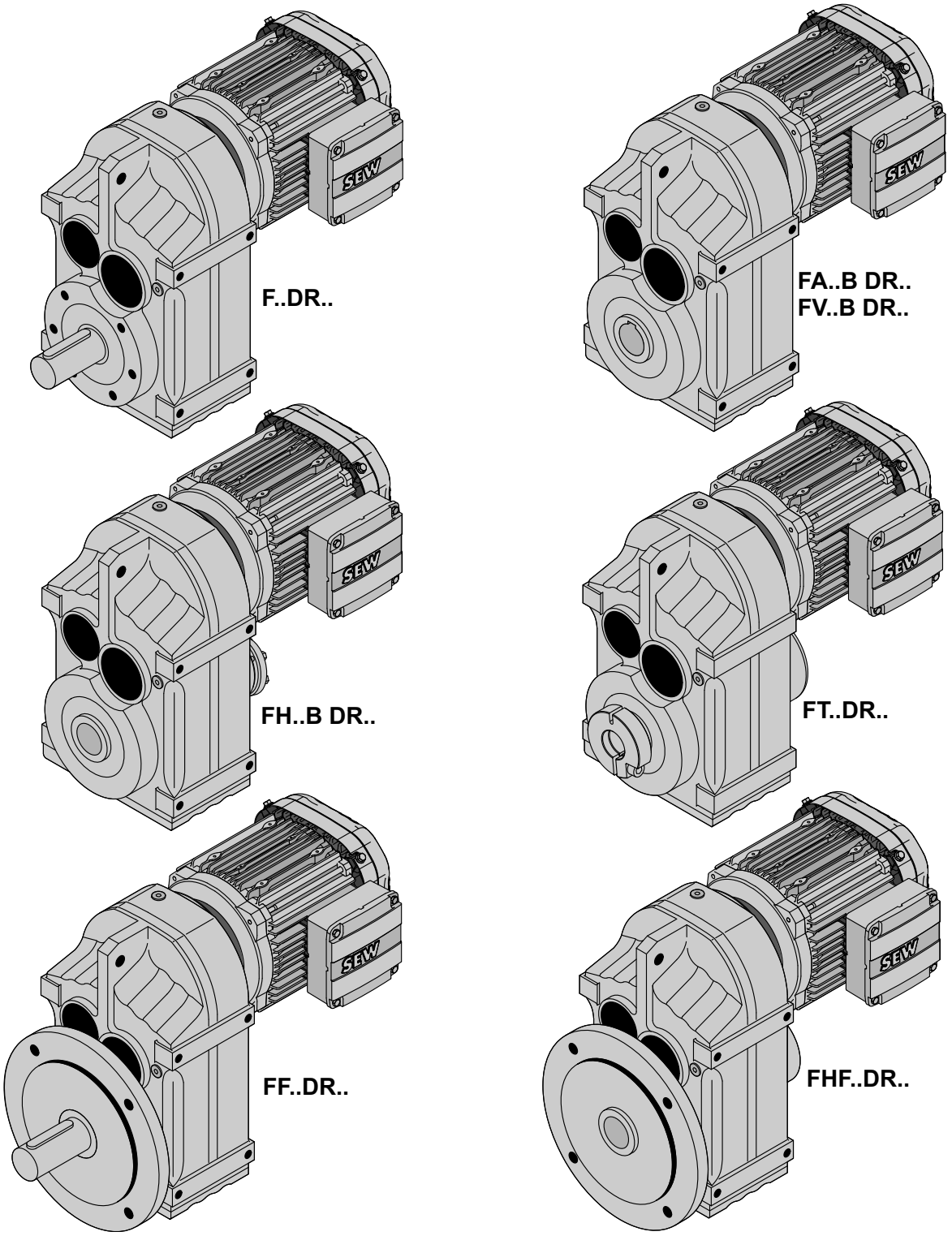
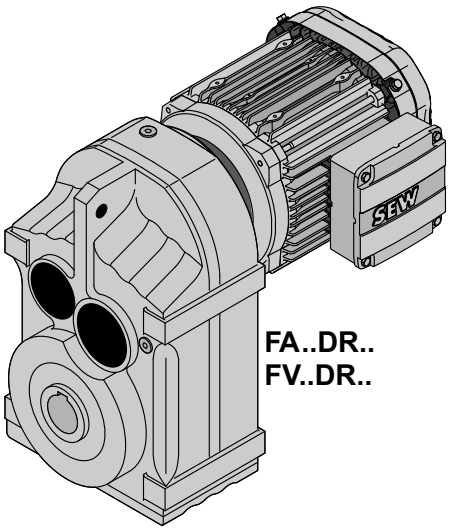
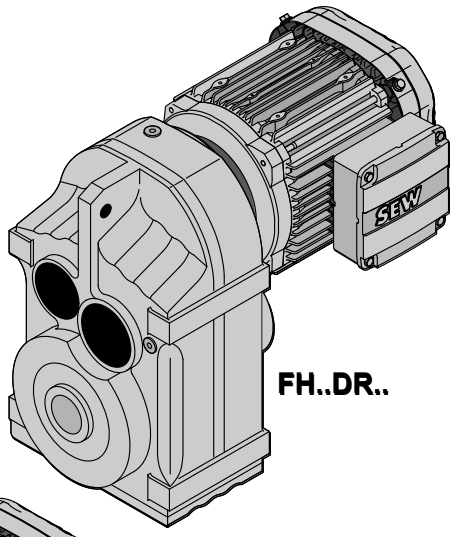
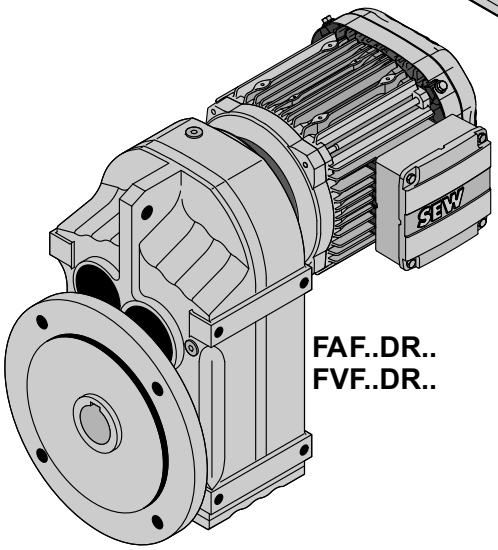
9 F..DRE/DRS

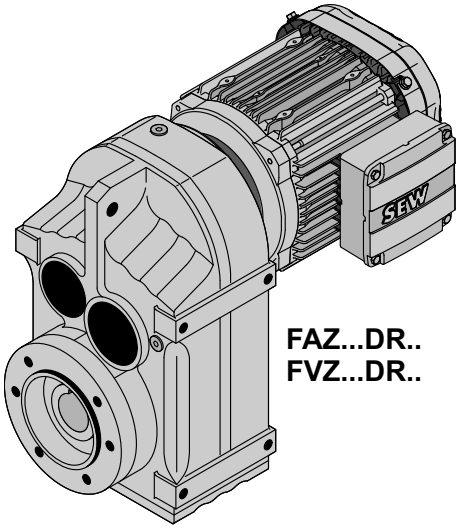
9.1 F, FA..(B), FV..(B), FH..(B), FT, FF, FAF, FVF, FHF,FA, FV, FH, FAZ, FVZ, FHZ..DR..

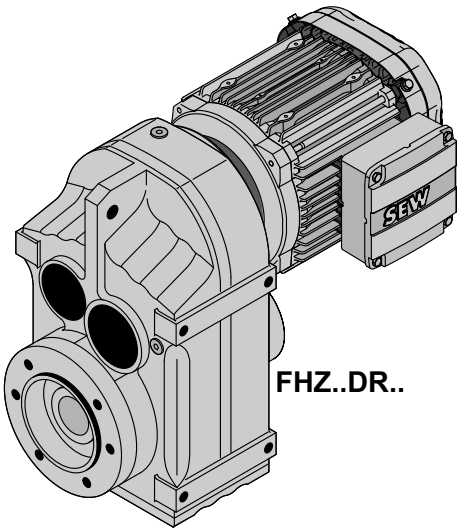












8656748555

9.2 F.. → DRE/DRS

F27, n_e=1400 1/min								130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3				
9.9	130	4500	-	140.74				
11	130	4500	-	129.09				
13	130	4500	-	109.90				
15	130	4500	-	94.76				
16	130	4500	-	88.32				
18	130	4500	-	77.21				
19	130	4500	-	72.37				
22	130	4400	-	63.86				
25	130	4180	-	56.62				
28	130	3980	-	50.19				
30	130	3860	-	46.78				
34	130	3640	-	40.89				
37	130	3530	-	38.33				
41	130	3340	-	33.83				
				2				
47	130	3140	-	29.56				
52	130	3030	-	27.18				
60	130	2820	-	23.25				
69	130	2630	-	20.15				
74	130	2550	-	18.84				
86	130	2370	-	16.28				
101	130	2180	-	13.84				
113	130	2060	-	12.35				
133	130	1900	-	10.55				
142	130	1830	-	9.88				
149	130	1660	-	9.40				
172	123	1580	-	8.13				
203	114	1530	-	6.91				
227	109	1480	-	6.17				
266	100	1440	-	5.27				
284	96	1420	-	4.93				
337	87	1380	-	4.16				

F27R17, n_e=1400 1/min						130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
				3 3		
0.16	130	4500	-	8972		
0.18	130	4500	-	7736		
0.19	130	4500	-	7211		
0.22	130	4500	-	6303		
0.26	130	4500	-	5435		
0.29	130	4500	-	4855		
0.33	130	4500	-	4243		
0.38	130	4500	-	3715		
0.43	130	4500	-	3247		
0.49	130	4500	-	2878		
0.56	130	4500	-	2515		
0.63	130	4500	-	2217		

F27R17, n_e=1400 1/min						130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
						
0.74	130	4500	-	1898		
0.85	130	4500	-	1645		
0.92	130	4500	-	1525		
1.1	130	4500	-	1322		
1.2	130	4500	-	1146		
1.4	130	4500	-	1013		
1.6	130	4500	-	890		
1.8	130	4500	-	778		
2.1	130	4500	-	682		
2.3	130	4500	-	602		
2.7	130	4500	-	520		
						
0.72	130	4500	-	1948		
0.77	130	4500	-	1826		
0.87	130	4500	-	1610		
1.0	130	4500	-	1399		
1.1	130	4500	-	1230		
1.5	130	4500	-	948		
1.7	130	4500	-	829		
1.9	130	4500	-	731		
2.2	130	4500	-	633		
2.5	130	4500	-	551*		
2.9	130	4500	-	489		
3.3	130	4500	-	427		
3.7	130	4500	-	379		
4.3	130	4500	-	326		
4.9	130	4500	-	288		
5.6	130	4500	-	251		
6.3	130	4500	-	221		
8.1	130	4500	-	172		
9.2	130	4500	-	153		
11	130	4500	-	130		
						
3.1	130	4500	-	458		
3.5	130	4500	-	397		
4.1	130	4500	-	342		
4.6	130	4500	-	302		
5.3	130	4500	-	266		
5.9	130	4500	-	236		
6.6	130	4500	-	211		
7.5	130	4500	-	186		
9.9	130	4500	-	142		
11	130	4500	-	124		
13	130	4500	-	109		
15	130	4500	-	96		

F37, n_e=1400 1/min								200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3				
11	200	4290	6.8	128.51				
12	200	4290	6.8	117.88				
14	200	4290	6.8	100.36				
16	200	4290	6.8	86.53				
17	200	4290	6.8	80.65				
20	200	4290	6.9	70.50				
21	200	4290	6.9	66.09				
24	200	4290	6.9	58.32				
26	200	4290	7.5	54.54				
27	200	4290	6.9	51.70				
30	200	4290	7.6	47.02				
32	200	4290	7.6	43.83				
37	200	4290	7.7	38.31				
39	200	4290	7.7	35.91				
44	200	4290	7.7	31.69				
50	200	4060	7.8	28.09				
59	200	3760	7.8	23.88				
				2				
59	200	3740	6.1	23.63				
68	200	3500	6.2	20.57				
73	200	3390	6.2	19.27				
82	200	3180	6.4	17.03				
89	200	3070	6.4	15.81				
98	200	2910	6.5	14.33				
109	200	2750	6.6	12.87				
126	190	2620	6.7	11.08				
134	185	2580	6.8	10.42				
156	175	2460	6.9	8.97				
175	170	2360	7.4	8.01				
188	145	2350	9.9	7.44				
208	140	2270	10	6.74				
231	135	2190	10.2	6.05				
269	125	2120	10.5	5.21				
286	120	2100	10.6	4.90				
332	110	2030	10.9	4.22				
371	105	1970	11.9	3.77				

F37R17, n_e=1400 1/min						200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
				3 3		
0.17	200	4290	-	8193		
0.20	200	4290	-	7064		
0.21	200	4290	-	6585		
0.24	200	4290	-	5756		
0.28	200	4290	-	4963		
0.32	200	4290	-	4434		
0.36	200	4290	-	3875		

F37R17, n_e=1400 1/min						200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
0.41	200	4290	-	3392		
0.47	200	4290	-	2965		
0.54	200	4290	-	2587		
0.61	200	4290	-	2284		
0.70	200	4290	-	1997		
0.80	200	4290	-	1742		
0.91	200	4290	-	1545		
				2 3		
0.73	200	4290	-	1929		
0.83	200	4290	-	1679		
0.90	200	4290	-	1550		
1.0	200	4290	-	1356		
1.2	200	4290	-	1180		
1.3	200	4290	-	1044		
1.5	200	4290	-	914		
1.7	200	4290	-	808		
2.0	200	4290	-	698		
2.3	200	4290	-	616		
2.6	200	4290	-	544		
3.0	200	4290	-	466		
3.4	200	4290	-	411		
3.8	200	4290	-	364		
				3 2		
1.0	200	4290	-	1370		
1.2	200	4290	-	1198		
1.3	200	4290	-	1047		
1.5	200	4290	-	915		
1.7	200	4290	-	807		
2.0	200	4290	-	707		
2.3	200	4290	-	617		
2.6	200	4290	-	538		
2.9	200	4290	-	477		
3.4	200	4290	-	412		
3.8	200	4290	-	365		
4.3	200	4290	-	322		
5.0	200	4290	-	278		
5.8	200	4290	-	242		
6.3	200	4290	-	221		
7.2	200	4290	-	195		
8.3	200	4290	-	168		
9.5	200	4290	-	147		
11	200	4290	-	127		
12	200	4290	-	121		
13	200	4290	-	108		
15	200	4290	-	91		
				2 2		
4.3	200	4290	-	326		
4.9	200	4290	-	285		
5.6	200	4290	-	250		
6.4	200	4290	-	219		
7.5	200	4290	-	186		
8.4	200	4290	-	167		
9.7	200	4290	-	145		
11	200	4290	-	129		

F37R17, n_e=1400 1/min							200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M	
12	200	4290	-	118			
14	200	4290	-	98			
16	200	4290	-	87			

F47, n_e=1400 1/min								400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3				
7.3	400	5920	6.1	190.76				
8.0	400	5920	6.2	175.38				
9.3	400	5920	6.2	150.06				
11	400	5920	6.2	130.07				
12	400	5920	6.2	121.57				
13	400	5920	6.2	105.09				
16	400	5920	6.2	89.29				
18	400	5920	6.2	79.72				
21	400	5920	6.3	68.09				
21	400	5920	6.7	65.36				
25	400	5920	6.8	56.49				
29	400	5920	6.8	48.00*				
33	400	5920	6.8	42.86				
38	400	5920	6.9	36.61				
41	400	5920	6.9	34.29				
48	400	5790	7	28.88				
				2				
45	400	5920	5.7	30.86				
48	400	5830	5.7	29.32				
54	400	5460	5.8	25.72				
64	400	5030	5.9	21.82				
71	400	4770	5.9	19.70				
81	400	4450	6	17.33				
86	400	4320	6	16.36				
101	400	3950	6.1	13.93				
111	400	3740	6.4	12.66				
128	400	3440	6.5	10.97				
156	330	3250	8	8.96				
178	380	2630	8.1	7.88				
188	380	2530	8.2	7.44*				
221	350	2470	8.4	6.34				
243	340	2390	9	5.76				
281	320	2310	9.2	4.99				

F47R17, n_e=1400 1/min						400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
				3 3		
0.11	400	5920	-	12251		
0.13	400	5920	-	10619		
0.14	400	5920	-	9846		
0.16	400	5920	-	8534		

F47R17, n_e=1400 1/min						400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
0.19	400	5920	-	7460		
0.21	400	5920	-	6536		
0.24	400	5920	-	5746		
0.28	400	5920	-	5022		
0.32	400	5920	-	4401		
0.36	400	5920	-	3883		
0.41	400	5920	-	3443		
0.47	400	5920	-	2976		
0.53	400	5920	-	2629		
0.61	400	5920	-	2304		
0.69	400	5920	-	2033		
				2 3		
0.56	400	5920	-	2519		
0.58	400	5920	-	2394		
0.64	400	5920	-	2172		
0.69	400	5920	-	2025		
0.79	400	5920	-	1770		
0.89	400	5920	-	1576		
1.0	400	5920	-	1363		
1.2	400	5920	-	1192		
1.3	400	5920	-	1061		
1.5	400	5920	-	931		
1.7	400	5920	-	822		
2.0	400	5920	-	706		
2.3	400	5920	-	619		
				3 2		
0.78	400	5920	-	1785		
0.89	400	5920	-	1578		
1.0	400	5920	-	1364		
1.2	400	5920	-	1203		
1.3	400	5920	-	1049		
1.5	400	5920	-	918		
1.7	400	5920	-	809		
2.0	400	5920	-	700		
2.3	400	5920	-	622		
2.6	400	5920	-	543		
2.9	400	5920	-	475		
3.3	400	5920	-	419		
3.8	400	5920	-	370		
4.3	400	5920	-	324		
4.9	400	5920	-	288		
5.6	400	5920	-	249		
6.4	400	5920	-	218		
7.3	400	5920	-	193		
8.0	400	5920	-	175		
9.5	400	5920	-	147		
11	400	5920	-	130		
				2 2		
2.7	400	5920	-	524		
2.9	400	5920	-	489		
3.3	400	5920	-	427		
3.7	400	5920	-	381		
4.2	400	5920	-	334		
4.7	400	5920	-	295		

F47R17, n_e=1400 1/min						400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
5.5	400	5920	-	253		
6.5	400	5920	-	217		
7.4	400	5920	-	190		
7.9	400	5920	-	178		
9.4	400	5920	-	149		
11	400	5920	-	131		

F57, n_e=1400 1/min										600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				3						
7.0	600	9200	6	199.70						
7.6	600	9200	6.1	183.60						
8.9	600	9200	6.1	157.09						
10	600	9200	6.1	136.16						
11	600	9200	6.1	127.27						
13	600	9200	6.1	110.01						
15	600	9200	6.1	93.47						
17	600	9200	6.1	83.46						
19	600	9200	6.5	72.98						
21	600	9200	6.5	68.22						
24	600	9200	6.5	58.97						
28	600	9200	6.6	50.10						
31	600	9160	6.6	44.73						
37	600	8510	6.6	38.21						
39	600	8250	6.6	35.79						
46	590	7650	6.7	30.15						
				2						
35	290	10500	5.7	40.13						
41	500	8670	5.7	34.24						
47	545	7890	5.6	29.94						
49	535	7760	5.7	28.45						
56	575	7060	5.8	24.96						
66	600	6350	5.8	21.17						
73	600	6020	5.9	19.11						
83	600	5620	5.9	16.81						
88	600	5450	6	15.88						
104	600	4980	6.1	13.52						
114	600	4710	6.3	12.29						
132	600	4320	6.4	10.64						
150	420	4760	7.6	9.31						
171	420	4450	7.8	8.19						
181	420	4310	7.8	7.73						
213	420	3940	8	6.58						
234	420	3730	8.6	5.98						
270	415	3460	8.8	5.18						

F57R37, n_e=1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.09	600	9200	-	14832				
0.10	600	9200	-	13604				
0.11	600	9200	-	12602				
0.12	600	9200	-	11252				
0.14	600	9200	-	9986				
0.16	600	9200	-	8787				
0.18	600	9200	-	7908				
0.20	600	9200	-	6913				
0.23	600	9200	-	6030				
0.26	600	9200	-	5289				
0.30	600	9200	-	4654				
0.34	600	9200	-	4060				
0.39	600	9200	-	3564				
0.44	600	9200	-	3161				
0.51	600	9200	-	2737				
0.58	600	9200	-	2409				
0.66	600	9200	-	2131				
0.76	600	9200	-	1840				
0.86	600	9200	-	1623				
0.97	600	9200	-	1439				
1.1	600	9200	-	1238				
				2 3				
0.49	600	9200	-	2854				
0.54	600	9200	-	2576				
0.62	600	9200	-	2266				
0.70	600	9200	-	2012				
0.78	600	9200	-	1791				
0.87	600	9200	-	1617				
0.98	600	9200	-	1422				
1.1	600	9200	-	1243				
1.3	600	9200	-	1066				
1.5	600	9200	-	949				
1.6	600	9200	-	856				
1.9	600	9200	-	749				
2.1	600	9200	-	658				
2.6	600	9200	-	549				
2.9	600	9200	-	483				
				3 2				
1.3	600	9200	-	1106				
1.4	600	9200	-	967				
1.6	600	9200	-	851				
1.9	600	9200	-	738				
2.2	600	9200	-	646				
2.5	600	9200	-	558				
2.8	600	9200	-	506				
3.1	600	9200	-	452				
3.6	600	9200	-	386				
4.1	600	9200	-	338				
5.5	600	9200	-	255				
7.0	600	9200	-	201				
7.7	600	9200	-	181				
9.0	600	9200	-	155				

F57R37, n_e=1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				2 2				
3.3	600	9200	-	426				
3.7	600	9200	-	382				
4.2	600	9200	-	330				
4.7	600	9200	-	298				
5.3	600	9200	-	262				
6.2	600	9200	-	226				
7.0	600	9200	-	200				
8.2	600	9200	-	170				
9.2	600	9200	-	152				
10	600	9200	-	134				

F67, n_e=1400 1/min										820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				3						
6.1	820	10300	5.7	228.99						
7.2	820	10300	5.8	195.39						
8.2	820	10300	5.7	170.85						
8.6	820	10300	5.7	162.31						
9.8	820	10300	5.8	142.40						
12	820	10300	5.8	120.79						
13	820	10300	5.8	109.04						
15	820	10300	5.8	95.94						
15	820	10300	5.8	90.59						
18	820	10300	6.3	79.76						
21	820	10300	6.3	67.65						
23	820	10300	6.3	61.07						
26	820	10300	6.3	53.73						
28	820	10300	6.3	50.74						
32	820	10300	6.3	43.20						
36	780	10700	6.4	39.26						
41	740	11000	6.5	34.01						
				2						
39	820	10300	5.3	36.30						
44	820	10300	5.4	32.08						
51	820	10300	5.4	27.41						
56	820	10300	5.4	25.13						
63	820	10300	5.5	22.05						
67	820	10300	5.5	20.90*						
77	820	10300	5.6	18.29						
85	820	10300	5.8	16.48						
97	820	10300	5.7	14.46						
110	820	10300	5.8	12.76						
124	820	10300	6	11.31						
145	820	10300	6.1	9.66						
154	530	11400	8	9.08						
163	570	10900	8.1	8.60						
186	610	10100	8.2	7.53						
206	620	9660	8.7	6.78						
235	610	9200	8.6	5.95						
267	590	8850	8.8	5.25						

F67, n_e=1400 1/min										820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
300	560	8590	9.3	4.66						
353	500	8390	9.6	3.97						

F67R37, n_e=1400 1/min								820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.07	820	10300	-	19199				
0.08	820	10300	-	17610				
0.09	820	10300	-	14992				
0.11	820	10300	-	12926				
0.12	820	10300	-	11480				
0.14	820	10300	-	10220				
0.16	820	10300	-	8933				
0.18	820	10300	-	7940				
0.20	820	10300	-	7096				
0.23	820	10300	-	6080				
0.26	820	10300	-	5341				
0.30	820	10300	-	4690				
0.34	820	10300	-	4091				
0.39	820	10300	-	3574				
0.45	820	10300	-	3133				
0.51	820	10300	-	2756				
0.57	820	10300	-	2439				
				2 3				
0.41	820	10300	-	3377				
0.48	820	10300	-	2912				
0.52	820	10300	-	2714				
0.59	820	10300	-	2372				
0.66	820	10300	-	2126				
0.75	820	10300	-	1859				
0.86	820	10300	-	1631				
0.97	820	10300	-	1437				
1.1	820	10300	-	1256				
1.2	820	10300	-	1126				
1.4	820	10300	-	984				
1.6	820	10300	-	864				
1.9	820	10300	-	722				
2.2	820	10300	-	634				
2.6	820	10300	-	539				
				3 2				
0.66	820	10300	-	2106				
0.74	820	10300	-	1884				
0.86	820	10300	-	1635				
0.98	820	10300	-	1429				
1.1	820	10300	-	1271				
1.3	820	10300	-	1102				
1.4	820	10300	-	970				
1.6	820	10300	-	858				
1.9	820	10300	-	755				
2.2	820	10300	-	641				
2.4	820	10300	-	572				

F67R37, n_e=1400 1/min — 820 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
2.8	820	10300	-	509				
3.2	820	10300	-	437				
3.6	820	10300	-	384				
4.1	820	10300	-	338				
4.6	820	10300	-	305				
5.4	820	10300	-	257				
6.1	820	10300	-	231				
6.8	820	10300	-	205				
8.0	820	10300	-	175				
				2 2				
2.8	820	10300	-	500				
3.1	820	10300	-	454				
3.6	820	10300	-	392				
4.2	820	10300	-	333				
4.7	820	10300	-	297				
5.4	820	10300	-	261				
5.9	820	10300	-	238				
7.0	820	10300	-	200				
8.0	820	10300	-	176				

F77, n_e=1400 1/min — 1500 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3							
5.0	1500	15700	5.4	281.71							
5.3	1500	15700	5.4	262.93							
6.2	1500	15700	5.4	225.79							
7.1	1500	15700	5.4	198.31							
7.4	1500	15700	5.4	188.40							
8.4	1500	15700	5.5	166.47							
9.8	1500	15700	5.5	142.27							
11	1500	15700	5.5	130.42							
12	1500	15700	5.5	114.45							
13	1500	15700	5.5	108.46*							
15	1500	15700	5.5	94.93							
16	1500	15700	5.5	85.52							
19	1500	15700	5.5	75.02							
19	1500	15700	5.9	72.50							
21	1500	15700	5.9	66.46							
24	1500	15700	6	58.32							
25	1500	15700	6	55.27							
29	1500	15700	6	48.37							
32	1500	15700	6.1	43.58							
37	1500	15700	6	38.23							
41	1500	15700	6.1	33.74							
47	1500	15700	6.1	29.91							
55	1450	16100	6.2	25.54							
				2							
38	1110	17900	4.9	36.58							
44	1380	16500	4.9	31.51							
49	1430	16200	4.9	28.75							
55	1500	15700	4.9	25.50*							

F77, n_e=1400 1/min											1500 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
65	1500	15700	5	21.43							
71	1500	15700	5.1	19.70							
80	1500	15700	5.2	17.49							
90	1500	15700	5.2	15.64*							
100	1500	15700	5.4	14.06							
115	1500	14900	5.4	12.20							
128	1500	14200	5.5	10.93							
151	1080	13800	7.1	9.30							
169	1080	13100	7.1	8.26							
189	1080	12500	7.2	7.39							
211	1080	12000	7.5	6.64							
243	1080	11300	7.7	5.76							
271	1080	10700	7.8	5.16							
327	1010	10200	8.1	4.28							

F77R37, n_e=1400 1/min								1500 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.07	1500	15700	-	19180				
0.08	1500	15700	-	17593				
0.09	1500	15700	-	16128				
0.09	1500	15700	-	14978				
0.10	1500	15700	-	13731				
0.12	1500	15700	-	12049				
0.13	1500	15700	-	11035				
0.14	1500	15700	-	9683				
0.17	1500	15700	-	8464				
0.19	1500	15700	-	7520				
0.21	1500	15700	-	6580				
0.24	1500	15700	-	5808				
0.28	1500	15700	-	5026				
0.32	1500	15700	-	4435				
0.37	1500	15700	-	3832				
0.41	1500	15700	-	3381				
0.47	1500	15700	-	2978				
0.54	1500	15700	-	2613				
0.61	1500	15700	-	2284				
0.69	1500	15700	-	2029				
				2 3				
0.28	1110	17900	-	4931				
0.31	1110	17900	-	4523				
0.36	1110	17900	-	3851				
0.42	1110	17900	-	3320				
0.45	1110	17900	-	3095				
0.52	1110	17900	-	2705				
0.55	1110	17900	-	2536				
0.63	1110	17900	-	2238				
0.69	1110	17900	-	2039				
0.80	1110	17900	-	1759				
0.85	1110	17900	-	1639				
0.98	1110	17900	-	1433				
1.0	1110	17900	-	1343				

F77R37, n_e=1400 1/min								1500 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
1.2	1110	17900	-	1185				
1.3	1110	17900	-	1051				
1.6	1110	17900	-	893				
				3 2				
0.81	1500	15700	-	1728				
0.91	1500	15700	-	1544				
1.0	1500	15700	-	1354				
1.2	1500	15700	-	1200				
1.3	1500	15700	-	1053				
1.5	1500	15700	-	910				
1.7	1500	15700	-	810				
2.0	1500	15700	-	710				
2.3	1500	15700	-	615*				
2.6	1500	15700	-	538				
2.9	1500	15700	-	480				
3.4	1500	15700	-	413				
3.8	1500	15700	-	367				
4.3	1500	15700	-	323				
5.0	1500	15700	-	280				
5.7	1500	15700	-	247				
6.3	1500	15700	-	221				
7.0	1500	15700	-	199				
				2 2				
1.7	1110	17900	-	815				
2.0	1110	17900	-	706				
2.1	1110	17900	-	660				
2.5	1110	17900	-	571				
2.9	1110	17900	-	485				
3.2	1110	17900	-	433				
3.8	1110	17900	-	370				
4.0	1110	17900	-	346				
4.8	1110	17900	-	292				

F87, n_e=1400 1/min												3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC
				3								
5.2	3000	19800	7	270.68								
5.5	3000	19800	7	255.37								
6.1	3000	19800	7	228.93								
7.1	3000	19800	7	197.20								
7.8	3000	19800	7	179.97								
8.8	3000	19800	7	159.61								
10	3000	19800	7	134.16								
11	3000	19800	7	123.29								
13	3000	19800	7.1	109.49								
14	3000	19800	7.1	97.89								
16	3000	19800	7.1	88.01								
18	3000	19800	7.1	76.39								
20	3000	19600	7.1	68.40								
25	3000	17700	7.1	56.75								
28	2940	16800	7.5	50.36								
31	2820	16200	7.5	45.28								

F87, n_e=1400 1/min													3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC
36	2720	15400	7.5	39.30								
40	2610	14900	7.6	35.19								
48	2510	13800	7.6	29.20								
				2								
41	2610	14600	6.6	33.92								
49	2450	13900	6.6	28.78								
53	3000	11100	6.8	26.50								
59	3000	10300	6.8	23.68								
66	3000	9520	6.8	21.32*								
73	3000	8840	6.9	19.31								
82	3000	8040	6.9	17.12								
90	3000	7390	7	15.48								
107	3000	6370	7	13.12*								
122	3000	5580	7.1	11.46								
146	2880	5050	7.2	9.58								
169	1530	8890	6.7	8.29								
190	1530	8280	6.8	7.35								
211	1530	7790	6.8	6.65								
249	1530	7020	7	5.63								
285	1530	6430	7.1	4.92								
340	1460	5980	7.4	4.12								

F87R57, n_e=1400 1/min										3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				3 3						
0.06	3000	19800	-	23042						
0.07	3000	19800	-	20462						
0.08	3000	19800	-	18238						
0.09	3000	19800	-	15877						
0.10	3000	19800	-	14099						
0.11	3000	19800	-	12205						
0.13	3000	19800	-	10433						
0.15	3000	19800	-	9381						
0.17	3000	19800	-	8142						
0.20	3000	19800	-	7100						
0.22	3000	19800	-	6273						
0.25	3000	19800	-	5510						
0.28	3000	19800	-	4954						
0.33	3000	19800	-	4245						
0.38	3000	19800	-	3721						
				2 3						
0.28	3000	19800	-	4952						
0.31	3000	19800	-	4562						
0.36	3000	19800	-	3919						
0.40	3000	19800	-	3503						
0.44	3000	19800	-	3196						
0.49	3000	19800	-	2857						
0.55	3000	19800	-	2524						
0.66	3000	19800	-	2134						
0.73	3000	19800	-	1913*						
0.82	3000	19800	-	1717						
0.95	3000	19800	-	1476						

F87R57, n_e=1400 1/min										3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
1.1	3000	19800	-	1278						
1.2	3000	19800	-	1142						
1.4	3000	19800	-	988						
1.6	3000	19800	-	883						
1.9	3000	19800	-	748						
				3 2						
0.43	3000	19800	-	3244						
0.49	3000	19800	-	2881						
0.54	3000	19800	-	2576						
0.64	3000	19800	-	2199						
0.73	3000	19800	-	1930						
0.82	3000	19800	-	1709						
0.94	3000	19800	-	1493						
1.1	3000	19800	-	1300						
1.2	3000	19800	-	1148						
1.4	3000	19800	-	1010						
1.6	3000	19800	-	887						
1.8	3000	19800	-	780						
2.1	3000	19800	-	674						
2.3	3000	19800	-	609						
2.7	3000	19800	-	515						
3.1	3000	19800	-	452						
4.1	3000	19800	-	345						
4.7	3000	19800	-	300						
5.6	3000	19800	-	249						
				2 2						
2.1	3000	19800	-	662						
2.4	3000	19800	-	592						
2.7	3000	19800	-	519						
3.0	3000	19800	-	468						
3.5	3000	19800	-	398						
4.0	3000	19800	-	350						
4.4	3000	19800	-	315*						
5.0	3000	19800	-	281						
5.8	3000	19800	-	240						
6.6	3000	19800	-	211						
7.3	3000	19800	-	193						

F97, n_e=1400 1/min												4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3								
5.1	4300	29900	6	276.77								
5.5	4300	29900	6	253.41								
6.3	4300	29900	6	223.88								
7.4	4300	29900	6	189.92								
8.0	4300	29900	6	174.87								
9.0	4300	29900	6	156.30								
9.9	4300	29900	6	140.71								
11	4300	29900	6	127.42								
12	4300	29900	6	112.99								

F97, n_e=1400 1/min												4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
14	4300	29900	6	102.16								
14	4300	29900	6.2	97.58								
16	4300	29900	6.3	89.85								
16	4300	29900	6	86.59								
17	4300	29900	6.3	80.31								
19	4300	29900	6	75.63								
19	4300	29900	6.3	72.29								
21	4300	29000	6.3	65.47								
24	4300	27200	6.3	58.06								
27	4300	25800	6.3	52.49								
31	4300	23600	6.4	44.49								
36	4300	21900	6.4	38.86								
43	4300	19800	6.4	32.50								
				2								
32	3070	27600	5.6	43.28								
38	3070	25500	5.6	36.64								
41	4300	20300	5.7	33.91								
46	4300	19000	5.8	30.39								
51	4300	17900	5.8	27.44*								
56	4300	16800	5.8	24.92								
63	4300	15600	5.9	22.11								
70	4300	14600	5.8	20.07								
81	4300	13200	5.9	17.25*								
93	4300	11900	5.9	15.06								
110	4300	10500	6	12.77								
125	4100	10000	6	11.16								
155	2360	13400	8.6	9.06								
170	2360	12600	8.5	8.22								
198	2360	11500	8.6	7.07								
227	2250	11100	8.7	6.17								
268	2150	10400	8.8	5.23								
306	2050	9950	9	4.57								
362	1800	9960	9	3.87								

F97R57, n_e=1400 1/min										4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				3 3						
0.05	4300	29900	-	29211						
0.05	4300	29900	-	26911						
0.06	4300	29900	-	23814						
0.07	4300	29900	-	20813						
0.08	4300	29900	-	18119*						
0.09	4300	29900	-	15472						
0.10	4300	29900	-	14022						
0.11	4300	29900	-	12324						
0.13	4300	29900	-	10838						
0.15	4300	29900	-	9576						
0.17	4300	29900	-	8318						
0.19	4300	29900	-	7328						
0.22	4300	29900	-	6469						
0.25	4300	29900	-	5615						
0.28	4300	29900	-	4961*						
0.32	4300	29900	-	4333*						

F97R57, n_e=1400 1/min										4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				2 3						
0.22	4300	29900	-	6338						
0.25	4300	29900	-	5680						
0.28	4300	29900	-	5016						
0.32	4300	29900	-	4367						
0.36	4300	29900	-	3914						
0.42	4300	29900	-	3357						
0.47	4300	29900	-	3009						
0.57	4300	29900	-	2448						
0.64	4300	29900	-	2199						
0.71	4300	29900	-	1971						
0.80	4300	29900	-	1741*						
0.95	4300	29900	-	1468						
1.1	4300	29900	-	1316						
1.2	4300	29900	-	1189*						
1.4	4300	29900	-	1023						
				3 2						
0.36	4300	29900	-	3906						
0.42	4300	29900	-	3352						
0.48	4300	29900	-	2907						
0.55	4300	29900	-	2553						
0.62	4300	29900	-	2245						
0.71	4300	29900	-	1970						
0.81	4300	29900	-	1722						
0.92	4300	29900	-	1527						
1.1	4300	29900	-	1327						
1.2	4300	29900	-	1171*						
1.4	4300	29900	-	1022						
1.6	4300	29900	-	898						
1.8	4300	29900	-	784						
2.0	4300	29900	-	690						
2.3	4300	29900	-	605						
2.6	4300	29900	-	529						
3.0	4300	29900	-	467						
3.4	4300	29900	-	406						
3.9	4300	29900	-	363						
4.9	4300	29900	-	285						
5.7	4300	29900	-	245						
6.7	4300	29900	-	208						
7.2	4300	29900	-	195						
				2 2						
1.6	4300	29900	-	892						
1.8	4300	29900	-	760						
2.1	4300	29900	-	667						
2.5	4300	29900	-	569						
2.7	4300	29900	-	510						
3.0	4300	29900	-	473*						
3.5	4300	29900	-	403						
3.9	4300	29900	-	361						
4.4	4300	29900	-	317						
5.1	4300	29900	-	275						
5.8	4300	29900	-	242						

F107, n_e=1400 1/min										7840 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3						
5.5	7680	49800	5.4	254.40*						
6.5	7680	49800	5.4	215.37						
7.0	7680	49800	5.4	199.31						
7.8	7680	49800	5.4	178.64						
8.7	7680	49800	5.4	161.28*						
9.6	7680	49800	5.4	146.49						
11	7680	49800	5.4	129.97						
12	7680	49800	5.4	117.94						
14	7680	49800	5.4	101.38*						
15	7680	49800	5.6	92.47*						
16	7680	49800	5.4	88.49						
17	7680	49800	5.7	83.99						
19	7680	49800	5.7	74.52						
21	7680	49800	5.7	67.62						
24	7680	47800	5.7	58.12*						
28	7680	45100	5.7	50.73						
33	7680	42000	5.7	43.03						
37	7680	39500	5.7	37.61						
44	7680	36500	5.8	31.80						
				2						
41	7400	38300	5.1	33.79*						
51	7840	33300	5.2	27.57						
56	7840	31500	5.2	25.14						
64	7840	28800	5.2	21.76*						
73	7840	26500	5.2	19.20*						
84	7840	23900	5.3	16.58						
95	7680	22400	5.3	14.67						
114	7000	22600	5.4	12.33						
141	6500	21500	5.4	9.96						
144	4910	23500	6.7	9.69						
167	4800	22000	6.7	8.37						
189	4600	21300	6.8	7.40						
225	4600	19000	7	6.22						
278	4600	16400	7	5.03						

F107R77, n_e=1400 1/min												7840 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3 3							
0.06	7680	49800	-	25375*							
0.06	7680	49800	-	21652							
0.07	7680	49800	-	18933							
0.08	7680	49800	-	16888							
0.09	7680	49800	-	14767							
0.12	7680	49800	-	11348*							
0.14	7680	49800	-	10039							
0.16	7680	49800	-	8548							
0.18	7680	49800	-	7674							
0.21	7680	49800	-	6767							
0.24	7680	49800	-	5954							
0.27	7680	49800	-	5223							
0.31	7680	49800	-	4567							

F107R77, n_e=1400 1/min												7840 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
0.35	7680	49800	-	3948							
0.40	7680	49800	-	3521							
				2 3							
0.26	7840	49400	-	5383*							
0.30	7840	49400	-	4593							
0.35	7840	49400	-	4016							
0.37	7840	49400	-	3815							
0.42	7840	49400	-	3347							
0.49	7840	49400	-	2839							
0.55	7840	49400	-	2563*							
0.62	7840	49400	-	2255							
0.66	7840	49400	-	2129							
0.77	7840	49400	-	1813							
0.88	7840	49400	-	1590							
0.97	7840	49400	-	1436							
1.1	7840	49400	-	1263							
1.2	7840	49400	-	1193							
1.4	7840	49400	-	1015							
1.5	7840	49400	-	923							
1.8	7840	49400	-	800							
2.0	7840	49400	-	696							
				3 2							
0.46	7680	49800	-	3037							
0.51	7680	49800	-	2756							
0.59	7680	49800	-	2369							
0.68	7680	49800	-	2068							
0.77	7680	49800	-	1826							
0.88	7680	49800	-	1597							
1.00	7680	49800	-	1401							
1.1	7680	49800	-	1243							
1.3	7680	49800	-	1087							
1.5	7680	49800	-	950							
1.7	7680	49800	-	834							
1.9	7680	49800	-	736							
2.2	7680	49800	-	640							
2.5	7680	49800	-	560							
2.9	7680	49800	-	489							
3.2	7680	49800	-	436							
3.8	7680	49800	-	370							
4.2	7680	49800	-	333							
4.8	7680	49800	-	291							
5.5	7680	49800	-	255							
6.2	7680	49800	-	225*							
7.4	7680	49800	-	190							
				2 2							
2.2	7840	49400	-	644							
2.4	7840	49400	-	591							
2.7	7840	49400	-	518*							
2.9	7840	49400	-	491							
3.3	7840	49400	-	430							
3.6	7840	49400	-	387							
4.1	7840	49400	-	340							
4.7	7840	49400	-	300							
5.3	7840	49400	-	266							

F127, n_e=1400 1/min									12000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M
				3					
8.2	12000	90000	4.9	170.83					
9.1	12000	90000	4.9	153.67*					
11	12000	90000	4.9	125.37					
12	12000	88000	4.9	114.34					
14	12000	83000	4.9	98.95					
16	12000	79000	4.9	87.31*					
19	12000	74300	4.9	75.41*					
20	12000	72100	5.2	70.07					
22	12000	69400	5.2	63.91					
25	12000	65200	5.2	55.31					
29	12000	61300	5.2	48.80					
33	12000	56800	5.2	42.15					
38	12000	53200	5.2	37.28					
45	12000	48300	5.3	31.33					
55	12000	42400	5.3	25.30					
				2					
52	8500	55300	4.6	26.86					
57	8500	53300	4.6	24.57					
65	12000	38000	4.7	21.38					
74	11000	38800	4.7	18.87					
86	11000	35400	4.7	16.36					
96	11000	32600	4.7	14.55					
112	10000	33300	4.8	12.54					
137	9500	30900	4.9	10.19					
158	7000	36400	6.3	8.86					
178	6000	37000	6.4	7.88					
206	7000	32200	6.5	6.80					
254	6000	31700	6.7	5.52					
299	6000	29500	6.8	4.68					

F127R77, n_e=1400 1/min											12000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3 3							
0.06	12000	90000	-	24478*							
0.06	12000	90000	-	22323							
0.07	12000	90000	-	19048							
0.08	12000	90000	-	16656							
0.10	12000	90000	-	14722*							
0.11	12000	90000	-	12912							
0.12	12000	90000	-	11656*							
0.14	12000	90000	-	10191							
0.16	12000	90000	-	8831							
0.18	12000	90000	-	7643							
0.21	12000	90000	-	6715							
0.24	12000	90000	-	5925							
0.27	12000	90000	-	5153							
0.31	12000	90000	-	4533							
0.36	12000	90000	-	3926							
0.41	12000	90000	-	3454							
0.46	12000	90000	-	3031							

F127R77, n_e=1400 1/min											12000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3 2							
0.52	12000	90000	-	2672							
0.59	12000	90000	-	2357*							
0.69	12000	90000	-	2038							
0.78	12000	90000	-	1784							
0.87	12000	90000	-	1606							
1.0	12000	90000	-	1390							
1.1	12000	90000	-	1220							
1.3	12000	90000	-	1077							
1.5	12000	90000	-	930							
1.7	12000	90000	-	820							
1.9	12000	90000	-	727							
2.2	12000	90000	-	648							
2.6	12000	90000	-	549							
2.8	12000	90000	-	495							
3.3	12000	90000	-	428							
3.7	12000	90000	-	376							

F127R87, n_e=1400 1/min											12000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC
2.9	12000	90000	-	483								
3.3	12000	90000	-	418								
3.7	12000	90000	-	374								
4.5	12000	90000	-	312								
4.8	12000	90000	-	293								
5.4	12000	90000	-	259								
6.3	12000	90000	-	223								
7.1	12000	90000	-	198								
8.4	12000	90000	-	166								

F157, n_e=1400 1/min										18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
				3						
5.2	18000	100300	4.5	267.43						
6.4	18000	100300	4.5	217.62*						
7.9	18000	100300	4.5	178.20*						
8.6	18000	100300	4.5	162.96						
9.9	18000	100300	4.5	141.80*						
11	18000	100300	4.5	125.14						
13	18000	100300	4.5	108.49						
15	18000	100300	4.5	96.53*						
16	18000	95800	4.8	85.80*						
18	18000	92300	4.8	78.46						
21	18000	87000	4.8	68.28*						
23	18000	82500	4.8	60.25						
27	18000	77500	4.8	52.24						
30	18000	73600	4.8	46.48*						
35	18000	68900	4.9	40.06						
43	18000	62500	4.9	32.55						
51	18000	57800	4.9	27.60						

F157, n_e=1400 1/min — 18000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
				2						
26	8000	98300	4.3	53.55						
32	10000	87800	4.3	43.94*						
39	11000	79300	4.4	35.75*						
49	17000	60800	4.4	28.60*						
55	15000	61500	4.4	25.43						
63	18000	51800	4.4	22.16						
71	17000	50900	4.4	19.77						
83	18000	44900	4.5	16.85						
100	17000	42500	4.6	13.96						
117	16000	40900	4.6	11.92						

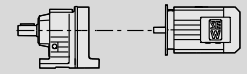
F157R97, n_e=1400 1/min — 18000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3 3									
0.04	18000	100300	-	31434									
0.05	18000	100300	-	26173									
0.06	18000	100300	-	23464									
0.07	18000	100300	-	20212									
0.08	18000	100300	-	17984*									
0.09	18000	100300	-	16358									
0.10	18000	100300	-	13751									
0.11	18000	100300	-	12235									
0.14	18000	100300	-	10033									
0.16	18000	100300	-	9021									
0.17	18000	100300	-	8026									
0.20	18000	100300	-	7075									
0.22	18000	100300	-	6295									
0.26	18000	100300	-	5404									
0.29	18000	100300	-	4831									
0.34	18000	100300	-	4130*									
0.39	18000	100300	-	3607									
0.44	18000	100300	-	3210									
0.50	18000	100300	-	2780									
0.97	18000	100300	-	1441									
				3 2									
0.58	18000	100300	-	2427									
0.64	18000	100300	-	2185									
0.72	18000	100300	-	1944*									
0.84	18000	100300	-	1674									
1.1	18000	100300	-	1308									
1.2	18000	100300	-	1169									
1.5	18000	100300	-	953									
1.7	18000	100300	-	845									
1.8	18000	100300	-	764									
2.1	18000	100300	-	680									
2.4	18000	100300	-	576									
2.8	18000	100300	-	503									
3.1	18000	100300	-	446									
4.0	18000	100300	-	353									
4.6	18000	100300	-	302									
5.1	18000	100300	-	273									
6.0	18000	100300	-	232									

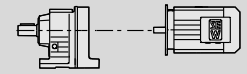
F157R97, n_e=1400 1/min														18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
6.9	18000	100300	-	202									
7.1	18000	100300	-	197									

9.3 F..DRE/DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	0.06	13900	22323	86700	0.85						
	0.07	11800	19048	90000	1.00						
	0.08	10300	16656	90000	1.15	FA	127R77	DR	63S4	425	410
	0.09	9180	14722	90000	1.30	FAF	127R77	DR	63S4	465	410
	0.11	7990	12912	90000	1.50	F	127R77	DR	63S4	460	410
	0.12	7040	11656	90000	1.70	FF	127R77	DR	63S4	510	410
	0.14	6310	10191	90000	1.90						
	0.09	9200	14767	45500	0.85						
	0.12	7070	11348	51400	1.10						
	0.14	5740	10039	54600	1.35						
	0.16	4670	8548	57000	1.65	FA	107R77	DR	63S4	275	410
	0.18	4750	7674	56800	1.60	FAF	107R77	DR	63S4	295	410
	0.20	4090	6767	58200	1.90	F	107R77	DR	63S4	290	410
	0.23	3460	5954	59500	2.2	FF	107R77	DR	63S4	320	410
	0.26	2990	5223	60400	2.6						
	0.30	2840	4567	60700	2.7						
	0.39	2120	3521	62000	3.6						
	0.21	4140	6469	30400	1.05	FA	97R57	DR	63S4	185	410
	0.25	3820	5615	31300	1.15	FAF	97R57	DR	63S4	205	410
	0.28	3320	4961	32500	1.30	F	97R57	DR	63S4	190	410
	0.32	2900	4333	33500	1.50	FF	97R57	DR	63S4	225	410
	0.35	2690	3906	34000	1.60	FA	97R57	DR	63S4	180	410
	0.41	2320	3352	34800	1.85	FAF	97R57	DR	63S4	205	410
	0.47	1910	2907	35500	2.2	F	97R57	DR	63S4	190	410
	0.54	1750	2553	35800	2.4	FF	97R57	DR	63S4	225	410
	0.33	2760	4245	23800	1.10	FA	87R57	DR	63S4	120	410
	0.37	2210	3721	25800	1.35	FAF	87R57	DR	63S4	130	410
						F	87R57	DR	63S4	125	410
						FF	87R57	DR	63S4	140	410
	0.43	2240	3244	25700	1.35						
	0.48	1990	2881	26500	1.50						
	0.54	1780	2576	27100	1.70						
	0.63	1510	2199	27800	2.00	FA	87R57	DR	63S4	115	410
	0.72	1300	1930	28300	2.3	FAF	87R57	DR	63S4	130	410
	0.81	1170	1709	28600	2.6	F	87R57	DR	63S4	125	410
	0.92	1030	1493	28900	2.9	FF	87R57	DR	63S4	140	410
	1.1	820	1300	29300	3.7						
	1.2	745	1148	29500	4.0						
	0.53	1820	2613	13000	0.80	FA	77R37	DR	63S4	65	410
	0.60	1570	2284	15200	0.95	FAF	77R37	DR	63S4	72	410
	0.68	1380	2029	16400	1.10	F	77R37	DR	63S4	69	410
						FF	77R37	DR	63S4	80	410
	0.80	1180	1728	17500	1.25						
	0.89	1090	1544	17900	1.40						
	1.0	950	1354	18500	1.55	FA	77R37	DR	63S4	65	410
	1.2	840	1200	18800	1.75	FAF	77R37	DR	63S4	72	410
	1.3	740	1053	19100	2.0	F	77R37	DR	63S4	69	410
	1.5	630	910	19400	2.4	FF	77R37	DR	63S4	80	410
	1.7	525	810	19600	2.8						
	1.9	460	710	19800	3.2						
	0.97	960	1429	7070	0.85						
	1.1	860	1271	9840	0.95						
	1.2	725	1102	11100	1.15						
	1.4	635	970	11700	1.30	FA	67R37	DR	63S4	43	410
	1.6	560	858	12100	1.45	FAF	67R37	DR	63S4	49	410
	1.8	490	755	12400	1.65	F	67R37	DR	63S4	46	410
	2.2	415	641	12700	1.95	FF	67R37	DR	63S4	52	410
	2.4	390	572	12800	2.1						
	2.7	330	509	13000	2.5						
	3.2	285	437	13000	2.8						
	1.6	610	851	9100	1.00						
	1.9	520	738	9750	1.15	FA	57R37	DR	63S4	39	410
	2.1	455	646	10200	1.30	FAF	57R37	DR	63S4	45	410
	2.5	385	558	10600	1.55	F	57R37	DR	63S4	39	410
	2.7	345	506	10900	1.75	FF	57R37	DR	63S4	46	410
	3.0	295	452	11100	2.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**3.2**	310	426	11100	1.95	**FA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	38	410
	3.6	270	382	11300	2.2	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	410
	4.2	230	330	11500	2.6	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	410
	4.6	210	298	11500	2.8	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	410
	5.3	185	262	11500	3.2						
	2.5	385	543	6100	1.05	**FA**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	410
	2.9	330	475	6740	1.20	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	410
	3.3	290	419	7150	1.40	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	25	410
						FF	**47R17**	**DR**	**63S4**	28	410
	2.6	380	524	6190	1.05						
	2.8	350	489	6530	1.15						
	3.2	300	427	7020	1.30	**FA**	**47R17**	**DR**	**63S4**	23	410
	3.6	265	381	7310	1.50	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	410
	4.1	235	334	7550	1.70	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	410
	4.7	205	295	7740	1.95	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	410
	5.4	172	253	7910	2.3						
	4.3	215	322	3990	0.90	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	5.0	192	278	4400	1.05	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	410
	5.7	162	242	4750	1.25	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	6.2	156	221	4820	1.30	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
	4.2	235	326	3710	0.85						
	4.8	200	285	4250	1.00	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	5.5	177	250	4590	1.15	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	410
	6.3	156	219	4820	1.30	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	7.4	132	186	5040	1.50	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
	8.3	118	167	5140	1.70						
	6.2	155	221	4500	0.85	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	8.0	119	172	4500	1.10	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	9.0	104	153	4500	1.25	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	11	87	130	4500	1.50	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	6.5	150	211	4500	0.85						
	7.4	131	186	4500	1.00	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	9.7	102	142	4500	1.25	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	11	88	124	4500	1.45	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	13	77	109	4500	1.70	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	14	67	96	4500	1.95						
	3.9	290	228.99	13000	2.8	**FA**	**67**	**DR**	**63M6**	32	377
	4.6	245	195.39	13000	3.3	**FAF**	**67**	**DR**	**63M6**	38	376
	5.3	215	170.85	13000	3.8	**F**	**67**	**DR**	**63M6**	35	375
	5.6	205	162.31	13000	4.0	**FF**	**67**	**DR**	**63M6**	41	376
	6.3	181	142.40	13000	4.5						
	4.5	250	199.70	11400	2.4						
	4.9	230	183.60	11500	2.6	**FA**	**57**	**DR**	**63M6**	28	372
	5.7	200	157.09	11500	3.0	**FAF**	**57**	**DR**	**63M6**	34	371
	6.6	173	136.16	11500	3.5	**F**	**57**	**DR**	**63M6**	28	370
	7.1	162	127.27	11500	3.7	**FF**	**57**	**DR**	**63M6**	35	371
	6.9	166	199.70	11500	3.6	**FA**	**57**	**DR**	**63S4**	28	372
	7.5	152	183.60	11500	3.9	**FAF**	**57**	**DR**	**63S4**	34	371
	8.8	130	157.09	11500	4.6	**F**	**57**	**DR**	**63S4**	28	370
	10	113	136.16	11500	5.3	**FF**	**57**	**DR**	**63S4**	35	371
	4.7	240	190.76	7510	1.65						
	5.1	220	175.38	7640	1.80						
	6.0	191	150.06	7820	2.1	**FA**	**47**	**DR**	**63M6**	21	367
	6.9	166	130.07	7940	2.4	**FAF**	**47**	**DR**	**63M6**	24	366
	7.4	155	121.57	7990	2.6	**F**	**47**	**DR**	**63M6**	22	365
	8.6	134	105.09	8060	3.0	**FF**	**47**	**DR**	**63M6**	25	366
	10	114	89.29	8130	3.5						
	11	102	79.72	8160	3.9						
	7.2	158	190.76	7970	2.5	**FA**	**47**	**DR**	**63S4**	21	367
	7.9	146	175.38	8020	2.8	**FAF**	**47**	**DR**	**63S4**	24	366
	9.2	125	150.06	8100	3.2	**F**	**47**	**DR**	**63S4**	22	365
	11	108	130.07	8150	3.7	**FF**	**47**	**DR**	**63S4**	25	366
	7.0	164	128.51	4740	1.20						
	7.6	150	117.88	4880	1.35	**FA**	**37**	**DR**	**63M6**	16	362
	9.0	128	100.36	5070	1.55	**FAF**	**37**	**DR**	**63M6**	18	361
	10	110	86.53	5190	1.80	**F**	**37**	**DR**	**63M6**	16	360
	11	103	80.65	5240	1.95	**FF**	**37**	**DR**	**63M6**	18	361

