



BONI MOTORI MARINI SRL
MARINIZZAZIONE MOTORI
INVERTITORI-RIDUTTORI
RAFFREDDAMENTO OLIO-ACQUA
POMPE ACQUA

1[^] EDIZIONE
CATALOGO PARTI DI RICAMBIO
1[^] EDITION
SPARE PARTS CATALOGUE

MOTORE MARINO
MARINE ENGINE

SERIE
: 74 CTIM-4V
SERIES

Boni Motori Marini SRL – 47042 CESENATICO (FC) – Via Toscanelli, 6
Tel. (0547) 81481 – Fax (0547) 84581
www.bonimotorimarini.it e-mail: boni@bonimotorimarini.it

S1, S2 = osat kuuluvat tiivistesarjaan I/II
delarna ingår i packningssats I/II
parts included in gasket set I/II
das Teil ist im Dichtungssatz I/II

K = osat kuuluvat korjaussarjaan sivun lopussa
delarna ingår i reparationssatsen i slutet av sidan
parts included in repair kit at the end of the page
das Teil ist im Reparatursatz am Ende der Seite

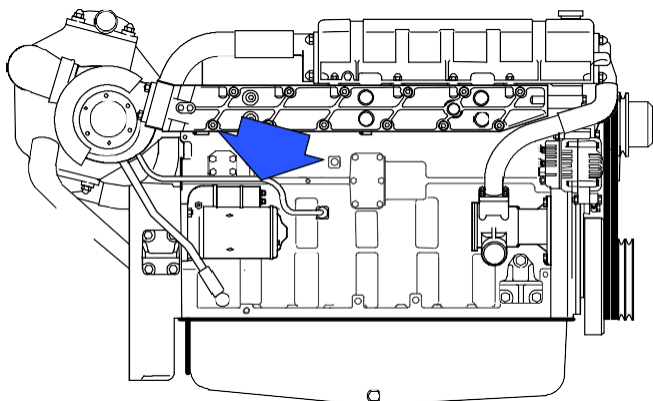
+Ruuvi = osa sisältyy kokoonpanoon
delen ingår i sammansättningen
part included in the assembly
Teil gehört zur Baugruppe

 **8/ *8** = katso sivu 8
se sidan 8
see page 8
siehe Seite 8

H2345> = moottorin numerosta
från motor nummer
from engine number
ab Motor nummer

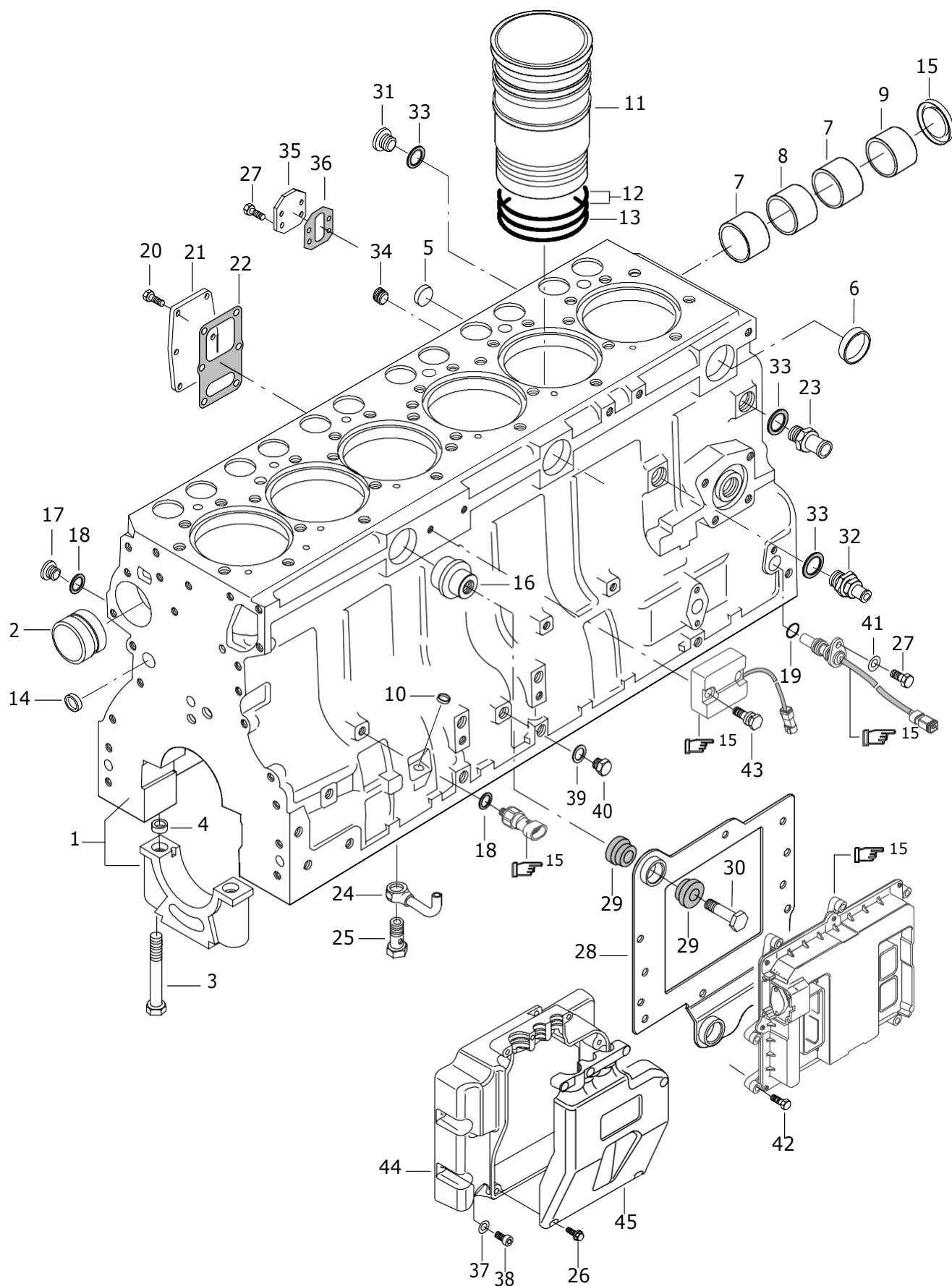
L = pituus
längd
length
Länge

X = tarpeen mukaan
efter behov
as needed
nach Wunsch



Moottorin No.
Motor No.
Engine No.
Motor No.

Sylinteriryhmä	Cylinderblock	Cylinder block	Zylinderblock	1
Hammaspyöräkotelo	Transmissionskåpa	Gear housing	Zahnradgehäuse	2
Vauhtipyöräkotelo	Svaghjulkåpa	Flywheel housing	Schwungradsgehäuse	3
Kampikoneisto	Vevmekanism	Crankshaft	Kurbelmechanismus	4
Venttiilikoneisto	Ventilmekanism	Valve mechanism	Ventilmechanismus	5
Sylinterikansi	Cylinderlock	Cylinder head	Zylinderkopf	6
Imu-- ja poistosarja	Insugnings-- och avgasrör	Inlet-- and exhaust manifold	Ansaug-- und auspuffkrümm	7
Ahdin putkistoineen	Rörssystem till turbo	Piping of turbo	Röhrenwerk für turbo	8
Öljypohja	Oljesump	Oil sump	Ölwanne	9
Öljynsuodatin	Oljefilter	Oil filter	Ölfilter	10
Jäähdytyspumppu	Kylvätskepump	Coolant pump	Kühlerpumpe	11
Polttoainepumppu	Bränslepump	Fuel pump	Kraftstoff -- pumpe	12
Polttoainesuodatin	Bränslefilter	Fuel filter	Kraftstoff -- filter	13
EEM3 osat	EEM3 delar	EEM3 parts	EEM3 teile	14
Laturi	Generator	Oil sump	Ölwanne	15
Käynnistinmoottori	Startmotor	Starter motor	Anlaßmotor	16
Välijäähdytin	Mellankylare	Intercooler	Zwischenkühler	17
Lämmönvaihdin	Värmeväxlare	Heat exchanger	Heizkühler	18
Raakavesipumppu	Sjövattenpump	Sea water pump	Rohrwasserpumpe	19
Mittaritaulu	Instrumenttavla	Instrument panel	Instrumentenbrett	20
Laakerien alikoot	Lagersets underdimension	Bearings undersize	Lagersatz untermass	21
Moottorin korjausosia	Motorens reparationsdelar	Engine repair parts	Reparaturteile für motor	22
Lisävarusteet	Tilläggsutrustningar	Optional equipment	Zubehör	23>

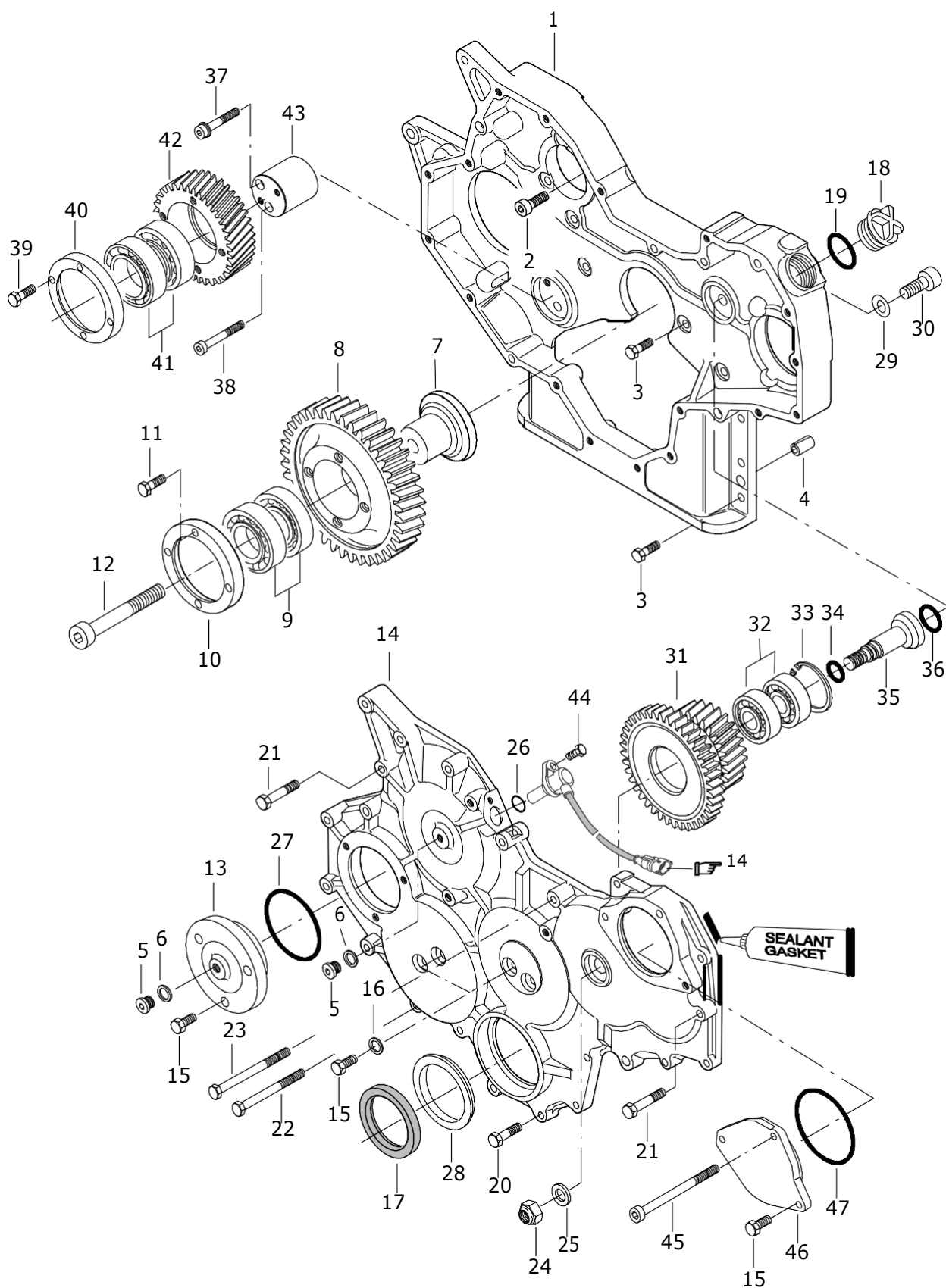


SYLINTERIRYHMÄ
CYLINDERBLOCK

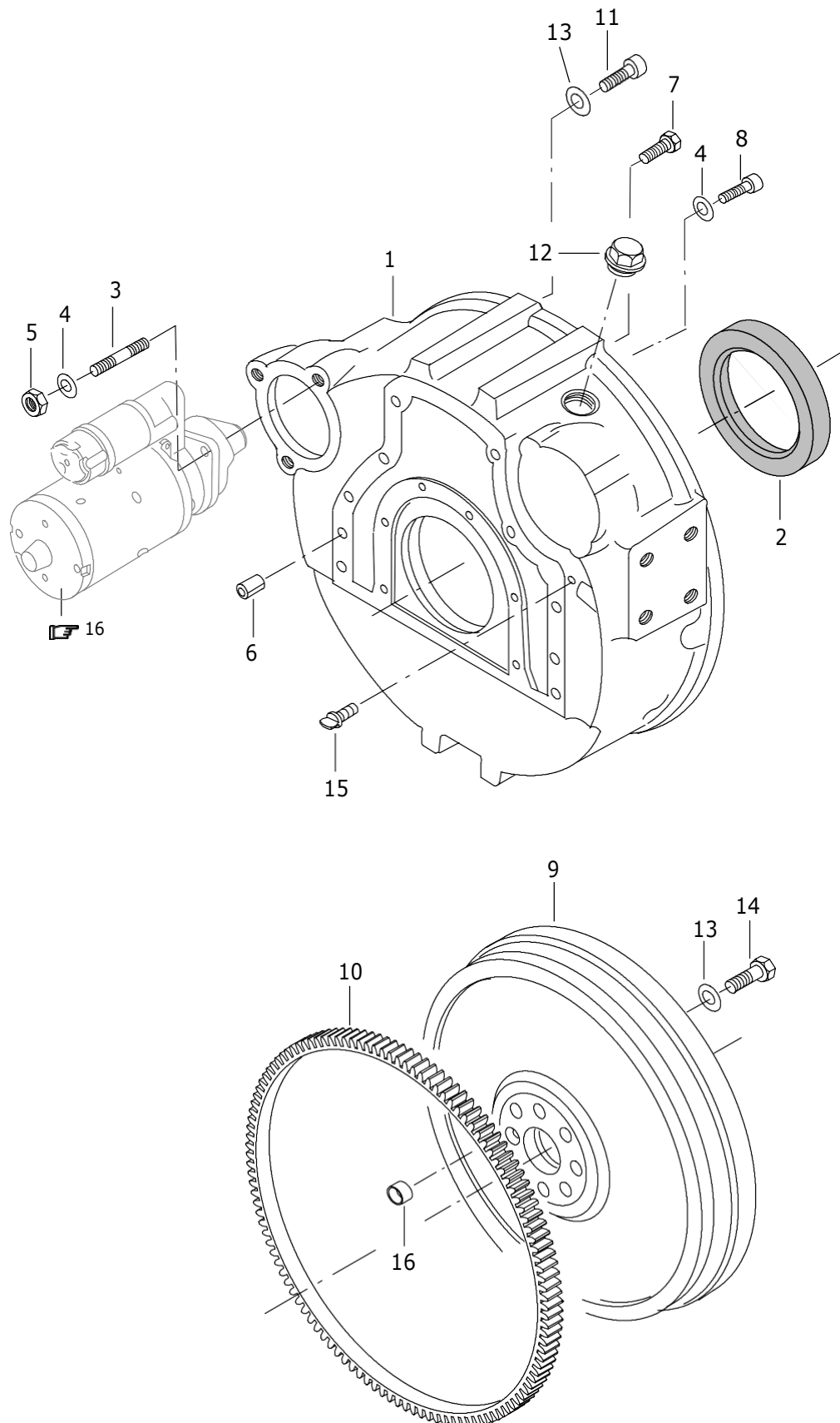
CYLINDER BLOCK
ZYLINDERBLOCK

1

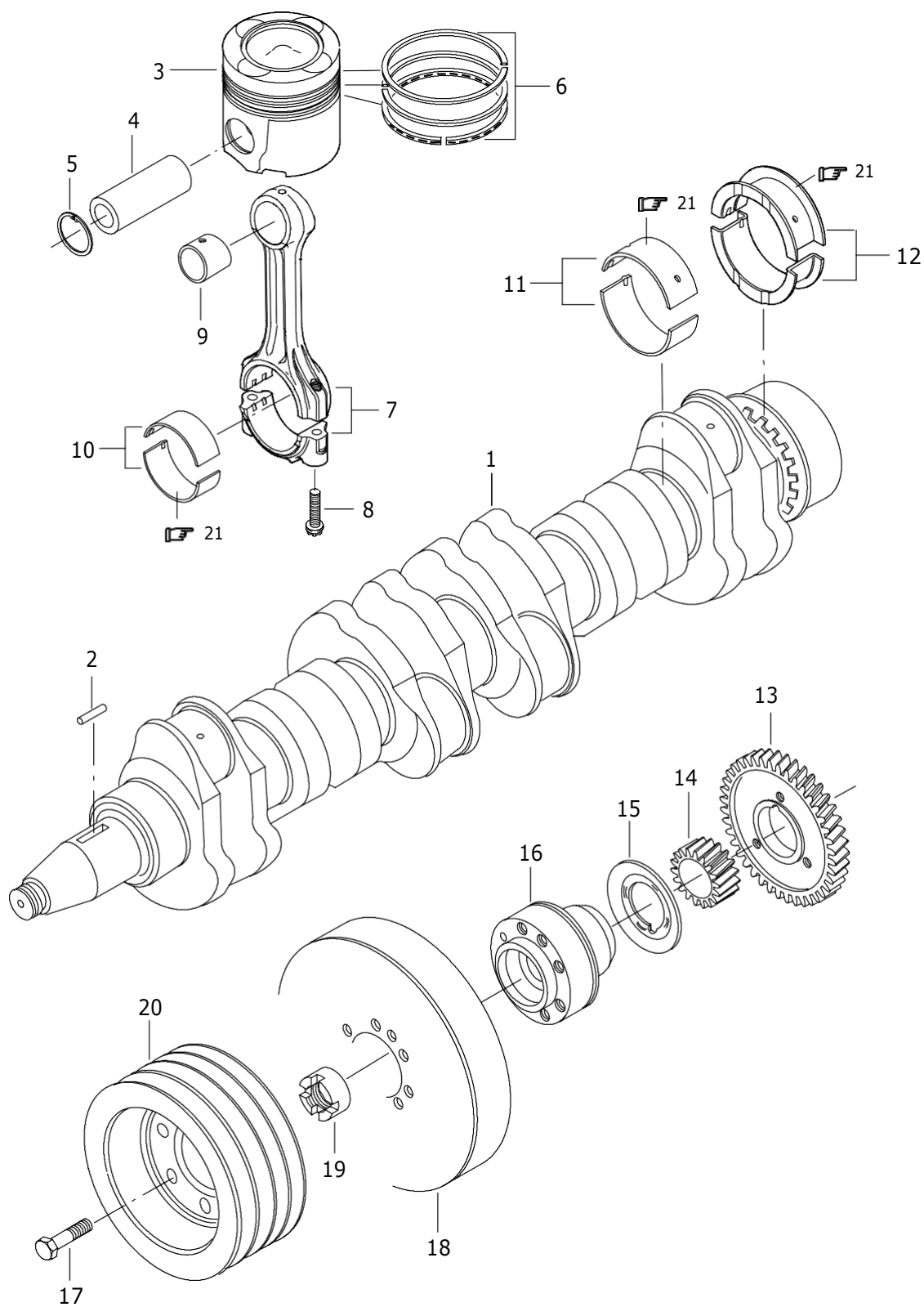
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 70103	1	Sylinteriryhmä	Cylinderblock	Cylinderblock	Zylinderblock	
2	8368 66069	1	+Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
3	5299 03180	14	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
4	8362 14478	24	+Ohjainholkki	Styrhylsa	Guide sleeve	Führungshülse	
5	6400 16018	1	+Kuppitulppa	Kopplugg	Cup plug	Taßenstopfen	
6	6400 16040	2	+Kuppitulppa	Kopplugg	Cup plug	Taßenstopfen	
7	8368 52460	2	+Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
8	8368 52459	1	+Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
9	8368 52461	1	+Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
10	6400 16012	1	Kuppitulppa	Kopplugg	Cup plug	Taßenstopfen	
11	8366 73191	6	Sylinteriputki	Cylinderfoder	Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	
12	8366 47502	12	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
13	8366 47503	6	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
14	6400 16016	4	Kuppitulppa	Kopplugg	Cup plug	Taßenstopfen	S2
15	8368 52744	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
16	8370 69057	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
17	6403 25110	4	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
18	6155 71014	5	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
19	6146 01524	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
20	5288 01380	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
21	8368 46444	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
22	8363 22852	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
23	8361 19837	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
24	8370 70021	6	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
25	8363 38601	6	Venttiili	Ventil	Valve	Ventil	
26	5902 53388	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	5,1 x 14
27	5288 01362	5	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
28	8370 70147	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
29	8370 69052	6	Joustinkumi	Gummibussning	Rubber bushing	Gummibuchse	
30	8370 69056	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
31	6403 25018	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
32	8366 64377	1	Hana	Kran	Cock	Hahn	
33	6158 81824	3	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
34	6400 25010	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
35	8368 66957	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
36	8368 66958	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
37	5001 50642	5	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
38	5818 04182	5	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 16
39	6158 81216	1	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
40	6400 45112	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
41	5000 50840	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
42	5298 01102	8	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 25
43	8370 70197	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
44	8370 70285	1	Suoja	Skydd	Cover	Schutz	
45	8370 70286	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 62956	1	Hammaspyöräkotelon	Transmissionskåpa	Gear housing	Zahnradgehäuse	
2	5818 04620	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
3	5288 01400	12	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
4	5983 59850	2	Sokka	Sprint	Pin	Splint	
5	6403 25110	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
6	6155 71014	2	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
	8370 70001	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
7	8368 55562	1	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
8	8370 70000	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
9	6100 72109	2	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	
10	8368 55565	1	+Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
11	5289 01400	4	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
12	5817 05910	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M14 x 70
13	8370 70179	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
14	8370 70108	1	Etukansi	Framlock	Front cover	Vorderdeckel	
15	5288 01380	7	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
16	6158 70814	4	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S2
17	8368 40883	1	Akselitiiviste	Axeltätning	Oil seal	Öldichtung	S2
18	8360 17927	1	Korkki	Lock	Cap	Deckel	
19	6146 03540	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
20	5288 01410	10	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 30
21	5298 01440	9	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 45
22	5298 01510	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 50
23	5298 01540	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 95
24	5046 01400	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M14
25	8370 69070	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
26	6146 01718	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
27	6146 06825	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
28	8368 55636	1	Suojalevy	Skyddsplatta	Shield plate	Schutzplatte	
29	5009 51200	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
30	5817 05420	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 25
	8370 70072	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
31	8370 70113	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
32	6100 73040	2	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	
33	6173 30052	1	+Lukkorengas	Låsring	Circlip	Sicherungsring	
34	6146 01324	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
35	8370 69069	1	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
36	6146 01924	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
37	5807 04670	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 50
38	5817 04710	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 70
	8370 70004	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
39	5289 01400	4	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
40	8368 55565	1	+Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
41	6100 72109	2	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	
42	8370 70002	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
43	8370 70003	1	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
44	5288 01062	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 16
45	5818 04750	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 90
46	8370 70023	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
47	6146 07930	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 79206	1	Vauhtipyöräkotelo	Svänghjulskåpa	Flywheel housing	Schw.radsgehäuse	SAE 2
2	6145 00002	1	Akselitiiviste	Axeltätning	Oil seal	Öldichtung	S2
3	5468 01815	3	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M10 x 30
4	5009 51000	6	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
5	5046 01000	3	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
6	5983 59850	2	Sokka	Sprint	Pin	Splint	
7	5289 02220	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 35
8	5817 05030	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 30
9	8353 28666	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	
10	8361 17943	1	+Hammaskehä	Kuggkrans	Gear rim	Zahnkreis	
11	5817 05440	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 35
12	6400 45126	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
13	5009 51200	9	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
14	5287 02230	8	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	160 Nm
15	8368 59311	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
16	8366 59527	1	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	



