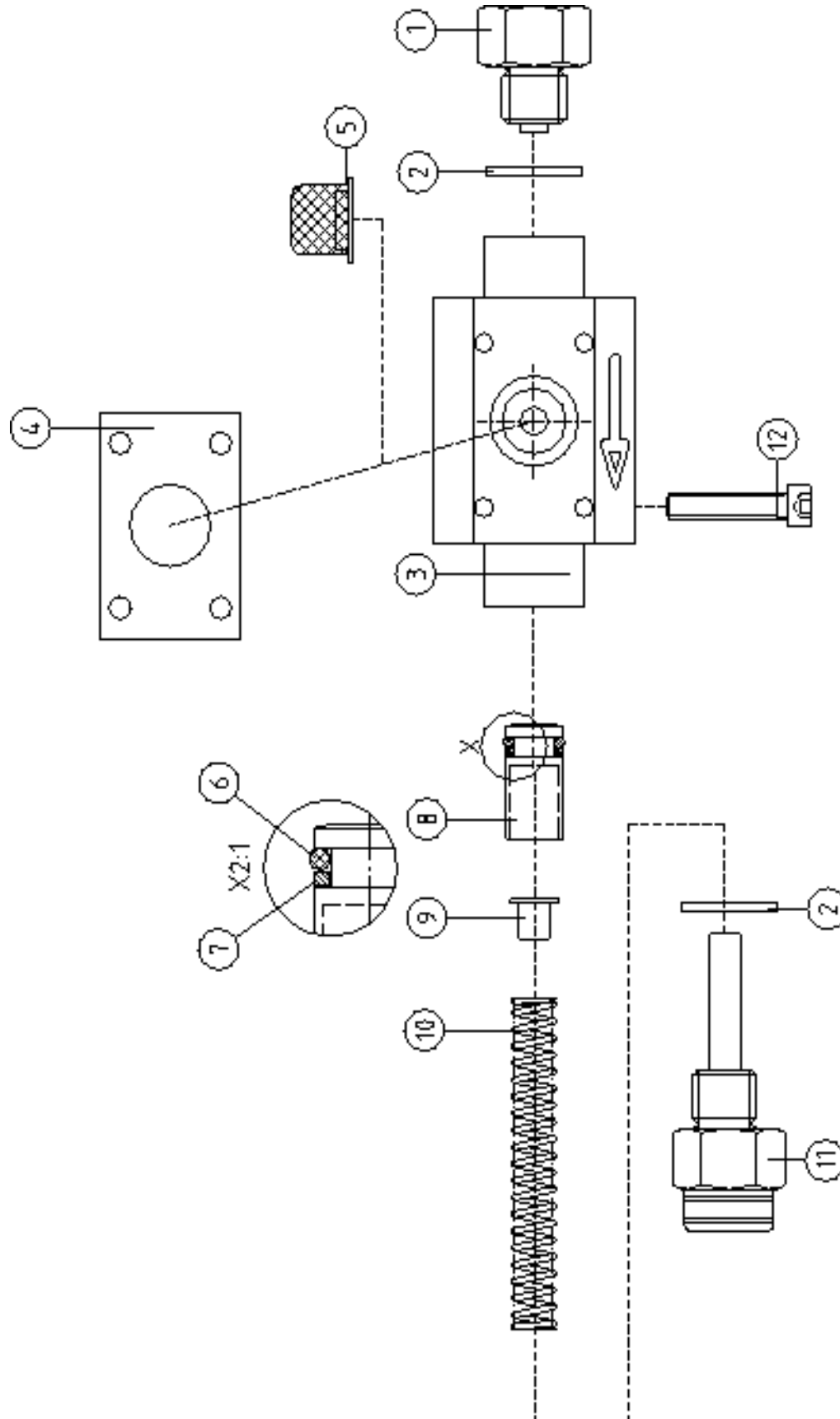
Informieren Sie Produktion Zahl mit, wenn Sie Ersatzteile bestellen

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 ³	
	Oil pump Ölpumpe	8-9305-30	1	Compl. Vollst. 1,4 cm ³ , with 5 mm stroke limiter	
	Oil pump Ölpumpe	8-9305-31	1	Compl. Vollst. 0,7 cm ³ , 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