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**11**	107	128.51	5220	1.85	**FA**	**37**	**DR**	**63S4**	16	362
	12	98	117.88	5270	2.0	**FAF**	**37**	**DR**	**63S4**	18	361
	14	83	100.36	5340	2.4	**F**	**37**	**DR**	**63S4**	16	360
	16	72	86.53	5400	2.8	**FF**	**37**	**DR**	**63S4**	18	361
	17	67	80.65	5410	3.0						
	8.2	140	109.90	4500	0.95	**FA**	**27**	**DR**	**63M6**	9.9	358
	9.5	121	94.76	4500	1.10	**FAF**	**27**	**DR**	**63M6**	11	357
	10	112	88.32	4500	1.15	**F**	**27**	**DR**	**63M6**	10	356
	12	98	77.21	4500	1.30	**FF**	**27**	**DR**	**63M6**	11	357
	9.8	117	140.74	4500	1.10						
	11	107	129.09	4500	1.20						
	13	91	109.90	4500	1.40						
	15	79	94.76	4500	1.65						
	16	73	88.32	4500	1.75						
	18	64	77.21	4500	2.0	**FA**	**27**	**DR**	**63S4**	9.9	358
	19	60	72.37	4500	2.2	**FAF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	357
	22	53	63.86	4500	2.4	**F**	**27**	**DR**	**63S4**	10	356
	24	47	56.62	4500	2.8	**FF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	357
	28	42	50.19	4500	3.1						
	30	39	46.78	4500	3.4						
	34	34	40.89	4500	3.8						
	36	32	38.33	4430	4.1						
	41	28	33.83	4270	4.6						
	47	24	29.56	4100	5.3						
	51	23	27.18	4000	5.8						
	59	19	23.25	3820	6.7						
	68	17	20.15	3650	7.8						
	73	16	18.84	3580	8.3						
	85	14	16.28	3420	9.6						
	100	12	13.84	3250	11						
	112	10	12.35	3140	13	**FA**	**27**	**DR**	**63S4**	9.6	358
	131	8.8	10.55	2990	15	**FAF**	**27**	**DR**	**63S4**	10	357
	140	8.2	9.88	2920	16	**F**	**27**	**DR**	**63S4**	10	356
	147	7.8	9.40	2870	17	**FF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	357
	170	6.7	8.13	2740	18						
	200	5.7	6.91	2600	20						
	224	5.1	6.17	2510	21						
	262	4.4	5.27	2390	23						
	280	4.1	4.93	2340	23						
	332	3.5	4.16	2210	25						
0.18	**0.10**	13600	12912	87200	0.90						
	0.11	12100	11656	90000	1.00	**FA**	**127R77**	**DR**	**63M4**	425	410
	0.13	10700	10191	90000	1.10	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	465	410
	0.15	8940	8831	90000	1.35	**F**	**127R77**	**DR**	**63M4**	460	410
	0.17	7740	7643	90000	1.55	**FF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	410
	0.20	7130	6715	90000	1.70						
	0.15	8440	8548	47700	0.90						
	0.17	8130	7674	48600	0.95						
	0.20	7070	6767	51400	1.10	**FA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	275	410
	0.22	6080	5954	53800	1.25	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	410
	0.25	5290	5223	55700	1.45	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	410
	0.29	4850	4567	56600	1.60	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	410
	0.37	3670	3521	59100	2.1						
	0.43	3250	3037	59900	2.4	**FA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	275	410
	0.48	2950	2756	60500	2.6	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	410
	0.56	2540	2369	61200	3.0	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	410
	0.64	2210	2068	61800	3.5	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	315	410
	0.30	4800	4333	22800	0.90	**FA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	410
						FAF	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	410
						F	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	410
						FF	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	410

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.18	**0.34**	4420	3906	29500	0.95						
	0.39	3800	3352	31300	1.15						
	0.45	3210	2907	32800	1.35						
	0.52	2890	2553	33600	1.50	**FA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	410
	0.59	2540	2245	34300	1.70	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	410
	0.67	2210	1970	35000	1.95	**F**	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	410
	0.77	1950	1722	35500	2.2	**FF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	410
	0.86	1730	1527	35900	2.5						
	0.99	1420	1327	36400	3.0						
	1.1	1330	1171	36500	3.2						
	0.51	2920	2576	22300	1.00						
	0.60	2490	2199	24800	1.20						
	0.68	2160	1930	25900	1.40						
	0.77	1930	1709	26600	1.55	**FA**	**87R57**	**DR**	**63M4**	115	410
	0.88	1690	1493	27300	1.75	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	410
	1.0	1390	1300	28100	2.1	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	410
	1.2	1250	1148	28400	2.4	**FF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	410
	1.3	1080	1010	28800	2.8						
	1.5	970	887	29000	3.1						
	1.7	830	780	29300	3.6						
	0.86	1770	1544	13500	0.85						
	0.98	1550	1354	15300	0.95						
	1.1	1380	1200	16500	1.10	**FA**	**77R37**	**DR**	**63M4**	65	410
	1.2	1210	1053	17400	1.25	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	410
	1.4	1030	910	18200	1.45	**F**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	410
	1.6	880	810	18700	1.70	**FF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	410
	1.9	780	710	19000	1.90						
	2.2	690	615	19300	2.2						
	1.5	940	858	8660	0.85						
	1.8	820	755	10200	1.00						
	2.1	700	641	11200	1.15	**FA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	43	410
	2.3	645	572	11600	1.25	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	49	410
	2.6	555	509	12100	1.45	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	46	410
	3.0	480	437	12500	1.70	**FF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	52	410
	3.4	430	384	12700	1.90						
	2.6	575	500	12000	1.40						
	2.9	525	454	12300	1.55						
	3.4	450	392	12600	1.80	**FA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	42	410
	4.0	380	333	12900	2.2	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	410
	4.4	335	297	13000	2.4	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	410
	5.1	295	261	13000	2.8	**FF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	410
	5.6	260	238	13000	3.1						
	6.6	215	200	13000	3.7						
	2.4	635	558	7570	0.95						
	2.6	570	506	9420	1.05	**FA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	410
	2.9	495	452	9930	1.20	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	410
	3.4	425	386	10400	1.40	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	410
	3.9	370	338	10700	1.60	**FF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	46	410
	3.1	500	426	9910	1.20						
	3.5	445	382	10300	1.35						
	4.0	380	330	10700	1.55	**FA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	38	410
	4.4	340	298	10900	1.75	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	410
	5.0	300	262	11100	2.00	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	410
	5.8	255	226	11400	2.3	**FF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	410
	6.6	220	200	11500	2.7						
	3.6	410	370	5210	0.95	**FA**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	410
	4.1	375	324	6250	1.05	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	410
	4.6	325	288	6810	1.20	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	25	410
	5.3	275	249	7250	1.45	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	28	410
	4.0	385	334	6100	1.05						
	4.5	335	295	6680	1.20	**FA**	**47R17**	**DR**	**63M4**	23	410
	5.2	285	253	7190	1.40	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	410
	6.1	250	217	7430	1.55	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	410
	7.0	220	190	7650	1.80	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	27	410
	7.4	205	178	7740	1.95						
	7.1	215	186	4060	0.95	**FA**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	410
	7.9	194	167	4380	1.05	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	410
	9.1	171	145	4660	1.15	**F**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	410
	10	151	129	4870	1.30	**FF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	410

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.18	9.3	166	142	4500	0.80	FA	27R17	DR	63M4	13	410
	11	144	124	4500	0.90	FAF	27R17	DR	63M4	13	410
	12	126	109	4500	1.05	F	27R17	DR	63M4	13	410
	14	110	96	4500	1.20	FF	27R17	DR	63M4	14	410
	3.1	555	281.71	19600	2.7	FA	77	DR	63L6	57	382
	3.3	515	262.93	19700	2.9	FAF	77	DR	63L6	63	381
	3.8	445	225.79	19800	3.4	F	77	DR	63L6	60	380
						FF	77	DR	63L6	71	381
	3.8	450	228.99	12600	1.80	FA	67	DR	63L6	33	377
	4.4	385	195.39	12900	2.1	FAF	67	DR	63L6	39	376
	5.1	335	170.85	13000	2.4	F	67	DR	63L6	36	375
						FF	67	DR	63L6	42	376
	5.8	295	228.99	13000	2.8	FA	67	DR	63M4	32	377
	6.8	250	195.39	13000	3.2	FAF	67	DR	63M4	38	376
	7.7	220	170.85	13000	3.7	F	67	DR	63M4	35	375
						FF	67	DR	63M4	41	376
	4.4	390	199.70	10600	1.50						
	4.7	360	183.60	10800	1.65	FA	57	DR	63L6	29	372
	5.5	310	157.09	11100	1.95	FAF	57	DR	63L6	34	371
	6.4	265	136.16	11300	2.2	F	57	DR	63L6	29	370
	6.8	250	127.27	11400	2.4	FF	57	DR	63L6	35	371
	7.9	215	110.01	11500	2.8						
	6.6	260	199.70	11300	2.3						
	7.2	235	183.60	11500	2.5	FA	57	DR	63M4	28	372
	8.4	200	157.09	11500	2.9	FAF	57	DR	63M4	34	371
	9.7	177	136.16	11500	3.4	F	57	DR	63M4	28	370
	10	166	127.27	11500	3.6	FF	57	DR	63M4	35	371
	4.6	375	190.76	6240	1.05						
	5.0	345	175.38	6600	1.15	FA	47	DR	63L6	22	367
	5.8	295	150.06	7090	1.35	FAF	47	DR	63L6	24	366
	6.7	255	130.07	7410	1.55	F	47	DR	63L6	22	365
	7.2	240	121.57	7530	1.65	FF	47	DR	63L6	25	366
	6.9	245	190.76	7470	1.60						
	7.5	225	175.38	7600	1.75	FA	47	DR	63M4	21	367
	8.8	195	150.06	7800	2.0	FAF	47	DR	63M4	24	366
	10	169	130.07	7920	2.4	F	47	DR	63M4	22	365
	11	158	121.57	7970	2.5	FF	47	DR	63M4	25	366
	7.4	230	117.88	3750	0.85						
	8.7	198	100.36	4320	1.00	FA	37	DR	63L6	17	362
	10	171	86.53	4660	1.15	FAF	37	DR	63L6	18	361
	11	159	80.65	4790	1.25	F	37	DR	63L6	17	360
	12	139	70.50	4970	1.45	FF	37	DR	63L6	19	361
	10	167	128.51	4700	1.20						
	11	154	117.88	4840	1.30						
	13	131	100.36	5040	1.55	FA	37	DR	63M4	16	362
	15	113	86.53	5180	1.75	FAF	37	DR	63M4	18	361
	16	105	80.65	5230	1.90	F	37	DR	63M4	16	360
	19	92	70.50	5300	2.2	FF	37	DR	63M4	18	361
	20	86	66.09	5330	2.3						
	23	76	58.32	5380	2.6						
	12	143	109.90	4500	0.90						
	14	123	94.76	4500	1.05						
	15	115	88.32	4500	1.15						
	17	100	77.21	4500	1.30						
	18	94	72.37	4500	1.40	FA	27	DR	63M4	9.9	358
	21	83	63.86	4500	1.55	FAF	27	DR	63M4	11	357
	23	74	56.62	4500	1.75	F	27	DR	63M4	10	356
	26	65	50.19	4500	2.00	FF	27	DR	63M4	11	357
	28	61	46.78	4500	2.1						
	32	53	40.89	4410	2.4						
	34	50	38.33	4340	2.6						
	39	44	33.83	4200	3.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.18	**45**	38	29.56	4040	3.4						
	49	35	27.18	3950	3.7						
	57	30	23.25	3780	4.3						
	65	26	20.15	3630	5.0						
	70	24	18.84	3560	5.3						
	81	21	16.28	3410	6.1						
	95	18	13.84	3240	7.2						
	107	16	12.35	3140	8.1	**FA**	**27**	**DR**	**63M4**	9.6	358
	125	14	10.55	2990	9.5	**FAF**	**27**	**DR**	**63M4**	10	357
	134	13	9.88	2930	10	**F**	**27**	**DR**	**63M4**	10	356
	140	12	9.40	2870	11	**FF**	**27**	**DR**	**63M4**	11	357
	162	11	8.13	2750	12						
	191	9.0	6.91	2610	13						
	214	8.0	6.17	2520	14						
	251	6.9	5.27	2400	14						
	268	6.4	4.93	2350	15						
	318	5.4	4.16	2230	16						
	335	5.1	8.13	2190	24						
	394	4.4	6.91	2080	26	**FA**	**27**	**DR**	**63S2**	9.6	358
	441	3.9	6.17	2000	28	**FAF**	**27**	**DR**	**63S2**	10	357
	516	3.3	5.27	1910	30	**F**	**27**	**DR**	**63S2**	10	356
	551	3.1	4.93	1870	31	**FF**	**27**	**DR**	**63S2**	11	357
	655	2.6	4.16	1770	33						
0.25	**0.15**	13300	8831	87900	0.90						
	0.17	11500	7643	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DR**	**63L4**	425	410
	0.19	10400	6715	90000	1.15	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	410
	0.22	9230	5925	90000	1.30	**F**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	410
	0.25	7940	5153	90000	1.50	**FF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	410
	0.29	6890	4533	90000	1.75						
	0.22	9050	5954	46000	0.85	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	410
	0.25	7890	5223	49300	0.95	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	410
	0.28	7120	4567	51300	1.10	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	410
	0.37	5430	3521	55300	1.40	**FF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	410
	0.43	4780	3037	56800	1.60						
	0.47	4340	2756	57700	1.75	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	410
	0.55	3730	2369	59000	2.1	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	410
	0.63	3250	2068	59900	2.4	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	410
	0.81	2490	1597	61300	3.1	**FF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	410
	0.93	2150	1401	61900	3.6						
	0.45	4670	2907	27500	0.90						
	0.51	4180	2553	30300	1.05						
	0.58	3670	2245	31600	1.15						
	0.66	3200	1970	32800	1.35	**FA**	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	410
	0.75	2820	1722	33700	1.50	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	205	410
	0.85	2500	1527	34400	1.70	**F**	**97R57**	**DR**	**63L4**	190	410
	0.98	2090	1327	35200	2.0	**FF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	225	410
	1.1	1910	1171	35500	2.2						
	1.3	1670	1022	36000	2.6						
	0.67	3130	1930	13500	0.95						
	0.76	2790	1709	23700	1.05						
	0.87	2440	1493	25000	1.25						
	1.0	2050	1300	26300	1.45	**FA**	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	410
	1.1	1830	1148	26900	1.65	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	130	410
	1.3	1590	1010	27600	1.90	**F**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	410
	1.5	1410	887	28000	2.1	**FF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	140	410
	1.7	1230	780	28500	2.4						
	1.9	1040	674	28900	2.9						
	1.2	1740	1053	13900	0.85						
	1.4	1490	910	15700	1.00						
	1.6	1290	810	16900	1.15	**FA**	**77R37**	**DR**	**63L4**	66	410
	1.8	1130	710	17700	1.30	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	72	410
	2.1	1000	615	18300	1.50	**F**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	410
	2.4	870	538	18700	1.70	**FF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	80	410
	2.7	775	480	19000	1.95						
	3.2	660	413	19400	2.3						
	2.3	930	572	9150	0.90	**FA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	44	410
	2.6	810	509	10400	1.00	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	50	410
	3.0	700	437	11200	1.15	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	410
						FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	53	410

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
0.25	**2.6**	830	500	10200	1.00						
	2.9	755	454	10800	1.10						
	3.3	650	392	11600	1.25	**FA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	42	410
	3.9	550	333	12200	1.50	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	410
	4.4	485	297	12500	1.70	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	45	410
	5.0	425	261	12700	1.90	**FF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	410
	5.5	385	238	12900	2.1						
	3.4	620	386	8830	0.95	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	410
	3.8	540	338	9640	1.10	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	410
	5.1	405	255	10500	1.45	**F**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	410
						FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	410
	3.4	635	382	7390	0.95						
	3.9	550	330	9570	1.10						
	4.4	495	298	9950	1.20	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	410
	5.0	435	262	10300	1.35	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	410
	5.8	370	226	10700	1.60	**F**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	410
	6.5	320	200	11000	1.85	**FF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	410
	7.6	275	170	11300	2.2						
	5.2	400	249	5880	1.00	**FA**	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	410
	6.0	355	218	6470	1.10	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	27	410
	6.7	315	193	6920	1.25	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	410
	7.4	285	175	7180	1.40	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	410
	5.1	410	253	4980	0.95						
	6.0	365	217	6380	1.10	**FA**	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	410
	6.8	315	190	6900	1.25	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	26	410
	7.3	295	178	7090	1.35	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	410
	8.7	245	149	7480	1.60	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	410
	9.9	215	131	7670	1.85						
	8.9	245	145	3420	0.80						
	10	215	129	4040	0.90	**FA**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	410
	11	198	118	4320	1.00	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	21	410
	13	164	98	4740	1.20	**F**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	410
	15	144	87	4940	1.40	**FF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	22	410
	3.2	750	281.71	19100	2.0						
	3.4	700	262.93	19300	2.1	**FA**	**77**	**DRS**	**71S6**	58	382
	4.0	600	225.79	19500	2.5	**FAF**	**77**	**DRS**	**71S6**	65	381
	4.5	525	198.31	19600	2.8	**F**	**77**	**DRS**	**71S6**	62	380
	4.8	500	188.40	19700	3.0	**FF**	**77**	**DRS**	**71S6**	73	381
	3.9	610	228.99	11800	1.35						
	4.6	520	195.39	12300	1.55	**FA**	**67**	**DRS**	**71S6**	34	377
	5.2	455	170.85	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRS**	**71S6**	41	376
	5.5	430	162.31	12700	1.90	**F**	**67**	**DRS**	**71S6**	37	375
	6.3	375	142.40	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**71S6**	43	376
	5.7	420	228.99	12700	1.95						
	6.6	355	195.39	13000	2.3	**FA**	**67**	**DR**	**63L4**	33	377
	7.6	310	170.85	13000	2.6	**FAF**	**67**	**DR**	**63L4**	39	376
	8.0	295	162.31	13000	2.8	**F**	**67**	**DR**	**63L4**	36	375
	9.1	260	142.40	13000	3.1	**FF**	**67**	**DR**	**63L4**	42	376
	4.5	530	199.70	9700	1.15						
	4.9	485	183.60	9990	1.25	**FA**	**57**	**DRS**	**71S6**	31	372
	5.7	415	157.09	10500	1.45	**FAF**	**57**	**DRS**	**71S6**	36	371
	6.6	360	136.16	10800	1.65	**F**	**57**	**DRS**	**71S6**	31	370
	7.0	335	127.27	10900	1.75	**FF**	**57**	**DRS**	**71S6**	37	371
	8.1	290	110.01	11200	2.0						
	6.5	365	199.70	10800	1.65						
	7.1	335	183.60	10900	1.80	**FA**	**57**	**DR**	**63L4**	29	372
	8.3	285	157.09	11200	2.1	**FAF**	**57**	**DR**	**63L4**	34	371
	9.6	250	136.16	11400	2.4	**F**	**57**	**DR**	**63L4**	29	370
	10	230	127.27	11500	2.6	**FF**	**57**	**DR**	**63L4**	35	371
	12	200	110.01	11500	3.0						
	6.0	400	150.06	5920	1.00	**FA**	**47**	**DRS**	**71S6**	24	367
	6.9	345	130.07	6590	1.15	**FAF**	**47**	**DRS**	**71S6**	26	366
	7.4	320	121.57	6830	1.25	**F**	**47**	**DRS**	**71S6**	24	365
	8.5	280	105.09	7230	1.45	**FF**	**47**	**DRS**	**71S6**	27	366

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.25	**6.8**	350	190.76	6550	1.15						
	7.4	320	175.38	6850	1.25						
	8.7	275	150.06	7270	1.45	**FA**	**47**	**DR**	**63L4**	22	367
	10.0	235	130.07	7540	1.65	**FAF**	**47**	**DR**	**63L4**	24	366
	11	220	121.57	7640	1.80	**F**	**47**	**DR**	**63L4**	22	365
	12	193	105.09	7810	2.1	**FF**	**47**	**DR**	**63L4**	25	366
	15	164	89.29	7950	2.4						
	10	235	128.51	3690	0.85						
	11	215	117.88	4040	0.90						
	13	184	100.36	4500	1.10						
	15	159	86.53	4790	1.25						
	16	148	80.65	4900	1.35						
	18	130	70.50	5060	1.55						
	20	121	66.09	5120	1.65	**FA**	**37**	**DR**	**63L4**	17	362
	22	107	58.32	5210	1.85	**FAF**	**37**	**DR**	**63L4**	18	361
	24	100	54.54	5260	2.0	**F**	**37**	**DR**	**63L4**	17	360
	25	95	51.70	5280	2.1	**FF**	**37**	**DR**	**63L4**	19	361
	28	86	47.02	5330	2.3						
	30	80	43.83	5360	2.5						
	34	70	38.31	5400	2.8						
	36	66	35.91	5420	3.0						
	41	58	31.69	5440	3.4						
	17	142	77.21	4500	0.90						
	18	133	72.37	4500	1.00						
	20	117	63.86	4500	1.10						
	23	104	56.62	4500	1.25	**FA**	**27**	**DR**	**63L4**	11	358
	26	92	50.19	4440	1.40	**FAF**	**27**	**DR**	**63L4**	11	357
	28	86	46.78	4370	1.50	**F**	**27**	**DR**	**63L4**	11	356
	32	75	40.89	4240	1.75	**FF**	**27**	**DR**	**63L4**	12	357
	34	70	38.33	4180	1.85						
	38	62	33.83	4060	2.1						
	44	54	29.56	3920	2.4						
	48	50	27.18	3840	2.6						
	56	43	23.25	3690	3.0						
	64	37	20.15	3550	3.5						
	69	35	18.84	3480	3.8						
	80	30	16.28	3350	4.4						
	94	25	13.84	3200	5.1						
	105	23	12.35	3090	5.7	**FA**	**27**	**DR**	**63L4**	10	358
	123	19	10.55	2950	6.7	**FAF**	**27**	**DR**	**63L4**	11	357
	132	18	9.88	2900	7.2	**F**	**27**	**DR**	**63L4**	11	356
	138	17	9.40	2840	7.5	**FF**	**27**	**DR**	**63L4**	12	357
	160	15	8.13	2720	8.3						
	188	13	6.91	2590	9.0						
	211	11	6.17	2500	9.6						
	247	9.7	5.27	2380	10						
	264	9.1	4.93	2340	11						
	313	7.6	4.16	2220	11						
	327	7.3	8.13	2180	17						
	385	6.2	6.91	2080	18	**FA**	**27**	**DR**	**63M2**	9.6	358
	431	5.5	6.17	2000	20	**FAF**	**27**	**DR**	**63M2**	10	357
	505	4.7	5.27	1910	21	**F**	**27**	**DR**	**63M2**	10	356
	539	4.4	4.93	1870	22	**FF**	**27**	**DR**	**63M2**	11	357
	640	3.7	4.16	1770	24						
0.37	**0.21**	14900	6715	84600	0.80						
	0.23	13200	5925	88100	0.90						
	0.27	11400	5153	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	430	410
	0.30	9930	4533	90000	1.20	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	410
	0.35	8690	3926	90000	1.40	**F**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	410
	0.40	7560	3454	90000	1.60	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	410
	0.46	6610	3031	90000	1.80						
	0.45	6850	3037	52000	1.10						
	0.50	6210	2756	53500	1.25	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	275	410
	0.58	5340	2369	55500	1.45	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	295	410
	0.67	4660	2068	57000	1.65	**F**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	290	410
	0.86	3570	1597	59300	2.2	**FF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	320	410

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.37	0.70	4540	1970	29200	0.95						
	0.80	3990	1722	30800	1.10	FA	97R57	DRS	71S4	185	410
	0.90	3540	1527	32000	1.20	FAF	97R57	DRS	71S4	205	410
	1.0	2990	1327	33300	1.45	F	97R57	DRS	71S4	190	410
	1.2	2710	1171	33900	1.60	FF	97R57	DRS	71S4	225	410
	1.4	2370	1022	34700	1.80						
	1.5	2000	898	35400	2.1						
	1.1	2930	1300	22000	1.00						
	1.2	2610	1148	24400	1.15						
	1.4	2280	1010	25600	1.30	FA	87R57	DRS	71S4	120	410
	1.6	2010	887	26400	1.50	FAF	87R57	DRS	71S4	130	410
	1.8	1760	780	27100	1.70	F	87R57	DRS	71S4	125	410
	2.0	1500	674	27800	2.00	FF	87R57	DRS	71S4	140	410
	2.3	1370	609	28100	2.2						
	2.7	1150	515	28600	2.6						
	3.0	1020	452	28900	2.9						
	1.7	1840	810	11300	0.80						
	1.9	1620	710	14900	0.95						
	2.2	1420	615	16200	1.05	FA	77R37	DRS	71S4	68	410
	2.6	1240	538	17200	1.20	FAF	77R37	DRS	71S4	74	410
	2.9	1100	480	17900	1.35	F	77R37	DRS	71S4	72	410
	3.4	940	413	18500	1.60	FF	77R37	DRS	71S4	82	410
	3.8	840	367	18900	1.80						
	4.3	750	323	19100	2.0						
	3.6	880	384	9670	0.95						
	4.1	785	338	10600	1.05	FA	67R37	DRS	71S4	46	410
	4.5	700	305	11200	1.15	FAF	67R37	DRS	71S4	52	410
	5.4	590	257	11900	1.40	F	67R37	DRS	71S4	48	410
	6.0	520	231	12300	1.55	FF	67R37	DRS	71S4	55	410
	5.4	580	255	9330	1.05	FA	57R37	DRS	71S4	42	410
	6.9	455	201	10200	1.30	FAF	57R37	DRS	71S4	47	410
	7.6	410	181	10500	1.45	F	57R37	DRS	71S4	42	410
						FF	57R37	DRS	71S4	48	410
	5.3	615	262	9070	0.95						
	6.1	525	226	9740	1.15	FA	57R37	DRS	71S4	41	410
	6.9	460	200	10200	1.30	FAF	57R37	DRS	71S4	47	410
	8.1	390	170	10600	1.50	F	57R37	DRS	71S4	41	410
	9.0	345	152	10900	1.70	FF	57R37	DRS	71S4	48	410
	10	305	134	11100	1.95						
	7.9	400	175	5860	1.00	FA	47R17	DRS	71S4	26	410
	9.4	340	147	6660	1.15	FAF	47R17	DRS	71S4	29	410
	11	300	130	7050	1.35	F	47R17	DRS	71S4	27	410
						FF	47R17	DRS	71S4	30	410
	3.3	1050	270.68	28900	2.8	FA	87	DRS	71M6	99	387
	3.5	990	255.37	29000	3.0	FAF	87	DRS	71M6	110	386
	4.0	890	228.93	29200	3.4	F	87	DRS	71M6	105	385
						FF	87	DRS	71M6	120	386
	4.0	880	225.79	18700	1.70						
	4.6	770	198.31	19100	1.95	FA	77	DRS	71M6	60	382
	4.8	735	188.40	19200	2.0	FAF	77	DRS	71M6	66	381
	5.4	645	166.47	19400	2.3	F	77	DRS	71M6	64	380
	6.4	555	142.27	19600	2.7	FF	77	DRS	71M6	74	381
	4.9	720	281.71	19200	2.1	FA	77	DRS	71S4	58	382
	5.2	670	262.93	19300	2.2	FAF	77	DRS	71S4	65	381
	6.1	575	225.79	19500	2.6	F	77	DRS	71S4	62	380
	7.0	505	198.31	19700	3.0	FF	77	DRS	71S4	73	381
	4.6	760	195.39	10800	1.05						
	5.3	665	170.85	11500	1.25	FA	67	DRS	71M6	36	377
	5.6	630	162.31	11700	1.30	FAF	67	DRS	71M6	42	376
	6.4	555	142.40	12100	1.45	F	67	DRS	71M6	39	375
	7.5	470	120.79	12500	1.75	FF	67	DRS	71M6	45	376
	6.0	585	228.99	12000	1.40						
	7.1	500	195.39	12400	1.65	FA	67	DRS	71S4	34	377
	8.1	435	170.85	12700	1.85	FAF	67	DRS	71S4	41	376
	8.5	415	162.31	12800	1.95	F	67	DRS	71S4	37	375
	9.7	360	142.40	12900	2.2	FF	67	DRS	71S4	43	376
	11	305	120.79	13000	2.6						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.37	**5.8**	610	157.09	9100	1.00	**FA**	**57**	**DRS**	**71M6**	32	372
	6.6	530	136.16	9700	1.15	**FAF**	**57**	**DRS**	**71M6**	37	371
	7.1	495	127.27	9940	1.20	**F**	**57**	**DRS**	**71M6**	32	370
	8.2	425	110.01	10400	1.40	**FF**	**57**	**DRS**	**71M6**	38	371
	6.9	510	199.70	9850	1.15						
	7.5	470	183.60	10100	1.30						
	8.8	400	157.09	10600	1.50	**FA**	**57**	**DRS**	**71S4**	31	372
	10	345	136.16	10900	1.70	**FAF**	**57**	**DRS**	**71S4**	36	371
	11	325	127.27	11000	1.85	**F**	**57**	**DRS**	**71S4**	31	370
	13	280	110.01	11200	2.1	**FF**	**57**	**DRS**	**71S4**	37	371
	15	235	93.47	11500	2.5						
	17	210	83.46	11500	2.8						
	9.2	380	150.06	6140	1.05						
	11	330	130.07	6740	1.20						
	13	265	105.09	7320	1.50	**FA**	**47**	**DRS**	**71S4**	24	367
	15	225	89.29	7600	1.75	**FAF**	**47**	**DRS**	**71S4**	26	366
	17	200	79.72	7750	1.95	**F**	**47**	**DRS**	**71S4**	24	365
	20	174	68.09	7900	2.3	**FF**	**47**	**DRS**	**71S4**	27	366
	21	167	65.36	7930	2.4						
	16	220	86.53	3960	0.90						
	17	205	80.65	4200	0.95						
	20	180	70.50	4550	1.10						
	21	169	66.09	4680	1.20						
	24	149	58.32	4880	1.35						
	25	140	54.54	4970	1.45	**FA**	**37**	**DRS**	**71S4**	19	362
	27	132	51.70	5030	1.50	**FAF**	**37**	**DRS**	**71S4**	20	361
	29	120	47.02	5120	1.65	**F**	**37**	**DRS**	**71S4**	19	360
	31	112	43.83	5180	1.80	**FF**	**37**	**DRS**	**71S4**	21	361
	36	98	38.31	5270	2.0						
	38	92	35.91	5300	2.2						
	44	81	31.69	5300	2.5						
	49	72	28.09	5140	2.8						
	58	61	23.88	4930	3.3						
	24	145	56.62	4080	0.90						
	28	128	50.19	4010	1.00	**FA**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	358
	30	120	46.78	3970	1.10	**FAF**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	357
	34	105	40.89	3880	1.25	**F**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	356
	36	98	38.33	3840	1.35	**FF**	**27**	**DRS**	**71S4**	14	357
	41	87	33.83	3750	1.50						
	47	76	29.56	3650	1.70						
	51	70	27.18	3580	1.85						
	59	60	23.25	3460	2.2						
	68	52	20.15	3340	2.5						
	73	48	18.84	3290	2.7						
	85	42	16.28	3170	3.1						
	100	35	13.84	3040	3.7						
	112	32	12.35	2950	4.1	**FA**	**27**	**DRS**	**71S4**	12	358
	131	27	10.55	2820	4.8	**FAF**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	357
	140	25	9.88	2770	5.1	**F**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	356
	147	24	9.40	2710	5.4	**FF**	**27**	**DRS**	**71S4**	14	357
	170	21	8.13	2600	5.9						
	200	18	6.91	2490	6.4						
	224	16	6.17	2410	6.9						
	262	14	5.27	2300	7.4						
	280	13	4.93	2250	7.6						
	332	11	4.16	2140	8.2						
	326	11	8.13	2150	11						
	384	9.2	6.91	2050	12	**FA**	**27**	**DR**	**63L2**	10	358
	430	8.2	6.17	1980	13	**FAF**	**27**	**DR**	**63L2**	11	357
	503	7.0	5.27	1890	14	**F**	**27**	**DR**	**63L2**	11	356
	537	6.6	4.93	1850	15	**FF**	**27**	**DR**	**63L2**	12	357
	638	5.5	4.16	1750	16						
0.55	**0.22**	20100	6295	93100	0.90	**FA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	410
	0.26	16800	5404	103500	1.05	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	410
	0.50	8660	2780	119000	2.1	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	410
						FF	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	410

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.55	0.57	7660	2427	120000	2.4	FA	157R97	DRS	71M4	760	410
	0.82	5440	1674	120000	3.3	FAF	157R97	DRS	71M4	820	410
	1.1	4200	1308	120000	4.3	F	157R97	DRS	71M4	790	410
	1.2	3680	1169	120000	4.9	FF	157R97	DRS	71M4	890	410
	0.35	13200	3926	88100	0.90	FA	127R77	DRS	71M4	430	410
	0.40	11500	3454	90000	1.05	FAF	127R77	DRS	71M4	465	410
	0.46	10100	3031	90000	1.20	F	127R77	DRS	71M4	465	410
						FF	127R77	DRS	71M4	510	410
	0.58	8120	2369	48600	0.95						
	0.67	7090	2068	51400	1.10						
	0.76	6090	1826	53800	1.25						
	0.86	5450	1597	55300	1.40	FA	107R77	DRS	71M4	275	410
	0.98	4750	1401	56900	1.60	FAF	107R77	DRS	71M4	300	410
	1.1	4140	1243	58100	1.85	F	107R77	DRS	71M4	295	410
	1.3	3710	1087	59000	2.1	FF	107R77	DRS	71M4	320	410
	1.4	3170	950	60100	2.4						
	1.7	2750	834	60800	2.8						
	2.2	2140	640	61900	3.6						
	1.0	4550	1327	29100	0.95						
	1.2	4080	1171	30500	1.05						
	1.4	3570	1022	31900	1.20						
	1.5	3050	898	33200	1.40						
	1.8	2700	784	34000	1.60	FA	97R57	DRS	71M4	185	410
	2.0	2340	690	34700	1.85	FAF	97R57	DRS	71M4	210	410
	2.3	2070	605	35300	2.1	F	97R57	DRS	71M4	195	410
	2.6	1790	529	35800	2.4	FF	97R57	DRS	71M4	225	410
	3.0	1580	467	36100	2.7						
	3.4	1360	406	36500	3.2						
	3.8	1220	363	36700	3.5						
	1.6	3050	887	17400	1.00						
	1.8	2670	780	24200	1.10						
	2.0	2290	674	25500	1.30	FA	87R57	DRS	71M4	120	410
	2.3	2080	609	26200	1.45	FAF	87R57	DRS	71M4	135	410
	2.7	1760	515	27100	1.70	F	87R57	DRS	71M4	125	410
	3.0	1550	452	27700	1.95	FF	87R57	DRS	71M4	140	410
	4.0	1160	345	28600	2.6						
	2.9	1660	480	14500	0.90	FA	77R37	DRS	71M4	69	410
	3.4	1420	413	16200	1.05	FAF	77R37	DRS	71M4	76	410
	3.8	1270	367	17100	1.20	F	77R37	DRS	71M4	73	410
	4.3	1120	323	17800	1.35	FF	77R37	DRS	71M4	83	410
	5.4	890	257	9610	0.90	FA	67R37	DRS	71M4	47	410
	6.0	790	231	10500	1.05	FAF	67R37	DRS	71M4	53	410
	6.7	705	205	11200	1.15	F	67R37	DRS	71M4	50	410
	7.9	600	175	11900	1.35	FF	67R37	DRS	71M4	56	410
	3.4	1550	270.68	27700	1.95						
	3.6	1460	255.37	27900	2.0	FA	87	DRS	80S6	100	387
	4.0	1310	228.93	28300	2.3	FAF	87	DRS	80S6	115	386
	4.6	1130	197.20	28700	2.6	F	87	DRS	80S6	105	385
	5.1	1030	179.97	28900	2.9	FF	87	DRS	80S6	120	386
	4.0	1290	225.79	17000	1.15	FA	77	DRS	80S6	62	382
	4.6	1130	198.31	17700	1.30	FAF	77	DRS	80S6	69	381
	4.9	1080	188.40	18000	1.40	F	77	DRS	80S6	66	380
						FF	77	DRS	80S6	77	381
	5.5	950	166.47	18500	1.55	FA	77	DRS	80S6	62	382
	6.4	810	142.27	18900	1.85	FAF	77	DRS	80S6	69	381
	7.0	745	130.42	19100	2.0	F	77	DRS	80S6	66	380
						FF	77	DRS	80S6	77	381
	6.1	850	225.79	18800	1.75						
	7.0	750	198.31	19100	2.00						
	7.3	715	188.40	19200	2.1						
	8.3	630	166.47	19400	2.4	FA	77	DRS	71M4	60	382
	9.7	540	142.27	19600	2.8	FAF	77	DRS	71M4	66	381
	11	495	130.42	19700	3.0	F	77	DRS	71M4	64	380
	12	435	114.45	19800	3.4	FF	77	DRS	71M4	74	381
	13	410	108.46*	19800	3.6						
	15	360	94.93	19900	4.2						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.55	**7.1**	740	195.39	10900	1.10						
	8.1	650	170.85	11600	1.25						
	8.5	615	162.31	11800	1.35						
	9.7	540	142.40	12200	1.50	**FA**	**67**	**DRS**	**71M4**	36	377
	11	455	120.79	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRS**	**71M4**	42	376
	13	415	109.04	12800	2.00	**F**	**67**	**DRS**	**71M4**	39	375
	14	365	95.94	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**71M4**	45	376
	15	340	90.59	13000	2.4						
	17	300	79.76	13000	2.7						
	8.8	595	157.09	9220	1.00						
	10	515	136.16	9800	1.15						
	11	480	127.27	10000	1.25						
	13	415	110.01	10500	1.45	**FA**	**57**	**DRS**	**71M4**	32	372
	15	355	93.47	10800	1.70	**FAF**	**57**	**DRS**	**71M4**	37	371
	17	315	83.46	11000	1.90	**F**	**57**	**DRS**	**71M4**	32	370
	19	275	72.98	11300	2.2	**FF**	**57**	**DRS**	**71M4**	38	371
	20	255	68.22	11400	2.3						
	23	220	58.97	11500	2.7						
	13	395	105.09	5920	1.00						
	15	335	89.29	6670	1.20						
	17	300	79.72	7030	1.30	**FA**	**47**	**DRS**	**71M4**	25	367
	20	255	68.09	7390	1.55	**FAF**	**47**	**DRS**	**71M4**	27	366
	21	245	65.36	7470	1.60	**F**	**47**	**DRS**	**71M4**	25	365
	24	215	56.49	7690	1.85	**FF**	**47**	**DRS**	**71M4**	29	366
	29	183	48.00*	7860	2.2						
	32	163	42.86	7950	2.4						
	24	220	58.32	3950	0.90						
	25	205	54.54	4180	0.95						
	27	197	51.70	4340	1.00						
	29	179	47.02	4570	1.10	**FA**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	362
	31	167	43.83	4710	1.20	**FAF**	**37**	**DRS**	**71M4**	21	361
	36	146	38.31	4920	1.35	**F**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	360
	38	137	35.91	5000	1.45	**FF**	**37**	**DRS**	**71M4**	22	361
	44	121	31.69	4980	1.65						
	49	107	28.09	4860	1.85						
	58	91	23.88	4680	2.2						
	58	90	23.63	4670	2.2						
	67	78	20.57	4520	2.6	**FA**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	362
	72	73	19.27	4450	2.7	**FAF**	**37**	**DRS**	**71M4**	21	361
	81	65	17.03	4320	3.1	**F**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	360
	96	54	14.33	4130	3.7	**FF**	**37**	**DRS**	**71M4**	22	361
	36	144	77.21	3410	0.90						
	39	135	72.37	3390	0.95	**FA**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	358
	44	119	63.86	3350	1.10	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	357
	50	106	56.62	3290	1.25	**F**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	356
	56	94	50.19	3230	1.40	**FF**	**27**	**DRS**	**71M2**	15	357
	59	88	23.25	3200	1.45						
	68	77	20.15	3120	1.70						
	73	72	18.84	3080	1.80						
	85	62	16.28	2990	2.1						
	100	53	13.84	2890	2.5						
	112	47	12.35	2810	2.8						
	131	40	10.55	2710	3.2	**FA**	**27**	**DRS**	**71M4**	13	358
	140	38	9.88	2660	3.5	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M4**	14	357
	147	36	9.40	2600	3.6	**F**	**27**	**DRS**	**71M4**	14	356
	170	31	8.13	2500	4.0	**FF**	**27**	**DRS**	**71M4**	15	357
	200	26	6.91	2400	4.3						
	224	24	6.17	2330	4.6						
	262	20	5.27	2230	5.0						
	280	19	4.93	2190	5.1						
	332	16	4.16	2090	5.5						
	346	15	8.13	2070	8.1						
	407	13	6.91	1970	8.8	**FA**	**27**	**DRS**	**71M2**	13	358
	456	12	6.17	1910	9.5	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	357
	533	9.8	5.27	1820	10	**F**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	356
	570	9.2	4.93	1790	10	**FF**	**27**	**DRS**	**71M2**	15	357
	676	7.8	4.16	1700	11						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**0.52**	11700	2780	114600	1.55	**FA**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	770	410
						FAF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	830	410
						F	**157R97**	**DRE**	**80M4**	790	410
						FF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	900	410
	0.59	10300	2427	116800	1.75	**FA**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	770	410
	0.86	7310	1674	120000	2.5	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	830	410
	1.1	5640	1308	120000	3.2	**F**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	790	410
	1.2	4980	1169	120000	3.6	**FF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	900	410
	0.47	13400	3031	87600	0.90	**FA**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	435	410
						FAF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
						F	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
						FF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	520	410
	0.54	12100	2672	90000	1.00						
	0.61	10600	2357	90000	1.15	**FA**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	435	410
	0.70	9150	2038	90000	1.30	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
	0.80	7960	1784	90000	1.50	**F**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
	0.89	7150	1606	90000	1.70	**FF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	510	410
	0.79	8120	1826	48600	0.95						
	0.90	7220	1597	51000	1.05						
	1.0	6310	1401	53300	1.20						
	1.2	5530	1243	55100	1.40	**FA**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	280	410
	1.3	4920	1087	56500	1.55	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	305	410
	1.5	4220	950	58000	1.80	**F**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	300	410
	1.7	3680	834	59100	2.1	**FF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	325	410
	2.2	2860	640	60600	2.7						
	3.3	1940	436	62300	3.9						
	1.4	4710	1022	26300	0.90						
	1.6	4050	898	30600	1.05						
	1.8	3580	784	31900	1.20						
	2.1	3110	690	33000	1.40	**FA**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	190	410
	2.4	2740	605	33900	1.55	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	215	410
	2.7	2380	529	34600	1.80	**F**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	200	410
	3.1	2100	467	35200	2.0	**FF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	230	410
	3.5	1810	406	35700	2.4						
	4.0	1620	363	36100	2.6						
	2.1	3040	674	18000	1.00						
	2.4	2760	609	23800	1.10	**FA**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	410
	2.8	2330	515	25400	1.30	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	140	410
	3.2	2050	452	26300	1.45	**F**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	130	410
	4.2	1540	345	27700	1.95	**FF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	145	410
	3.9	1680	367	14400	0.90	**FA**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	74	410
	4.4	1480	323	15800	1.00	**FAF**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	80	410
	5.1	1280	280	17000	1.15	**F**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	410
						FF	**77R37**	**DRE**	**80M4**	88	410
	3.4	2100	276.77	35200	2.0	**FA**	**97**	**DRE**	**90L6**	175	392
	3.7	1930	253.41	35500	2.2	**FAF**	**97**	**DRE**	**90L6**	195	391
	4.2	1700	223.88	35900	2.5	**F**	**97**	**DRE**	**90L6**	180	390
						FF	**97**	**DRE**	**90L6**	215	391
	3.5	2060	270.68	26200	1.45	**FA**	**87**	**DRE**	**90L6**	110	387
	3.7	1940	255.37	26600	1.55	**FAF**	**87**	**DRE**	**90L6**	125	386
	4.1	1740	228.93	27200	1.70	**F**	**87**	**DRE**	**90L6**	115	385
	4.8	1500	197.20	27800	2.0	**FF**	**87**	**DRE**	**90L6**	130	386
	5.2	1370	179.97	28100	2.2	**FA**	**87**	**DRE**	**90L6**	110	387
	5.9	1210	159.61	28500	2.5	**FAF**	**87**	**DRE**	**90L6**	125	386
						F	**87**	**DRE**	**90L6**	115	385
						FF	**87**	**DRE**	**90L6**	130	386
	5.3	1350	270.68	28200	2.2	**FA**	**87**	**DRE**	**80M4**	105	387
	5.6	1270	255.37	28400	2.4	**FAF**	**87**	**DRE**	**80M4**	115	386
	6.3	1140	228.93	28700	2.6	**F**	**87**	**DRE**	**80M4**	110	385
						FF	**87**	**DRE**	**80M4**	125	386
	4.7	1510	198.31	15700	1.00	**FA**	**77**	**DRE**	**90L6**	71	382
	5.0	1430	188.40	16100	1.05	**FAF**	**77**	**DRE**	**90L6**	78	381
	5.6	1260	166.47	17100	1.20	**F**	**77**	**DRE**	**90L6**	75	380
	6.6	1080	142.27	18000	1.40	**FF**	**77**	**DRE**	**90L6**	85	381
	7.2	990	130.42	18300	1.50	**FA**	**77**	**DRE**	**90L6**	71	382
						FAF	**77**	**DRE**	**90L6**	78	381
						F	**77**	**DRE**	**90L6**	75	380
						FF	**77**	**DRE**	**90L6**	85	381