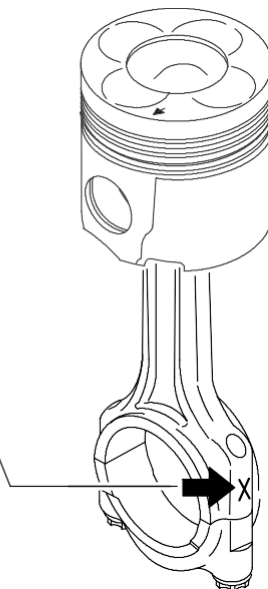
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 69089	1	Kampiakseli	Vevaxel	Crankshaft	Kurbelwelle	
2	8368 55525	1	Kiila	Kil	Key	Keil	
3	8370 73229	6	Mäntä	Kolv	Piston	Kolben	
4		6	+Männäntappi	Kolvtapp	Piston pin	Kolbenbolzen	
5		12	+Varmistinrengas	Låsring	Circlip	Sicherungring	
6	8366 40078	6	+Männänrengassarja	Kolvringsats	Piston ring set	Kolbenringsatz	
7	*	6	Kiertokanki	Vevstake	Connecting rod	Pleuelstange	
8	8368 64141	12	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	Torx E18
9	8361 10646	6	+Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
10	8361 10552	6	Kiertokangen laakeri	Vevstakslager	Big--end bearing	Pleuellager	*21
11	8368 40944	6	Päälaakeri	Ramlager	Main bearing	Hauptlager	*21
12	8368 79152	1	Päälaakeri	Ramlager	Main bearing	Hauptlager	*21
13	8368 55558	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
14	8370 69060	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
15	8368 55637	1	Rengas	Ring	Ring	Ring	
16	8370 70178	1	Napa	Nav	Hub	Nabe	
17	5289 02230	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 40
18	8370 70177	1	Värinänvaimennin	Vibrationsdämpare	Vibration damper	Vibrationdämpfer	
19	8363 22221	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
20	8368 59605	1	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V--belt pulley	Keilriemenrad	

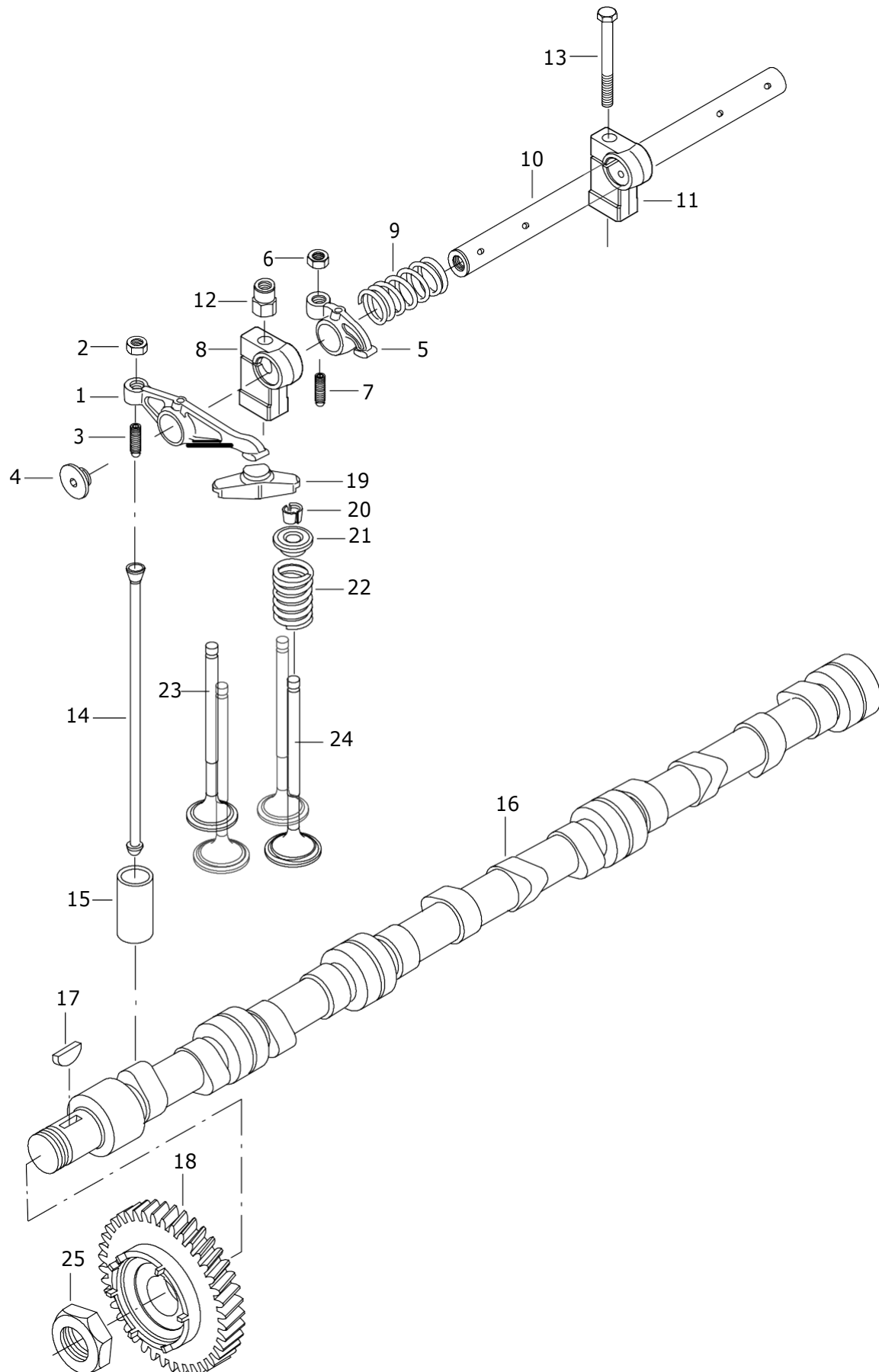
*)

Tilaus no Beställ.Nr Order No Bestell.Nr	Paino Vikt Weight Gewicht	Tunnus Kod Sign Symbol
---	------------------------------------	---------------------------------

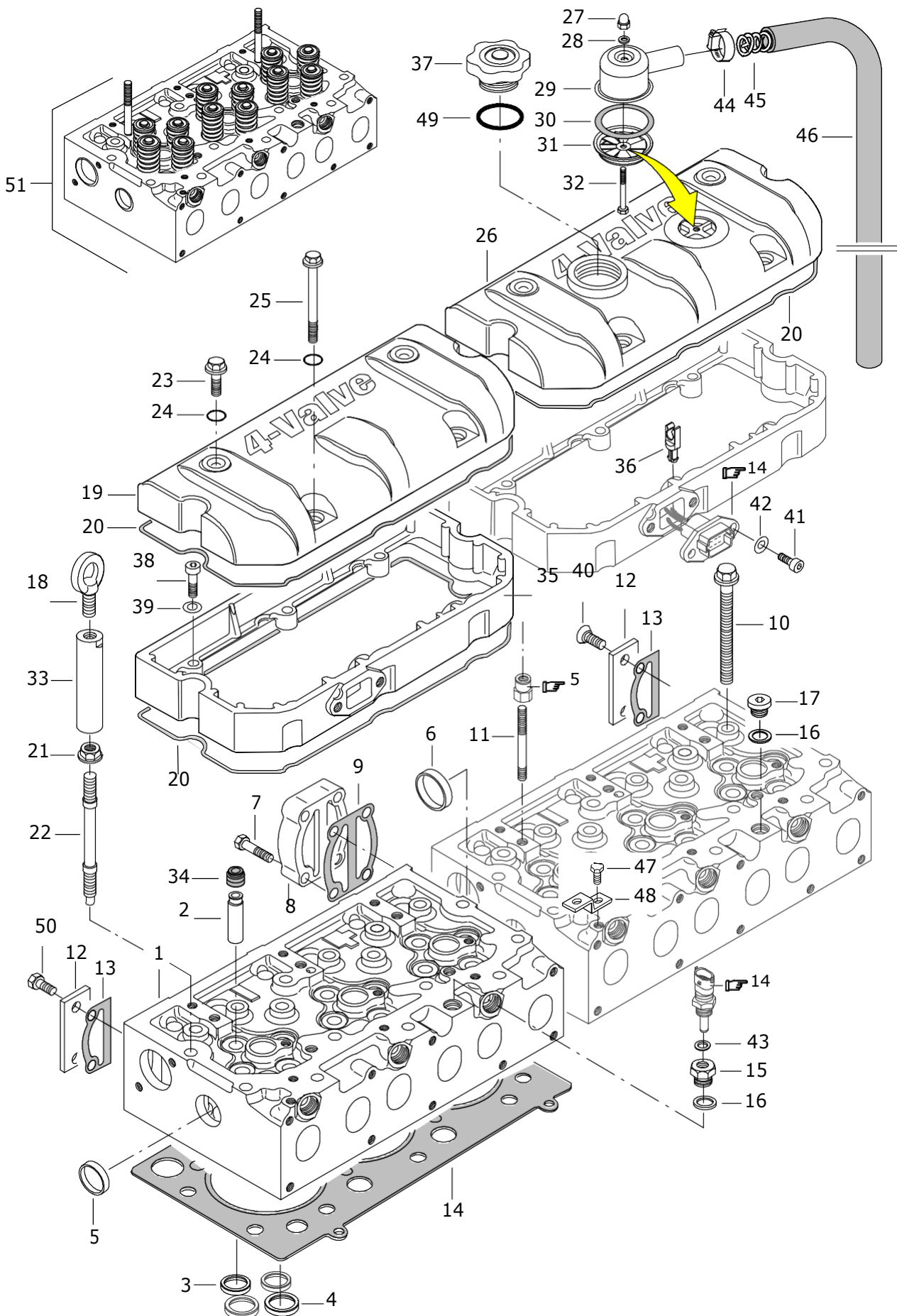
8366 66430	1935--1954 g	F
8366 66431	1955--1974 g	V
8366 66432	1975--1994 g	X
8366 66433	1995--2014 g	Y
8366 66434	2015--2034 g	W
8366 66435	2035--2054 g	Z
8366 66436	2055--2074 g	G

8368 40928 Kiertokankisarja
Vevstakserien
Connecting rod kit
Pleuelstangesatz

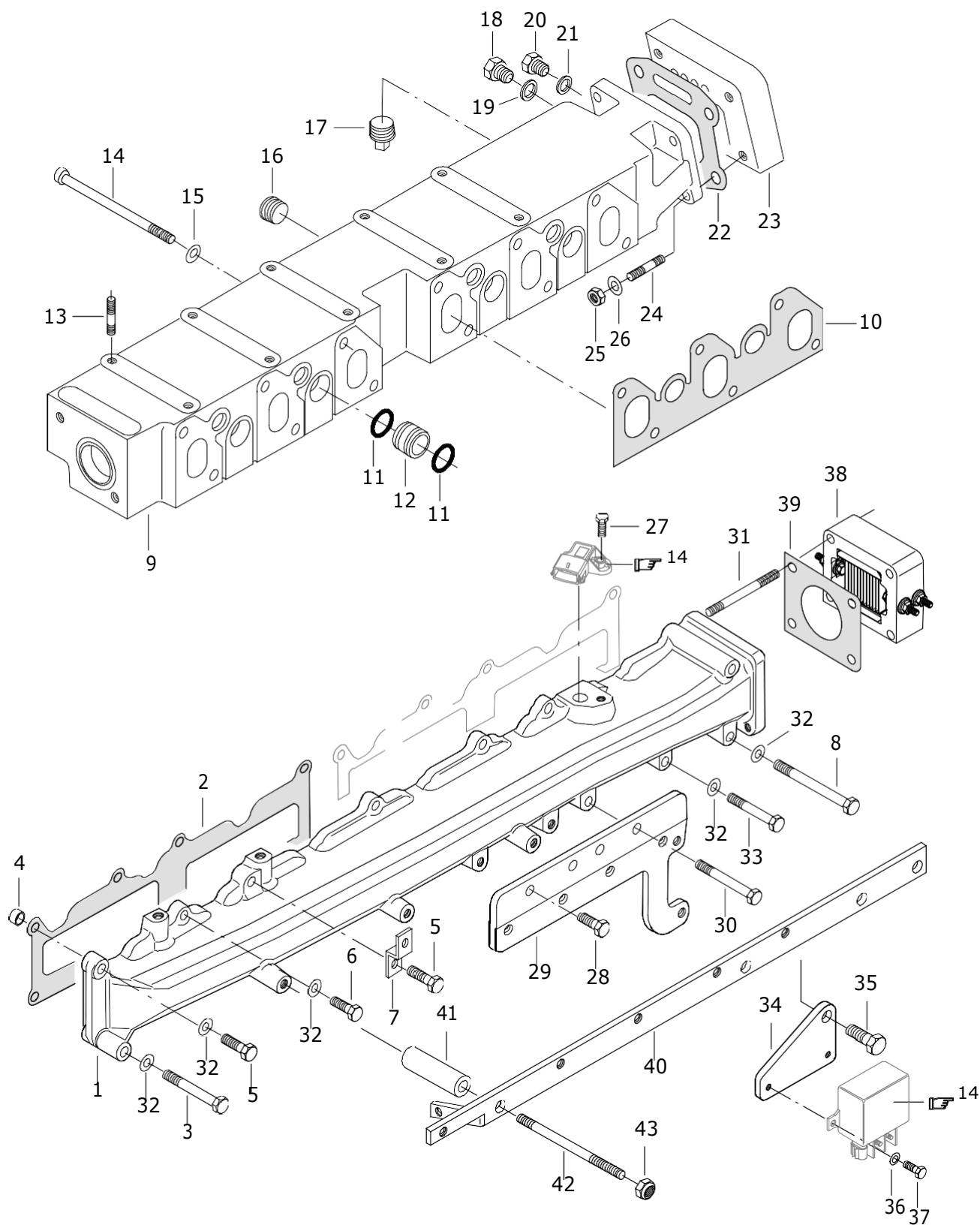




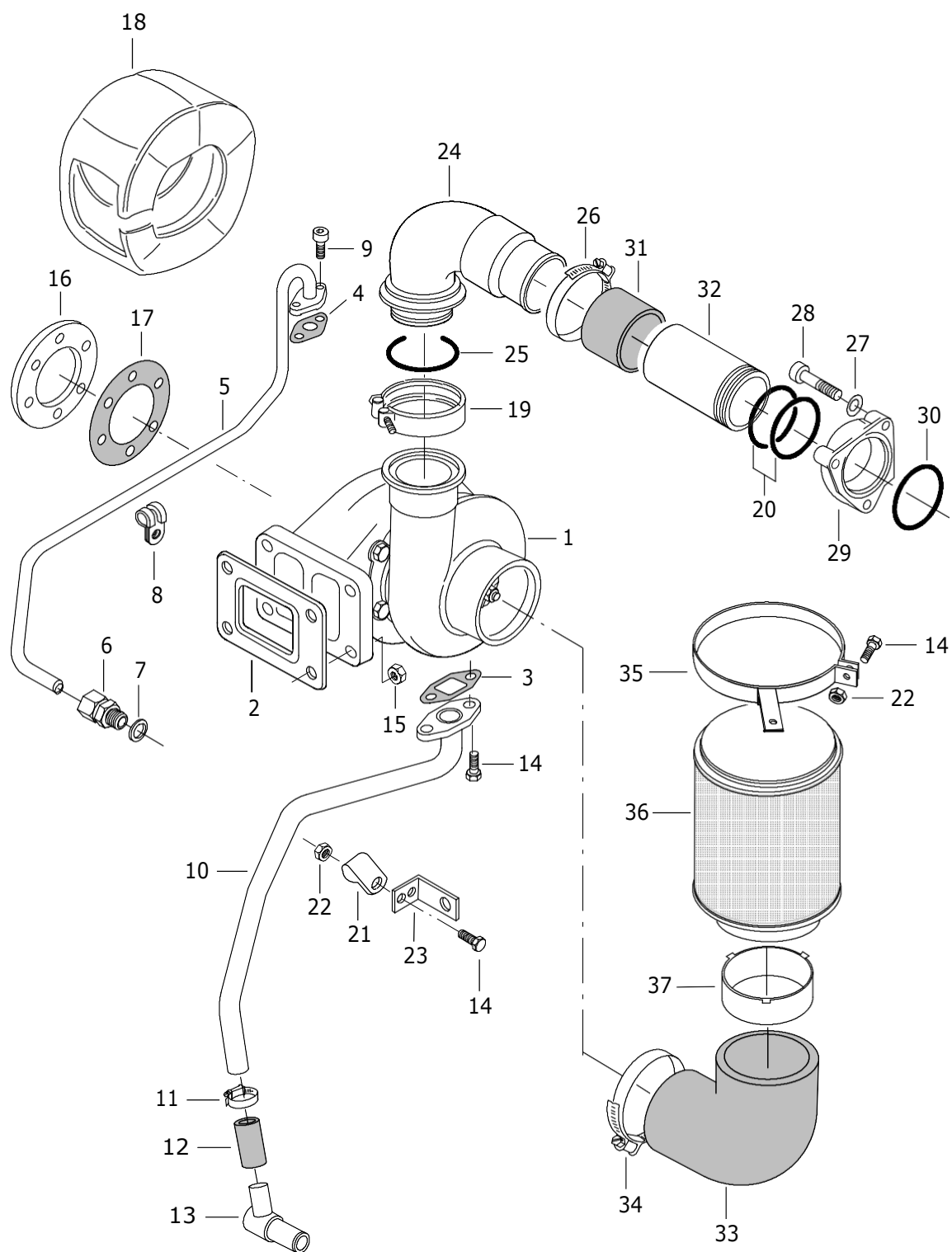
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 69016	2	Venttiilivivusto	Ventilmekanism	Valve mechanism	Ventilgestänge	Inlet
2	8370 69011	6	+Venttiilivipu	Vipparm	Valve lever	Ventilhebel	
3	5128 61000	6	++Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
4	8370 69023	6	++Säätöruuvi	Justerskruv	Adjusting screw	Einstell.schraube	
5	8370 69020	4	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	Exhaust
6	8370 69013	6	+Venttiilivipu	Vipparm	Valve lever	Ventilhebel	
7	5128 61000	6	++Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
8	8370 69023	6	++Säätöruuvi	Justerskruv	Adjusting screw	Einstell.schraube	
9	8370 69017	4	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
10	8370 69019	4	+Jousi	Fjäder	Spring	Feder	M10 x 80
11	8370 69015	2	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
12	8370 69018	2	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
13	8366 55406	4	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
14	5298 01910	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
15	8370 70119	12	Työntötanko	Tryckstång	Push rod	Stoßstange	
16	8360 14264	12	Työnnin	Ventillyftare	Valve tappet	Ventilstoß	
17	8370 70148	1	Nokka-akseli	Kamaxel	Camshaft	Nockenwelle	
18	6033 05760	1	Kiila	Kil	Key	Keil	
19	8370 70036	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
20	8370 73089	12	Yhdyskappale	Mellanstycke	Connecting part	Verbindungsstück	
21	8370 64910	48	Lukkokartio	Låskon	Valve cotter	Ventilkeil	
22	8370 69004	24	Jousilautanen	Fjädertallrik	Spring plate	Federteller	
23	8370 69005	24	Jousi	Fjäder	Spring	Feder	
24	8370 69002	12	Poistoventtiili	Ventil, avgas	Exhaust valve	Auspuffventil	
25	8370 69003	12	Imuventtiili	Ventil, insug	Intake valve	Einlaßventil	
26	8370 69085	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	



