

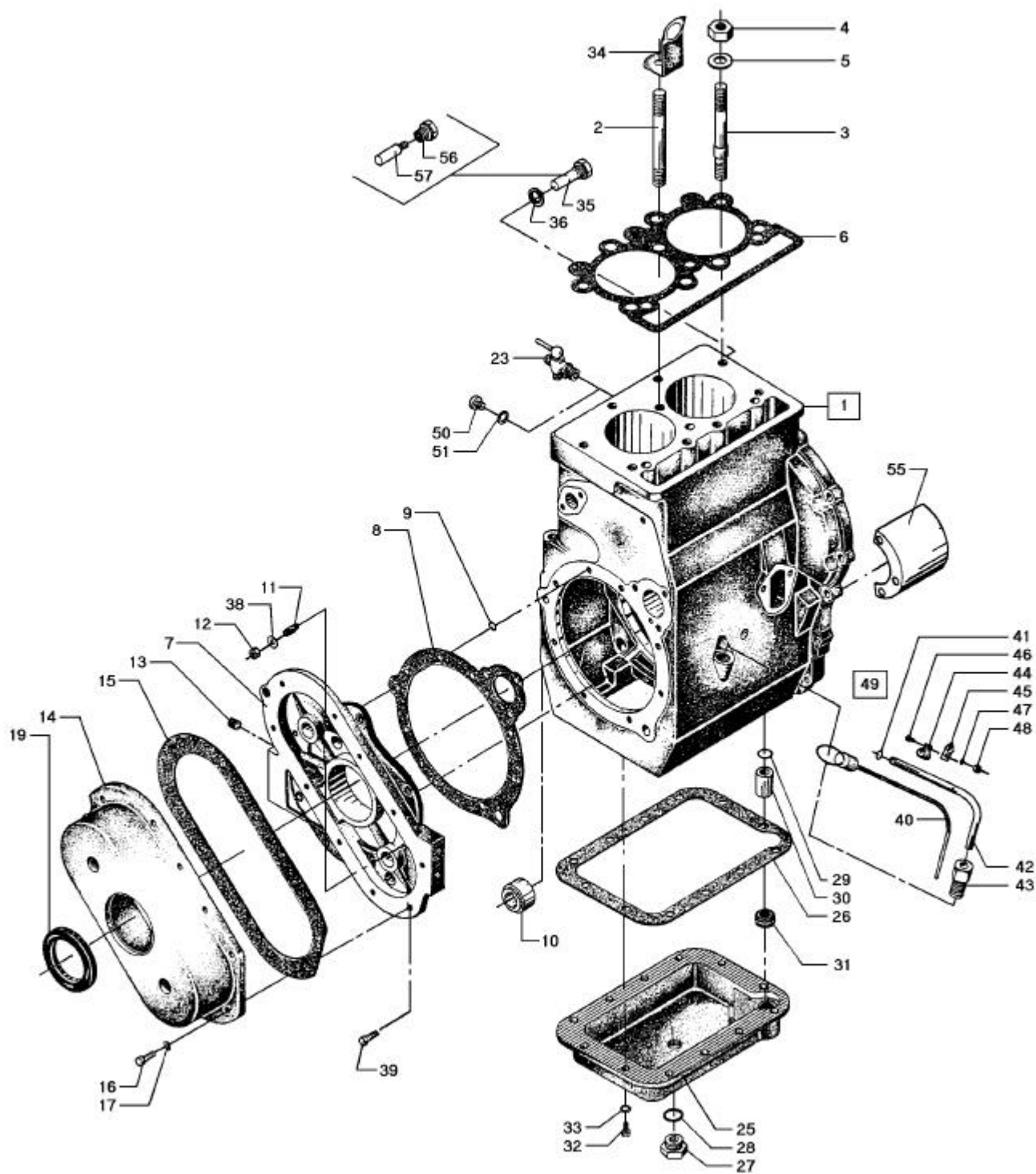


DIESEL ENGINE TYPE DV32

RESERVEDELSKATALOG
SPARE PARTS LIST
ERSATZTEILLISTE

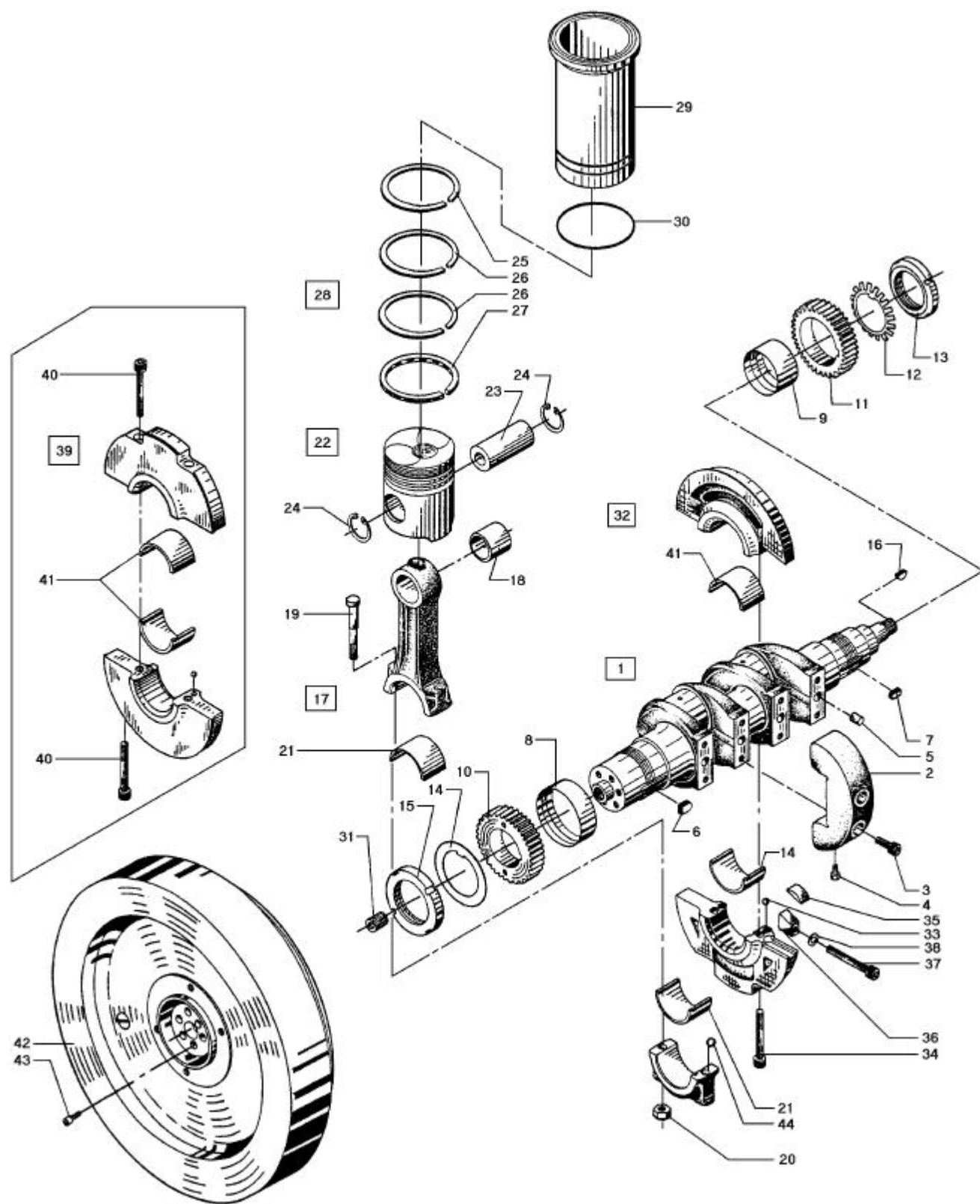
Indholdsfortegnelse
Contents
Inhaltsverzeichnis

Side Page Seite	Beskrivelse	Description	Benennung
5	Krumtaphus	Crankcase	Kurbelgehäuse
5	Forreste endedæksel	Front end cover	Vorderer Enddeckel
7	Krumtapaksel og lejer	Crankshaft and bearings	Kurbelwelle und Lager
7	Plejlstang	Connecting rod	Pleuelstange
7	Stempel og cylinderforing	Piston and cylinder liner	Kolben und Zylinderlaufbuchse
9	Bagerste endedæksel	End cover, rear	Enddeckel, hintere
9	Roterende vægte	Rotating weights	Rotationsgewichte
11	Cylinderdæksel og ventiler	Cylinder head and valves	Zylinderdeckel und Ventile
13	Cylinderdæksel og ventiler	Cylinder head and valves	Zylinderdeckel und Ventile
15	Regulator og reguleringshåndtag	Governor and regulating handle	Regulator und Regelhebel
17	Knastaksel	Camshaft	Nockenwelle
17	Smøreoliepumpe	Lubricating oil pump	Schmierölpumpe
17	Smøreoliefilter	Lubricating oil filter	Schmierölfilter
19	Brændstoffilter	Fuel filter	Brennstoffilter
19	Brændstofpumpe	Fuel injection pump	Brennstoffpumpe
19	Brændstofforpumpe	Fuel lift pump	Förderpumpe
19	Brændstofrør	Fuel pipe	Brennstoffleitung
21	Elektrisk start	Electric start	El-Anlass
23	Indsugning og turbolader	Air inlet and turbocharger	Einlass und Turbolader
25	Vandkølet udstødningsrør	Water cooled exhaust manifold	Wassergekühltes Auspuffrohr
27	Kølkøling	Keel cooling	Kielkühlung
28	Cirkulationspumpe	Circulation pump	Zirkulationspumpe
29	Ledningsnet	Electric mains	Leitungsnetz
30	Betjeningspanel	Control panel	Bedienungstafel
31	Instrumentpanel	Instrument panel	Instrumententafel
32	Motorophæng	Engine support	Motorbefestigung
33	Sprinklerpumpe	Spray pump	Brausepumpe
35	Reversgear	Reversing gear	Wendegetriebe
37	Reversgear	Reversing gear	Wendegetriebe
38	Værktøj og reservedele	Tools and spares	Werkzeug und Ersatzteile
39	Forhandlerliste	List of representatives	Verkäuferliste



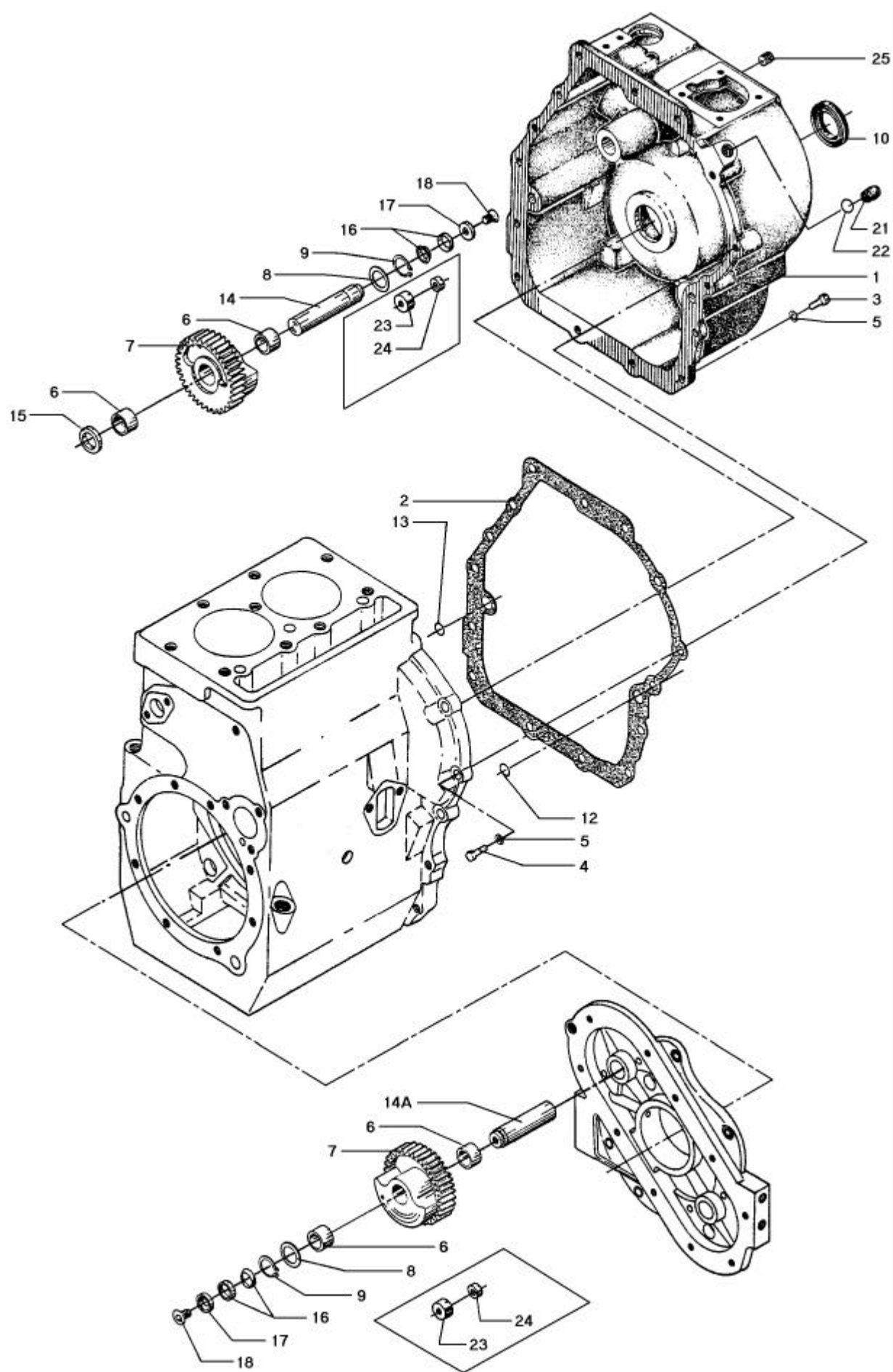
Krumtaphus og forreste endedæksel
Crankcase and front end cover
Kurbelgehäuse und vorderer Enddeckel

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	032D0216	1	Krumtaphus komplet med cyl. foring og bag. hovedleje foring	Crankcase complete with cyl. lining and main bearing liner, rear	Kurbelgehäuse komplett mit Zylinderlaufbuchse und Hauptlagerlaufbuchse
6	000E7671	1	Toppakning	Cylinder head gasket	Zylinderkopfdichtung
7	032D0211	1	Forreste endedæksel m. akseltappe	Front end cover with journals	Vorderer Enddeckel mit Achszapfen
8	000D9196	1	Pakning	Gasket	Dichtung
9	560F0011	1	O-ring	O-ring	Abdichtring
10	000D9625	1	Leje for knastaksel	Bearing for camshaft	Lager für Nockenwelle
11	503N2363	4	Tapskrue, M8x20 DIN 939	Stud, M8x20 DIN 939	Stiftschraube, M8x20 DIN 939
12	510A1208	4	Møtrik, M8 DIN 934	Nut, M8 DIN 934	Mutter, M8 DIN 934
13	504A0311	1	Prop	Screw plug	Pfropfen
14	000E0974	1	Skærm	Cover	Schirm
15	000E0975	1	Pakning	Gasket	Dichtung
16	501A2361	10	Unbrakoskrue, M8x16 DIN 912	Unbraco screw, M8x16 DIN 912	Unbracoschraube, M8x16 DIN 912
17	522F1020	10	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
19	561B0602	1	Gacoring BASL 60-80-10	Seal ring, Gaco BASL 60-80-10	Dichtungsring BASL 60-80-10
25	032D0215	1	Bunddæksel, komplet	Base cover, complete	Zylinderboden, komplett
26	000D9734	1	Pakning	Gasket	Dichtung
27	504B1317	1	Prop	Screw plug	Pfropfen
28	522C3020	1	Pakning	Gasket	Dichtung
29	560B1017	1	O-ring	O-ring	Abdichtring
30	000D9541	1	Sugerør	Suction pipe	Saugrohr
31	000D9786	1	Gennemføring for grovfilter	Leading in for prefilter	Durchführung für Vorfilter
32	501A2363	12	Unbrakoskrue, M8x20 DIN 912	Unbraco screw, M8x20 DIN 912	Unbracoschraube, M8x20 DIN 912
33	522F1020	12	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
34	000E0037	1	Løftebeslag	Lift fitting	Hebebeschlag
35	008E0451	1	Zinkstang, komplet	Zink rod, complete	Zinkanode, komplett
36	522C3025	1	Pakning A17x21 DIN 7603	Gasket A17x21 DIN 7603	Dichtung A17x21 DIN 7603
38	522F1020	8	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
39	500C2363	4	Sætskrue, M8x20 DIN 933	Set screw, M8x20 DIN 933	Setzschraube, M8x20 DIN 933
40	008E2449	1	Pejlestok med prop	Dip stick with plug	Peilstock mit Pfropfen
42	000E2561	1	Rør for pejlestok	Pipe for dip stick	Rohr für Peilstock
43	532V1314	1	Gennemføring	Leading in	Durchführung
44	551D0012	1	Rørbøjle	Saddle	Rohrbügel
45	000E2052	1	Befæstigelseslaske	Fixing butt strap	Befestigungslasche
46	500E2258	1	Sekskantskrue, M5x10 DIN 933	Hexagon screw, M5x10 DIN 933	Sechskantschraube, M5x10 DIN 933
47	522F1015	1	Fjederskive, 5 mm DIN 7980	Spring washer, 5 mm DIN 7980	Federscheibe, 5 mm DIN 7980
48	510A1206	1	Møtrik, M5 DIN 934	Nut, M5 DIN 934	Mutter, M5 DIN 934
50	504B1317	1	Prop	Screw plug	Pfropfen
51	522C3084	1	Pakning	Gasket	Dichtung
55	008E8052	1	Skærm for roterende vægte	Guard for rotating weights	Schirm für Rotationsgewichte
56	28679	1	Prop	Plug	Pfropfen
57	40450	1	Zinkstang	Zink rod	Zinkanode
	032D4215	1	Pakningssæt, komplet	Set of gaskets, complete	Dichtungssatz, komplett
	032D4215	1	Ventilslibesæt, komplet	Set of gaskets for valve grinding	Ventileinschleifensatz, komplett