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	6.4	1120	225.79	17800	1.35	FA	77	DRE	80M4	65	382
	7.2	980	198.31	18300	1.50	FAF	77	DRE	80M4	71	381
	7.6	940	188.40	18500	1.60	F	77	DRE	80M4	69	380
						FF	77	DRE	80M4	79	381
	8.6	830	166.47	18900	1.80						
	10	710	142.27	19200	2.1	FA	77	DRE	80M4	65	382
	11	650	130.42	19400	2.3	FAF	77	DRE	80M4	71	381
	13	570	114.45	19600	2.6	F	77	DRE	80M4	69	380
	13	540	108.46*	19600	2.8	FF	77	DRE	80M4	79	381
	8.4	850	170.85	10000	0.95	FA	67	DRE	80M4	41	377
	8.8	810	162.31	10400	1.00	FAF	67	DRE	80M4	47	376
	10	710	142.40	11200	1.15	F	67	DRE	80M4	44	375
	12	600	120.79	11900	1.35	FF	67	DRE	80M4	50	376
	13	540	109.04	12200	1.50						
	15	475	95.94	12500	1.70	FA	67	DRE	80M4	41	377
	16	450	90.59	12600	1.80	FAF	67	DRE	80M4	47	376
	18	395	79.76	12800	2.1	F	67	DRE	80M4	44	375
	21	335	67.65	13000	2.4	FF	67	DRE	80M4	50	376
	24	300	61.07	13000	2.7						
	11	635	127.27	7770	0.95						
	13	545	110.01	9580	1.10						
	15	465	93.47	10100	1.30						
	17	415	83.46	10500	1.45	FA	57	DRE	80M4	37	372
	20	360	72.98	10800	1.65	FAF	57	DRE	80M4	42	371
	21	340	68.22	10900	1.75	F	57	DRE	80M4	37	370
	24	290	58.97	11200	2.0	FF	57	DRE	80M4	43	371
	29	250	50.10	11400	2.4						
	32	220	44.73	11300	2.7						
	18	395	79.72	5950	1.00	FA	47	DRE	80M4	30	367
	21	335	68.09	6670	1.20	FAF	47	DRE	80M4	32	366
	22	325	65.36	6810	1.25	F	47	DRE	80M4	30	365
						FF	47	DRE	80M4	33	366
	25	280	56.49	7220	1.40						
	30	235	48.00*	7530	1.65	FA	47	DRE	80M4	30	367
	33	210	42.86	7690	1.85	FAF	47	DRE	80M4	32	366
	39	183	36.61	7860	2.2	F	47	DRE	80M4	30	365
	42	171	34.29	7780	2.3	FF	47	DRE	80M4	33	366
	50	144	28.88	7460	2.8						
	31	230	47.02	3720	0.85						
	33	215	43.83	4000	0.90	FA	37	DRE	80M4	25	362
	37	191	38.31	4420	1.05	FAF	37	DRE	80M4	26	361
	40	179	35.91	4570	1.10	F	37	DRE	80M4	25	360
	45	158	31.69	4590	1.25	FF	37	DRE	80M4	27	361
	51	140	28.09	4510	1.45						
	61	118	23.63	4370	1.70						
	70	103	20.57	4260	1.95	FA	37	DRE	80M4	25	362
	74	96	19.27	4200	2.1	FAF	37	DRE	80M4	26	361
	84	85	17.03	4090	2.4	F	37	DRE	80M4	25	360
	100	72	14.33	3930	2.8	FF	37	DRE	80M4	27	361
	112	64	12.87	3840	3.1						
	62	116	23.25	2910	1.10						
	71	101	20.15	2860	1.30						
	76	94	18.84	2840	1.40						
	88	81	16.28	2770	1.60						
	104	69	13.84	2700	1.90						
	116	62	12.35	2640	2.1						
	136	53	10.55	2560	2.5	FA	27	DRE	80M4	18	358
	145	49	9.88	2520	2.6	FAF	27	DRE	80M4	19	357
	153	47	9.40	2450	2.8	F	27	DRE	80M4	19	356
	177	41	8.13	2370	3.0	FF	27	DRE	80M4	20	357
	208	34	6.91	2290	3.3						
	233	31	6.17	2230	3.5						
	272	26	5.27	2140	3.8						
	291	25	4.93	2100	3.9						
	345	21	4.16	2010	4.2						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**356**	20	8.13	2000	6.1						
	418	17	6.91	1910	6.7	**FA**	**27**	**DRE**	**80M2**	18	358
	469	15	6.17	1850	7.1	**FAF**	**27**	**DRE**	**80M2**	19	357
	549	13	5.27	1770	7.6	**F**	**27**	**DRE**	**80M2**	19	356
	586	12	4.93	1740	7.9	**FF**	**27**	**DRE**	**80M2**	20	357
	695	10	4.16	1650	8.4						
1.1	**0.51**	17900	2780	100500	1.00	**FA**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	780	410
						FAF	**157R97**	**DRE**	**90M4**	830	410
						F	**157R97**	**DRE**	**90M4**	800	410
						FF	**157R97**	**DRE**	**90M4**	900	410
	0.58	15800	2427	106100	1.15						
	0.65	14100	2185	110000	1.25						
	0.73	12500	1944	113100	1.45						
	0.85	11100	1674	115600	1.60	**FA**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	770	410
	1.1	8610	1308	119100	2.1	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	830	410
	1.2	7630	1169	120000	2.4	**F**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	790	410
	1.5	6100	953	120000	3.0	**FF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	900	410
	1.7	5330	845	120000	3.4						
	3.2	2810	446	120000	6.4						
	4.7	1900	302	120000	9.4						
	0.70	13700	2038	87000	0.85						
	0.80	12000	1784	90000	1.00	**FA**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	435	410
	0.88	10700	1606	90000	1.10	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	475	410
	1.0	9330	1390	90000	1.30	**F**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	475	410
	1.2	8150	1220	90000	1.45	**FF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	520	410
	1.3	7250	1077	90000	1.65						
	1.1	8350	1243	48000	0.90						
	1.3	7380	1087	50600	1.05	**FA**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	285	410
	1.5	6380	950	53100	1.20	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	305	410
	1.7	5570	834	55000	1.40	**F**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	305	410
	1.9	4890	736	56500	1.55	**FF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	330	410
	2.2	4310	640	57800	1.80						
	2.1	4670	690	27400	0.90						
	2.4	4110	605	30400	1.05	**FA**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	195	410
	2.7	3580	529	31900	1.20	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	220	410
	3.0	3160	467	32900	1.35	**F**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	205	410
	3.5	2730	406	33900	1.55	**FF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	235	410
	3.9	2450	363	34500	1.75						
	3.1	3080	452	16400	0.95	**FA**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	410
	4.1	2320	345	25400	1.30	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	145	410
	4.7	2010	300	26400	1.50	**F**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	135	410
	5.7	1670	249	27400	1.80	**FF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	150	410
	3.4	3090	276.77	33100	1.40						
	3.7	2830	253.41	33700	1.50	**FA**	**97**	**DRE**	**100M6**	180	392
	4.2	2500	223.88	34400	1.70	**FAF**	**97**	**DRE**	**100M6**	200	391
	5.0	2120	189.92	35200	2.0	**F**	**97**	**DRE**	**100M6**	185	390
	5.4	1950	174.87	35500	2.2	**FF**	**97**	**DRE**	**100M6**	220	391
	5.1	2040	276.77	35300	2.1	**FA**	**97**	**DRE**	**90M4**	170	392
	5.6	1870	253.41	35600	2.3	**FAF**	**97**	**DRE**	**90M4**	195	391
	6.3	1650	223.88	36000	2.6	**F**	**97**	**DRE**	**90M4**	180	390
						FF	**97**	**DRE**	**90M4**	210	391
	4.1	2550	228.93	24600	1.15	**FA**	**87**	**DRE**	**100M6**	115	387
	4.8	2200	197.20	25800	1.35	**FAF**	**87**	**DRE**	**100M6**	130	386
	5.2	2010	179.97	26400	1.50	**F**	**87**	**DRE**	**100M6**	120	385
	5.9	1780	159.61	27100	1.70	**FF**	**87**	**DRE**	**100M6**	135	386
	5.2	2000	270.68	26400	1.50	**FA**	**87**	**DRE**	**90M4**	110	387
	5.6	1880	255.37	26800	1.60	**FAF**	**87**	**DRE**	**90M4**	120	386
	6.2	1690	228.93	27300	1.75	**F**	**87**	**DRE**	**90M4**	115	385
	7.2	1450	197.20	27900	2.1	**FF**	**87**	**DRE**	**90M4**	130	386
	7.9	1330	179.97	28200	2.2	**FA**	**87**	**DRE**	**90M4**	110	387
	8.9	1180	159.61	28600	2.5	**FAF**	**87**	**DRE**	**90M4**	120	386
	11	990	134.16	29000	3.0	**F**	**87**	**DRE**	**90M4**	115	385
	12	910	123.29	29200	3.3	**FF**	**87**	**DRE**	**90M4**	130	386
	7.2	1460	198.31	15900	1.00	**FA**	**77**	**DRE**	**90M4**	69	382
	7.5	1390	188.40	16400	1.10	**FAF**	**77**	**DRE**	**90M4**	75	381
	8.5	1230	166.47	17300	1.20	**F**	**77**	**DRE**	**90M4**	72	380
	10.0	1050	142.27	18100	1.45	**FF**	**77**	**DRE**	**90M4**	83	381

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**11**	960	130.42	18400	1.55						
	12	840	114.45	18800	1.75	**FA**	**77**	**DRE**	**90M4**	69	382
	13	800	108.46*	19000	1.85	**FAF**	**77**	**DRE**	**90M4**	75	381
	15	700	94.93	19300	2.1	**F**	**77**	**DRE**	**90M4**	72	380
	17	630	85.52	19400	2.4	**FF**	**77**	**DRE**	**90M4**	83	381
	19	555	75.02	19600	2.7						
	12	890	120.79	9600	0.90	**FA**	**67**	**DRE**	**90M4**	46	377
						FAF	**67**	**DRE**	**90M4**	52	376
						F	**67**	**DRE**	**90M4**	48	375
						FF	**67**	**DRE**	**90M4**	55	376
	13	800	109.04	10400	1.00						
	15	705	95.94	11200	1.15						
	16	670	90.59	11500	1.20						
	18	590	79.76	12000	1.40						
	21	500	67.65	12400	1.65	**FA**	**67**	**DRE**	**90M4**	46	377
	23	450	61.07	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRE**	**90M4**	52	376
	26	395	53.73	12800	2.1	**F**	**67**	**DRE**	**90M4**	48	375
	28	375	50.74	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRE**	**90M4**	55	376
	33	315	43.20	13000	2.6						
	36	290	39.26	13000	2.7						
	42	250	34.01	13000	2.9						
	17	615	83.46	9070	0.95						
	19	535	72.98	9640	1.10						
	21	500	68.22	9890	1.20						
	24	435	58.97	10300	1.40	**FA**	**57**	**DRE**	**90M4**	42	372
	28	370	50.10	10700	1.60	**FAF**	**57**	**DRE**	**90M4**	47	371
	32	330	44.73	10700	1.80	**F**	**57**	**DRE**	**90M4**	42	370
	37	280	38.21	10300	2.1	**FF**	**57**	**DRE**	**90M4**	48	371
	40	260	35.79	10200	2.3						
	47	220	30.15	9780	2.6						
	25	415	56.49	4570	0.95	**FA**	**47**	**DRE**	**90M4**	34	367
	30	355	48.00*	6500	1.15	**FAF**	**47**	**DRE**	**90M4**	37	366
						F	**47**	**DRE**	**90M4**	35	365
						FF	**47**	**DRE**	**90M4**	38	366
	33	315	42.86	6900	1.25	**FA**	**47**	**DRE**	**90M4**	34	367
	39	270	36.61	7300	1.50	**FAF**	**47**	**DRE**	**90M4**	37	366
	41	250	34.29	7240	1.60	**F**	**47**	**DRE**	**90M4**	35	365
	49	210	28.88	7020	1.85	**FF**	**47**	**DRE**	**90M4**	38	366
	46	225	30.86	7110	1.75						
	48	215	29.32	7040	1.85	**FA**	**47**	**DRE**	**90M4**	33	367
	55	190	25.72	6860	2.1	**FAF**	**47**	**DRE**	**90M4**	36	366
	65	161	21.82	6620	2.5	**F**	**47**	**DRE**	**90M4**	34	365
	72	146	19.70	6470	2.8	**FF**	**47**	**DRE**	**90M4**	37	366
	45	230	31.69	3720	0.85	**FA**	**37**	**DRE**	**90M4**	29	362
	51	205	28.09	3970	0.95	**FAF**	**37**	**DRE**	**90M4**	31	361
	59	177	23.88	3930	1.15	**F**	**37**	**DRE**	**90M4**	30	360
						FF	**37**	**DRE**	**90M4**	31	361
	69	152	20.57	3870	1.30						
	74	143	19.27	3840	1.40						
	83	126	17.03	3770	1.60	**FA**	**37**	**DRE**	**90M4**	29	362
	99	106	14.33	3670	1.90	**FAF**	**37**	**DRE**	**90M4**	30	361
	110	95	12.87	3600	2.1	**F**	**37**	**DRE**	**90M4**	29	360
	128	82	11.08	3490	2.3	**FF**	**37**	**DRE**	**90M4**	31	361
	136	77	10.42	3450	2.4						
	158	66	8.97	3340	2.6						
	70	149	20.15	2440	0.85						
	75	139	18.84	2440	0.95						
	87	120	16.28	2440	1.10						
	103	102	13.84	2410	1.25						
	115	91	12.35	2390	1.40						
	135	78	10.55	2340	1.65	**FA**	**27**	**DRE**	**90M4**	23	358
	144	73	9.88	2320	1.80	**FAF**	**27**	**DRE**	**90M4**	23	357
	151	70	9.40	2240	1.85	**F**	**27**	**DRE**	**90M4**	23	356
	175	60	8.13	2190	2.0	**FF**	**27**	**DRE**	**90M4**	24	357
	206	51	6.91	2130	2.2						
	230	46	6.17	2090	2.4						
	270	39	5.27	2020	2.6						
	288	36	4.93	2000	2.6						
	342	31	4.16	1920	2.8						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**353**	30	8.13	1910	4.1						
	416	25	6.91	1840	4.5	**FA**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	358
	465	23	6.17	1780	4.8	**FAF**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	357
	545	19	5.27	1720	5.2	**F**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	356
	582	18	4.93	1680	5.3	**FF**	**27**	**DRE**	**90M2**	24	357
	691	15	4.16	1610	5.7						
1.5	**0.59**	21800	2427	86800	0.80						
	0.65	19500	2185	95400	0.90						
	0.74	17300	1944	102100	1.05						
	0.85	15200	1674	107600	1.20	**FA**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	780	410
	1.1	11800	1308	114400	1.50	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	830	410
	1.2	10500	1169	116500	1.70	**F**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	410
	1.5	8450	953	119300	2.1	**FF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	900	410
	1.7	7410	845	120000	2.4						
	3.2	3910	446	120000	4.6						
	4.7	2650	302	120000	6.8						
	0.89	14700	1606	85100	0.80						
	1.0	12700	1390	89000	0.95						
	1.2	11100	1220	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	440	410
	1.3	9910	1077	90000	1.20	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	475	410
	1.5	8500	930	90000	1.40	**F**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	475	410
	1.7	7480	820	90000	1.60	**FF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	520	410
	2.0	6610	727	90000	1.80						
	2.2	5960	648	90000	2.0						
	1.5	8720	950	46900	0.90						
	1.7	7630	834	49900	1.00						
	1.9	6710	736	52300	1.15	**FA**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	290	410
	2.2	5890	640	54300	1.30	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	310	410
	2.6	5090	560	56100	1.50	**F**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	305	410
	2.9	4440	489	57500	1.75	**FF**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	330	410
	3.3	4010	436	58400	1.90						
	3.9	3400	370	59600	2.3						
	2.7	4880	529	19300	0.90	**FA**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	200	410
	3.1	4320	467	29800	1.00	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	220	410
	3.5	3730	406	31500	1.15	**F**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	205	410
	3.9	3340	363	32500	1.30	**FF**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	240	410
	4.8	2760	300	23900	1.10	**FA**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	135	410
	5.7	2290	249	25500	1.30	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	145	410
						F	**87R57**	**DRE**	**90L4**	140	410
						FF	**87R57**	**DRE**	**90L4**	155	410
	3.7	3870	254.40*	58700	2.00	**FA**	**107**	**DRE**	**100L6**	260	397
	4.4	3280	215.37	59800	2.3	**FAF**	**107**	**DRE**	**100L6**	280	396
	4.7	3030	199.31	60300	2.5	**F**	**107**	**DRE**	**100L6**	275	395
	5.3	2720	178.64	60900	2.8	**FF**	**107**	**DRE**	**100L6**	305	396
	3.4	4210	276.77	30100	1.00						
	3.7	3860	253.41	31100	1.10	**FA**	**97**	**DRE**	**100L6**	180	392
	4.2	3410	223.88	32300	1.25	**FAF**	**97**	**DRE**	**100L6**	205	391
	5.0	2890	189.92	33600	1.50	**F**	**97**	**DRE**	**100L6**	190	390
	5.4	2660	174.87	34100	1.60	**FF**	**97**	**DRE**	**100L6**	225	391
	5.2	2770	276.77	33800	1.55						
	5.6	2530	253.41	34300	1.70	**FA**	**97**	**DRE**	**90L4**	175	392
	6.4	2240	223.88	34900	1.90	**FAF**	**97**	**DRE**	**90L4**	195	391
	7.5	1900	189.92	35600	2.3	**F**	**97**	**DRE**	**90L4**	180	390
	8.2	1750	174.87	35800	2.4	**FF**	**97**	**DRE**	**90L4**	215	391
	5.3	2710	270.68	24000	1.10	**FA**	**87**	**DRE**	**90L4**	110	387
	5.6	2550	255.37	24600	1.15	**FAF**	**87**	**DRE**	**90L4**	125	386
	6.2	2290	228.93	25500	1.30	**F**	**87**	**DRE**	**90L4**	115	385
	7.2	1970	197.20	26500	1.50	**FF**	**87**	**DRE**	**90L4**	130	386
	8.0	1800	179.97	27000	1.65						
	9.0	1590	159.61	27600	1.90	**FA**	**87**	**DRE**	**90L4**	110	387
	11	1340	134.16	28200	2.2	**FAF**	**87**	**DRE**	**90L4**	125	386
	13	1090	109.49	28800	2.7	**F**	**87**	**DRE**	**90L4**	115	385
	15	980	97.89	29000	3.1	**FF**	**87**	**DRE**	**90L4**	130	386
	8.6	1660	166.47	14500	0.90	**FA**	**77**	**DRE**	**90L4**	71	382
	10	1420	142.27	16200	1.05	**FAF**	**77**	**DRE**	**90L4**	78	381
	11	1300	130.42	16900	1.15	**F**	**77**	**DRE**	**90L4**	75	380
	12	1140	114.45	17700	1.30	**FF**	**77**	**DRE**	**90L4**	85	381

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.5	13	1080	108.46*	18000	1.40						
	15	950	94.93	18500	1.60						
	17	850	85.52	18800	1.75						
	19	750	75.02	19100	2.0						
	20	725	72.50	19200	2.1	FA	77	DRE	90L4	71	382
	22	665	66.46	19300	2.2	FAF	77	DRE	90L4	78	381
	25	580	58.32	19500	2.6	F	77	DRE	90L4	75	380
	26	550	55.27	19600	2.7	FF	77	DRE	90L4	85	381
	30	480	48.37	19700	3.1						
	33	435	43.58	19800	3.4						
	37	380	38.23	19900	3.9						
	39	365	36.58	19900	3.0	FA	77	DRE	90L4	70	382
	45	315	31.51	20000	4.4	FAF	77	DRE	90L4	76	381
						F	77	DRE	90L4	73	380
						FF	77	DRE	90L4	84	381
	16	900	90.59	9450	0.90						
	18	795	79.76	10500	1.05						
	21	675	67.65	11400	1.20	FA	67	DRE	90L4	48	377
	23	610	61.07	11800	1.35	FAF	67	DRE	90L4	54	376
	27	535	53.73	12200	1.50	F	67	DRE	90L4	51	375
	28	505	50.74	12400	1.60	FF	67	DRE	90L4	57	376
	33	430	43.20	12700	1.90						
	36	390	39.26	12800	2.00						
	39	360	36.30	12900	2.3	FA	67	DRE	90L4	47	377
	45	320	32.08	13000	2.6	FAF	67	DRE	90L4	53	376
	52	270	27.41	13000	3.0	F	67	DRE	90L4	50	375
	57	250	25.13	13000	3.3	FF	67	DRE	90L4	56	376
	24	590	58.97	9270	1.00						
	29	500	50.10	9910	1.20	FA	57	DRE	90L4	44	372
	32	445	44.73	9970	1.35	FAF	57	DRE	90L4	50	371
	37	380	38.21	9710	1.55	F	57	DRE	90L4	44	370
	40	355	35.79	9600	1.65	FF	57	DRE	90L4	51	371
	47	300	30.15	9280	1.95						
	39	365	36.61	6360	1.10	FA	47	DRE	90L4	36	367
	42	340	34.29	6610	1.15	FAF	47	DRE	90L4	39	366
	50	285	28.88	6480	1.40	F	47	DRE	90L4	37	365
						FF	47	DRE	90L4	40	366
	46	305	30.86	6540	1.30						
	49	290	29.32	6500	1.35						
	56	255	25.72	6380	1.55	FA	47	DRE	90L4	36	367
	66	215	21.82	6210	1.85	FAF	47	DRE	90L4	38	366
	73	197	19.70	6100	2.0	F	47	DRE	90L4	36	365
	83	174	17.33	5950	2.3	FF	47	DRE	90L4	40	366
	87	164	16.36	5880	2.4						
	103	140	13.93	5680	2.9						
	70	205	20.57	3410	0.95						
	74	193	19.27	3410	1.05						
	84	170	17.03	3390	1.15						
	100	144	14.33	3350	1.40	FA	37	DRE	90L4	31	362
	111	129	12.87	3310	1.55	FAF	37	DRE	90L4	33	361
	129	111	11.08	3240	1.70	F	37	DRE	90L4	32	360
	137	104	10.42	3210	1.75	FF	37	DRE	90L4	34	361
	159	90	8.97	3130	1.95						
	178	80	8.01	3070	2.1						
	103	139	13.84	2080	0.95						
	116	124	12.35	2090	1.05						
	136	106	10.55	2090	1.25						
	145	99	9.88	2080	1.30						
	152	94	9.40	1990	1.40	FA	27	DRE	90L4	25	358
	176	81	8.13	1970	1.50	FAF	27	DRE	90L4	26	357
	207	69	6.91	1950	1.65	F	27	DRE	90L4	26	356
	232	62	6.17	1920	1.75	FF	27	DRE	90L4	26	357
	271	53	5.27	1880	1.90						
	290	49	4.93	1860	1.95						
	344	42	4.16	1810	2.1						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.5	**348**	41	8.13	1810	3.0						
	410	35	6.91	1750	3.3	**FA**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	358
	459	31	6.17	1710	3.5	**FAF**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	357
	537	27	5.27	1650	3.8	**F**	**27**	**DRE**	**90M2**	23	356
	574	25	4.93	1630	3.8	**FF**	**27**	**DRE**	**90M2**	24	357
	681	21	4.16	1560	4.1						
2.2	**0.99**	18500	1441	98700	0.95	**FA**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	780	410
						FAF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	840	410
						F	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	410
						FF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	910	410
	1.1	17600	1308	101300	1.00						
	1.2	15700	1169	106400	1.15						
	1.5	12600	953	112900	1.40						
	1.7	11100	845	115500	1.60						
	1.9	10000	764	117200	1.80	**FA**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	780	410
	2.1	8930	680	118700	2.0	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	840	410
	2.5	7490	576	120000	2.4	**F**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	410
	3.2	5900	446	120000	3.0	**FF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	910	410
	4.7	3990	302	120000	4.5						
	5.2	3590	273	120000	5.0						
	6.2	3010	232	120000	6.0						
	7.3	2550	197	120000	7.0						
	1.3	14700	1077	85200	0.80						
	1.5	12600	930	89200	0.95						
	1.7	11100	820	90000	1.10	**FA**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	445	410
	2.0	9840	727	90000	1.20	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	480	410
	2.2	8840	648	90000	1.35	**F**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	480	410
	2.6	7490	549	90000	1.60	**FF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	530	410
	2.9	6740	495	90000	1.80						
	3.3	5830	428	90000	2.1						
	2.2	8730	640	46900	0.90						
	2.5	7590	560	50000	1.00	**FA**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	295	410
	2.9	6620	489	52500	1.15	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	315	410
	3.3	5950	436	54100	1.30	**F**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	310	410
	3.8	5040	370	56200	1.50	**FF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	335	410
	4.3	4540	333	57300	1.70						
	5.0	3900	285	31000	1.10	**FA**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	205	410
	5.8	3350	245	32500	1.30	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	225	410
						F	**97R57**	**DRE**	**100M4**	210	410
						FF	**97R57**	**DRE**	**100M4**	245	410
	3.8	5590	254.40*	55000	1.35	**FA**	**107**	**DRE**	**112M6**	270	397
	4.4	4730	215.37	56900	1.60	**FAF**	**107**	**DRE**	**112M6**	290	396
	4.8	4380	199.31	57600	1.75	**F**	**107**	**DRE**	**112M6**	285	395
	5.4	3920	178.64	58600	1.95	**FF**	**107**	**DRE**	**112M6**	310	396
	5.6	3750	254.40*	58900	2.0	**FA**	**107**	**DRE**	**100M4**	255	397
	6.6	3170	215.37	60100	2.4	**FAF**	**107**	**DRE**	**100M4**	275	396
	7.2	2930	199.31	60500	2.6	**F**	**107**	**DRE**	**100M4**	270	395
	8.0	2630	178.64	61100	2.9	**FF**	**107**	**DRE**	**100M4**	300	396
	4.3	4920	223.88	17400	0.85	**FA**	**97**	**DRE**	**112M6**	195	392
	5.0	4170	189.92	30300	1.05	**FAF**	**97**	**DRE**	**112M6**	215	391
	5.5	3840	174.87	31200	1.10	**F**	**97**	**DRE**	**112M6**	200	390
	6.1	3430	156.30	32300	1.25	**FF**	**97**	**DRE**	**112M6**	235	391
	5.2	4080	276.77	30500	1.05						
	5.6	3730	253.41	31500	1.15						
	6.4	3300	223.88	32600	1.30	**FA**	**97**	**DRE**	**100M4**	180	392
	7.5	2790	189.92	33800	1.55	**FAF**	**97**	**DRE**	**100M4**	200	391
	8.2	2570	174.87	34200	1.65	**F**	**97**	**DRE**	**100M4**	185	390
	9.1	2300	156.30	34800	1.85	**FF**	**97**	**DRE**	**100M4**	220	391
	10	2070	140.71	35300	2.1						
	11	1870	127.42	35600	2.3						
	7.2	2900	197.20	23000	1.05	**FA**	**87**	**DRE**	**100M4**	115	387
	7.9	2650	179.97	24300	1.15	**FAF**	**87**	**DRE**	**100M4**	130	386
	8.9	2350	159.61	25300	1.25	**F**	**87**	**DRE**	**100M4**	120	385
	11	1970	134.16	26500	1.50	**FF**	**87**	**DRE**	**100M4**	135	386

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
2.2	12	1810	123.29	27000	1.65						
	13	1610	109.49	27500	1.85						
	15	1440	97.89	28000	2.1						
	16	1290	88.01	28300	2.3	FA	87	DRE	100M4	115	387
	19	1120	76.39	27800	2.7	FAF	87	DRE	100M4	130	386
	21	1000	68.40	27100	3.0	F	87	DRE	100M4	120	385
	25	830	56.75	25900	3.6	FF	87	DRE	100M4	135	386
	28	740	50.36	25100	4.0						
	31	665	45.28	24400	4.2						
	12	1680	114.45	14300	0.90	FA	77	DRE	100M4	76	382
	13	1590	108.46*	15000	0.95	FAF	77	DRE	100M4	82	381
	15	1390	94.93	16400	1.05	F	77	DRE	100M4	80	380
	17	1260	85.52	17100	1.20	FF	77	DRE	100M4	90	381
	19	1100	75.02	17900	1.35						
	21	970	66.46	18400	1.55	FA	77	DRE	100M4	76	382
	24	850	58.32	18800	1.75	FAF	77	DRE	100M4	82	381
	26	810	55.27	18900	1.85	F	77	DRE	100M4	80	380
	29	710	48.37	19200	2.1	FF	77	DRE	100M4	90	381
	33	640	43.58	19400	2.3						
	39	535	36.58	19600	2.1	FA	77	DRE	100M4	75	382
	45	460	31.51	19800	3.0	FAF	77	DRE	100M4	81	381
	50	420	28.75	19800	3.4	F	77	DRE	100M4	78	380
	56	375	25.50*	19900	4.0	FF	77	DRE	100M4	89	381
	23	900	61.07	9520	0.90						
	27	790	53.73	10600	1.05	FA	67	DRE	100M4	53	377
	28	745	50.74	10900	1.10	FAF	67	DRE	100M4	59	376
	33	635	43.20	11700	1.30	F	67	DRE	100M4	56	375
	36	575	39.26	12000	1.35	FF	67	DRE	100M4	62	376
	42	500	34.01	12400	1.50						
	44	470	32.08	12500	1.75						
	52	400	27.41	12800	2.0	FA	67	DRE	100M4	52	377
	57	370	25.13	12900	2.2	FAF	67	DRE	100M4	58	376
	65	325	22.05	13000	2.5	F	67	DRE	100M4	55	375
	68	305	20.90*	13000	2.7	FF	67	DRE	100M4	61	376
	78	265	18.29	13000	3.0						
	32	655	44.73	5420	0.90	FA	57	DRE	100M4	49	372
	37	560	38.21	8660	1.05	FAF	57	DRE	100M4	55	371
	40	525	35.79	8610	1.15	F	57	DRE	100M4	49	370
	47	440	30.15	8450	1.35	FF	57	DRE	100M4	56	371
	57	365	24.96	8230	1.55						
	67	310	21.17	8000	1.90	FA	57	DRE	100M4	48	372
	75	280	19.11	7850	2.1	FAF	57	DRE	100M4	54	371
	85	245	16.81	7650	2.4	F	57	DRE	100M4	49	370
	90	230	15.88	7560	2.6	FF	57	DRE	100M4	55	371
	55	375	25.72	5560	1.05						
	65	320	21.82	5520	1.25						
	72	290	19.70	5470	1.40						
	82	255	17.33	5400	1.55	FA	47	DRE	100M4	41	367
	87	240	16.36	5360	1.65	FAF	47	DRE	100M4	43	366
	102	205	13.93	5240	1.95	F	47	DRE	100M4	42	365
	113	187	12.66	5160	2.1	FF	47	DRE	100M4	45	366
	130	162	10.97	5030	2.5						
	159	132	8.96	4730	2.5						
	99	210	14.33	2800	0.95						
	111	190	12.87	2810	1.05						
	129	163	11.08	2820	1.15						
	137	154	10.42	2810	1.20						
	159	132	8.97	2790	1.30	FA	37	DRE	100M4	36	362
	178	118	8.01	2760	1.45	FAF	37	DRE	100M4	38	361
	211	99	6.74	2620	1.40	F	37	DRE	100M4	37	360
	236	89	6.05	2590	1.50	FF	37	DRE	100M4	39	361
	273	77	5.21	2540	1.65						
	291	72	4.90	2510	1.65						
	338	62	4.22	2450	1.75						
	378	56	3.77	2400	1.90						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**177**	119	16.28	1720	1.10						
	208	101	13.84	1730	1.30						
	233	90	12.35	1730	1.45						
	273	77	10.55	1720	1.70						
	291	72	9.88	1710	1.80	**FA**	**27**	**DRE**	**100M2**	30	358
	354	59	8.13	1610	2.1	**FAF**	**27**	**DRE**	**100M2**	31	357
	417	50	6.91	1590	2.3	**F**	**27**	**DRE**	**100M2**	31	356
	467	45	6.17	1560	2.4	**FF**	**27**	**DRE**	**100M2**	32	357
	547	38	5.27	1520	2.6						
	584	36	4.93	1510	2.7						
	693	30	4.16	1460	2.9						
3.0	**1.2**	21100	1169	89500	0.85						
	1.5	17100	953	102800	1.05						
	1.7	15100	845	107900	1.20						
	1.9	13500	764	111100	1.30						
	2.1	12000	680	114000	1.50	**FA**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	790	410
	2.5	10100	576	117000	1.75	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	840	410
	3.3	7980	446	119800	2.2	**F**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	810	410
	4.8	5400	302	120000	3.3	**FF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	910	410
	5.3	4860	273	120000	3.7						
	6.3	4080	232	120000	4.4						
	7.4	3460	197	120000	5.2						
	2.0	13200	727	88100	0.90	**FA**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	450	410
	2.2	11800	648	90000	1.00	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	485	410
	2.6	10000	549	90000	1.20	**F**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	485	410
	2.9	9040	495	90000	1.35	**FF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	530	410
	3.3	7970	436	49000	0.95	**FA**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	300	410
	3.9	6760	370	52200	1.15	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	320	410
	4.4	6090	333	53800	1.25	**F**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	315	410
	5.0	5320	291	55600	1.45	**FF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	340	410
	3.8	7630	254.40*	49900	1.00	**FA**	**107**	**DRE**	**132S6**	275	397
	4.4	6460	215.37	52900	1.20	**FAF**	**107**	**DRE**	**132S6**	295	396
	4.8	5970	199.31	54100	1.30	**F**	**107**	**DRE**	**132S6**	290	395
	5.4	5350	178.64	55500	1.45	**FF**	**107**	**DRE**	**132S6**	315	396
	5.7	5000	254.40*	56300	1.55						
	6.8	4240	215.37	57900	1.80	**FA**	**107**	**DRE**	**100LC4**	260	397
	7.3	3920	199.31	58600	1.95	**FAF**	**107**	**DRE**	**100LC4**	280	396
	8.1	3510	178.64	59400	2.2	**F**	**107**	**DRE**	**100LC4**	275	395
	9.0	3170	161.28*	60100	2.4	**FF**	**107**	**DRE**	**100LC4**	305	396
	6.5	4400	223.88	29600	1.00	**FA**	**97**	**DRE**	**100LC4**	185	392
	7.7	3730	189.92	31500	1.15	**FAF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	205	391
	8.3	3440	174.87	32200	1.25	**F**	**97**	**DRE**	**100LC4**	190	390
						FF	**97**	**DRE**	**100LC4**	225	391
	9.3	3070	156.30	33100	1.40						
	10	2770	140.71	33800	1.55	**FA**	**97**	**DRE**	**100LC4**	185	392
	11	2500	127.42	34400	1.70	**FAF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	205	391
	13	2220	112.99	35000	1.95	**F**	**97**	**DRE**	**100LC4**	190	390
	14	2010	102.16	35400	2.1	**FF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	225	391
	16	1760	89.85	35800	2.4						
	11	2640	134.16	24300	1.15	**FA**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	387
	12	2420	123.29	25100	1.25	**FAF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	135	386
	13	2150	109.49	26000	1.40	**F**	**87**	**DRE**	**100LC4**	125	385
						FF	**87**	**DRE**	**100LC4**	140	386
	15	1920	97.89	26700	1.55						
	17	1730	88.01	26700	1.75	**FA**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	387
	19	1500	76.39	26100	2.00	**FAF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	135	386
	21	1340	68.40	25500	2.2	**F**	**87**	**DRE**	**100LC4**	125	385
	26	1110	56.75	24600	2.7	**FF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	140	386
	29	990	50.36	23900	3.0						
	17	1680	85.52	14400	0.90	**FA**	**77**	**DRE**	**100LC4**	81	382
	19	1470	75.02	15900	1.00	**FAF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	88	381
	22	1300	66.46	16900	1.15	**F**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	380
						FF	**77**	**DRE**	**100LC4**	95	381
	25	1140	58.32	17700	1.30						
	26	1080	55.27	18000	1.40	**FA**	**77**	**DRE**	**100LC4**	81	382
	30	950	48.37	18500	1.55	**FAF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	88	381
	33	850	43.58	18800	1.75	**F**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	380
	38	750	38.23	19100	2.00	**FF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	95	381

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
3.0	40	720	36.58	19200	1.55	FA	77	DRE	100LC4	80	382
	46	620	31.51	19500	2.2	FAF	77	DRE	100LC4	86	381
	51	565	28.75	19600	2.5	F	77	DRE	100LC4	83	380
	57	500	25.50*	19700	3.0	FF	77	DRE	100LC4	94	381
	68	420	21.43	19800	3.6						
	34	850	43.20	10000	0.95	FA	67	DRE	100LC4	58	377
	37	770	39.26	10700	1.00	FAF	67	DRE	100LC4	64	376
	43	665	34.01	11500	1.10	F	67	DRE	100LC4	61	375
						FF	67	DRE	100LC4	67	376
	45	630	32.08	11700	1.30						
	53	535	27.41	12200	1.50						
	58	490	25.13	12400	1.65	FA	67	DRE	100LC4	57	377
	66	430	22.05	12700	1.90	FAF	67	DRE	100LC4	63	376
	70	410	20.90*	12800	2.00	F	67	DRE	100LC4	60	375
	80	360	18.29	12900	2.3	FF	67	DRE	100LC4	66	376
	88	320	16.48	13000	2.5						
	101	280	14.46	13000	2.9						
	58	490	24.96	7420	1.15						
	69	415	21.17	7310	1.45						
	76	375	19.11	7220	1.60	FA	57	DRE	100LC4	54	372
	87	330	16.81	7100	1.80	FAF	57	DRE	100LC4	59	371
	92	310	15.88	7040	1.90	F	57	DRE	100LC4	54	370
	108	265	13.52	6850	2.2	FF	57	DRE	100LC4	60	371
	118	240	12.29	6730	2.5						
	137	205	10.64	6540	2.9						
	74	385	19.70	4760	1.05						
	84	340	17.33	4760	1.15						
	89	320	16.36	4760	1.25	FA	47	DRE	100LC4	46	367
	104	270	13.93	4720	1.45	FAF	47	DRE	100LC4	48	366
	115	245	12.66	4690	1.60	F	47	DRE	100LC4	47	365
	133	215	10.97	4620	1.85	FF	47	DRE	100LC4	50	366
	162	176	8.96	4350	1.85						
	131	215	11.08	2340	0.85						
	140	205	10.42	2360	0.90						
	162	177	8.97	2400	1.00						
	182	158	8.01	2410	1.10	FA	37	DRE	100LC4	41	362
	216	133	6.74	2290	1.05	FAF	37	DRE	100LC4	43	361
	240	119	6.05	2290	1.15	F	37	DRE	100LC4	42	360
	279	103	5.21	2280	1.20	FF	37	DRE	100LC4	44	361
	297	96	4.90	2270	1.25						
	345	83	4.22	2240	1.35						
	386	74	3.77	2210	1.40						
4.0	1.7	20200	845	92900	0.90						
	1.9	18200	764	99500	1.00						
	2.2	16200	680	105100	1.10						
	2.5	13600	576	111000	1.30	FA	157R97	DRE	132S4	800	410
	3.3	10700	446	116200	1.70	FAF	157R97	DRE	132S4	860	410
	4.8	7240	302	120000	2.5	F	157R97	DRE	132S4	820	410
	5.3	6520	273	120000	2.8	FF	157R97	DRE	132S4	930	410
	6.3	5500	232	120000	3.3						
	7.4	4660	197	120000	3.9						
	2.7	13300	549	87800	0.90	FA	127R77	DRE	132S4	465	410
	3.0	12000	495	90000	1.00	FAF	127R77	DRE	132S4	500	410
	3.4	10400	428	90000	1.15	F	127R77	DRE	132S4	500	410
	3.9	9140	376	90000	1.30	FF	127R77	DRE	132S4	540	410
	4.4	8120	333	48600	0.95	FA	107R77	DRE	132S4	315	410
	5.0	7090	291	51300	1.10	FAF	107R77	DRE	132S4	335	410
	5.7	6210	255	53500	1.25	F	107R77	DRE	132S4	330	410
						FF	107R77	DRE	132S4	355	410
	5.7	6650	254.40*	52400	1.15						
	6.8	5630	215.37	54900	1.35						
	7.3	5210	199.31	55800	1.45						
	8.2	4670	178.64	57000	1.65	FA	107	DRE	132S4	275	397
	9.0	4210	161.28*	58000	1.80	FAF	107	DRE	132S4	295	396
	10.0	3830	146.49	58800	2.0	F	107	DRE	132S4	290	395
	11	3400	129.97	59600	2.3	FF	107	DRE	132S4	315	396
	12	3080	117.94	60200	2.5						
	14	2650	101.38*	61000	2.9						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
4.0	**8.4**	4570	174.87	29100	0.95	**FA**	**97**	**DRE**	**132S4**	200	392
	9.3	4080	156.30	30500	1.05	**FAF**	**97**	**DRE**	**132S4**	220	391
	10	3680	140.71	31600	1.15	**F**	**97**	**DRE**	**132S4**	205	390
	11	3330	127.42	32500	1.30	**FF**	**97**	**DRE**	**132S4**	240	391
	13	2950	112.99	33400	1.45						
	14	2670	102.16	34000	1.60						
	15	2550	97.58	34300	1.70	**FA**	**97**	**DRE**	**132S4**	200	392
	16	2350	89.85	34700	1.85	**FAF**	**97**	**DRE**	**132S4**	220	391
	18	2100	80.31	35200	2.0	**F**	**97**	**DRE**	**132S4**	205	390
	20	1890	72.29	35600	2.3	**FF**	**97**	**DRE**	**132S4**	240	391
	22	1710	65.47	35900	2.5						
	13	2860	109.49	23500	1.05	**FA**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	387
	15	2560	97.89	24600	1.15	**FAF**	**87**	**DRE**	**132S4**	145	386
	17	2300	88.01	24500	1.30	**F**	**87**	**DRE**	**132S4**	140	385
						FF	**87**	**DRE**	**132S4**	155	386
	19	1990	76.39	24100	1.50						
	21	1780	68.40	23800	1.70	**FA**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	387
	26	1480	56.75	23100	2.0	**FAF**	**87**	**DRE**	**132S4**	145	386
	29	1310	50.36	22600	2.2	**F**	**87**	**DRE**	**132S4**	140	385
	32	1180	45.28	22200	2.4	**FF**	**87**	**DRE**	**132S4**	155	386
	22	1730	66.46	13900	0.85	**FA**	**77**	**DRE**	**132S4**	95	382
	25	1520	58.32	15600	1.00	**FAF**	**77**	**DRE**	**132S4**	100	381
	26	1440	55.27	16100	1.05	**F**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	380
	30	1260	48.37	17100	1.20	**FF**	**77**	**DRE**	**132S4**	110	381
	34	1140	43.58	17700	1.30						
	38	1000	38.23	18300	1.50	**FA**	**77**	**DRE**	**132S4**	95	382
	43	880	33.74	18700	1.70	**FAF**	**77**	**DRE**	**132S4**	100	381
	49	780	29.91	19000	1.90	**F**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	380
	57	665	25.54	19300	2.2	**FF**	**77**	**DRE**	**132S4**	110	381
	46	820	31.51	18900	1.65						
	51	750	28.75	19100	1.90	**FA**	**77**	**DRE**	**132S4**	94	382
	57	665	25.50*	19300	2.2	**FAF**	**77**	**DRE**	**132S4**	100	381
	68	560	21.43	19600	2.7	**F**	**77**	**DRE**	**132S4**	98	380
	74	515	19.70	19700	2.9	**FF**	**77**	**DRE**	**132S4**	110	381
	53	715	27.41	11100	1.15						
	58	655	25.13	11600	1.25						
	66	575	22.05	12000	1.40						
	70	545	20.90*	12200	1.50						
	80	475	18.29	12500	1.70						
	89	430	16.48	12700	1.90						
	101	375	14.46	12900	2.2						
	114	330	12.76	13000	2.5	**FA**	**67**	**DRE**	**132S4**	71	377
	129	295	11.31	13000	2.8	**FAF**	**67**	**DRE**	**132S4**	77	376
	151	250	9.66	13000	3.2	**F**	**67**	**DRE**	**132S4**	74	375
	161	235	9.08	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRE**	**132S4**	80	376
	170	225	8.60	12700	2.5						
	194	197	7.53	12300	3.1						
	215	178	6.78	12000	3.5						
	245	156	5.95	11700	3.9						
	278	137	5.25	11300	4.3						
	314	122	4.66	11000	4.6						
	367	104	3.97	10500	4.8						
	69	550	21.17	6490	1.10						
	76	500	19.11	6480	1.20						
	87	435	16.81	6440	1.35						
	92	415	15.88	6420	1.45						
	108	350	13.52	6320	1.70						
	119	320	12.29	6250	1.85	**FA**	**57**	**DRE**	**132S4**	68	372
	137	275	10.64	6120	2.2	**FAF**	**57**	**DRE**	**132S4**	73	371
	157	240	9.31	5820	1.70	**F**	**57**	**DRE**	**132S4**	68	370
	178	210	8.19	5710	1.95	**FF**	**57**	**DRE**	**132S4**	74	371
	189	200	7.73	5650	2.1						
	222	172	6.58	5480	2.4						
	244	157	5.98	5380	2.7						
	282	136	5.18	5220	3.1						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N]	SEW f_B					m [kg]	
5.5	2.5	19000	576	96900	0.95						
	2.9	16500	503	104200	1.10						
	3.3	14800	446	108400	1.20						
	4.1	11600	353	114800	1.55	FA	157R97	DRE	132M4	810	410
	4.8	10000	302	117200	1.80	FAF	157R97	DRE	132M4	870	410
	5.3	9080	273	118500	2.00	F	157R97	DRE	132M4	830	410
	6.3	7660	232	120000	2.4	FF	157R97	DRE	132M4	940	410
	7.2	6660	202	120000	2.7						
	7.4	6500	197	120000	2.8						
	3.5	13900	418	86600	0.85						
	3.9	12500	374	89500	0.95	FA	127R87	DRE	132M4	495	410
	4.7	10400	312	90000	1.15	FAF	127R87	DRE	132M4	530	410
	5.0	9770	293	90000	1.25	F	127R87	DRE	132M4	530	410
	5.6	8620	259	90000	1.40	FF	127R87	DRE	132M4	580	410
	6.5	7450	223	90000	1.60						
	3.4	14400	428	85700	0.85	FA	127R77	DRE	132M4	475	410
	3.9	12600	376	89200	0.95	FAF	127R77	DRE	132M4	510	410
						F	127R77	DRE	132M4	510	410
						FF	127R77	DRE	132M4	560	410
	6.8	7770	215.37	49600	1.00	FA	107	DRE	132M4	285	397
	7.3	7190	199.31	51100	1.05	FAF	107	DRE	132M4	305	396
	8.1	6440	178.64	53000	1.20	F	107	DRE	132M4	300	395
	9.0	5820	161.28*	54400	1.30	FF	107	DRE	132M4	330	396
	9.9	5280	146.49	55700	1.45						
	11	4690	129.97	57000	1.65						
	12	4250	117.94	57900	1.80	FA	107	DRE	132M4	285	397
	14	3650	101.38*	59100	2.1	FAF	107	DRE	132M4	305	396
	16	3330	92.47*	59700	2.3	F	107	DRE	132M4	300	395
	16	3190	88.49	60000	2.4	FF	107	DRE	132M4	330	396
	17	3030	83.99	60300	2.5						
	11	4590	127.42	29000	0.95	FA	97	DRE	132M4	210	392
	13	4070	112.99	30500	1.05	FAF	97	DRE	132M4	230	391
	14	3680	102.16	31600	1.15	F	97	DRE	132M4	220	390
						FF	97	DRE	132M4	250	391
	15	3520	97.58	32000	1.20						
	16	3240	89.85	32700	1.35						
	17	3120	86.59	33000	1.40						
	18	2890	80.31	33500	1.50	FA	97	DRE	132M4	210	392
	19	2730	75.63	33900	1.60	FAF	97	DRE	132M4	230	391
	20	2600	72.29	34200	1.65	F	97	DRE	132M4	220	390
	22	2360	65.47	34700	1.80	FF	97	DRE	132M4	250	391
	25	2090	58.06	34400	2.0						
	28	1890	52.49	33800	2.3						
	17	3170	88.01	11000	0.95	FA	87	DRE	132M4	145	387
	19	2750	76.39	21200	1.10	FAF	87	DRE	132M4	160	386
	21	2460	68.40	21200	1.20	F	87	DRE	132M4	150	385
	26	2040	56.75	21000	1.45	FF	87	DRE	132M4	170	386
	29	1810	50.36	20700	1.60						
	32	1630	45.28	20500	1.75	FA	87	DRE	132M4	145	387
	37	1410	39.30	20100	1.90	FAF	87	DRE	132M4	160	386
	41	1270	35.19	19700	2.0	F	87	DRE	132M4	150	385
	50	1050	29.20	19100	2.4	FF	87	DRE	132M4	170	386
	43	1220	33.92	19600	2.1	FA	87	DRE	132M4	145	387
	51	1030	28.78	19000	2.4	FAF	87	DRE	132M4	155	386
	55	950	26.50	18700	3.1	F	87	DRE	132M4	150	385
	61	850	23.68	18300	3.5	FF	87	DRE	132M4	165	386
	30	1740	48.37	13800	0.85						
	33	1570	43.58	15200	0.95	FA	77	DRE	132M4	105	382
	38	1380	38.23	16500	1.10	FAF	77	DRE	132M4	115	381
	43	1210	33.74	17400	1.25	F	77	DRE	132M4	110	380
	49	1070	29.91	18000	1.40	FF	77	DRE	132M4	120	381
	57	920	25.54	18600	1.55						
	57	920	25.50*	18600	1.65						
	68	770	21.43	19100	1.95						
	74	710	19.70	19200	2.1	FA	77	DRE	132M4	105	382
	83	630	17.49	19400	2.4	FAF	77	DRE	132M4	110	381
	93	560	15.64*	19600	2.7	F	77	DRE	132M4	110	380
	103	505	14.06	19200	3.0	FF	77	DRE	132M4	120	381
	119	440	12.20	18600	3.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
5.5	**66**	795	22.05	10500	1.05						
	70	750	20.90*	10900	1.10						
	80	660	18.29	11500	1.25						
	88	590	16.48	11900	1.40						
	101	520	14.46	12300	1.55						
	114	460	12.76	12600	1.80						
	129	405	11.31	12800	2.0	**FA**	**67**	**DRE**	**132M4**	83	377
	151	345	9.66	12900	2.4	**FAF**	**67**	**DRE**	**132M4**	90	376
	160	325	9.08	12400	1.60	**F**	**67**	**DRE**	**132M4**	86	375
	169	310	8.60	12200	1.85	**FF**	**67**	**DRE**	**132M4**	92	376
	193	270	7.53	11900	2.2						
	214	240	6.78	11700	2.5						
	245	210	5.95	11300	2.8						
	277	190	5.25	11000	3.1						
	313	168	4.66	10700	3.3						
	366	144	3.97	10300	3.5						
	87	605	16.81	5460	1.00						
	92	570	15.88	5490	1.05						
	108	485	13.52	5530	1.25						
	118	440	12.29	5530	1.35	**FA**	**57**	**DRE**	**132M4**	80	372
	137	380	10.64	5500	1.55	**FAF**	**57**	**DRE**	**132M4**	85	371
	178	295	8.19	5180	1.40	**F**	**57**	**DRE**	**132M4**	80	370
	188	275	7.73	5150	1.50	**FF**	**57**	**DRE**	**132M4**	87	371
	221	235	6.58	5060	1.75						
	243	215	5.98	5000	1.95						
	281	187	5.18	4890	2.2						
7.5	**2.9**	22500	503	74700	0.80						
	3.3	20100	446	93200	0.90						
	4.2	15700	353	106200	1.15	**FA**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	810	410
	4.9	13600	302	111000	1.30	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	870	410
	5.4	12300	273	113500	1.45	**F**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	840	410
	6.4	10400	232	116700	1.75	**FF**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	940	410
	7.3	9060	202	118500	2.00						
	7.5	8830	197	118800	2.0						
	4.7	14100	312	86300	0.85						
	5.0	13200	293	88000	0.90	**FA**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	500	410
	5.7	11700	259	90000	1.05	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	540	410
	6.6	10100	223	90000	1.20	**F**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	540	410
	7.4	8930	198	90000	1.35	**FF**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	580	410
	8.6	8320	170.83	90000	1.45	**FA**	**127**	**DRE**	**132MC4**	440	402
	9.6	7480	153.67*	90000	1.60	**FAF**	**127**	**DRE**	**132MC4**	475	401
	12	6100	125.37	90000	1.95	**F**	**127**	**DRE**	**132MC4**	475	400
						FF	**127**	**DRE**	**132MC4**	520	401
	8.2	8700	178.64	47000	0.90	**FA**	**107**	**DRE**	**132MC4**	290	397
	9.1	7850	161.28*	49300	1.00	**FAF**	**107**	**DRE**	**132MC4**	310	396
	10	7130	146.49	51200	1.10	**F**	**107**	**DRE**	**132MC4**	305	395
	11	6330	129.97	53200	1.20	**FF**	**107**	**DRE**	**132MC4**	330	396
	12	5740	117.94	54600	1.35						
	14	4930	101.38*	56400	1.55						
	16	4500	92.47*	57400	1.70	**FA**	**107**	**DRE**	**132MC4**	290	397
	17	4310	88.49	57800	1.80	**FAF**	**107**	**DRE**	**132MC4**	310	396
	18	4090	83.99	58200	1.90	**F**	**107**	**DRE**	**132MC4**	305	395
	20	3630	74.52	59200	2.1	**FF**	**107**	**DRE**	**132MC4**	330	396
	22	3290	67.62	59800	2.3						
	15	4750	97.58	24800	0.90						
	16	4370	89.85	29700	1.00	**FA**	**97**	**DRE**	**132MC4**	215	392
	17	4210	86.59	30100	1.00	**FAF**	**97**	**DRE**	**132MC4**	235	391
	18	3910	80.31	31000	1.10	**F**	**97**	**DRE**	**132MC4**	220	390
	19	3680	75.63	31600	1.15	**FF**	**97**	**DRE**	**132MC4**	255	391
	20	3520	72.29	32000	1.20						
	22	3180	65.47	32200	1.35						
	25	2820	58.06	31700	1.50	**FA**	**97**	**DRE**	**132MC4**	215	392
	28	2550	52.49	31300	1.70	**FAF**	**97**	**DRE**	**132MC4**	235	391
	33	2160	44.49	30500	2.00	**F**	**97**	**DRE**	**132MC4**	220	390
	38	1890	38.86	29800	2.3	**FF**	**97**	**DRE**	**132MC4**	255	391
	45	1580	32.50	28800	2.7						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
7.5	34	2100	43.28	30400	1.45	FA	97	DRE	132MC4	210	392
	40	1780	36.64	29400	1.70	FAF	97	DRE	132MC4	230	391
	43	1650	33.91	29000	2.6	F	97	DRE	132MC4	215	390
	48	1480	30.39	28400	2.9	FF	97	DRE	132MC4	250	391
	26	2760	56.75	18100	1.10						
	29	2450	50.36	18200	1.20	FA	87	DRE	132MC4	150	387
	32	2200	45.28	18200	1.30	FAF	87	DRE	132MC4	160	386
	37	1910	39.30	18100	1.40	F	87	DRE	132MC4	155	385
	42	1710	35.19	17900	1.50	FF	87	DRE	132MC4	170	386
	50	1420	29.20	17600	1.75						
	51	1400	28.78	17500	1.75						
	55	1290	26.50	17300	2.3						
	62	1150	23.68	17100	2.6	FA	87	DRE	132MC4	145	387
	69	1030	21.32*	16800	2.9	FAF	87	DRE	132MC4	160	386
	76	940	19.31	16500	3.2	F	87	DRE	132MC4	155	385
	86	830	17.12	16100	3.6	FF	87	DRE	132MC4	170	386
	95	750	15.48	15800	4.0						
	44	1640	33.74	14700	0.90	FA	77	DRE	132MC4	110	382
	49	1450	29.91	16000	1.05	FAF	77	DRE	132MC4	115	381
	58	1240	25.54	17200	1.15	F	77	DRE	132MC4	115	380
						FF	77	DRE	132MC4	125	381
	58	1240	25.50*	17200	1.20						
	69	1040	21.43	18100	1.45						
	75	950	19.70	18500	1.55						
	84	850	17.49	18800	1.75						
	94	760	15.64*	18900	1.95						
	105	685	14.06	18500	2.2						
	120	590	12.20	17900	2.5	FA	77	DRE	132MC4	110	382
	135	530	10.93	17500	2.8	FAF	77	DRE	132MC4	115	381
	158	450	9.30	16400	2.4	F	77	DRE	132MC4	115	380
	178	400	8.26	16000	2.7	FF	77	DRE	132MC4	125	381
	199	355	7.39	15600	3.0						
	221	320	6.64	15200	3.3						
	255	280	5.76	14700	3.8						
	285	250	5.16	14400	4.3						
	343	205	4.28	13700	4.8						
9.2	4.2	19500	353	95400	0.90						
	4.8	16800	302	103500	1.05	FA	157R97	DRE	160M4	840	410
	5.4	15200	273	107600	1.20	FAF	157R97	DRE	160M4	890	410
	6.3	12800	232	112500	1.40	F	157R97	DRE	160M4	860	410
	7.2	11200	202	115400	1.60	FF	157R97	DRE	160M4	960	410
	7.5	10900	197	115900	1.65						
	5.7	14400	259	85700	0.85	FA	127R87	DRE	160M4	520	410
	6.6	12400	223	89500	0.95	FAF	127R87	DRE	160M4	560	410
	7.4	11000	198	90000	1.10	F	127R87	DRE	160M4	560	410
						FF	127R87	DRE	160M4	600	410
	8.6	10200	170.83	90000	1.15						
	9.5	9210	153.67*	90000	1.30	FA	127	DRE	160M4	455	402
	12	7510	125.37	90000	1.60	FAF	127	DRE	160M4	490	401
	13	6850	114.34	90000	1.75	F	127	DRE	160M4	490	400
	15	5930	98.95	90000	2.0	FF	127	DRE	160M4	540	401
	10	8780	146.49	46800	0.85	FA	107	DRE	160M4	310	397
	11	7790	129.97	49500	1.00	FAF	107	DRE	160M4	330	396
	12	7070	117.94	51400	1.10	F	107	DRE	160M4	325	395
	14	6070	101.38*	53800	1.25	FF	107	DRE	160M4	355	396
	16	5540	92.47*	55100	1.40						
	17	5030	83.99	56200	1.50	FA	107	DRE	160M4	310	397
	20	4460	74.52	57500	1.70	FAF	107	DRE	160M4	330	396
	22	4050	67.62	58300	1.90	F	107	DRE	160M4	325	395
	25	3480	58.12*	58100	2.2	FF	107	DRE	160M4	355	396
	29	3040	50.73	56600	2.5						
	18	4810	80.31	22500	0.90						
	19	4530	75.63	29200	0.95	FA	97	DRE	160M4	235	392
	20	4330	72.29	29600	1.00	FAF	97	DRE	160M4	255	391
	22	3920	65.47	29600	1.10	F	97	DRE	160M4	240	390
	25	3480	58.06	29500	1.25	FF	97	DRE	160M4	275	391

