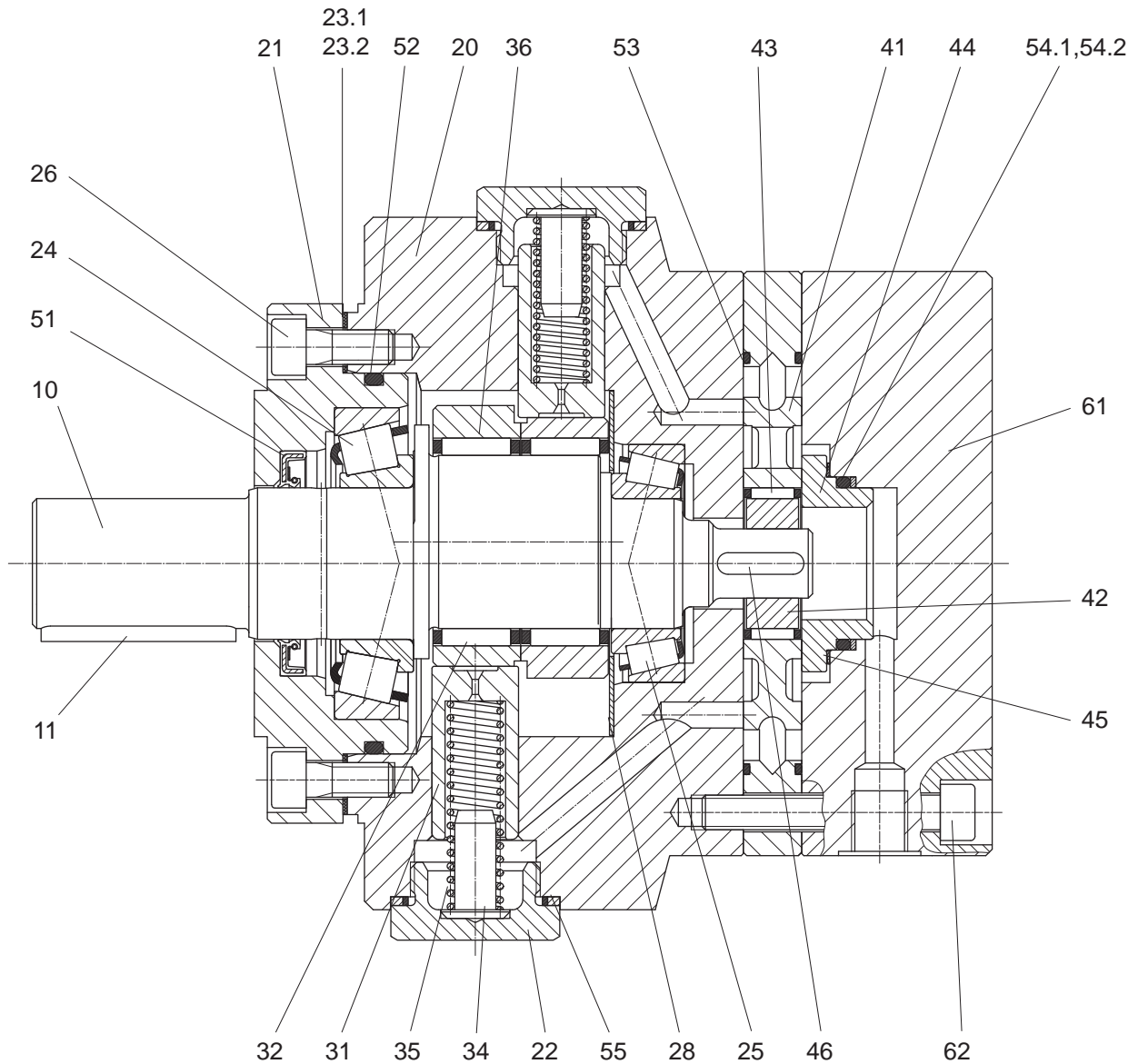


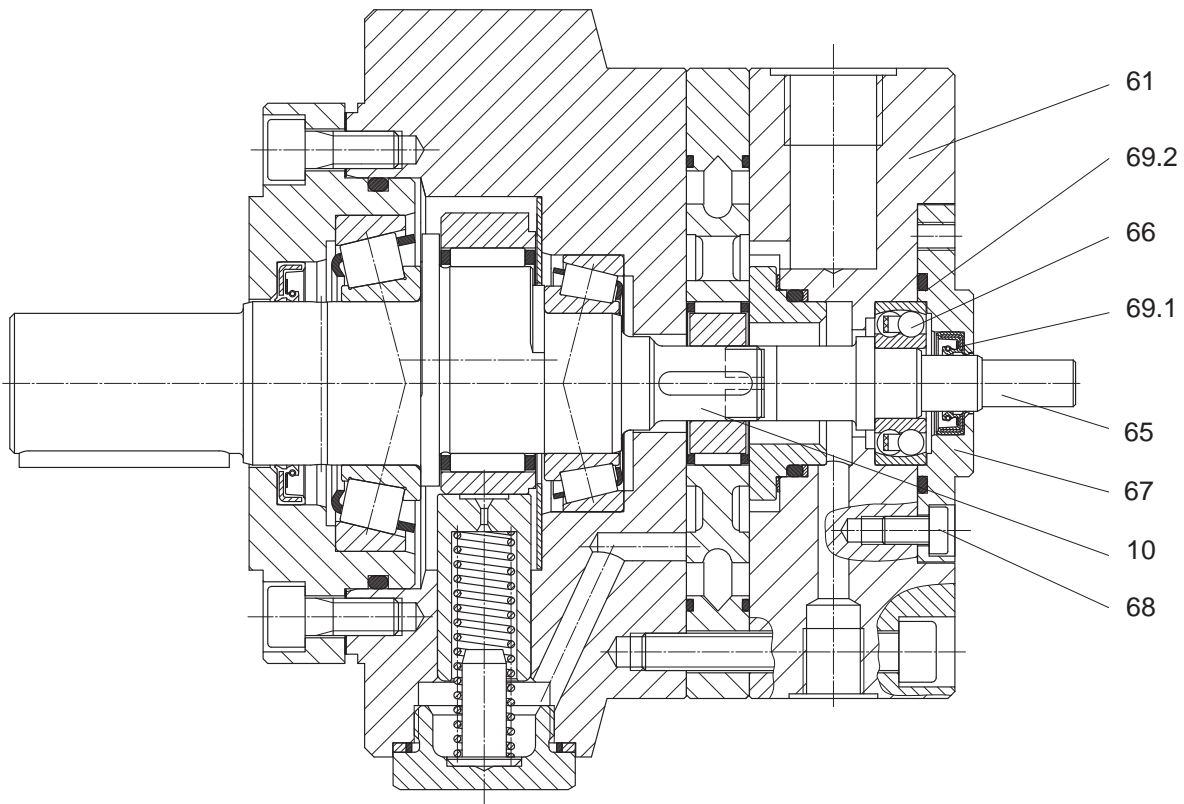
KM 45KA	35.1710.00	KM 45KAV	35.1740.00
KM 45ZA	35.1720.00	KM 45ZAV	35.1750.00
KM 45KA1	35.1778.00	KM 45KA1V	35.1780.00
KM 45ZA1	35.1779.00	KM 45ZA1V	35.1781.00
KM 45KB5	35.1717.00	KM 45KB5V	35.1747.00
KM 45ZB5	35.1727.00	KM 45ZB5V	35.1757.00
KM 45KAF	35.1710.09	KM 45KAVF	35.1740.02
KM 45ZAF	35.1720.09	KM 45ZAVF	35.1750.09
KM 45KA1F	35.1778.09	KM 45KA1VF	35.1780.09
KM 45ZA1F	35.1779.09	KM 45ZA1VF	35.1781.09
KM 45KB5F	35.1717.09	KM 45KB5VF	35.1747.09
KM 45ZB5F	35.1727.09	KM 45ZB5VF	35.1757.09