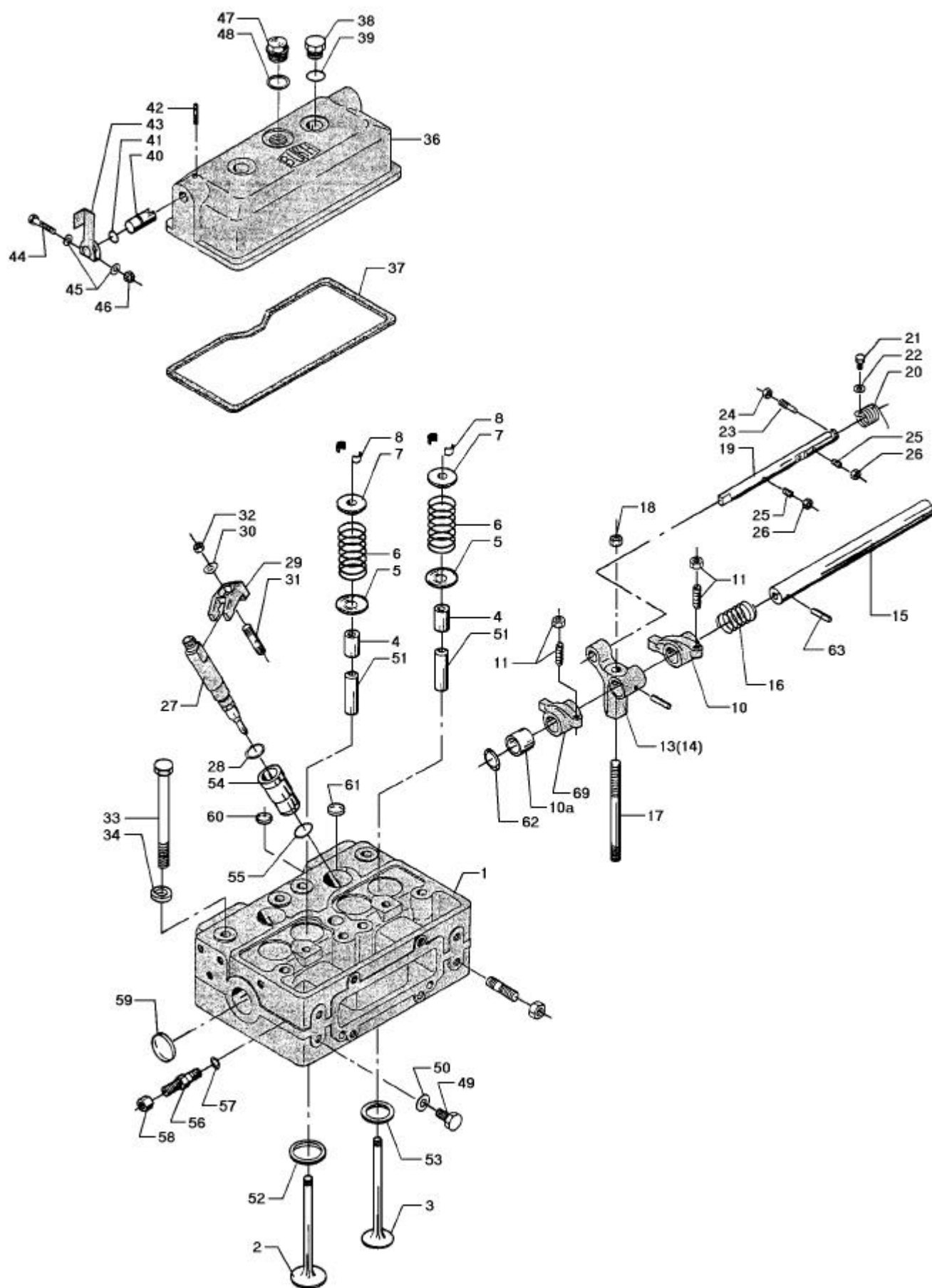
Krumtapaksel, lejer, plejlstang, stempel og cylinderforing
Crankshaft, bearings, connecting rod, piston and cylinder liner
Kurbelwelle, Lager, Pleuelstange, Kolben und Zylinderlaufbuchse

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	032D0106	1	Krumtapaksel, komplet	Crankshaft, complete	Kurbelwelle, komplett
2	000D9473	4	Kontravægt	Counter weight	Gegengewicht
3	501A2417	8	Unbrakoskrue, M10x35 DIN 912	Unbraco screw, M10x35 DIN 912	Unbracoschraube, M10x35 DIN 912
4	500A2313	8	Sætskrue, M6x20 DIN 933	Set screw, M6x20 DIN 933	Setzschraube, M6x20 DIN 933
6	000E0616	1	Pasfeder for foreste tandhjul	Key for front gearwheel	Passfeder für vordere Zahnrad
7	000E0617	1	Pasfeder for bagerste tandhjul	Key for rear gearwheel	Passfeder für hintere Zahnrad
8	000E0453	1	Foreste hovedlejeforming	Main bearing liner, front	Vordere Hauptlager, Laufbuchse
8	000E0228	1	Foreste hovedlejeforming 0,3 mm understørrelse	Main bearing liner, front 0,3 mm undersize	Vordere Hauptlager, Laufbuchse 0,3 mm Untergrösse
8	000E0229	1	Foreste hovedlejeforming 0,6 mm understørrelse	Main bearing liner, front 0,6 mm undersize	Vordere Hauptlager, Laufbuchse 0,6 mm Untergrösse
9	000E0454	1	Bagerste hovedlejeforming	Main bearing liner, rear	Hintere Hauptlager, Laufbuchse
9	000E0230	1	Bagerste hovedlejeforming 0,3 mm understørrelse	Main bearing liner, rear 0,3 mm undersize	Hintere Hauptlager, Laufbuchse 0,3 mm Untergrösse
9	000E0231	1	Bagerste hovedlejeforming 0,6 mm understørrelse	Main bearing liner, rear 0,6 mm undersize	Hintere Hauptlager, Laufbuchse 0,6 mm Untergrösse
10	000D8836	1	Tandhjul, foreste	Gearwheel, front	Vordere Zahnrad
11	000E1758	1	Tandhjul, bagerste	Gearwheel, rear	Hintere Zahnrad
12	522E5020	1	Låseblok	Locking plate	Deckplatte
13	510E5369	1	Låsemøtrik	Locking nut	Gegenmutter
14	000D8505	1	Låseblok, special	Locking plate, special	Deckplatte, speziell
15	000D8504	1	Låsemøtrik, special	Locking nut, special	Gegenmutter, speziell
16	521B0190	1	Skivefeder	Woodruff key	Scheibenfeder
17	008E6332	2	Plejlstang, komplet	Connecting rod, complete	Pleuelstange, komplett
18	000E4863	2	Foring for plejlstang	Connecting rod liner	Laufbuchse für Pleuelstange
19	000E2156	4	Plejlstangsbolt	Connecting rod bolt	Pleuelbolzen
20	511B5209	4	Plejlstangsmøtrik	Nut for connecting rod bolt	Mutter für Pleuelbolzen
21	000E0563	2	Plejlstangspander, sæt	Connecting rod bearing shells, set of	Pleuellager, Satz
21	000E0233	2	Plejlstangspander, sæt 0,6 mm understørrelse	Connecting rod bearing shells, set of 0,6 mm undersize	Pleuellager, Satz 0,6 mm Untergrösse
22	008E7679	2	Stempel kompl. med pind og ringe	Piston compl. with pin and rings	Kolben kompl. mit Bolzen und Ringen
23	000E6414	2	Stempelpind	Gudgeon pin	Kolbenbolzen
24	522A0032	4	Seegerring 32 DIN 472	Circlip 32 DIN 472	Seegerring 32 DIN 472
25	000B6457	2	Stempelring	Piston ring	Kolbenring
26	562H0001	2	Minutring	Taper faced compression ring	Minutenring
27	000E6418	2	Olieskrabering	Oil scraper ring	Abstreifring
28	030D0304	2	Stempelringssæt	Piston rings, set of	Kolbenringsatz
29	000E1561	2	Cylinderforing	Cylinder liner	Zylinderlaufbuchse
30	560M1091	4	O-ring	O-ring	Abdichtring
33	545Ø2061	2	Kugle	Ball	Kugel
39	032D0104	1	Mellemlejenav, komplet	Intermediate bearing hub, complete	Zwischenlagernabe, komplett
40	501A2424	4	Unbrakoskrue, M10x70 DIN 912	Unbraco screw, M10x70 DIN 912	Unbracoschraube, M10x70 DIN 912
41	000D9261	4	Mellemlejepander	Intermediate liner	Zwischenlagerpfannen
41	000E2118	4	Mellemlejepander 0,6 mm understørrelse	Intermediate liner 0,6 mm undersize	Zwischenlagerpfannen 0,6 mm Untergrösse
42	000E8014	1	Svinghjul	Flywheel	Schwungrad
43	501A2419	6	Unbrakoskrue, M10x45 DIN 912	Unbraco screw, M10x45 DIN 912	Unbracoschraube, M10x45 DIN 912
44	545Ø2061	4	Kugle	Ball	Kugel



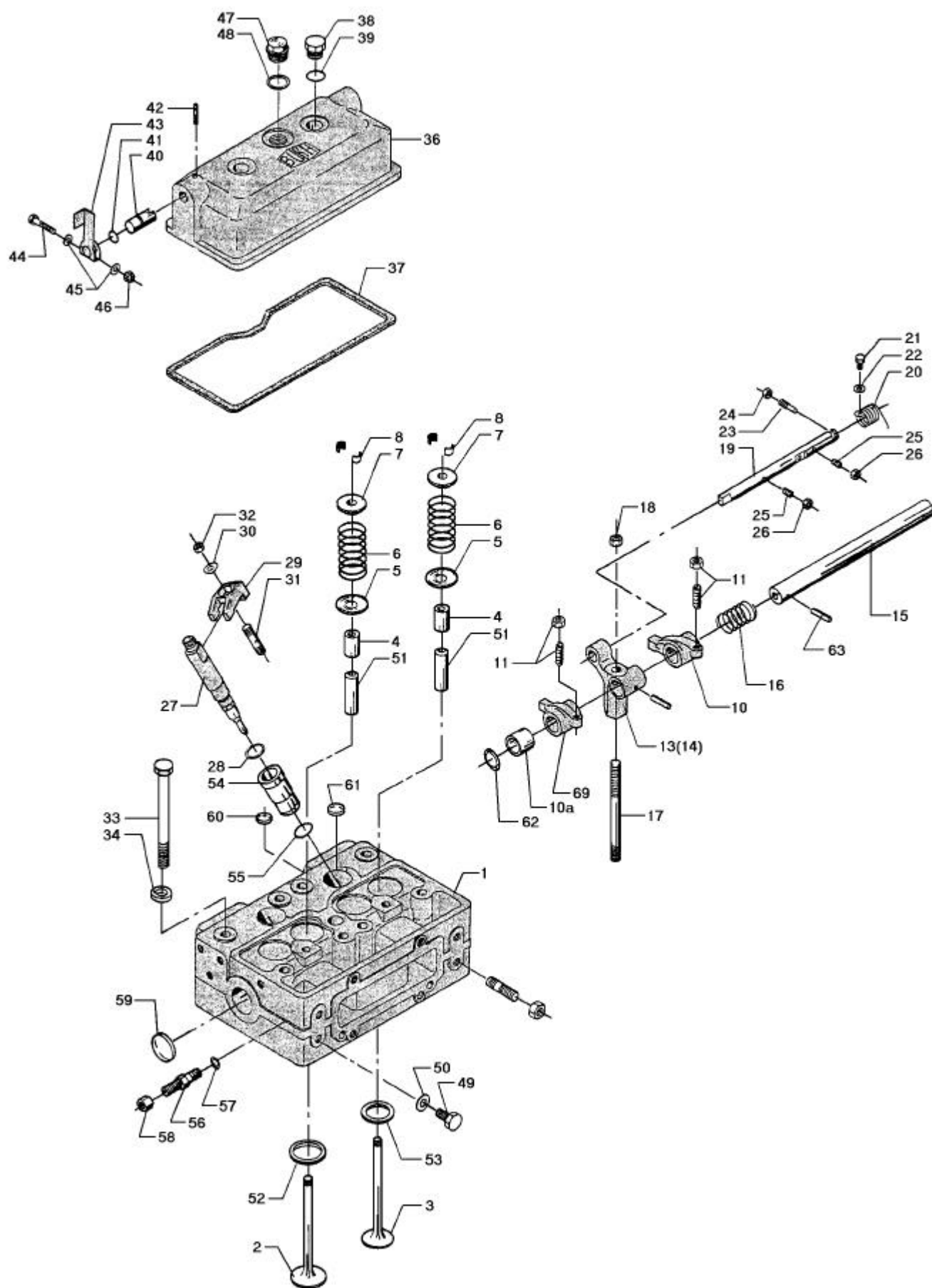
Bagerste endedæksel og roterende vægte
End cover, rear and rotating weights
Enddeckel, hinterer und Rotationsgewichte

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	000E7866	1	Bagerste endedæksel	End cover, rear	Enddeckel, hinterer
2	000D9197	1	Pakning	Gasket	Dichtung
3	500C2363	5	Sætskrue, M8x20 DIN 933	Set screw, M8x20 DIN 933	Setzschraube, M8x20 DIN 933
4	500C2365	4	Sætskrue, M8x25 DIN 933	Set screw, M8x25 DIN 933	Setzschraube, M8x25 DIN 933
4	501A2363	6	Unbrakoskrue, M8x20 DIN 912	Unbraco screw, M8x20 DIN 912	Unbracoschraube, M8x20 DIN 912
5	522F1020	15	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
6	000E1095	8	Lejebøsning	Bearing bush	Lagerbuchse
7	032D0102	4	Roterende vægt med lejebøsning	Rotating weight with bearing bush	Rotationsgewicht mit Lagerbuchse
8	522A9016	4	Seeger støtteskive	Seeger support washer	Scheibe - Seeger
9	522A1020	4	Seegerring 20 DIN 471	Circlip 20 DIN 471	Seegerring 20 DIN 471
10	561B0356	1	Gacoring SM 35.50.7	Seal ring - Gaco SM 35.50.7	Dichtungsring - Gaco SM 35.50.7
12	560F0013	1	O-ring	O-ring	Abdichtring
13	560F0011	1	O-ring	O-ring	Abdichtring
14	000E3224	2	Aksel for roterende vægte, bag	Shaft for rotating weights, rear	Welle für Rotationsgewichte, hinter
14A	000E3223	2	Aksel for roterende vægte, for	Shaft for rotating weights, front	Welle für Rotationsgewichte, vor
15	000E0789	2	Afstandsring	Distance ring	Distanzring
17	000E0792	4	Trykskive	Thrust washer	Druckscheibe
18	501E2361	4	Undersænket skrue	Screw, countersunk	Senkschraube
21	504B0321	1	Prop for hul til tacometergiver	Screw plug	Pfropfen
22	522C3027	1	Pakning	Gasket	Dichtung
23	000E3225	4	Trykring (nylon)	Thrust collar (nylon)	Druckring (nylon)
24	000E3226	4	Mellemskive	Intermediate disc	Zwischenscheibe
25	504A0317	3	Prop	Screw plug	Pfropfen