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
9.2	**28**	3140	52.49	29300	1.35	**FA**	**97**	**DRE**	**160M4**	235	392
	33	2660	44.49	28800	1.60	**FAF**	**97**	**DRE**	**160M4**	255	391
	38	2330	38.86	28300	1.85	**F**	**97**	**DRE**	**160M4**	240	390
	45	1940	32.50	27500	2.2	**FF**	**97**	**DRE**	**160M4**	275	391
	43	2030	33.91	27700	2.1	**FA**	**97**	**DRE**	**160M4**	230	392
	48	1820	30.39	27200	2.4	**FAF**	**97**	**DRE**	**160M4**	250	391
	53	1640	27.44*	26700	2.6	**F**	**97**	**DRE**	**160M4**	235	390
	59	1490	24.92	26200	2.9	**FF**	**97**	**DRE**	**160M4**	270	391
	29	3020	50.36	16000	0.95						
	32	2710	45.28	16200	1.05	**FA**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	387
	37	2350	39.30	16400	1.15	**FAF**	**87**	**DRE**	**160M4**	185	386
	42	2110	35.19	16400	1.25	**F**	**87**	**DRE**	**160M4**	175	385
	50	1750	29.20	16300	1.45	**FF**	**87**	**DRE**	**160M4**	190	386
	55	1580	26.50	16200	1.90						
	62	1420	23.68	16100	2.1						
	69	1270	21.32*	15900	2.4	**FA**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	387
	76	1150	19.31	15600	2.6	**FAF**	**87**	**DRE**	**160M4**	180	386
	86	1020	17.12	15400	2.9	**F**	**87**	**DRE**	**160M4**	175	385
	95	920	15.48	15100	3.2	**FF**	**87**	**DRE**	**160M4**	190	386
	112	785	13.12*	14700	3.8						
	74	1180	19.70	17500	1.25						
	84	1040	17.49	18100	1.45						
	94	930	15.64*	18200	1.60						
	104	840	14.06	17900	1.80						
	120	730	12.20	17400	2.0						
	134	655	10.93	17100	2.3	**FA**	**77**	**DRE**	**160M4**	130	382
	158	555	9.30	16000	1.95	**FAF**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	381
	177	495	8.26	15600	2.2	**F**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	380
	198	440	7.39	15200	2.4	**FF**	**77**	**DRE**	**160M4**	145	381
	221	395	6.64	14900	2.7						
	254	345	5.76	14500	3.1						
	284	305	5.16	14100	3.5						
	342	255	4.28	13500	3.9						
11.0	**4.9**	20000	302	93600	0.90						
	5.4	18100	273	99900	1.00	**FA**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	840	410
	6.4	15300	232	107400	1.15	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	900	410
	7.3	13300	202	111600	1.35	**F**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	860	410
	7.5	12900	197	112300	1.40	**FF**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	970	410
	6.6	14800	223	84900	0.80	**FA**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	530	410
	7.5	13100	198	88300	0.90	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	560	410
	8.9	11000	166	90000	1.10	**F**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	560	410
						FF	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	610	410
	5.5	19000	267.43	97000	0.95						
	6.8	15400	217.62*	106900	1.15						
	8.3	12600	178.20*	112900	1.40						
	9.0	11600	162.96	114800	1.55						
	10	10000	141.80*	117100	1.80	**FA**	**157**	**DRE**	**160MC4**	710	407
	12	8910	125.14	118700	2.0	**FAF**	**157**	**DRE**	**160MC4**	770	406
	14	7720	108.49	120000	2.3	**F**	**157**	**DRE**	**160MC4**	740	405
	15	6870	96.53*	120000	2.6	**FF**	**157**	**DRE**	**160MC4**	840	406
	17	6110	85.80*	117400	3.0						
	19	5580	78.46	115000	3.2						
	22	4860	68.28*	111300	3.7						
	8.6	12100	170.83	90000	1.00						
	9.6	10900	153.67*	90000	1.10						
	12	8920	125.37	90000	1.35	**FA**	**127**	**DRE**	**160MC4**	460	402
	13	8140	114.34	90000	1.45	**FAF**	**127**	**DRE**	**160MC4**	495	401
	15	7040	98.95	90000	1.70	**F**	**127**	**DRE**	**160MC4**	495	400
	17	6210	87.31*	90000	1.95	**FF**	**127**	**DRE**	**160MC4**	540	401
	20	5370	75.41*	88200	2.2						
	13	8390	117.94	47900	0.90	**FA**	**107**	**DRE**	**160MC4**	315	397
	15	7210	101.38*	51000	1.05	**FAF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	335	396
	16	6580	92.47*	52600	1.15	**F**	**107**	**DRE**	**160MC4**	330	395
						FF	**107**	**DRE**	**160MC4**	360	396

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
11.0	**18**	5980	83.99	54100	1.30						
	20	5300	74.52	55600	1.45	**FA**	**107**	**DRE**	**160MC4**	315	397
	22	4810	67.62	56700	1.60	**FAF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	335	396
	25	4130	58.12*	56200	1.85	**F**	**107**	**DRE**	**160MC4**	330	395
	29	3610	50.73	54900	2.1	**FF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	360	396
	34	3060	43.03	53300	2.5						
	44	2400	33.79*	50700	3.1	**FA**	**107**	**DRE**	**160MC4**	305	397
	54	1960	27.57	48500	4.0	**FAF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	325	396
	59	1790	25.14	47500	4.4	**F**	**107**	**DRE**	**160MC4**	320	395
						FF	**107**	**DRE**	**160MC4**	350	396
	23	4660	65.47	26900	0.90	**FA**	**97**	**DRE**	**160MC4**	240	392
	25	4130	58.06	27100	1.05	**FAF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	260	391
	28	3730	52.49	27100	1.15	**F**	**97**	**DRE**	**160MC4**	245	390
						FF	**97**	**DRE**	**160MC4**	280	391
	33	3160	44.49	26900	1.35	**FA**	**97**	**DRE**	**160MC4**	240	392
	38	2760	38.86	26700	1.55	**FAF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	260	391
	45	2310	32.50	26200	1.85	**F**	**97**	**DRE**	**160MC4**	245	390
						FF	**97**	**DRE**	**160MC4**	280	391
	44	2410	33.91	26300	1.80						
	49	2160	30.39	25900	2.00	**FA**	**97**	**DRE**	**160MC4**	235	392
	54	1950	27.44*	25500	2.2	**FAF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	255	391
	59	1770	24.92	25100	2.4	**F**	**97**	**DRE**	**160MC4**	240	390
	67	1570	22.11	24600	2.7	**FF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	275	391
	38	2790	39.30	14600	0.95	**FA**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	387
	42	2500	35.19	14800	1.05	**FAF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	190	386
	51	2070	29.20	15000	1.20	**F**	**87**	**DRE**	**160MC4**	180	385
						FF	**87**	**DRE**	**160MC4**	195	386
	56	1880	26.50	15000	1.60						
	62	1680	23.68	15000	1.80						
	69	1510	21.32*	14900	2.00	**FA**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	387
	76	1370	19.31	14800	2.2	**FAF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	185	386
	86	1210	17.12	14600	2.5	**F**	**87**	**DRE**	**160MC4**	180	385
	95	1100	15.48	14400	2.7	**FF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	195	386
	112	930	13.12*	14000	3.2						
	75	1400	19.70	16300	1.05						
	84	1240	17.49	17200	1.20						
	94	1110	15.64*	17600	1.35						
	105	1000	14.06	17300	1.50						
	121	860	12.20	16900	1.75						
	135	775	10.93	16600	1.95	**FA**	**77**	**DRE**	**160MC4**	135	382
	159	660	9.30	15400	1.65	**FAF**	**77**	**DRE**	**160MC4**	140	381
	179	585	8.26	15100	1.85	**F**	**77**	**DRE**	**160MC4**	140	380
	200	525	7.39	14800	2.0	**FF**	**77**	**DRE**	**160MC4**	150	381
	222	470	6.64	14500	2.3						
	256	410	5.76	14100	2.6						
	286	365	5.16	13800	2.9						
	345	300	4.28	13300	3.3						
15.0	**6.3**	21100	232	89700	0.85	**FA**	**157R97**	**DRE**	**180M4**	880	410
	7.2	18400	202	99000	1.00	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**180M4**	940	410
	7.5	17900	197	100500	1.00	**F**	**157R97**	**DRE**	**180M4**	910	410
						FF	**157R97**	**DRE**	**180M4**	1010	410
	6.7	21200	217.62*	89000	0.85						
	8.2	17400	178.20*	101900	1.05						
	9.0	15900	162.96	105900	1.15						
	10	13800	141.80*	110600	1.30						
	12	12200	125.14	113700	1.45	**FA**	**157**	**DRE**	**180M4**	760	407
	14	10600	108.49	116400	1.70	**FAF**	**157**	**DRE**	**180M4**	820	406
	15	9430	96.53*	115700	1.90	**F**	**157**	**DRE**	**180M4**	780	405
	17	8380	85.80*	113200	2.2	**FF**	**157**	**DRE**	**180M4**	880	406
	19	7670	78.46	111100	2.4						
	21	6670	68.28*	108000	2.7						
	24	5890	60.25	105100	3.1						
	12	12200	125.37	89000	1.00						
	13	11100	114.34	88300	1.05	**FA**	**127**	**DRE**	**180M4**	500	402
	15	9670	98.95	87000	1.25	**FAF**	**127**	**DRE**	**180M4**	540	401
	17	8530	87.31*	85600	1.40	**F**	**127**	**DRE**	**180M4**	540	400
	19	7370	75.41*	83800	1.65	**FF**	**127**	**DRE**	**180M4**	580	401
	21	6850	70.07	82800	1.75						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
15.0	**16**	9040	92.47*	46000	0.85	**FA**	**107**	**DRE**	**180M4**	360	397
	17	8650	88.49	47100	0.90	**FAF**	**107**	**DRE**	**180M4**	380	396
	17	8210	83.99	48400	0.95	**F**	**107**	**DRE**	**180M4**	375	395
	20	7280	74.52	50800	1.05	**FF**	**107**	**DRE**	**180M4**	405	396
	22	6610	67.62	52600	1.15						
	25	5680	58.12*	52200	1.35						
	29	4960	50.73	51500	1.55	**FA**	**107**	**DRE**	**180M4**	360	397
	34	4200	43.03	50300	1.85	**FAF**	**107**	**DRE**	**180M4**	380	396
	39	3670	37.61	49300	2.1	**F**	**107**	**DRE**	**180M4**	375	395
	46	3100	31.80	47900	2.5	**FF**	**107**	**DRE**	**180M4**	405	396
	43	3300	33.79*	48400	2.2	**FA**	**107**	**DRE**	**180M4**	350	397
	53	2690	27.57	46700	2.9	**FAF**	**107**	**DRE**	**180M4**	370	396
	58	2450	25.14	45800	3.2	**F**	**107**	**DRE**	**180M4**	365	395
	67	2120	21.76*	44500	3.7	**FF**	**107**	**DRE**	**180M4**	395	396
	33	4340	44.49	22900	1.00	**FA**	**97**	**DRE**	**180M4**	285	392
	38	3790	38.86	23100	1.15	**FAF**	**97**	**DRE**	**180M4**	305	391
	45	3170	32.50	23200	1.35	**F**	**97**	**DRE**	**180M4**	290	390
						FF	**97**	**DRE**	**180M4**	325	391
	43	3310	33.91	23200	1.30						
	48	2970	30.39	23200	1.45						
	53	2680	27.44*	23100	1.60						
	59	2430	24.92	22900	1.75	**FA**	**97**	**DRE**	**180M4**	280	392
	66	2160	22.11	22600	2.00	**FAF**	**97**	**DRE**	**180M4**	300	391
	73	1960	20.07	22400	2.2	**F**	**97**	**DRE**	**180M4**	285	390
	85	1680	17.25*	21900	2.6	**FF**	**97**	**DRE**	**180M4**	320	391
	97	1470	15.06	21400	2.9						
	115	1240	12.77	20800	3.4						
	131	1090	11.16	20200	3.8						
	55	2590	26.50	12400	1.15						
	62	2310	23.68	12600	1.30						
	69	2080	21.32*	12700	1.45						
	76	1880	19.31	12800	1.60						
	86	1670	17.12	12900	1.80						
	95	1510	15.48	12800	2.00						
	112	1280	13.12*	12700	2.3	**FA**	**87**	**DRE**	**180M4**	215	387
	128	1120	11.46	12600	2.7	**FAF**	**87**	**DRE**	**180M4**	230	386
	153	930	9.58	12300	3.1	**F**	**87**	**DRE**	**180M4**	225	385
	177	810	8.29	11700	1.90	**FF**	**87**	**DRE**	**180M4**	240	386
	199	715	7.35	11500	2.1						
	220	645	6.65	11300	2.4						
	260	550	5.63	11000	2.8						
	298	480	4.92	10700	3.2						
	356	400	4.12	10300	3.6						
18.5	**7.2**	22700	202	70200	0.80	**FA**	**157R97**	**DRE**	**180L4**	900	410
	7.5	22100	197	83800	0.80	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**180L4**	960	410
						F	**157R97**	**DRE**	**180L4**	930	410
						FF	**157R97**	**DRE**	**180L4**	1030	410
	8.2	21400	178.20*	88200	0.85						
	9.0	19600	162.96	95000	0.90						
	10	17000	141.80*	102800	1.05						
	12	15000	125.14	107900	1.20						
	14	13000	108.49	112100	1.40	**FA**	**157**	**DRE**	**180L4**	780	407
	15	11600	96.53*	111300	1.55	**FAF**	**157**	**DRE**	**180L4**	840	406
	17	10300	85.80*	109300	1.75	**F**	**157**	**DRE**	**180L4**	800	405
	19	9460	78.46	107600	1.90	**FF**	**157**	**DRE**	**180L4**	900	406
	21	8230	68.28*	104900	2.2						
	24	7260	60.25	102300	2.5						
	28	6290	52.24	99400	2.9						
	13	13700	114.34	82200	0.85						
	15	11900	98.95	81700	1.00						
	17	10500	87.31*	80900	1.15	**FA**	**127**	**DRE**	**180L4**	520	402
	19	9090	75.41*	79700	1.30	**FAF**	**127**	**DRE**	**180L4**	560	401
	21	8450	70.07	79000	1.40	**F**	**127**	**DRE**	**180L4**	560	400
	23	7700	63.91	78100	1.55	**FF**	**127**	**DRE**	**180L4**	600	401
	26	6660	55.31	76400	1.80						
	30	5880	48.80	74900	2.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
18.5	20	8980	74.52	46200	0.85	FA	107	DRE	180L4	380	397
	22	8150	67.62	48500	0.95	FAF	107	DRE	180L4	400	396
	25	7000	58.12*	48700	1.10	F	107	DRE	180L4	395	395
	29	6110	50.73	48400	1.25	FF	107	DRE	180L4	425	396
	34	5180	43.03	47700	1.50	FA	107	DRE	180L4	380	397
	39	4530	37.61	47000	1.70	FAF	107	DRE	180L4	400	396
	46	3830	31.80	46000	2.0	F	107	DRE	180L4	395	395
						FF	107	DRE	180L4	425	396
	43	4070	33.79*	46400	1.80	FA	107	DRE	180L4	370	397
	53	3320	27.57	45000	2.4	FAF	107	DRE	180L4	390	396
	58	3030	25.14	44300	2.6	F	107	DRE	180L4	385	395
	67	2620	21.76*	43200	3.0	FF	107	DRE	180L4	415	396
	38	4680	38.86	20000	0.90	FA	97	DRE	180L4	305	392
	45	3910	32.50	20600	1.10	FAF	97	DRE	180L4	325	391
						F	97	DRE	180L4	310	390
						FF	97	DRE	180L4	345	391
	53	3300	27.44*	20900	1.30						
	59	3000	24.92	20900	1.45						
	66	2660	22.11	20900	1.60	FA	97	DRE	180L4	300	392
	73	2410	20.07	20800	1.80	FAF	97	DRE	180L4	320	391
	85	2070	17.25*	20500	2.1	F	97	DRE	180L4	305	390
	97	1810	15.06	20200	2.4	FF	97	DRE	180L4	340	391
	115	1530	12.77	19800	2.8						
	131	1340	11.16	19300	3.0						
	69	2570	21.32*	10900	1.15						
	76	2320	19.31	11100	1.30						
	86	2060	17.12	11400	1.45						
	95	1860	15.48	11500	1.60						
	112	1580	13.12*	11600	1.90						
	128	1380	11.46	11600	2.2	FA	87	DRE	180L4	235	387
	153	1150	9.58	11500	2.5	FAF	87	DRE	180L4	250	386
	177	990	8.29	10900	1.55	F	87	DRE	180L4	240	385
	199	880	7.35	10800	1.75	FF	87	DRE	180L4	255	386
	220	800	6.65	10700	1.90						
	260	675	5.63	10400	2.2						
	298	590	4.92	10200	2.6						
	356	495	4.12	9900	2.9						
22	10	20100	141.80*	93100	0.90						
	12	17800	125.14	100800	1.00						
	14	15400	108.49	107000	1.15						
	15	13700	96.53*	106900	1.30						
	17	12200	85.80*	105200	1.45	FA	157	DRE	180LC4	790	407
	19	11100	78.46	103900	1.60	FAF	157	DRE	180LC4	850	406
	22	9720	68.28*	101600	1.85	F	157	DRE	180LC4	810	405
	24	8580	60.25	99500	2.1	FF	157	DRE	180LC4	920	406
	28	7440	52.24	96800	2.4						
	32	6610	46.48*	94600	2.7						
	37	5700	40.06	91800	3.2						
	45	4630	32.55	87700	3.9						
	15	14000	98.95	76300	0.85						
	17	12400	87.31*	76300	0.95						
	20	10700	75.41*	75700	1.10	FA	127	DRE	180LC4	530	402
	21	9980	70.07	75300	1.20	FAF	127	DRE	180LC4	570	401
	23	9100	63.91	74600	1.30	F	127	DRE	180LC4	570	400
	27	7870	55.31	73400	1.50	FF	127	DRE	180LC4	620	401
	30	6950	48.80	72200	1.75						
	35	6000	42.15	70600	2.0						
	25	8270	58.12*	45200	0.95	FA	107	DRE	180LC4	390	397
	29	7220	50.73	45300	1.05	FAF	107	DRE	180LC4	410	396
	34	6120	43.03	45100	1.25	F	107	DRE	180LC4	405	395
						FF	107	DRE	180LC4	435	396
	39	5350	37.61	44700	1.45	FA	107	DRE	180LC4	390	397
	46	4520	31.80	44000	1.70	FAF	107	DRE	180LC4	410	396
						F	107	DRE	180LC4	405	395
						FF	107	DRE	180LC4	435	396

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
22	**44**	4810	33.79*	44300	1.55	**FA**	**107**	**DRE**	**180LC4**	380	397
	54	3920	27.57	43300	2.0	**FAF**	**107**	**DRE**	**180LC4**	400	396
	59	3580	25.14	42700	2.2	**F**	**107**	**DRE**	**180LC4**	395	395
	68	3090	21.76*	41800	2.5	**FF**	**107**	**DRE**	**180LC4**	425	396
	77	2730	19.20*	40900	2.9						
	54	3900	27.44*	18700	1.10						
	59	3540	24.92	18900	1.20						
	67	3140	22.11	19100	1.35	**FA**	**97**	**DRE**	**180LC4**	310	392
	74	2850	20.07	19200	1.50	**FAF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	330	391
	86	2450	17.25*	19100	1.75	**F**	**97**	**DRE**	**180LC4**	315	390
	98	2140	15.06	19000	2.0	**FF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	350	391
	116	1810	12.77	18700	2.4						
	132	1580	11.16	18400	2.6						
	69	3030	21.32*	9020	1.00						
	76	2740	19.31	9450	1.10						
	86	2430	17.12	9870	1.25						
	95	2200	15.48	10100	1.35						
	112	1860	13.12*	10400	1.60						
	129	1630	11.46	10600	1.85	**FA**	**87**	**DRE**	**180LC4**	245	387
	154	1360	9.58	10600	2.1	**FAF**	**87**	**DRE**	**180LC4**	260	386
	178	1180	8.29	10100	1.30	**F**	**87**	**DRE**	**180LC4**	255	385
	201	1040	7.35	10100	1.45	**FF**	**87**	**DRE**	**180LC4**	270	386
	222	940	6.65	10000	1.60						
	262	800	5.63	9890	1.90						
	300	700	4.92	9740	2.2						
	358	585	4.12	9490	2.5						
30	**14**	21000	108.49	89800	0.85						
	15	18700	96.53*	96900	0.95						
	17	16600	85.80*	96400	1.10						
	19	15200	78.46	95800	1.20	**FA**	**157**	**DRE**	**200L4**	880	407
	22	13200	68.28*	94600	1.35	**FAF**	**157**	**DRE**	**200L4**	940	406
	24	11700	60.25	93200	1.55	**F**	**157**	**DRE**	**200L4**	900	405
	28	10100	52.24	91400	1.75	**FF**	**157**	**DRE**	**200L4**	1000	406
	32	9020	46.48*	89800	2.00						
	37	7780	40.06	87600	2.3						
	20	14600	75.41*	64500	0.80						
	21	13600	70.07	65700	0.90						
	23	12400	63.91	66800	0.95						
	27	10700	55.31	66700	1.10	**FA**	**127**	**DRE**	**200L4**	620	402
	30	9470	48.80	66300	1.25	**FAF**	**127**	**DRE**	**200L4**	660	401
	35	8180	42.15	65500	1.45	**F**	**127**	**DRE**	**200L4**	660	400
	40	7240	37.28	64700	1.65	**FF**	**127**	**DRE**	**200L4**	700	401
	47	6080	31.33	63200	1.95						
	58	4910	25.30	61100	2.4						
	55	5210	26.86	61800	1.65	**FA**	**127**	**DRE**	**200L4**	610	402
	60	4770	24.57	60800	1.80	**FAF**	**127**	**DRE**	**200L4**	650	401
	69	4150	21.38	59300	2.9	**F**	**127**	**DRE**	**200L4**	650	400
	78	3660	18.87	57900	3.0	**FF**	**127**	**DRE**	**200L4**	690	401
	34	8350	43.03	39200	0.90	**FA**	**107**	**DRE**	**200L4**	480	397
	39	7300	37.61	39600	1.05	**FAF**	**107**	**DRE**	**200L4**	500	396
	46	6170	31.80	39700	1.25	**F**	**107**	**DRE**	**200L4**	495	395
						FF	**107**	**DRE**	**200L4**	520	396
	54	5350	27.57	39500	1.45						
	59	4880	25.14	39300	1.60						
	68	4220	21.76*	38800	1.85	**FA**	**107**	**DRE**	**200L4**	470	397
	77	3720	19.20*	38300	2.1	**FAF**	**107**	**DRE**	**200L4**	490	396
	89	3220	16.58	37600	2.4	**F**	**107**	**DRE**	**200L4**	485	395
	101	2840	14.67	36900	2.7	**FF**	**107**	**DRE**	**200L4**	510	396
	120	2390	12.33	35800	2.9						
	148	1930	9.96	34400	3.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
30	**67**	4290	22.11	15100	1.00						
	74	3890	20.07	15500	1.10						
	86	3350	17.25*	16000	1.30						
	98	2920	15.06	16300	1.45						
	116	2480	12.77	16400	1.75	**FA**	**97**	**DRE**	**200L4**	395	392
	132	2160	11.16	16400	1.90	**FAF**	**97**	**DRE**	**200L4**	420	391
	163	1760	9.06	15400	1.35	**F**	**97**	**DRE**	**200L4**	405	390
	179	1590	8.22	15300	1.50	**FF**	**97**	**DRE**	**200L4**	435	391
	209	1370	7.07	15100	1.70						
	239	1190	6.17	14900	1.90						
	282	1010	5.23	14600	2.1						
	322	880	4.57	14300	2.3						
37	**17**	20500	85.80*	88600	0.90						
	19	18700	78.46	88700	0.95						
	22	16300	68.28*	88400	1.10						
	25	14400	60.25	87800	1.25	**FA**	**157**	**DRE**	**225S4**	910	407
	28	12400	52.24	86700	1.45	**FAF**	**157**	**DRE**	**225S4**	970	406
	32	11100	46.48*	85600	1.60	**F**	**157**	**DRE**	**225S4**	930	405
	37	9580	40.06	84000	1.90	**FF**	**157**	**DRE**	**225S4**	1030	406
	45	7780	32.55	81300	2.3						
	54	6600	27.60	79000	2.7						
	27	13200	55.31	59200	0.90						
	30	11600	48.80	60800	1.05	**FA**	**127**	**DRE**	**225S4**	650	402
	35	10000	42.15	61100	1.20	**FAF**	**127**	**DRE**	**225S4**	690	401
	40	8910	37.28	60700	1.35	**F**	**127**	**DRE**	**225S4**	690	400
	47	7490	31.33	59900	1.60	**FF**	**127**	**DRE**	**225S4**	730	401
	58	6050	25.30	58500	2.00						
	55	6420	26.86	58900	1.30						
	60	5870	24.57	58200	1.45						
	69	5110	21.38	57100	2.4						
	78	4510	18.87	55900	2.4	**FA**	**127**	**DRE**	**225S4**	640	402
	90	3910	16.36	54500	2.8	**FAF**	**127**	**DRE**	**225S4**	680	401
	102	3480	14.55	53400	3.2	**F**	**127**	**DRE**	**225S4**	680	400
	118	3000	12.54	51800	3.3	**FF**	**127**	**DRE**	**225S4**	720	401
	145	2430	10.19	49600	3.9						
	167	2110	8.86	47700	3.3						
	187	1880	7.88	46400	3.2						
	54	6590	27.57	36200	1.20						
	59	6010	25.14	36300	1.30						
	68	5200	21.76*	36200	1.50						
	77	4590	19.20*	36000	1.70						
	89	3960	16.58	35600	2.00	**FA**	**107**	**DRE**	**225S4**	500	397
	101	3500	14.67	35100	2.2	**FAF**	**107**	**DRE**	**225S4**	520	396
	120	2940	12.33	34300	2.4	**F**	**107**	**DRE**	**225S4**	510	395
	148	2380	9.96	33200	2.7	**FF**	**107**	**DRE**	**225S4**	540	396
	152	2310	9.69	32400	2.1						
	176	2000	8.37	31700	2.4						
	199	1770	7.40	31000	2.6						
	237	1480	6.22	30000	3.1						
45	**22**	19800	68.28*	81400	0.90						
	25	17500	60.25	81600	1.05						
	28	15100	52.24	81300	1.20	**FA**	**157**	**DRE**	**225M4**	930	407
	32	13500	46.48*	80800	1.35	**FAF**	**157**	**DRE**	**225M4**	990	406
	37	11600	40.06	79800	1.55	**F**	**157**	**DRE**	**225M4**	950	405
	45	9460	32.55	78000	1.90	**FF**	**157**	**DRE**	**225M4**	1060	406
	54	8020	27.60	76200	2.2						
	30	14100	48.80	51600	0.85	**FA**	**127**	**DRE**	**225M4**	670	402
	35	12200	42.15	54300	1.00	**FAF**	**127**	**DRE**	**225M4**	710	401
	40	10800	37.28	55800	1.10	**F**	**127**	**DRE**	**225M4**	710	400
	47	9100	31.33	56100	1.30	**FF**	**127**	**DRE**	**225M4**	750	401
	58	7350	25.30	55400	1.65						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
45	**55**	7810	26.86	55700	1.10						
	60	7140	24.57	55300	1.20						
	69	6210	21.38	54500	1.95						
	78	5480	18.87	53600	2.0						
	90	4750	16.36	52600	2.3	**FA**	**127**	**DRE**	**225M4**	660	402
	102	4230	14.55	51600	2.6	**FAF**	**127**	**DRE**	**225M4**	700	401
	118	3640	12.54	50300	2.7	**F**	**127**	**DRE**	**225M4**	700	400
	145	2960	10.19	48300	3.2	**FF**	**127**	**DRE**	**225M4**	740	401
	167	2570	8.86	46500	2.7						
	187	2290	7.88	45400	2.6						
	218	1970	6.80	44000	3.5						
	268	1600	5.52	42000	3.7						
	54	8010	27.57	31500	1.00						
	59	7310	25.14	32600	1.05						
	68	6320	21.76*	33200	1.25						
	77	5580	19.20*	33300	1.40						
	89	4820	16.58	33300	1.65	**FA**	**107**	**DRE**	**225M4**	520	397
	101	4260	14.67	33100	1.80	**FAF**	**107**	**DRE**	**225M4**	540	396
	120	3580	12.33	32600	1.95	**F**	**107**	**DRE**	**225M4**	540	395
	148	2890	9.96	31900	2.2	**FF**	**107**	**DRE**	**225M4**	560	396
	152	2810	9.69	30900	1.75						
	177	2430	8.37	30400	1.95						
	200	2150	7.40	29900	2.1						
	238	1800	6.22	29000	2.5						
55	**24**	21400	60.25	73800	0.85						
	28	18600	52.24	74600	0.95	**FA**	**157**	**DRE**	**250M4**	1060	407
	32	16500	46.48*	74800	1.10	**FAF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1120	406
	37	14200	40.06	74700	1.25	**F**	**157**	**DRE**	**250M4**	1080	405
	45	11500	32.55	73800	1.55	**FF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1190	406
	53	9820	27.60	72600	1.85						
	52	10100	28.60*	72900	1.65						
	58	9050	25.43	71900	1.65	**FA**	**157**	**DRE**	**250M4**	1060	407
	67	7890	22.16	70600	2.3	**FAF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1120	406
	75	7030	19.77	69400	2.4	**F**	**157**	**DRE**	**250M4**	1080	405
	88	6000	16.85	67600	3.0	**FF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1180	406
	40	13200	37.28	46900	0.90	**FA**	**127**	**DRE**	**250M4**	810	402
	47	11100	31.33	49900	1.10	**FAF**	**127**	**DRE**	**250M4**	840	401
	58	9010	25.30	51600	1.35	**F**	**127**	**DRE**	**250M4**	840	400
						FF	**127**	**DRE**	**250M4**	890	401
	69	7610	21.38	51300	1.60						
	78	6710	18.87	50800	1.65						
	90	5820	16.36	50100	1.90						
	101	5180	14.55	49400	2.1						
	118	4460	12.54	48400	2.2	**FA**	**127**	**DRE**	**250M4**	800	402
	145	3620	10.19	46800	2.6	**FAF**	**127**	**DRE**	**250M4**	830	401
	166	3150	8.86	45100	2.2	**F**	**127**	**DRE**	**250M4**	830	400
	187	2800	7.88	44200	2.1	**FF**	**127**	**DRE**	**250M4**	880	401
	217	2410	6.80	42900	2.9						
	267	1960	5.52	41100	3.0						
	315	1660	4.68	39600	3.6						
75	**32**	22400	46.48*	62900	0.80	**FA**	**157**	**DRE**	**280S4**	1140	407
	37	19300	40.06	64400	0.95	**FAF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1200	406
	45	15700	32.55	65400	1.15	**F**	**157**	**DRE**	**280S4**	1160	405
	54	13300	27.60	65500	1.35	**FF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1270	406
	52	13800	28.60*	65500	1.25						
	58	12300	25.43	65400	1.20						
	67	10700	22.16	64900	1.70	**FA**	**157**	**DRE**	**280S4**	1130	407
	75	9560	19.77	64300	1.80	**FAF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1190	406
	88	8150	16.85	63200	2.2	**F**	**157**	**DRE**	**280S4**	1150	405
	106	6750	13.96	61600	2.5	**FF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1260	406
	124	5760	11.92	60100	2.8						
	58	12200	25.30	40000	1.00	**FA**	**127**	**DRE**	**280S4**	880	402
						FAF	**127**	**DRE**	**280S4**	920	401
						F	**127**	**DRE**	**280S4**	920	400
						FF	**127**	**DRE**	**280S4**	960	401

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
75	**69**	10300	21.38	43000	1.15						
	78	9120	18.87	44400	1.20						
	90	7910	16.36	45200	1.40						
	102	7040	14.55	45000	1.55						
	118	6060	12.54	44600	1.65	**FA**	**127**	**DRE**	**280S4**	870	402
	145	4930	10.19	43700	1.95	**FAF**	**127**	**DRE**	**280S4**	910	401
	167	4280	8.86	42200	1.65	**F**	**127**	**DRE**	**280S4**	910	400
	188	3810	7.88	41600	1.55	**FF**	**127**	**DRE**	**280S4**	950	401
	218	3280	6.80	40700	2.1						
	268	2670	5.52	39300	2.2						
	316	2260	4.68	38100	2.6						
90	**45**	18900	32.55	59100	0.95	**FA**	**157**	**DRE**	**280M4**	1140	407
	54	16000	27.60	60200	1.10	**FAF**	**157**	**DRE**	**280M4**	1200	406
						F	**157**	**DRE**	**280M4**	1160	405
						FF	**157**	**DRE**	**280M4**	1270	406
	67	12800	22.16	60600	1.40						
	75	11400	19.77	60500	1.50	**FA**	**157**	**DRE**	**280M4**	1130	407
	88	9780	16.85	59900	1.85	**FAF**	**157**	**DRE**	**280M4**	1190	406
	106	8100	13.96	58900	2.1	**F**	**157**	**DRE**	**280M4**	1150	405
	124	6920	11.92	57800	2.3	**FF**	**157**	**DRE**	**280M4**	1260	406
	58	14600	25.30	29600	0.80	**FA**	**127**	**DRE**	**280M4**	880	402
						FAF	**127**	**DRE**	**280M4**	920	401
						F	**127**	**DRE**	**280M4**	920	400
						FF	**127**	**DRE**	**280M4**	960	401
	90	9490	16.36	39800	1.15						
	102	8450	14.55	41100	1.30						
	118	7280	12.54	41800	1.35						
	145	5910	10.19	41400	1.60	**FA**	**127**	**DRE**	**280M4**	870	402
	167	5140	8.86	40100	1.35	**FAF**	**127**	**DRE**	**280M4**	910	401
	188	4570	7.88	39700	1.30	**F**	**127**	**DRE**	**280M4**	910	400
	218	3940	6.80	39000	1.75	**FF**	**127**	**DRE**	**280M4**	950	401
	268	3200	5.52	37900	1.85						
	316	2710	4.68	36900	2.2						
110	**54**	19500	27.60	53100	0.90	**FA**	**157**	**DRE**	**315K4**	1450	407
						FAF	**157**	**DRE**	**315K4**	1510	406
						F	**157**	**DRE**	**315K4**	1470	405
						FF	**157**	**DRE**	**315K4**	1580	406
	67	15600	22.16	54900	1.15	**FA**	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1440	407
						FAF	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1500	406
						F	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1470	405
						FF	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1570	406
	75	14000	19.77	55400	1.20	**FA**	**157**	**DRE**	**315K4**	1440	407
	88	11900	16.85	55600	1.50	**FAF**	**157**	**DRE**	**315K4**	1500	406
	106	9890	13.96	55300	1.70	**F**	**157**	**DRE**	**315K4**	1470	405
	124	8440	11.92	54700	1.90	**FF**	**157**	**DRE**	**315K4**	1570	406
132	**67**	18800	22.16	48700	0.95	**FA**	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1520	407
	75	16700	19.77	49800	1.00	**FAF**	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1580	406
						F	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1550	405
						FF	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1650	406
	88	14300	16.85	50900	1.25	**FA**	**157**	**DRE**	**315S4**	1520	407
	106	11800	13.96	51400	1.45	**FAF**	**157**	**DRE**	**315S4**	1580	406
	125	10100	11.92	51400	1.60	**F**	**157**	**DRE**	**315S4**	1550	405
						FF	**157**	**DRE**	**315S4**	1650	406
160	**88**	17300	16.85	44800	1.05	**FA**	**157**	**DRE**	**315M4**	1680	407
	106	14300	13.96	46400	1.20	**FAF**	**157**	**DRE**	**315M4**	1740	406
	125	12200	11.92	47100	1.30	**F**	**157**	**DRE**	**315M4**	1700	405
						FF	**157**	**DRE**	**315M4**	1810	406
200	**88**	21700	16.85	36100	0.85	**FA**	**157**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	1760	407
						FAF	**157**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	1820	406
						F	**157**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	1780	405
						FF	**157**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	1890	406
	106	17900	13.96	39200	0.95	**FA**	**157**	**DRE**	**315L4**	1760	407
	124	15300	11.92	41000	1.05	**FAF**	**157**	**DRE**	**315L4**	1820	406
						F	**157**	**DRE**	**315L4**	1780	405
						FF	**157**	**DRE**	**315L4**	1890	406

9.4 F..R..DRE/DRS [Nm]

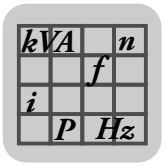
$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
130	**0.15**	8972	4500						
	0.18	7736	4500						
	0.19	7211	4500						
	0.22	6303	4500						
	0.25	5435	4500	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	0.28	4855	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	0.33	4243	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	0.37	3715	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	0.43	3247	4500						
	0.48	2878	4500						
	0.55	2515	4500						
	0.62	2217	4500						
	0.73	1898	4500						
	0.84	1645	4500						
	0.90	1525	4500						
	1.0	1322	4500						
	1.2	1146	4500	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	1.4	1013	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	1.6	890	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	1.8	778	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	2.0	682	4500						
	2.3	602	4500						
	2.6	520	4500						
	3.0	458	4500						
	3.5	397	4500						
	4.0	342	4500	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	4.6	302	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	5.2	266	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	410
	5.8	236	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	410
	6.5	211	4500						
	7.4	186	4500						
				FA	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	410
	9.3	142	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	410
	11	124	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	410
				FF	**27R17**	**DR**	**63M4**	14	410
				FA	**27R17**	**DR**	**63L4**	13	410
	12	109	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63L4**	14	410
	14	96	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63L4**	14	410
				FF	**27R17**	**DR**	**63L4**	15	410
200	**0.17**	8193	4290						
	0.20	7064	4290						
	0.21	6585	4290						
	0.24	5756	4290						
	0.28	4963	4290	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	0.31	4434	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
	0.36	3875	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	410
	0.41	3392	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	22	410
	0.47	2965	4290						
	0.53	2587	4290						
	0.60	2284	4290						
	0.69	1997	4290						
	0.72	1929	4290						
	0.82	1679	4290						
	0.89	1550	4290						
	1.0	1356	4290						
	1.2	1180	4290						
	1.3	1044	4290	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	1.5	914	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
	1.7	808	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	410
	2.0	698	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
	2.2	616	4290						
	2.5	544	4290						
	3.0	466	4290						
	3.4	411	4290						
	3.8	364	4290						

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N] 1)					m [kg]	
200				**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
	4.2	326	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	410
	4.8	285	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	410
				FF	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	410
				FA	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	410
	5.3	250	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	410
	6.0	219	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	410
	7.1	186	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	410
				FA	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	410
	7.8	167	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	21	410
	8.9	145	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	410
	10	129	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	22	410
400	**0.11**	12251	5920						
	0.13	10619	5920						
	0.14	9846	5920						
	0.16	8534	5920						
	0.19	7460	5920						
	0.21	6536	5920	**FA**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	410
	0.24	5746	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	410
	0.27	5022	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	25	410
	0.31	4401	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	28	410
	0.36	3883	5920						
	0.40	3443	5920						
	0.46	2976	5920						
	0.52	2629	5920						
	0.55	2519	5920						
	0.58	2394	5920						
	0.64	2172	5920						
	0.68	2025	5920						
	0.78	1770	5920						
	0.88	1576	5920	**FA**	**47R17**	**DR**	**63S4**	23	410
	1.0	1363	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	410
	1.2	1192	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	410
	1.3	1061	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	410
	1.5	931	5920						
	1.7	822	5920						
	2.0	706	5920						
	2.2	619	5920						
	2.5	524	5920	**FA**	**47R17**	**DR**	**63M4**	23	410
	2.7	489	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	410
	3.1	427	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	410
	3.5	381	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	27	410
				FA	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	410
	3.9	334	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	26	410
	4.4	295	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	410
	5.1	253	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	410
				FA	**47R17**	**DRS**	**71S4**	26	410
	6.4	217	5920	**FAF**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	28	410
	7.3	190	5920	**F**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	26	410
	7.8	178	5920	**FF**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	30	410
				FA	**47R17**	**DRS**	**71M4**	27	410
	9.2	149	5920	**FAF**	**47R17**	**DRS**	**71M4**	30	410
	11	131	5920	**F**	**47R17**	**DRS**	**71M4**	28	410
				FF	**47R17**	**DRS**	**71M4**	31	410
600	**0.09**	14832	9200						
	0.10	13604	9200						
	0.11	12602	9200						
	0.12	11252	9200						
	0.14	9986	9200						
	0.16	8787	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	410
	0.17	7908	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	410
	0.20	6913	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	410
	0.23	6030	9200	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	46	410
	0.26	5289	9200						
	0.30	4654	9200						
	0.34	4060	9200						
	0.39	3564	9200						
	0.44	3161	9200						

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
600	**0.48**	2854	9200						
	0.54	2576	9200						
	0.61	2266	9200						
	0.69	2012	9200						
	0.77	1791	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	410
	0.85	1617	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	410
	0.97	1422	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	410
	1.1	1243	9200	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	410
	1.3	1066	9200						
	1.4	949	9200						
	1.6	856	9200						
	1.8	749	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	410
	2.0	658	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	410
	2.4	549	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	410
				FF	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	410
	2.7	483	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	410
				FAF	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	410
				F	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	410
				FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	410
	3.0	426	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	410
	3.4	382	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	410
				F	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	410
				FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	410
	4.2	330	9200	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	410
	4.6	298	9200	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	410
	5.3	262	9200	**F**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	410
				FF	**57R37**	**DRS**	**71S4**	48	410
	6.1	226	9200	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	42	410
	6.9	200	9200	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	48	410
				F	**57R37**	**DRS**	**71M4**	42	410
				FF	**57R37**	**DRS**	**71M4**	49	410
	8.4	170	9200	**FA**	**57R37**	**DRE**	**80M4**	47	410
	9.4	152	9200	**FAF**	**57R37**	**DRE**	**80M4**	53	410
	11	134	9200	**F**	**57R37**	**DRE**	**80M4**	47	410
				FF	**57R37**	**DRE**	**80M4**	54	410
820	**0.07**	19199	10300						
	0.08	17610	10300						
	0.09	14992	10300						
	0.11	12926	10300						
	0.12	11480	10300						
	0.14	10220	10300						
	0.15	8933	10300						
	0.17	7940	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	43	410
	0.19	7096	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	49	410
	0.23	6080	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63S4**	46	410
	0.26	5341	10300	**FF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	52	410
	0.29	4690	10300						
	0.34	4091	10300						
	0.39	3574	10300						
	0.44	3133	10300						
	0.50	2756	10300						
	0.57	2439	10300						
	0.41	3377	10300						
	0.47	2912	10300						
	0.51	2714	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	42	410
	0.58	2372	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	48	410
	0.65	2126	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63S4**	45	410
	0.85	1631	10300	**FF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	51	410
	0.96	1437	10300						
	1.1	1256	10300						
	1.2	1126	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	42	410
	1.3	984	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	410
	1.5	864	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	410
				FF	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	410
	1.8	722	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	43	410
	2.0	634	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	410
	2.4	539	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	410
				FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	52	410

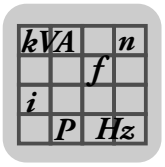
$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
820									
	0.73	1884	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	43	410
				FAF	**67R37**	**DR**	**63S4**	49	410
				F	**67R37**	**DR**	**63S4**	46	410
				FF	**67R37**	**DR**	**63S4**	52	410
	2.6	500	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	42	410
				FAF	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	410
				F	**67R37**	**DR**	**63L4**	45	410
				FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	410
	3.0	454	10300	**FA**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	44	410
	3.5	392	10300	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	51	410
				F	**67R37**	**DRS**	**71S4**	47	410
				FF	**67R37**	**DRS**	**71S4**	53	410
	4.1	333	10300	**FA**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	46	410
	4.6	297	10300	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	52	410
	5.3	261	10300	**F**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	48	410
	5.8	238	10300	**FF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	54	410
	7.2	200	10300	**FA**	**67R37**	**DRE**	**80M4**	50	410
				FAF	**67R37**	**DRE**	**80M4**	57	410
				F	**67R37**	**DRE**	**80M4**	53	410
				FF	**67R37**	**DRE**	**80M4**	59	410
1500	**0.07**	19180	15700						
	0.08	17593	15700						
	0.09	16128	15700						
	0.09	14978	15700						
	0.10	13731	15700						
	0.11	12049	15700						
	0.13	11035	15700						
	0.14	9683	15700	**FA**	**77R37**	**DR**	**63S4**	65	410
	0.16	8464	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	72	410
	0.18	7520	15700	**F**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	410
	0.21	6580	15700	**FF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	80	410
	0.24	5808	15700						
	0.27	5026	15700						
	0.31	4435	15700						
	0.36	3832	15700						
	0.46	2978	15700						
	0.53	2613	15700						
	0.60	2284	15700						
	0.65	2029	15700	**FA**	**77R37**	**DR**	**63M4**	65	410
				FAF	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	410
				F	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	410
				FF	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	410
	0.76	1728	15700	**FA**	**77R37**	**DR**	**63M4**	65	410
	0.86	1544	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	410
	0.98	1354	15700	**F**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	410
				FF	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	410
	1.1	1200	15700	**FA**	**77R37**	**DR**	**63L4**	66	410
	1.2	1053	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	72	410
				F	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	410
				FF	**77R37**	**DR**	**63L4**	80	410
	1.5	910	15700	**FA**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	68	410
	1.7	810	15700	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	74	410
	1.9	710	15700	**F**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	410
				FF	**77R37**	**DRS**	**71S4**	82	410
	2.2	615	15700	**FA**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	69	410
	2.6	538	15700	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	76	410
	2.9	480	15700	**F**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	410
				FF	**77R37**	**DRS**	**71M4**	83	410
	3.5	413	15700	**FA**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	74	410
	3.9	367	15700	**FAF**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	80	410
				F	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	410
				FF	**77R37**	**DRE**	**80M4**	88	410
	4.4	323	15700	**FA**	**77R37**	**DRE**	**90M4**	78	410
				FAF	**77R37**	**DRE**	**90M4**	85	410
				F	**77R37**	**DRE**	**90M4**	82	410
				FF	**77R37**	**DRE**	**90M4**	93	410

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
3000	**0.06**	23042	19800						
	0.07	20462	19800						
	0.08	18238	19800						
	0.09	15877	19800						
	0.10	14099	19800						
	0.11	12205	19800	**FA**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	410
	0.13	10433	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	410
	0.15	9381	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63S4**	125	410
	0.17	8142	19800	**FF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	140	410
	0.19	7100	19800						
	0.22	6273	19800						
	0.25	5510	19800						
	0.28	4954	19800						
				FA	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	410
	0.31	4245	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	410
	0.35	3721	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	410
				FF	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	410
				FA	**87R57**	**DR**	**63M4**	115	410
	0.41	3244	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	410
	0.46	2881	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	410
				FF	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	410
				FA	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	410
	0.50	2576	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	130	410
	0.59	2199	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	410
	0.67	1930	19800	**FF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	140	410
				FA	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	410
	0.81	1709	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	130	410
	0.92	1493	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	125	410
				FF	**87R57**	**DRS**	**71S4**	140	410
	1.1	1300	19800	**FA**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	410
	1.2	1148	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	135	410
	1.4	1010	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	125	410
	1.6	887	19800	**FF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	140	410
				FA	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	410
	1.8	780	19800	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	140	410
	2.1	674	19800	**F**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	130	410
				FF	**87R57**	**DRE**	**80M4**	145	410
				FA	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	410
	2.3	609	19800	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	145	410
	2.8	515	19800	**F**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	135	410
	3.1	452	19800	**FF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	150	410
				FA	**87R57**	**DRE**	**90L4**	135	410
	4.1	345	19800	**FAF**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	145	410
				F	**87R57**	**DRE**	**90L4**	140	410
				FF	**87R57**	**DRE**	**90L4**	155	410
4300	**0.07**	20813	29900						
	0.08	18119	29900						
	0.09	15472	29900						
	0.10	14022	29900	**FA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	185	410
	0.11	12324	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	205	410
	0.13	10838	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63S4**	190	410
	0.14	9576	29900	**FF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	225	410
	0.17	8318	29900						
	0.19	7328	29900						
	0.20	6469	29900	**FA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	410
	0.24	5615	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	410
	0.27	4961	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	410
	0.30	4333	29900	**FF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	410
				FA	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	410
	0.34	3906	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	410
				F	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	410
				FF	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	410
				FA	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	410
	0.39	3352	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	205	410
	0.45	2907	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63L4**	190	410
				FF	**97R57**	**DR**	**63L4**	225	410



$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
4300	**0.54**	2553	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	185	410
	0.61	2245	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	205	410
	0.70	1970	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	190	410
				FF	**97R57**	**DRS**	**71S4**	225	410
	0.80	1722	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	185	410
	0.90	1527	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	210	410
	1.0	1327	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	195	410
				FF	**97R57**	**DRS**	**71M4**	225	410
	1.2	1171	29900	**FA**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	190	410
	1.4	1022	29900	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	215	410
				F	**97R57**	**DRE**	**80M4**	200	410
				FF	**97R57**	**DRE**	**80M4**	230	410
	1.6	898	29900	**FA**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	195	410
	1.8	784	29900	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	220	410
	2.1	690	29900	**F**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	205	410
				FF	**97R57**	**DRE**	**90M4**	235	410
	2.4	605	29900	**FA**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	200	410
	2.7	529	29900	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	220	410
	3.1	467	29900	**F**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	205	410
				FF	**97R57**	**DRE**	**90L4**	240	410
	3.5	406	29900	**FA**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	205	410
	3.9	363	29900	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	225	410
				F	**97R57**	**DRE**	**100M4**	210	410
				FF	**97R57**	**DRE**	**100M4**	245	410
	5.1	285	29900	**FA**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	210	410
	6.0	245	29900	**FAF**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	230	410
				F	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	215	410
				FF	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	250	410
7680	**0.05**	25375	49800						
	0.06	21652	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63S4**	275	410
	0.07	18933	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	295	410
	0.08	16888	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63S4**	290	410
	0.09	14767	49800	**FF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	320	410
	0.12	11348	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	275	410
	0.13	10039	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	410
	0.15	8548	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	410
	0.17	7674	49800	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	410
	0.19	6767	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	410
	0.22	5954	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	410
	0.25	5223	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	410
				FF	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	410
	0.30	4567	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	275	410
	0.39	3521	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	300	410
				F	**107R77**	**DRS**	**71S4**	295	410
				FF	**107R77**	**DRS**	**71S4**	320	410
	0.45	3037	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	275	410
	0.50	2756	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	300	410
	0.58	2369	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	295	410
				FF	**107R77**	**DRS**	**71M4**	320	410
	0.69	2068	49800	**FA**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	280	410
	0.79	1826	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	305	410
				F	**107R77**	**DRE**	**80M4**	300	410
				FF	**107R77**	**DRE**	**80M4**	325	410
	0.89	1597	49800	**FA**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	285	410
	1.0	1401	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	305	410
	1.1	1243	49800	**F**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	305	410
				FF	**107R77**	**DRE**	**90M4**	330	410
	1.3	1087	49800	**FA**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	290	410
	1.5	950	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	310	410
				F	**107R77**	**DRE**	**90L4**	305	410
				FF	**107R77**	**DRE**	**90L4**	330	410
	1.7	834	49800	**FA**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	295	410
	1.9	736	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	315	410
	2.2	640	49800	**F**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	310	410
				FF	**107R77**	**DRE**	**100M4**	335	410