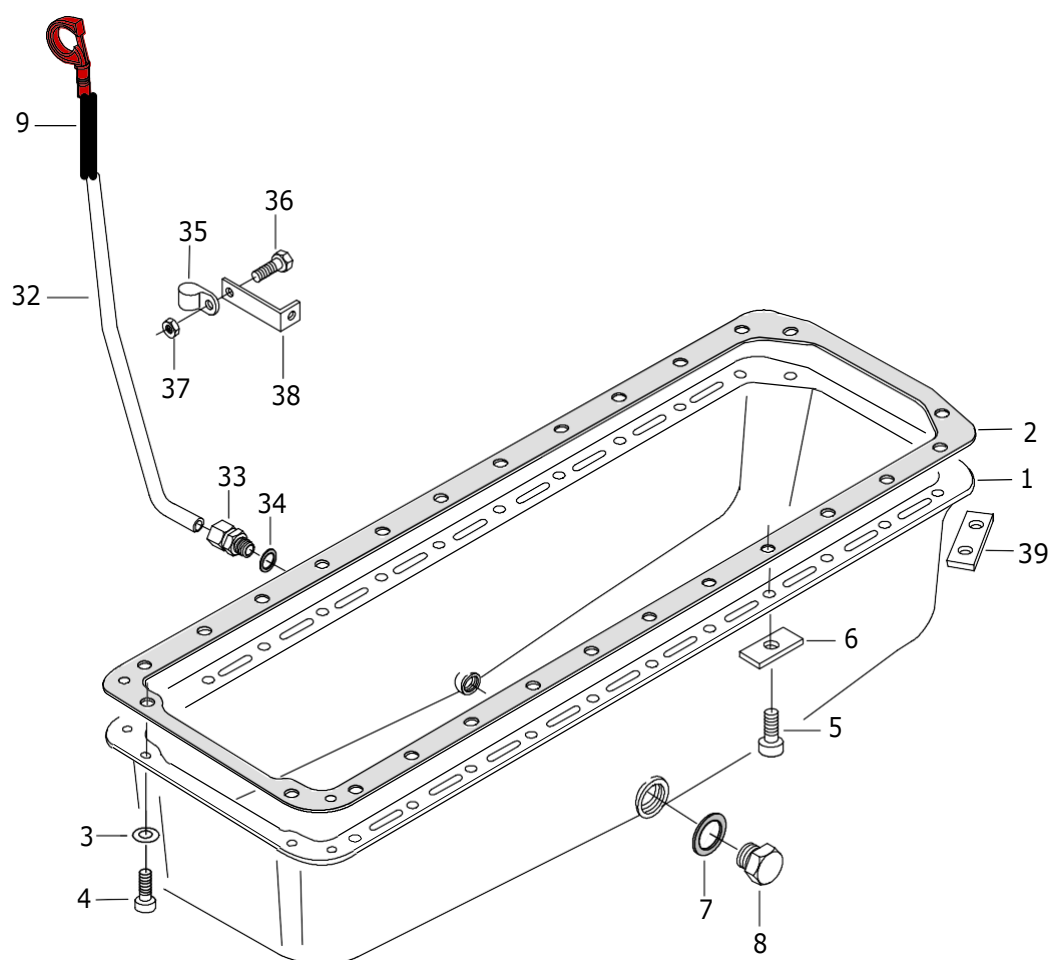
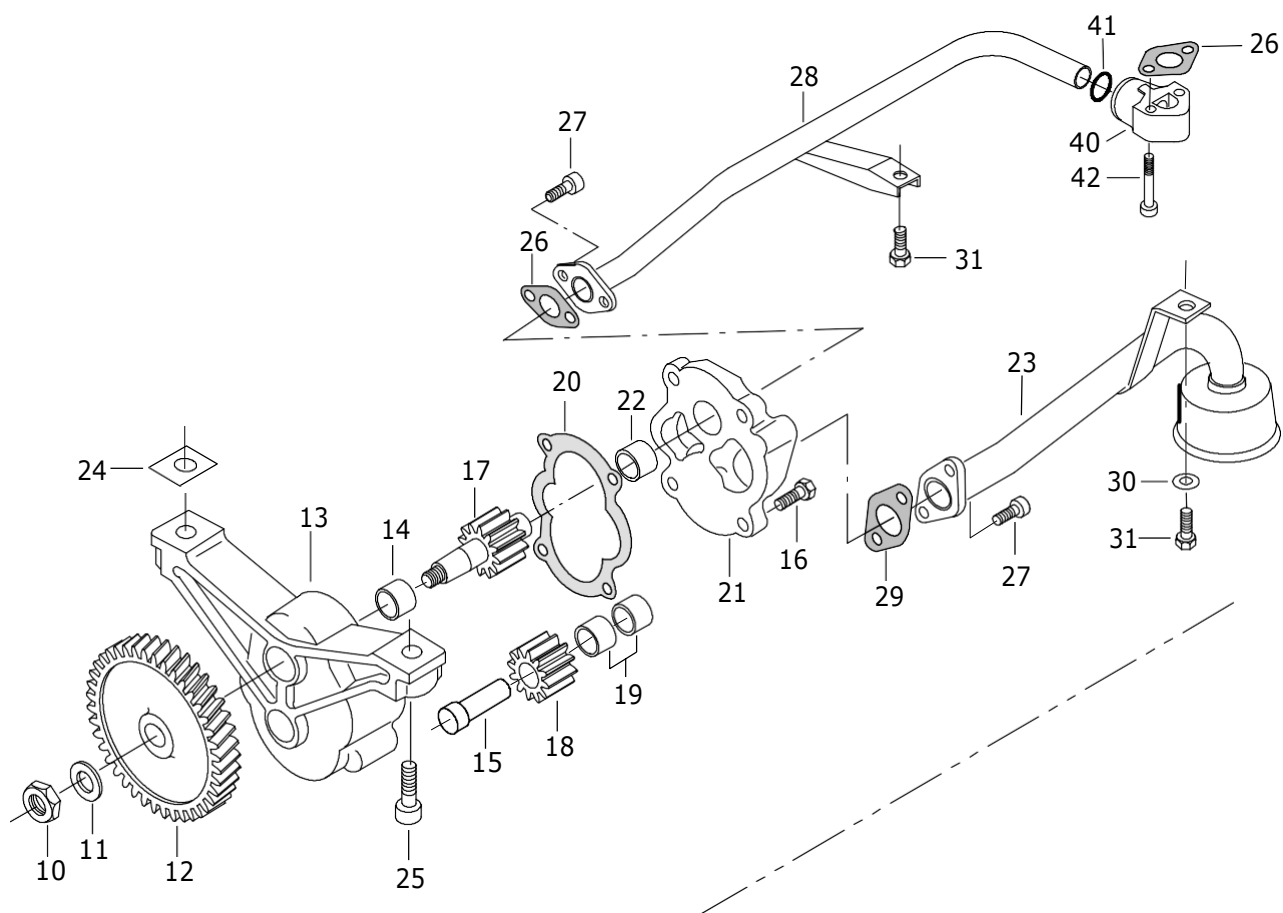
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1		2	Sylinterinkansi	Cylinderlock	Cylinder head	Zylinderkopf	
2	8370 73174	24	+Venttiiliohjain	Ventilstyrning	Valve guide	Ventilsteuer	
3	8370 64907	12	+Venttiili-istukka	Ventilsäte	Valve seat	Ventilsitz	Exhaust
4	8370 64908	12	+Venttiili-istukka	Ventilsäte	Valve seat	Ventilsitz	Inlet
5	8366 47942	4	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
6	6400 16045	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
7	5288 01830	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 40
8	8368 55348	1	Yhdyskappale	Mellanstycke	Connecting part	Verbindungsstück	
9	8368 67752	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
10	8370 69025	31	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
11	5468 01900	4	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M10 x 75
12	8368 62156	2	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
13	8368 67753	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
14	8370 70290	2	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
15	8361 19643	1	Kierrelitiin	Gängnippel	Threaded nipple	Gedrehte Nippel	
16	6158 81822	2	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S1
17	6403 25018	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
18	8366 40752	2	Nostokorvake	Lyftögla	Lifteye	Hebeauge	
19	8370 69022	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
20	8370 67881	4	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
21	8368 59110	3	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
22	8368 59109	3	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	
23	5408 01780	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 20
24	6149 01030	8	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S1
25	5408 01910	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 80
26	8370 70448	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
27	5196 00602	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M6
28	8366 67508	1	+Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
29	8370 70442	1	+Huohotin	Luftningsventil	Breather	Entlüfter	
30	8366 67459	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	
31	8370 70443	1	+Kuppi	Kopp	Cup	Kuppel	
32	5288 01172	1	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 60
33	8368 67567	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	L=86
34	8370 73165	24	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
35	8370 69021	2	Kehys	Ram	Frame	Rahmen	
36	8370 73227	4	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
37	8366 59968	1	Korkki	Lock	Cap	Deckel	
38	5818 04630	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 30
39	5009 50800	6	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
40	8368 62154	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 16
41	5818 04602	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
42	5001 50842	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
43	6158 81418	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S1
44	6020 78532	1	Side	Band	Band	Binde	
45	8370 70343	1	Jousi	Fjäder	Spring	Feder	
46	8370 70346	1	Kumiputki	Gummirör	Rubber pipe	Gummirohr	L=1250
47	5288 01360	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
48	8367 47849	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
49	6147 04850	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S1
50	5288 01760	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 16
51	8370 73233	2	Sylinterinkansi	Cylinderlock	Cylinder head	Zylinderkopf	



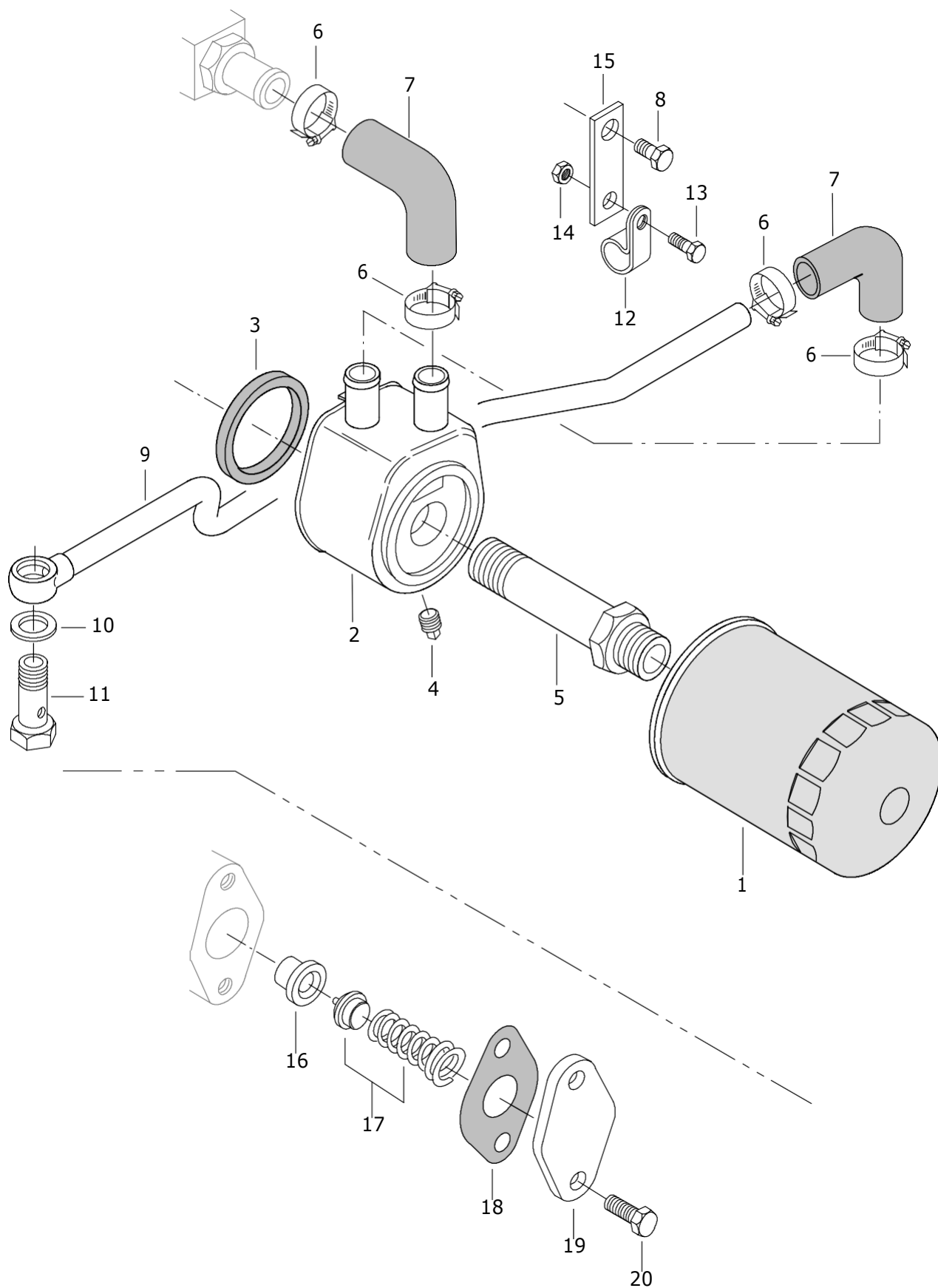
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 62950	1	Imusarja	Insugningsrör	Intake manifold	Saugleitung	
2	8370 69009	2	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
3	5298 01470	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 60
4	5983 55365	1	Sokka	Sprint	Pin	Splint	
5	5288 01410	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 30
6	5288 01400	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
7	8367 47849	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
8	5298 01550	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 100
9	8368 62151	1	Poistosarja	Avgasrör	Exhaust manifold	Auspuffkrümmer	
10	8368 62152	2	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3
11	8368 62153	4	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
12	8361 62154	2	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
13	8368 62318	12	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M8 x 25
14	5818 05202	12	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 130
15	8368 62314	12	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
16	6400 25122	6	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
17	8368 62155	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
18	6403 04014	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
19	6155 71317	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
20	6403 04010	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
21	6155 71014	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
22	8368 64183	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3
23	8368 64209	1	Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
24	5468 01815	8	+Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M10 x 30
25	5216 01000	4	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
26	5000 51052	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
27	5288 01082	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 20
28	5288 01380	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
29	8370 79119	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
30	5298 01530	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 90
31	5468 01490	4	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M8 x 70
32	5000 50842	13	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
33	5298 01520	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 85
34	8370 62959	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
35	5288 01780	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 20
36	5000 50642	2	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
37	5288 01052	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 12
38	8370 79135	1	Lämmitin	Värmare	Heater	Wärmer	24V
39	8368 62171	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3
40	8370 70328	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
41	8366 67102	2	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	
42	5468 01530	2	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M8 x 90
43	5106 00802	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8



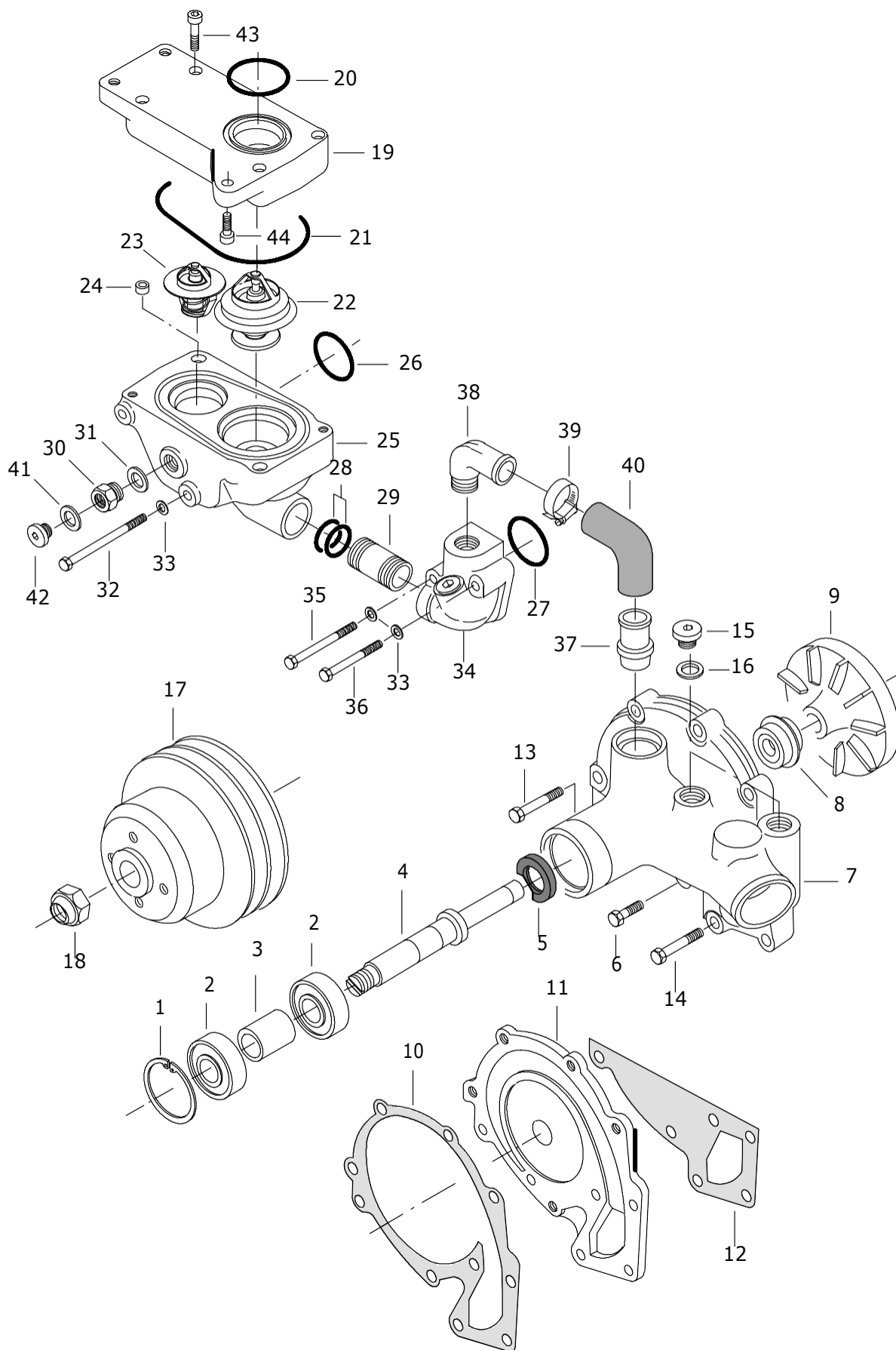
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 66584	1	Ahdin	Turbokompressor	Turbocharger	Turbolader	
2	8363 16726	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
3	8368 66809	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
4	8368 66808	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
5	8368 66046	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
6	6410 86012	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
7	6158 81620	1	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	S1
8	6020 60612	1	Side	Band	Band	Binde	
9	5818 04582	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
10	8368 66047	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
11	6020 88532	2	Letkunkiristin	Slangklämma	Hose clip	Schlauchbinder	
12	8363 29496	1	Kumiputki	Gummirör	Rubber pipe	Gummirohr	
13	8368 62316	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
14	5288 01380	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
15	5216 01000	4	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
16	8363 38984	1	Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
17	8863 38985	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S1
18	8368 67218	1	Suoja	Skydd	Cover	Schutz	Option
19	8368 66454	1	V--kiristin	V--klämma	V--clamp	V--binder	
20	8368 62160	2	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
21	6020 74618	1	Side	Band	Band	Binde	
22	5048 00800	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
23	8363 55361	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
24	8368 66381	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
25	6146 06225	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S1
26	6020 94575	2	Letkunkiristin	Slangklämma	Hose clip	Schlauchbinder	
27	5001 50842	3	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
28	5818 04670	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 50
29	8368 62161	1	Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
30	8368 62162	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
31	8363 24898	1	Kumiputki	Gummirör	Rubber pipe	Gummirohr	
32	8370 79118	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
33	8368 67730	1	Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmen aus Gummi	
34	6020 97138	1	Letkunkiristin	Slangklämma	Hose clip	Schlauchbinder	
35	8368 52827	1	Kiinnitysvyö	Spännband	Strap	Schelle	
36	8368 40694	1	Ilmansuodatin	Luftfilter	Air filter	Luftfilter	
37	8368 52829	1	Tukirengas	Stödning	Support ring	Stützring	