Index Ref. No. No d'Indice	Bezeichnung	Description	Designation	Teil. Nr. Order No. No.d'Ordre	Stück QTY Pièce
10	Kurbelwelle KM 45K	crankshaft KM 45K	Vilebrequin KM 45K	35.1702.1001	1
10	Kurbelwelle KM 45Z	crankshaft KM 45Z	Vilebrequin KM 45Z	35.1742.0007	1
11	Passfeder A8x7x45 DIN 6885	shaft key	Ressort d' ajustage	18.0701.0615	1
20	Motorgehäuse	motor case	Carter de moteur	35.1801.6101	1
21	Lagerdeckel	bearing cover	Couvercle du chapeau de palier	35.2040.0003	1
21	Lagerdeckel F	bearing cover F	Couvercle du chap. de palier F	35.1501.1903	1
22	Stopfen	stuffing	Bouchon	35.2040.0009	14
23.1	Passscheibe Al	shim Al	Rondelle d' ajustage Al	35.2040.0011	1
23.2	Passscheibe St	shim St	Rondelle d' ajustage St	35.2040.0012	2
24	Kegelrollenlager 30207 DIN 720	taper roller bearing	Palier conique à rouleaux	18.2300.0352	1
25	Kegelrollenlager 32006 DIN 720	taper roller bearing	Palier conique à rouleaux	18.2300.0301	1
26	Zylinderschraube M8x20 DIN 912 - 12.9 MK	socket head cap screw	Vis à tête cylindrique	18.0221.0509	6
27*	Spannhülse	clamping sleeve	Douille de serrage	18.0670.1113	1
28	Anlaufscheibe	buffer disc	Disque de démarrage	35.2020.0037	1
<b>30</b>	<b>Kolben mit Polygonring beinhaltet: Pos. 31 - 36</b>	<b>piston with polygonring contain: Pos. 31 - 36</b>	<b>Piston à Bague à 7 pans contient: Pos. 31 - 36</b>	<b>35.1400.20 A</b>	<b>2</b>
31	Kolben	piston	Piston	35.1703.0014	14
32	Siebenkantring	polygon ring	Bague à 7 pans	35.2040.0015	2
34	Federteller	spring guide	Cuvette de ressort	35.2040.0002	14
35	Feder	coil spring	Ressort cylindrique	17.0070.0108	14
36	Nadelkranz K40x48x20 A	needle cage	Cage à aiguilles	18.2110.0400	2
41	Steuerscheibe mit Ring	distributor disc with ring	Disque de com. avec Bague	35.1706.14	1
42	Exzenter	eccentric	Excentrique	35.2040.0005	1
43	Nadelkranz K30x35x13 A	needle cage	Cage à aiguilles	18.2110.0300	1
44	Druckstück	thrust member	Organe de pression	35.1505.0404 A	1
45	Kugellager-Ausgleichscheibe 46,5x40x0,5	shim washer	Rondelle élastique	20.0044.0250	1
46	Passfeder A5x5x20 DIN 6885	shaft key	Ressort d' ajustage	18.0701.0408	1
<b>50</b>	<b>Dichtungssatz kpl., NBR enthält: Pos. 51 - 55</b>	<b>seal kit complete, NBR contain: Pos. 51 - 55</b>	<b>Jeu de joints, compl., NBR contient: Pos. 51 - 55</b>	<b>35.1803.10 B</b>	<b>1</b>
51	Wellendichtring 35x52x6/6,5 BABSL-NBR	radial shaft seal ring	Bague à lèvres avec ressorts	20.0020.3502	1
52	O-Ring 78,97x3,53 70°Shore	o-ring	Joint torique	20.0040.0781	1
53	O-Ring 90x2 90°Shore	o-ring	Joint torique	20.0040.0900	2
54.1	O-Ring 34,59x2,62 90°Shore	o-ring	Joint torique	20.0040.0350	1
54.2	Stützring (PTFE-Bronze)	back-up ring (PTFE-Bronze)	Bague d' appui (PTFE-Bronze)	35.1505.0406	1
55	USIT-Ring U31x39x2	ring USIT	Bague USIT	20.0060.0042	14
<b>50</b>	<b>Dichtungssatz kpl., FPM enthält: Pos. 51 - 55</b>	<b>seal kit complete, FPM contain: Pos. 51 - 55</b>	<b>Jeu de joints, compl., FPM contient: Pos. 51 - 55</b>	<b>35.1803.20 B</b>	<b>1</b>
51	Wellendichtring 35x52x6/6,5 BABSL-FPM	radial shaft seal ring	Bague à lèvres avec ressorts	20.0020.3511	1
52	O-Ring 78,97x3,53 FPM 70°Shore	o-ring	Joint torique	20.0041.0790	1
*	nicht dargestellt	not shown	Ne sont pas illustrés		

Änderungen vorbehalten! Changes reserved! Sous reserve de modifications!