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
7680				**FA**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	300	410
	2.6	560	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	320	410
	3.0	489	49800	**F**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	315	410
	3.3	436	49800	**FF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	340	410
				FA	**107R77**	**DRE**	**132S4**	315	410
	4.0	370	49800	**FAF**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	335	410
	4.4	333	49800	**F**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	330	410
				FF	**107R77**	**DRE**	**132S4**	355	410
12000				**FA**	**127R77**	**DR**	**63S4**	425	410
	0.06	24478	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	465	410
	0.06	22323	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63S4**	460	410
				FF	**127R77**	**DR**	**63S4**	510	410
	0.07	19048	90000						
	0.08	16656	90000	**FA**	**127R77**	**DR**	**63M4**	425	410
	0.09	14722	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	465	410
	0.10	12912	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63M4**	460	410
	0.11	11656	90000	**FF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	410
				FA	**127R77**	**DR**	**63L4**	425	410
	0.13	10191	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	410
	0.15	8831	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	410
				FF	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	410
				FA	**127R77**	**DRS**	**71S4**	430	410
	0.18	7643	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	410
	0.21	6715	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	410
	0.23	5925	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	410
				FA	**127R77**	**DRS**	**71M4**	430	410
	0.27	5153	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	410
	0.30	4533	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	410
	0.35	3926	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	510	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**80M4**	435	410
	0.42	3454	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
	0.47	3031	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
				FF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	520	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**80M4**	435	410
				FAF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
	0.54	2672	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	470	410
				FF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	510	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**90M4**	435	410
	0.60	2357	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	475	410
	0.70	2038	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	475	410
	0.80	1784	90000	**FF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	520	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**90L4**	440	410
	0.89	1606	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	475	410
	1.0	1390	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	475	410
				FF	**127R77**	**DRE**	**90L4**	520	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**100M4**	445	410
	1.2	1220	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	480	410
	1.3	1077	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	480	410
	1.5	930	90000	**FF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	530	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	450	410
	1.8	820	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	485	410
	2.0	727	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	485	410
				FF	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	530	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**132S4**	465	410
	2.2	648	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	500	410
	2.7	549	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	500	410
	3.0	495	90000	**FF**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	540	410
				FA	**127R77**	**DRE**	**132M4**	475	410
	3.4	428	90000	**FAF**	**127R77**	**DRE**	**132M4**	510	410
	3.9	376	90000	**F**	**127R77**	**DRE**	**132M4**	510	410
				FF	**127R77**	**DRE**	**132M4**	560	410
				FA	**127R87**	**DRE**	**132M4**	495	410
	3.0	483	90000	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	530	410
	3.5	418	90000	**F**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	530	410
	3.9	374	90000	**FF**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	580	410



F..DRE/DRS
F..R..DRE/DRS [Nm]

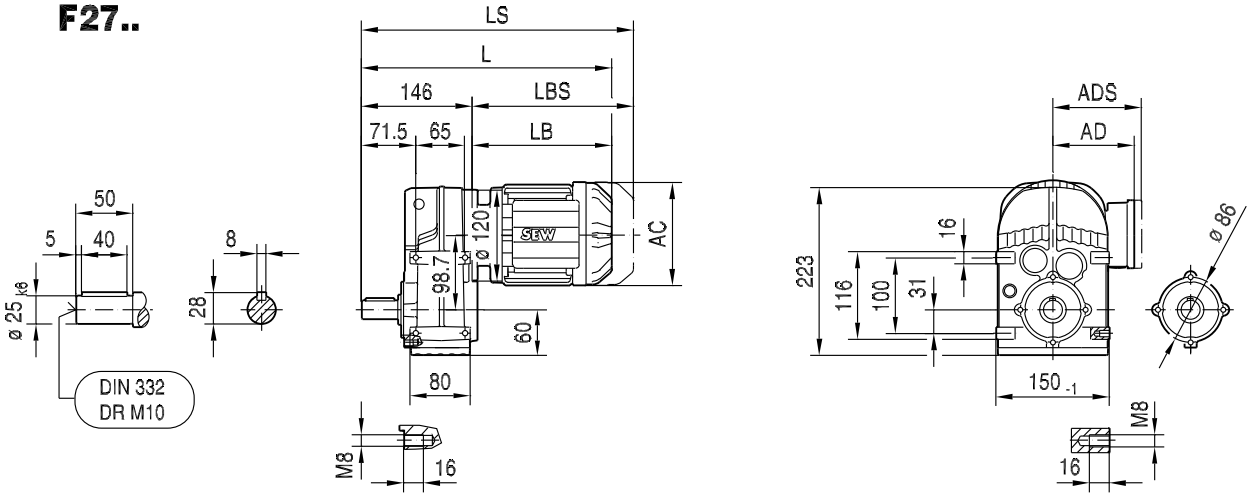
$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
12000				**FA**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	500	410
	4.7	312	90000	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	540	410
	5.0	293	90000	**F**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	540	410
				FF	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	580	410
				FA	**127R87**	**DRE**	**160M4**	520	410
	5.7	259	90000	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	560	410
	6.6	223	90000	**F**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	560	410
				FF	**127R87**	**DRE**	**160M4**	600	410
				FA	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	530	410
	7.5	198	90000	**FAF**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	560	410
				F	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	560	410
				FF	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	610	410
18000	**0.04**	31434	100300						
	0.05	26173	100300						
	0.06	23464	100300	**FA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	410
	0.07	20212	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	410
	0.08	17984	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	410
	0.08	16358	100300	**FF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	410
	0.10	13751	100300						
	0.11	12235	100300						
				FA	**157R97**	**DRE**	**80M4**	770	410
	0.14	10033	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	830	410
	0.16	9021	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	790	410
	0.18	8026	100300	**FF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	900	410
				FA	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	410
	0.20	7075	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	410
	0.22	6295	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	410
				FF	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**80M4**	770	410
	0.27	5404	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	830	410
	0.30	4831	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	790	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	900	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**90M4**	780	410
	0.34	4130	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	830	410
				F	**157R97**	**DRE**	**90M4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**90M4**	900	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**100M4**	780	410
	0.40	3607	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	840	410
	0.44	3210	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	910	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**90L4**	780	410
	0.51	2780	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	840	410
				F	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**90L4**	910	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**100M4**	780	410
	0.99	1441	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	840	410
				F	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	910	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**90L4**	780	410
	0.59	2427	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	830	410
	0.65	2185	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**90L4**	900	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**100M4**	780	410
	0.73	1944	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	840	410
	0.85	1674	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	910	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	790	410
	1.1	1308	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	840	410
	1.2	1169	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	810	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	910	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**132S4**	800	410
	1.5	953	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	860	410
	1.7	845	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	820	410
	1.9	764	100300	**FF**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	930	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**132M4**	810	410
	2.1	680	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	870	410
	2.5	576	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	830	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**132M4**	940	410

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
18000				**FA**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	810	410
	2.9	503	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	870	410
	3.3	446	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	840	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	940	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**160M4**	840	410
	4.2	353	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	890	410
				F	**157R97**	**DRE**	**160M4**	860	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**160M4**	960	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	840	410
	4.9	302	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	900	410
	5.4	273	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	860	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	970	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**180M4**	880	410
	6.3	232	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**180M4**	940	410
	7.2	202	100300	**F**	**157R97**	**DRE**	**180M4**	910	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**180M4**	1010	410
				FA	**157R97**	**DRE**	**180L4**	900	410
	7.5	197	100300	**FAF**	**157R97**	**DRE**	**180L4**	960	410
				F	**157R97**	**DRE**	**180L4**	930	410
				FF	**157R97**	**DRE**	**180L4**	1030	410

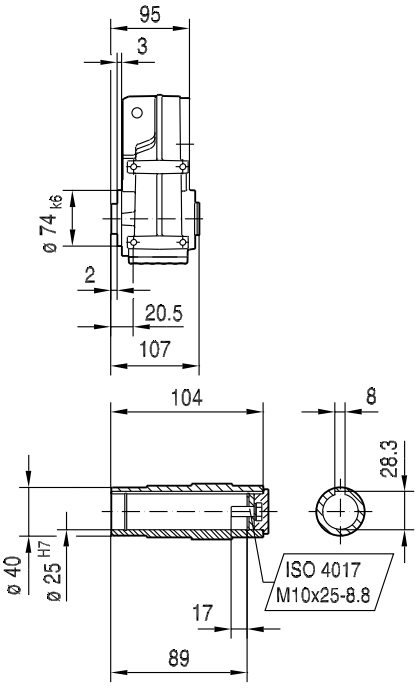
9.5 F..DR.. [mm]

42 067 01 06

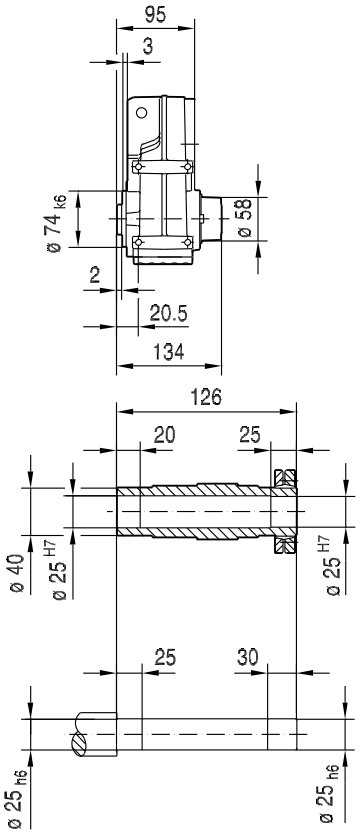
F27..



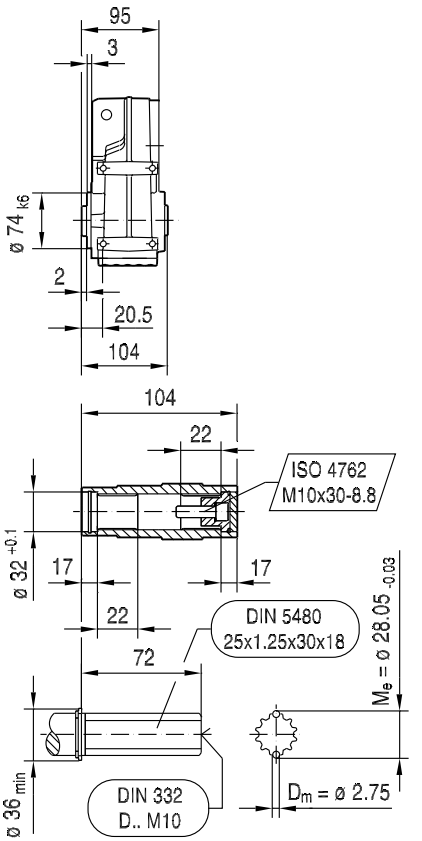
FA27B..



FH27B..
max. DR71..



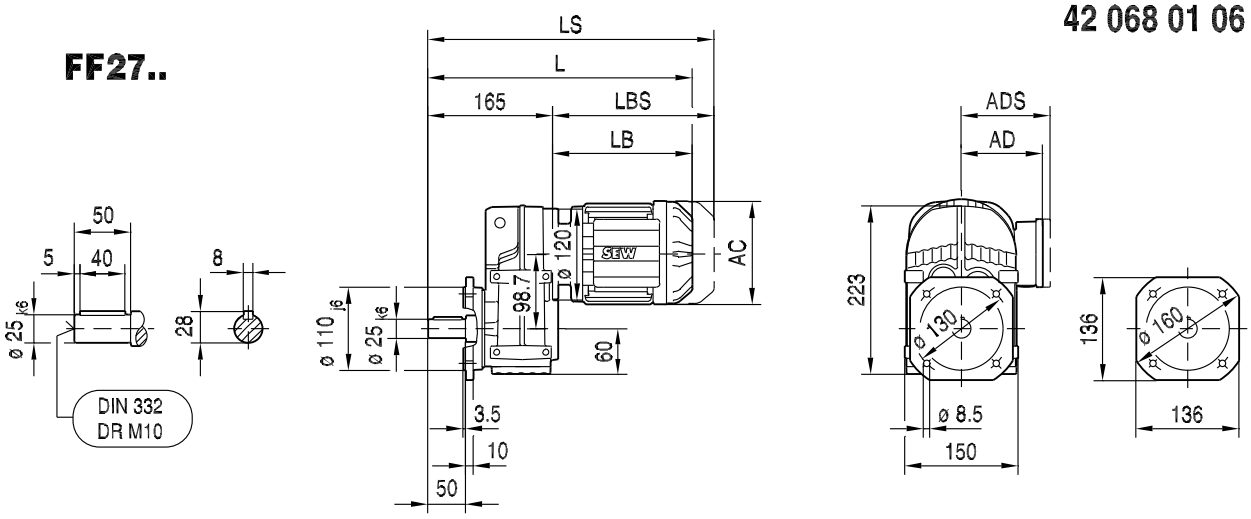
FV27B..



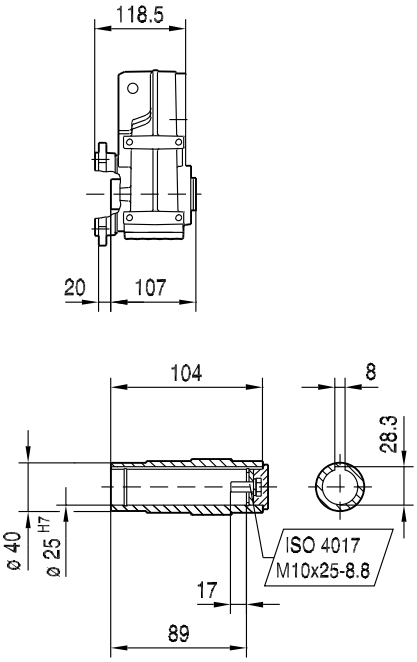
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	
AC	132	139	139	156	179	179	197	
AD	105	119	119	128	140	140	157	
ADS	105	129	129	139	150	150	158	
L	337	348	373	414	418	438	468	
LS	392	416	441	495	511	531	561	
LB	191	202	227	268	272	292	322	
LBS	246	270	295	349	365	385	415	

42 068 01 06

FF27..

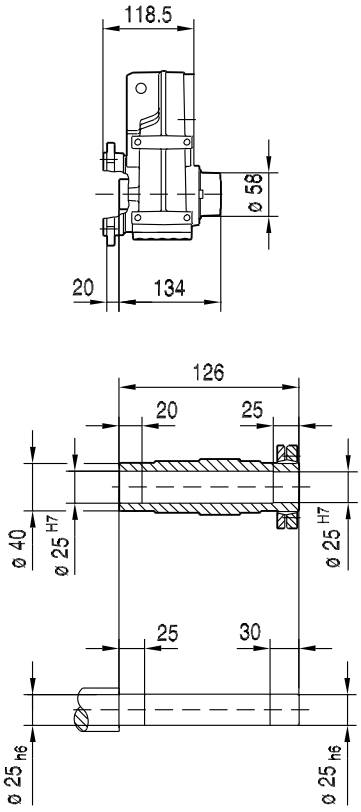


FAF27..

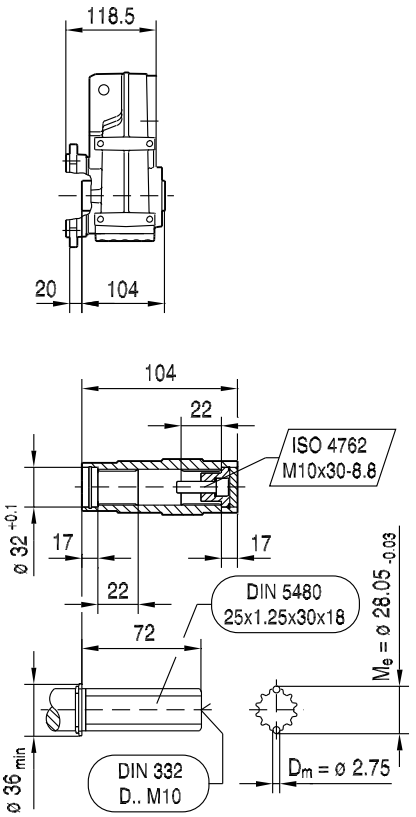


FHF27..

max. DR71..



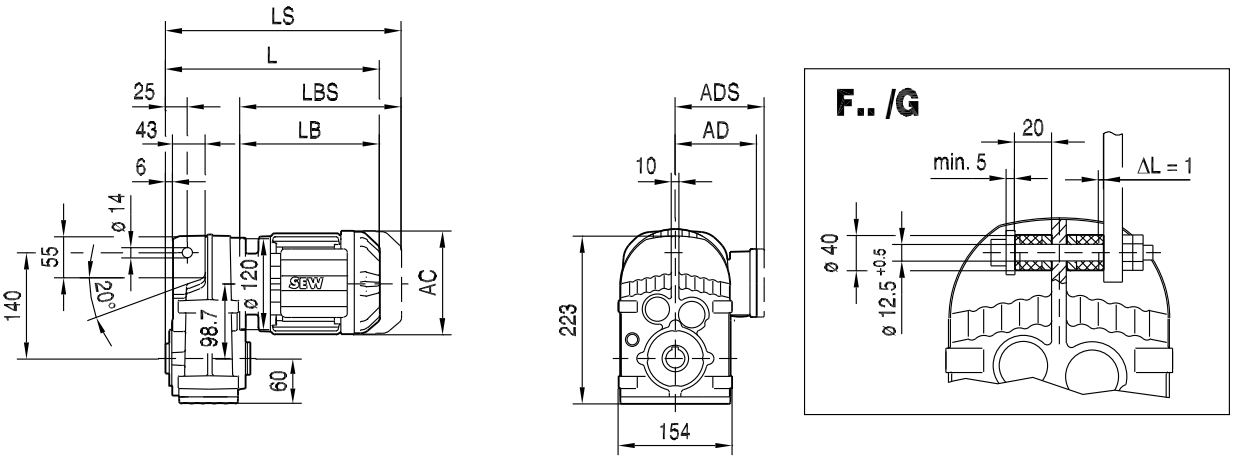
FVF27..



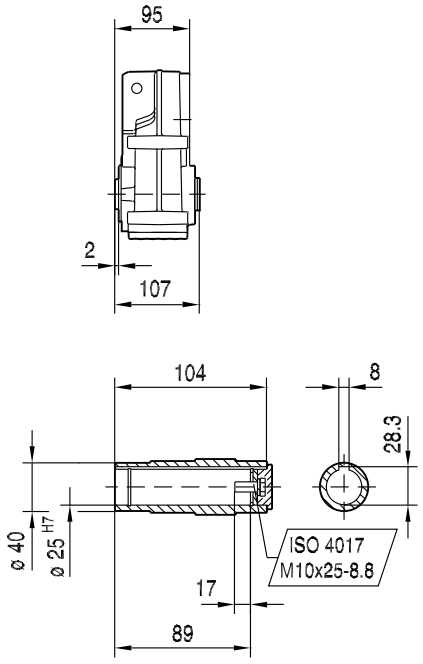
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	
AC	132	139	139	156	179	179	197	
AD	105	119	119	128	140	140	157	
ADS	105	129	129	139	150	150	158	
L	356	367	392	433	437	457	487	
LS	411	435	460	514	530	550	580	
LB	191	202	227	268	272	292	322	
LBS	246	270	295	349	365	385	415	

FA27..

42 069 01 06

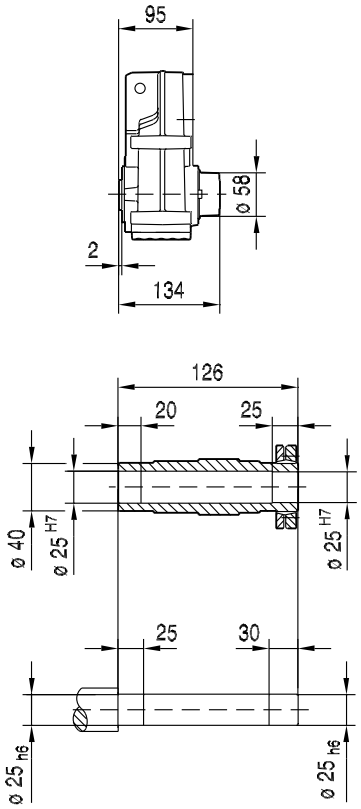


FA27..

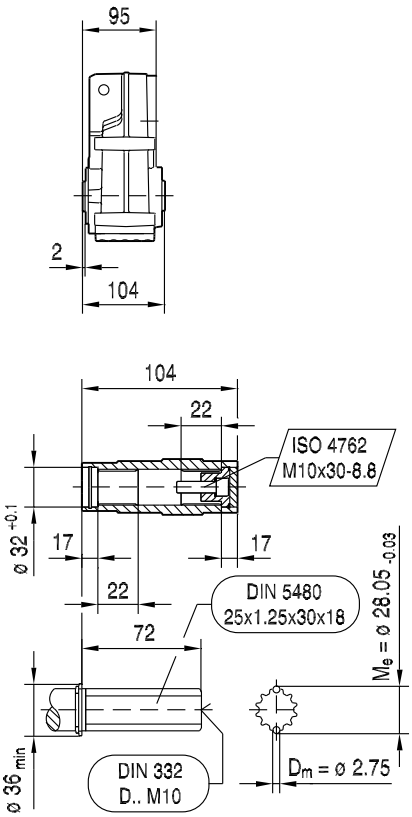


FH27..

max. DR71..



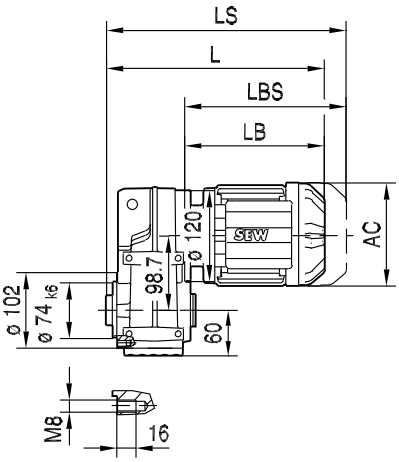
FV27..

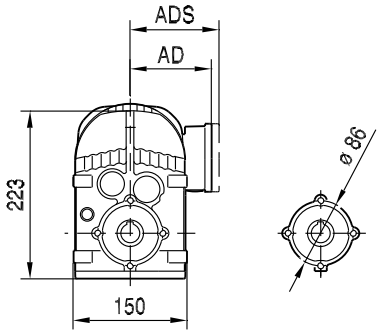


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	
AC	132	139	139	156	179	179	197	
AD	105	119	119	128	140	140	157	
ADS	105	129	129	139	150	150	158	
L	286	297	322	363	367	387	417	
LS	341	365	390	444	460	480	510	
LB	191	202	227	268	272	292	322	
LBS	246	270	295	349	365	385	415	

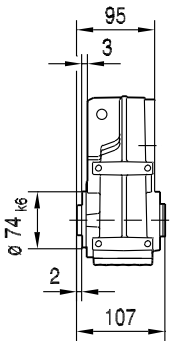
42 070 01 06

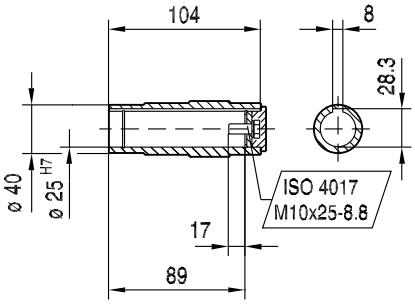
FAZ27..



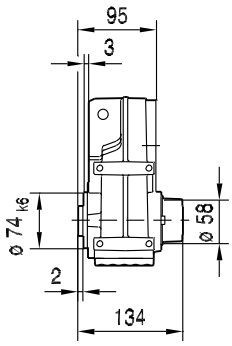


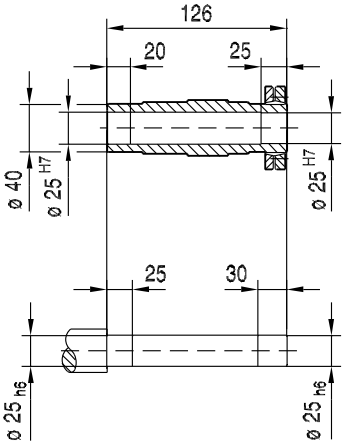
FAZ27..



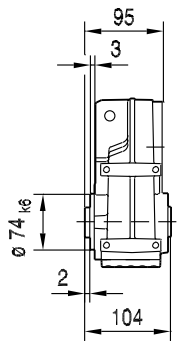


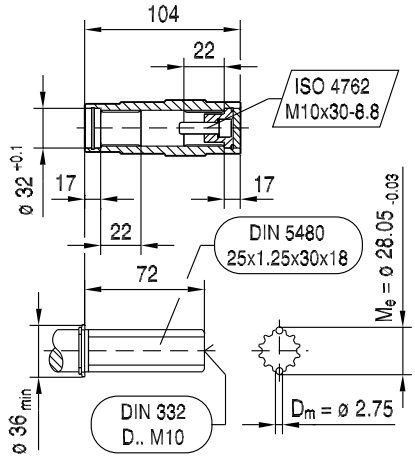
FHZ27..
max. DR71..





FVZ27..

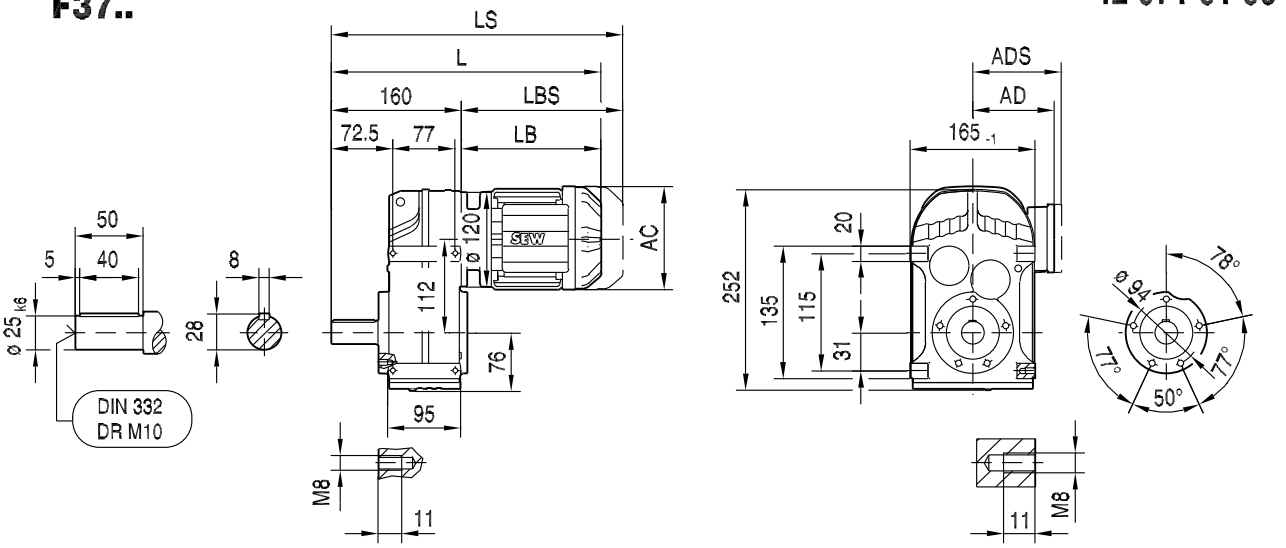




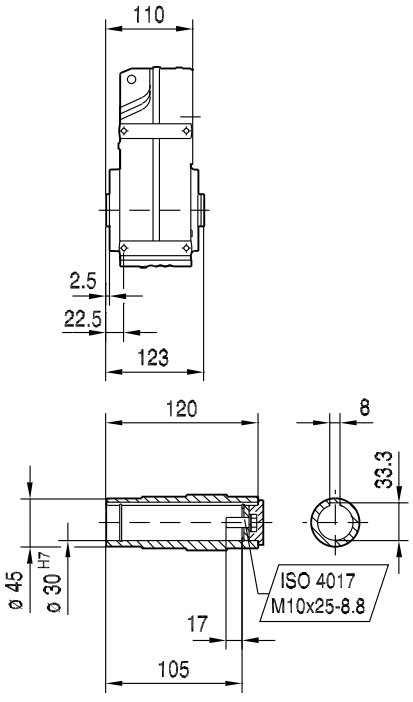
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	
AC	132	139	139	156	179	179	197	
AD	105	119	119	128	140	140	157	
ADS	105	129	129	139	150	150	158	
L	286	297	322	363	367	387	417	
LS	341	365	390	444	460	480	510	
LB	191	202	227	268	272	292	322	
LBS	246	270	295	349	365	385	415	

42 071 01 06

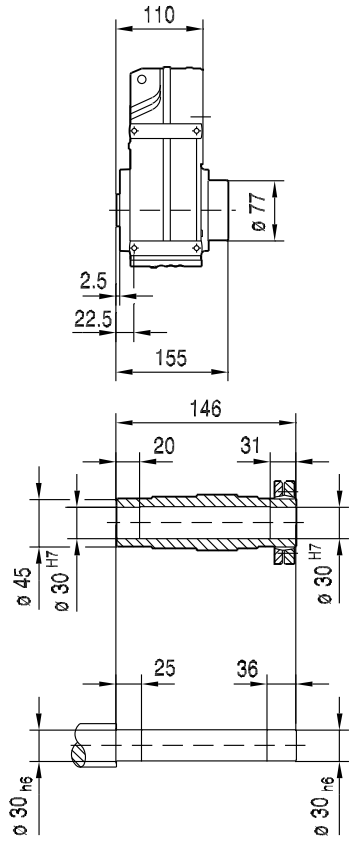
F37..



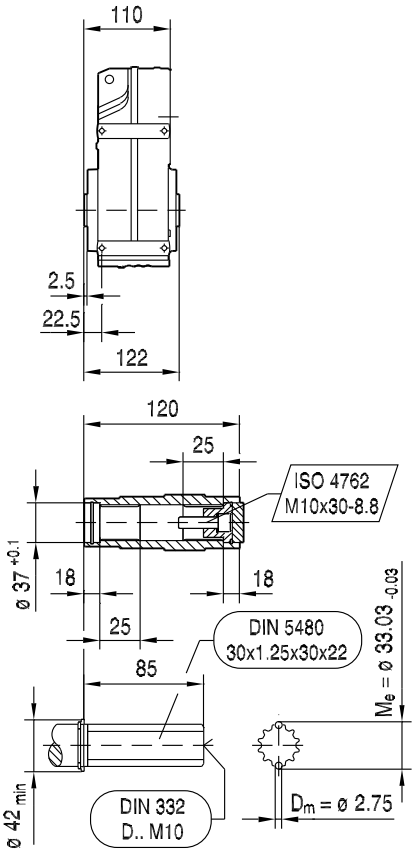
FA37B..



FH37B..



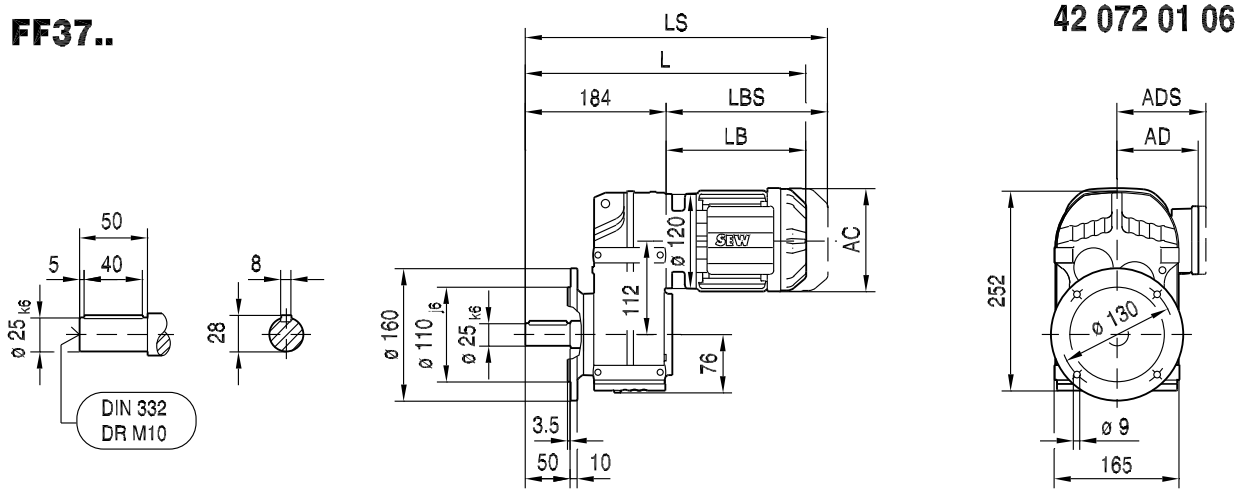
FV37B..



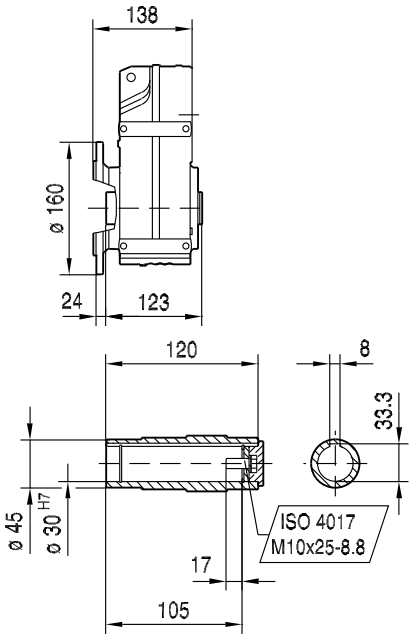
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	351	362	387	428	432	452	482	512
LS	406	430	455	509	525	545	575	605
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

FF37..

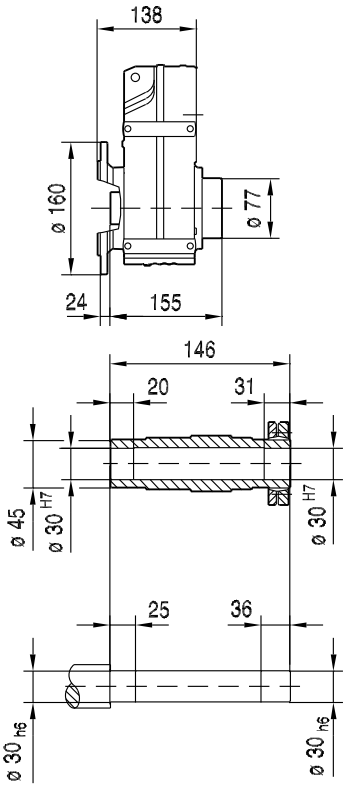
42 072 01 06



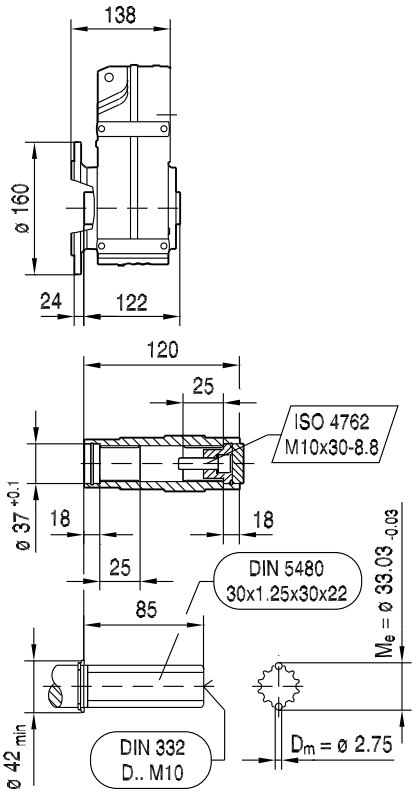
FAF37..



FHF37..



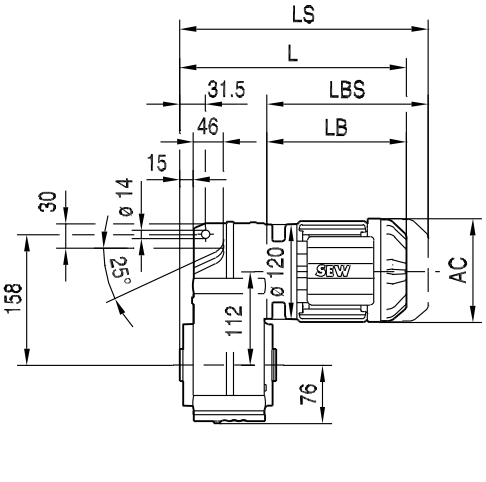
FVF37..

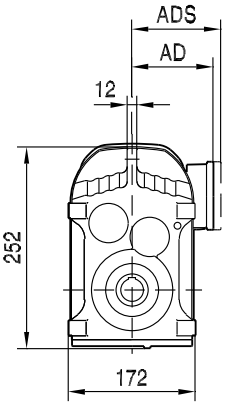


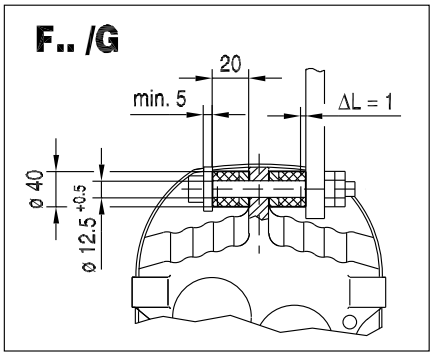
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	375	386	411	452	456	476	506	536
LS	430	454	479	533	549	569	599	629
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

FA37..

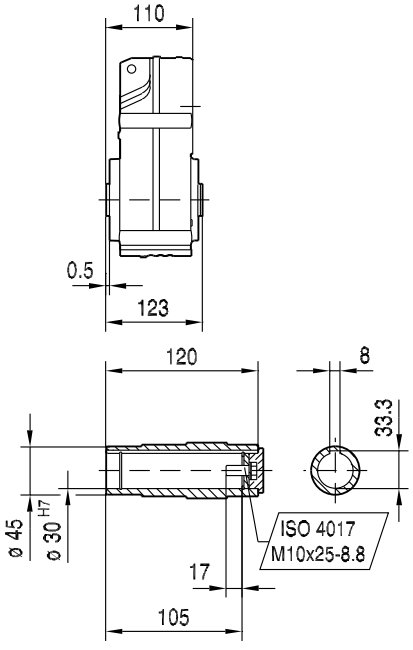
42 073 01 06



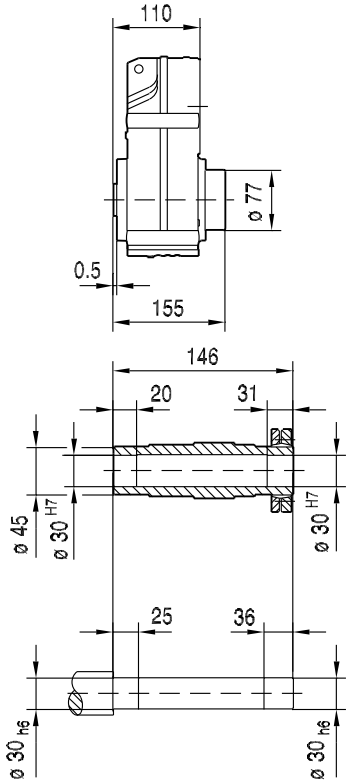




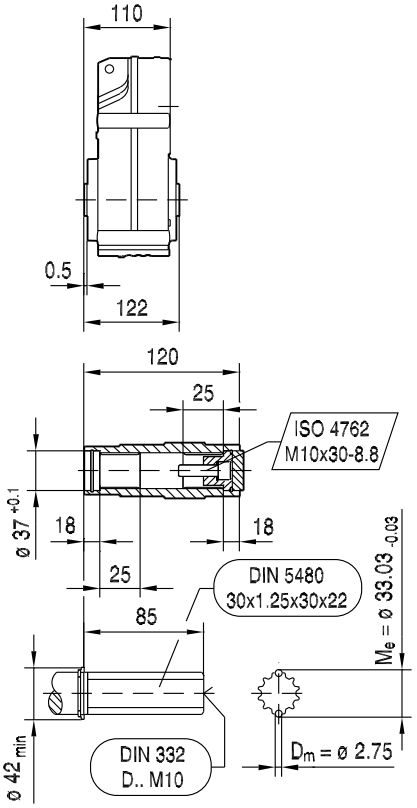
FA37..



FH37..



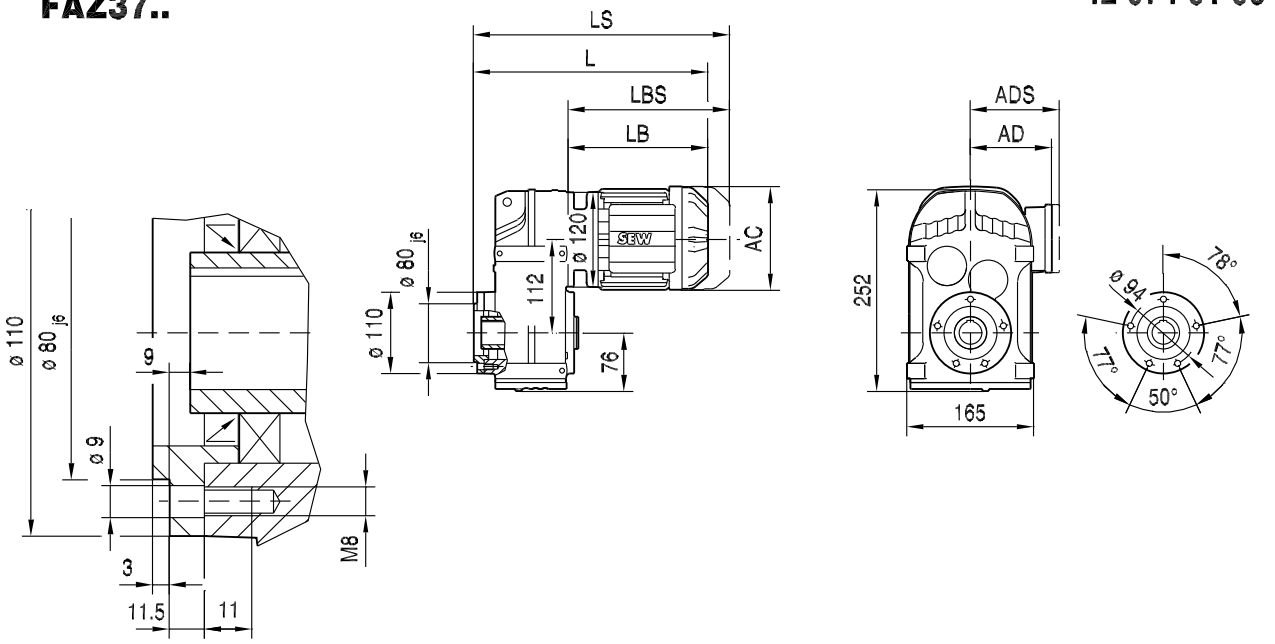
FV37..



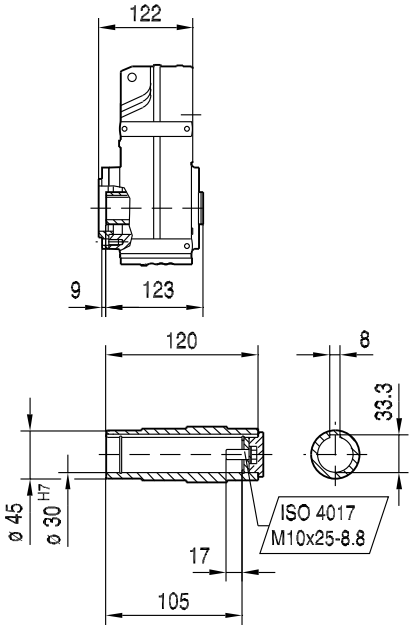
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	301	312	337	378	382	402	432	462
LS	356	380	405	459	475	495	525	555
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

42 074 01 06

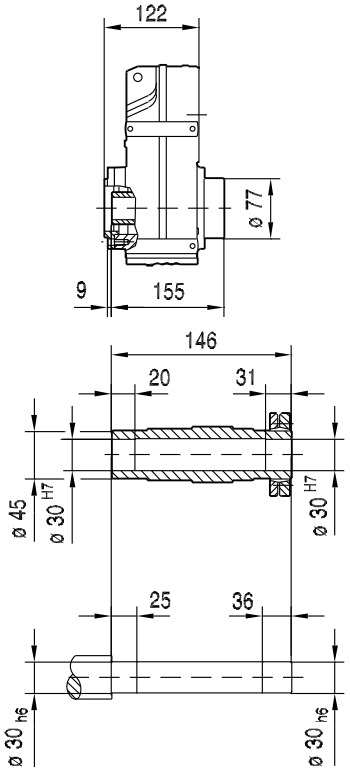
FAZ37..



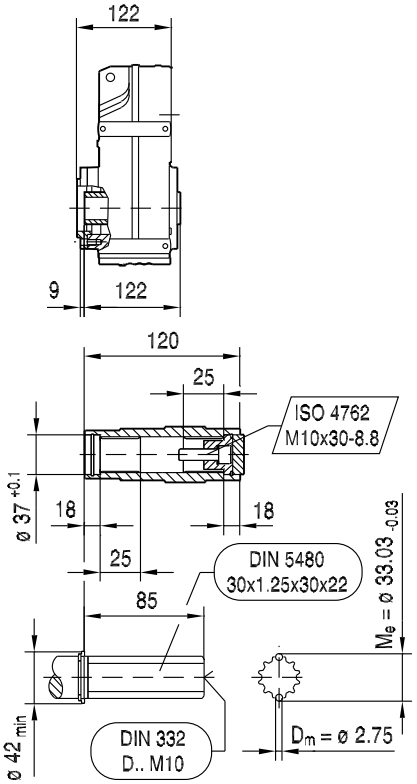
FAZ37..



FHZ37..



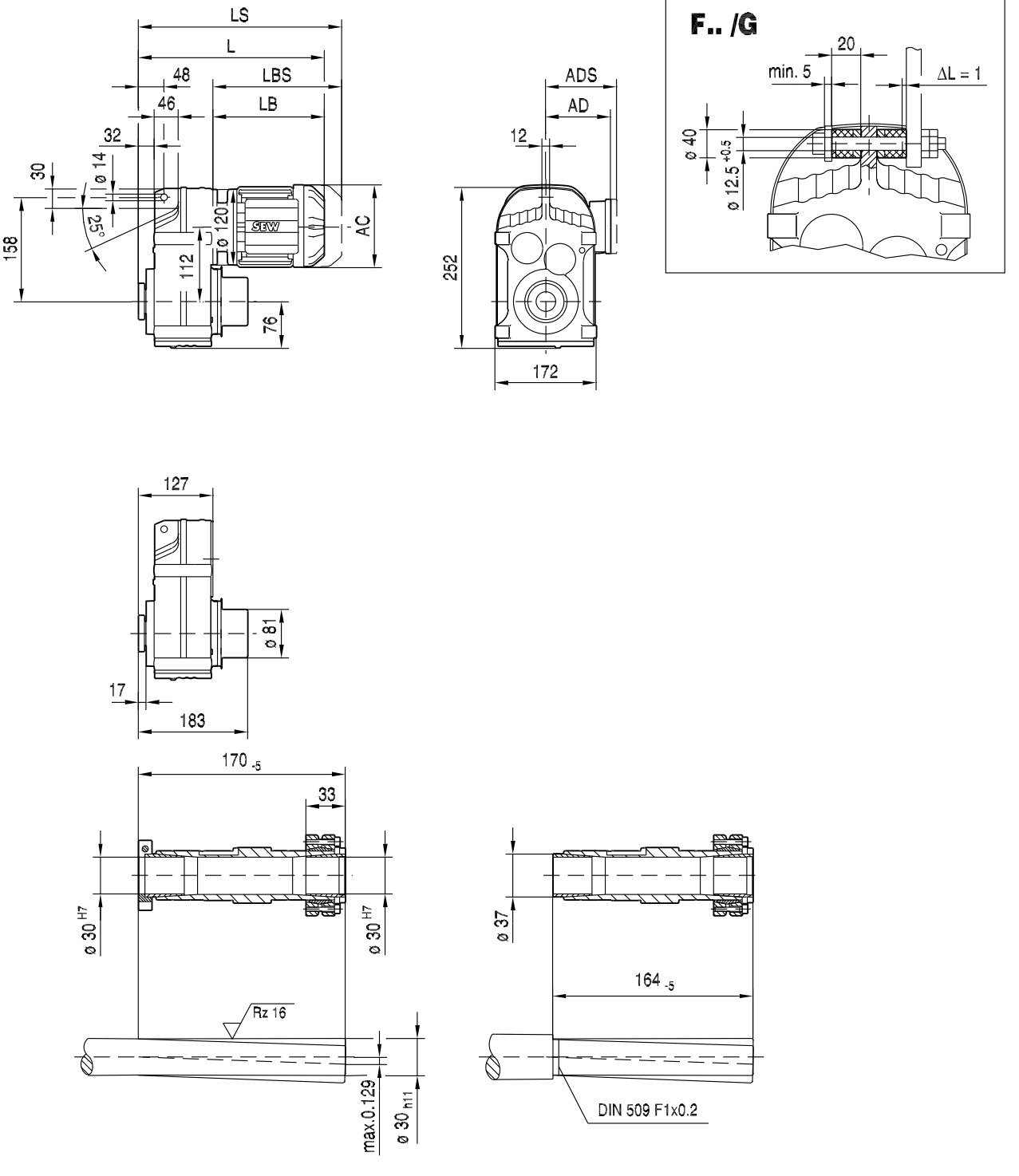
FVZ37..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	313	324	349	390	394	414	444	474
LS	368	392	417	471	487	507	537	567
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

FT37..

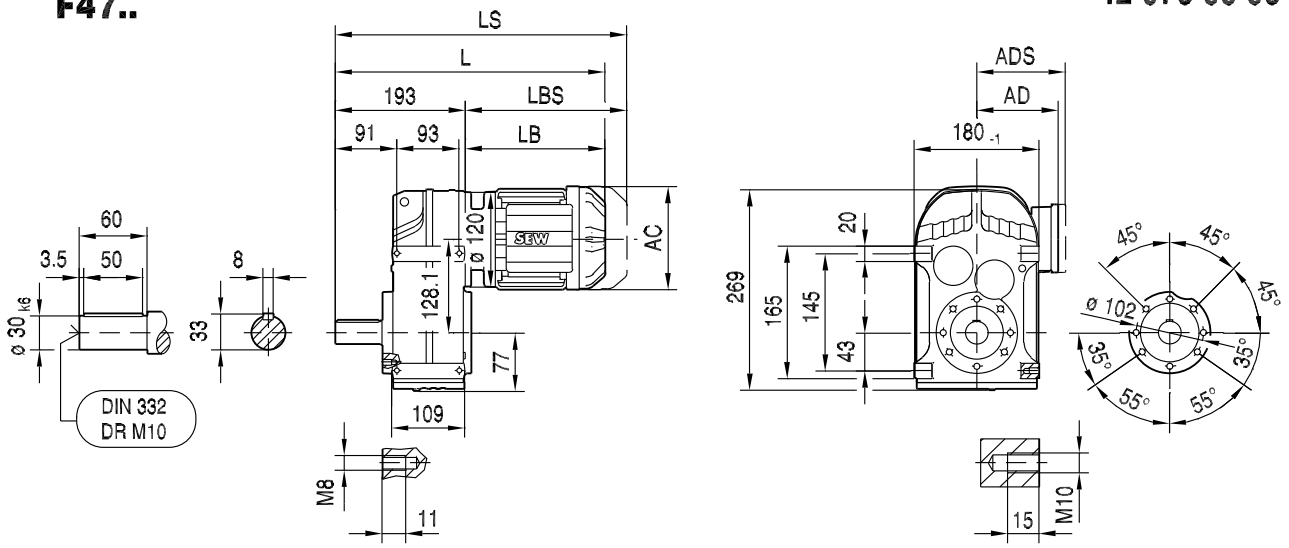
42 075 01 06



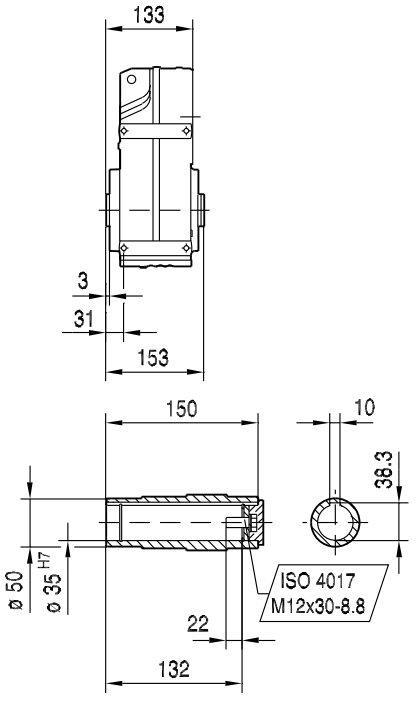
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M					
AC	132	139	139					
AD	105	119	119					
ADS	105	129	129					
L	318	329	354					
LS	373	397	422					
LB	191	202	227					
LBS	246	270	295					

42 076 00 06

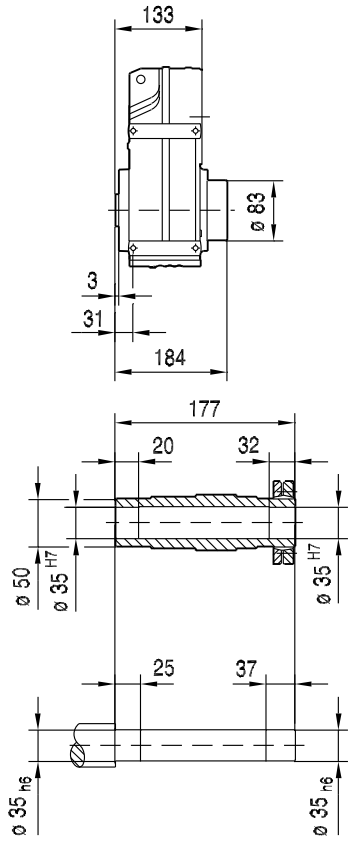
F47..