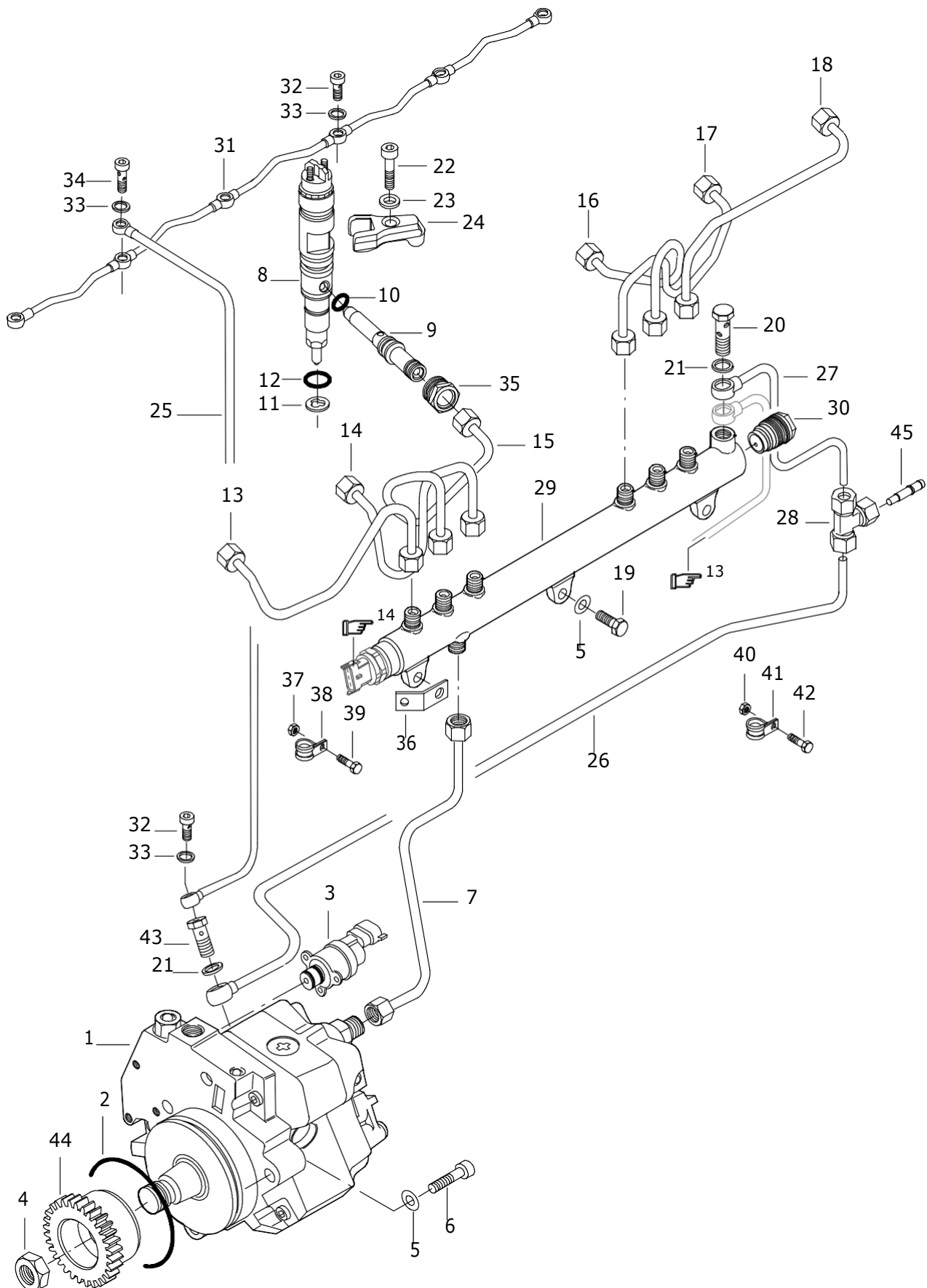
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8363 47308	1	Öljypohja	Oljesump	Oil sump	Ölwanne	
2	8363 22538	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
3	5009 50800	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
4	5818 04600	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
5	5818 05000	24	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 20
6	8368 59560	20	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
7	6158 82227	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S2
8	6400 45022	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
9	8368 67888	1	Mittatikku	Mätsticka	Dipstick	Meßtab	Red
	8368 55300	1	Öljypumppu	Oljepump	Oil pump	Ölpumpe	
10	5048 61000	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
11	8361 22910	1	+Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
12	8363 38667	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
13	8363 38186	1	+Runko	Ram	Frame	Rahmen	
14	8363 22909	1	++Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
15	8363 22906	1	++Akseli	Axel	Shaft	Achse	
16	5288 01380	4	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
17	8363 38182	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
18	8363 38180	1	+Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
19	8363 22909	2	++Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
20	8363 38188	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
21	8368 55297	1	+Kansi	Lock	Cover	Deckel	
22	8363 22909	1	++Laakeriholkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
23	8368 55674	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
24	8360 07871	X	Välilevy	Mellanlägg	Spacing plate	Zwischenplatte	
25	5818 05050	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 40
26	8360 08449	2	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
27	5818 04600	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
28	8368 66569	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
29	8363 38201	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
30	5001 50840	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
31	5288 01362	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
32	8368 67889	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
33	6410 86012	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
34	6158 81622	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S2
35	6020 60612	1	Side	Band	Band	Binde	
36	5288 01400	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
37	5048 00800	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
38	8368 59955	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
39	8368 59561	2	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
40	8368 66563	1	Liitinkotelo	Skarvhus	Connector	Steckdose	
41	6147 02230	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
42	5818 04680	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 55



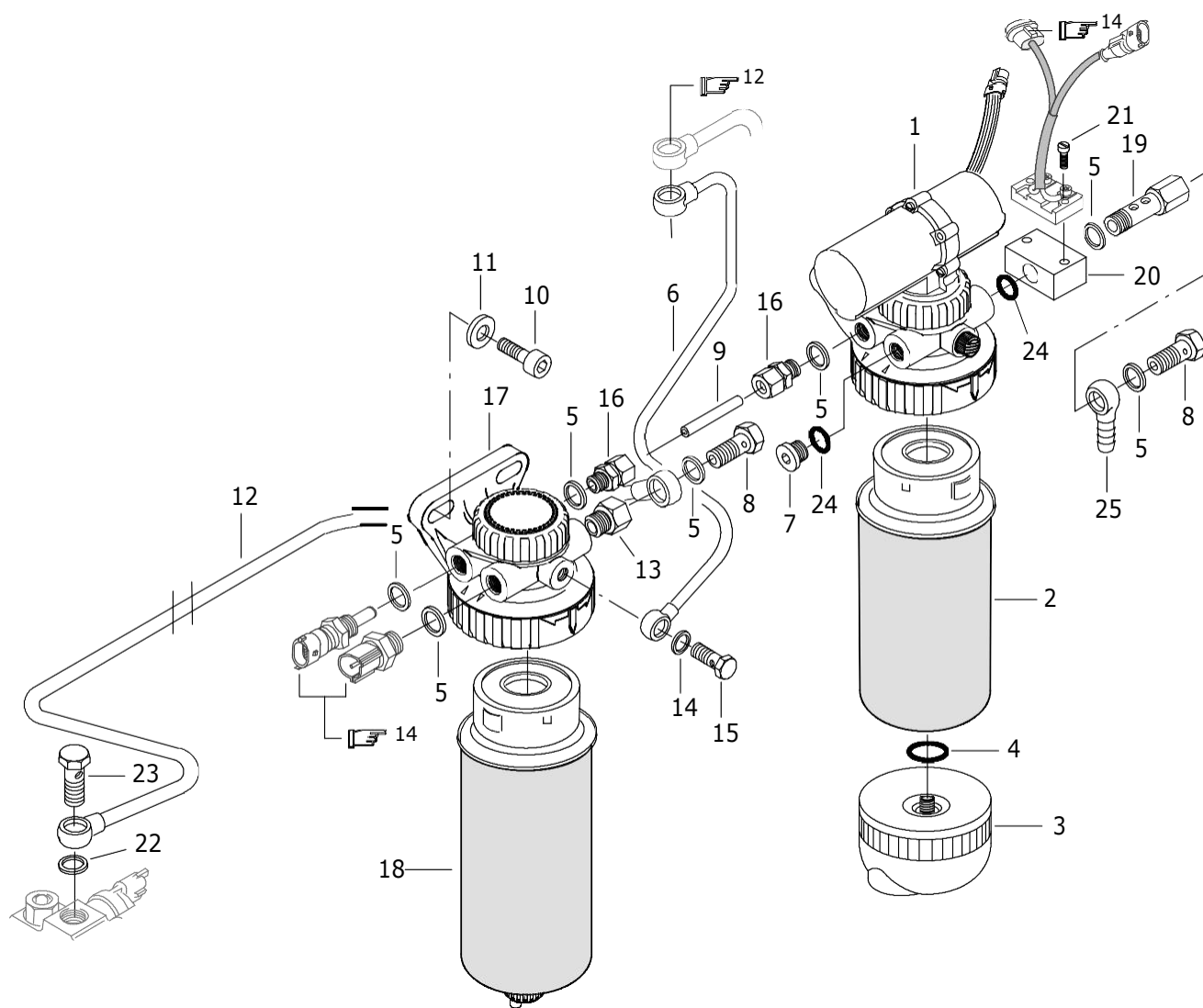
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8366 62580	1	Öljynsuodatin	Oljefilter	Oil filter	Ölfilter	
2	8368 59699	1	Öljynjäähdytin	Oljekylare	Oil cooler	Ölkühler	
3	8368 62235	1	+Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
4	6400 04004	1	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
5	8368 59700	1	Kierrelitiin	Gängnippel	Threaded nipple	Gedrehte Nippel	
6	6020 79516	4	Kiristysvyö	Klämma	Clamp	Binder	
7	8368 59899	2	Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmmer aus Gummi	
8	5288 01760	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 16
9	8370 70173	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
10	6158 81822	2	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S2
11	6404 35015	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
12	6020 74615	1	Side	Band	Band	Binde	
13	5298 01380	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
14	5048 00800	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
15	8370 70143	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
	8366 62130	1	Säätöventtiili	Regleringsventil	Control valve	Regelventil	
16	8366 59521	1	+Venttiili-istukka	Ventilsäte	Valve seat	Ventilsitz	
17	8366 67650	1	+Venttiili	Ventil	Valve	Ventil	
18	8363 22190	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
19	8366 59524	1	+Kansi	Lock	Cover	Deckel	
20	5288 01380	2	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20



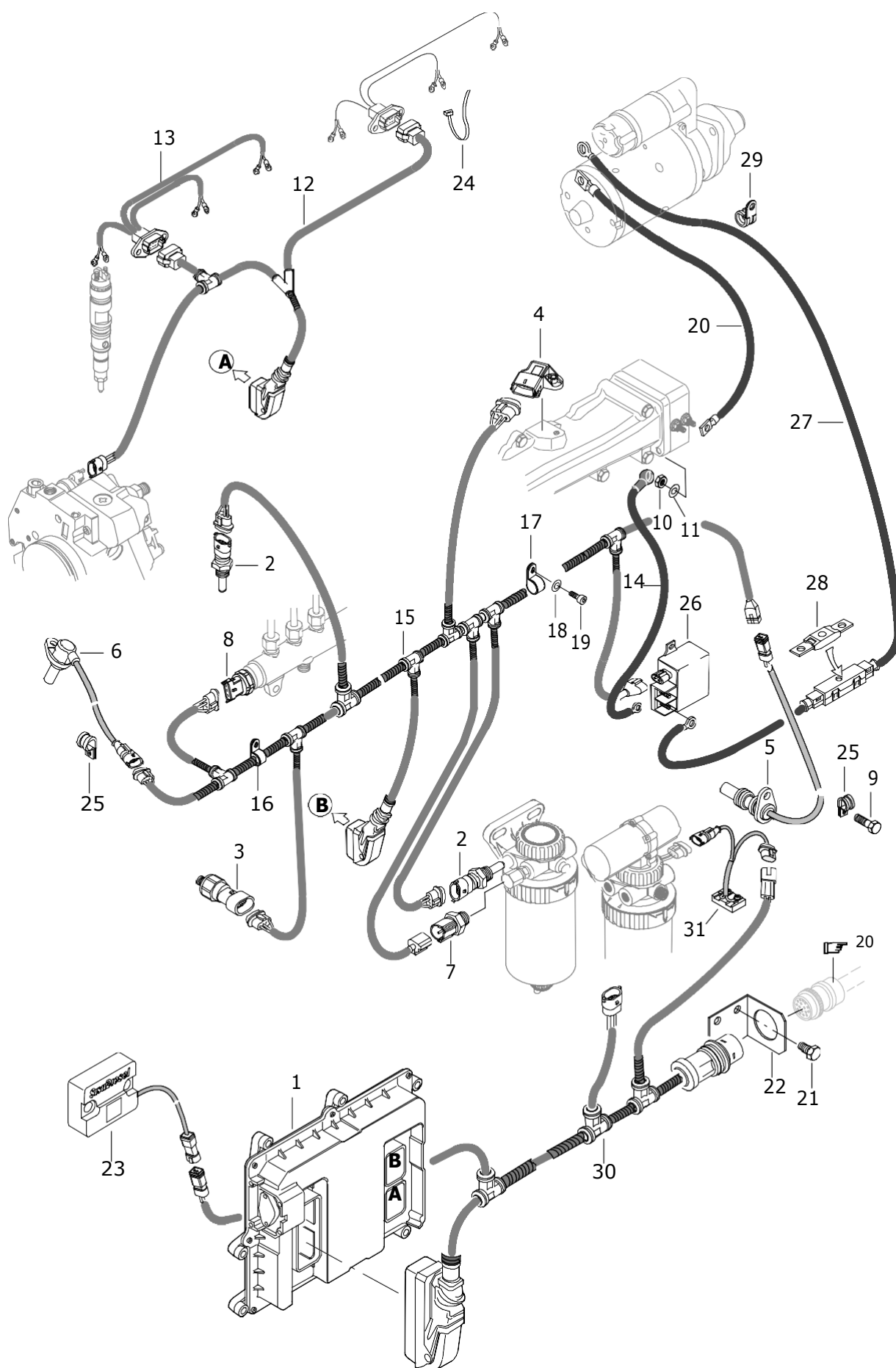
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 64481	1	Jäähdytyspumppu	Kylvätskepump	Coolant pump	Kühlerpumpe	
2	6173 30052	1	+Varmistinrenkas	Låsring	Circlip	Sicherungring	K
3	6100 63044	2	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	K
4	8361 19270	1	+Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	
5	8368 47467	1	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
6	6141 02636	1	+Akselitiiviste	Axeltätning	Oil seal	Öldichtung	K
7	5299 01420	5	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 35
8		1	+Runko	Ram	Frame	Rahmen	
9	8353 39425	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	K
10	8368 46303	1	+Siipipyörä	Skovelhjul	Blade wheel	Flügelrad	
11	8368 64471	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	K,S2
12	8368 64472	1	+Välilevy	Mellanlägg	Spacing plate	Zwischenplatte	
13	8368 66742	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	K,S2
14	5298 01460	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 55
15	5298 01450	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 50
16	6403 25018	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
17	6158 81822	3	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	S2
18	8368 52934	1	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V--belt pulley	Keilriemenrad	
19	5106 11602	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	K, M16
20	8368 62390	1	Kansi	Lock	Cover	Deckel	
21	8368 62522	1	O-renkas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
22	8368 62144	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3
23	8363 31590	1	Termostaatti	Termostat	Thermostat	Thermostat	83°C
24	8360 15156	1	Termostaatti	Termostat	Thermostat	Thermostat	79°C
25	8368 62145	2	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	
26	8368 62146	1	Pesä	Hus	Housing	Gehäuse	
27	8368 62147	1	O-renkas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
28	8368 62148	1	O-renkas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
29	8368 62149	4	O-renkas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
30	8368 62150	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
31	8366 64437	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
32	6158 81722	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
33	5298 01550	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 100
34	5001 50840	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
35	8368 62244	1	Pesä	Hus	Housing	Gehäuse	
36	5298 01520	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 85
37	5298 01470	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 60
38	8368 62248	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
39	8368 62245	1	Kulmaliitin	Anslutning	Connection	Stiftsockel	
40	6020 88532	2	Kiristysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
41	8368 62247	1	Letku	Slang	Hose	Schlauch	
42	6158 81418	1	Tiivisterengas	Tätningsring	Seal ring	Dichtring	
43	6403 25014	1	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
44	5818 04230	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 30
45	5818 04200	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 20
	8368 40101	1	Korjaussarja	Reparationssats	Repair kit	Reparatursatz	K



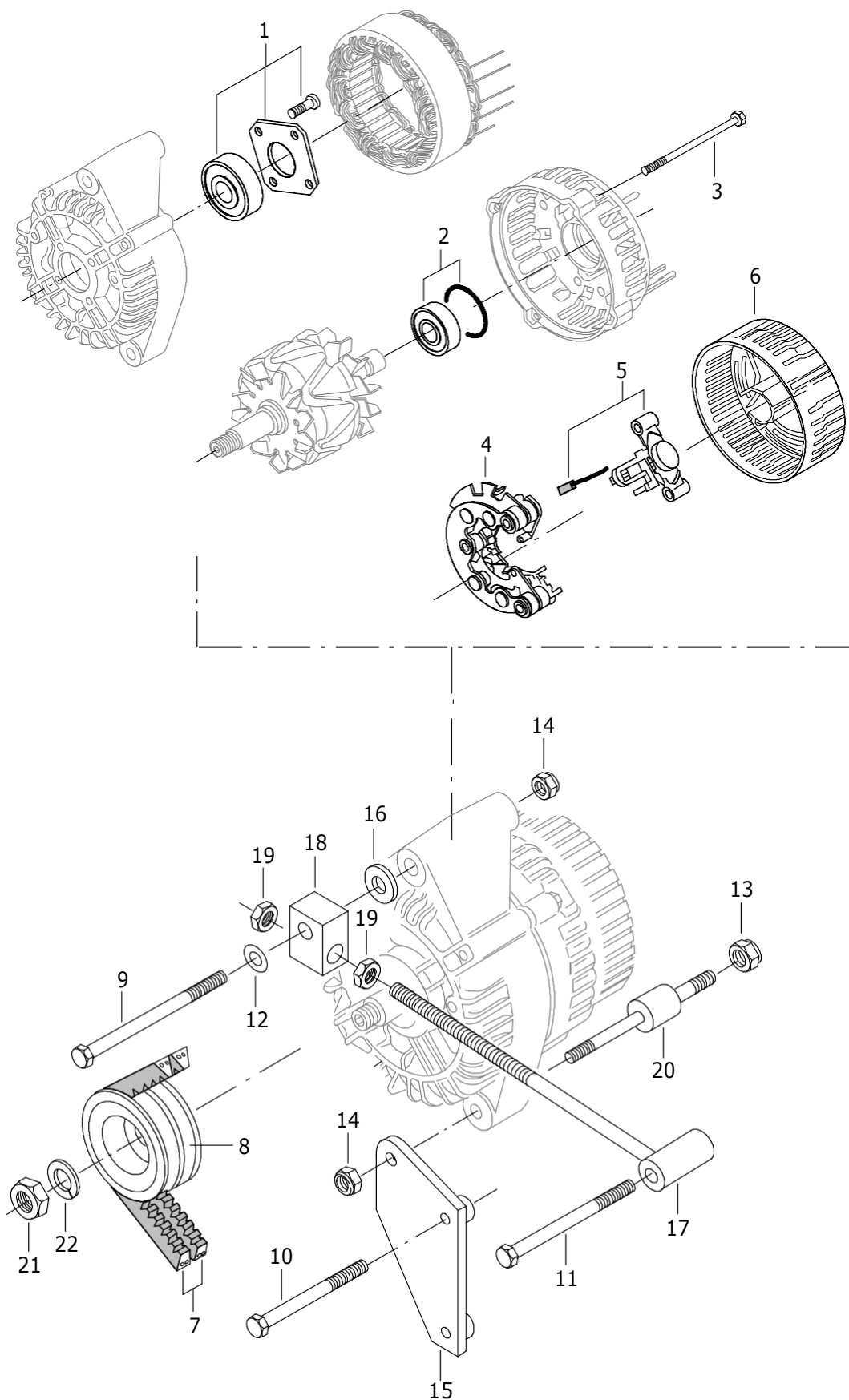
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 69146	1	Pumppu	Pump	Pump	Pumpe	
2	8370 69147	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
3	8370 71191	1	+Säätöventtiili	Regleringsventil	Control valve	Regelventil	MPROP
4	5046 11802	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M18
5	5009 50800	6	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
6	5818 04650	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 40
7	8370 70247	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
	8370 62629	6	Sumutin	Spridare	Injector	Zerstäuber	
8		1	+Sumutin	Spridare	Injector	Zerstäuber	
9		1	+Putki	Rör	Pipe	Rohr	
10	8370 69314	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S1
11	8370 69032	1	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S1
12	8370 69313	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S1
13	8370 70077	1	PA-putki, 1-sylinteri	Tryckrör, 1-sylinder	Delivery pipe, 1-cyl.	Druckrohr, 1-Zylinder	
14	8370 70078	1	PA-putki, 2-sylinteri	Tryckrör, 2-sylinder	Delivery pipe, 2-cyl.	Druckrohr, 2-Zylinder	
15	8370 70079	1	PA-putki, 3-sylinteri	Tryckrör, 3-sylinder	Delivery pipe, 3-cyl.	Druckrohr, 3-Zylinder	
16	8370 70080	1	PA-putki, 4-sylinteri	Tryckrör, 4-sylinder	Delivery pipe, 4-cyl.	Druckrohr, 4-Zylinder	
17	8370 70081	1	PA-putki, 5-sylinteri	Tryckrör, 5-sylinder	Delivery pipe, 5-cyl.	Druckrohr, 5-Zylinder	
18	8370 70082	1	PA-putki, 6-sylinteri	Tryckrör, 6-sylinder	Delivery pipe, 6-cyl.	Druckrohr, 6-Zylinder	
19	5288 01380	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
20	6404 25008	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
21	6158 81216	5	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S1
22	5817 04660	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 45
23	8370 70121	6	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
24	8370 69007	6	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
25	8370 70275	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
26	8370 70258	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
27	8370 70254	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
28	6414 36008	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
29	8370 69050	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
30	8370 69409	1	+Ylivuotoventtiili	Överströmn.ventil	Overflow valve	Überflußventil	
31	8370 69027	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
32	8370 73117	6	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
33	6158 70812	14	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S1
34	8370 73118	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
35	8370 69268	6	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
36	8370 70327	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
37	5046 00502	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M5
38	6020 70605	1	Side	Band	Band	Binde	
39	5288 00782	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M5 x 20
40	5106 00602	3	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M6
41	6020 74608	5	Side	Band	Band	Binde	
42	5288 01082	3	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 20
43	8370 70314	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
44	8370 70073	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
45	8370 67801	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	