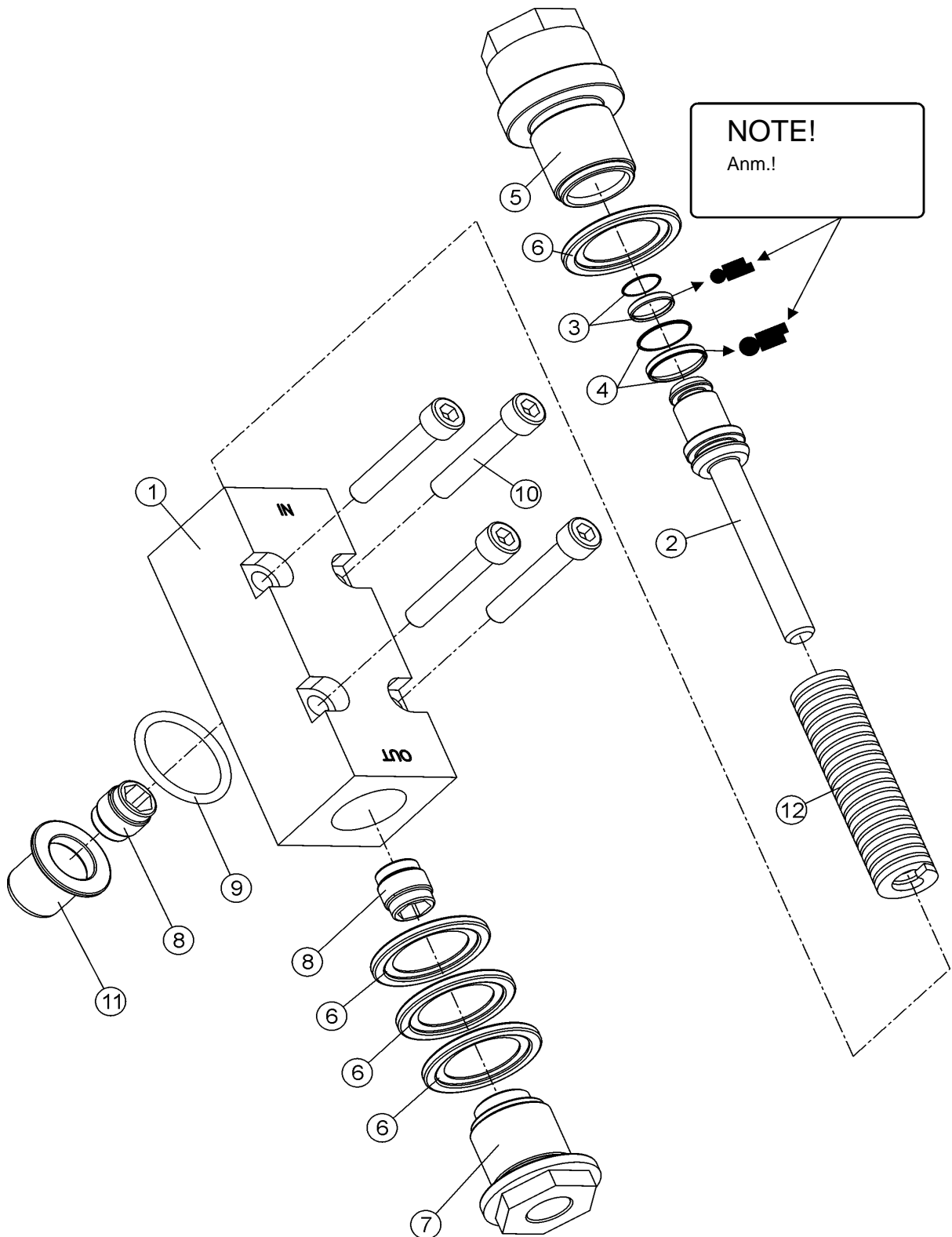
Nicht Sägeseite

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 ³
**6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	2	5/8" 1,5 cm ³
**6	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1924-32	3	5/8" 2 cm ³
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