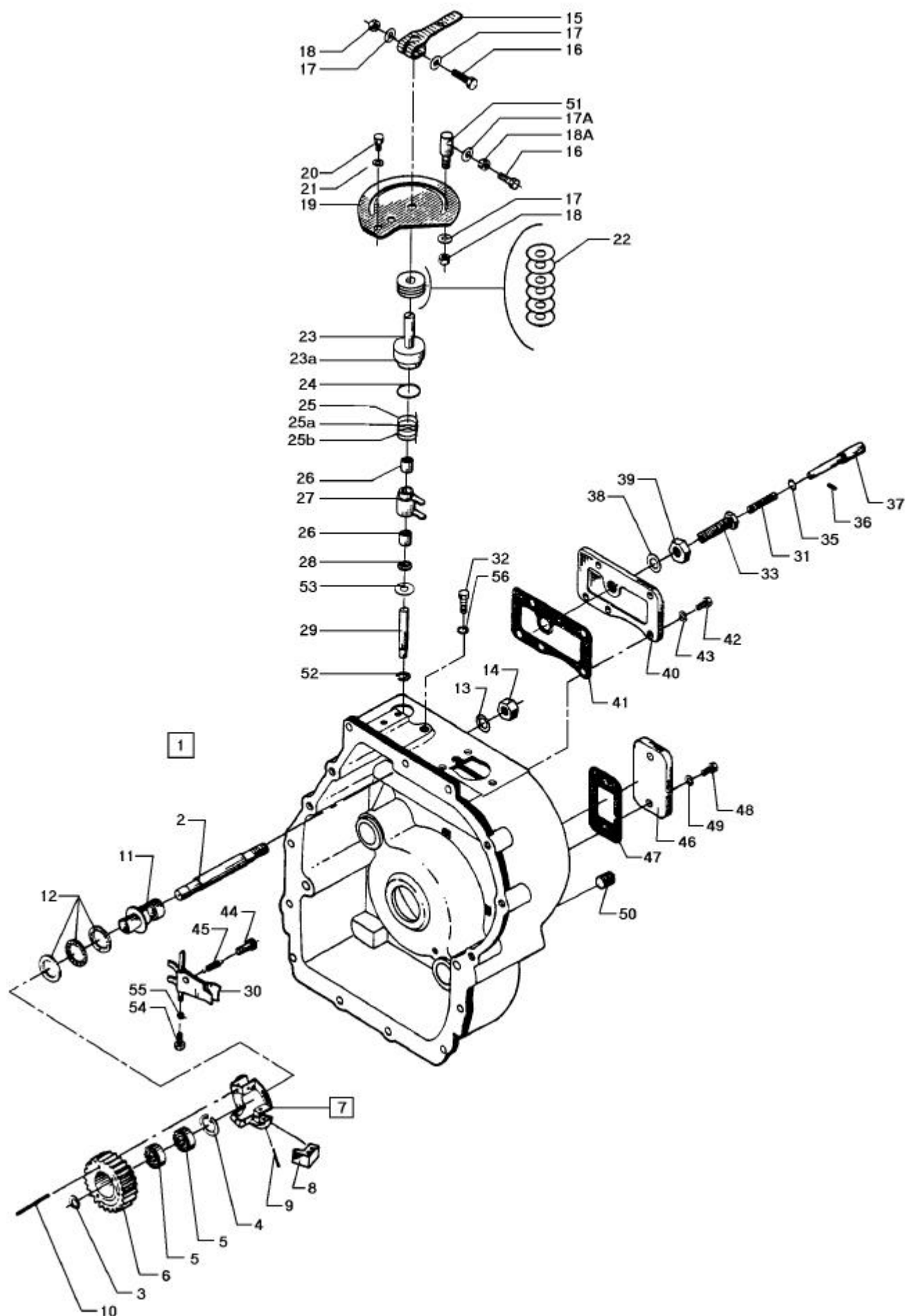
Cylinderdæksel og ventiler
Cylinder head and valves
Zylinderdeckel und Ventile

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	032D0419	1	Cylinderdæksel, komplet med styr og ringe	Cylinderhead, complete with guide and rings	Zylinderdeckel, komplett mit Führung und Ringen
2	000E4887	2	Indsugningsventil	Inlet valve	Einlassventil
3	000E4888	2	Udstødningsventil	Exhaust valve	Auspuffventil
4	562J0000	4	Ventiltætning	Seal for valve	Ventildichtung
5	000E4890	4	Tallerken for ventilfjeder	Disc for valve spring	Teller für Ventilfeeder
6	000E4891	4	Ventilfjeder	Valve spring	Ventilfeeder
7	000E5014	4	Fjederstyr	Spring guide	Ventilfeederführung
8	522V0009	8	Ventillås, konisk	Conical lock for valve	Ventilschloss, konischer
9	033D0403	2	Vippearm, højre m. foring	Rocker arm, right with bush	Kipphebel, Rechts m. Buchse
10	033D0402	2	Vippearm, venstre m. foring	Rocker arm, left with bush	Kipphebel, Links m. Buchse
10a	000E00470	4	Foring for vippearm	Bush for rocker arm	Buchse für Kipphebel
11	030D0402	4	Stilleskrue med møtrik	Adjusting screw with nut	Stellschraube mit Mutter
13	000E4897	1	Søjle for vippearm	Stanchion for rocker arm	Säule für Kipphebel
14	000E4882	1	Søjle for vippearm	Stanchion for rocker arm	Säule für Kipphebel
15	032D0418	1	Vippearmsaksel	Shaft for rocker arms	Welle für Kipphebel
16	000E4899	1	Afstandsfjeder	Distance spring	Distanzfeder
17	503N2426	2	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
18	510A1209	2	Møtrik	Nut	Mutter
19	000E7669	1	Aksel for ventilløfter	Shaft for valve lifter	Welle für Ventilheber
20	000E4902	1	Drejefjeder for ventilløfter	Rotary spring for valve lifter	Drehfeder für Ventilheber
21	500C2310	1	Sætskrue, DIN 933	Set screw, DIN 933	Setzschraube, DIN 933
22	522C1219	1	Underlagsskive, DIN 433	Washer, DIN 433	Unterlagsscheibe, DIN 433
23	000E4900	1	Stopskrue for ventilløfter	Headless screw	Anschlagschraube
24	510A1207	1	Møtrik, DIN 934	Nut, DIN 934	Mutter, DIN 934
25	501L2263	2	Gevindstift, DIN 913	Threaded pin, DIN 913	Gewindestift, DIN 913
26	510A1206	2	Møtrik, DIN 934	Nut, DIN 934	Mutter, DIN 934
27	610B9250	2	Indsprøjtningdyse, komplet	Nozzle, complete	Einspritzdüse, komplett
28	522C3082	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
29	000E4904	2	Spændeklo for dyseholder	Clamp dog for nozzle holder	Spannkloben für Düsenhalter
30	522C8008	2	Kugleskive	Ball washer	Kugelscheibe
31	503N2368	2	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
32	510A1208	2	Møtrik	Nut	Mutter
33	500N2480	8	Maskinbolt	Machine bolt	Sechskantschraube
34	000E4557	7	Skive	Washer	Scheibe
36	000E7667	1	Skærm for cylinderdæksel	Cylinder head cover	Schirm für Zylinderdeckel
37	000E7668	1	Pakning for skærm	Gasket for cover	Dichtung für Schirm
38	000E4912	2	Møtrik for skærm	Nut for cover	Mutter für Schirm
39	560F0013	2	O-ring, RM 0136-24	O-ring, RM 0136-24	Abdichtring, RM 0136-24
40	000E4913	1	Medbringeraksel for ventilløfter	Driving shaft for valve lifter	Mitnehmerwelle für Ventilheber
41	560F0009	1	O-ring, RM 0096-24	O-ring, RM 0096-24	Abdichtring, RM 0096-24
42	520G1260	1	Cylinderstift, DIN 7	Cylindric pin, DIN 7	Zylindrische Stift, DIN 7
43	000E4914	1	Håndtag for ventilløfter	Decompression handle	Druckverminderungshandgriff
44	500D2317	1	Maskinbolt, DIN 931	Machine bolt, DIN 931	Sechskantschraube, DIN 931
45	522C1219	2	Underlagsskive, DIN 433	Washer, DIN 433	Unterlagsscheibe, DIN 433
46	510A1207	1	Møtrik, DIN 934	Nut, DIN 934	Mutter, DIN 934
47	000E3959	1	Lukkeskrue	Bottom plug, steel	Verschlusschraube
48	522C3033	1	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
49	500C2411	2	Sætskrue, DIN 933	Set screw, DIN 933	Setzschraube, DIN 933
50	522C3014	2	Pakning, kobber DIN 7603A	Gasket, copper DIN 7603A	Dichtung, Kupfer DIN 7603A



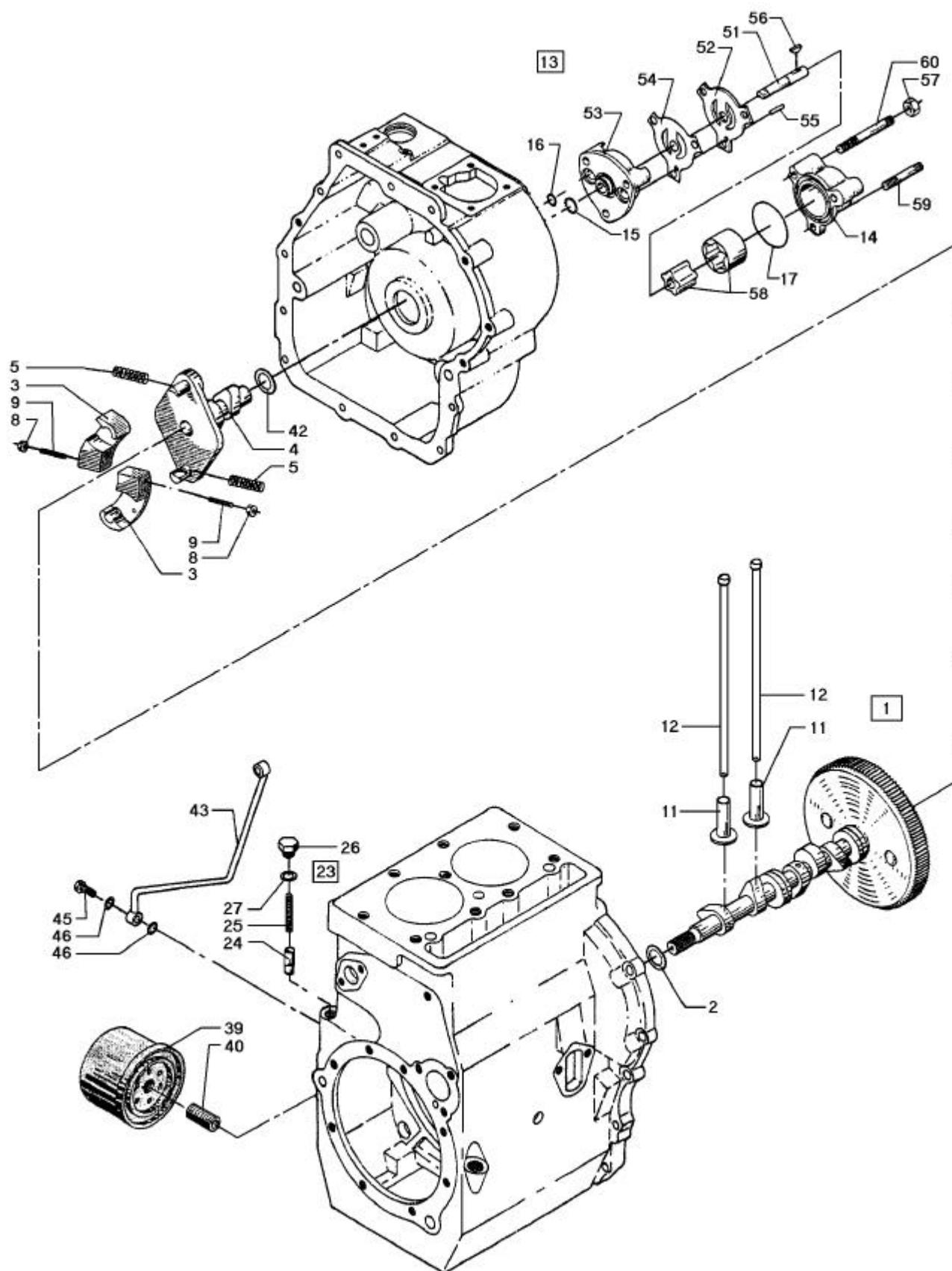
Cylinderdæksel og ventiler
Cylinder head and valves
Zylinderdeckel und Ventile

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
51	000E4878	4	Ventilstyr	Valve guide	Ventilführung
52	000E4876	2	Ventilsædering, indsugning	Valve seat ring, inlet	Ventilsitzring, Einlass
53	000E4877	2	Ventilsædering, udstødning	Valve seat ring, exhaust	Ventilsitzring, Auspuff
54	000E4880	2	Dyseholderindsats	Insert for nozzle holder	Einsatz für Düsenhalter
55	560F0021	2	O-ring	O-ring	Abdichtring
56	531Z0052	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
57	522C3012	3	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
58	531Z0221	1	Nippelmuffe	Pipe bushing	Nippelmuffe
59	539A0173	2	Slutdæksel	Cover lid	Verschlussdeckel
60	539A0166	2	Slutdæksel	Cover lid	Verschlussdeckel
61	539A0162	1	Slutdæksel	Cover lid	Verschlussdeckel
62	522F6500	2	Fjederring	Spring disc	Federring
63	520H0313	2	Spændstift	Retaining pin	Federstift



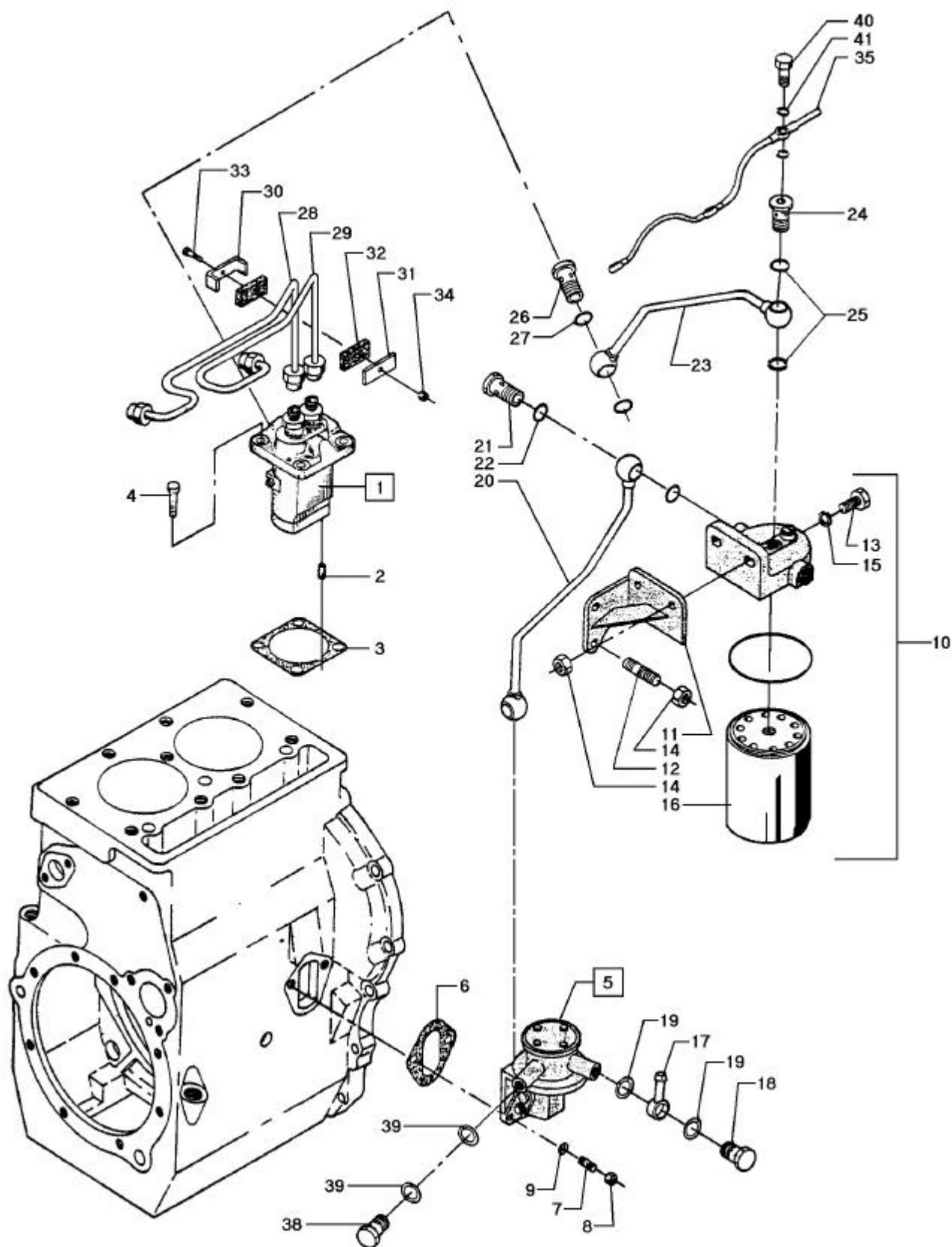
Regulator og reguleringshåndtag
Governor and regulating handle
Regulator und Regelhebel