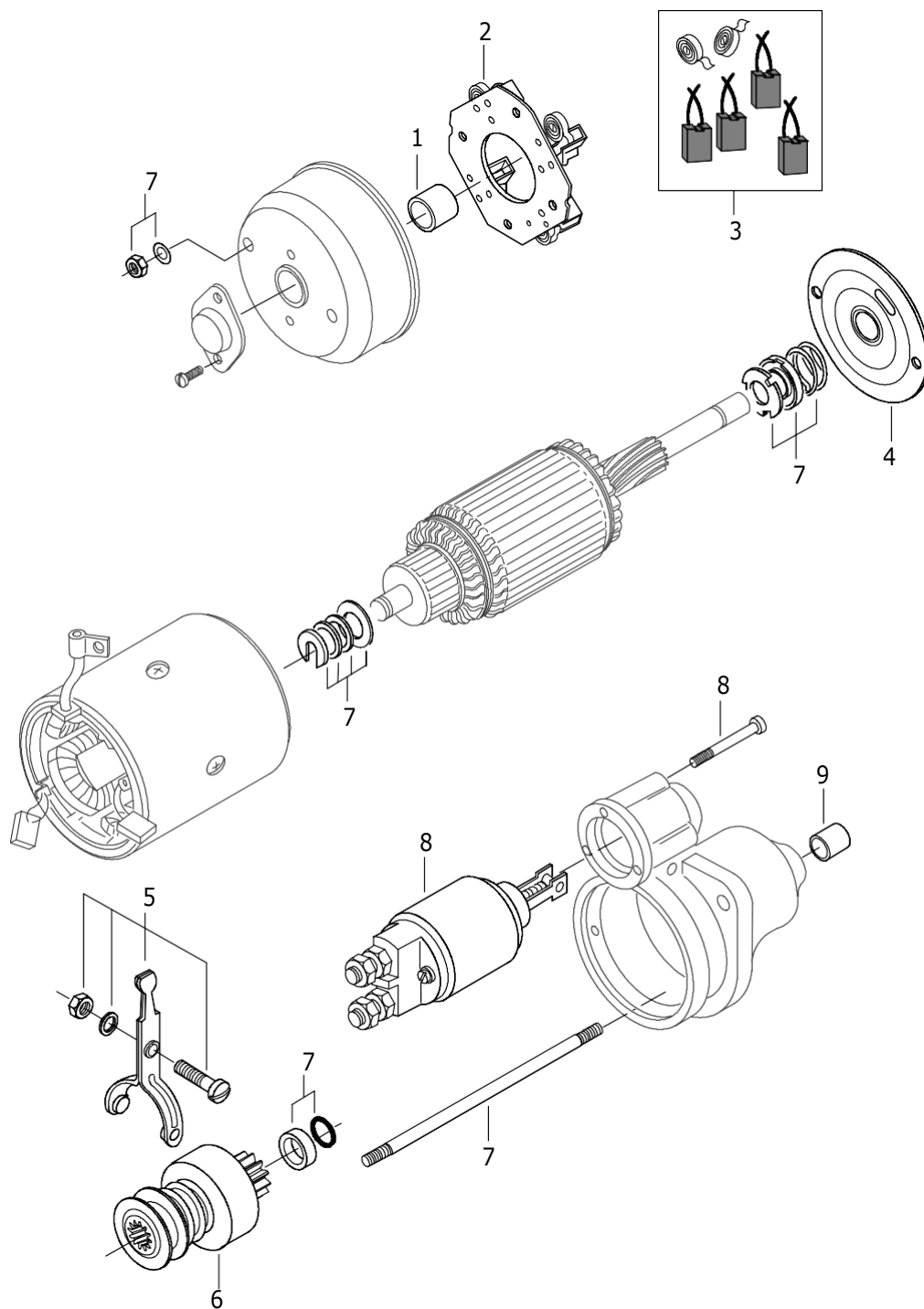
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 73630	1	Esisuodatin	Förfilter	Prefilter	Vorfilter	
2	8368 67591	1	+Elementti	Element	Element	Element	
3	8368 62051	1	+Vedenerotin	Vattenavskiljare	Water separator	Waßertrennung	
4	8368 62496	1	++O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
5	6158 81420	10	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
6	8370 70227	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
7	6403 25014	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
8	6404 35010	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
9	8370 70223	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
10	5817 05030	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 30
11	5001 51050	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
12	8370 70252	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
13	8363 36934	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
14	6155 71014	2	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
15	6404 35006	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
16	6410 86010	2	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
17	8368 67593	1	Polttoainesuodatin	Bränslefilter	Fuel filter	Kraftstofffilter	
18	8368 67595	1	+Elementti	Element	Element	Element	
19	8370 70224	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
20	8370 70210	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
21	5725 02582	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M4 x 16
22	6158 81216	2	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	S2
23	6404 35008	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
24	6146 01125	2	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S2
25	6402 55210	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	



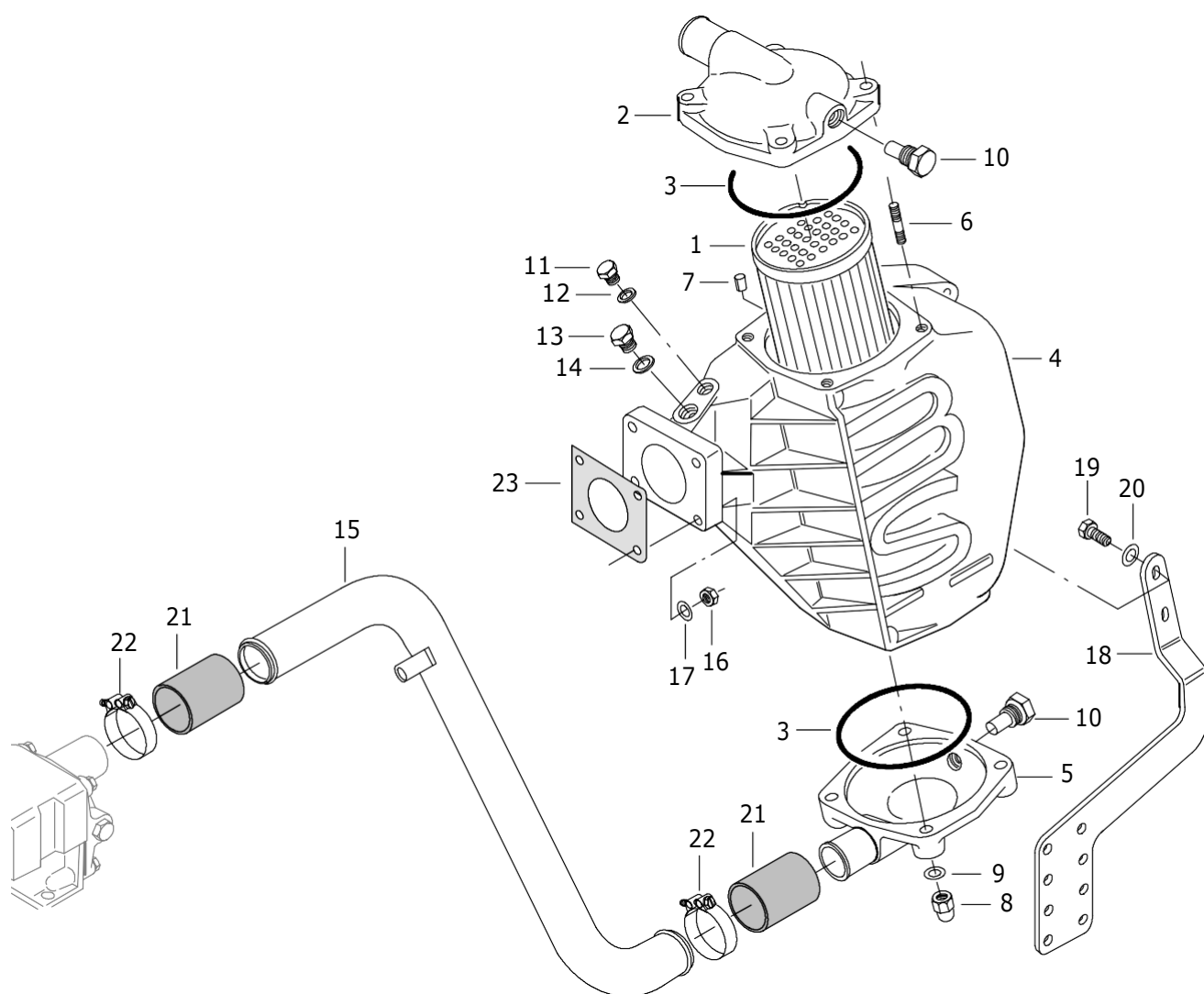
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 71189	1	Ohjainyksikkö	Centralenhet	Control unit	Steuereinheit	74.550
2	8366 67732	2	Lämpötila-anturi	Temperatursgivare	Temperature sensor	Temperaturgeber	
3	8370 70201	1	Öljynpaineanturi	Oljetrycksgivare	Oil pressure sensor	Öldruckgeber	
4	8366 66980	1	Ahtopaineanturi	Laddningstryckgivare	Boost pressure sensor	Ladeluftdruckgeber	
5	8370 69150	1	Kierroslukuanturi	Varvtalsgivare	Speed sensor	Drehzahlgeber	
6	8370 70189	1	Kierroslukuanturi	Varvtalsgivare	Speed sensor	Drehzahlgeber	
7	8370 70209	1	Painekytin	Tryckbrytare	Pressure switch	Druckschalter	
8	8370 69410	1	Anturi	Givare	Sensor	Geber	
9	5288 01400	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
10	5046 00602	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M6
11	5000 50642	2	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
12	8370 70049	1	Johdinsarja	Ledningssats	Wiring set	Verkabelung	Injectors
13	8370 70048	2	Johdinsarja	Ledningssats	Wiring set	Verkabelung	Injectors
14	8370 70055	1	Johdin	Ledning	Wire	Leitung	
15	8370 70050	1	Johdinsarja	Ledningssats	Wiring set	Verkabelung	Sensors
16	8370 73181	1	+Side	Band	Band	Binde	
17	8370 73182	3	+Side	Band	Band	Binde	
18	5000 50642	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
19	5818 04182	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 16
20	8370 79110	1	Maajohdin	Jordledning	Earth wire	Erdleitung	
21	5288 01360	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
22	8368 66831	1	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
23	8370 73491	1	ID--moduli	ID-- module	ID-- module	ID-- module	
24	6517 55320	10	Side	Band	Band	Binde	
25	6020 60610	2	Side	Band	Band	Binde	
26	8370 69048	1	Solenoidi	Solenoid	Solenoid	Magnetspule	24V
27	8370 70053	1	Johdin	Ledning	Wire	Leitung	
28	8366 62501	1	+Sulake	Säkring	Fuse	Sicherung	150A
29	6020 60612	1	Side	Band	Band	Binde	
30	8370 70051	1	Johdinsarja	Ledningssats	Wiring set	Verkabelung	Connector
31	8370 73475	1	Vastus	Motstånd	Resistance unit	Widerstand	



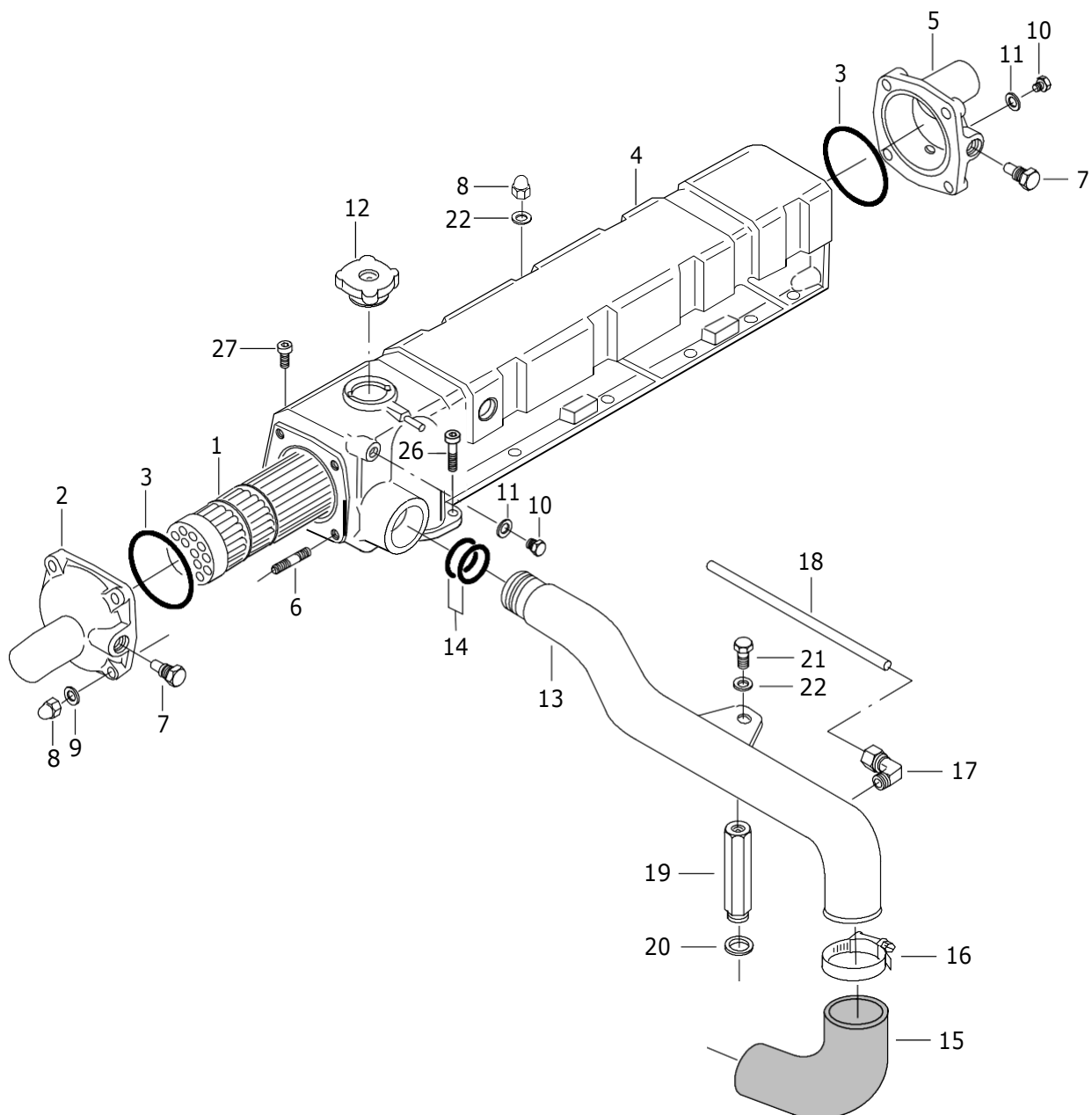
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8366 66722	1	Laturi	Generator	Alternator	Generator	
2	8366 40960	1	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	
3	8366 40961	1	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	
4	8366 40962	4	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
5	8366 62351	1	+Tasasuuntaaja	Likriktare	Rectifier	Gleichrichter	
6	8366 62452	1	+Säädin	Regulator	Regulator	Regler	
7	8366 62353	1	+Kansi	Lock	Cover	Deckel	
8	6841 21600	2	Kiilahihna	Kilrem	V-- belt	Keilriemen	
9	8368 66227	1	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V-- belt pulley	Keilriemenrad	
10	5298 01540	1	Ruuv	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 95
11	5298 01480	2	Ruuv	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 65
12	5298 01510	1	Ruuv	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 80
13	5009 50800	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
14	5106 01002	1	Mutter	Mutter	Nut	Mutter	M10
15	5106 00802	2	Mutter	Mutter	Nut	Mutter	M8
16	8370 79116	1	Kiinnityslevy	Fästplåt	Mounting plate	Befestigungsplatte	
17	8361 20989	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
18	8368 64446	1	Hihnankiristin	Remspännare	Belt tightener	Riemenspanner	
19	8368 64447	1	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
20	5046 01000	2	Mutter	Mutter	Nut	Mutter	M10
21	8370 79117	1	Vaarnaruuv	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M8/M10
22	5056 11602	1	Mutter	Mutter	Nut	Mutter	M16
23	5001 51702	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	



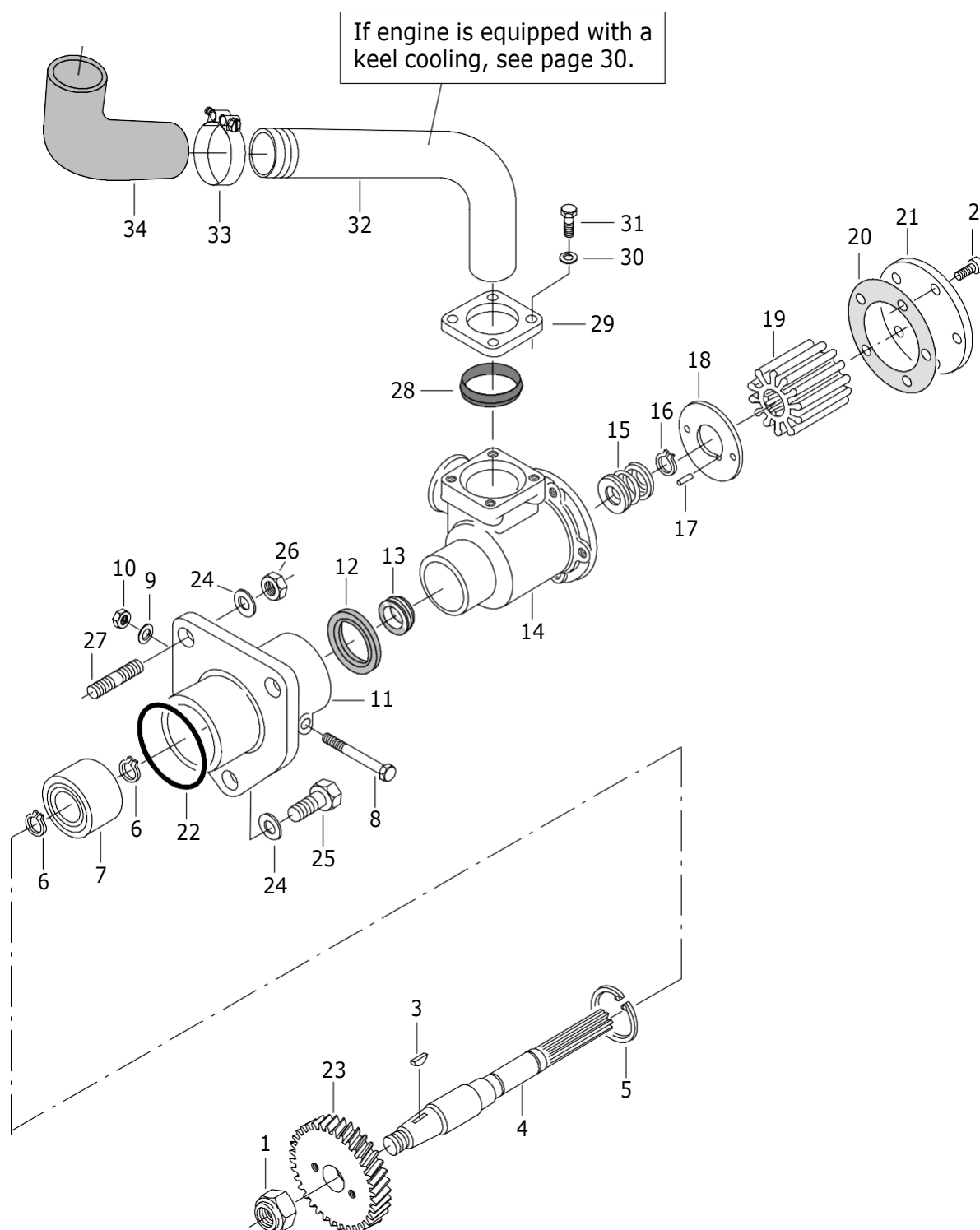
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
	8366 64355	1	Käynnistinmoottori	Startmotor	Starter motor	Starter	
1	8366 40951	1	+Laakeriolkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	
2	8366 62326	1	+Pidin	Klämma	Clamp	Klammer	
3	8366 62327	1	+Hiiliharjasarja	Kolborstesats	Carbon brush set	Kohlebürstesatz	
4	8366 40954	1	+Välilevy	Mellanlägg	Spacing plate	Zwischenplatte	
5	8366 40955	1	+Siirtovipusarja	Skiftgaffelsats	Shift lever set	Shalthebelsatz	
6	8366 40956	1	+Siirtohammaspyörä	Startdrev	Drive gear	Schiebezahnrad	
7	8366 62094	1	+Osasarja	Delsats	Sundry parts kit	Teilsatz	
8	8366 62328	1	+Solenoidi	Solenoid	Solenoid	Magnetspule	
9	8366 62095	1	+Laakeriolkki	Lagerhylsa	Bushing	Buchse	