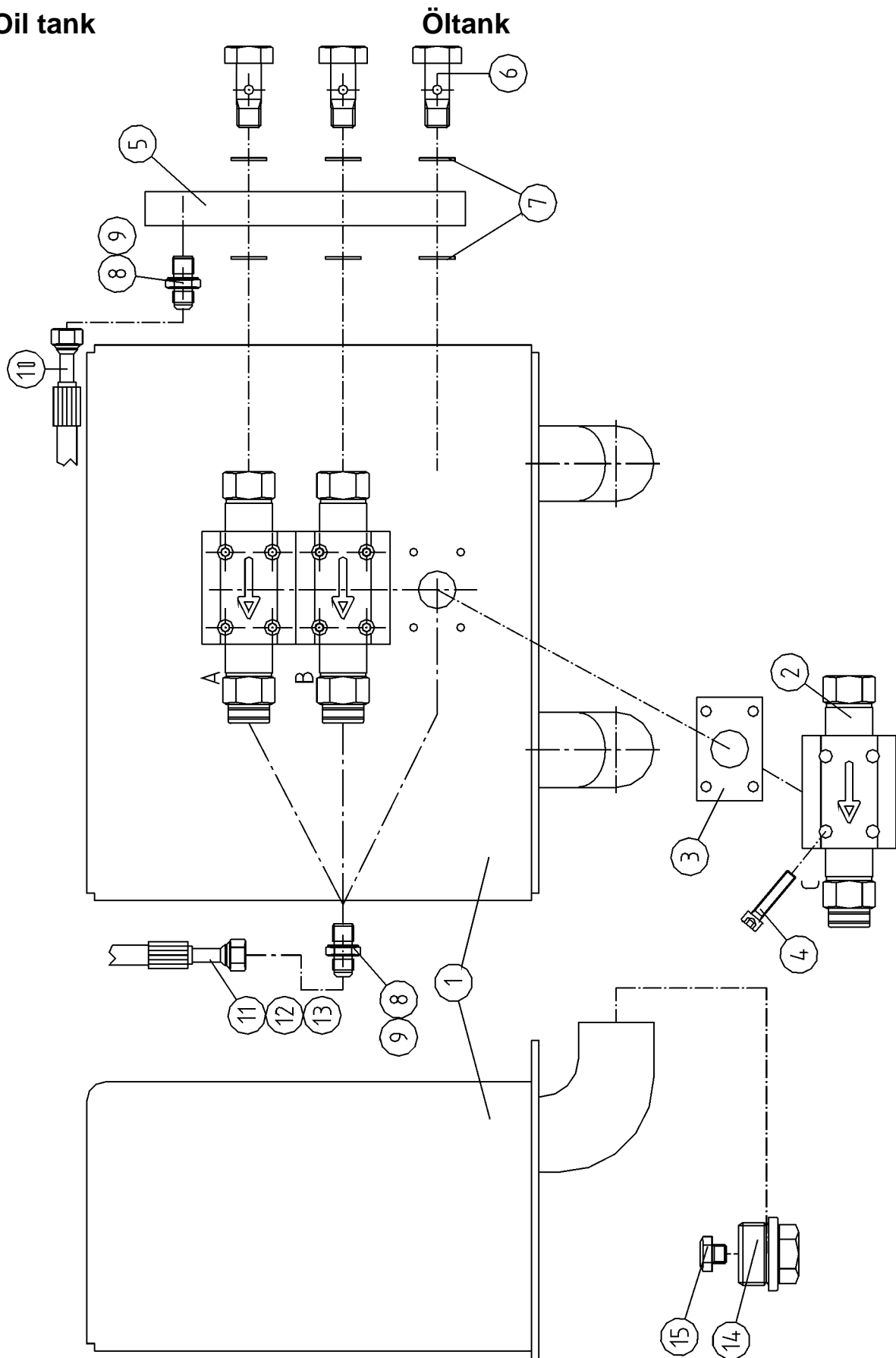
Sägeseite

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	1-5306-12	1	3-pump
2	Oil pump	Ölpumpe	8-9305	3	
3	Rubber seal	Gummidichtung	8-9305-1	3	
4	Allen screw	Inbusschraube	9-0206-3	12	M6x30
5	Divider	Steuerstück	4-6100-4	1	
6	Banjo nipple	Banjonippel	9-0614-35	3	
7	Seal, USIT	Dichtung, USIT	9-1914-17	6	14/17
8	Double nipple	Doppelnippel	8-9710-10	4	R1/4"-9/16"
9	Hose	Schlauch	-	1	1/4" L=520 -:-
10	Hose	Schlauch	-	1	A 1/4" L=1300 -:-
11	Hose	Schlauch	-	1	B 1/4" L=1900 -:-
12	Hose	Schlauch	-	1	C 1/4" L=2400 -:-
13	Plug	Stopfen	9-5008	2	R1"
14	Screen	Sieb	8-9306-10	2	R1/8"

- = Straight hose coupling

L = 90° Hose coupling

V = 45° hose coupling

X = Order as required

NS = Not saw side

SS = Saw side

Kupplung, gerade

Kupplung 90°

Kupplung 45°

Ordnung, wie angefordert

Nicht Sägeseite

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	
	Safety stickers	Sicherheit Aufkleber	8-9900	1	Incl. all 4 stickers
1	Warning sticker	Warnungsaufkleber	8-9900-10	1	Aufkleber Avoid touching the hot surface and read the service instructions before maintenance. Risk of fingers getting crushed during maintenance.
2	Warning sticker	Warnungsaufkleber	8-9900-20	1	Use protective gloves during maintenaxnce of the sawbar.
3	Warning sticker	Warnungsaufkleber	8-9900-30	1	Risk of falling load. Keep away from the machine.
4	Warning sticker	Warnungsaufkleber	8-9900-40	1	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	8-9400-31	1	Compl. Vollst. 150 JIC 2L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-30	1	Compl. Vollst. 150 JIC 3L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-39	1	3L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-36	1	150L TT 2L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-34	1	Compl. Vollst. 150HS JIC 2L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-35	1	Compl. Vollst. 150HS JIC 3L
	Hose kit	Schlauchsatz	8-9400-29	1	Compl. Vollst. 150HS TT 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

Hose kit LD R**Schlauchsatz LD R****K150 LD 2L R****Motors: TMT, F11-19**

- =	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**

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø/ inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	780	3/4"	-:- R1 1/16"	2	Cover spiral Schutzspirale
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	1200	3/4"	-:- R1 1/16"	1	L=250 Cover spiral Schutzspirale
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	890	3/4"	V:V R1 1/16"	1	Tank
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	900	3/4"	-:V R1 1/16"	1	Pressure
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes	Valve block Ventilblock	650	1/4"	-:L R9/16"	1	VP Delimbing knives, rear Entastungsmesser, hinter
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens	Valve block Ventilblock	660	1/4"	-:L R9/16"	1	PP Delimbing knives, rear Entastungsmesser, hinter
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes	Valve block Ventilblock	770	3/8"	L:V R3/4"	1	VP Delimbing knives, front Entastungsmesser, vorder
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens	Valve block Ventilblock	990	3/8"	-:L R3/4"	1	PP Delimbing knives, front Entastungsmesser, vorder
Track cylinder Raupenzylinder	Press. accumulator Druckakkumulator	800	3/8"	L:L R3/4"	1	VP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	600	3/8"	-:V R3/4"	1	VP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	1250	3/8"	-:L R3/4"	1	PP
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	990	3/8"	L:L R3/4"	1	NS
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	1250	3/8"	-:L R3/4"	1	SS
Saw motor overflow Sägemotor Überfluß	Valve block Ventilblock	930	3/8"	-:V R3/4"	1	
Cylinder,saw Zylinder,Säge	Valve block Ventilblock	1600	1/4"	-:L R9/16"	1	VP

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø/ inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Cylinder,saw Zylinder,Säge	Valve block Ventilblock	1200	1/4"	:-V R9/16"	1	PP
Measuring block Meßblock	Valve block Ventilblock	470	1/4"	:- R9/16"	2	
Measuring block Meßblock	Valve block Ventilblock	380	1/4"	:-L R9/16"	2	
Pumps Pumpen / Saw lubrication Sägeschmierung	Valve block Ventilblock	470	1/4"	L:L R9/16"	1	1-ply
Pumps Pumpen / Saw lubrication Sägeschmierung	Check valve Richtungsventil	1100	1/4"	:- R9/16"	1	1-ply
Check valve Richtungsventil	Saw bar mount Sägestabeinfassung	500	P210-02	:- 1/8"-1/4"	1	Cover spiral Schutzspiral
Turnmotor Wendanlage	Valve block Ventilblock	1500	1/4"	:- R9/16"	1	
Turnmotor Wendanlage	Valve block Ventilblock	1630	1/4"	:-V R9/16"	1	
Turnmotor overflow Überlauf der Umdrehungsmotor	Valve block Ventilblock	1100	1/4"	:-V R9/16"	1	
Tilt cylinder Tiltzylinder	Valve block Ventilblock	1900	1/4"	L:- R9/16"	1	PP
Tilt cylinder Tiltzylinder	Valve block Ventilblock	1750	1/4"	L:- R9/16"	1	VP
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	1700	1/4"	:- R9/16"	1	NS
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	2120	1/4"	:- R9/16"	1	SS
Track measuring system Längenausmass	Electric Box Elektrische Gehäuse	1900	3/8"	:- R3/4"	1	NS
Track measuring system Längenausmass	Electric Box Elektrische Gehäuse	1800	3/8"	:- R3/4"	1	SS