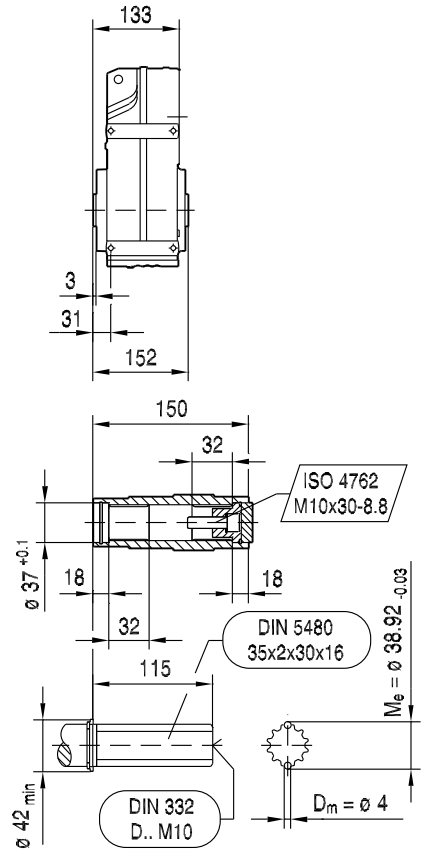
FA47B..



FH47B..



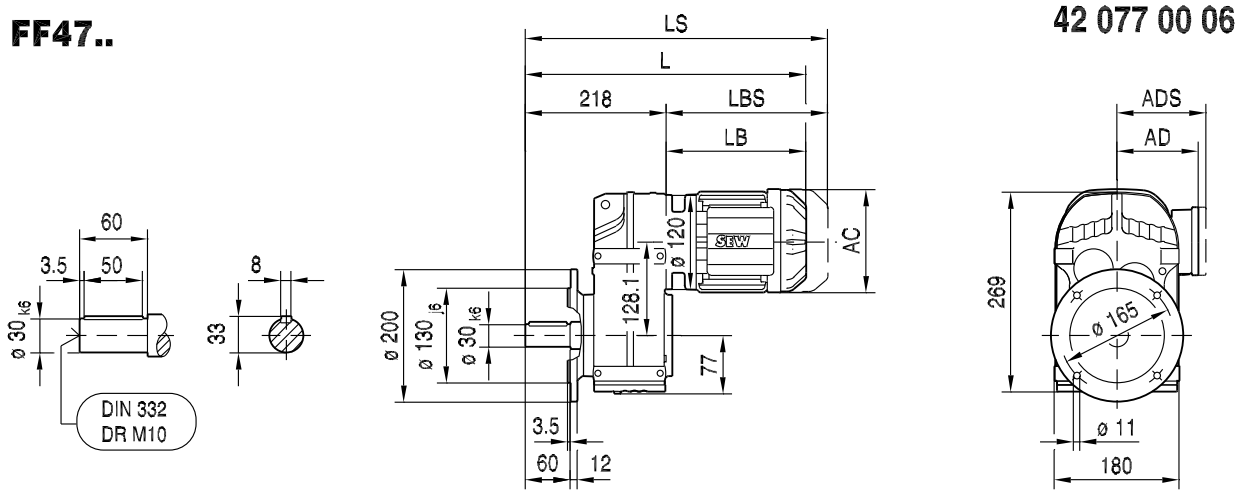
FV47B..



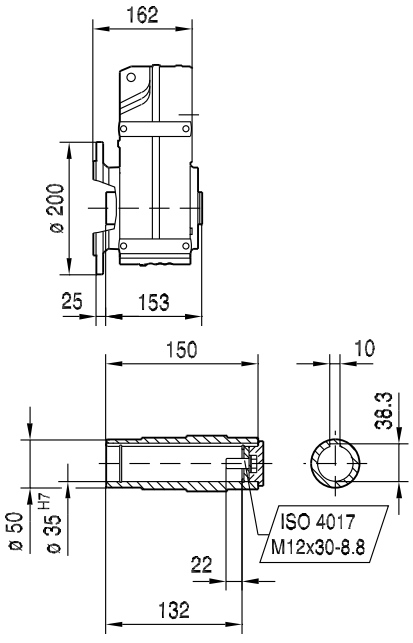
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	384	395	420	461	465	485	515	545
LS	439	463	488	542	558	578	608	638
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

FF47..

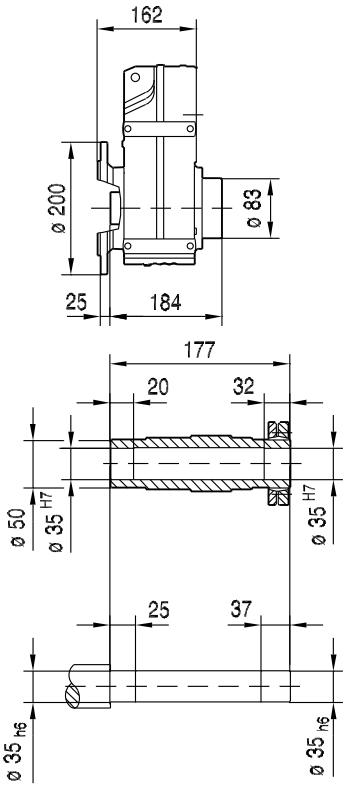
42 077 00 06



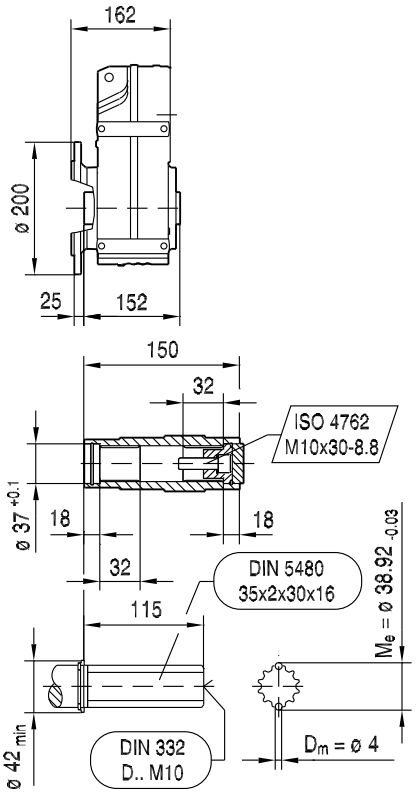
FAF47..



FHF47..

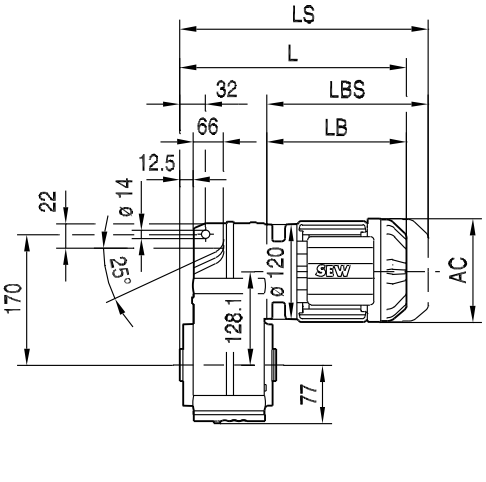


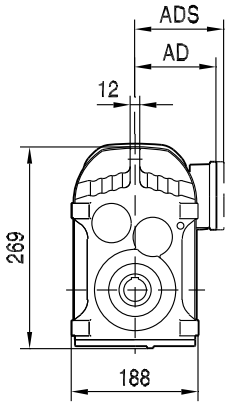
FVF47..



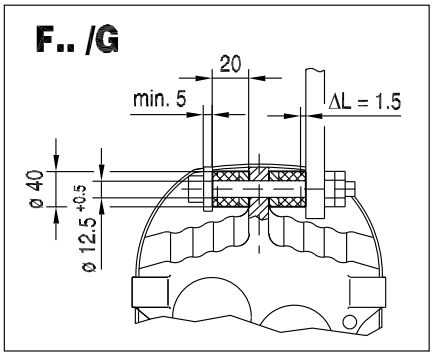
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	409	420	445	486	490	510	540	570
LS	464	488	513	567	583	603	633	663
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

FA47..

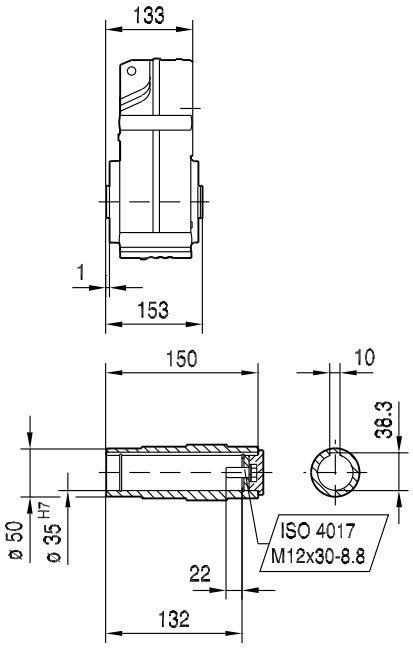




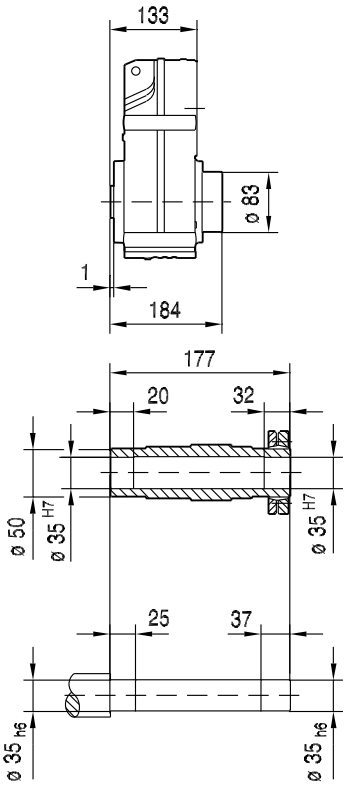
42 078 01 06



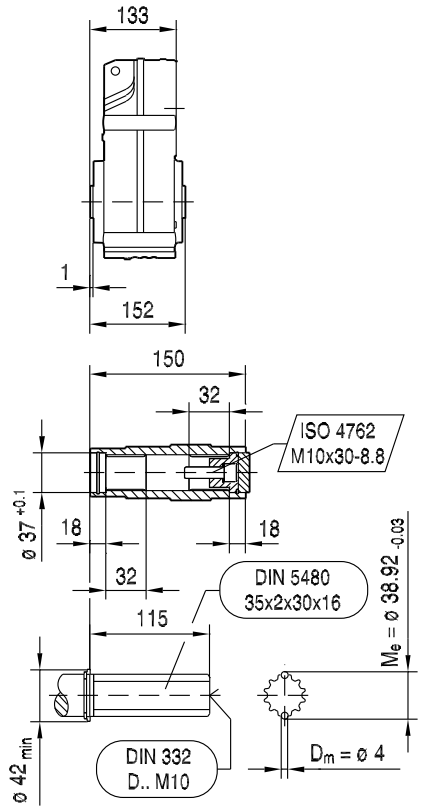
FA47..



FH47..



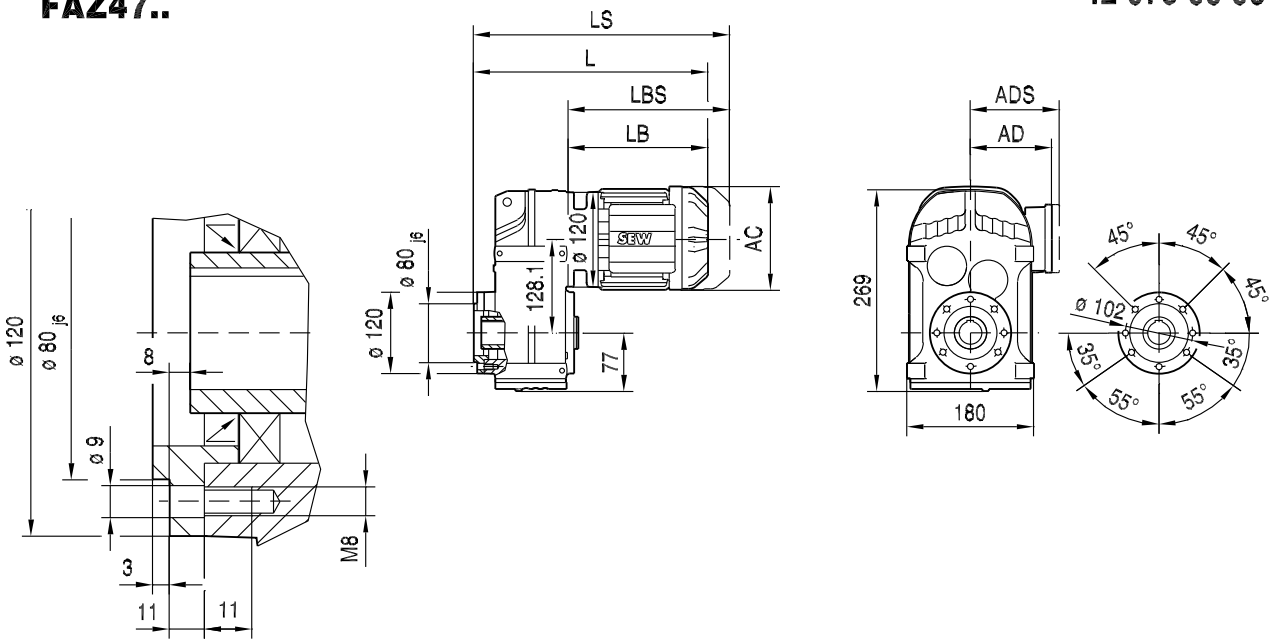
FV47..



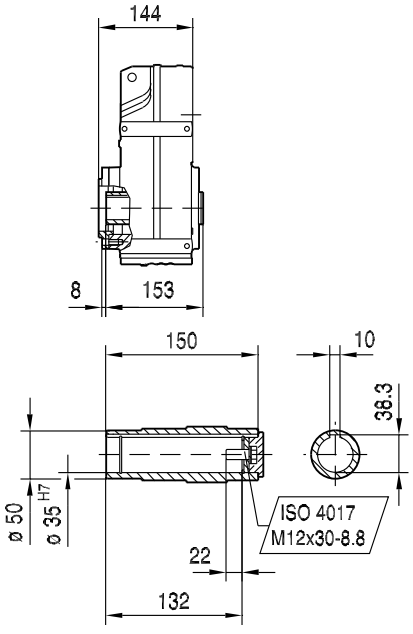
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	324	335	360	401	405	425	455	485
LS	379	403	428	482	498	518	548	578
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

42 079 00 06

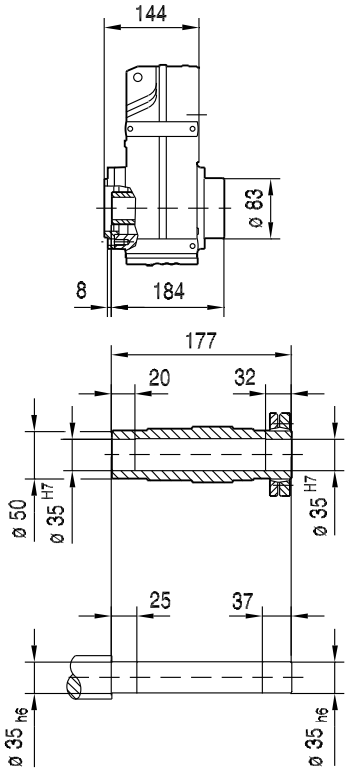
FAZ47..



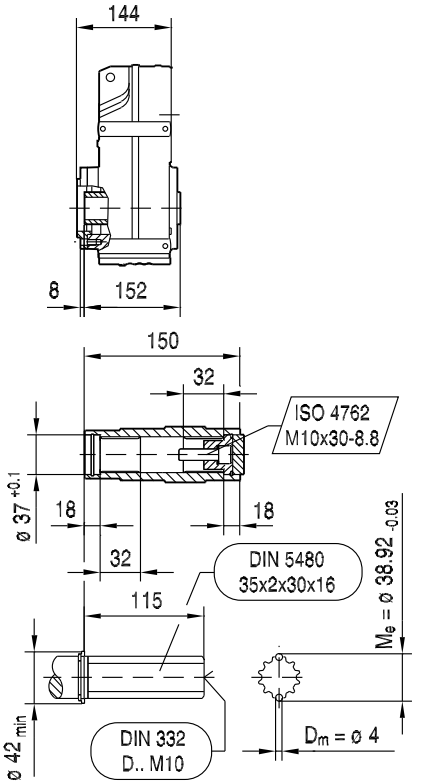
FAZ47..



FHZ47..



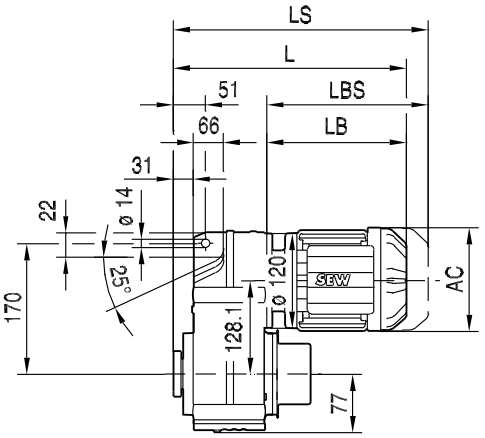
FVZ47..

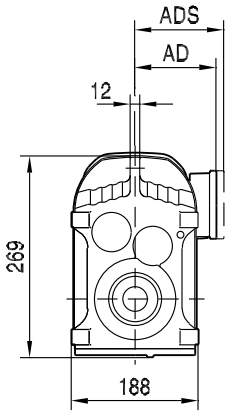


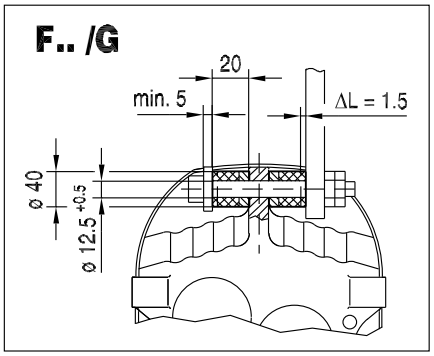
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	335	346	371	412	416	436	466	496
LS	390	414	439	493	509	529	559	589
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

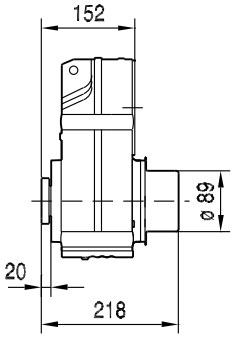
FT47..

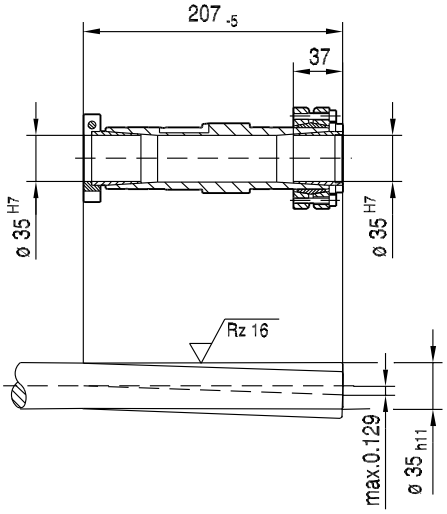
42 080 00 06

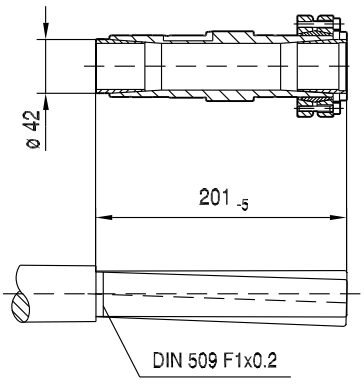








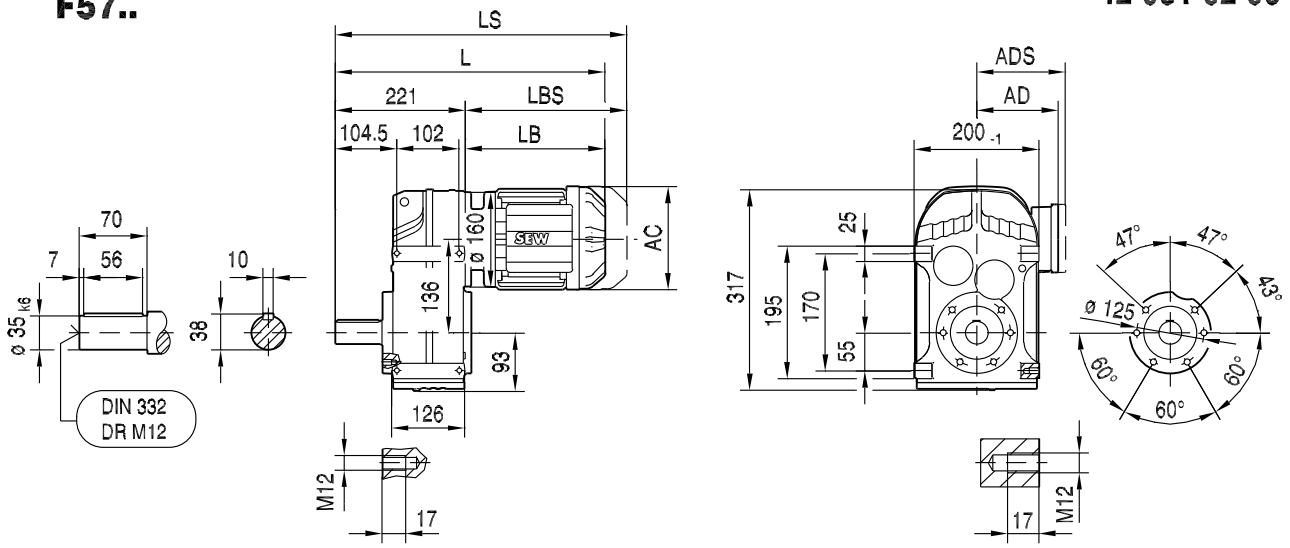




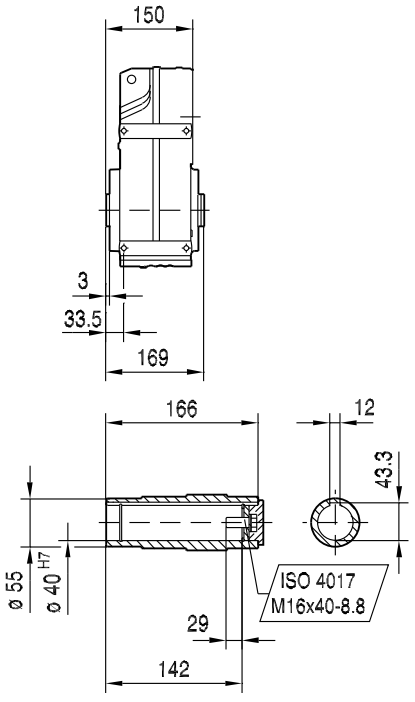
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M					
AC	132	139	139					
AD	105	119	119					
ADS	105	129	129					
L	343	354	379					
LS	398	422	447					
LB	191	202	227					
LBS	246	270	295					

42 081 02 06

F57..

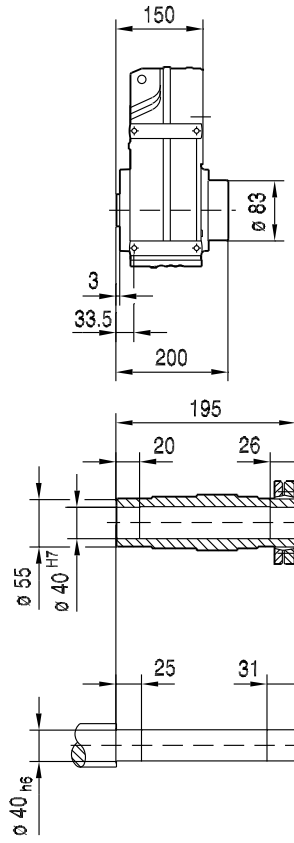


FA57B..

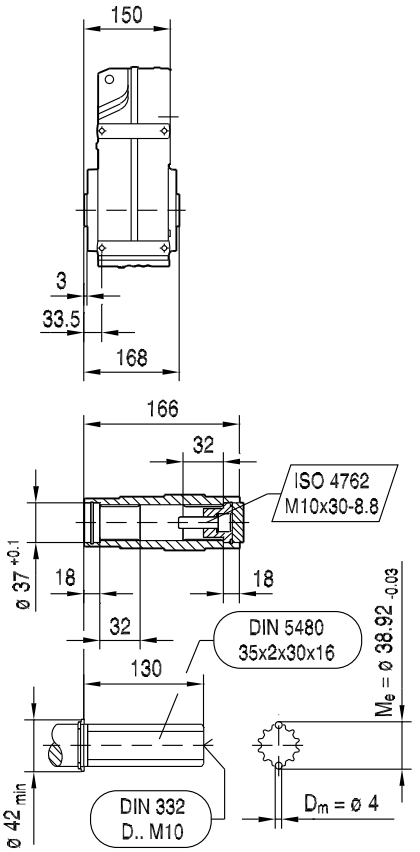


FH57B..

max. DR100LC

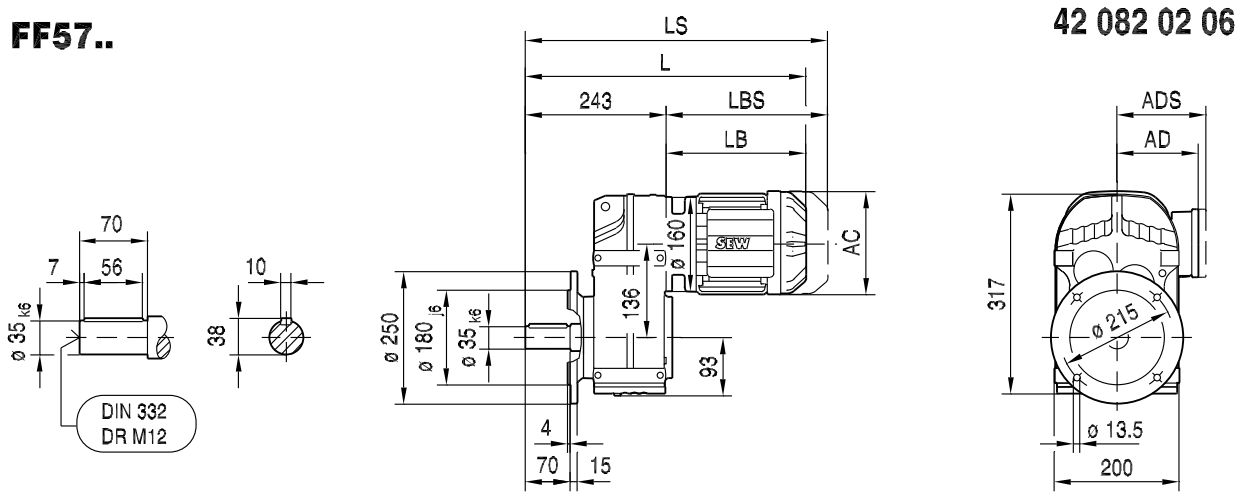


FV57B..

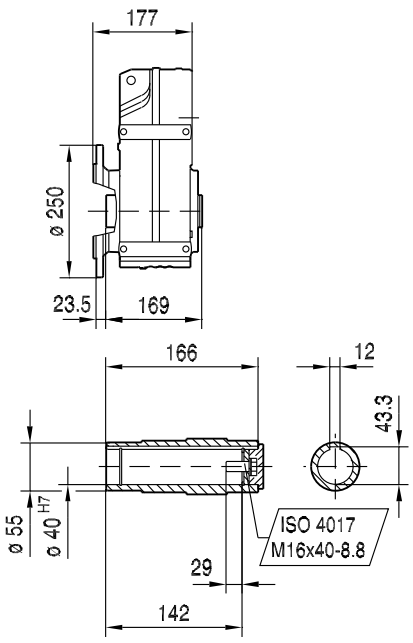


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	406	417	442	482	484	504	534	564	611	661
LS	461	485	510	563	577	597	627	657	723	773
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

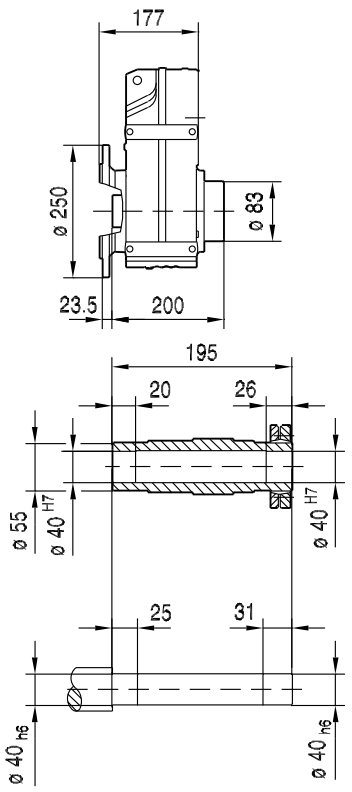
FF57..



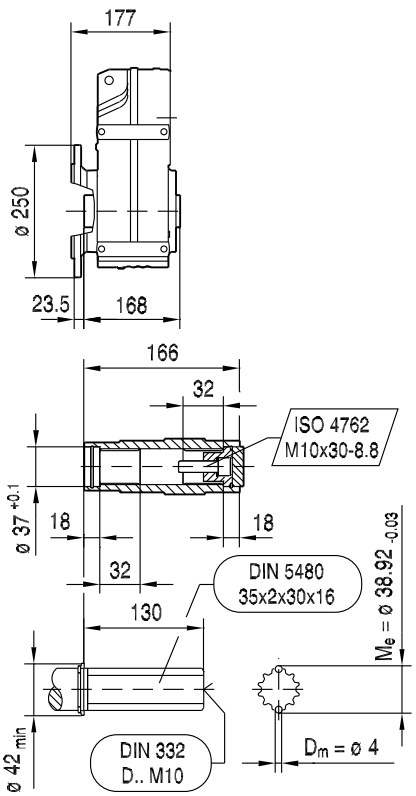
FAF57..



FHF57..
max. DR100LC



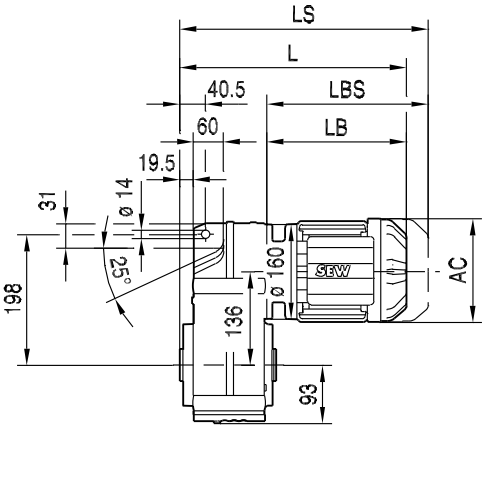
FVF57..

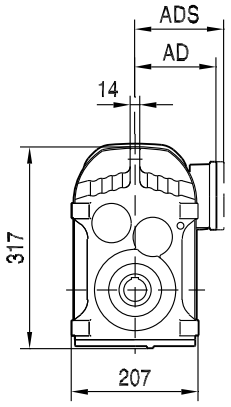


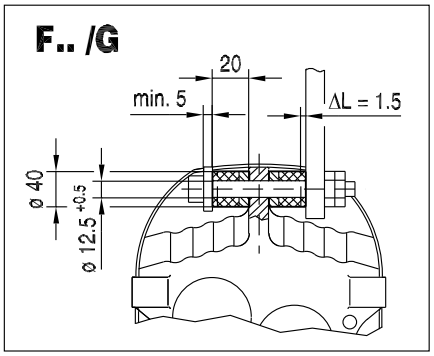
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	428	439	464	504	506	526	556	586	633	683
LS	483	507	532	585	599	619	649	679	745	795
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

42 083 02 06

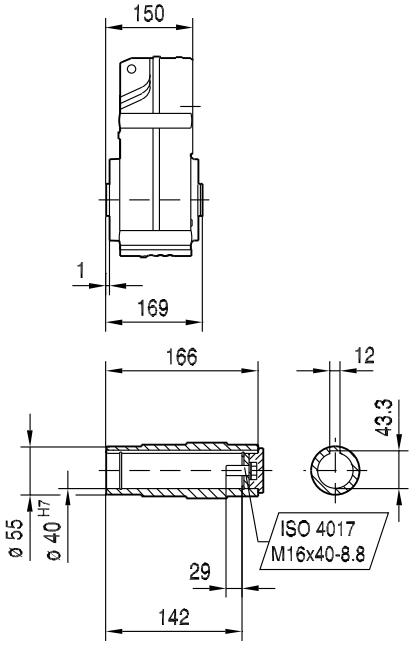
FA57..



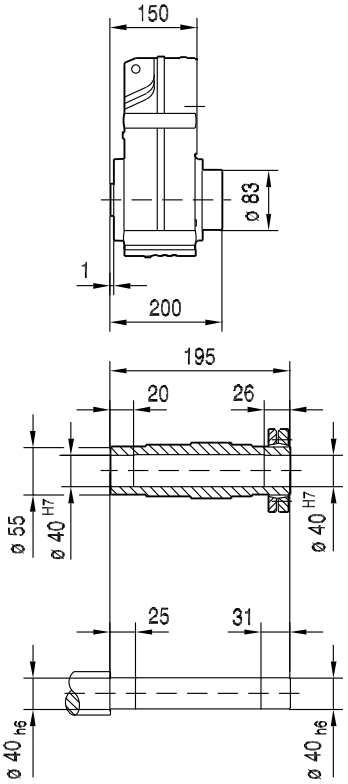




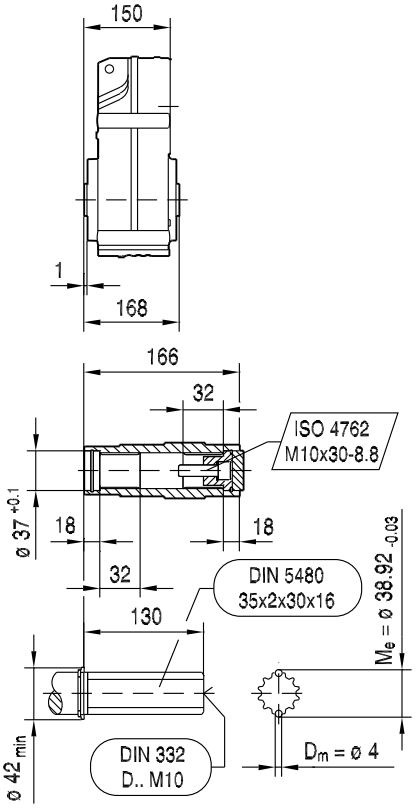
FA57..



FH57..
max. DR100LC



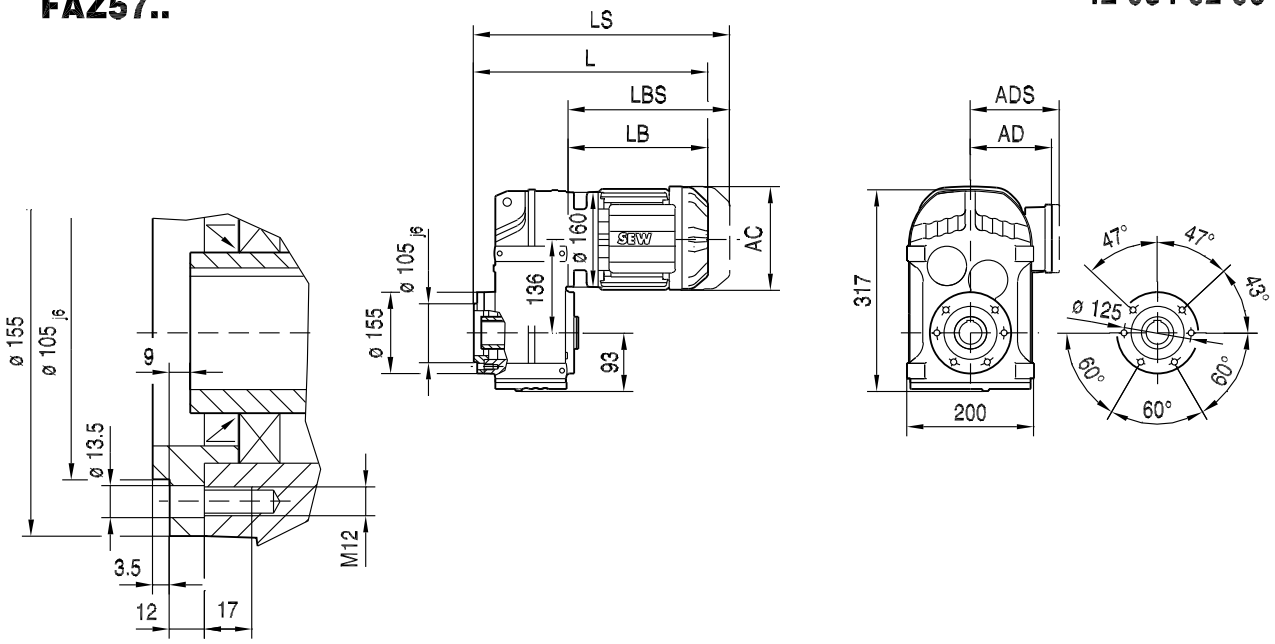
FV57..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	335	346	371	411	413	433	463	493	540	590
LS	390	414	439	492	506	526	556	586	652	702
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

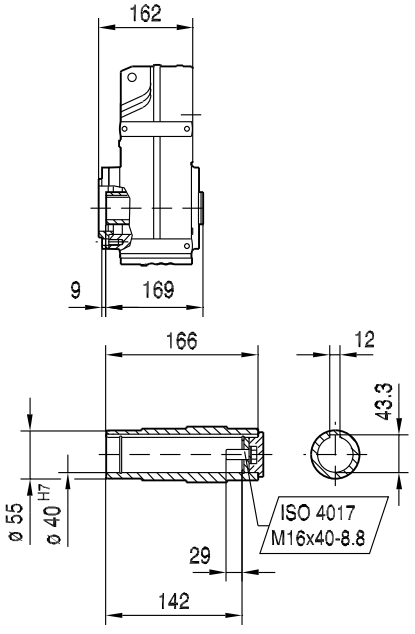
42 084 02 06

FAZ57..

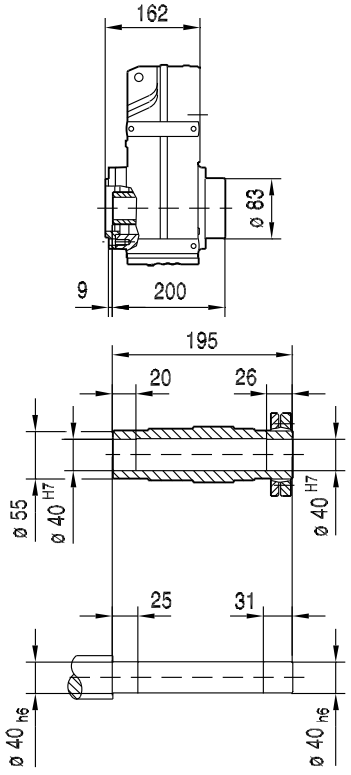


9

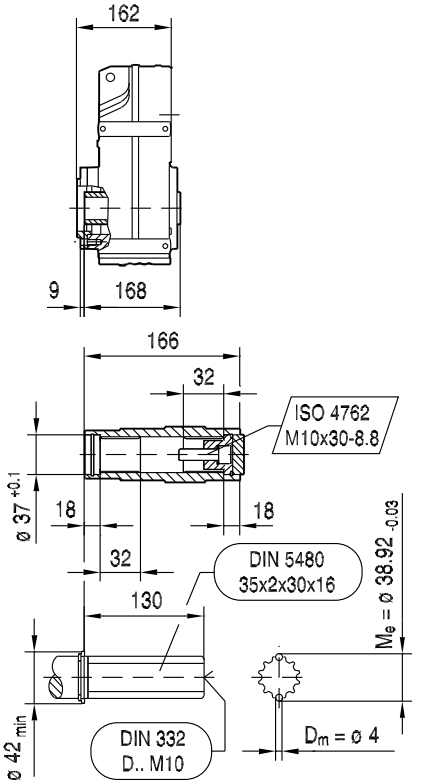
FAZ57..



FHZ57..
max. DR100LC



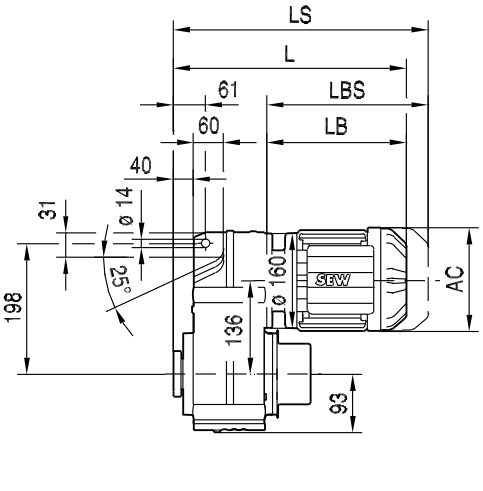
FVZ57..

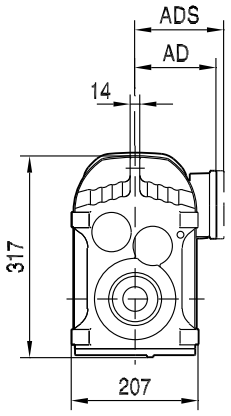


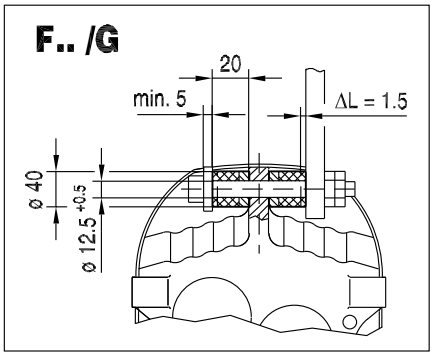
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	347	358	383	423	425	445	475	505	552	602
LS	402	426	451	504	518	538	568	598	664	714
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

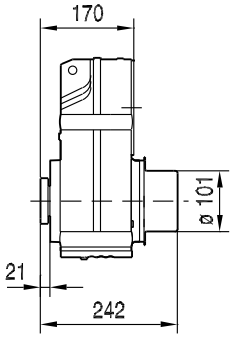
42 085 01 06

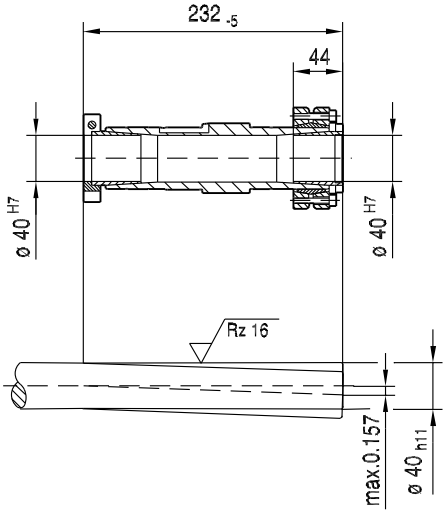
FT57..

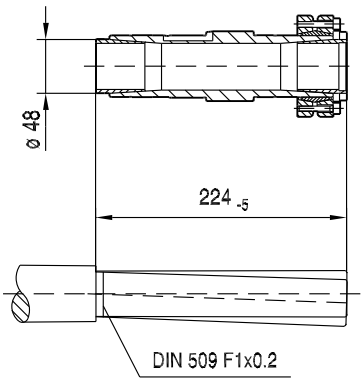








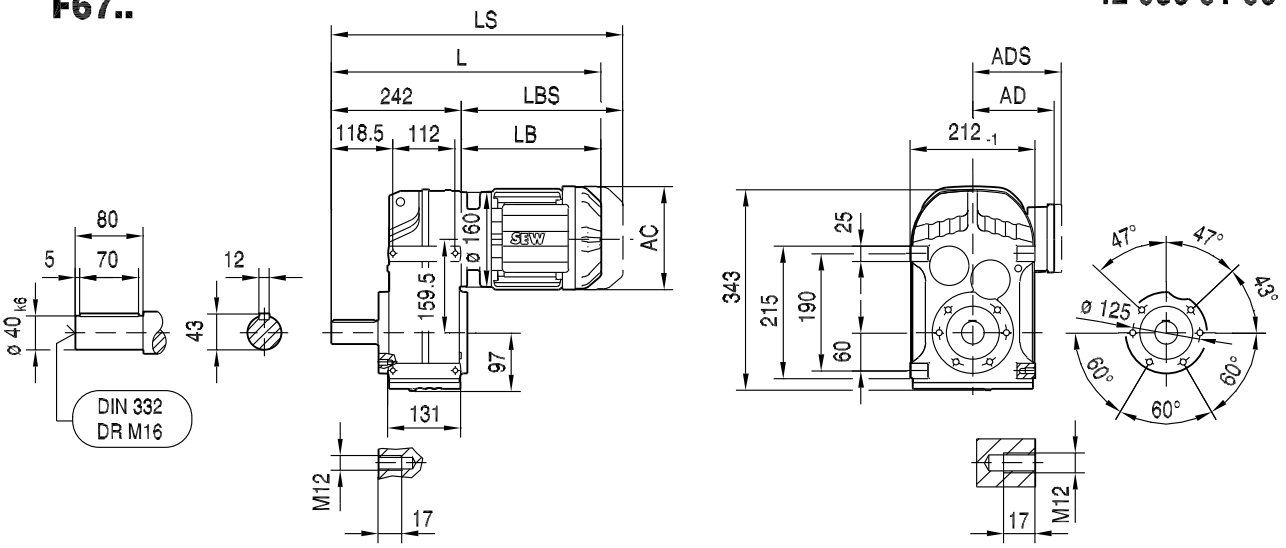




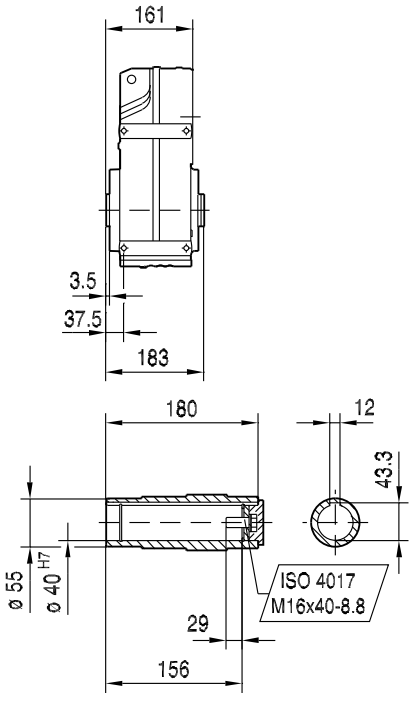
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M				
AC	132	139	139	156				
AD	105	119	119	128				
ADS	105	129	129	139				
L	355	366	391	431				
LS	410	434	459	512				
LB	185	196	221	261				
LBS	240	264	289	342				

42 086 01 06

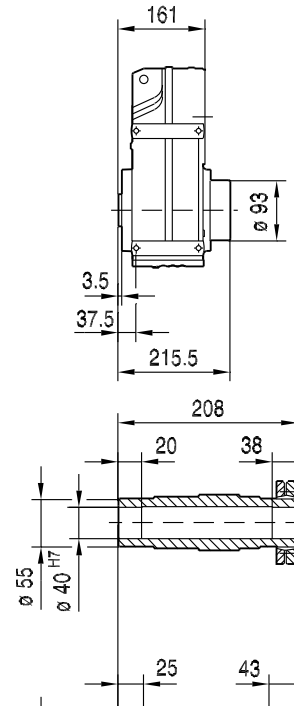
F67..



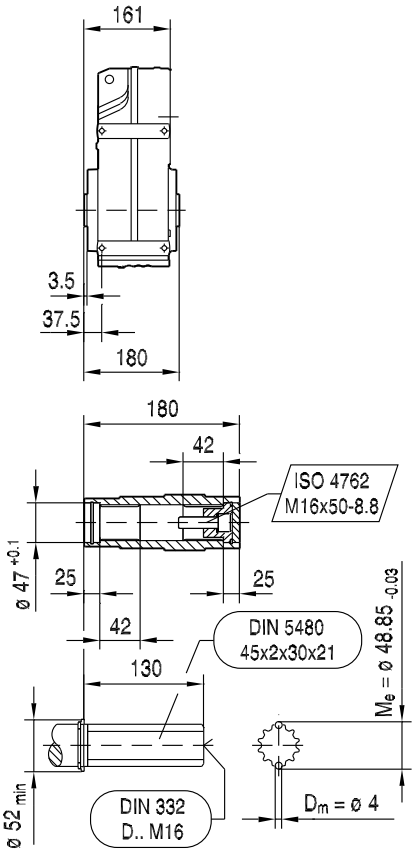
FA67B..



FH67B..
max. DR132S



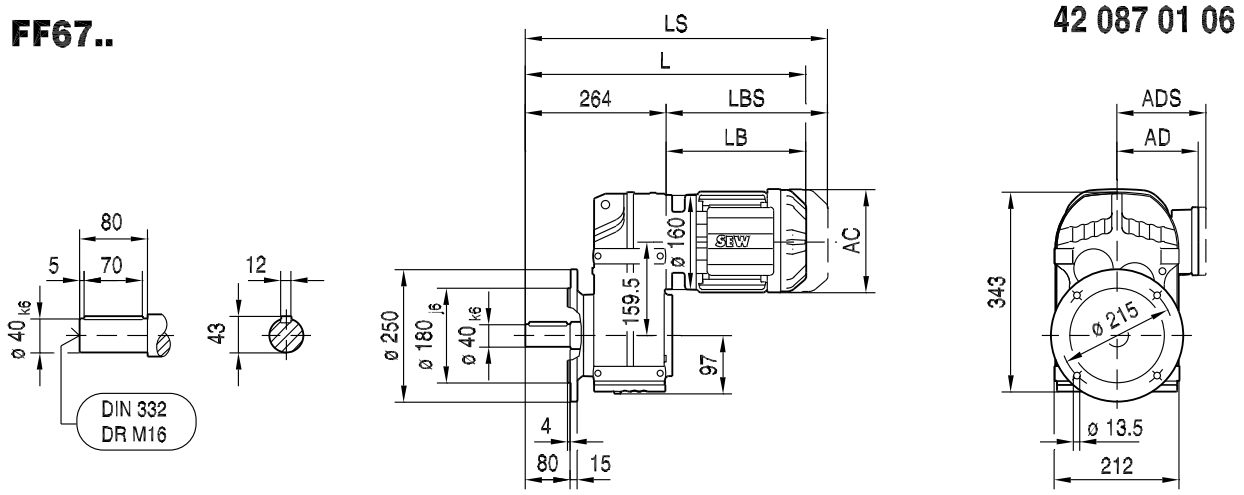
FV67B..



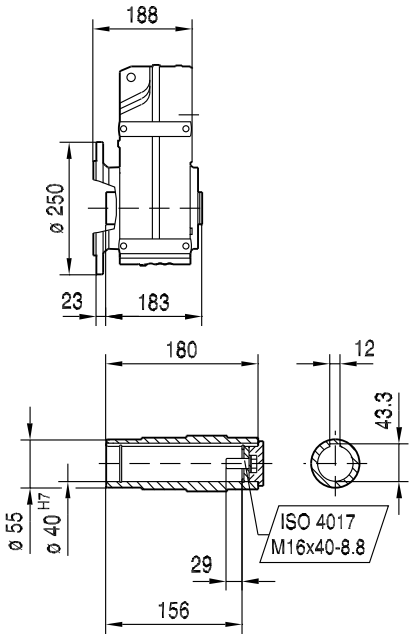
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	427	438	463	503	505	525	555	585	632	682
LS	482	506	531	584	598	618	648	678	744	794
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

FF67..