Index Ref. No. No d'Indice	Bezeichnung	Description	Designation	Teil. Nr. Order No. No.d'Ordre	Stück QTY Pièce
53	O-Ring 90x2 FPM 90°Shore	o-ring	Joint torique	20.0041.0900	2
54.1	O-Ring 34,59x2,62 FPM 90°Shore	o-ring	Joint torique	20.0041.0352	1
54.2	Stützring (PTFE-Bronze)	back-up ring (PTFE-Bronze)	Bague d' appui (PTFE-Bronze)	35.1505.0406	1
55	USIT-Ring U31x39x2 FPM	ring USIT	Bague USIT	20.0060.0142	14
61	Schlussdeckel A	distributor case A	Carter de commande A	35.1505.0401	1
61	Schlussdeckel A1	distributor case A1	Carter de commande A1	35.1505.0801 A	1
61	Schlussdeckel B5	distributor case B5	Carter de commande B5	35.1505.1605	1
62	Zylinderschraube M8x55 DIN 912 - 12.9 MK	socket head cap screw	Vis à tête cylindrique	18.0220.0517	10
63*	Dichtschaube G 1/2 GPN 737	screwed sealing plug	Vis de fermeture	20.0038.0216	2
64*	Dichtschaube G1/4 GPN 737	screwed sealing plug	Vis de fermeture	20.0038.0214	1
*	nicht dargestellt	not shown	Ne sont pas illustrés		



Index Ref. No. No d'Indice	Bezeichnung	Description	Designation	Teil. Nr. Order No. No.d'Ordre	Stück QTY Pièce
10	Kurbelwelle 45ZM	crankshaft 45ZM	Vilebrequin 45ZM	35.1702.2201	1
61	Schlussdeckel AM	end cover AM	Couvercle de Fermeture AM	35.1505.0601	1
61	Schlussdeckel A1M	end cover A1M	Couvercle de Fermeture A1M	35.1505.0901 A	1
65	Messwelle	measuring shaft	Arbre de mesure	35.0410.0017A	1
66	Pendelkugellager 1202	self-aligning ball bearing	Palier à rotule	18.2060.0151	1
67	Simmeringdeckel	radial shaft seal ring cover	Capeau de joint à lèvres à ressort	50.1004.1007	1
68	Zylinderschraube M6x10 DIN 7984 - 5.8	socket head cap srew	Vis à tête cylindrique	18.0230.0404	4
69.1	<b>Dichtungssatz M, NBR</b> Wellendichtring 12x22x6/6,5 BABSL	<b>seal kit M, NBR</b> radial shaft seal ring	<b>Jeu de joints M, NBR</b> Joint à lèvres à ressort	20.0020.1200	1
69.2	O-Ring 42,52x2,62 70°Shore	o-ring	Joint torique	20.0040.0421	1
69.1	<b>Dichtungssatz M, FPM</b> Wellendichtring 12x22x6/6,5 BABSL - FPM	<b>seal kit M, FPM</b> radial shaft seal ring	<b>Jeu de joints M, FPM</b> Joint à lèvres à ressort	20.0020.1211	1
69.2	O-Ring 42,52x2,62 FPM 70°Shore	o-ring	Joint torique	20.0041.0421	1
	<b>Transport - Zubehör M</b>	<b>parts necessary for transport</b>	<b>Material nécessaire pour transport</b>		
81*	Messwellenschutz	shaft protection	Arbre protection	16.5105.0001	1
82*	Zylinderschraube M6x10 DIN 912 - 12.9	socket head cap srew	Vis à tête cylindrique	18.0220.0404	2
*	nicht dargestellt	not shown	Ne sont pas illustrés		

Änderungen vorbehalten! Changes reserved! Sous reserve de modifications!

DÜSTERLOH Fluidtechnik GmbH \* Im Vogelsang 105 \* D-45527 Hattingen \* ☎ +49 / (0) 2324 / 709-0 \* Fax +49 / (0) 2324 / 709-110