Hose kit LD JIC**Schlauchsatz LD JIC****K150 LD 2L JIC****Motors: TMT, F11-19**

- =	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**

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø/ inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	780	3/4"	-:- JIC F12	2	Cover spiral Schutzspirale
Track drive motor Raupen Motor	Valve block Ventilblock	1200	3/4"	-:- JIC F12	1	Cover spiral Schutzspirale L=250
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	890	3/4"	V:V JIC F12	1	Tank
Saw motor Sägemotor	Valve block Ventilblock	900	3/4"	-:V JIC F12	1	Pressure
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes	Valve block Ventilblock	650	1/4"	-:L JIC F6	1	VP Delimbing knives, rear Entastungsmesser, hinter
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens	Valve block Ventilblock	660	1/4"	-:L JIC F6	1	PP Delimbing knives, rear Entastungsmesser, hinter
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder stem side Seite des Zylinderstammes	Valve block Ventilblock	770	3/8"	L:V JIC F8	1	VP Delimbing knives, front Entastungsmesser, vorder
Cylinder,delimbing knives Zylinder,entastungsmesser / Cylinder bottom side Seite des Zylinderbodens	Valve block Ventilblock	990	3/8"	-:L JIC F8	1	PP Delimbing knives, front Entastungsmesser, vorder
Track cylinder Raupenzylinder	Press. accumulator Druckakkumulator	800	3/8"	L:L JIC F8	1	VP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	600	3/8"	-:V JIC F8	1	VP
Track cylinder Raupenzylinder	Valve block Ventilblock	1250	3/8"	-:L JIC F8	1	PP
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	990	3/8"	L:L JIC F8	1	NS
Drive motor overflow Antriebsmotor Überfluß	Valve block Ventilblock	1250	3/8"	-:L JIC F8	1	SS
Saw motor overflow Sägemotor Überfluß	Valve block Ventilblock	930	3/8"	-:V JIC F8	1	
Cylinder,saw Zylinder,Säge	Valve block Ventilblock	1600	1/4"	-:L JIC F6	1	VP

Description Benennung	Description Benennung	<-----> / mm	Ø/ inch	x-----x	Pcs Men	Notes Anmerkung
FROM	TO					
Cylinder,saw Zylinder,Säge	Valve block Ventilblock	1200	1/4"	-:V JIC F6	1	PP
Measuring block Meßblock	Valve block Ventilblock	470	1/4"	-:- JIC F6	2	
Measuring block Meßblock	Valve block Ventilblock	380	1/4"	-:L JIC F6	2	
Pumps Pumpen / Saw lubrication Sägeschmierung	Valve block Ventilblock	470	1/4"	L:L JIC F6	1	1-ply
Pumps Pumpen / Saw lubrication Sägeschmierung	Check valve Richtungsventil	1100	1/4"	-:- JIC F6	1	1-ply
Check valve Richtungsventil	Saw bar mount Sägestabeinfassung	500	P210-02	-:- 1/8"-1/4"	1	Cover spiral Schutzspirale
Turnmotor Wendanlage	Valve block Ventilblock	1500	1/4"	-:- JIC F6	1	
Turnmotor Wendanlage	Valve block Ventilblock	1630	1/4"	-:V JIC F6	1	
Turnmotor overflow Überlauf der Umdrehungsmotor	Valve block Ventilblock	1100	1/4"	-:V JIC F6	1	
Tilt cylinder Tiltzylinder	Valve block Ventilblock	1900	1/4"	L:- JIC F6	1	PP
Tilt cylinder Tiltzylinder	Valve block Ventilblock	1750	1/4"	L:- JIC F6	1	VP
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	1700	1/4"	-:- JIC F6	1	NS
Pumps Pumpen	Track housing Raupen / Track lubrication Raupenschmierung	2120	1/4"	-:- JIC F6	1	SS
Track measuring system Längenausmass	Electric Box Elektrische Gehäuse	1900	3/8"	-:- JIC F8	1	NS
Track measuring system Längenausmass	Electric Box Elektrische Gehäuse	1800	3/8"	-:- JIC F8	1	SS