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	032D0703	1	Regulator, komplet	Governor, complete	Regulator, komplett
2	000D9758	1	Aksel	Shaft	Welle
3	522A1012	1	Seegerring 12 DIN 471	Circlip 12 DIN 471	Seegerring 12 DIN 471
4	522A0028	1	Seegerring 28 DIN 472	Circlip 28 DIN 472	Seegerring 12 DIN 471
5	545A0161	2	Kugleleje SKF 6001	Ball bearing SKF 6001	Kugellager SKF 6001
6	000E3336	1	Tandhjul for regulator	Gearwheel for governor	Zahnrad für Regulator
7	030D0704	1	Regulatornav, komplet	Governor hub, complete	Reglernabe, komplett
8	000E1770	3	Regulatorsvingklods	Governor weight	Reglergewicht
9	000D9227	3	Akseltap	Journal	Achszapfen
10	520A0373	3	Nitte, undersænket	Stud, countersunk	Versenktes Niet
11	000D9309	1	Skydemuffe	Pipe collar	Überschieber
12	545H0145	1	Aksialkugleleje SKF 51103	Axial ball bearing SKF 51103	Axial Kugellager SKF 51103
13	522F1025	1	Fjederskive, 12 mm DIN 7980	Spring washer, 12 mm DIN7980	Federscheibe, 12 mm DIN7980
14	510A1210	1	Møtrik, M12 DIN 934	Nut, M12 DIN 934	Mutter, M12 DIN 934
15	000E0403	1	Reguleringshåndtag	Regulating handle	Regelhandgriff
16	500E2316	2	Sætskrue M6x30 DIN 933	Set screw M6x30 DIN 933	Setzschraube M6x30 DIN 933
17	522C1219	2	Skive	Washer	Scheibe
17A	522C2871	2	Skive	Washer	Scheibe
18	511A2207	2	Møtrik, M6	Nut, M6	Mutter, M6
18A	510A0207	2	Møtrik, M6 DIN 934	Nut, M6 DIN 934	Mutter, M6 DIN 934
19	000E0400	1	Reguleringsbue	Adjusting curve	Regelbogen
20	500C2363	2	Sætskrue M8x20 DIN 933	Set screw M8x20 DIN 933	Setzschraube M8x20 DIN 933
21	522F1020	2	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
22	522F9076	6	Tallerkenfjeder	Plate spring	Tellerfeder
23	000E5421	1	Aksel	Shaft	Welle
23a	000E5422	1	Nylon friktionsskive	Friction disc, nylon	Reibungsscheibe
24	560H0025	1	Tætningsring R3100	Seal ring R3100	Dichtring R3100
25	000E3051	1	Regulatorfjeder	Governor spring	Reglerfeder
27	008E5557	1	Regulatorarm	Governor arm	Reglerhebel
29	000E1385	1	Aksel	Shaft	Welle
30	008D8879	1	Reguleringsarm for br.stofpumpe	Governor arm for fuel pump	Reglerhebel für Brennstoffpumpe
32	000D9507	1	Lejeskrue	Axial stop screw	Lagerschraube
40	000E9159	1	Dæksel	Cover	Deckel
41	000D9643	1	Pakning	Gasket	Dichtung
42	501A2363	5	Sætskrue M8x15 DIN 933	Set screw M8x15 DIN 933	Setzschraube M8x15 DIN 933
43	522F1020	5	Fjederskive, 8 mm DIN 7980	Spring washer, 8 mm DIN 7980	Federscheibe, 8 mm DIN 7980
44	000D9759	1	Splitbolt	Key bolt	Splint
45	000D9616	1	Tomgangsfjeder	Idle spring	Leerlauffeder
47	000D9312	1	Pakning	Gasket	Dichtung
48	500C2363	2	Sætskrue M8x20 DIN 933	Set screw M8x20 DIN 933	Setzschraube M8x20 DIN 933
49	522F1120	2	Fjederskive, 8 mm DIN 128B	Spring washer, 8 mm DIN 128B	Federscheibe, 8 mm DIN 128B
50	504A0317	3	Lukkeskrue	Locking screw	Verschlusschraube
51	000E0401	2	Stoptap	Stop pin	Sperrstift
52	522A9002	1	Sikringsring	Locking ring	Sicherungsring
54	000E1207	1	Stilleskrue	Adjusting screw	Stellschraube
55	545Ø2040	1	Stålkugle	Ball, steel	Stahlkugel
56	522C3012	1	Pakning	Gasket	Dichtung



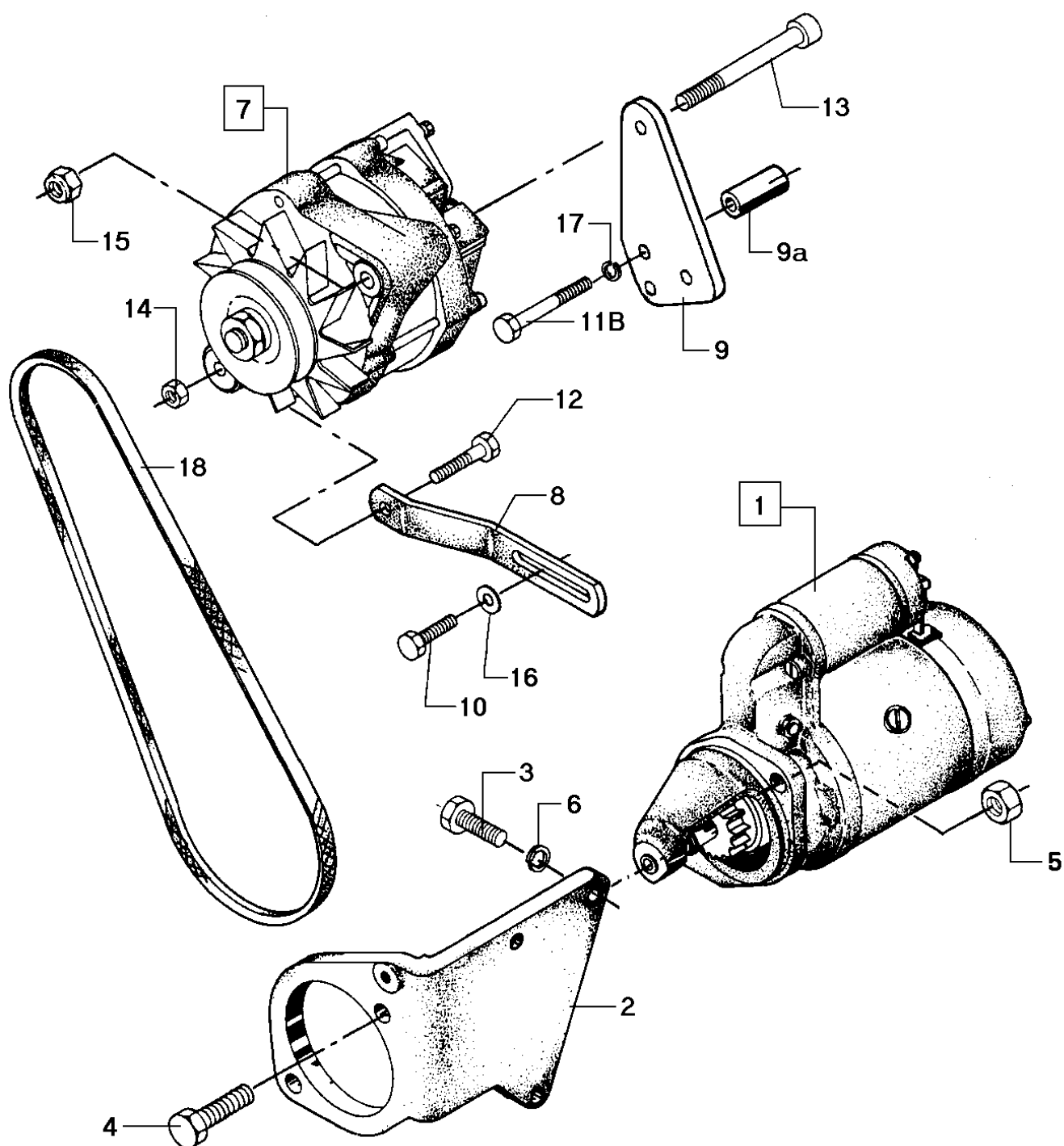
Knastaksel, smøreoliepumpe og smøreoliefilter
Camshaft, lubricating oil pump and lubricating oil filter
Nockenwelle, Schmierölpumpe und Schmierölfilter

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	008E7805	1	Knastaksel, komplet	Camshaft, complete	Nockenwelle, komplett
2	522A9237	1	Seeger passkive	Seeger washer	Seeger-Ring
3	008E2844	2	Centrifugalvægt	Centrifugal weight	Fliehkraftgewicht
4	032D0802	1	Medbringer	Driving piece	Mitnehmer
5	000D9462	2	Fjeder	Spring	Feder
8	510B2207	2	Møtrik BM6 DIN439	Nut BM6 DIN 439	Mutter BM6 DIN 439
9	501L2315	2	Gevindstift M6x25 DIN 913	Threaded pin M6x25 DIN 913	Gewindestift M6x25 DIN 913
11	000E7676	4	Knastfølger	Camfollower	Stößel
12	000E4988	4	Stødstang, komplet	Push rod, complete	Stosstange, komplett
13	030D1302	1	Smøreoliepumpe, komplet	Lubricating oil pump, complete	Schmierölpumpe, komplett
14	000E3120	1	Pumpehus	Pump housing	Pumpengehäuse
15	560D0025	1	Tætningsring	Seal ring	Dichtring
16	560D0014	2	Tætningsring	Seal ring	Dichtring
17	560H0048	1	Tætningsring	Seal ring	Dichtring
23	030D1301	1	Overtryksventil, komplet	Relief valve, complete	Überdruckventil, komplett
24	000E3397	1	Stempel	Piston	Kolben
25	000D9417	1	Fjeder	Spring	Feder
26	000D8619	1	Gevindprop	Threaded plug	Gewindepfropfen
27	522C3020	1	Pakning	Gasket	Dichtung
39	610J0050	1	Smøreoliefilter	Lubricating oil filter	Schmierölfilter
40	000D9846	1	Nippel	Nipple	Nippel
42	522A9256	1	Passkive	Spacer	Distanzscheibe
43	008E8131	1	Olierør for vippearms	Oil pipe for rocker arm	Ölrohr für Kipphebel
45	531Z0052	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
45	008E6748	1	Banjobolt med drøvleplade	Banjo bolt with throttle	Hohlschraube mit Reduzierlock
46	522C3008	2	Pakning	Gasket	Dichtung
51	000E3124	1	Aksel	Shaft	Welle
52	000E3121	1	Mellemlade	Intermediate plate	Zwischenplatte
53	000E3122	1	Lejepart	Bearing housing	Lagergehäuse
54	000E7425	1	Pakning	Gasket	Dichtung
55	520H0304	1	Spændstift	Retaining pin	Federstift
56	000E3432	1	Skivefeder	Woodruff-key	Scheibenfeder
57	510A1208	3	Møtrik	Nut	Mutter
58	610H0110	1	Rotorsæt	Rotor set	Rotorsatz
59	503N2369	1	Støtte	Stay bolt	Stehbolzen
60	503N2374	2	Støtte	Stay bolt	Stehbolzen



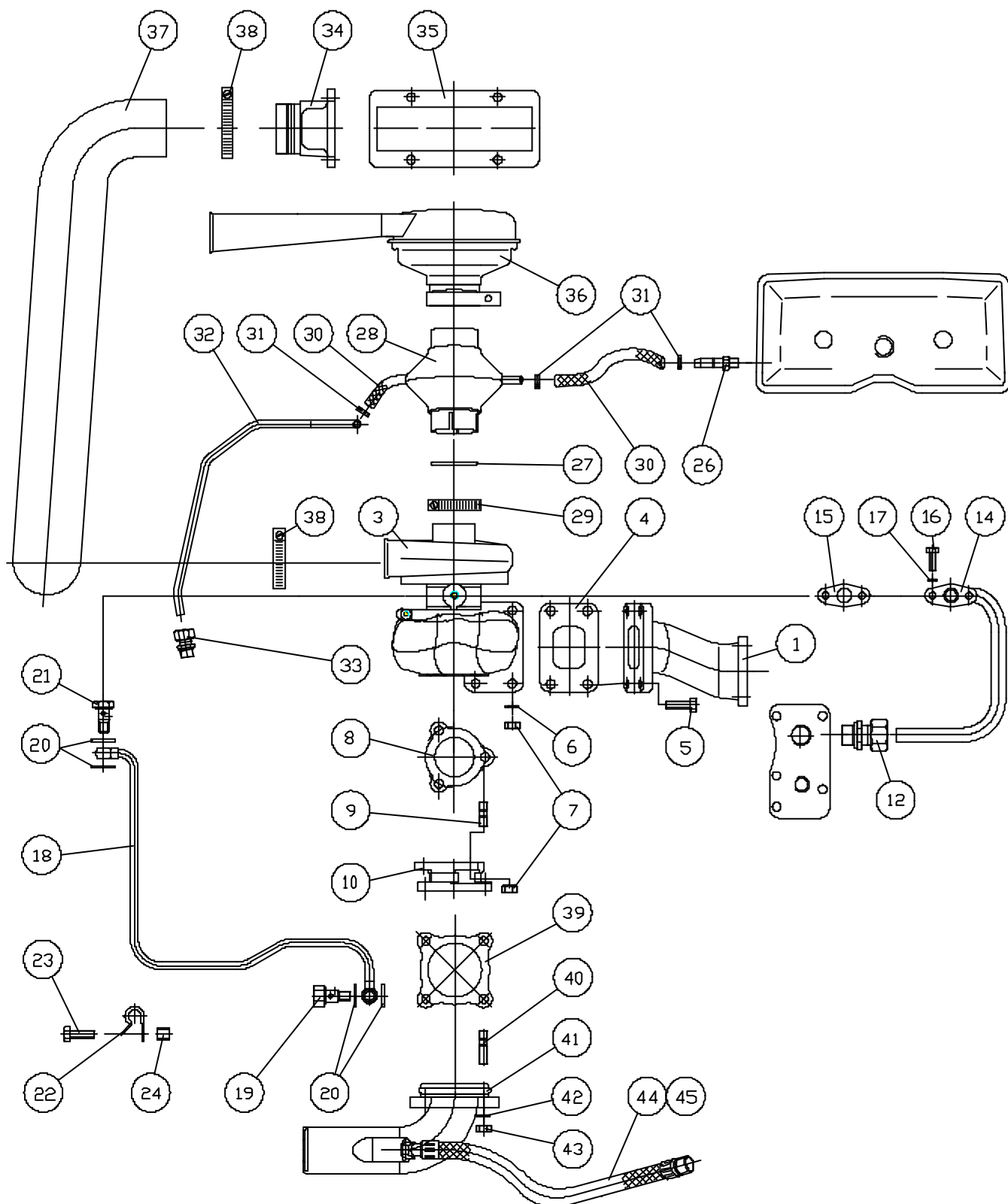
Brændstoffilter, brændstofpumpe, forpumpe og brændstofrør
Fuel filter, fuel injection pump, fuel lift pump and fuel pipe
Brennstoffilter, Brennstoffpumpe, Förderpumpe und Brennstoffleitung