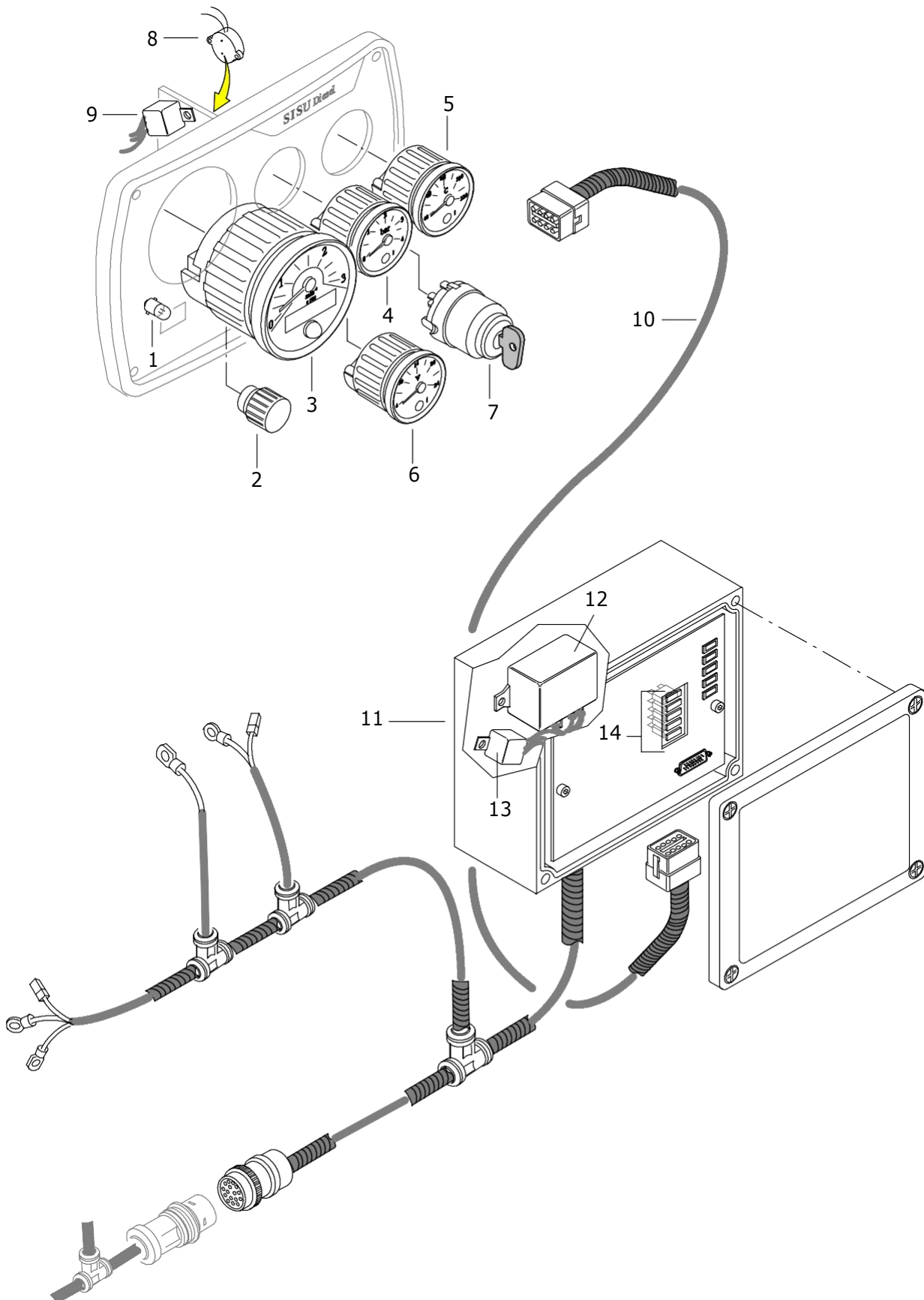
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 62320	1	Väljäähdytin	Mellankylare	Intercooler	Zwischenkühler	
2	8368 62164	1	+Putkisto	Rörsystem	Tubing	Röhrenwerk	
3	8368 62165	1	+Päätykansi	Änblock	End cover	Giebeldeckel	
4	8368 62166	2	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
5	8368 62167	1	+Kotelo	Hus	Housing	Gehäuse	
6	5468 01815	8	+Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M10 x 30
7	8368 62169	2	+Sokka	Sprint	Pin	Splint	
8	8368 62445	8	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
9	5009 51000	8	+Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
10	8368 62079	2	+Sinkkitulppa	Zinkplugg	Zinc plug	Zinkstopfen	
11	6403 04010	1	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
12	6155 71014	1	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
13	6403 04014	1	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
14	6155 71317	1	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
15	8370 62958	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
16	5046 00800	4	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
17	5001 50842	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
18	8370 62960	1	Tuki	Stöd	Support	Stütze	
19	5288 01780	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 20
20	5000 51052	2	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
21	8368 66018	2	Kumiputki	Gummirör	Rubber pipe	Gummirohr	l=90
22	6020 61660	4	Kiristysvyö	Klämma	Clamp	Binder	
23	8368 62171	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 62391	1	Lämmönvaihdin	Värmeväxlare	Heat exchanger	Heizkühler	
2	8368 62176	1	+Putkisto	Rörsystem	Tubing	Röhrenwerk	
3	8368 62177	1	+Päätykansi	Änblock	End cover	Giebeldeckel	
4	8368 62178	2	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
5		1	+Kotelo	Hus	Housing	Gehäuse	
6	8368 62180	1	+Päätykansi	Änblock	End cover	Giebeldeckel	
7	5468 01400	8	+Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M8 x 25
8	8368 62079	2	+Sinkkitulppa	Zinkplugg	Zinc plug	Zinkstopfen	
9	8368 62317	16	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
10	5009 50800	8	+Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
11	6403 04010	2	+Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
12	6155 71014	2	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
13	8368 62181	1	+Korkki	Lock	Cap	Deckel	
14	8368 62523	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
15	8368 62148	2	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	S3
16	8368 62255	1	Letku	Slang	Hose	Schlauch	
17	6020 83550	2	Kiristysvyö	Klämma	Clamp	Binder	
18	8368 62246	2	Kulmaliitin	Anslutning	Connection	Stiftsockel	
19	8368 62256	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
20	8368 62257	1	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
21	6158 81822	1	Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
22	5288 01400	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
23	5001 50840	15	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
	8370 62999	1	Raakavesipumppu	Sjövattenpump	Sea water pump	Rohrwasserpumpe	
1	5106 11802	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	K
2	5288 01060	5	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 16
3	6033 05640	1	+Kiila	Kil	Key	Keil	
4	8368 62191	1	+Akseli	Axel	Shaft	Achse	
5	8368 62192	1	+Lukkorengas	Låring	Circlip	Sicherungsring	K
6	8368 62193	2	+Lukkorengas	Låring	Circlip	Sicherungsring	K
7	8368 62194	1	+Laakeri	Lager	Bearing	Lager	K
8	5298 01470	1	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 60
9	5001 50842	1	+Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
10	5046 00800	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
11	8368 62195	1	+Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
12	8368 62196	1	+Akselitiiviste	Axeltätning	Oil seal	Öldichtung	K
13	8368 62197	1	+Rengas	Ring	Ring	Ring	K
14	8368 62198	1	+Runko	Ram	Frame	Rahmen	
15	8368 62199	1	+Jousi	Fjäder	Spring	Feder	K
16	8368 62200	1	+Lukkorengas	Låring	Circlip	Sicherungsring	K
17	8368 62169	1	+Sokka	Sprint	Pin	Splint	
18	8368 62201	1	+Hankauslevy	Slitbricka	Wear plate	Schleissblech	K
19	8368 62202	1	+Juoksupyörä	Impeller	Impeller	Läufer	K
20	8368 62203	1	+Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	K
21	8368 62204	1	+Kansi	Lock	Cover	Deckel	
22	8368 62205	1	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
23	8370 62951	1	Hammaspyörä	Kugghjul	Gear	Zahnrad	
24	5001 51500	3	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
25	5288 02600	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M14 x 25
26	5048 01402	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M14
27	5468 02590	1	Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	M14 x 22
28	8368 62206	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	
29	8368 62207	1	Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
30	5009 50800	4	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
31	5288 01400	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
32	8368 62208	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
33	6020 83550	2	Kiristysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
34	8368 62209	1	Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmen aus Gummi	
	8368 62211	1	Korjaussarja	Reparationssatz	Repair kit	Reparatursatz	K



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 79104 6549 02402	1 1	Mittaristo +Lamppu	Instrument Lampa	Instrument Bulb	Instrument Lampe	24V 24V 2W
2	8370 79122	1	+Potentiometri	Potentiometer	Potentiometer	Potentiometer	Inst. light
3	8370 79123 8370 79235	1 1	+Kierroslukumittari +Kierroslukumittari	Varvräknare Varvräknare	Engine speed ind. Engine speed ind.	Drehzahlmeßer Drehzahlmeßer	06 2009>
4	8370 79124 8370 79236	1 1	+Öljynpainemittari +Öljynpainemittari	Oljetrycksmätare Oljetrycksmätare	Oil pressure gauge Oil pressure gauge	Öldruckmesser Öldruckmesser	06 2009>
5	8370 79125 8370 79237	1 1	+Lämpömittari +Lämpömittari	Termometer Termometer	Thermometer Thermometer	Thermometer Thermometer	06 2009>
6	8370 79139	1	+Volttimittari	Voltmätare	Voltmeter	Voltmeter	
7	8370 79238 8370 79127	1 1	+Volttimittari +Virtalukko	Voltmätare Tändlås	Voltmeter Ignition switch	Voltmeter Zündschloß	06 2009>
8	8370 79128	1	+Summeri	Summer	Buzzer	Summer	
9	8370 79138	1	+Rele	Relä	Relay	Relais	
10	8370 79102	1	Johdinsarja	Ledningssats	Wiring set	Verkabelung	5 m
11	8370 79105	1	Sähkökeskus	Elcentral	Electric central	Elektrozentrale	24V
12	8361 15514	1	+Rele	Relä	Relay	Relais	Start
13	8370 79138	1	+Rele	Relä	Relay	Relais	Feed pump
14	8366 79109 8366 62498	2 1	+Sulake +Sulake	Säkring Säkring	Fuse Fuse	Sicherung Sicherung	5A 10A
	8366 62499	2	+Sulake	Säkring	Fuse	Sicherung	25A

KIERTOKANGEN LAAKERI**VEVSTAKSLAGER****BIG END BEARING****PLEUELSTANGLAGER**

Osan tilaus No Reservdel Nr Ref.No. Bestell.Nr	Alisuuruus mm Underdimension mm Under Size mm Untermass mm	Kammen tapin ø Vevtapp ø Crank pin ø ø des Wellenzapfens
8361 10552	std.	67,981...68,000
8361 12762	0,25 mm	67,731...67,750
8361 12763	0,50 mm	67,481...67,500
8361 12765	1,00 mm	66,981...67,000
8361 12767	1,50 mm	66,481...66,500

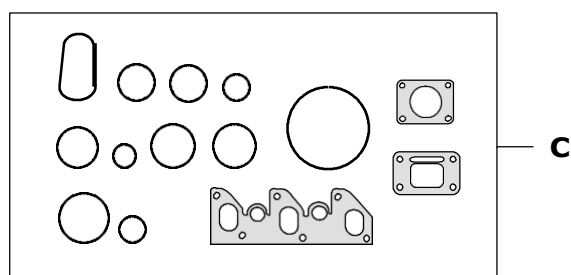
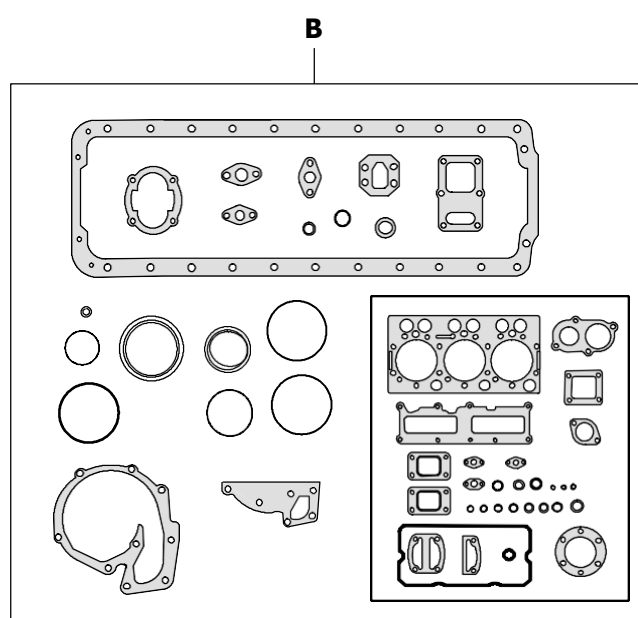
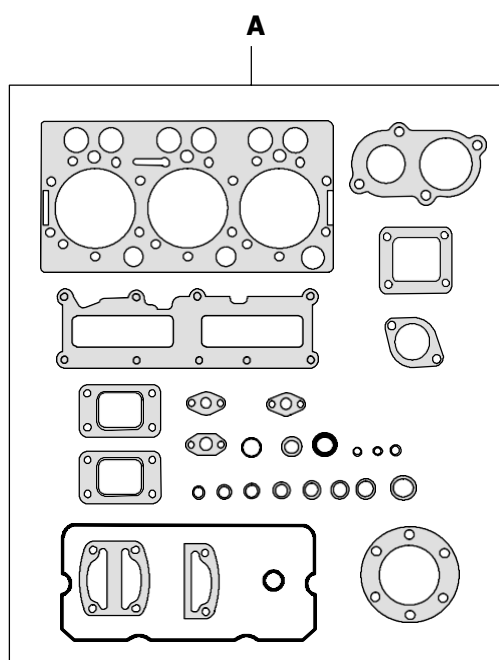
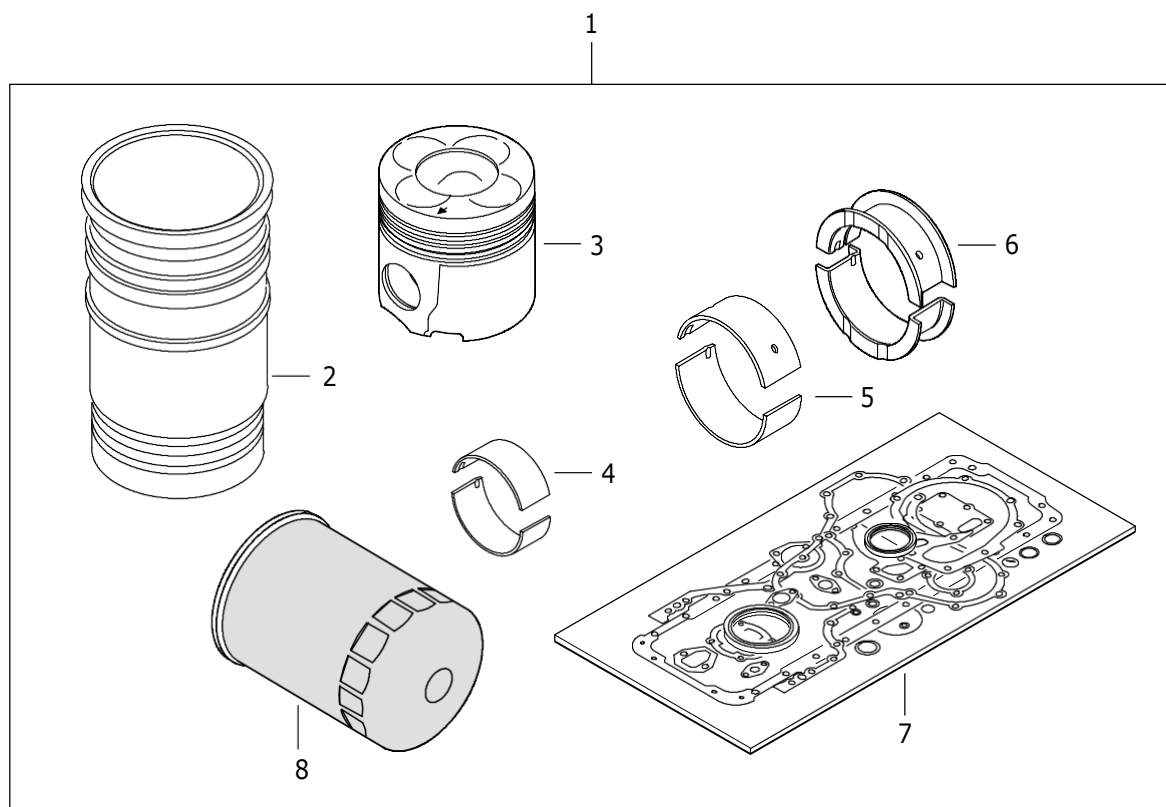
PÄÄLAAKERI**RAMLAGER****MAIN BEARING****KURBELWELLENLAGER**

Osan tilaus No Reservdel Nr Ref.No. Bestell.Nr	Alisuuruus mm Underdimension mm Under Size mm Untermass mm	Kampiakselin tapin ø Ramlagertapp ø Diameter of the journal ø ø des Wellenzapfens
8368 40944 no. 1...6	std.	89,985...90,020
8368 79152 no. 7	std.	89,985...90,020
8368 40978 no. 1...7	0,25 mm	89,735...89,770
8368 40979 no. 1...7	0,50 mm	89,485...89,520
8368 40980 no. 1...7	1,00 mm	88,985...89,020
8368 40981 no. 1...7	1,50 mm	88,485...88,520

PÄINELEVY**TRYCKSKIVA****THRUST WASHER****DRUCKPLATTE**

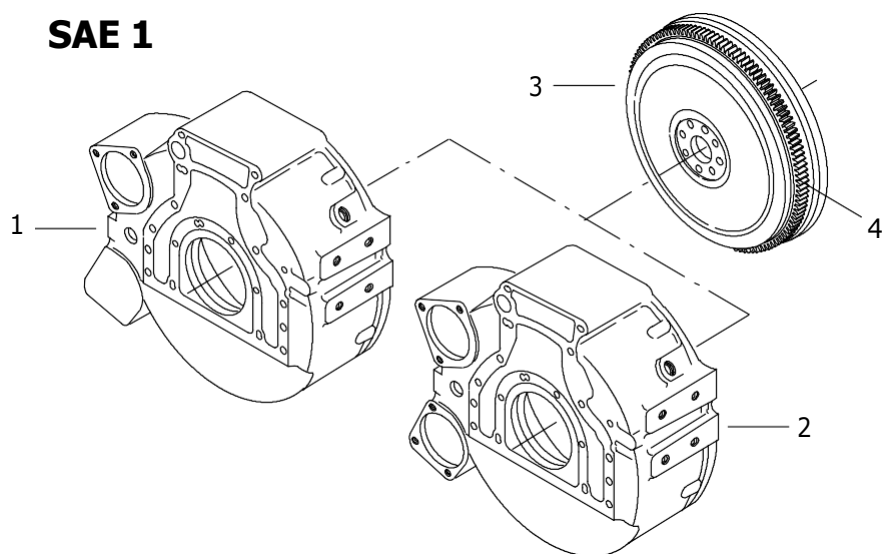
Osan tilaus No Reservdel Nr Ref.No. Bestell.Nr	Alisuuruus mm Underdimension mm Under Size mm Untermass mm
8368 40945	std. (If need with under size main bearing)
8368 40982	0,1 mm
8368 40983	0,2 mm



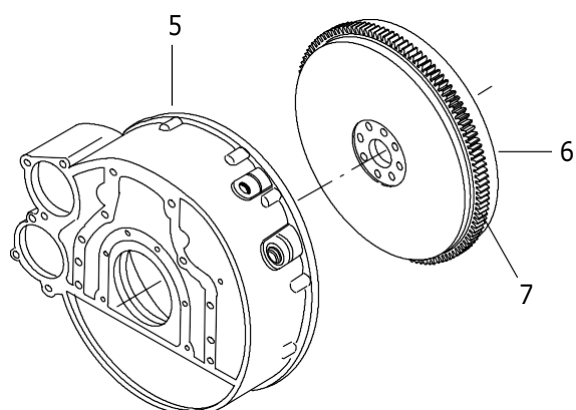


Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 62648	1	Korjaussarja	Reparationssats	Repair kit	Reparatursatz	
2	8366 73191	6	+Sylinteriputki	Cylinderfoder	Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	
3	8370 73229	6	+Mäntä	Kolv	Piston	Kolben	
4	8361 10552	6	+Kiertokangen laakeri	Vevstakslager	Big--end bearing	Pleuellager	
5	8368 40944	6	+Päälaakeri	Ramlager	Main bearing	Hauptlager	
6	8368 79152	1	+Päälaakeri	Ramlager	Main bearing	Hauptlager	
7	8370 62644	1	+Tiivistesarja	Packningssats	Gasket set	Dichtungssatz	
8	8366 62580	1	+Öljynsuodatin	Oljefilter	Oil filter	Ölfilter	
A	8370 62643		Sylinterikannen tiivistesarja (S1) Packningssats för cylinderlock Gasket set for cylinder head Dichtungssatz für Zylinderkopf				
B	8370 62644		Moottorin tiivistesarja (S2 + S1) Packningssats för motor Gasket set for engine Dichtungssatz für Motor				
	8366 47933		Sylinteriputki, laipan vahvuus 9,08 Cylinderfoder, fläns tjocklek Cylinder liner, flange thickness Zylinderlaufbuchse, Flanschhöhe				
	8366 47934		Sylinteriputki, laipan vahvuus 9,13 Cylinderfoder, fläns tjocklek Cylinder liner, flange thickness Zylinderlaufbuchse, Flanschhöhe				
	8366 47935		Sylinteriputki, laipan vahvuus 9,23 Cylinderfoder, fläns tjocklek Cylinder liner, flange thickness Zylinderlaufbuchse, Flanschhöhe				
	8368 73100		Kampiakselin etup. tiivisteiden siirtorengas, 3mm Vevaxeltätningens distansring, främre Crankshaft seal spacer ring, front Distanzring für Kurbelwellen dichtung, vorne				
	8360 20054		Kampiakselin takap. tiivisteiden siirtorengas, 2mm Vevaxeltätningens distansring, bakre Crankshaft seal spacer ring, rear Distanzring für Kurbelwellen dichtung, hinter				
	8368 66036		Nokka--akselin laakeriolkki, ulko Ø +0,4mm Kamaxelns lagerbussning, ytter Camshaft bearing bush, outer Lagerbüchse der Nockenwelle, Aussendiam				