KETO-150 / HS

00708	65	151B1087	87
01015	65	151B1311	89
013-0662	89	151B1483	87
01510	65	151B1500	87
01515	65	151B1506	87
01521	65	151B1655	87
01530	65	151B1660	89
01531	65	2-2010	71
01550	65	2-2010-1	75
01570	65	2-3001-1	9
01575	65	2-3001-4	9
02073	65	2-3001-P1	9
1-4001-1	33	2-3001-P2	9
1-4003-1	129	2-3001-P3	9
1-4302-11	9	2-3001-P4	9
1-4304-11	11	2-3007-1	77, 79, 81
1-4304-12	11, 13	2-3009	69
1-4304-15	11	2-4002	25
1-4304-16	11, 13	2-4002-2	25
1-4304-18	13	2-4003-1	25
1-5002	129	2-4003-2	25
1-5306-12	143	20-15203	111
10-85204	141	20-15204	111
10-85205	141	20-15205	111
10-85208	141	20-35082	81
10-85209	141	20-65001	119
10-85211	141	20-65002	119
10-95211	141	20-65004	119
1001 825	63	20-65005	119
1002 120	61	20-65007	119
1002 294	63	20-75216	113
1003 367	61	20-95209	111, 117
1004 027	63	25-10014	9
1005 545	61	25-10026	9
1005 669	61	25-15045	25
1008 374	63	25-15046	25
1013 515	61	25-20009	41
1015 643	61	25-35018	77, 79
1016 641	61	25-35020	79
1016 658	61	25-35021	77
1017 029	61	25-35026	79
1017 425	61	25-40003	103
1019 116	61	25-45001	101
1019 470	61	25-45002	101
1019 488	61	3-1026-111	35
1019 496	61	3-2005-1	71, 73
1019 900	61	3-2017-4	45
1020 536	61	3-2017-41	45
1025 709	61	3-2040	75
1026 616	63	3-2063-1	75
1029461	63	3-2101-3	29
11549	65	3-2104-1	75
15-20013	35	3-2109-1	19
15-20232	33	3-2109-2	19
15-65016	119	3-2109-3	19
151-1524	87	3-2110	11
151B0101	87	3-2110-1	19
151B0110	89	3-2110-2	19
151B0128	89	3-2110-3	19

3-2111.....	19	3-4019-3.....	47
3-2113-11.....	19	3-4020.....	49
3-2113-2.....	19	3-4022.....	25
3-2113-3.....	19	3-4030-1.....	107
3-2140.....	21	3-4030-2.....	107
3-2150.....	21	3-4032-1.....	107
3-2150-21.....	13	3-4033-1.....	11
3-2150-73.....	13	3-4048-2.....	11
3-2150-81.....	13	3-4066.....	71, 75
3-2150-85.....	119	3-4066-3.....	71, 77, 79
3-2150-86.....	101	3-4066-6.....	71
3-2150-88.....	101	3-4066-7.....	75
3-2150-89.....	101	3-4071-11.....	123
3-2151-2.....	13, 101	3-4071-2.....	123
3-2152-17.....	101	3-4071-3.....	123
3-2160-51.....	21	3-4071-51.....	123
3-2160-56.....	13	3-4071-6.....	123
3-2170-6.....	21	3-4071-7.....	123
3-2170-71.....	11, 13	3-4073-3.....	129
3-2175-1.....	13	3-4074-1.....	69
3-3001.....	81	3-4075.....	73
3-3001-1.....	81	3-4075-1.....	73
3-3009-5.....	77, 81	3-4105-1.....	33
3-3009-6.....	79, 81	3-4105-2.....	33
3-3011-2.....	29	3-4106-1.....	33
3-3011-4.....	29	3-4107-1.....	33, 41
3-3013-1.....	69, 81, 103	3-4107-11.....	33, 37, 41
3-3014-1.....	51	3-4107-4.....	43
3-3014-3.....	103	3-4107-41.....	43
3-3014-6.....	103	3-4108-1.....	33
3-3033.....	11	3-4110-5.....	11, 135
3-3041-1.....	69, 75, 77, 79	3-4114-12.....	123
3-3041-2.....	69, 75, 77, 79	3-4114-13.....	121
3-3041-3.....	69, 75, 77, 79	3-4114-73.....	121
3-3042-1.....	69, 75, 77, 79	3-4114-74.....	123
3-3042-2.....	69, 75, 77, 79	3-5005.....	69
3-3042-3.....	69, 75, 77, 79	3-5006.....	73
3-3049-2.....	9	3-5011-2.....	49
3-3068.....	109	3-5011-4.....	49
3-3070-1.....	109	3-5011-41.....	47
3-3073-1.....	81	3-5012-2.....	47, 49
3-3074.....	69	3-5017-5.....	45
3-3076-1.....	81	3-5031-22.....	37
3-3099-3.....	29, 47	3-5044.....	25
3-4000.....	69	3-5099-3.....	49
3-4000-1.....	69	3-5100-5.....	47, 49
3-4001.....	73	3-5101-3.....	47, 49
3-4001-1.....	73	3-5115-13.....	101
3-4009-1.....	69, 73	3-5116-13.....	101
3-4010-1.....	25, 29	3-5125-1.....	101
3-4012-2.....	29	3-5300-17.....	37, 51
3-4014-1.....	103	3-5301.....	37
3-4014-2.....	29, 103	3-5301-13.....	37
3-4014-3.....	51	3-5301-15.....	37
3-4015-4.....	103	3-5301-19.....	39
3-4015-5.....	51	3-5301-21.....	43
3-4016-1.....	33, 45	3-5301-23.....	37
3-4018-4.....	45	3-5301-25.....	37
3-4019.....	47	3-6013-4.....	51