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	610A1000	1	Indsprøjtningpumpe	Injection pump	Einspritzpumpe
2	520H0306	1	Spændstift	Clamping pin	Federstift
3	000E2487	*)	Indstillingsplade, 0,1 mm	Adjusting plate, 0.1 mm	Einstellplatte, 0,1 mm
3	000E4303	*)	Indstillingsplade, 0,15 mm	Adjusting plate, 0.15 mm	Einstellplatte, 0,15 mm
3	000E2488	*)	Indstillingsplade, 0,2 mm	Adjusting plate, 0.2 mm	Einstellplatte, 0,2 mm
4	501A2363	4	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
5	610C0120	1	Brændstofforpumpe	Fuel lift pump	Kraftstoffförderpumpe
6	000E4784	1	Pakning for forpumpe	Gasket for lift pump	Dichtung für Vörderpumpe
7	503N2363	2	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
8	510A1208	2	Møtrik	Nut	Mutter
9	522F1020	2	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
10	610D0200	1	Brændstoffilter	Fuel filter	Kraftstofffilter
11	008E7848	1	Konsol for brændstoffilter	Bracket for fuel filter	Konsole für Kraftstofffilter
12	503N2413	2	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
13	500C2415	1	Sætskrue	Stud	Stiftschraube
14	510A1209	4	Møtrik	Nut	Mutter
15	522F1023	4	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
16	610D0201	1	Brændstoffilterdåse	Filter-cartridge	Kraftstofffilter-Dose
17	531Z0072	1	Banjoring	Banjo	Ringschlauchnippel
18	531Z0053	2	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
19	522C3016	4	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
20	008E8413	1	Brændstofrør, forpumpe-filter	Fuel pipe, lift pump -filter	Kraftstoffrohr, Förderpumpe-Filter
21	531Z0054	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
22	522C3021	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
23	008E6745	1	Brændstofrør, filter-brst.pumpe	Fuel pipe, filter-injection pump	Kraftstoffrohr, Filter-Brst.pumpe
24	531Z0169	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
25	522C3021	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
26	000E6747	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
27	522C3016	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
28	008E7903	1	Brændstoftrykrør, cyl. 1	Fuel pressure pipe, cyl. 1	Kraftstoffdruckrohr, Zyl. 1
29	008E7904	1	Brændstoftrykrør, cyl. 2	Fuel pressure pipe, cyl. 2	Kraftstoffdruckrohr, Zyl. 2
30	000E1184	2	Befæstigelsesbøjle for trykrør	Clamp for pressure pipe	Befestigungsbügel für Druckrohr
31	000E1185	1	Modplade for befæstigelsesbøjle	Counter plate for clamp	Gegenplatte für Befestigungsbügel
32	000E1206	2	Gummidæmper	Rubber damper	Gummidämpfer
33	500D2266	1	Maskinbolt	Machine bolt	Sechskantschraube
34	510A1206	1	Møtrik	Nut	Mutter
35	008E7883	1	Lækolieforbindelse	Leak oil connection	Leckölverbindung
36	000E7358	2	Banjobolt for dyse	Banjo bolt for nozzle	Hohlschraube für Düse
37	522C3005	6	Pakning	Gasket	Dichtung
38	531Z0053	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
39	522C3016	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
40	008E6748	1	Banjobolt med drøvleplade	Banjo bolt with throttle	Hohlschraube mit Reduzierlock
41	522C3008	2	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
		*)	Efter behov	Acc. to requirements	Nach Bedarf



Elektrisk start
Electric start
El-Anlass

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	612A1650	1	Startemotor	Starter motor	Anlasser
2	000E2365	1	Konsol	Bracket	Konsole
3	500C2416	3	Sætskrue M10x30 DIN 933	Set screw M10x30 DIN 933	Setzsschraube M10x30 DIN 933
4	500C2467	2	Sætskrue M12x35 DIN 933	Set screw M12x35 DIN 933	Setzsschraube M12x35 DIN 933
5	510A1210	2	Møtrik M12 DIN 934	Nut M12 DIN 934	Mutter M12 DIN 934
6	522F1023	3	Fjederskive 10 mm	Spring washer 10 mm	Federscheibe 10 mm
7	008E8253	1	Vekselstrømsgenerator	Alternator	Drehstromgenerator
8	000E2368	1	Justeringsarm	Ajusting lever	Justerungshebel
9	000E7674	1	Konsol	Bracket	Konsole
9a	000E7675	3	Afstandsstykke	Distance piece	Abstandstück
10	500C2363	1	Sætskrue M8x20 DIN 933	Set screw M8x20 DIN 933	Setzsschraube M8x20 DIN 933
11B	500D2371	3	Bolt M8x55 DIN 931	Bolt M8x55 DIN 931	Bolzen M8x55 DIN 931
12	500D2367	1	Bolt M8x35 DIN 931	Bolt M8x35 DIN 931	Bolzen M8x35 DIN 931
13	501A2425	1	Unbrakoskrue M10x75 DIN 912	Unbraco screw M10x75 DIN 912	Unbracoschraube M10x75 DIN 912
13a	522C1225	1	Underlagsskive	Washer	Scheibe
14	510A1208	1	Møtrik M8 DIN 934	Nut M8 DIN 934	Mutter M8 DIN 934
15	511A2209	1	Møtrik M10	Nut M10	Mutter M10
16	522C1225	1	Spændeskive	Washer	Federscheibe
17	522F1020	4	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
18	542A0609	1	Kilerem 4375	V-belt 4375	Keilriemen 4375

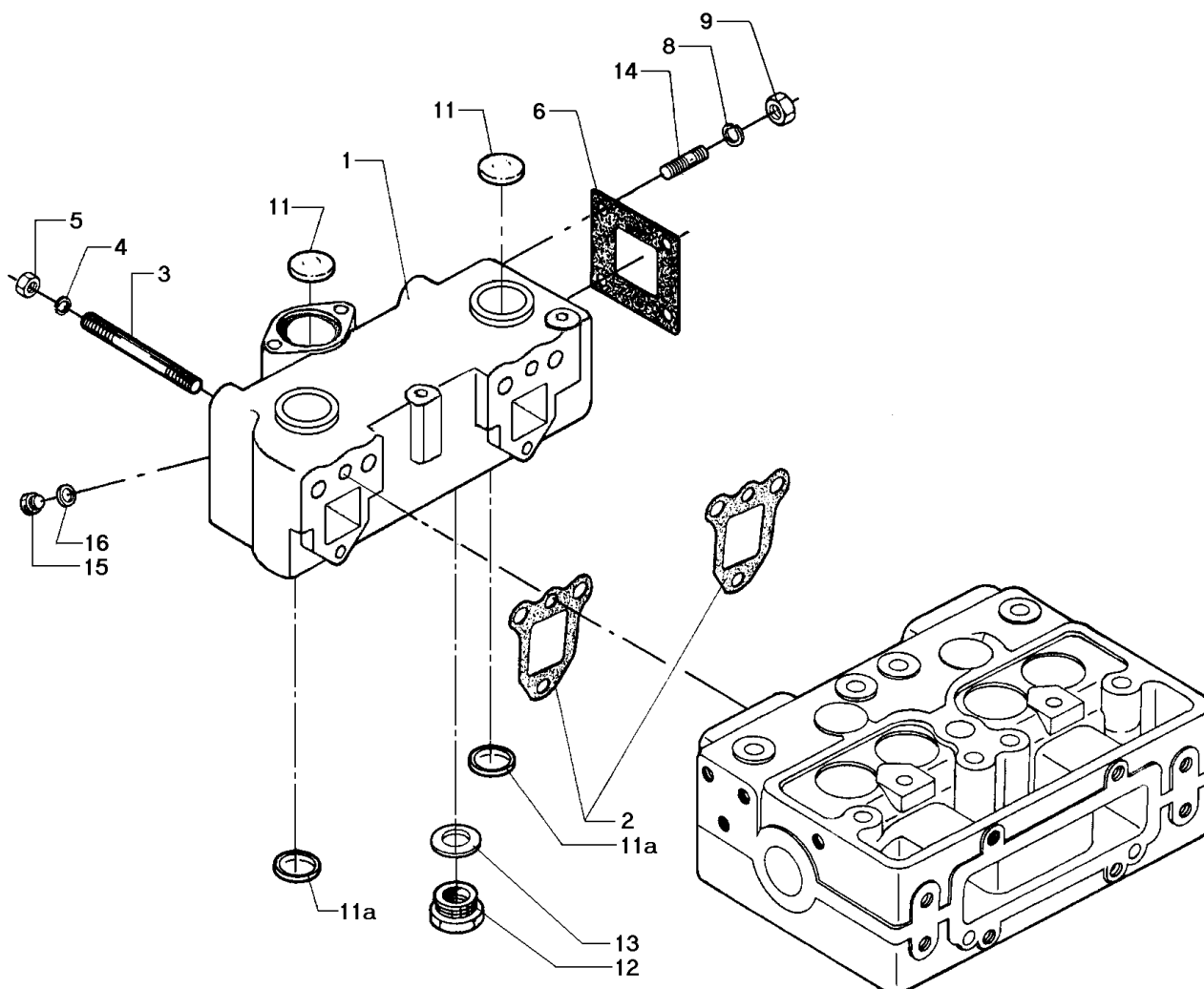


Indsugning og turbolader

Air inlet and turbocharger

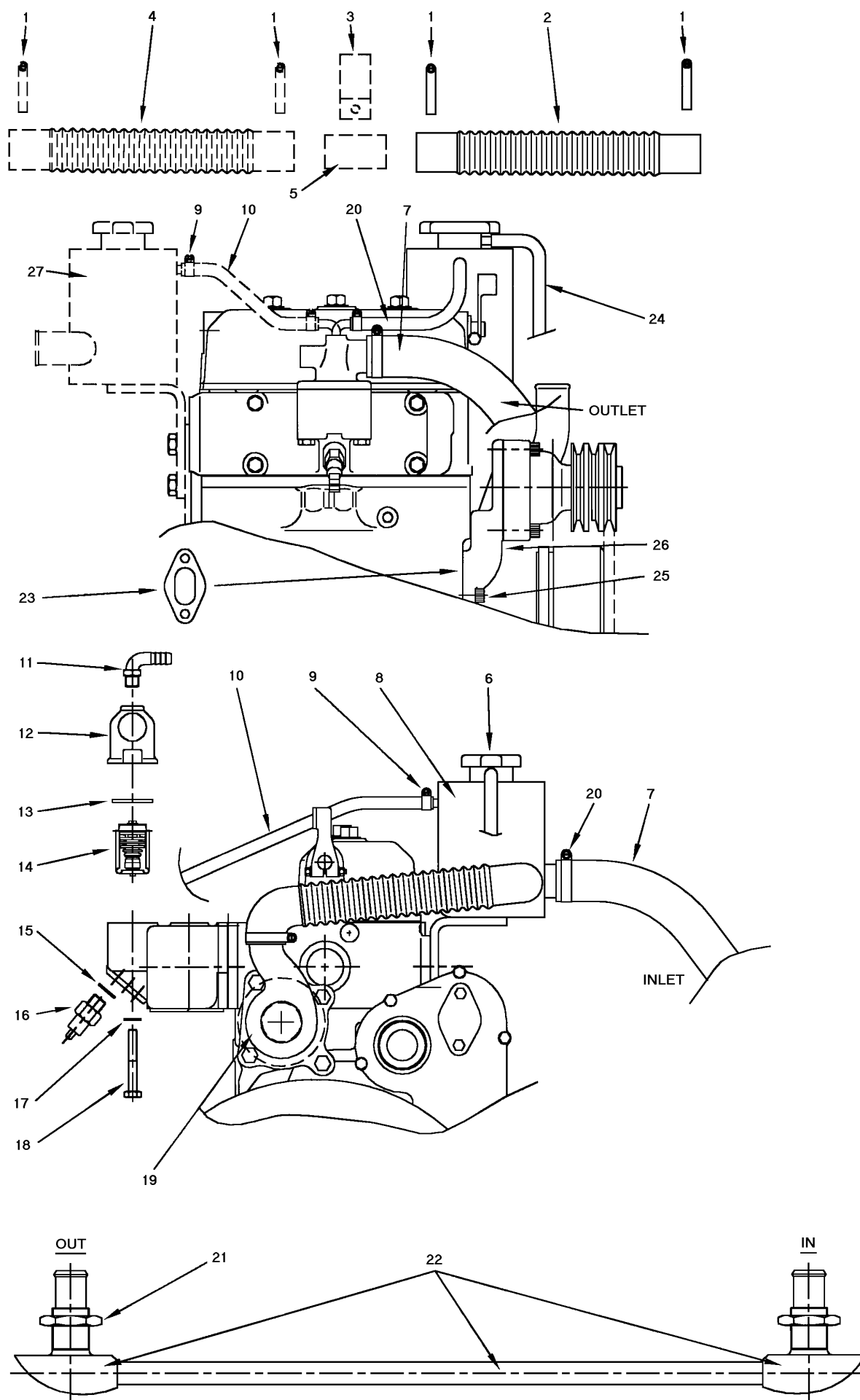
Einlass und Turbolader

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	000E9137	1	Rør for turbolader	Pipe for turbocharger	Rohr für Turbolader
3	611L0000	1	Turbolader	Turbocharger	Turbolader
4	000E6367	1	Pakning for turbolader	Gasket for turbocharger	Dichtung für Turbolader
5	500K2366	4	Sætskrue M8x30, rustfri	Set screw, M8x30, stainless	Setzschraube, M8x30, Rostfrei
6	522C1223	4	Spændeskive M8	Washer M8	Scheibe M8
7	511F0258	7	Låsemøtrik M8, rustfri	Nut M8, self-locking stainless	Mutter M8, selbstverriegelnd
8	000E8081	1	Pakning for mellemflange	Gasket for intermediate flange	Dichtung für Zwischenflansch
9	503N2363	3	Tapskrue M8x20	Stud M8x20	Stiftschraube M8x20
10	000E8203	1	Mellemflange	Intermediate flange	Zwischenflansch
12	533C0272	1	Lige iskrue forskrning	Hexagon nipple	Verschraubung
14	008E9156	1	Returrør fra turbolader	Return pipe from turbocharger	Rücklaufrohr von Turbolader
15	000E8074	1	Pakning for returrør	Gasket for return pipe	Dichtung für Rücklaufrohr
16	500C2311	2	Sætskrue M6x16	Set screw, M6x16	Setzschraube, M6x16
17	522F1017	2	Fjederskive M6	Spring washer M6	Federscheibe M6
18	008E9158	1	Smørerør for turbolader	Lubr. pipe for turbocharger	Schmierölrohr für Turbolader
19	000E9164	1	Banjobolt	Banjo bolt	Hohlschraube
20	522C3016	4	Kobberpakning, Ø12/Ø15,5x1,5	Copper gasket, Ø12/Ø15.5x1.5	Kupferdichtung, Ø12/Ø15,5x1,5
21	000E9344	1	Banjobolt med drøvling	Banjo bolt with throttle	Hohlschraube mit Reduzierloch
22	544A0312	1	Rørholder	Saddle	Rohrbügel
23	500C2365	1	Sætskrue M8x25	Set screw, M8x25	Setzschraube, M8x25
24	000E8138	1	Afstandsrør	Distance pipe	Abstandsrohr
26	532V0041	1	Slangestuds	Hose nipple	Schlauchstutzen
27	560F1030	1	O-ring Ø44,6x2,4	O-ring Ø44.2x2.4	O-ring Ø44,6x2,4
28	008E9391	1	Overgangsrør for luftfilter	Intermediate pipe	Übergangsrohr
29	569A0030	1	Spændebånd, Ø33/Ø57	Clamping ring, Ø33/Ø57	Klemmband, Ø33/Ø57
30	530P0009	1	Slange	Hose	Schlauch
31	569A0010	4	Spændebånd, Ø6/Ø16	Clamping ring, Ø6/Ø16	Klemmband, Ø6/Ø16
32	000E9395	1	Returrør fra olieælde	Return pipe from oil trap	Rücklaufrohr von Ölfänger
33	533A0213	1	Lige iskrue forskrning	Hexagon nipple	Verschraubung
34	000E9160	1	Indsugningsstuds	Inlet pipe branch	Einlasstutzen
35	000E8938	1	Pakning for indsugning	Gasket for air inlet	Dichtung für EinlassTurbolader
36	008E7310	1	Luftfilter	Air filter	Luftfilter
37	000E9144	1	Turboladerslange	Turbocharger hose	Turboladerschlauch
38	569A0035	2	Spændebånd, Ø48/Ø70	Clamping ring, Ø48/Ø70	Klemmband, Ø48/Ø70
39	000E6451	1	Pakning for udstødning	Gasket for exhaust	Dichtung für Auspuff
40	503N2365	4	Tapskrue M8x25	Stud M8x25	Stiftschraube M8x25
41	008E9276	1	Udstødningsbøjning	Exhaust bend	Auspuffbogen
42	522F1020	4	Fjederskive M8	Spring washer M8	Federscheibe M8
43	510A3208	4	Møtrik M8, messing	Nut M8, brass	Mutter M8, Messing
44	008E9351	1 ¹⁾	Kølevandsslange	Cooling water hose	Kühlwasserschlauch
45	008E9324	1 ²⁾	Kølevandsslange	Cooling water hose	Kühlwasserschlauch
		1 ¹⁾	Direkte køling	Direct cooling	Direkt Kühlung
		2 ²⁾	Varmeveksler køling	Heat exchanger cooling	Wärmetaucher Kühlung



Vandkølet udstødningsrør
Water cooled exhaust manifold
Wassergekühltes Auspuffrohr

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	008E7860	1	Vandkølet udstødningsrør	Water cooled exhaust manifold	Wassergekühltes Auspuffrohr
2	000D9881	2	Pakning	Gasket	Dichtung
3	503N2437	4	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
4	522F1023	4	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
5	510A1209	4	Møtrik	Nut	Mutter
6	000D9762	1	Pakning for udstødning	Nipple	Nippel
8	522F1020	4	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
9	510A3208	4	Møtrik	Nut	Mutter
11	539A0168	2	Slutdæksel, ø28	Expansion disc, ø28	Verschlussdeckel, ø28
11a	539A0166	2	Slutdæksel, ø25	Expansion disc, ø25	Verschlussdeckel, ø25
12	504E1120	1	Prop, 3/4" RG	Plug, 3/4" BSP	Pfropfen, 3/4" RG
13	522C3044	1	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
14	503N2363	4	Tapskrue	Stud	Stiftschraube
15	009R2012	1	Prop, 3/8" RG	Plug, 3/8" BSP	Pfropfen, 3/8" RG
16	522C3025	1	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer