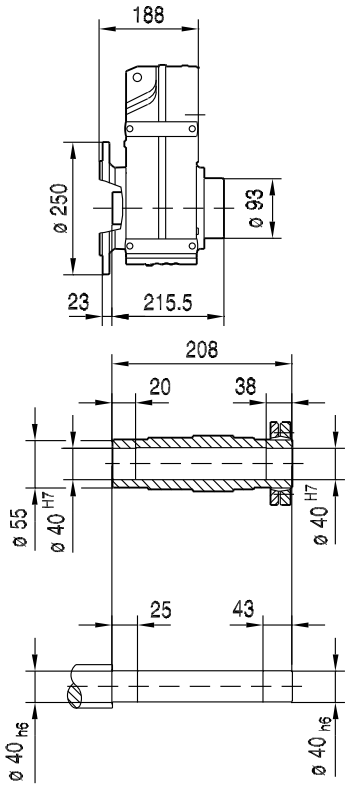
42 087 01 06



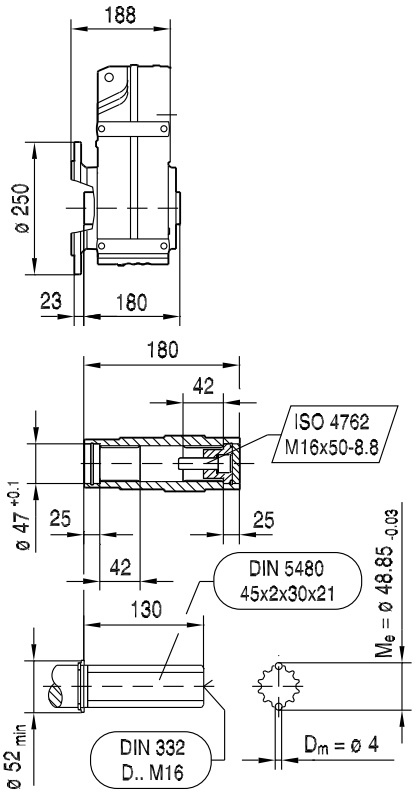
FAF67..



FHF67..
max. DR132S



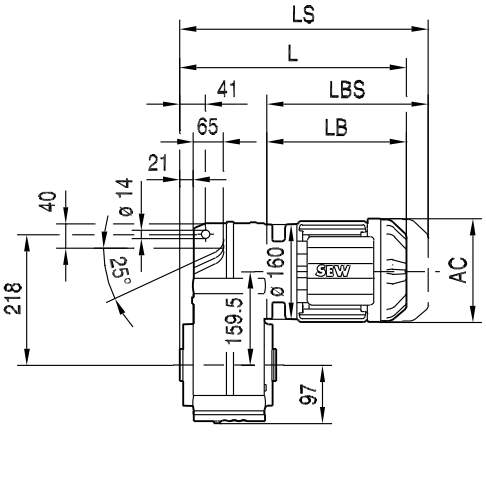
FVF67..

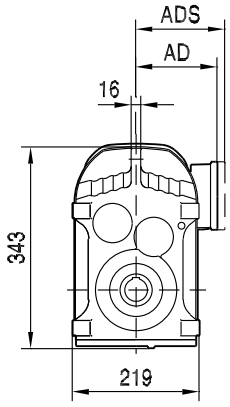


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	449	460	485	525	527	547	577	607	654	704
LS	504	528	553	606	620	640	670	700	766	816
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

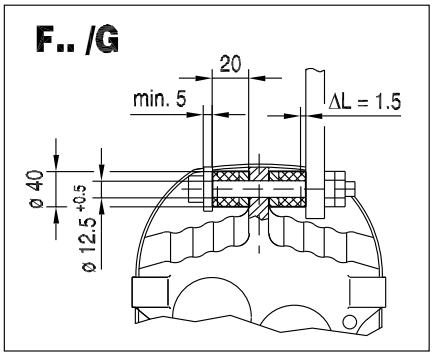
42 088 01 06

FA67..



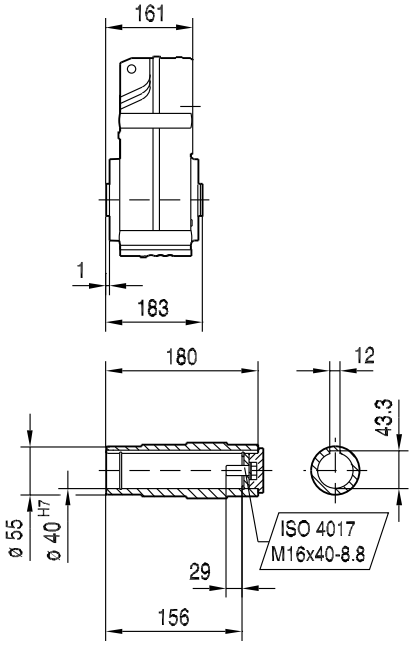


F.. /G

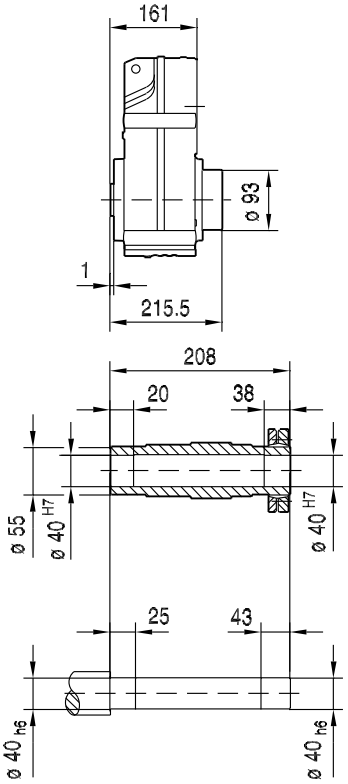


9

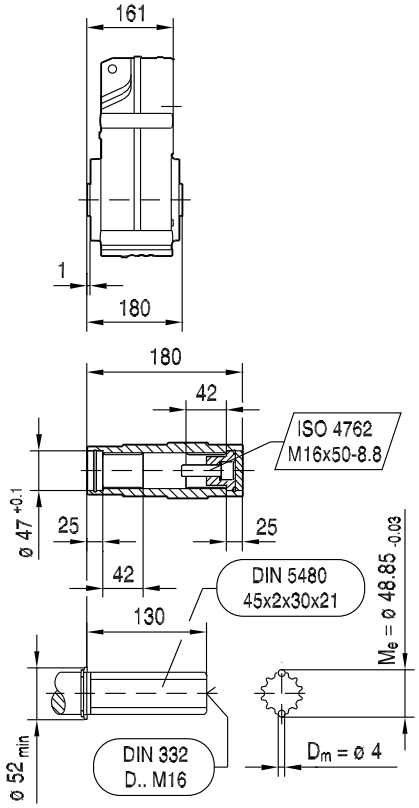
FA67..



FH67..
max. DR132S



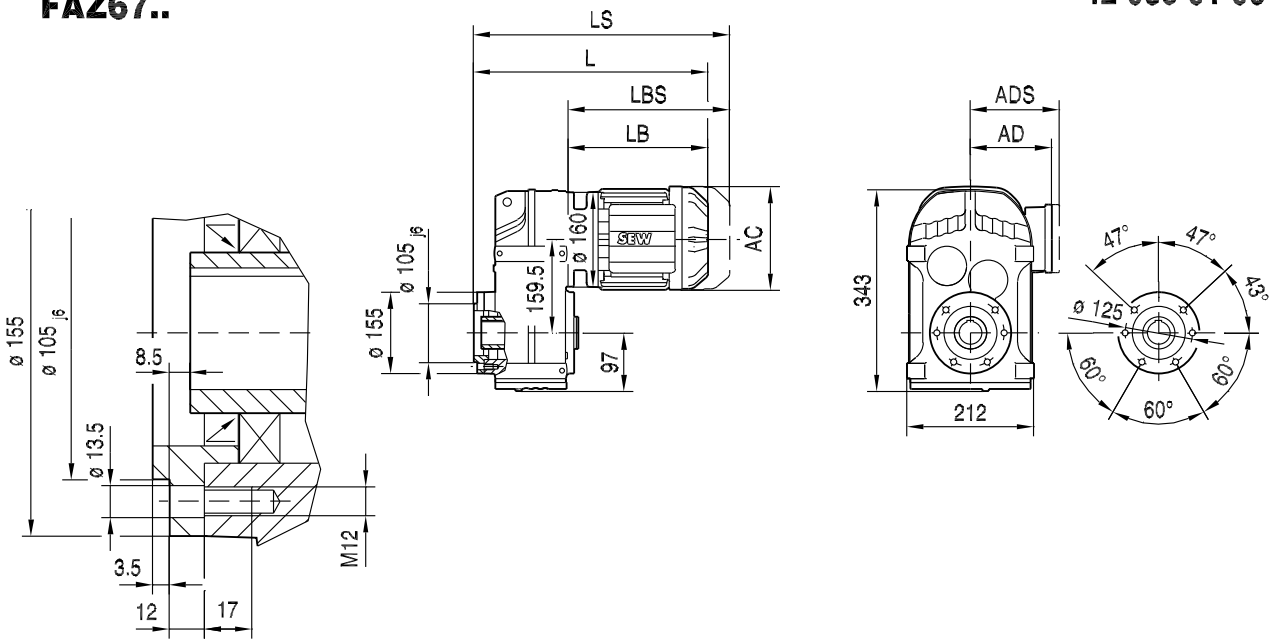
FV67..



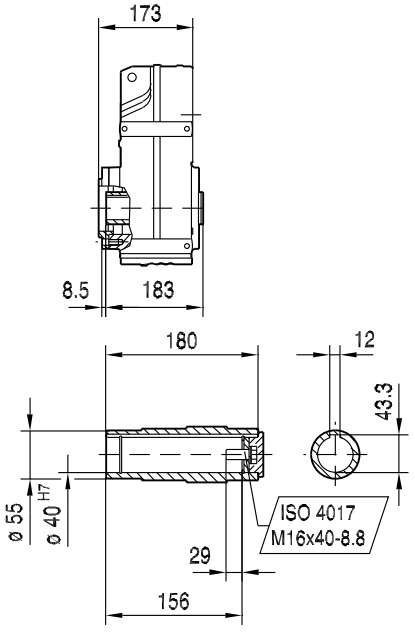
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	346	357	382	422	424	444	474	504	551	601
LS	401	425	450	503	517	537	567	597	663	713
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

42 089 01 06

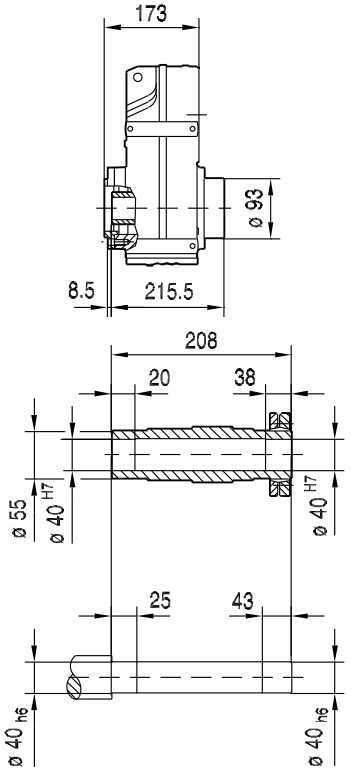
FAZ67..



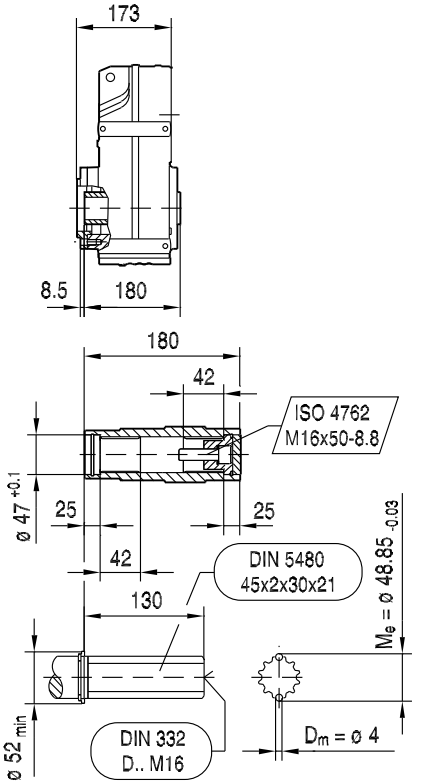
FAZ67..



FHZ67..
max. DR132S



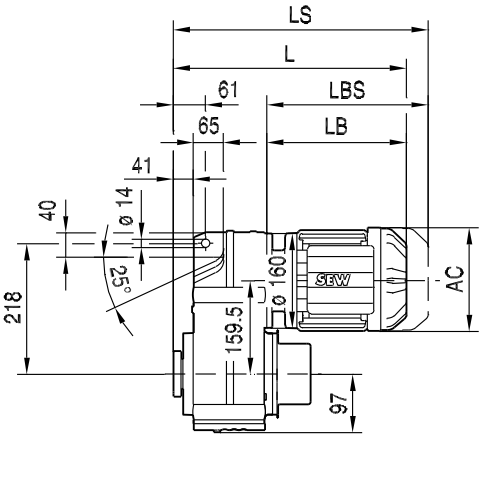
FVZ67..

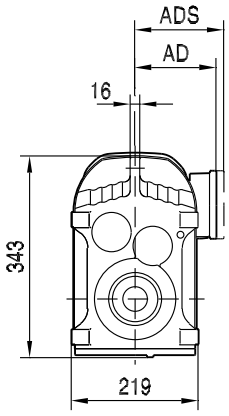


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158	172	172
L	358	369	394	434	436	456	486	516	563	613
LS	413	437	462	515	529	549	579	609	675	725
LB	185	196	221	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436	502	552

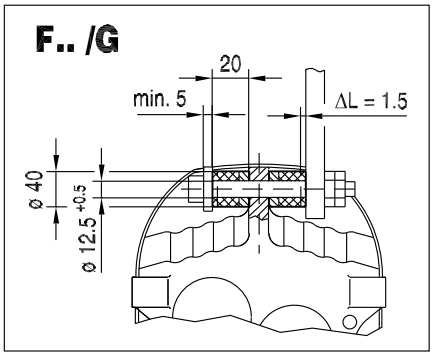
42 090 01 06

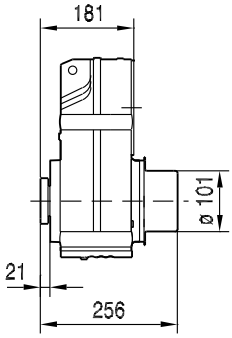
FT67..

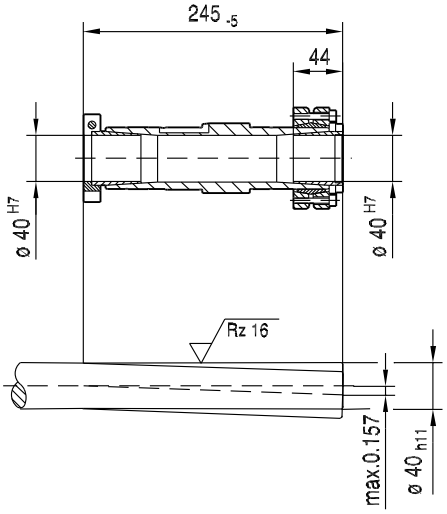


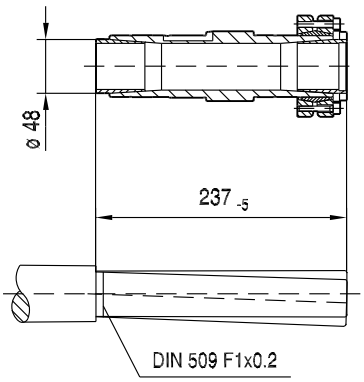


F.. /G





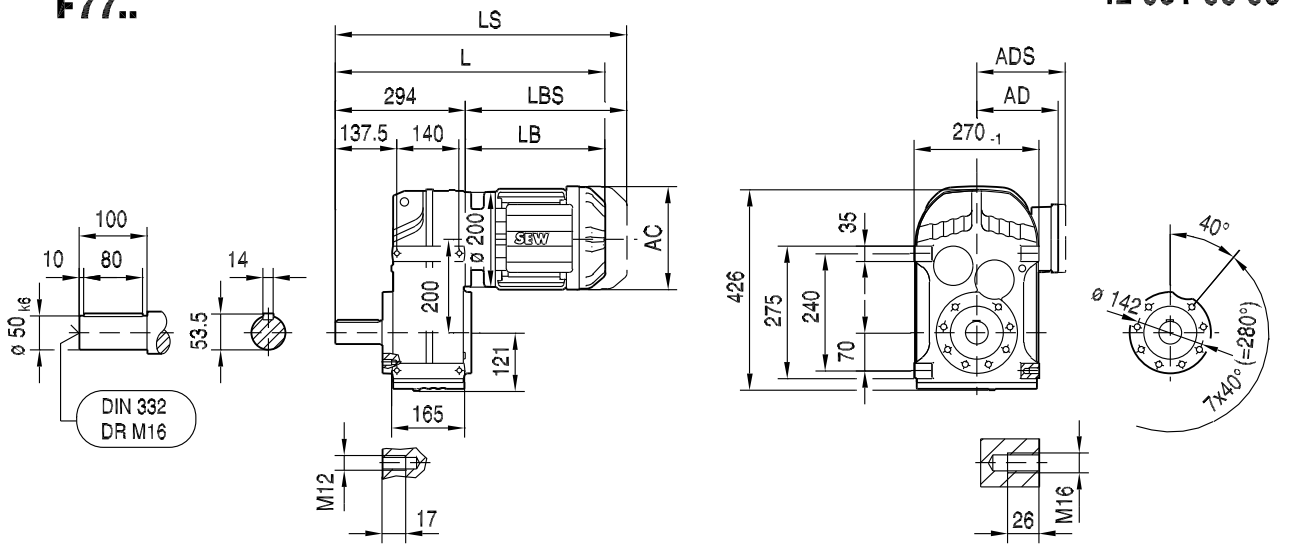




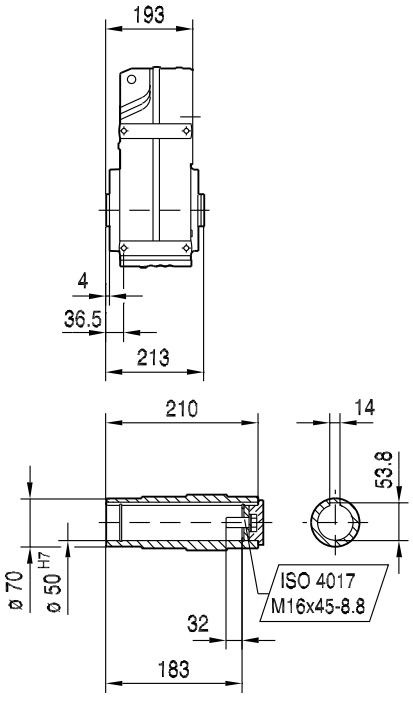
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	366	377	402	442	444	464	494	524
LS	421	445	470	523	537	557	587	617
LB	185	196	221	261	263	283	313	343
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436

42 091 00 06

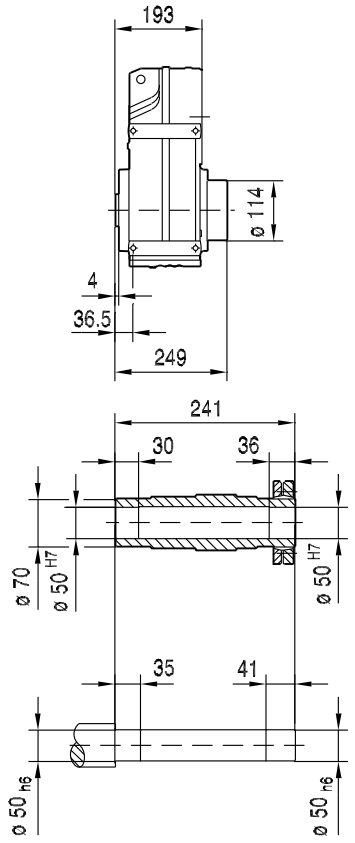
F77..



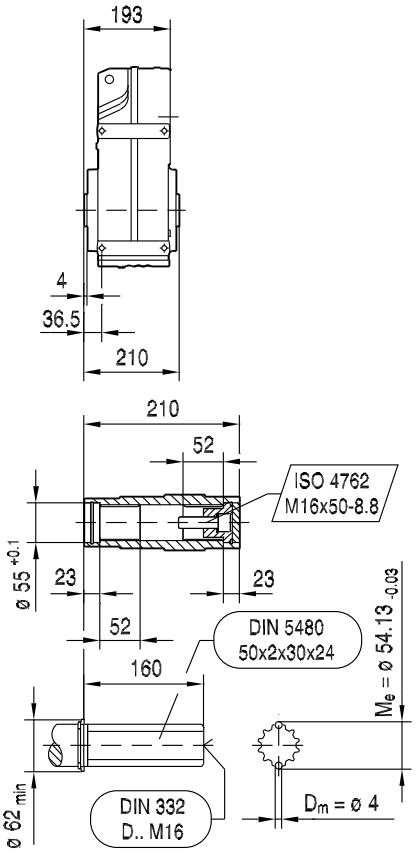
FA77B..



FH77B..

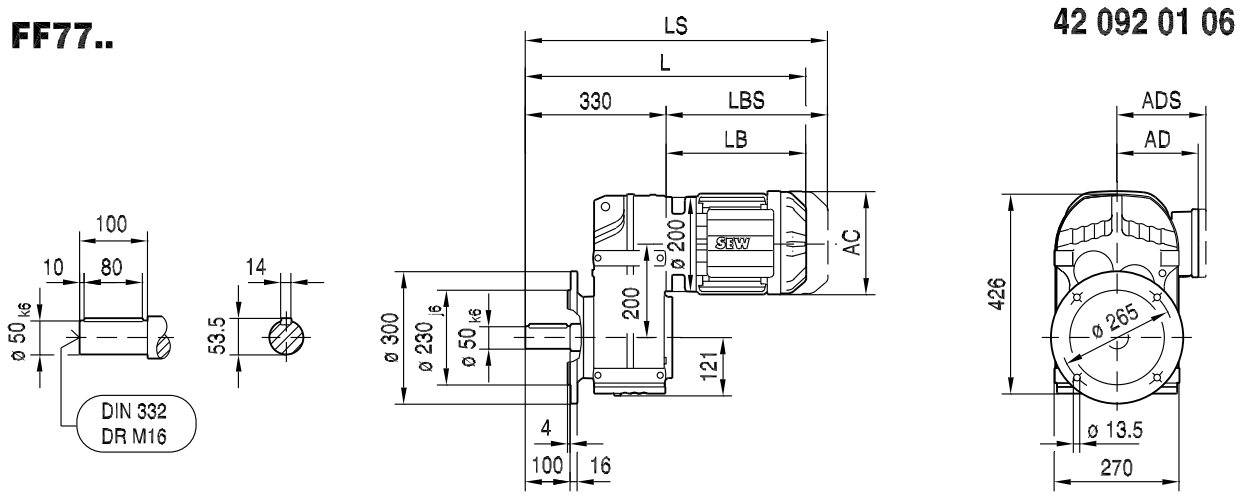


FV77B..

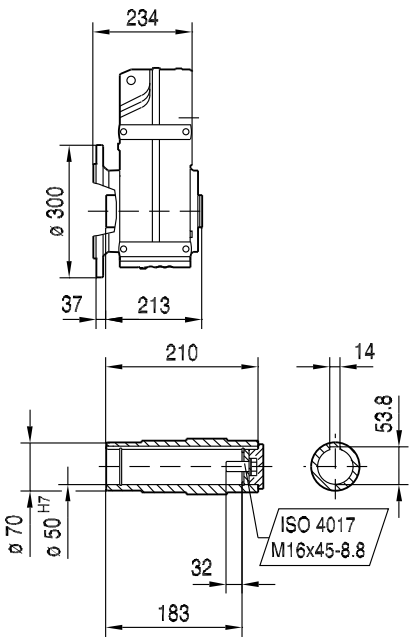


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	472	483	508	517	548	550	570	600	630	673	723	764
LS	527	551	576	598	629	643	663	693	723	785	835	901
LB	178	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	233	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

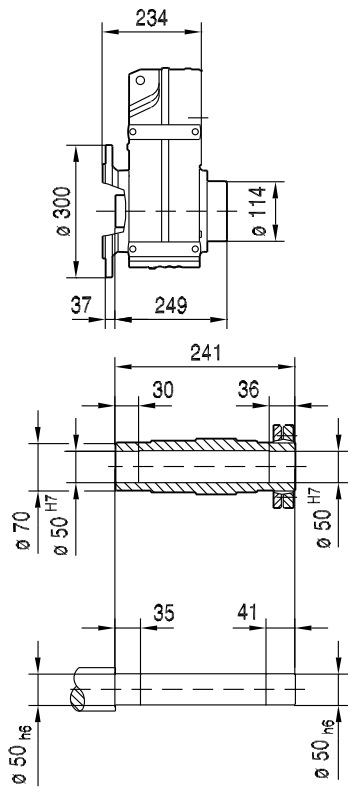
FF77..



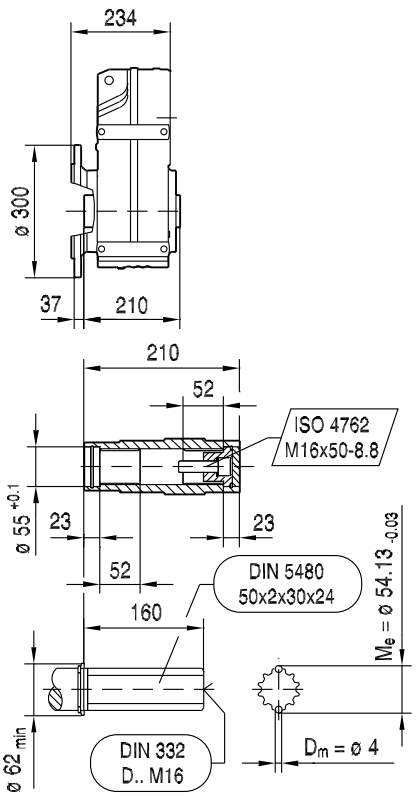
FAF77..



FHF77..



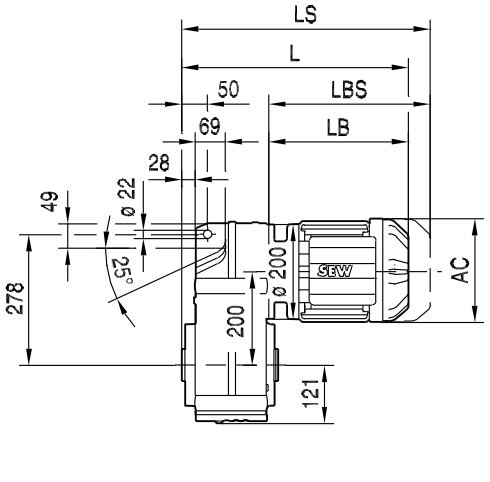
FVF77..

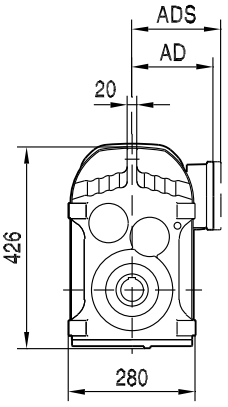


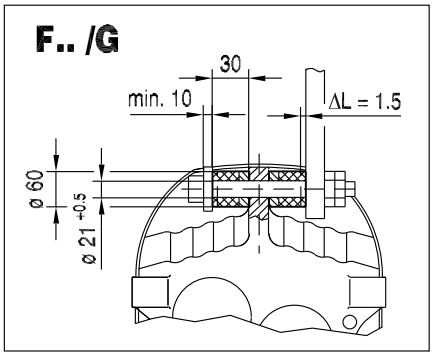
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	508	519	544	553	584	586	606	636	666	709	759	800
LS	563	587	612	634	665	679	699	729	759	821	871	937
LB	178	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	233	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

FA77..

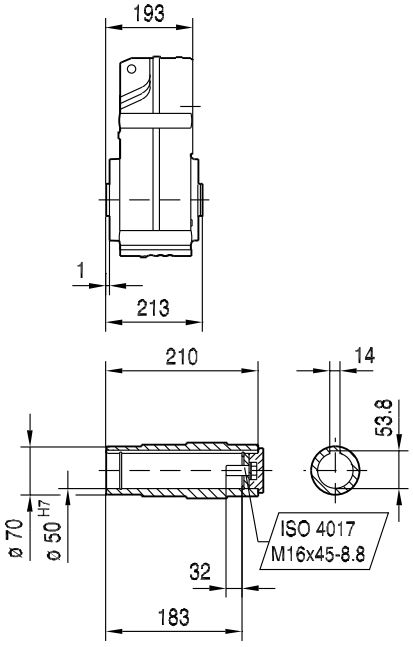
42 093 00 06



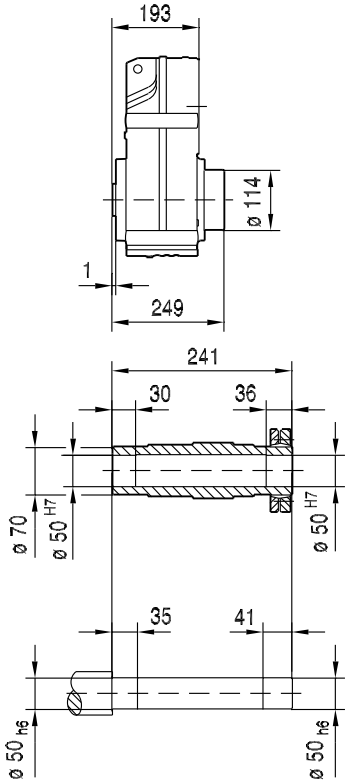




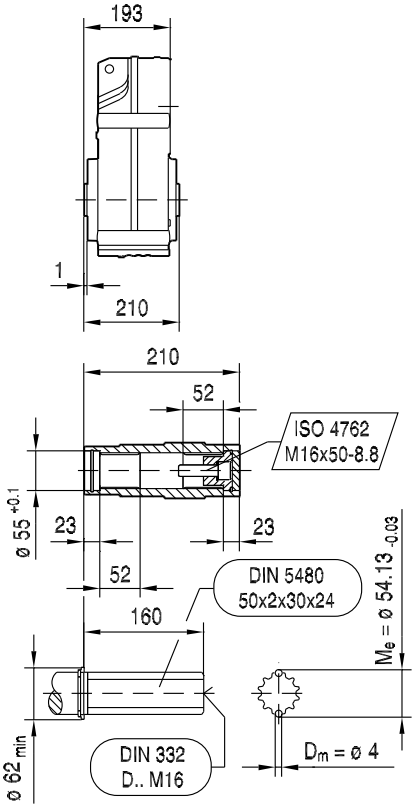
FA77..



FH77..



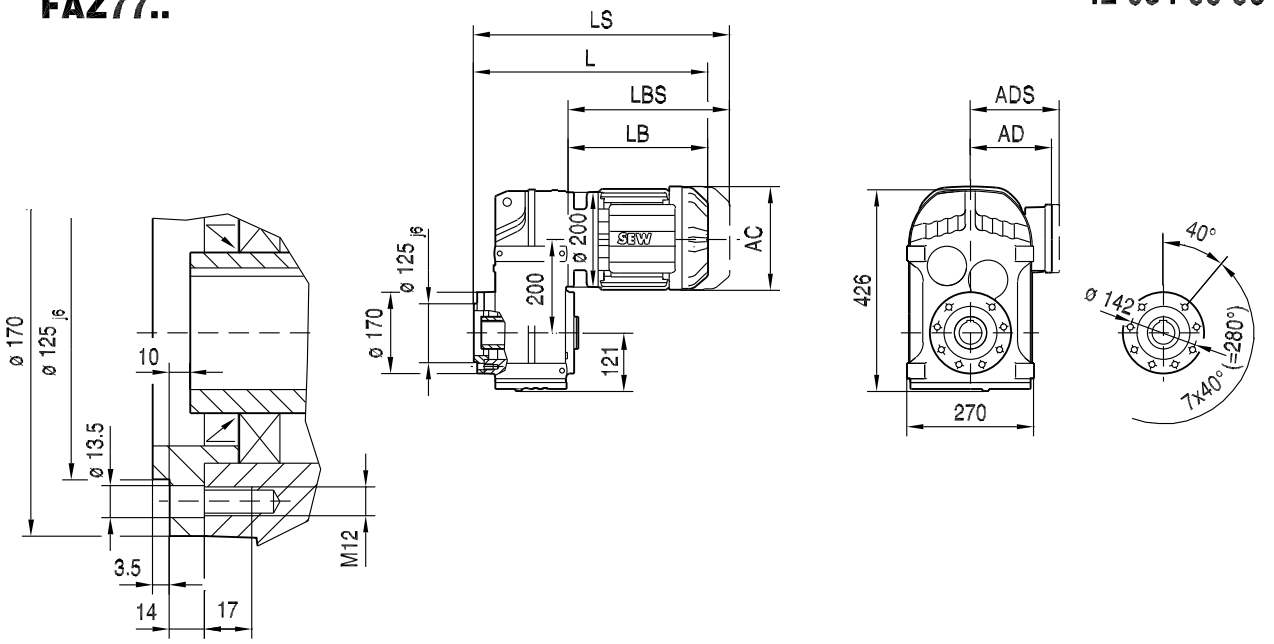
FV77..



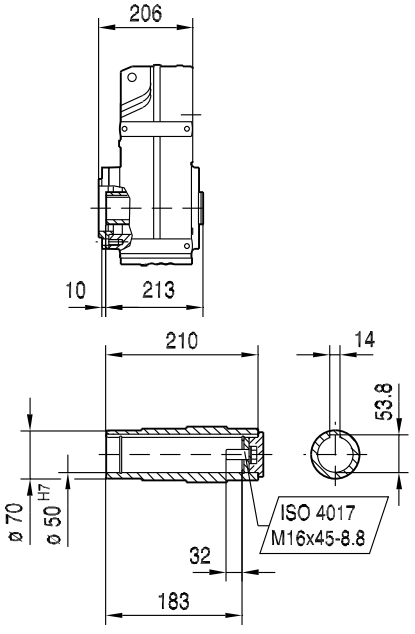
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	371	382	407	416	447	449	469	499	529	572	622	663
LS	426	450	475	497	528	542	562	592	622	684	734	800
LB	178	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	233	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

42 094 00 06

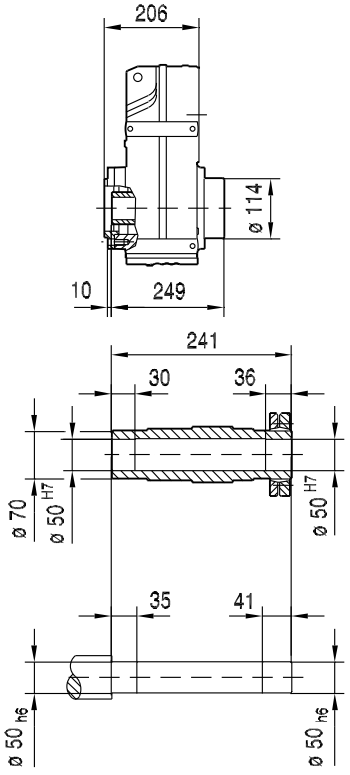
FAZ77..



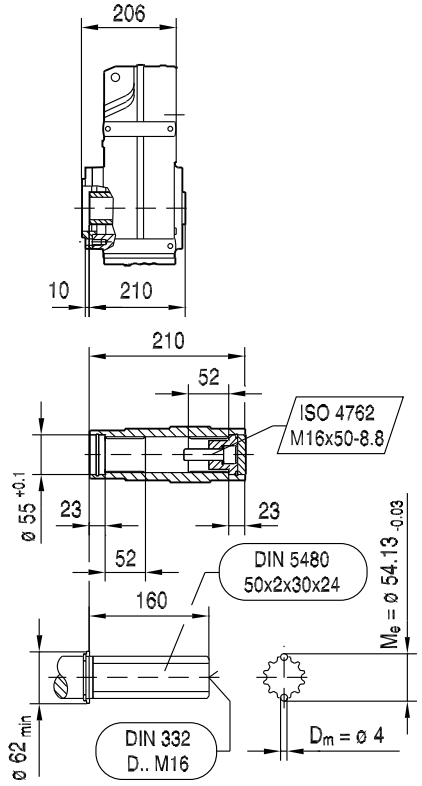
FAZ77..



FHZ77..



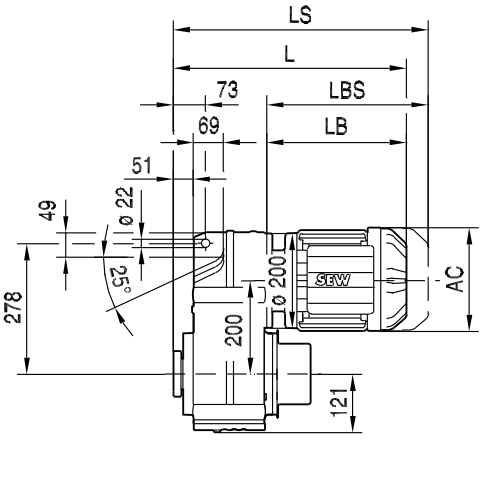
FVZ77..

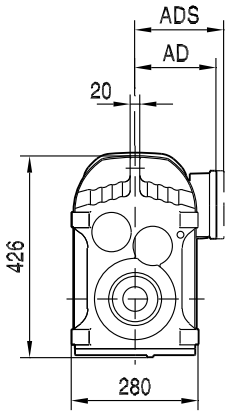


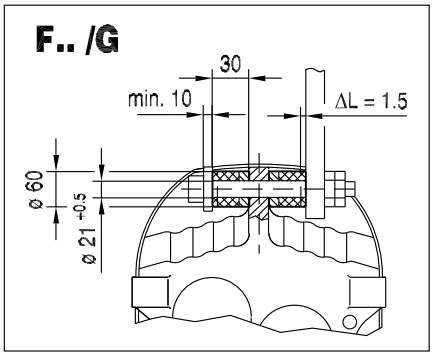
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	384	395	420	429	460	462	482	512	542	585	635	676
LS	439	463	488	510	541	555	575	605	635	697	747	813
LB	178	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	233	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

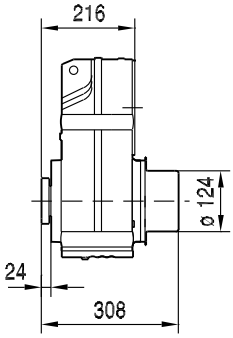
42 095 01 06

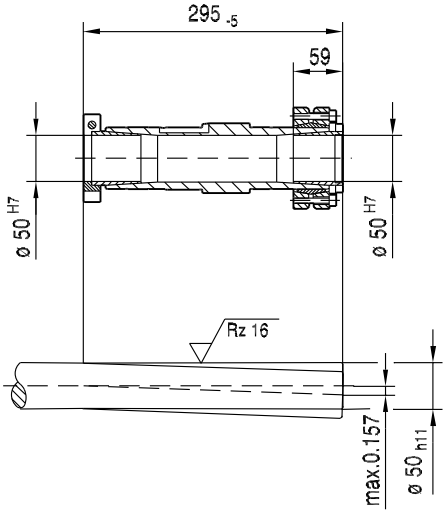
FT77..

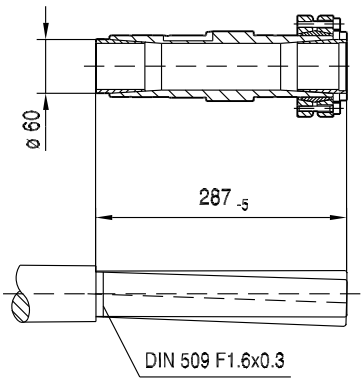








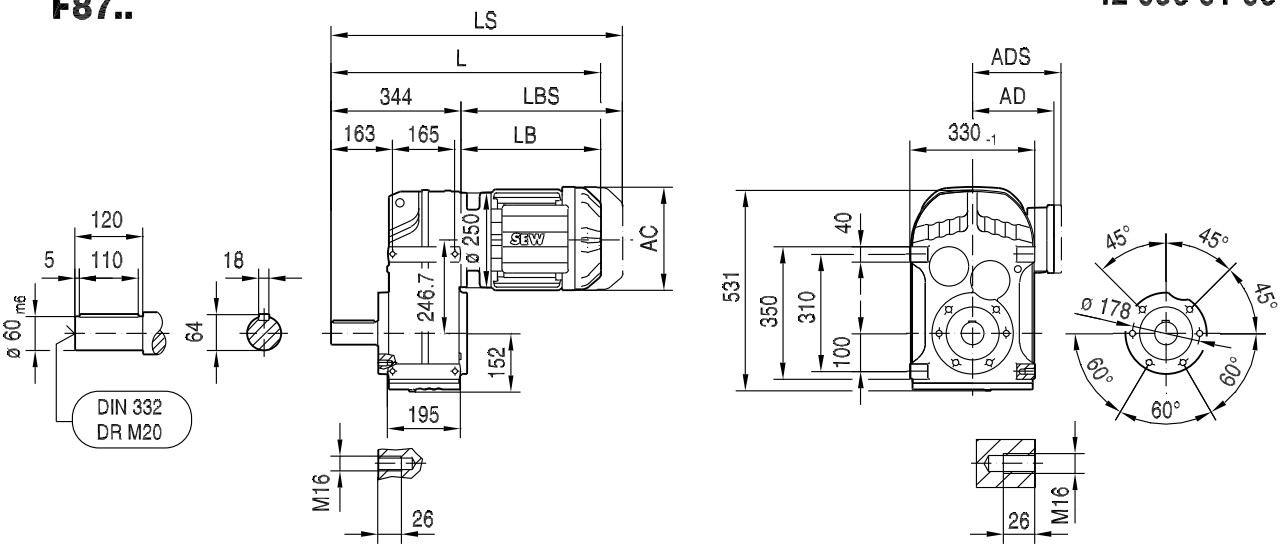




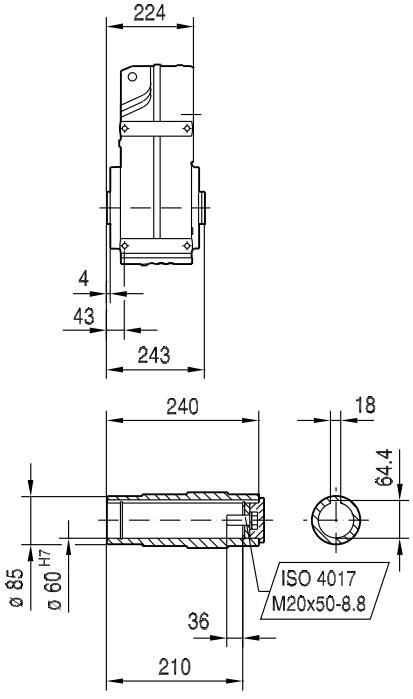
(→ 📖 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	394	405	430	439	470	472	492	522	552	595	645
LS	449	473	498	520	551	565	585	615	645	707	757
LB	178	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429
LBS	233	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541

42 096 01 06

F87..

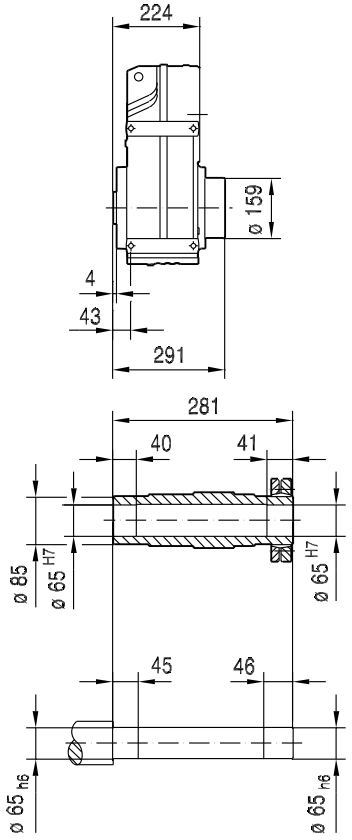


FA87B..

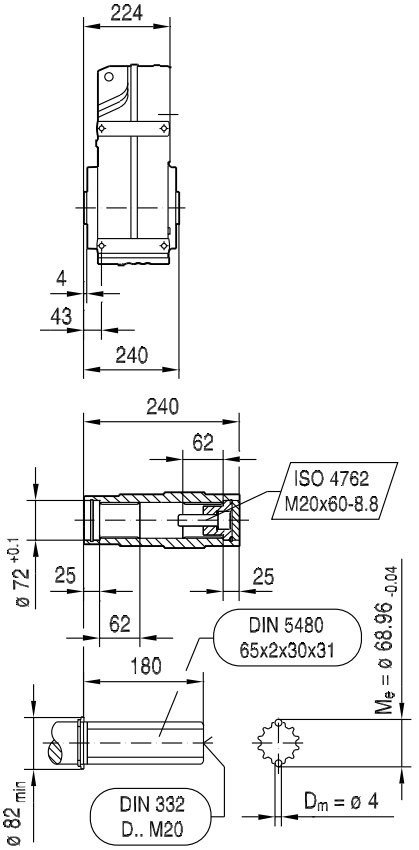


FH87B..

FH87B/R.. → 99

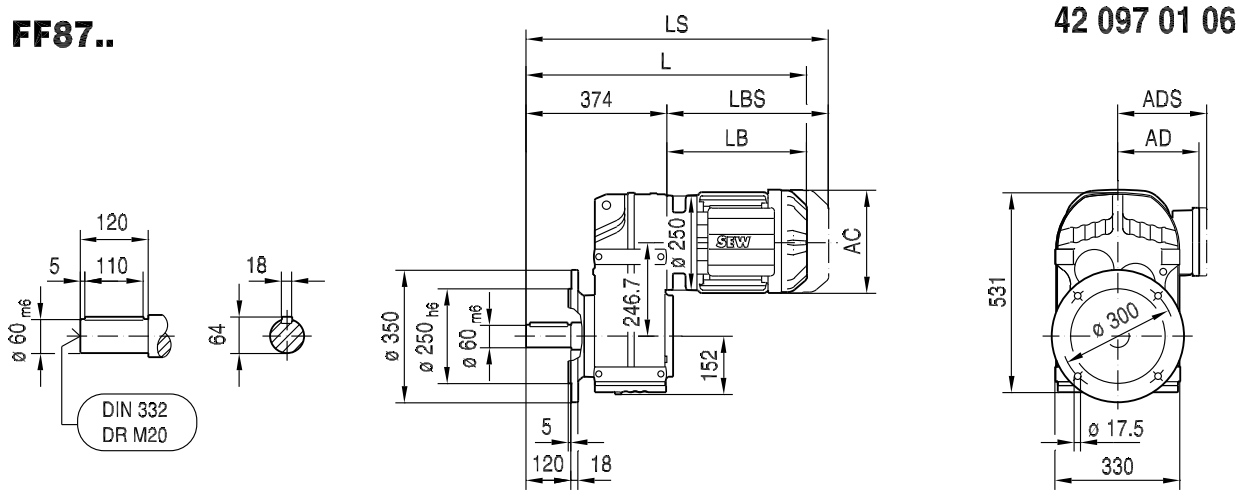


FV87B..

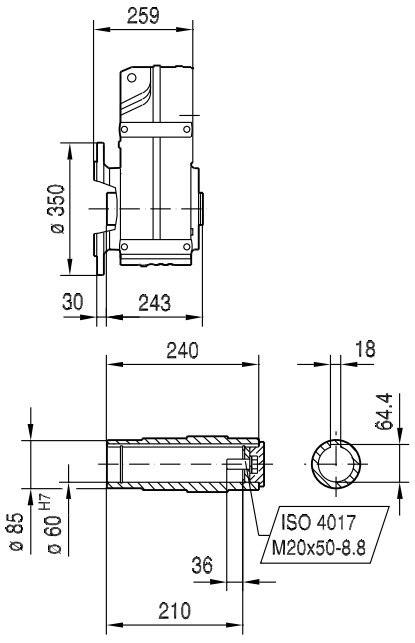


(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	553	562	593	595	615	645	675	718	768	809	878	938
LS	621	643	674	688	708	738	768	830	880	946	1067	1127
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

FF87..

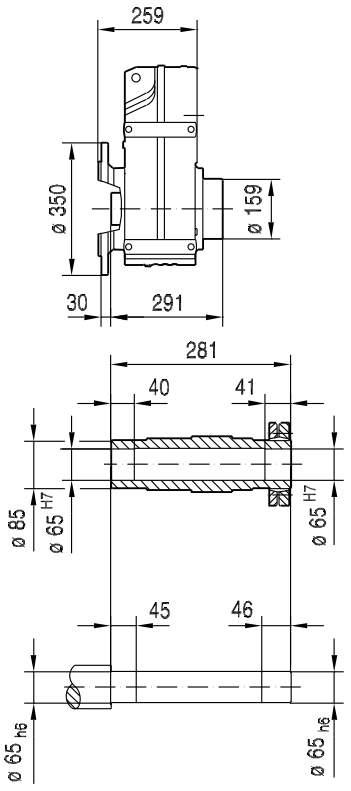


FAF87..

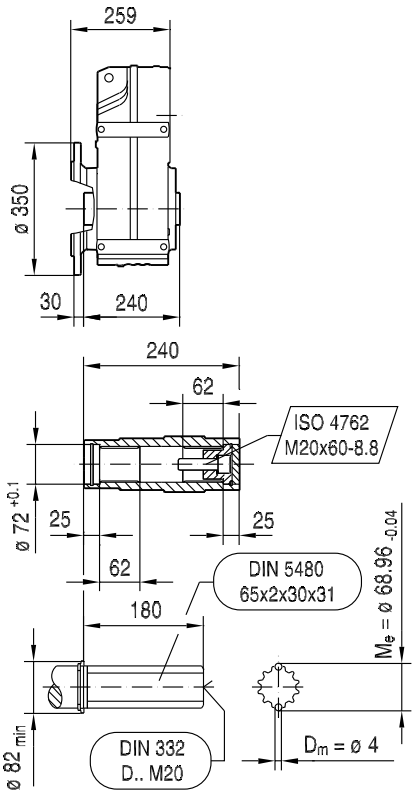


FHF87..

FHF87/R.. → 99



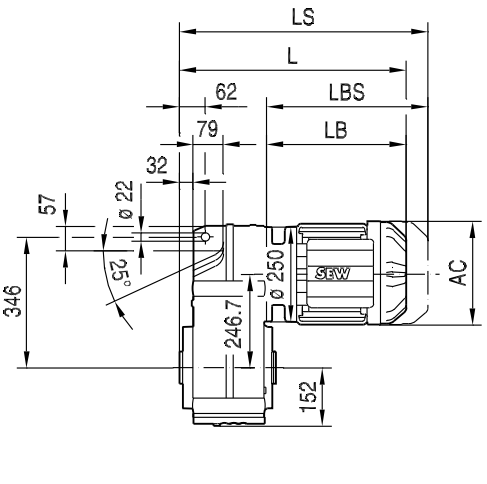
FVF87..

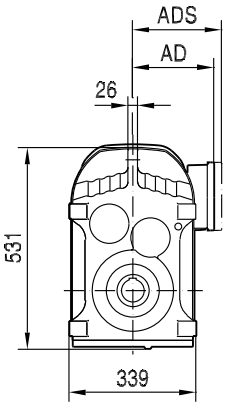


(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	583	592	623	625	645	675	705	748	798	839	908	968
LS	651	673	704	718	738	768	798	860	910	976	1097	1157
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

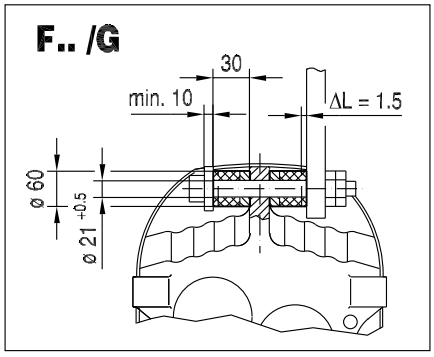
42 098 01 06

FA87..



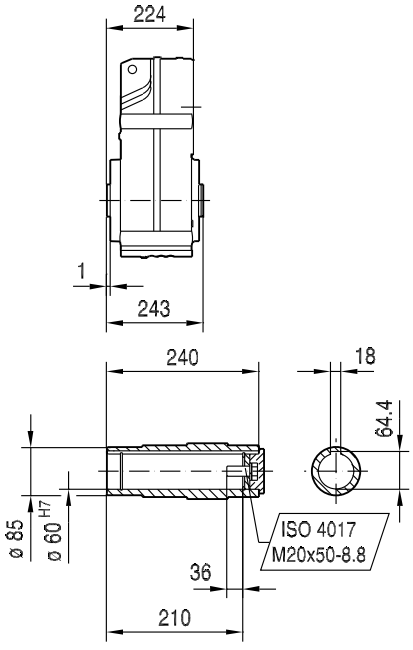


F.. /G



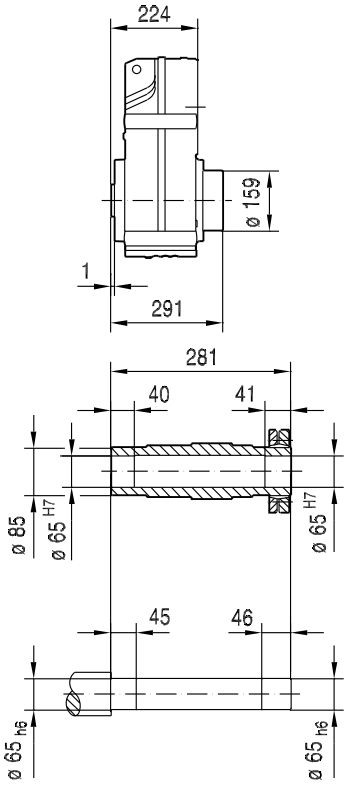
9

FA87..

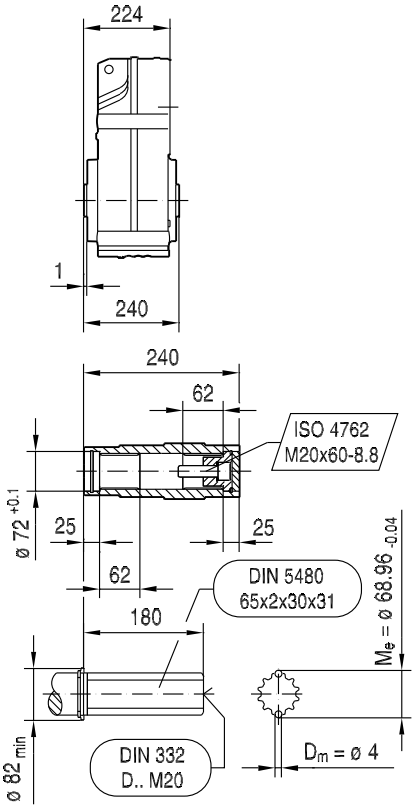


FH87..