KETO-150 / HS

3-6013-5.....	51	4-3119-1K.....	83
3-6071-1.....	125	4-3119-2K.....	83
3-6071-2.....	125	4-3119-3K.....	83
3-6071-3.....	125	4-3119-4K.....	83
3-6071-4.....	123, 125	4-3119-7K.....	83
3-6071-5.....	125	4-3125.....	81
3-6072-2.....	125	4-3135-2.....	111
3-6102.....	51	4-4003.....	73
30-20003.....	37	4-4003-1.....	73, 81
30-20007.....	37	4-4048-2.....	73, 81
30-20010.....	37	4-4082.....	33, 41
30-55205.....	107, 109, 123	4-4082-3.....	43
31032.....	65	4-4091.....	25
31036.....	65	4-4091-1.....	25
31250.....	65	4-4091-11.....	25
31556.....	65	4-4091-31.....	37
32059.....	65	4-4091-4.....	35
33202.....	65	4-4091-41.....	35
4-1093-2.....	125	4-4091-7.....	81
4-1106.....	19	4-4092-1.....	25
4-1107.....	19	4-4092-50.....	37
4-1107-1.....	19	4-4110.....	33
4-1108.....	19	4-4111-1.....	71
4-1109-5.....	19	4-4114-1.....	107
4-2025.....	69, 73	4-4115.....	111, 115
4-2025-1.....	69, 73, 77, 79, 85	4-4119-1E.....	83
4-2028.....	69, 73, 85	4-4119-1K.....	83
4-2029.....	69, 73, 85	4-4119-2K.....	83
4-2030.....	69, 73, 85	4-4120-1.....	33
4-2041-2.....	75	4-4124.....	69
4-2091-2.....	33	4-4124-1.....	69, 81
4-2091-3.....	33	4-4131-1.....	107, 123
4-2091-7.....	75	4-4138.....	71
4-2105-3.....	15, 17	4-4138-1.....	71
4-2108.....	19	4-4138-2.....	77
4-2116-5.....	109	4-4143.....	91
4-2117-1.....	109	4-4144.....	91
4-2118-1.....	109	4-4144-1.....	91
4-2118-2.....	109	4-4145-1.....	111
4-2119-3.....	83	4-4146.....	111
4-2119-4.....	83	4-4147.....	111
4-2119-41.....	83	4-4147-2.....	117
4-2119-52.....	83	4-4148.....	117
4-2119-6.....	83	4-4148-2.....	111, 117
4-2125.....	69, 73	4-4150-1.....	111, 117
4-2138-2.....	71	4-4150-2.....	111, 117
4-2138-3.....	71, 77, 79	4-4151.....	35
4-2139.....	73	4-4160.....	135
4-3002.....	69, 81	4-4160-1.....	135
4-3092-3.....	27	4-4160-2.....	135
4-3092-31.....	27	4-4204.....	107
4-3104-1.....	17	4-4213-6.....	35
4-3105-1.....	15	4-5088.....	33, 37
4-3105-2.....	17	4-5104-2.....	15
4-3105-3.....	15	4-5109-2.....	11, 15
4-3105-31.....	15, 17	4-5140.....	133
4-3109-2.....	11	4-5142-11.....	133
4-3109-3.....	11, 17	4-5142-13.....	113
4-3109-34.....	15, 17	4-6100-4.....	143

4-6131.....	109, 125	689X1015.....	89
4-6131-3.....	125	7-5301-13.....	37, 43
4-6220-1.....	13	8-0022.....	111
5-5045-1.....	41	8-0022-1.....	111
5001 137.....	63	8-0025.....	111
5001 381.....	61	8-0025-1.....	111
5002 468.....	63	8-1000.....	19, 119, 121, 123
5005 235.....	63	8-1000-1.....	123
5006 030.....	61	8-1010.....	129
5006 650.....	63	8-1010-4.....	129
5006 651.....	63	8-1011.....	129
5006 673.....	63	8-2000.....	129
5006 685.....	63	8-2000-01.....	129
5006 687.....	63	8-2000-1.....	129
5010 038.....	61	8-2000-11.....	129
5010 039.....	61	8-2000-2.....	129
5010 065.....	61	8-2000-5.....	129
5010 081.....	61	8-2000-6.....	129
5011 018.....	61	8-2003.....	35, 37
5011 022.....	61	8-2007.....	129
5011 047.....	61	8-2007-3.....	131
5011 106.....	61	8-2007-5.....	129, 131
5011 160.....	61	8-2008.....	131
5016 052.....	63	8-2008-5.....	131
5016 125.....	63	8-2010.....	129
5016 147.....	63	8-2010-5.....	129
5016 261.....	63	8-2017.....	129
5016 269.....	63	8-2017-5.....	129
5016 271.....	63	8-2019.....	131
5016 272.....	63	8-2019-10.....	131
5016 273.....	63	8-2019-15.....	131
5016 275.....	63	8-2019-20.....	131
5016 283.....	63	8-2019-5.....	131
5016 700.....	63	8-2020-23.....	131
5016 707.....	63	8-2020-5.....	131
5016 708.....	63	8-2021-23.....	131
5112 020.....	61	8-2025-1.....	135
5112 022.....	61	8-2025-14.....	113, 133
5112 023.....	61	8-2025-2.....	135
5112 026.....	61	8-2025-3.....	141
5112 096.....	61	8-3000.....	129
631X2053.....	89	8-3000-5.....	129
633B1301.....	87	8-3005-05.....	113, 133
633B1365.....	87	8-3008.....	11, 103
633B1378.....	89	8-3101-1.....	111, 115
633B1394.....	87	8-3101-2.....	111, 115
633B1454.....	89	8-3102-08.....	15, 17
633B1807.....	53	8-3108-11.....	19
633B3199.....	87	8-3211.....	33, 37
633B3201.....	87	8-5016-2.....	123
633B3202.....	87	8-5020-2.....	75, 125
633X0071.....	89	8-5025-0.....	29
681x0287.....	87	8-5025-1.....	29, 75, 109
681X1123.....	89	8-5025-2.....	25
682L8014.....	87	8-5028-0.....	45
682L8017.....	89	8-5028-1.....	45, 47, 49, 75
684X0087.....	89	8-5028-2.....	45, 47, 49, 69, 71, 73, 81, 85, 103
684X2120.....	87	8-5032.....	51
684X2564.....	89	8-5032-2.....	51