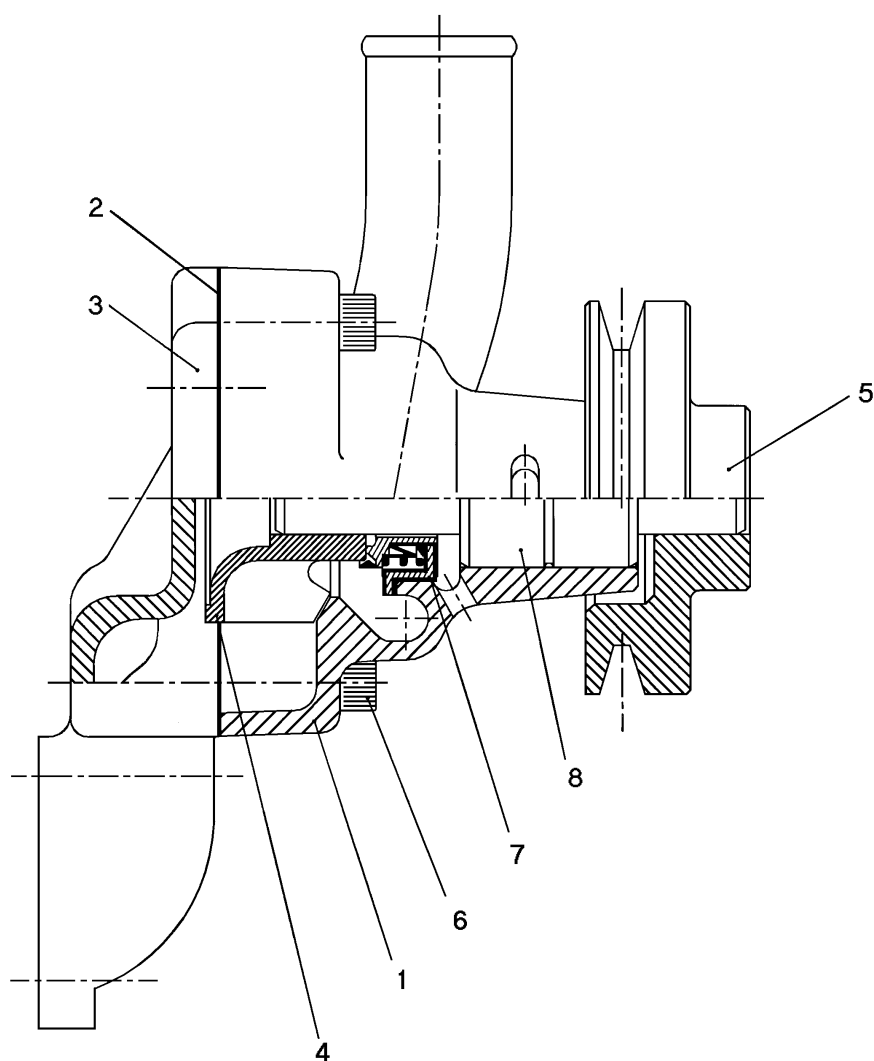


Kølkøling
Keel cooling
Kielkühlung

Pos.	Part No.	Qty.(1)	Qty.(2)	Beskrivelse	Description	Benennung
1	569A0025	2	4	Spændebånd, rustf.	Clamping ring, rust proof	Klemmband, Rostfrei
2	530Q0008	1	1	Fleksibel slange	Flexible hose	Flexibel Schlauch
3	000E7765		1	Holder for slange	Retainer for hose	Halter für Schlauch
4	530Q0009		1	Fleksibel slange	Flexible hose	Flexibel Schlauch
5	000E7774		1	Samlerør	Connecting tube	Sammelrohr
6	530Q9923	1	1	Trykvacuumventil	Relief vacuum valve	Entlasungsvacuumventil
7	530A1745	1	1	Gummislange, 300 cm	Rubber hose, 300 cm	Gummischlauch, 300 cm
8	008E7801	1		Ekspansionsbeholder, kompl.	Expansion tank, compl.	Expansionsbehälter, kompl.
9	569A0304	2	2	Spændebånd, rustf.	Clamping ring, rust proof	Klemmband, Rostfrei
10	530A2111	1	1	Gummislange, 34 cm	Rubber hose, 34 cm	Gummischlauch, 34 cm
11	008E3656	1	1	Slangestuds med drøvling	Hose nipple with throttle	Drosselverschraubung
12	000E7697	1	1	Dæksel for termostat	Cap for thermostat	Deckel für Thermostat
13	000E2584	1	1	Pakning f. termostat	Gasket f. thermostat	Dichtung für Thermostat
14	008E6588	1	1	Termostat	Thermostat	Thermostat
15	522C3021	1	1	Pakning, kobber	Gasket, copper	Dichtung, Kupfer
16	552J0918	1	1	Temperaturgiver, 100°C	Temperature sender, 100°C	Temperaturgeber, 100°C
17	522F1020	2	2	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
18	500D2372	2	2	Maskinbolt	Machine bolt	Sechskantschraube
19	008E4727	1	1	Cirkulationspumpe, kompl.	Circulation pump, compl.	Umlaufpumpe, kompl.
20	569A0030	4	4	Spændebånd, rustf.	Clamping ring, rust proof	Klemmband, Rostfrei
21	000E3778	2	2	Møtrik for kølkøler	Nut for keel cooler	Mutter für Kielkühler
22	008E5948	1	1	Kølkølerør, kompl.	Keel cooler, compl.	Kielkühler, kompl.
23	000E2462	1	1	Pakning f. pumpe	Gasket f. pump	Dichtung für Pumpe
24	530A1215	1	1	Slange, 75 cm	Hose, 75 cm	Schlauch, 75 cm
25	501A2365	1	1	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
26	501A2370	1	1	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
27	008E8514		1	Ekspansionsbeholder, kompl.	Expansion tank, compl.	Expansionsbehälter, kompl.

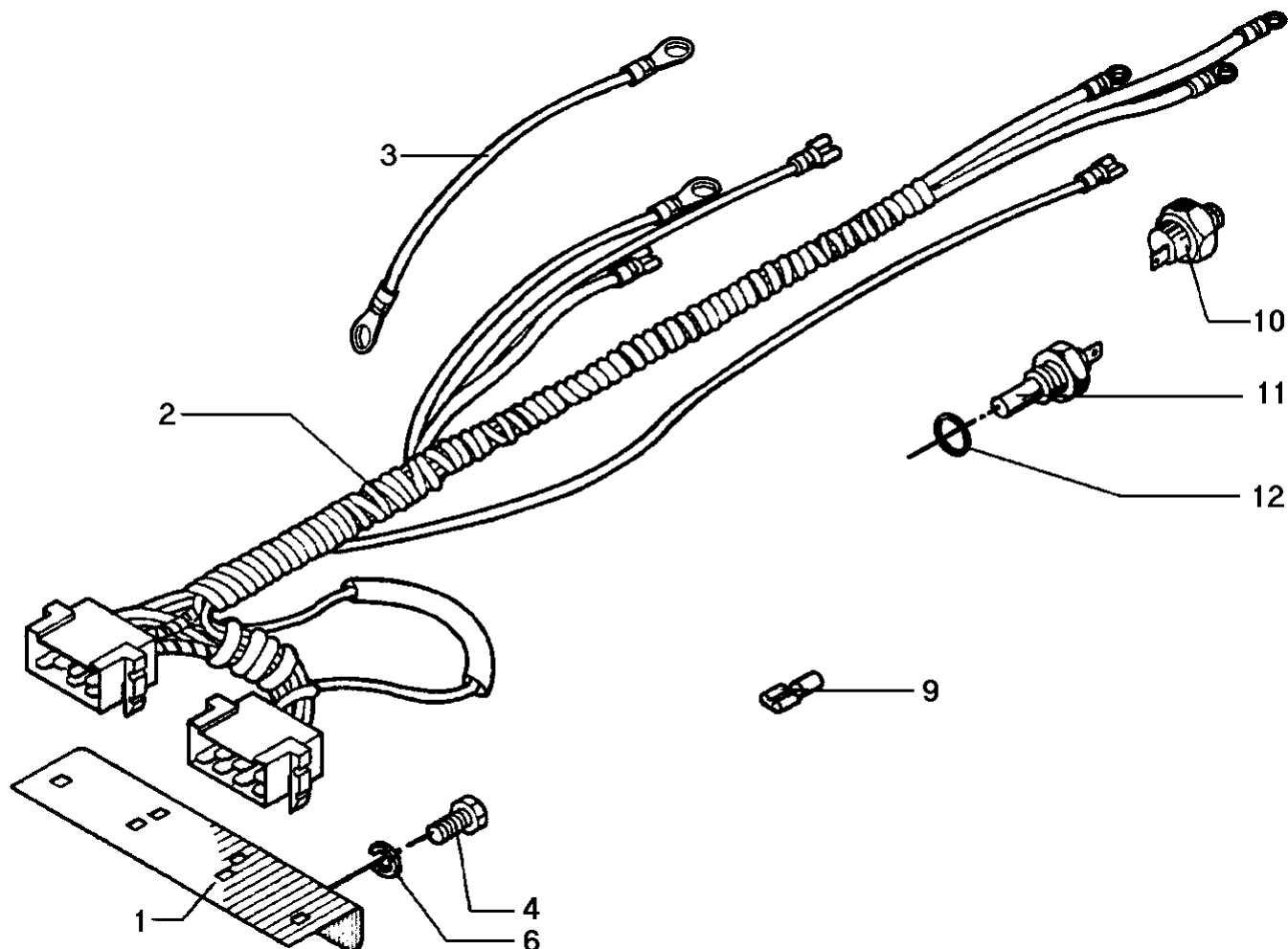
(1): Frontmonteret ekspansion Front installed expansion Frontmontierte Expansion

(2): Agtermonteret ekspansion Rear installed expansion Hintermontierte Expansion



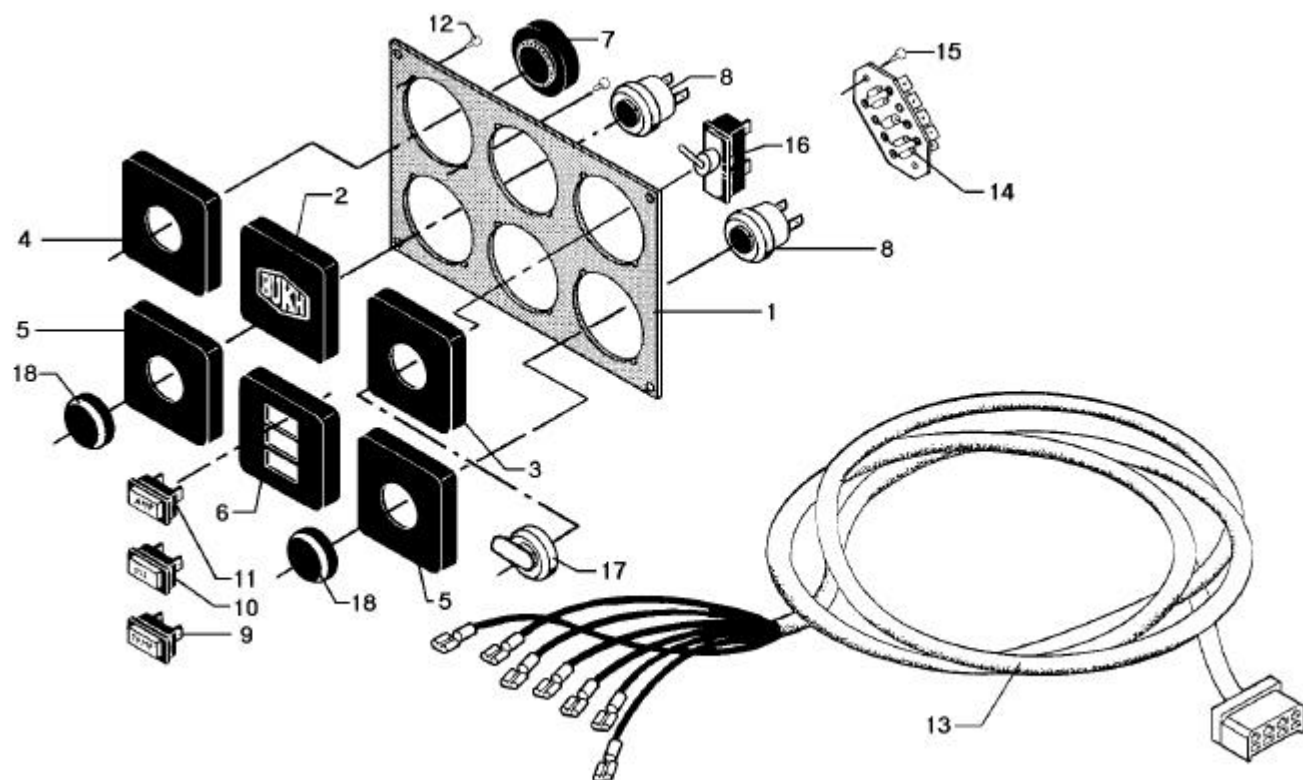
Cirkulationspumpe
Circulation pump
Zirkulationspumpe

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	000E4350	1	Pumpehus	Pump housing	Pumpengehäuse
2	000E3555	1	Pakning	Gasket	Dichtung
3	000E3559	1	Flange	Flange	Flansch
4	000E8256	1	Løbehjul	Impeller	Laufgrad
5	000E8843	1	Kileremskive	V-belt pulley	Keilriemenscheibe
6	501A2367	4	Unbrakoskrue M8x35	Unbraco screw M8x35	Unbracoschraube M8x35
7	530Q9971	1	Kulringstætning	Carbon ring gasket	Kohlenringdichtung
8	545B1030	1	Pumpeaksel m. leje	Pump shaft with bearing	Pumpenwelle mit lager
	008E4727		Pumpe, komplet	Pump, complete	Pumpe, Komplet



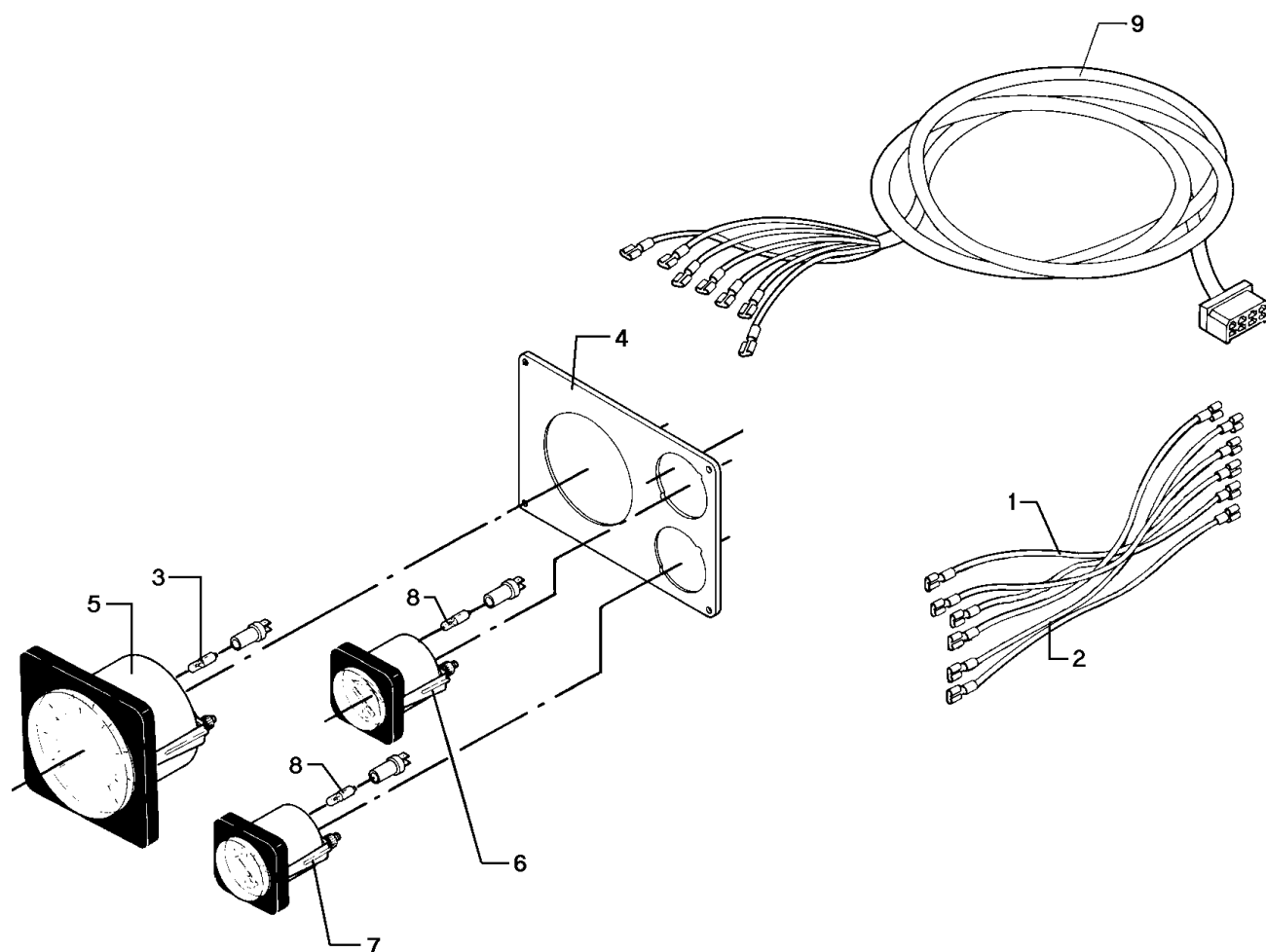
Ledningsnet
Electric mains
Leitungsnetz

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	000E5174	1	Konsol for multistik	Bracket for multiple plug	Konsole für Mehrfachstecker
2	008E8766	1	Ledningsnet, komplet	Electric mains, complete	Leitungsnetz, komplett
3	008E8926	1	Ledning for ladegenerator	Electric wire for alternator	Leitung für Drehstromgenerator
4	500C2361	2	Særskrue, M8x16 DIN 933	Set screw, M8x16 DIN 933	Setzschraube, M8x16 DIN 933
6	522F1020	2	Fjederskive ø8	Spring washer ø8	Federscheibe ø8
9	551C0354	1	Fladstik	Flat plug	Flachstecker
10	552J0970	1	Olietrykskontakt	Oil pressure switch	Öldruckschalter
11	552J0918	1	Temperaturkontakt	Temperature switch	Temperaturschalter
12	522C3021	1	Pakning ø14/ø20 DIN 7603	Gasket ø14/ø20 DIN 7603	Dichtung ø14/ø20 DIN 7603