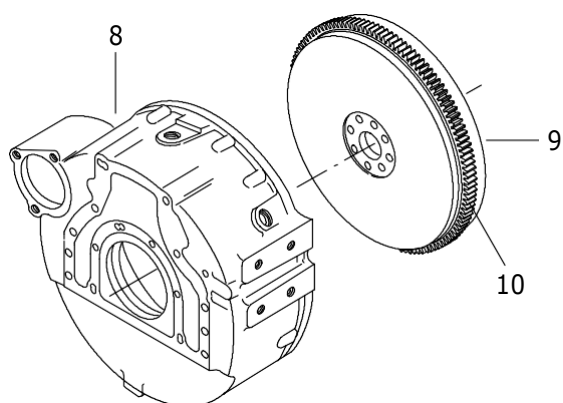
SAE 1



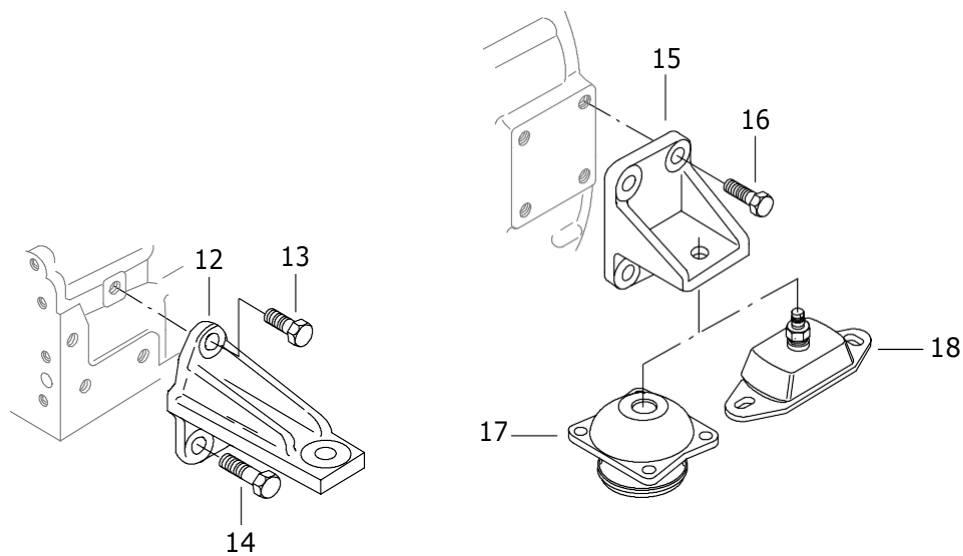
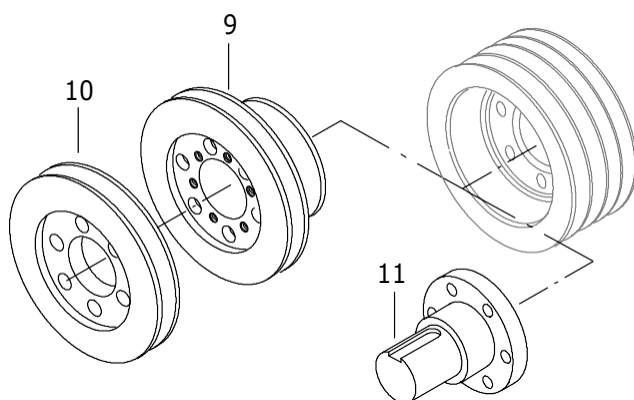
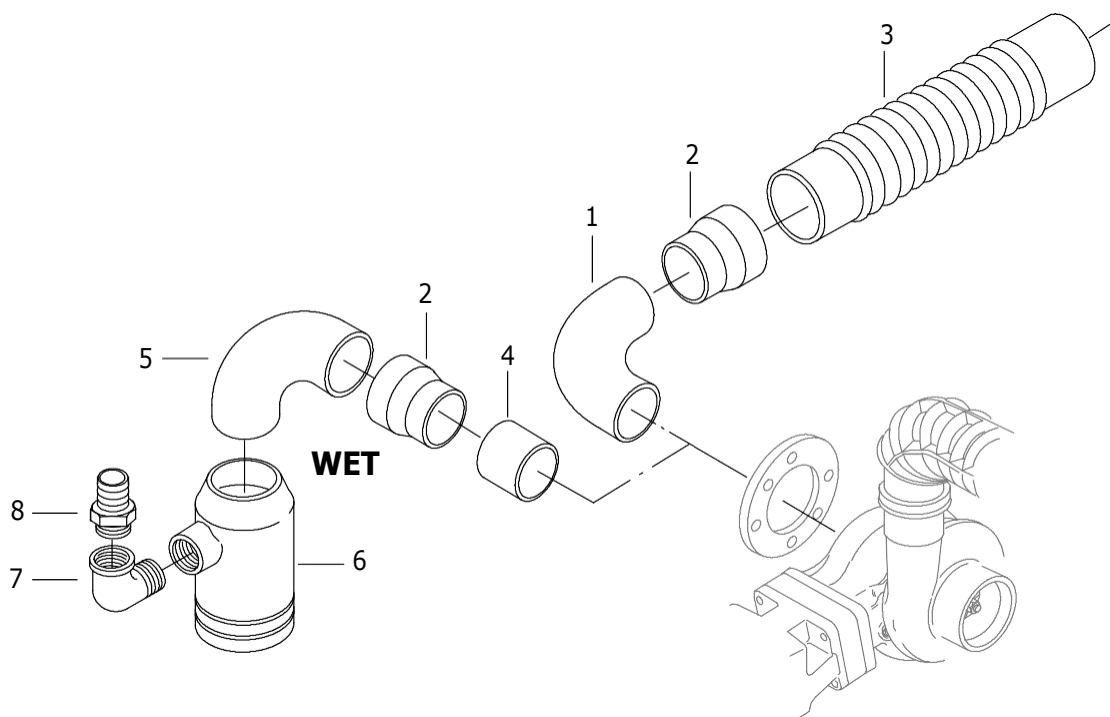
SAE 2



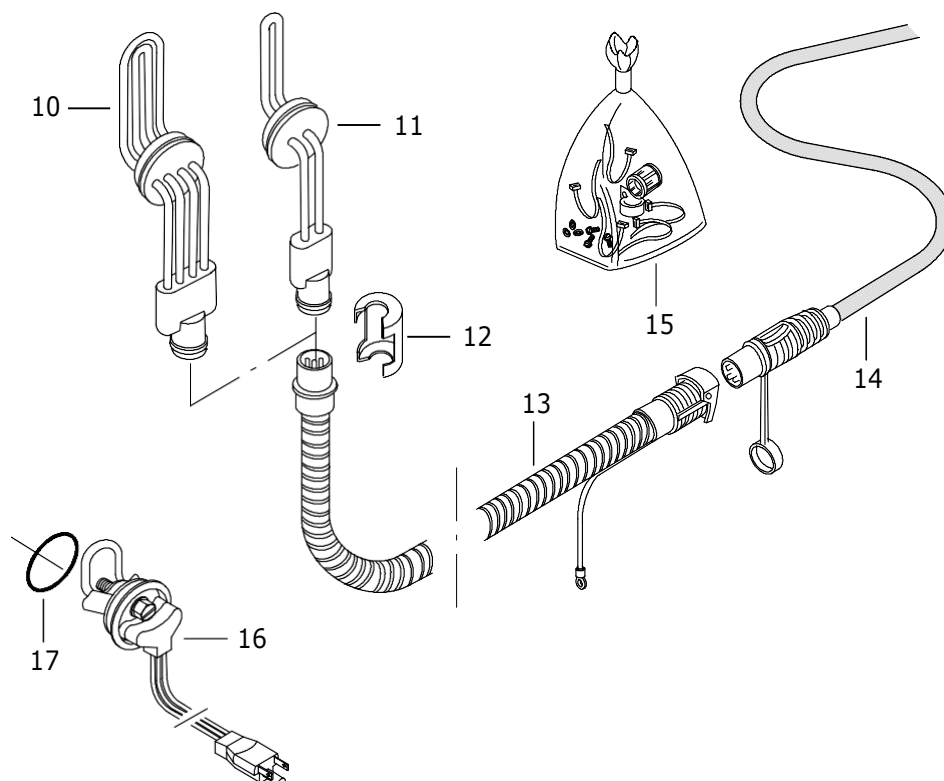
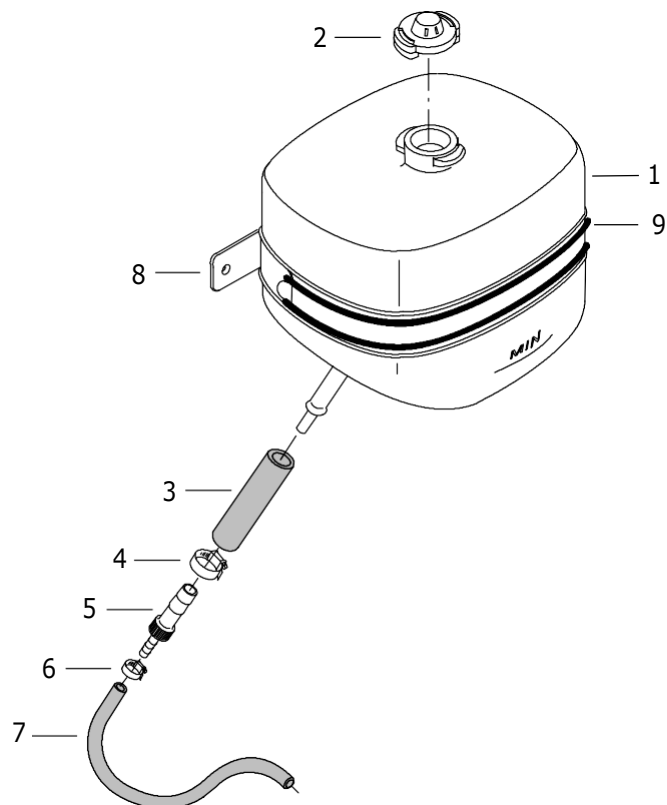
SAE 3



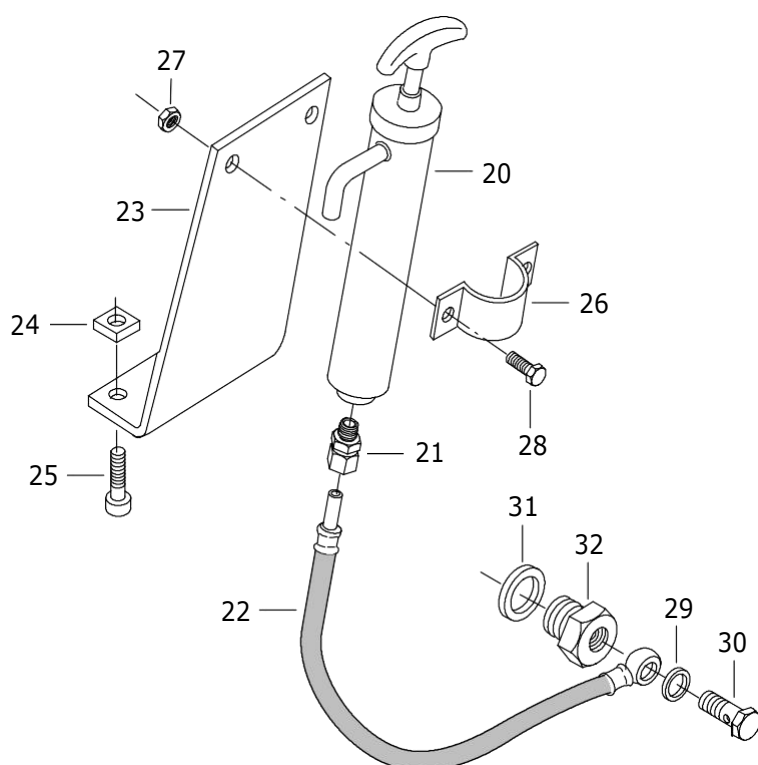
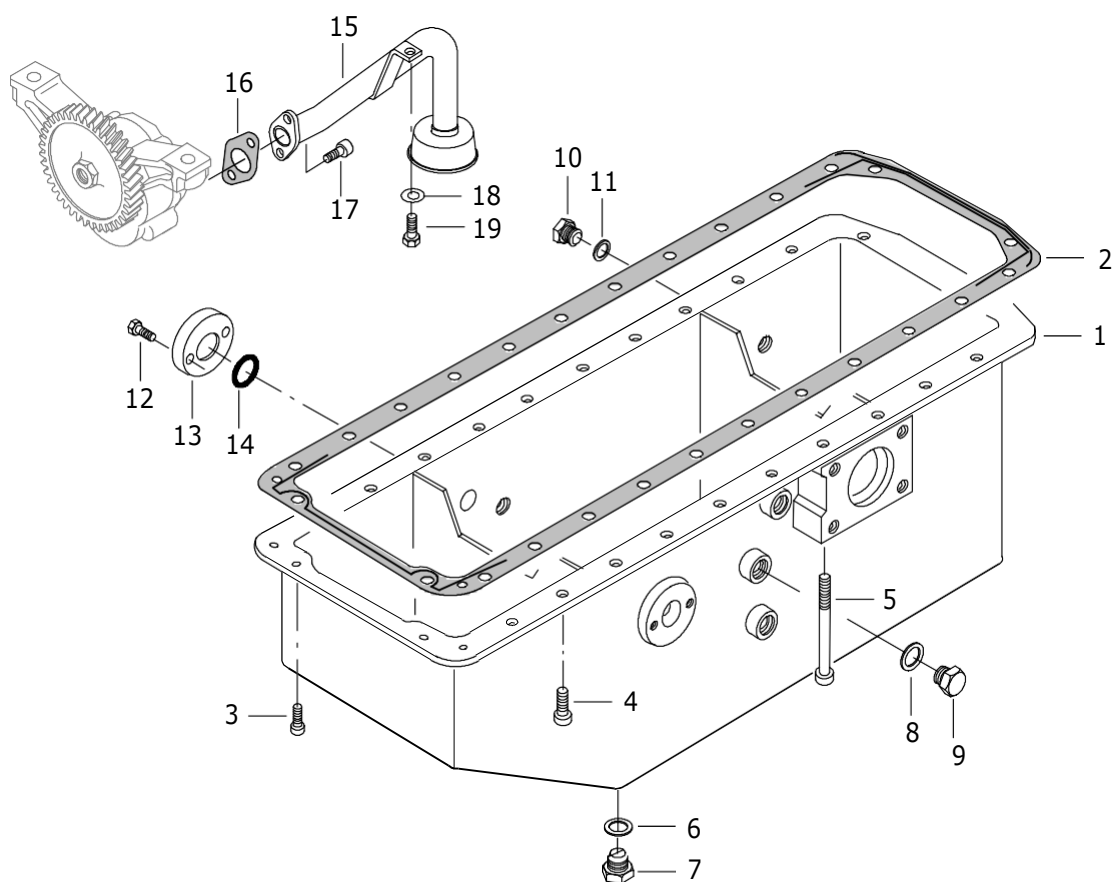
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
SAE 1							
1	8363 52143	1	Vauhtipyöräkotelo	Svänghjulskåpa	Flywheel housing	Schw.radsgehäuse	
2	8366 52389	1	Vauhtipyöräkotelo	Svänghjulskåpa	Flywheel housing	Schw.radsgehäuse	2 starters
3	8363 52145	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	J=1,13
	8363 59393	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	J=1,68
4	8361 17058	1	+Hammaskehä	Kuggkrans	Gear rim	Zahnkreis	
SAE 2							
5	8366 52720	1	Vauhtipyöräkotelo	Svänghjulskåpa	Flywheel housing	Schw.radsgehäuse	2 starters
6	8366 66168	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	J=1,09
7	8361 17943	1	+Hammaskehä	Kuggkrans	Gear rim	Zahnkreis	
SAE 3							
8	8366 47440	1	Vauhtipyöräkotelo	Svänghjulskåpa	Flywheel housing	Schw.radsgehäuse	
9	8353 52502	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	J=0,89
	8366 55066	1	Vauhtipyörä	Svänghjul	Flywheel	Schwungrad	J=0,62
10	8361 17970	1	+Hammaskehä	Kuggkrans	Gear rim	Zahnkreis	



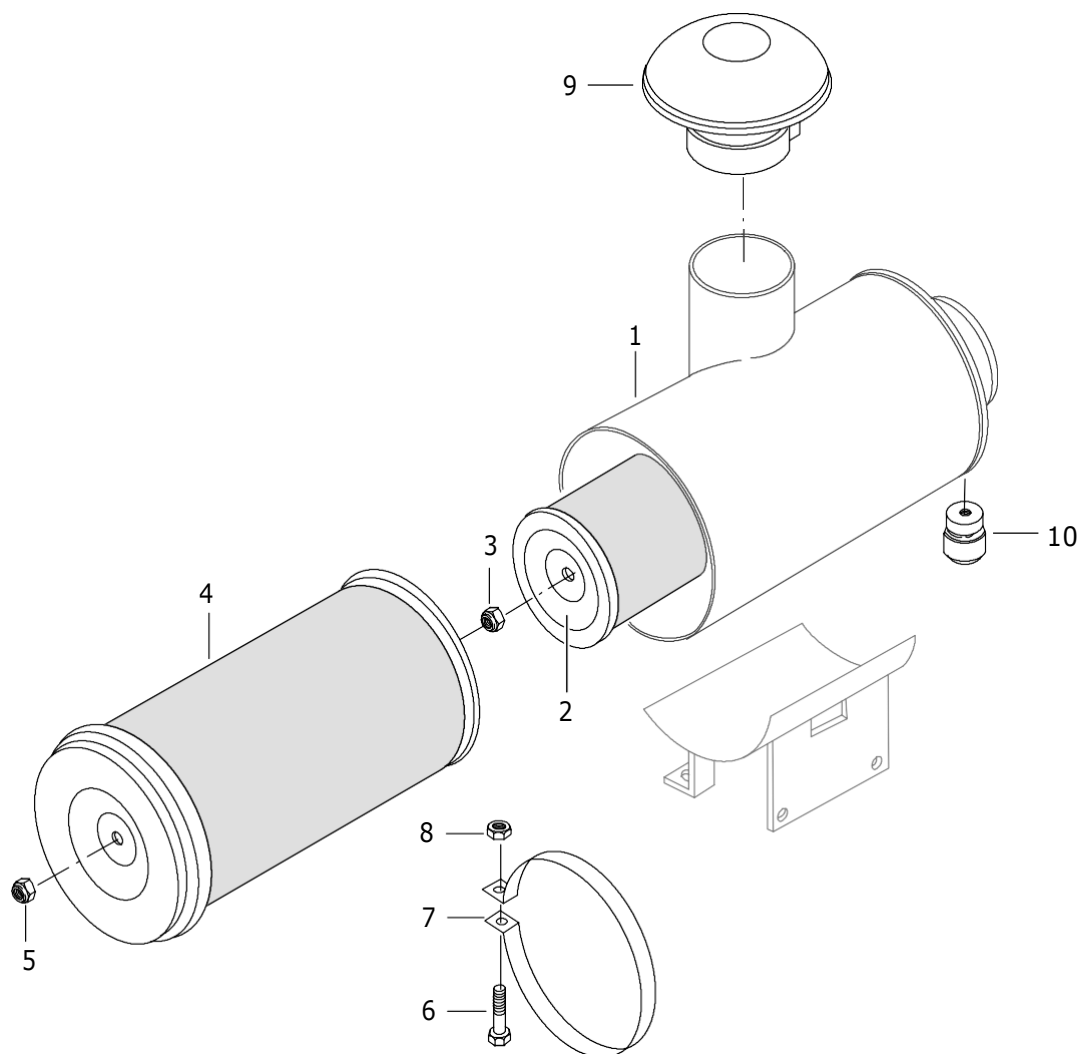
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	6392 20761	1	Putkikäyrä	Rörkrök	Elbow	Krümmer	76,1mm
2	6394 00940	1	Supistussyhde	Reduktionsrör	Reducing pipe	Übergangsrohr	76,1-114,3mm
3	8353 39031	1	Joustava putki	Flexibel rör	Flexible pipe	Flexibelrohr	114,3mm
4	8363 38564	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	70mm L=40mm
5	8368 67812	1	Putkikäyrä	Rörkrök	Elbow	Krümmer	101,6mm
6	8368 67813	1	Putki	Rör	Wet pipe	Rohr	L=238mm
7	8368 67814	1	Kulmaliitin	Anslutning	Joint	Stiftsockel	
8	8368 67815	1	Letkuliitin	Slangkoppling	Hose joint	Schlauchsbinder	
9	8368 66308	1	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V--belt pulley	Keilriemenrad	
10	8353 36769	x	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V--belt pulley	Keilriemenrad	
11	8368 66164	1	Akselitappi	Axeltapp	Axle pin	Achsenstift	D=60
12	8363 24441	2	Kiinnityskorva	Motorfäste	Engine bracket	Motorbefestigung	Front
13	5288 02620	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M14 x 35
14	5288 02640	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M14 x 45
15	8353 24292	2	Kiinnityskorva	Motorfäste	Engine bracket	Motorbefestigung	Rear
	8361 14317	2	Kiinnityskorva	Motorfäste	Engine bracket	Motorbefestigung	Rear SAE 3
16	5289 02220	8	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 35
17	8360 83173	x	Kumijoustin	Gummirepsfjädring	Rubber mounting	Gummiaufhängung	45 shore
	8360 86078	x	Kumijoustin	Gummirepsfjädring	Rubber mounting	Gummiaufhängung	60 shore
18	8353 39056	x	Kumijoustin	Gummirepsfjädring	Rubber mounting	Gummiaufhängung	45 shore
	8361 83848	x	Kumijoustin	Gummirepsfjädring	Rubber mounting	Gummiaufhängung	55 shore
	8353 39057	x	Kumijoustin	Gummirepsfjädring	Rubber mounting	Gummiaufhängung	65 shore