KETO-150 / HS

8-5035-03.....	33, 69, 73, 81	8-9014-16.....	53
8-5035-1.....	25, 33	8-9014-17.....	53
8-5040-6.....	37	8-9014-3.....	53
8-5045-05.....	45	8-9014-4.....	53
8-5045-1.....	33, 43	8-9014-5.....	33, 53
8-5065.....	33, 37	8-9014-53.....	53
8-5070.....	33, 37	8-9014-55.....	53
8-5070-1.....	77, 79	8-9014-6.....	53
8-8910.....	55, 93, 97	8-9014-7.....	53
8-8911.....	55, 93, 97	8-9014-8.....	53
8-8912.....	55, 93, 97	8-9014-9.....	53
8-8913.....	55, 93, 97	8-9015-0B.....	53
8-8914.....	57, 95, 99	8-9015-18.....	53
8-8970.....	71, 75, 93	8-9015-6.....	53
8-8970-5.....	55, 93, 97	8-9015-9.....	53
8-8980.....	97	8-9021.....	109, 115
8-8980-12.....	95, 99	8-9021-0.....	107
8-8980-3.....	97	8-9021-3.....	111, 117
8-8990.....	39, 55	8-9021-5.....	115
8-8990-12.....	57	8-9021-6.....	107, 109, 111, 115
8-8990-3.....	55	8-9021-7.....	115
8-9000-3.....	71	8-9021-8.....	115
8-9000-6.....	71, 75	8-9021-9.....	117
8-9004-1.....	71, 89, 91	8-9021-K.....	115
8-9004-10.....	87, 91	8-9112-1.....	111, 117
8-9004-11.....	87, 91	8-9305.....	139, 143
8-9004-12.....	91	8-9305-1.....	139, 143
8-9004-13.....	87, 91	8-9305-10.....	139
8-9004-16.....	91	8-9305-11.....	139
8-9004-17.....	91	8-9305-12.....	139
8-9004-18.....	91	8-9305-2.....	139
8-9004-19.....	91	8-9305-3.....	139
8-9004-2.....	71, 89, 91	8-9305-30.....	139
8-9004-20.....	87, 91	8-9305-31.....	139
8-9004-3.....	71, 87, 91	8-9305-4.....	139
8-9004-4.....	91	8-9305-5.....	139
8-9004-5.....	87, 91	8-9305-6.....	139
8-9004-6.....	91	8-9305-7.....	139
8-9004-8.....	91	8-9305-8.....	139
8-9004-9.....	87, 91	8-9306-10.....	45, 143
8-9010-51.....	87, 91	8-9307-61.....	111
8-9010-52.....	91	8-9400-29.....	145
8-9010-53.....	91	8-9400-30.....	145
8-9010-56.....	91	8-9400-31.....	145
8-9010-57.....	91	8-9400-34.....	145
8-9010-6F.....	71	8-9400-35.....	145
8-9010-7.....	89, 91	8-9500-10.....	47, 49, 75, 113, 133, 135
8-9011-6.....	87	8-9500-12.....	57, 95, 99, 101, 133
8-9012-1.....	71	8-9500-15.....	133
8-9012-2.....	71	8-9500-16.....	133
8-9012-3.....	71, 101	8-9500-17.....	71, 133
8-9012-6.....	75	8-9500-21.....	113
8-9012-61.....	71, 75	8-9501-12.....	135
8-9014-0B.....	33, 53	8-9501-13.....	39
8-9014-10.....	53	8-9501-15.....	133
8-9014-11.....	53	8-9501-4.....	133
8-9014-12.....	53	8-9502-01.....	133
8-9014-14.....	53	8-9503-1.....	133
8-9014-15.....	53	8-9503-10.....	135

8-9505-12.....	71	9-0016-4.....	107, 109
8-9512-10.....	35, 45, 47, 49, 75, 109, 133	9-0016-45.....	107
8-9512-12.....	35, 45	9-0016-5.....	107, 109
8-9512-18.....	57, 95, 99	9-0017-3.....	109
8-9513-1.....	133	9-0018-0.....	71
8-9514-12.....	39	9-0018-4.....	71
8-9515-10.....	75	9-0018-6.....	109
8-9515-15.....	11, 53, 103	9-0116-5.....	11
8-9515-21.....	113	9-0120-5.....	11, 27
8-9518-4.....	135	9-0204-45.....	101
8-9702-10.....	135	9-0205-16.....	21, 91
8-9705-10.....	135	9-0205-2.....	21
8-9710-10.....	35, 113, 135, 143	9-0206-12.....	119
8-9710-11.....	103	9-0206-16.....	101
8-9710-12.....	27, 29, 57, 95, 99, 103	9-0206-17.....	53
8-9710-13.....	133	9-0206-2.....	13, 29, 121, 123
8-9710-16.....	101	9-0206-25.....	21, 51, 103, 119
8-9710-17.....	113	9-0206-3.....	139, 143
8-9715-10.....	103, 123	9-0206-35.....	141
8-9715-11.....	39	9-0206-4.....	47
8-9715-12.....	27, 29, 103	9-0206-45.....	29, 49, 51, 103, 123, 125
8-9715-17.....	57, 95, 99	9-0207.....	129
8-9720-10.....	125	9-0208-15K.....	33
8-9720-13.....	39, 51	9-0208-2.....	117
8-9730-20.....	133	9-0208-25.....	13, 21, 111
8-9740-14.....	11	9-0208-35.....	117
8-9745-13.....	53	9-0208-4.....	35, 39, 111
8-9900.....	145	9-0208-75.....	111
8-9900-10.....	145	9-0210-3.....	71, 107
8-9900-20.....	145	9-0210-35.....	27
8-9900-30.....	145	9-0210-4.....	29, 47, 71, 109, 135
8-9900-40.....	145	9-0210-5.....	69, 81, 111
80-75002.....	101	9-0212-12.....	13
80-95016.....	11	9-0212-3.....	11
9-0006-12L.....	19	9-0212-35.....	27, 71, 77, 79, 81
9-0006-16.....	107	9-0212-4.....	11
9-0006-2.....	11	9-0212-45.....	27
9-0006-3L.....	19	9-0212-5.....	17, 49, 51, 71
9-0008-15.....	107	9-0212-6.....	33
9-0008-16.....	37	9-0212-65.....	11, 103
9-0008-3.....	19	9-0212-7.....	109
9-0010-2.....	77, 79	9-0212-8.....	39
9-0010-20.....	101	9-0216-35.....	107, 109
9-0010-3.....	33, 117	9-0304-08.....	101
9-0010-35.....	81	9-0306-16.....	19
9-0010-4.....	37	9-0306-2.....	47, 49
9-0010-45.....	111	9-0306-25.....	125
9-0012-2.....	109	9-0306-35.....	19
9-0012-25.....	35, 107	9-0308-16.....	109
9-0012-3.....	75	9-0404-04.....	13
9-0012-4.....	37	9-0406-10.....	103, 111
9-0012-7.....	69, 73	9-0406-16.....	13
9-00125-35.....	11	9-0406-20.....	21, 101
9-0013-6.....	75	9-0408-16.....	51
9-0014-9.....	11	9-0412-65.....	85
9-0014-97L.....	91	9-0430-1.....	133
9-0016-24.....	107	9-0430-3.....	113
9-0016-25E.....	11	9-0614-35.....	143
9-0016-35.....	11	9-1005.....	21