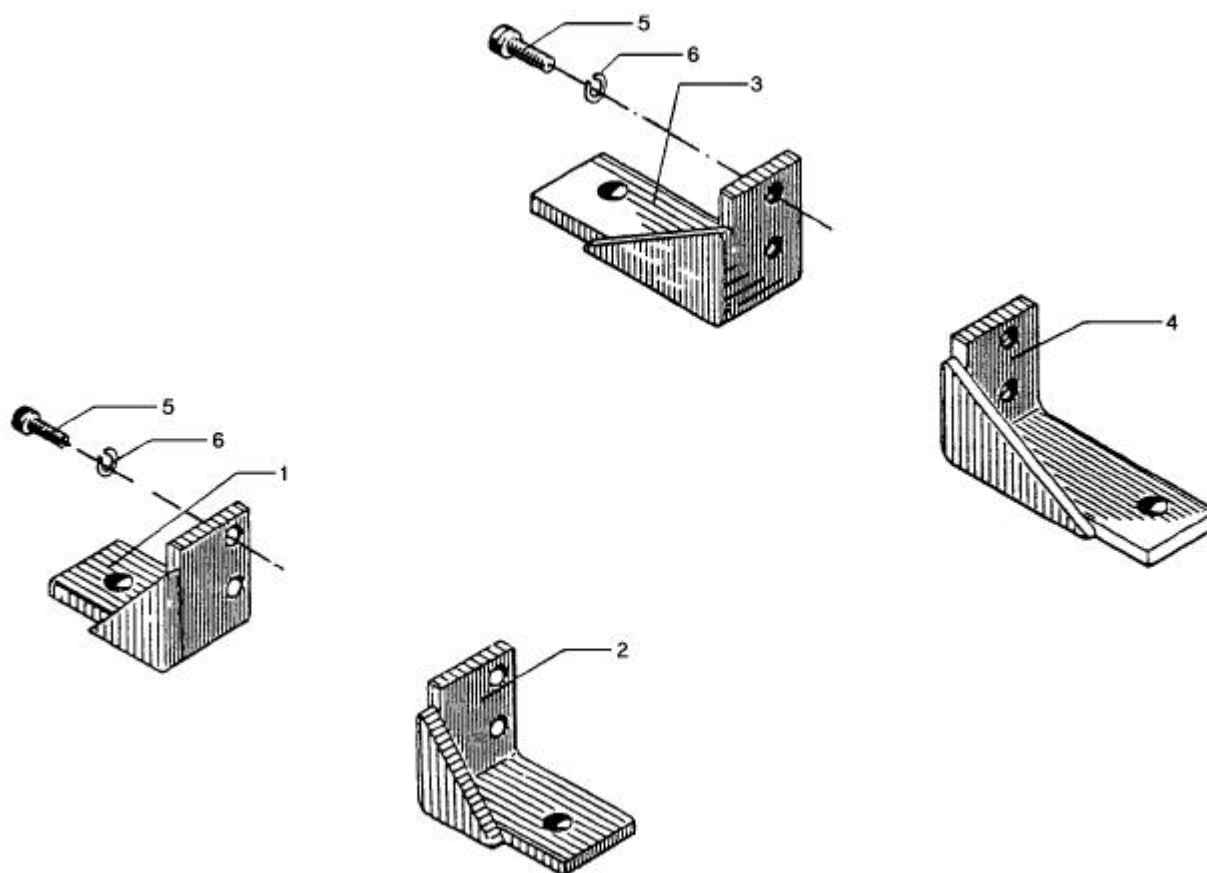
Betjeningspanel
Control panel
Bedienungstafel

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	000E4555	1	Betjeningspanel	Control panel	Bedienungstafel
2	552T0052	1	Blinddæksel	Blind cover	Blinddeckel
3	000E9206	1	Dæksel med hul for omskifter	Cover with hole switch	Deckel mit Loch für Schalter
4	000E7029	1	Dæksel med hul for alarm	Cover with hole for alarm	Deckel mit Loch für Alarm
5	000E4701	2	Dæksel med hul for trykknop	Cover with hole for push button	Deckel mit Loch für Druckknopf
6	000E4700	1	Dæksel med huller	Cover with holes	Deckel mit Löchern
7	552J0930	1	Akustisk alarm	Acoustic alarm	Akustischer Alarm
8	552K0008	2	Trykknop	Push button	Druckknopf
9	552A0350	1	Kontrollampe Blå/TEMP	Warning light Blue/TEMP	Kontrollampe Blau/TEMP
10	552A0352	1	Kontrollampe Orange/OIL	Warning light Orange/OIL	Kontrollampe Orange/OIL
11	552A0353	1	Kontrollampe Rød/AMP	Warning light Red/AMP	Kontrollampe Rot/AMP
12	502M9208	10	Selvskærende skrue 2,9x9,5	Self-tapping screw 2.9x9.5	Selbstschneidende Schraube 2,9x9,5
13	008E8790	1	Kabelbundt, 3,2 m	Bundle of cables, 3.2 m	Kabelbündel, 3,2 m
14	008E7347	1	Fordelerplade	Distributor plate	Verteilungsplatte
15	502M9209	2	Selvskærende skrue 2,9x13	Self-tapping screw 2.9x13	Selbstschneidende Schraube 2,9x13
16	552K0210	1	Omskifter	Switch	Schalter
17	552K0220	1	PVC Hætte	PVC Cap	PVC Haube
18	000D1657	2	Gummi hætte for trykknop	Rubber cap	Gummihaube
	000E8777	1	Skilt "OFF/RUN"	Sign "OFF/RUN"	Schildt "OFF/RUN"
	000E8778	1	Skilt "START"	Sign "START"	Schildt "START"
	000E8779	1	Skilt "STOP"	Sign "STOP"	Schildt "STOP"
	008E8780	1	Betjeningspanel, komplet	Control panel, complete	Bedienungstafel, Komplet



Instrumentpanel
Instrument panel
Instrumententafel

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	008E9054	3	Ledning, sort	Wire, black	Leitung, schwarz
2	008E9055	3	Ledning, rød	Wire, red	Leitung, rot
3	552A1510	2	Lampe for omdrejningstæller	Light for tachometer	Lampe für Tachometer
4	000E4554	1	Instrumentpanel	Instrument panel	Instrumententafel
5	552J0911	1	Omdrejningstæller	Tachometer	Tachometer
6	552J1006	1	Kølevandstermometer	Water temperature gauge	Kühlwasserthermometer
7	552J1007	1	Olietryksmanometer	Oil pressure gauge	Schmierölmanometer
8	552A1520	2	Lampe for termo/manometer	Light for temp/pressure gauge	Lampe für Termo/Manometer
9	008E9191	1	Kabelbundt, 3,2 m	Bundle of cables, 3.2 m	Kabelbündle, 3,2 m
	008E9192	1	Instrumentpanel, komplet	Instrument panel, complete	Instrumententafel, Komplett



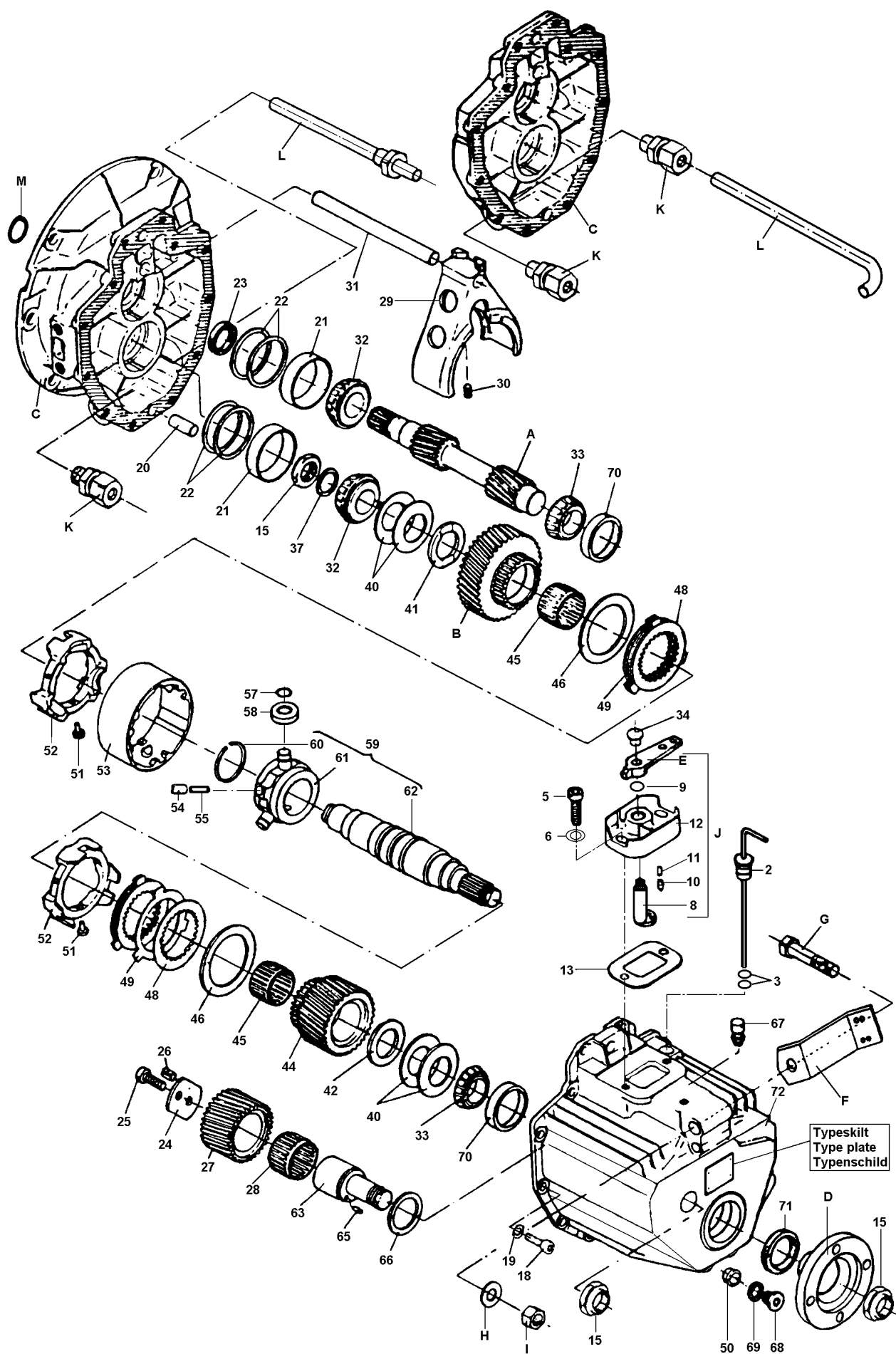
Motorophæng, Marine
Engine support, Marine
Motorbefestigung, Marine

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	008E0407	1	Foreste motorophæng I	Engine support, front I	Vorderer Motorbefestigung I
2	008E0409	1	Foreste motorophæng II	Engine support, front II	Vorderer Motorbefestigung II
3	008E7084	1	Bagerste motorophæng II	Engine support, rear II	Hintere Motorbefestigung II
4	008E7086	1	Bagerste motorophæng I	Engine support, rear I	Hintere Motorbefestigung I
5	500C2415	4	Sætskrue M10x25 DIN933	Set screw M10x25 DIN933	Setschraube M10x25 DIN933
6	500C2416	4	Sætskrue M10x30 DIN933	Set screw M10x30 DIN933	Setschraube M10x30 DIN933
7	522F1023	8	Fjederskive 10 mm DIN7980	Spring washer 10 mm DIN7980	Federscheibe 10 mm DIN7980