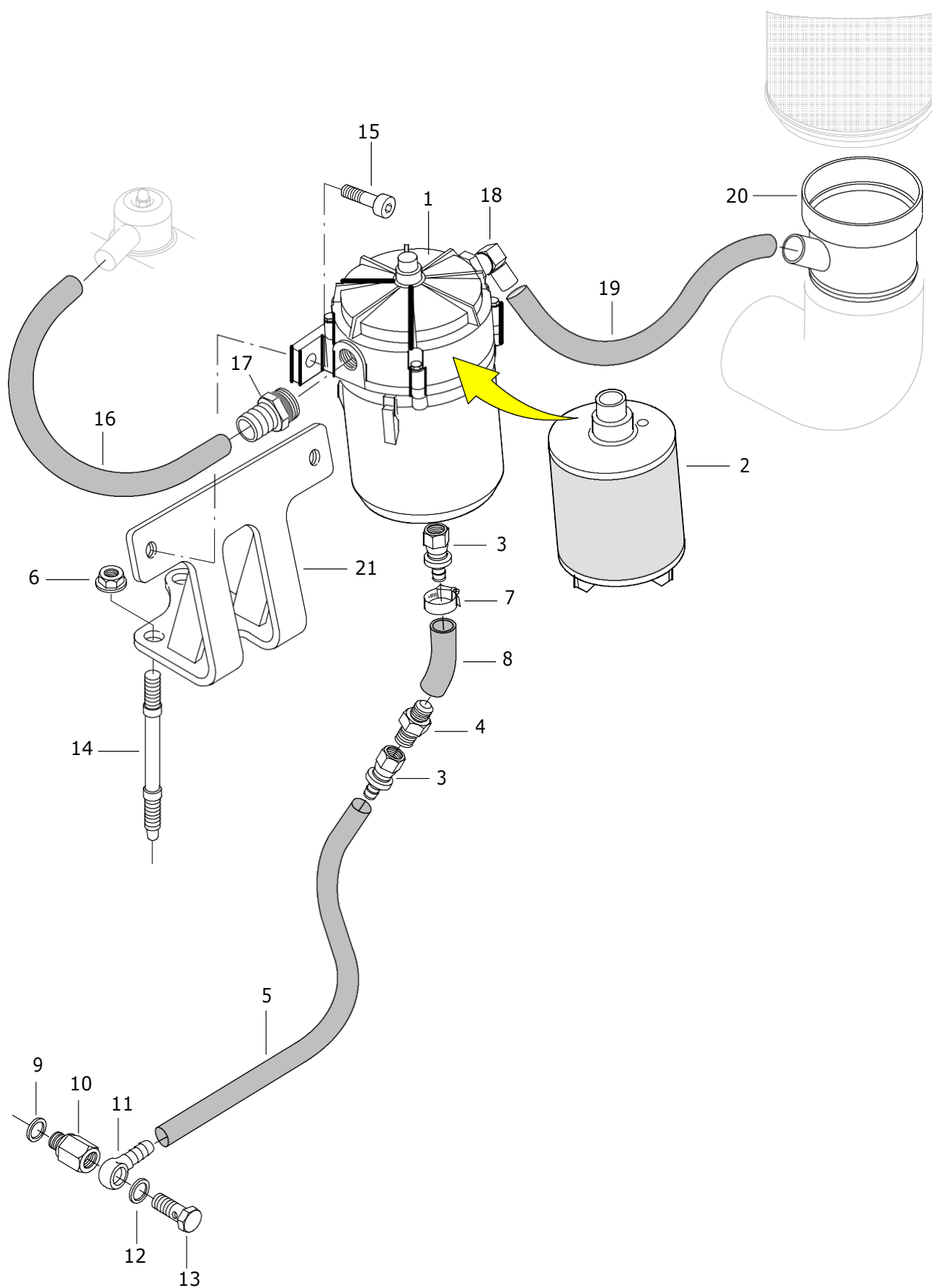
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 64510	1	Paisuntasäiliö	Expansionskärl	Expansion tank	Expansionsbehälter	
2	8368 62301	1	+Paisuntasäiliö	Expansionskärl	Expansion tank	Expansionsbehälter	
3	8368 62302	1	+Korkki	Lock	Cap	Deckel	
4	8368 62303	1	+Letku	Slang	Hose	Schlauch	L=90
5	6020 79516	2	+Kiristysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
6	8368 62536	1	+Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
7	6020 62613	2	+Kiristysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
8	8368 62307	1	+Letku	Slang	Hose	Schlauch	L=1500
9	8368 62322	1	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
10	8368 62323	1	+Kiinnityskumi	Fästgummi	Fastening rubber	Befestigungsgummi	
11	8368 47596	1	Moottorilämmitin	Motorvärmare	Engine heater	Motorheizung	1100W, 230V
12	8370 79216	1	Moottorilämmitin	Motorvärmare	Engine heater	Motorheizung	750W, 230V
13	8353 40079	1	Lukko	Lås	Lock	Schloß	
14	8366 64175	1	Kaapeli	Kabel	Cable	Kabel	L=800
15	8366 64177	1	Kaapeli	Kabel	Cable	Kabel	L=1500
16	8366 64178	1	Johdin	Ledning	Wire	Leitung	L=2500
17	8366 64179	1	Johdin	Ledning	Wire	Leitung	L=5000
18	8366 64181	1	Kiinnityssarja	Fästssats	Mounting set	Befestigungssatz	
19	8368 40934	1	Moottorilämmitin	Motorvärmare	Engine heater	Motorheizung	1000W, 120V
20	8368 40998	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
21	8366 40935	1	Moottorilämmitin	Motorvärmare	Engine heater	Motorheizung	600W, 120V
22	8366 40999	1	+O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	



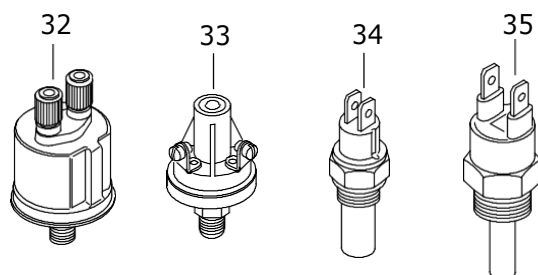
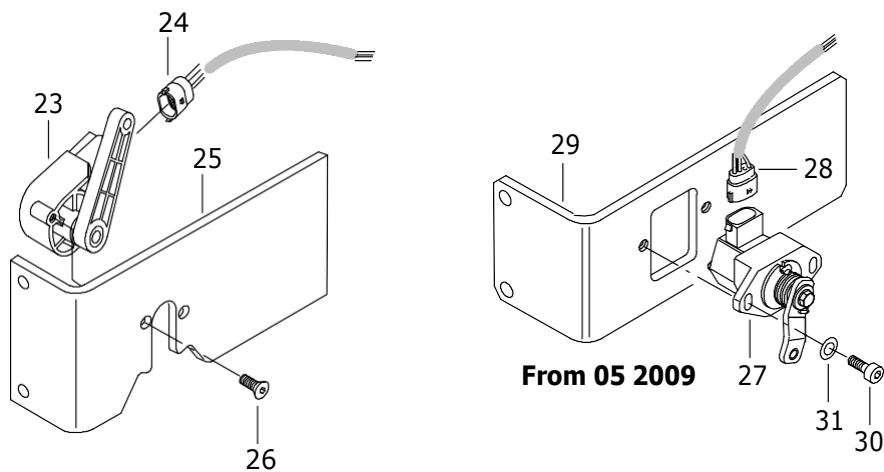
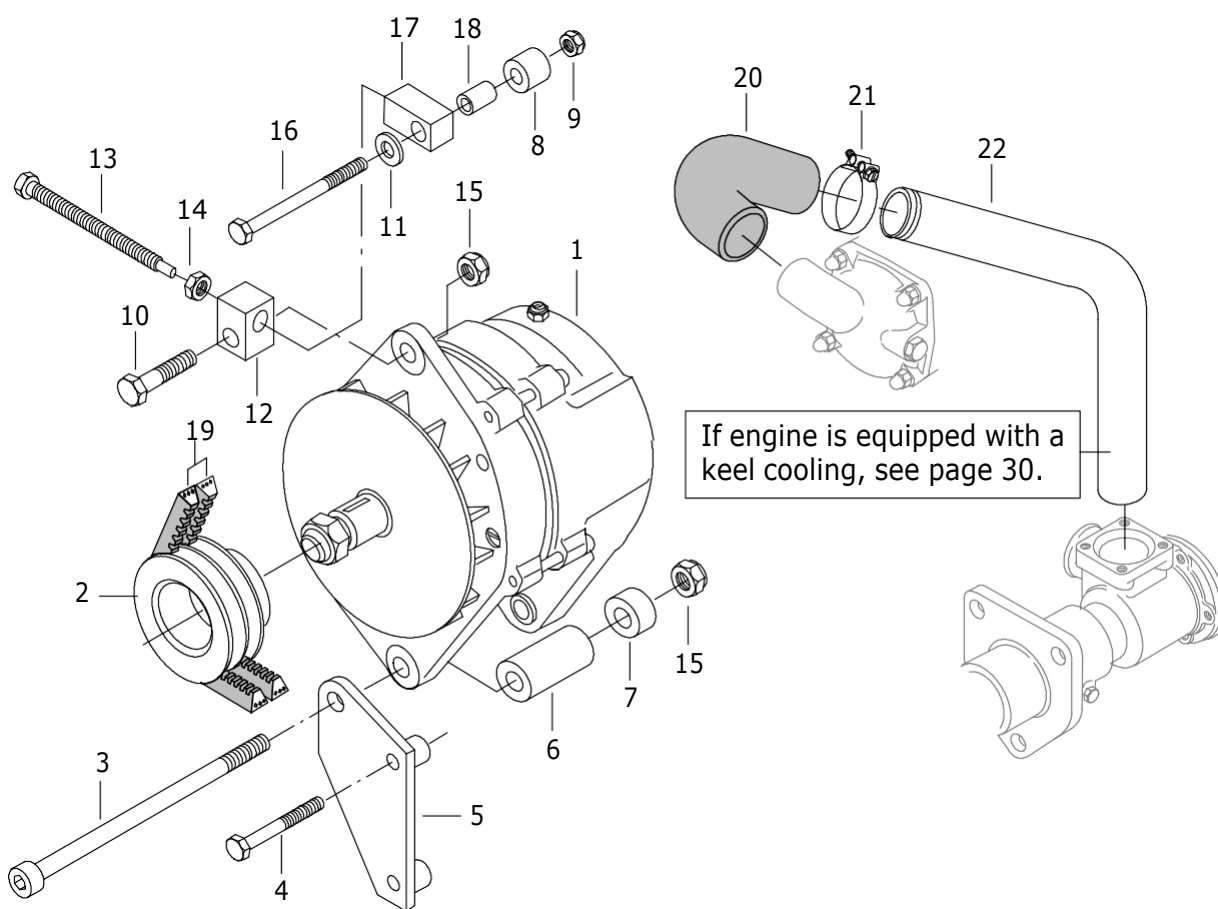
Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8368 64386	1	Öljypohja	Oljesump	Oil sump	Ölwanne	
2	8363 22183	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
3	5817 04630	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 30
4	5817 05030	22	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 30
5	5817 05180	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 110
6	6158 92732	2	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	
7	6403 05027	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
8	6158 81418	2	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	S2
9	6403 25014	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
10	8366 55492	2	Tulppa	Plugg	Plug	Stopfen	
11	6158 81620	3	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	S2
12	5288 01400	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 25
13	8363 52132	2	Laippa	Fläns	Flange	Flansch	
14	6146 03230	2	O-rengas	O-ring	O-ring	O-ring	
15	8368 59680	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
16	8363 38201	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S2
17	5818 04600	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
18	5001 50840	2	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
19	5288 01362	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
20	8360 83255	1	Pumppu	Pump	Pump	Pumpe	Oil drain
21	6411 16008	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
22	8370 62969	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
23	8363 28462	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
24	8363 28248	2	Välipala	Mellanstycke	Intermedeate piece	Zwischenstück	
25	5817 05030	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 30
26	8363 28464	1	Kiinnitysvyö	Spännband	Strap	Schelle	
27	5048 00800	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
28	5288 01380	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 20
29	6158 81418	2	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	S2
30	6404 35010	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
31	6158 82227	1	Tiivisterengas	Tätningring	Seal ring	Dichtring	
32	8366 52878	1	Liitin	Nippel	Union	Verbindung	



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8363 31742	1	Ilmansuodatin	Luftfilter	Air filter	Luftfilter	
2	8363 31744	1	+Kotelo	Hus	Housing	Gehäuse	
3	5158 01602	1	+Suodinkenno	Filterpatron	Filter element	Filterelement	
4	8363 31743	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
5	8363 31743	1	+Suodinkenno	Filterpatron	Filter element	Filterelement	
6	8363 39318	1	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
6	5298 01440	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 45
7	8363 46311	2	Kiinnitysvyö	Spännband	Strap	Schelle	
8	5048 00800	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
9	8363 31596	1	Sadehattu	Huv	Cap	Deckel	
10	8361 15735	1	Huoltoilmaisín	Serviceindikator	Service indicator	Serviceindikator	

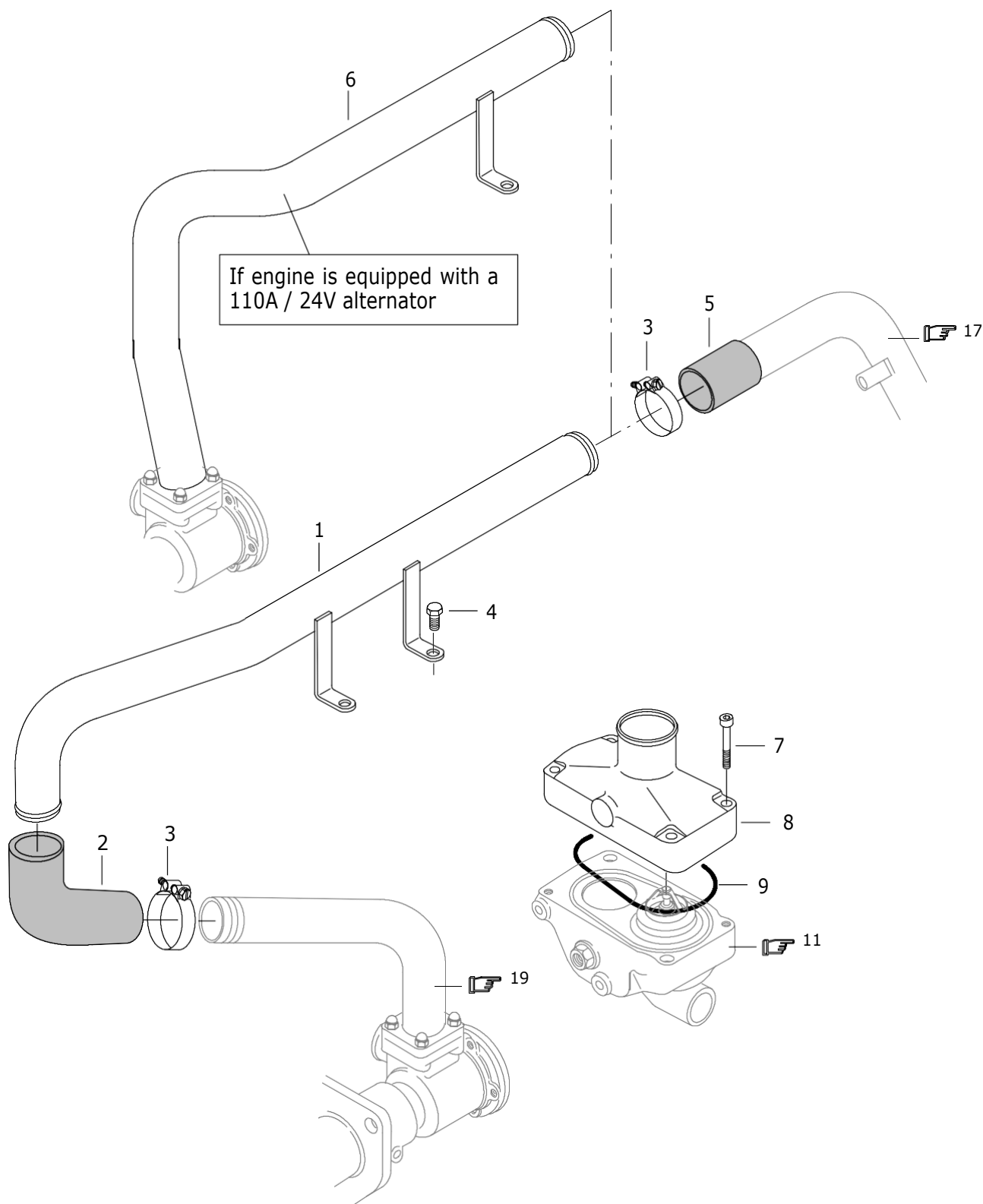


Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 79131	1	Huohotinventtiili, sarja	Luftningsventil, sats	Breather valve, kit	Schnarchventil, satz	
2	8370 79130	1	+Huohotinventtiili	Luftningsventil	Breather valve	Schnarchventil	
3	8370 79162	1	++Suodinkeno	Filterpatron	Filter element	Filterelement	
4		2	++Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
5		1	++Takaiskuventtiili	Bakslagsventil	Check valve	Rückschlagventil	
6	8368 59110	2	++Letku	Slang	Hose	Schlauch	
7	6020 87528	2	+Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	
8	8366 47576	1	+Kivistysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
9	8366 47576	1	+Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmen aus Gummi	
10	6158 81216	1	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
11	8363 24878	1	+Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
12	6402 55210	1	+Liitinputki	Anslutningsrör	Connecting pipe	Anschlußrohr	
13	6158 81420	2	+Tiivisterengas	Tättningsring	Seal ring	Dichtring	
14	6404 35010	1	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
15	8368 59109	2	+Vaarnaruuvi	Pinnskruv	Stud bolt	Stiftschraube	
16	5818 05020	2	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M10 x 25
17		1	+Letku	Slang	Hose	Schlauch	
18	8370 79204	1	+Liitin	Nippel	Union	Verbindung	
19		1	+Kulmaliitin	Anslutning	Connection	Stiftsockel	
20		1	+Letku	Slang	Hose	Schlauch	
21	8370 79120	1	+Liitinputki	Anslutningsrör	Connecting pipe	Anschlußrohr	
22	8370 79114	1	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
1	8370 79137	1	Laturi	Generator	Alternator	Generator	24V/110A
2	8370 79173	1	Kiilahihnapyörä	Kilremskiva	V-- belt pulley	Keilriemenrad	
3	5817 05630	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 160
4	5298 01500	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 75
5	8370 79187	1	Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
6	8370 79250	1	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	L=59
7	8370 79189	1	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	L=15
8	8353 47509	1	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	L=19,5
9	5106 00802	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M8
10	5299 02240	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M12 x 45
11	8361 20989	1	Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
12	8370 79253	1	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
13	8370 79188	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	
14	5046 01002	1	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M10
15	5106 01202	2	Mutteri	Mutter	Nut	Mutter	M12
16	5298 01560	1	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 105
17	8366 52322	1	Kiinnitin	Fästdon	Fastener	Halter	
18	8366 52326	1	Holkki	Hylsa	Sleeve	Hülse	
19	6841 21575	2	Kiilahihna	Kilrem	V-- belt	Keilriemen	
20	8370 79186	1	Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmter aus Gummi	
21	6020 83550	2	Kiristysvyö	Klämman	Clamp	Binder	
22	8370 79185	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
	8370 79207	1	Asennussarja	Monteringssats	Fitting set	Einbausatz	Throttle sensor
23	8370 79157	1	+Kaasuanturi	Effekt givare	Throtle sensor	Leistung geber	Hella
24	8370 79182	1	+Johdin	Ledning	Wire	Leitung	
25	8370 79172	1	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
26	5799 03372	2	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M5 x 12
	8370 79234	1	Asennussarja	Monteringssats	Fitting set	Einbausatz	Throttle sensor
27	8370 79217	1	+Kaasuanturi	Effekt givare	Throtle sensor	Leistung geber	MCS 05 2009>
28	8370 79184	1	+Johdin	Ledning	Wire	Leitung	
29	8370 79183	1	+Teline	Konsol	Bracket	Gestell	
30	5818 04202	2	+Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 20
31	5000 50642	2	+Aluslevy	Bricka	Washer	Scheibe	
32	8366 40770	1	Öljynpaineanturi	Oljetrycksgivare	Oil pressure sensor	Öldruckgeber	
33	8872 83758	1	Öljynpainekeytkin	Oljetrycksbrytare	Oil-- pressure switch	Öldruckschalter	
34	6542 71207	1	Lämpömittarin anturi	Givare, termometer	Sender unit, therm	Thermometerfühler	
35	8872 84419	1	Lämpötilakytin	Temp.vakt	Temp.switch	Temp.schalter	

Keel Cooling



Viite Pos Ref Pos	Tilaus nro Beställ.nr Order no Teilnummer	Kpl St Qty Anz.	Osan nimi	Benämning	Description	Teilname	Huom. Anm. Notes Anm.
----------------------------	--	--------------------------	-----------	-----------	-------------	----------	--------------------------------

KEEL COOLING

1	8370 79254	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
2	8368 62209	1	Kumikäyrä	Gummikrök	Rubber bend	Krümmen aus Gummi	
3	6020 61660	4	Letkunkiristin	Slangklämma	Hose clip	Schlauchbinder	
4	5288 01360	2	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M8 x 16
5	8368 66018	1	Kumiputki	Gummirör	Rubber pipe	Gummirohr	
6	8370 79255	1	Putki	Rör	Pipe	Rohr	
7	5818 04260	4	Ruuvi	Skruv	Screw	Schraube	M6 x 45
8	8368 64357	1	Paluuputki	Returrör	Returning pipe	Rückkehrohr	
9	8368 62144	1	Tiiviste	Tätning	Gasket	Dichtung	S3