KETO-150 / HS

9-1006.....	13	9-2047-2.....	111
9-1008.....	111	9-2053-20.....	53
9-1012.....	37, 69, 73, 75, 85	9-2055.....	101
9-1016.....	17, 85, 109	9-2057.....	13
9-1020.....	111, 117	9-2058.....	29, 45
9-1105.....	21	9-2060.....	29
9-1106.....	19, 103, 125	9-2063.....	47, 49, 103
9-1108.....	121, 123	9-2063-2.....	91
9-1110.....	27, 35, 37, 81, 107	9-2064.....	45
9-111211, 17, 27, 33, 75, 103, 107, 109, 123		9-2069.....	47, 49, 51, 103
9-1116.....	71, 107, 109, 125	9-2094.....	91
9-1116-K.....	15, 109	9-2096.....	87, 91
9-1130-1.....	71	9-2132-16.....	123
9-1130-2.....	33, 37, 41, 43	9-2140-20.....	125
9-1190-11.....	33	9-2170-30.....	29
9-1206.....	123	9-2170-45.....	45
9-1208.....	107	9-2180-30.....	47, 49, 103
9-1212.....	109	9-2180-40.....	51
9-1230.....	71	9-2198.....	125
9-1306.....	121	9-2198-1.....	45
9-1308.....	111	9-2212.....	141
9-1310.....	29, 47, 77, 79, 107, 117	9-2216.....	141
9-1312.....	11, 27, 39, 49, 71, 75, 77, 79, 81	9-2217-2.....	123
9-1316.....	11, 13, 15, 17, 71, 107, 109	9-2274.....	47, 49, 51, 103
9-1320.....	11, 27	9-2280.....	29
9-1445.....	21	9-2305-3.....	111, 117
9-1511.....	33	9-2316-1.....	123
9-1663.....	101	9-2320.....	125
9-1707-1.....	43	9-2330.....	29, 47, 49, 103
9-1708-4.....	19	9-2340.....	51
9-1710-35.....	19	9-2406-3.....	123
9-1806-4.....	71	9-2407-05.....	45
9-1806-50.....	37	9-2407-31.....	29
9-1806-6.....	33, 37, 41, 71	9-2407-4.....	49, 51, 103
9-1806-63.....	101	9-2407-41.....	47
9-1910-16.....	135	9-2516.....	123
9-1914-17.....	143	9-2520.....	125
9-1914-20.....	39, 53, 65, 113, 131, 133, 135	9-2530.....	29, 47, 49, 103
9-1917-20.....	133	9-2540.....	51
9-1917-24.....	71, 75, 113, 133, 139	9-2545.....	45
9-1918-25.....	113	9-2600.....	19
9-1921-29.....	11, 133	9-2625.....	11, 19
9-1924-32.....	141	9-2625-1.....	19
9-1927-35.....	71, 113, 133	9-2625-1S.....	19
9-1934-42.....	131	9-2625-2.....	19
9-2012-1.....	123	9-2625-2S.....	19
9-2012-2.....	129	9-2625-3.....	19
9-2016.....	85	9-2625-31.....	19
9-2016-1.....	131	9-2625-4.....	19
9-2016-22.....	125	9-2625-5.....	19
9-2016-25.....	69, 73	9-2625-6.....	19
9-2019-3.....	131	9-2732-51.....	141
9-2022.....	35, 37	9-280015, 25, 29, 35, 37, 41, 43, 47, 49, 51, 81, 85,	103, 111, 123, 125
9-2024-1.....	141	9-2925-31.....	73
9-2024-5.....	123	9-2925-32.....	73
9-2028.....	71, 123	9-2928-5.....	69, 81
9-2036.....	125	9-3008-25.....	117
9-2040.....	91	9-5008.....	143
9-2045-2.....	115		

9-5025-2.....	29	M2	55
9-5032.....	145	M3	55
9-5050.....	145	M4	55
9-5075.....	145	M5	55
9-9500-15.....	107	M6	57
9-9530-20.....	133	M7	57
M1	55		



KONE-KETONEN OY

Kehätie 25
FIN-64100 Kristiinankaupunki
FINLAND

www.kone-ketonen.com
keto-harvesters@kone-ketonen.com

Telefon: +358 6 220 4100

Telefax: +358 6 221 2179