Sprinklerpumpe VMF...-S/S**Spray pump VMF...-S/S****Brausepumpe VMF...-S/S**

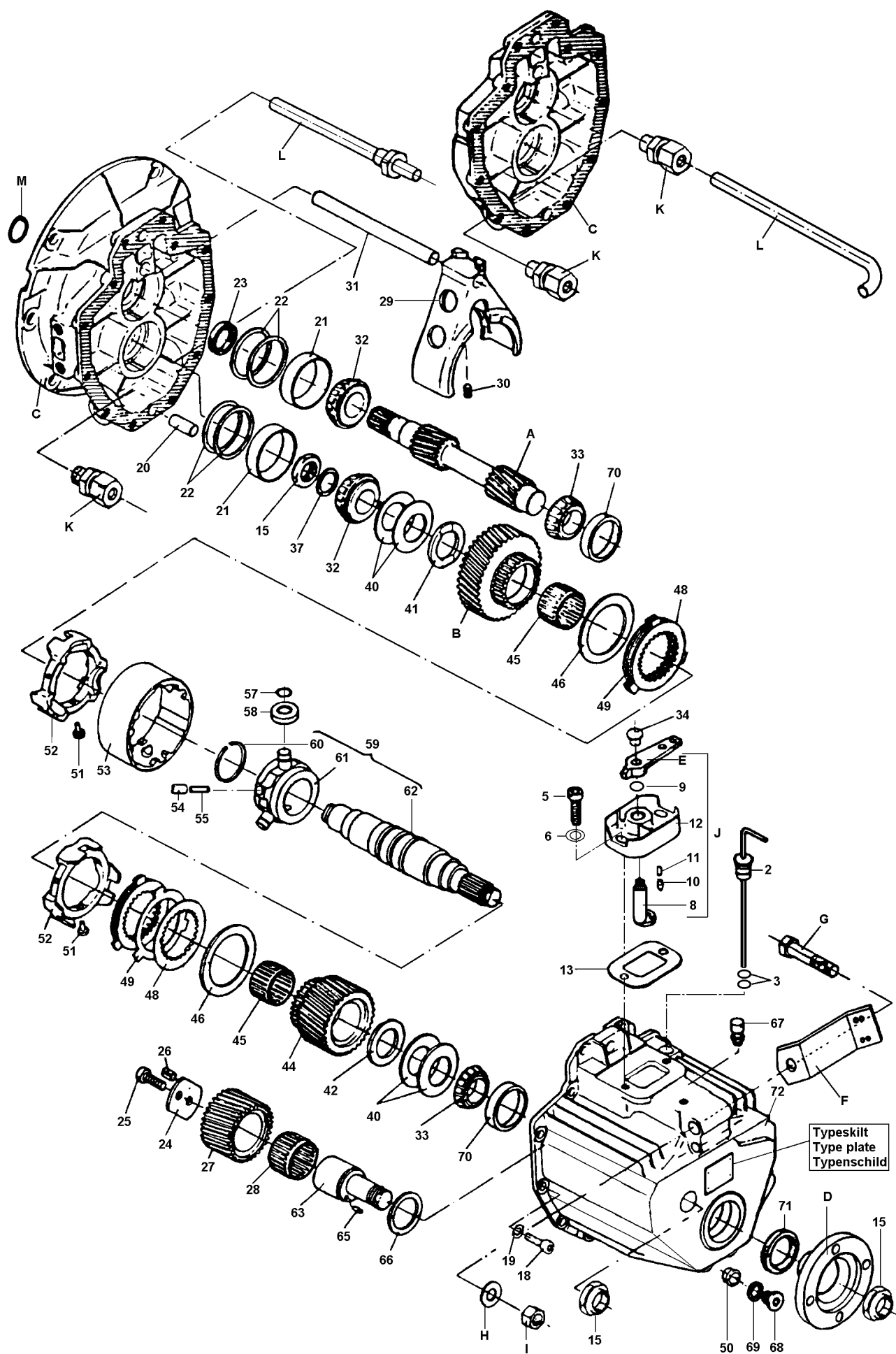
Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
1	610G1129	1	Pumpekonsol	Pump bracket	Pumpenkonsole
2	610G1130	1	Pumpehus	Pump housing	Pumpengehäuse
3	610G1180	1	Løbehjul ø85 mm (VMF-5-S/S)	Impeller ø85 mm (VMF-5-S/S)	Laufgrad ø85 mm (VMF-5-S/S)
3	610G1170	1	Løbehjul ø122 mm (VMF-11-S/S)	Impeller ø122 mm (VMF-11-S/S)	Laufgrad ø122 mm (VMF-11S/S)
3	610G1127	1	Løbehjul ø132 mm (VMF-18-S/S)	Impeller ø132 mm (VMF-18-S/S)	Laufgrad ø132 mm (VMF-18S/S)
4	610G1126	1	Pumpeaksel	Pump shaft	Pumpenwelle
5	610G1076	1	Møtrik M16	Nut M16	Mutter M16
6	610G1074	1	Kugleleje 6007 2RS	Ball bearing 6007 2RS	Wälzlager 6007 2RS
7	610G1125	1	Kugleleje 6007	Ball bearing 6007	Wälzlager 6007
8	610G1124	1	Akseltætning	Mechanical shaft seal	Wellendichtung
9	610G1123	1	Overtryksventil	Overpressure valve	Überdruckventil
10	610G1122	1	Kapsel	Cap	Kapsel
11	610G1121	7	Unbrakoskrue M6x16	Unbraco screw M6x16	Unbracoschraube M6x16
12	610G1077	1	Feder 15x6	Key 15x6	Feder 15x6
13	610G1078	1	Seegerring 62x2	Locking ring 62x2	Sprengring 62x2
15	610G1079	1	O-ring 130x4	O-ring 130x4	Dichtring 130x4
16	610G1080	1	Tætningsring 30x62x7	Sealing ring 30x62x7	Wellendichtring 30x62x7
17	610G1120	1	Prop	Drain plug	Pfropfen
18	501D2254	1	Pinolskrue M5x5*) *)(fjernes ved montage)	Pointed screw M5x5*) *)(to be removed at mounting)	Reitstockschrube M5x5*) *)(soll bei der Montage entfernt werden)
	610G1104		Pumpe VMF-5-S/S, komplet	Pump VMF-5-S/S, complete	Pumpe VMF-5-S/S, Komplett
	610G1102		Pumpe VMF-11-S/S, komplet	Pump VMF-11-S/S, complete	Pumpe VMF-11-S/S, Komplett
	610G1100		Pumpe VMF-18-S/S, komplet	Pump VMF-18-S/S, complete	Pumpe VMF-18-S/S, Komplett



Reversgear 3,0:1

Reversing gear 3.0:1**Wendegetriebe 3,0:1**

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
A	27043	1	Indgangsaksel	Input shaft	Antriebswelle
B	27047	1	Udgangstandhjul	Output gear	Abtriebsrad
C	27070	1	Klokkehus	Bell housing	Gehäuse
D	27206	1	Udgangsflange	Output flange	Abtriebsflansch
E	27195	1	Skiftehåndtag	Shift lever	Schalthebel
J	27197	1	Skiftemekanisme	Shift mechanism	Schaltung, kompl.
M	30051	1	Låsering	Circlip	Sicherungsring
2	27003	1	Pejlestok	Oil dipstick	Ölmesstal
3	30653	2	O-ring	O-ring	Dichtring
5	30599	1	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
6	27143	1	Skive	Washer	Scheibe
8	27158	1	Omskifteraksel	Selector rod	Schaltwelle
9	30610	1	O-ring	O-ring	Dichtring
10	27039	1	Omskifterstift	Shift pin	Schaltstift
11	27040	1	Fjeder	Spring	Druckfeder
12	27159	1	Skiftehus	Shift casing	Schaltgehäuse
13	27042	1	Pakning	Sealing	Dichtung
15	27087	3	Møtrik	Nut	Mutter
18	30539	12	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
19	30497	12	Skive	Washer	Scheibe
20	27079	1	Cylinderstift	Dowel pin	Zylinderstift
21	27081	2	Ydre lejerings	Outer bearing ring	Lageraussering
22	27064	*)	Skive 0,1	Washer 0.1	Scheibe 0,1
22	27065	*)	Skive 0,15	Washer 0.15	Scheibe 0,15
22	27063	*)	Skive 0,2	Washer 0.2	Scheibe 0,2
22	27062	*)	Skive 0,3	Washer 0.3	Scheibe 0,3
22	27061	*)	Skive 0,4	Washer 0.4	Scheibe 0,4
22	27060	*)	Skive 0,5	Washer 0.5	Scheibe 0,5
22	27059	*)	Skive 0,6	Washer 0.6	Scheibe 0,6
22	27067	*)	Skive 0,7	Washer 0.7	Scheibe 0,7
23	27083	1	Akseltætning	Shaft sealing ring	Wellen Dichtring
24	27108	1	Spændplade	Tensorplate	Spannplatte
25	30100	1	Cylinderskrue	Unbraco screw	Unbracoschraube
26	30565	1	Styrestift	Guide pin	Führungsstift
27	27008	1	Bakhjul	Idler gear	Zwischenrad
28	27011	1	Nåleleje	Needle bearing	Nadellager
29	27340	1	Skiftegeaffel	Selector fork	Schaltgabel
30	30545	1	Gevindestift	Grub screw	Gewindestift
31	27035	1	Skifteaksel	Selector shaft	Schaltchiene
32	27082	2	Inderste lejerings	Inner bearing ring	Lagerinnenring
33	27085	2	Inderste lejerings	Inner bearing ring	Lagerinnenring
34	27192	1	Prop	Plug	Pfropfen
37	30544	1	Skive	Washer	Scheibe
40	21134	4	Fjederskive	Spring washer	Federscheibe
41	27057	1	Trykskive 4,4	Thrust washer 4.4	Anlaufscheibe 4,4
42	27109	1	Trykskive 4,6	Thrust washer 4.6	Anlaufscheibe 4,6
44	27026	1	Modløbshjul	Constant gear	Konstantrrad
45	27025	2	Nåleleje	Needle bearing	Nadellager



Reversgear 3,0:1
Reversing gear 3.0:1
Wendegetriebe 3,0:1

Pos.	Part No.	Qty.	Beskrivelse	Description	Benennung
46	27111	*)	Slutskive 2,9	Final washer 2.9	End Scheibe 2,9
46	27024	*)	Slutskive 3,0	Final washer 3.0	End Scheibe 3,0
46	27112	*)	Slutskive 3,1	Final washer 3.1	End Scheibe 3,1
46	27113	*)	Slutskive 3,2	Final washer 3.2	End Scheibe 3,2
46	27114	*)	Slutskive 3,3	Final washer 3.3	End Scheibe 3,3
46	27115	*)	Slutskive 3,4	Final washer 3.4	End Scheibe 3,4
46	27116	*)	Slutskive 3,5	Final washer 3.5	End Scheibe 3,5
46	27117	*)	Slutskive 3,6	Final washer 3.6	End Scheibe 3,6
46	27118	*)	Slutskive 3,7	Final washer 3.7	End Scheibe 3,7
46	27119	*)	Slutskive 3,8	Final washer 3.8	End Scheibe 3,8
46	27120	*)	Slutskive 3,9	Final washer 3.9	End Scheibe 3,9
46	27121	*)	Slutskive 4,0	Final washer 4.0	End Scheibe 4,0
46	27122	*)	Slutskive 4,1	Final washer 4.1	End Scheibe 4,1
46	27123	*)	Slutskive 4,2	Final washer 4.2	End Scheibe 4,2
48	030D5007	1	Lamelsæt, frem	Set of discs, ahead	Lamellensatz, vorwärts
49	030D5007	1	Lamelsæt, bak	Set of discs, astern	Lamellensatz, rückwärts
50	27077	1	Gevindbøsning	Threaded bush	Gewindebüchse
51	27287	4	Låsebolt	Locking peg	Riegelbolzen
51	27288	6	Rulle	Roller	Rolle
52	27136	2	Trykring	Pressure ring	Druckring
53	27339	1	Glidemuffe	Sliding sleeve	Scheibe Muffe
54	27015	1	Fjederstyr	Detent peg	Rastbolzen
55	27107	1	Fjeder	Spring	Druckfeder
57	50537	1	Låsering	Circlip	Sprengring
58	27013	1	Strammerulle	Tensional roller	Spannrolle
59	27135	1	Udgangsaksel	Output shaft	Abtriebswelle
60	27124	1	Låsering 1,4	Circlip 1.4	Sprengring 1,4
61	27126	1	Holder for strammerulle	Roller support	Rollenträger
62	27127	1	Udgangsaksel	Output shaft	Abtriebswelle
63	27106	1	Bakhjulsaksel	Wheel shaft	Radbolzen
65	30542	1	Kærvstift	Dentent pin	Kerbstift
66	27009	1	Trykskive	Thrust washer	Anlaufscheibe
67	21008	1	Afluftningsventil, kompl.	Venting valve, compl.	Entlüftungsventil, kompl.
68	30549	1	Prop	Plug	Pfropfen
69	30342	1	Pakning	Sealing ring	Dichtring
70	27084	1	Udvendig lejeringsring	Outer bearing ring	Lageraussenring
71	27086	1	Tætningsring	Shaft sealing ring	Wellendichtring
72	27000	1	Gearhus, kompl.	Gear housing, compl.	Gehäuse, kompl.
	620A1300	1	Reversgear, kompl.	Reversing gear, compl.	Wendegetriebe, kompl.

*) Efter behov

*) According to requirement

*) Nach Bedarf

TOOLS AND SPARES FOR BUKH LIFEBOAT ENGINES**ITEM NOS. 1 - 20: STANDARD SUPPLY ACCORDING TO SOLAS REQUIREMENTS****DV24/29/32: KIT No. 022D4103****DV36/48: KIT No. 023D4105**

ITEM NO.	ENGINE TYPE	DESCRIPTION	MATERIAL	WEIGHT	MEASUREMENTS	PART NO.
1	DV24/29/32/36/48	ADJUSTABLE SPANNER	STEEL	0.145 Kg	150 mm	529V0052
2	DV24/29/32/36/48	POLYGRIP TONG	STEEL	0.324 Kg	240 mm	529V9910
3	DV24/29/32	HAND PUMP FOR LUB. OIL	BRASS	0.342 Kg	230 mm	020D4101
4	DV24/29/32/36/48	DOUBLE FORK SPANNER, 8/10	STEEL	0.018 Kg	110 mm	529V0002
5	DV24/29/32	DOUBLE FORK SPANNER, 12/14	STEEL	0.044 Kg	135 mm	529V0007
6	DV24/29/32/36/48	DOUBLE FORK SPANNER, 13/17	STEEL	0.076 Kg	135 mm	529V0010
7	DV24/29/32/36/48	DOUBLE FORK SPANNER, 19/22	STEEL	0.122 Kg	190 mm	529V0017
8	DV36/48	DOUBLE FORK SPANNER, 24/27	STEEL	0.228 Kg	260 mm	529V0020
8	DV24/29/32	DOUBLE FORK SPANNER, 24/30	STEEL	0.228 Kg	261 mm	529V0021
9	DV24/29/32/36/48	SCREWDRIVER	STEEL/PLAST	0.038 Kg	210 mm	529V0102
10	DV24/29/32/36/48	ALLEN KEY, 5 mm	STEEL	0.012 Kg	85 x 30 mm	529V0325
11	DV36/48	ALLEN KEY, 4 mm	STEEL	0.015 Kg	70 x 30 mm	529V0324
12	DV24/29/32	ALLEN KEY, 6 mm	STEEL	0.018 Kg	95 x 35 mm	529V0326
13	DV24/29/32/36/48	ALLEN KEY, 8 mm	STEEL	0.030 Kg	110 x 40 mm	529V0328
14	DV36/48	ALLEN KEY, 10 mm	STEEL	0.058 Kg	120 x 50 mm	529V0330
15	DV24/29/32	V-BELT, ROFLEX	SYNTHETIC	0.096 Kg	10 x 1125 mm	542A0611
15	DV36/48	V-BELT, ROFLEX	SYNTHETIC	0.096 Kg	10 x 1100 mm	542A0609
16	DV24/29/32/36/48	FUEL FILTER INSERT	STEEL/PAPER	0.406 Kg	80 x 110 mm	610D0201
17	DV24/29/32	LUBE OIL FILTER	STEEL/PAPER	0.322 Kg	ø76 x 92 mm	610J0050
17	DV36/48	LUBE OIL FILTER	STEEL/PAPER	0.322 Kg	76 x 90 mm	610J0200
19	DV24/29/32/36/48	START PILOT ONLY FOR HANDSTART		0.280 Kg	50 x 150 mm	611Z0275
20	DV24/29/32/36/48	OIL CAN, 0.3 LITER	PLASTIC	0.044 Kg	75 x 165 mm	529V9920

ITEM NOS. 21 - 36: OPTIONAL PARTS DELIVERED TOGETHER WITH ITEM NOS. 1 - 20**DV24: KIT No. 022D4224****DV29/32: KIT No. 022D4225****DV36: KIT No. 023D4208****DV48: KIT No. 023T4205**

21	DV24/29/32/36/48	INLET VALVE	STEEL	0.094 Kg	36/9 x 125 mm	000E4887
22	DV24/29/32/36/48	OUTLET VALVE	STEEL	0.094 Kg	33/9 x 125 mm	000E4888
23	DV24/29/32/36/48	VALVE SPRINGS, 2 PCS.	STEEL	0.128 Kg	32 x 60 mm	000E4891
24	DV24/29/32/36/48	PISTON RING SET, 3 PCS.	STEEL	0.072 Kg	85 mm	030D0304
25	DV24/29/32	FUEL PRESSURE PIPE, CYL. 1	STEEL	0.138 Kg	320 mm	008E7903
26	DV24/29/32	FUEL PRESSURE PIPE, CYL. 2	STEEL	0.138 Kg	270 mm	008E7904
27	DV36/48	FUEL PRESSURE PIPES	STEEL	0.404 Kg		008E5209
28	DV24/29/32	COOLING WATER PUMP SHAFT	STEEL	0.242 Kg	16 x 118 mm	545B1030
29	DV24/29/32	COOLING WATER PUMP SEAL	SYNTHETIC	0.020 Kg	40 x 15 mm	530Q9971
29	DV36/48	COOLING WATER PUMP SEAL	SYNTHETIC	0.020 Kg	40 x 15 mm	530Q9972
30	DV24/29/32	COOLING WATER PUMP IMPELLER	CAST STEEL	0.212 Kg	50 x 35 mm	000E8256
30	DV36/48	COOLING WATER PUMP IMPELLER	CAST STEEL	0.212 Kg	50 x 35 mm	000E4933
31	DV24/36	FUEL VALVE COMPLETE	STEEL	0.248 Kg	22 x 140 mm	610B9120
31	DV29/32	FUEL VALVE COMPLETE	STEEL	0.248 Kg	22 x 140 mm	610B9250
31	DV48	FUEL VALVE COMPLETE	STEEL	0.248 Kg	22 x 140 mm	610B9150
32	DV24/29/32	GASKET FOR COOLING WATER PUMP	PAPER	0.002 Kg	85 x 80 mm	000E3555
32	DV36/48	GASKET FOR COOLING WATER PUMP	O-RING	0.002 Kg		560K1119
33	DV24/29/32	SET OF GASKETS COMPLETE		0.562 Kg		032D4215
33	DV36/48	SET OF GASKETS COMPLETE		0.562 Kg		033D4201
34	DV36/48	OIL SEAL	SYNTHETIC	0.028 Kg	20 x 35 x 7 mm	561B0201
35	DV24/29/32/36/48	FEELER GAUGE	STEEL	0.032 Kg		529V9911
36	DV24/29/32/36/48	SPARE PARTS AND TOOL SUITCASE		1.456 Kg	340 x 225 x 80 mm	569B1018