FH67/R.. → 99



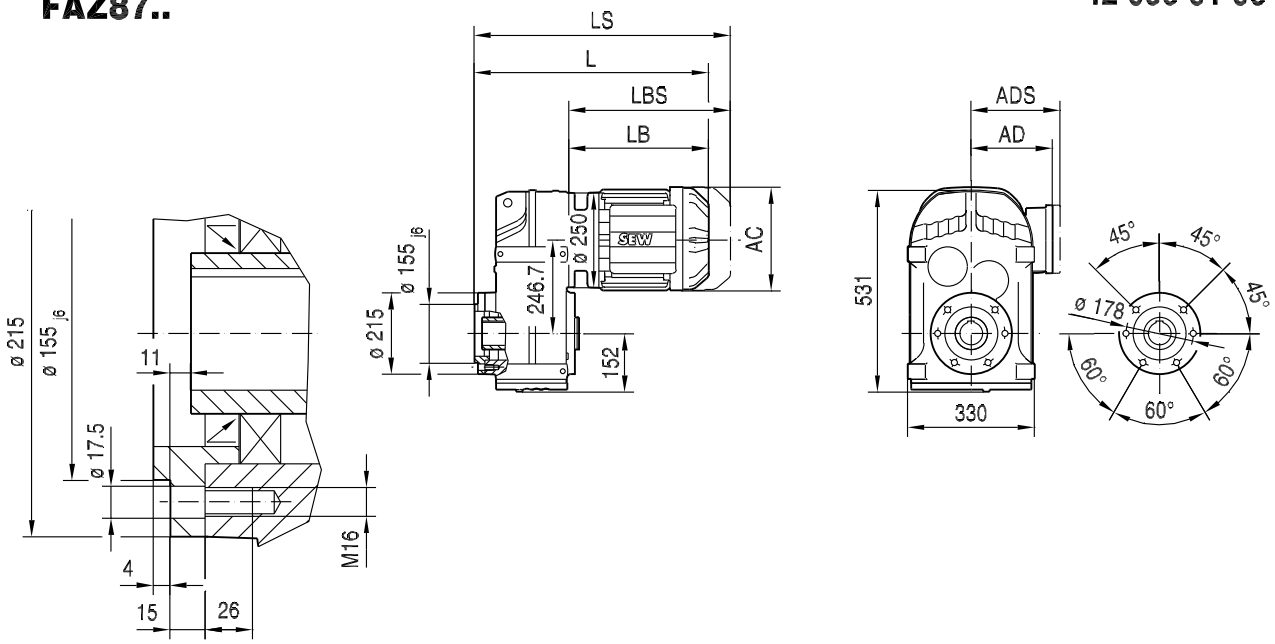
FV87..



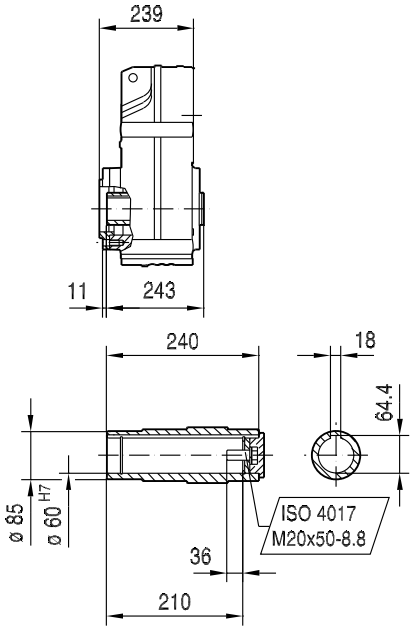
(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	433	442	473	475	495	525	555	598	648	689	758	818
LS	501	523	554	568	588	618	648	710	760	826	947	1007
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

42 099 01 06

FAZ87..

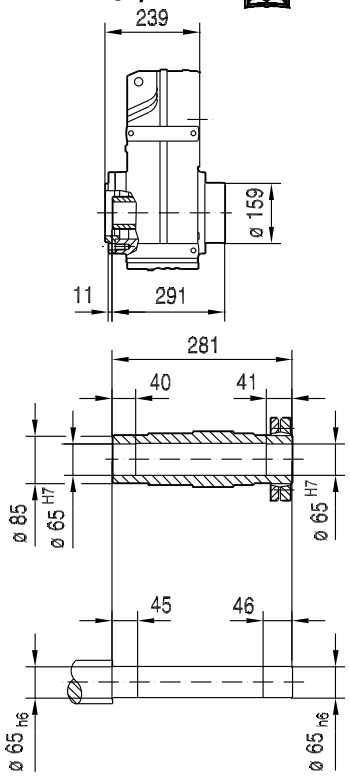


FAZ87..

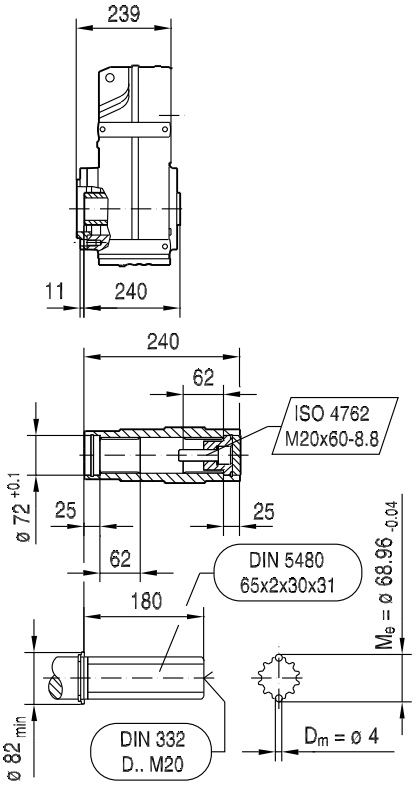


FHZ87..

FHZ87/R.. → 99



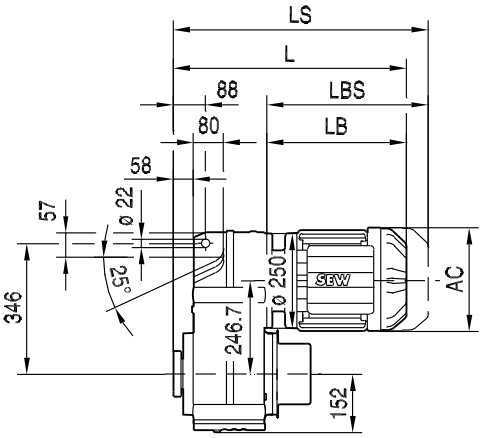
FVZ87..

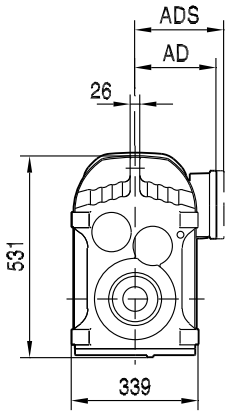


(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	448	457	488	490	510	540	570	613	663	704	773	833
LS	516	538	569	583	603	633	663	725	775	841	962	1022
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

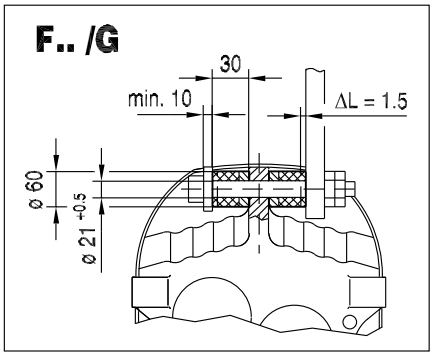
FT87..

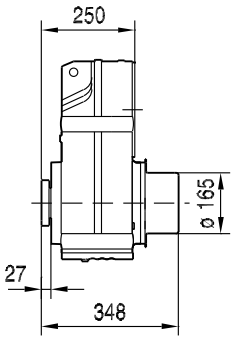
42 100 01 06

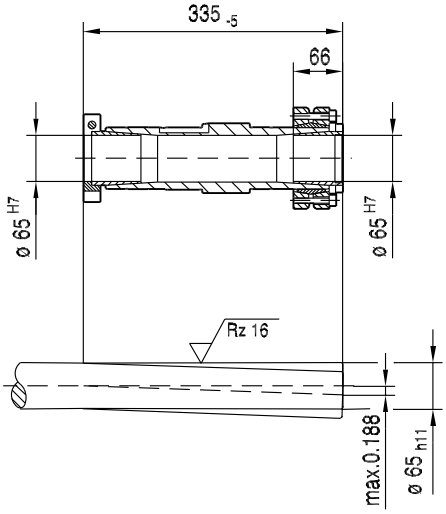


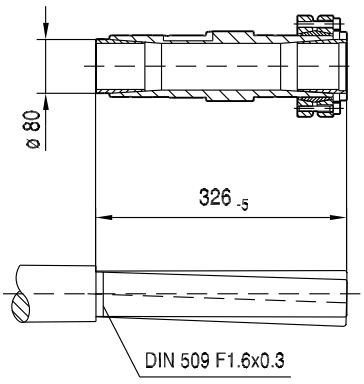


F.. /G





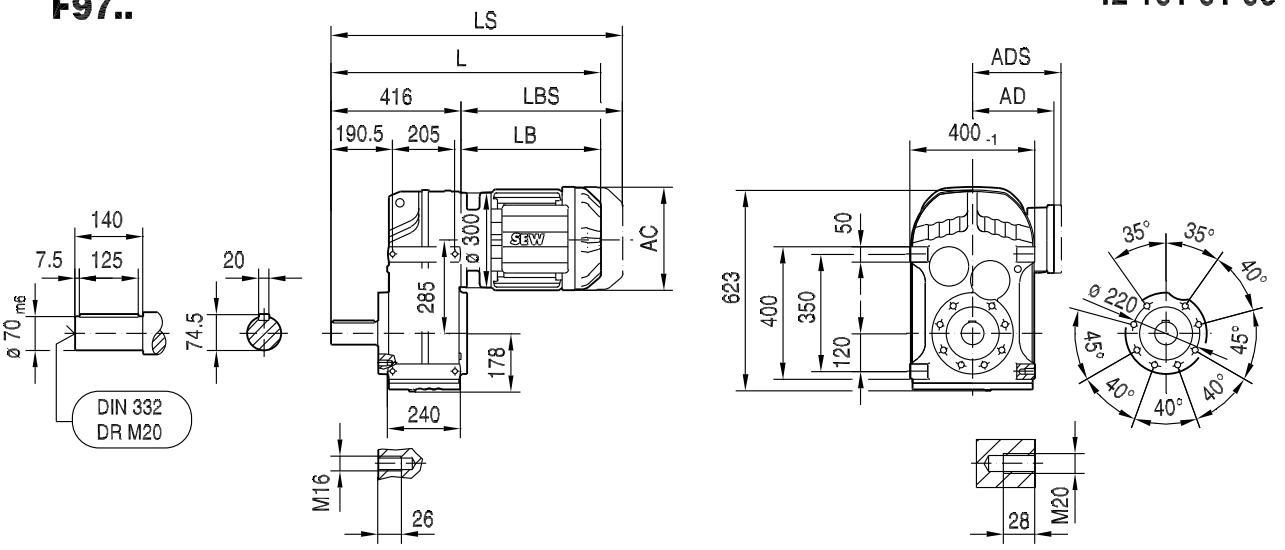




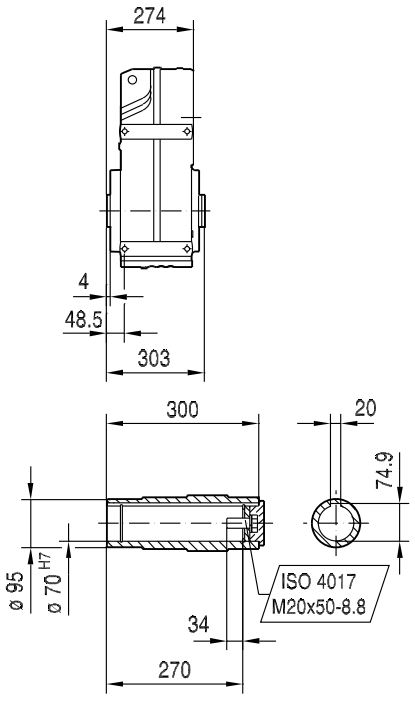
(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	459	468	499	501	521	551	581	624	674	715	784	844
LS	527	549	580	594	614	644	674	736	786	852	973	1033
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

42 101 01 06

F97..

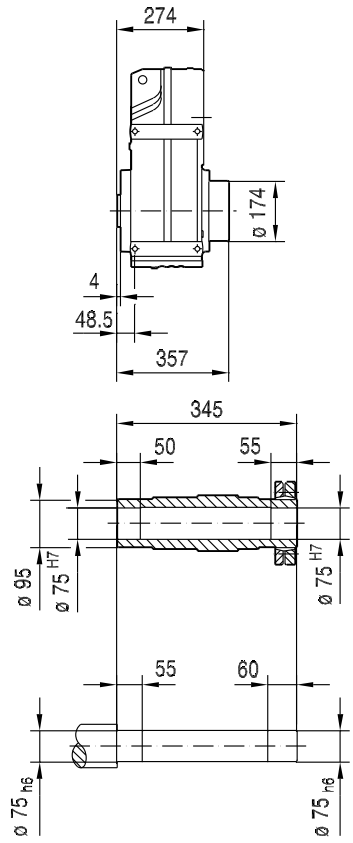


FA97B..

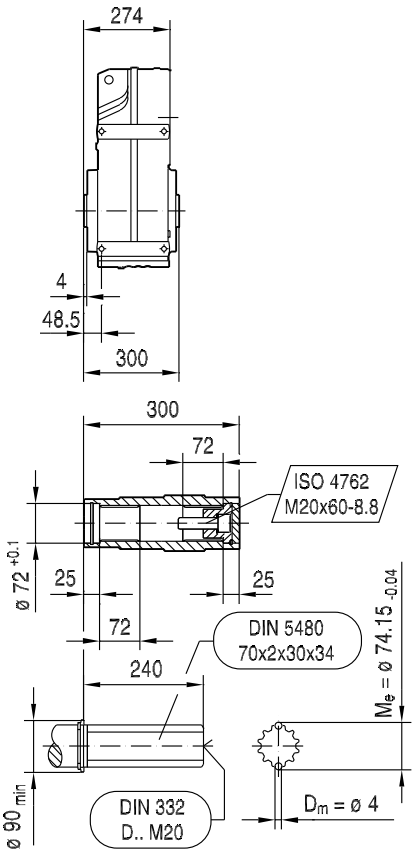


FH97B..

FH97B/R.. → 99

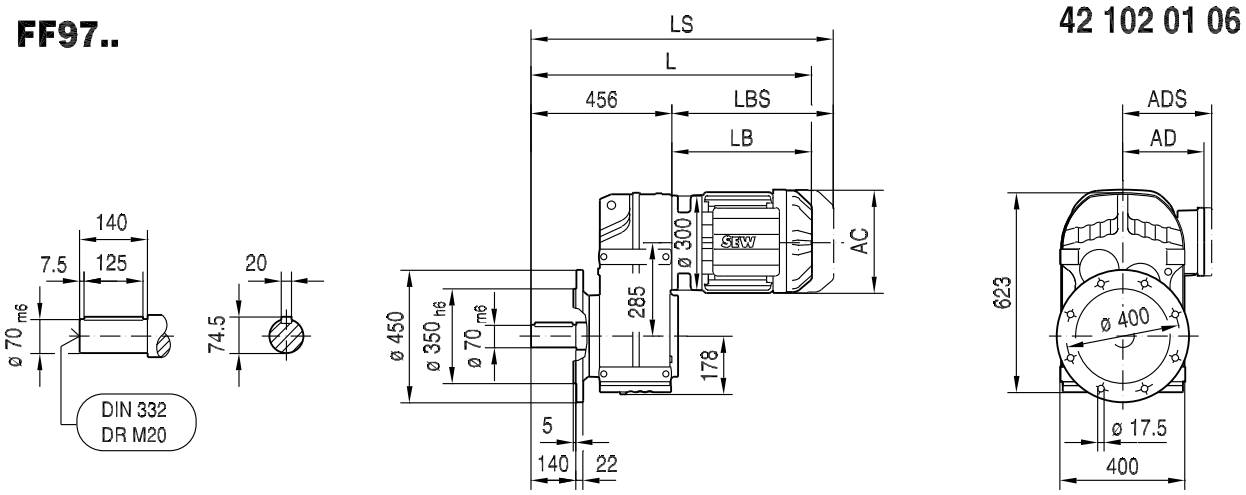


FV97B..

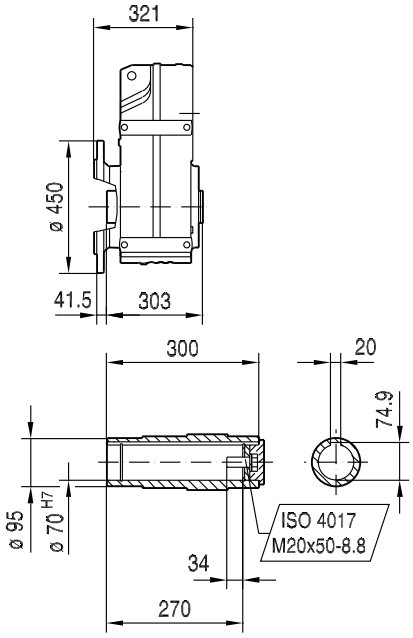


(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	662	682	712	742	750	785	835	876	945	1005	1078
LS	755	775	805	835	862	897	947	1013	1134	1194	1283
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

FF97..

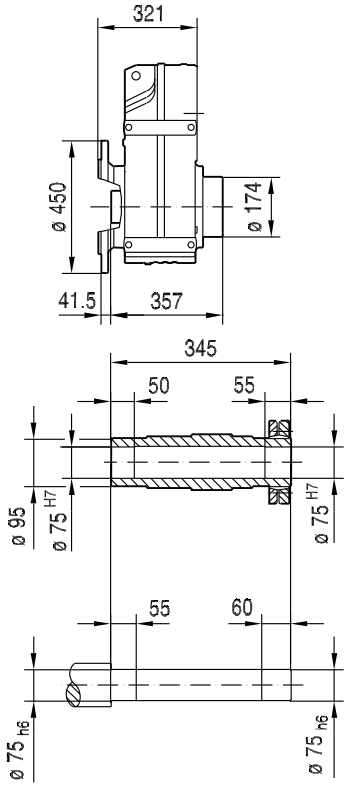


FAF97..

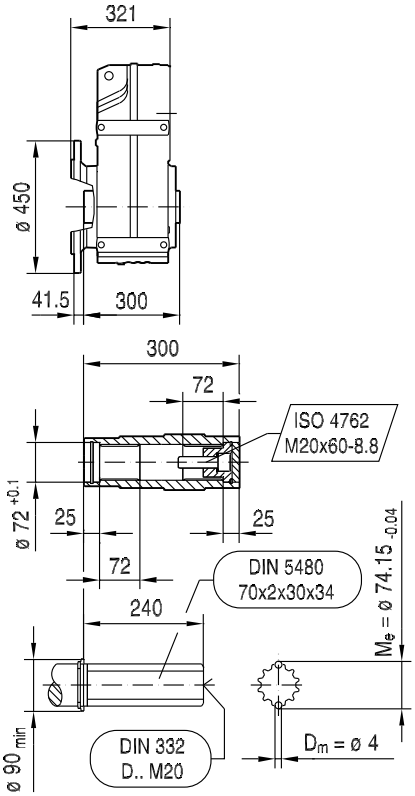


FHF97..

FHF97/R.. → 99



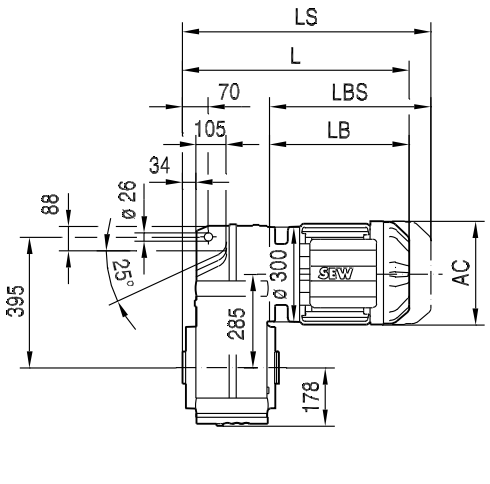
FVF97..

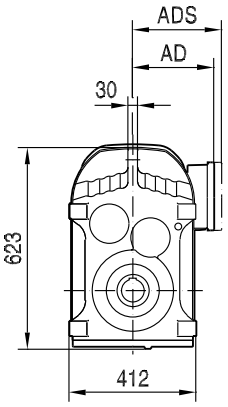


(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	702	722	752	782	790	825	875	916	985	1045	1118
LS	795	815	845	875	902	937	987	1053	1174	1234	1323
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

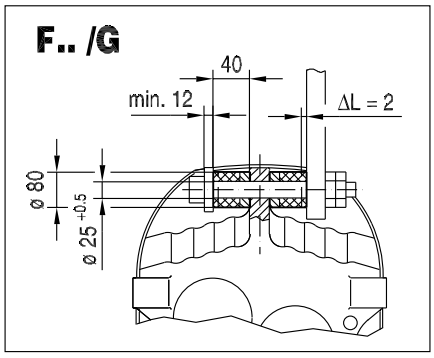
42 103 01 06

FA97..

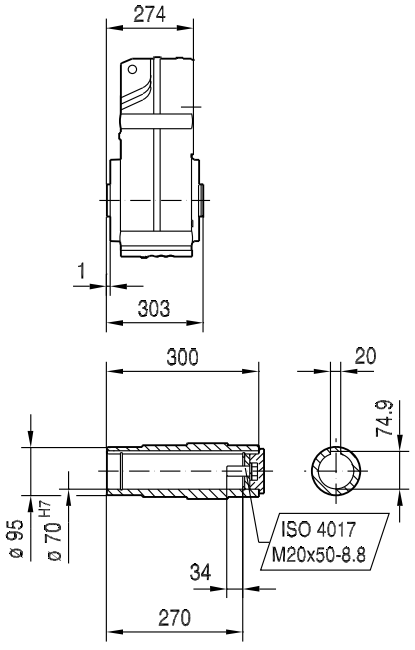




F.. /G

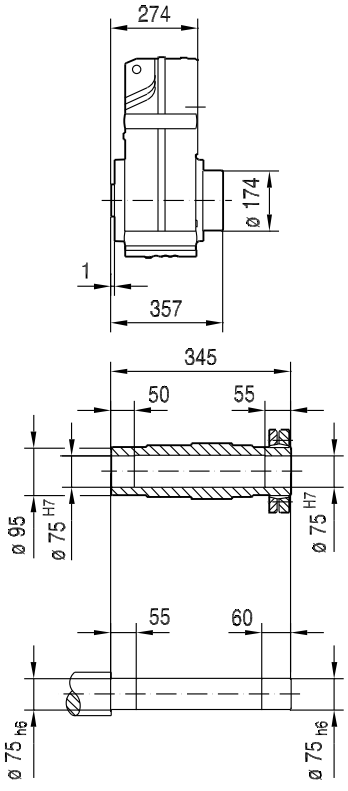


FA97..

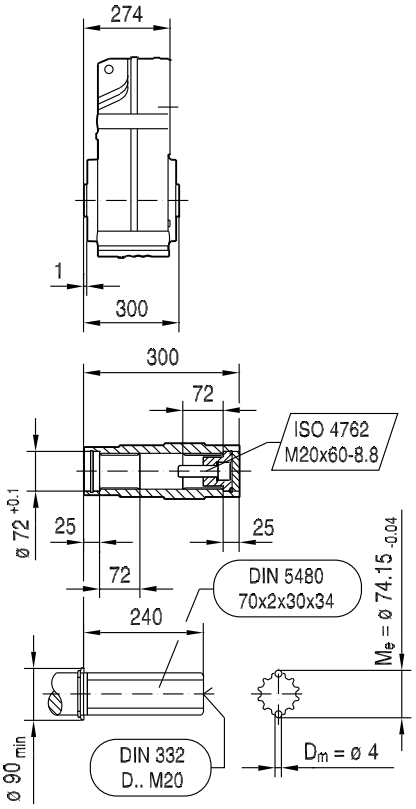


FH97..

FH97/R.. → 99



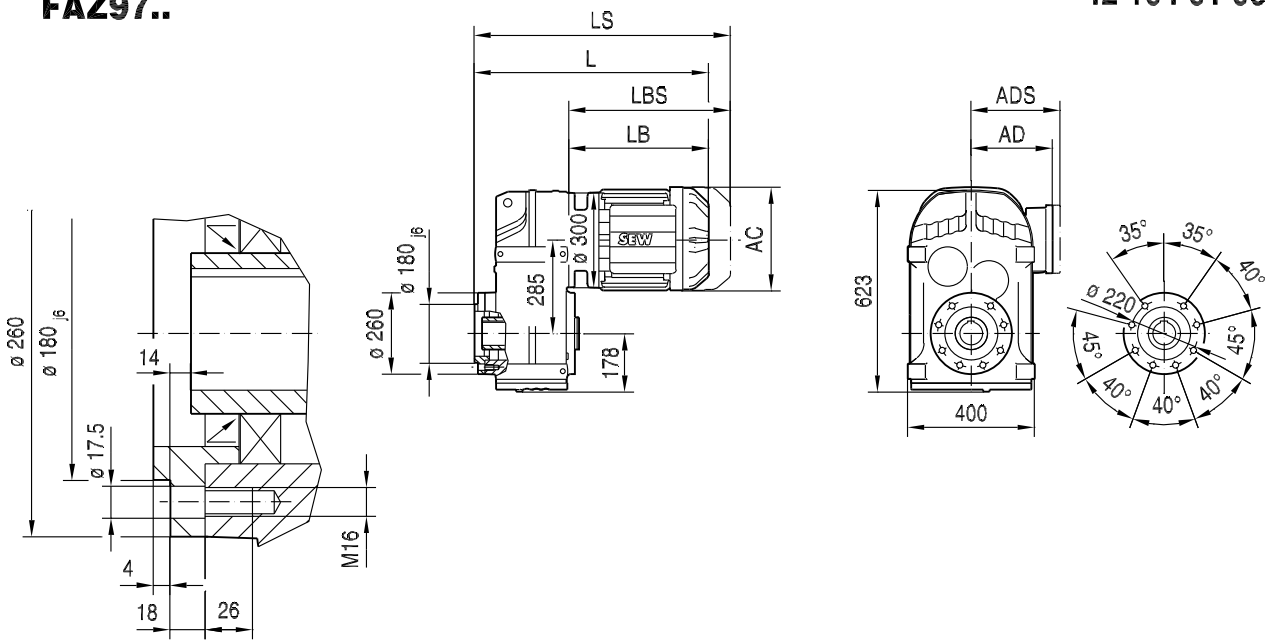
FV97..



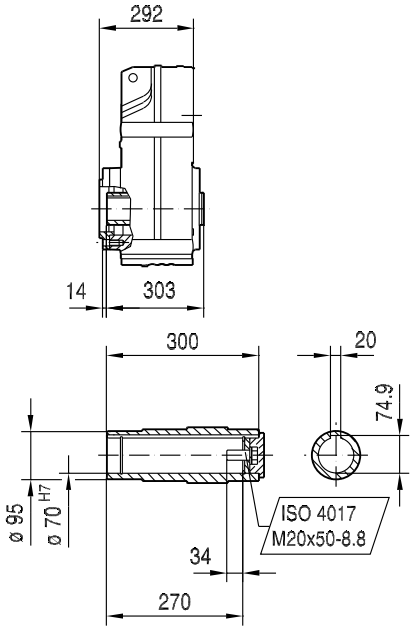
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	520	540	570	600	608	643	693	734	803	863	936
LS	613	633	663	693	720	755	805	871	992	1052	1141
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

42 104 01 06

FAZ97..

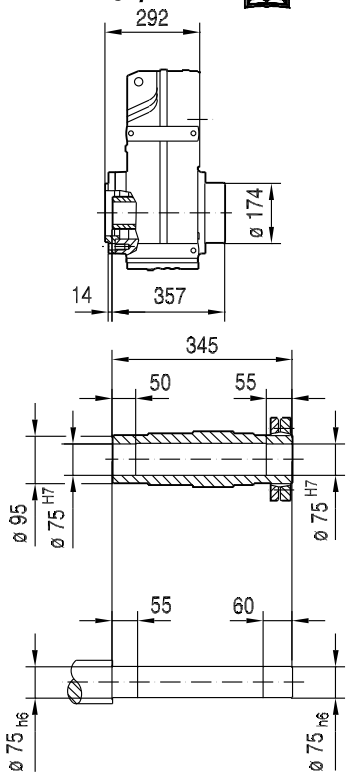


FAZ97..

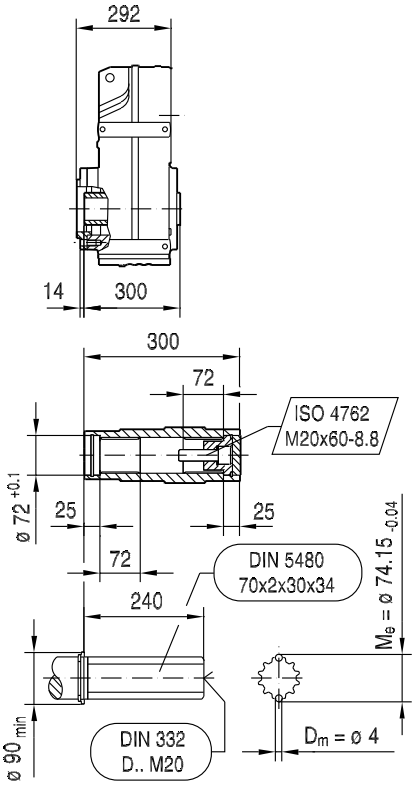


FHZ97..

FHZ97/R.. → 99



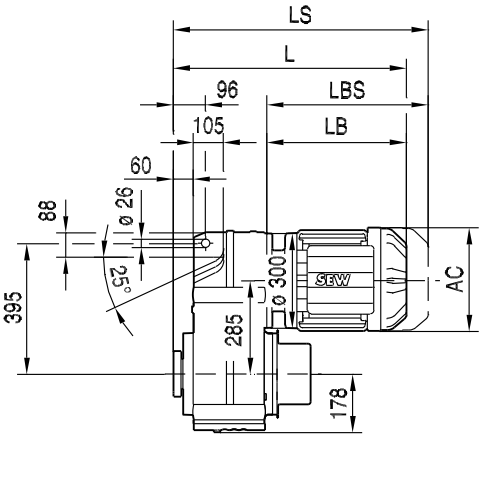
FVZ97..

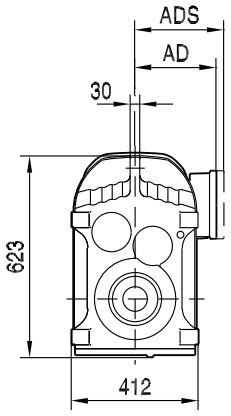


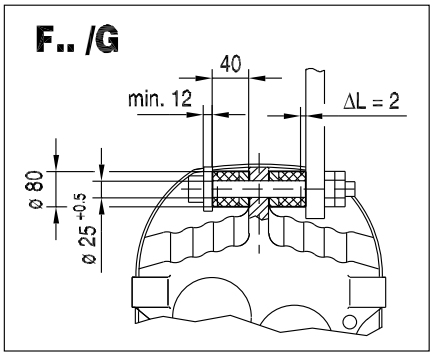
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	538	558	588	618	626	661	711	752	821	881	954
LS	631	651	681	711	738	773	823	889	1010	1070	1159
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

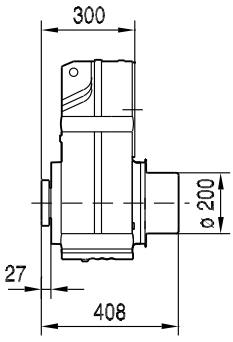
42 105 01 06

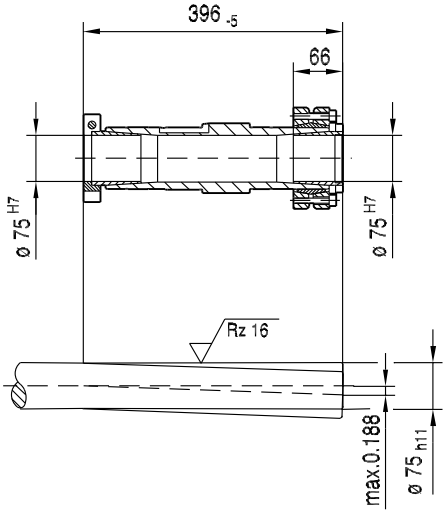
FT97..

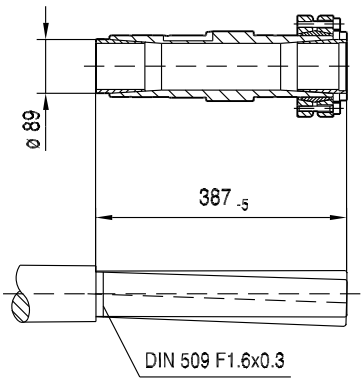








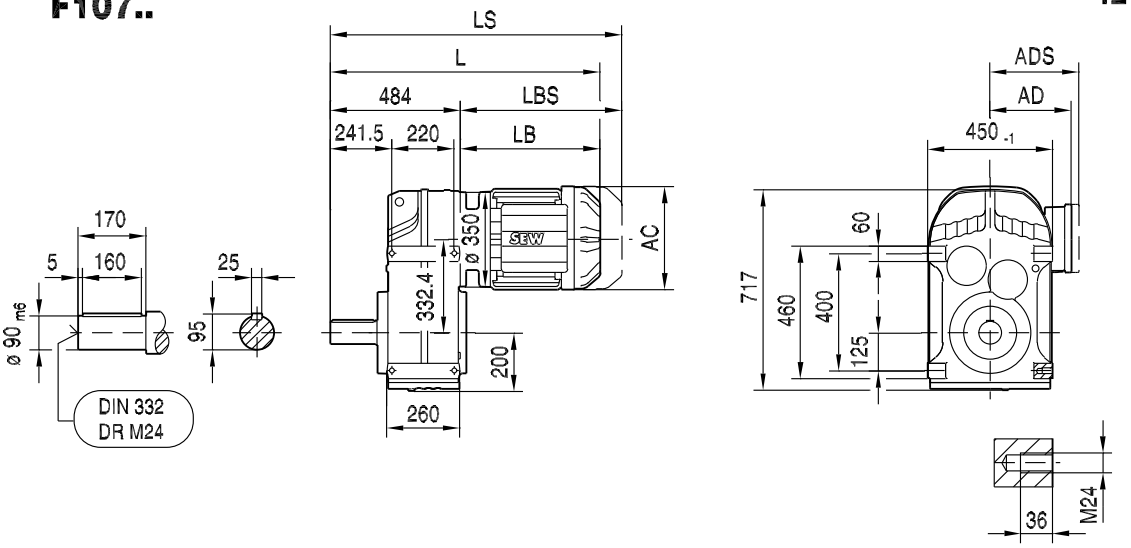




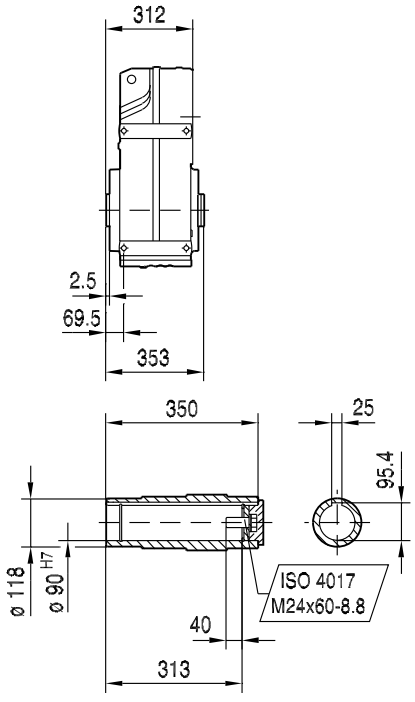
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253
L	546	566	596	626	634	669	719	760	829	889
LS	639	659	689	719	746	781	831	897	1018	1078
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778

42 106 00 06

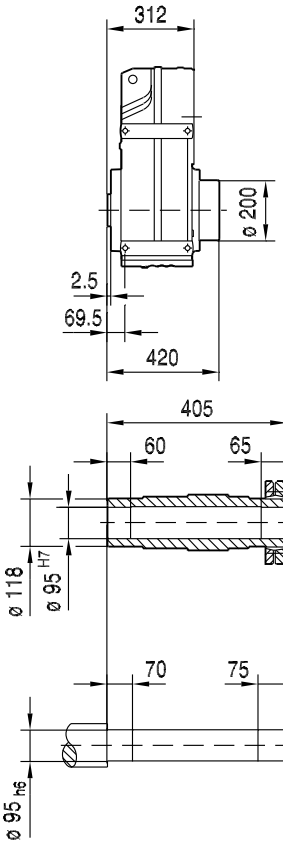
F107..



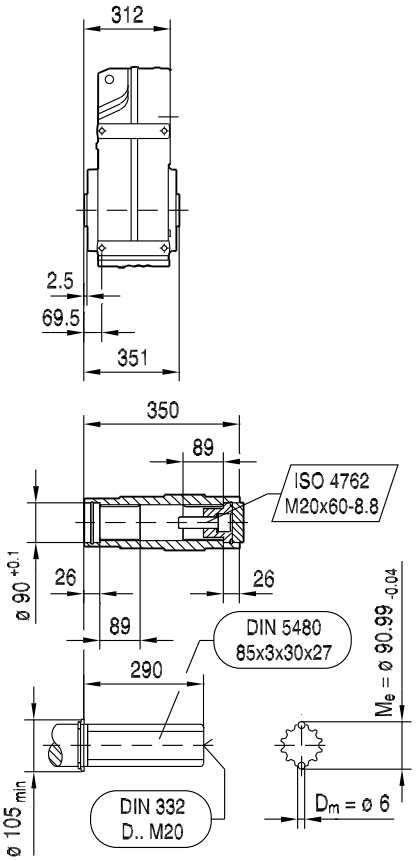
FA107B..



FH107B..



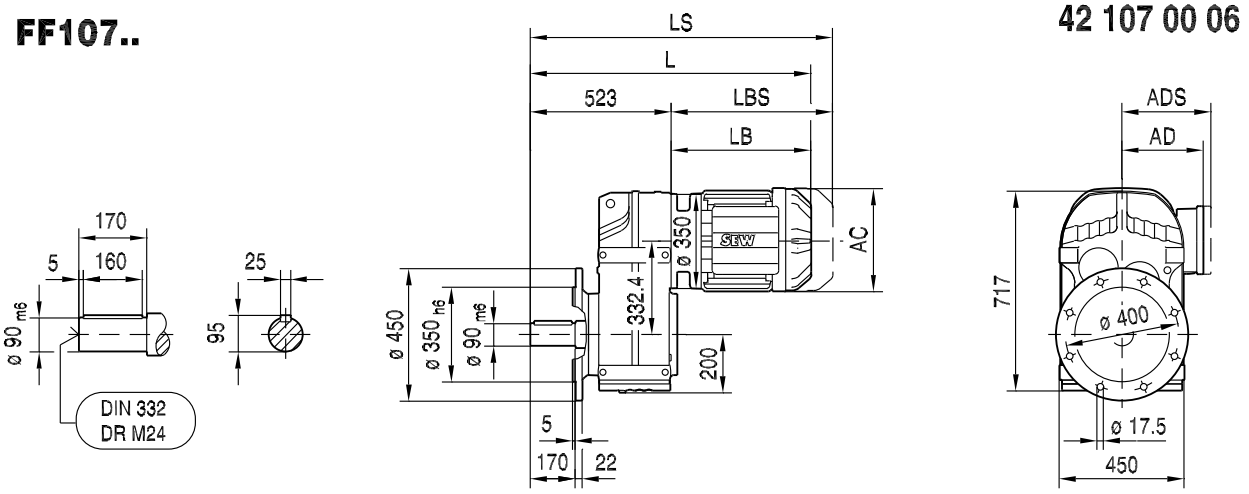
FV107B..



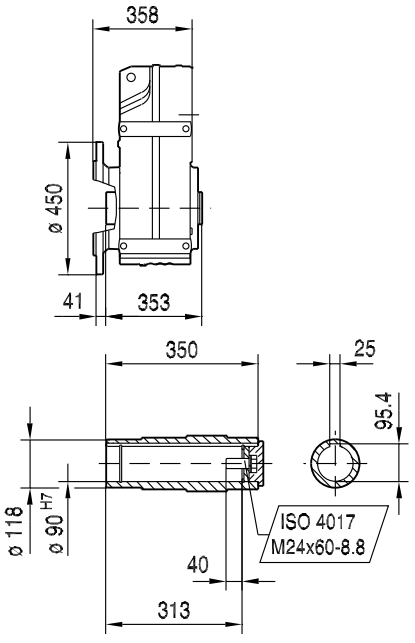
(→ 136)	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	197	221	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	157	170	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	158	172	172	172	228	253	253	283	283	283
L	774	804	812	847	897	938	1007	1067	1140	1140	1190
LS	867	897	924	959	1009	1075	1196	1256	1345	1345	1395
LB	290	320	328	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	383	413	440	475	525	591	712	772	861	861	911

FF107..

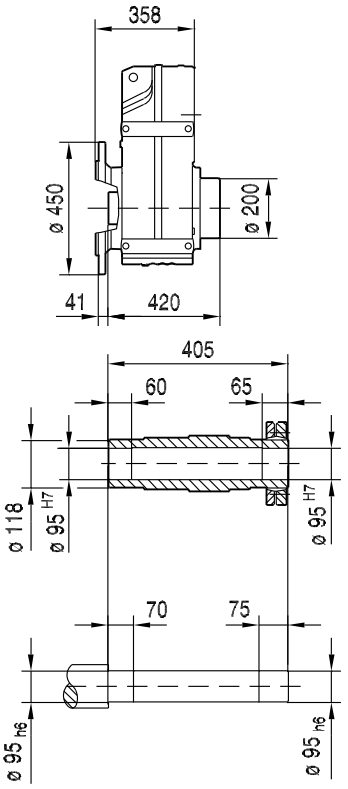
42 107 00 06



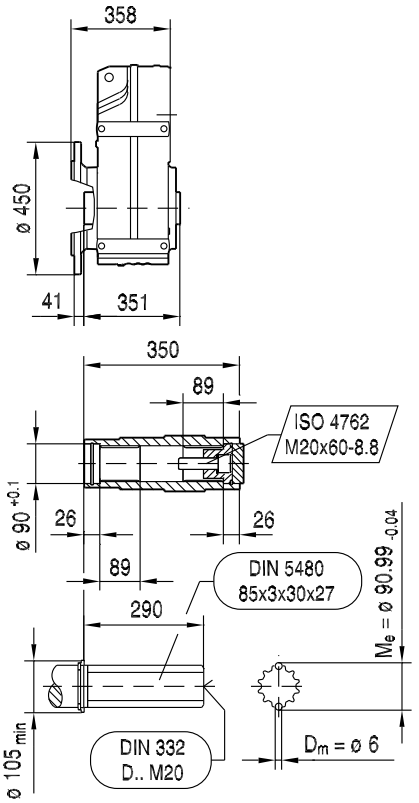
FAF107..



FHF107..

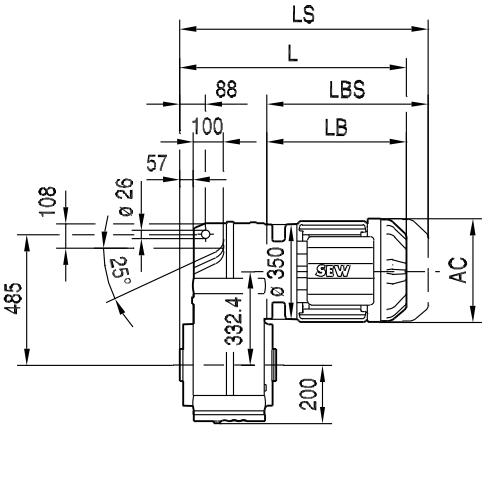


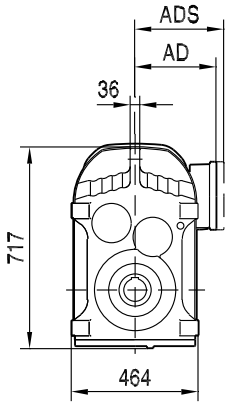
FVF107..



(→ 136)	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	197	221	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	157	170	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	158	172	172	172	228	253	253	283	283	283
L	813	843	851	886	936	977	1046	1106	1179	1179	1229
LS	906	936	963	998	1048	1114	1235	1295	1384	1384	1434
LB	290	320	328	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	383	413	440	475	525	591	712	772	861	861	911

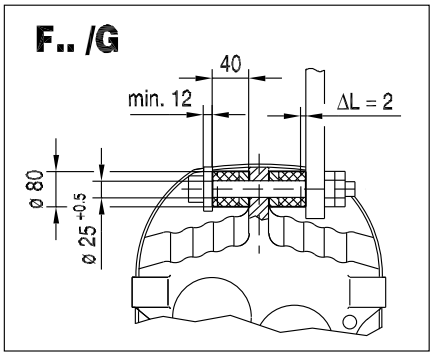
FA107..



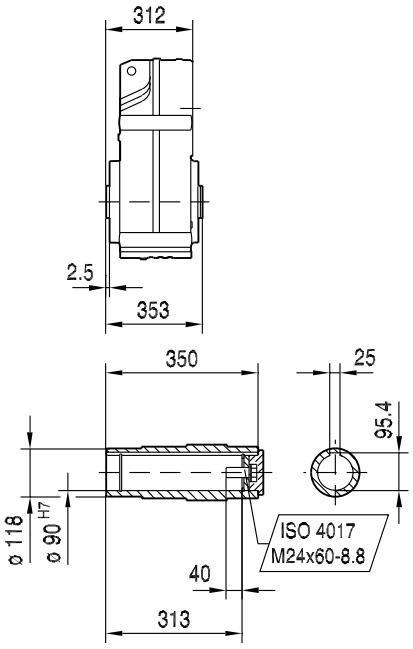


42 108 00 06

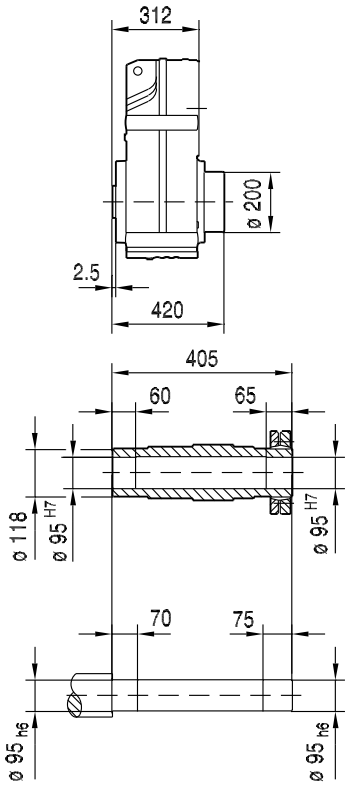
F.. /G



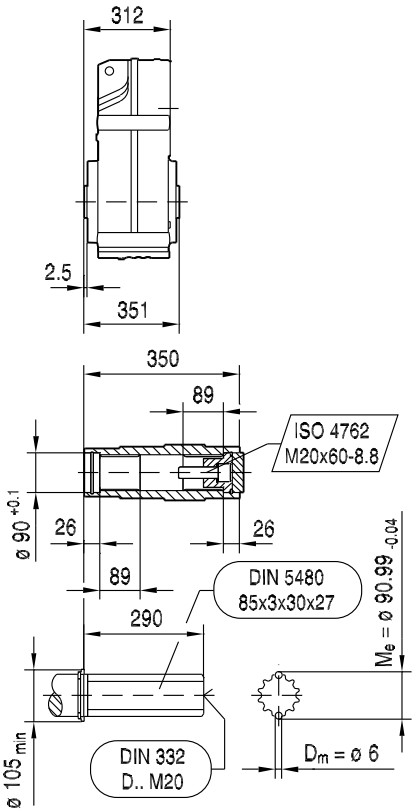
FA107..



FH107..



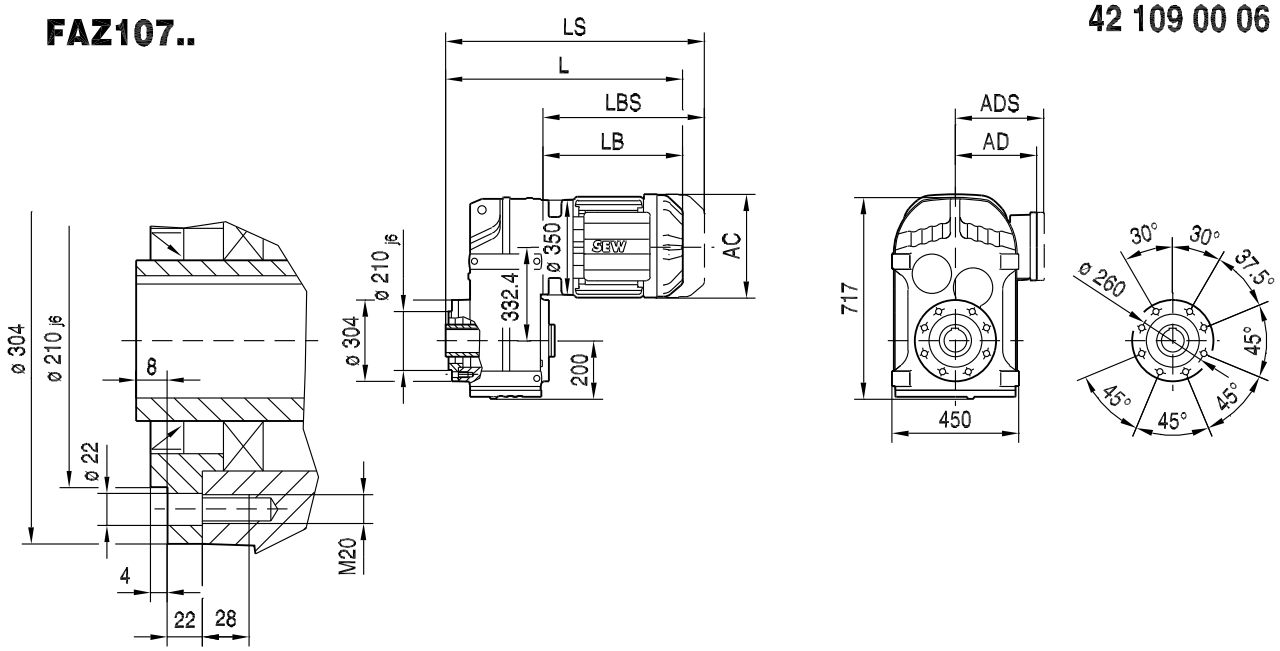
FV107..



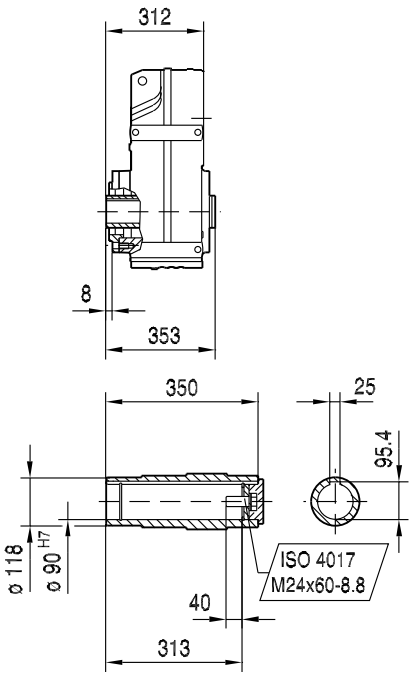
(→ 136)	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	197	221	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	157	170	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	158	172	172	172	228	253	253	283	283	283
L	602	632	640	675	725	766	835	895	968	968	1018
LS	695	725	752	787	837	903	1024	1084	1173	1173	1223
LB	290	320	328	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	383	413	440	475	525	591	712	772	861	861	911

42 109 00 06

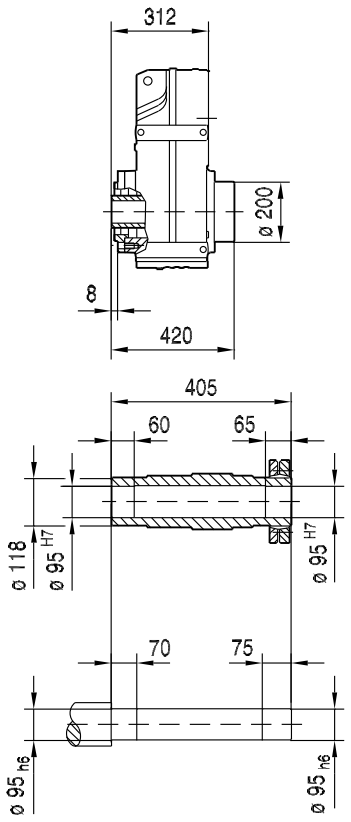
FAZ107..



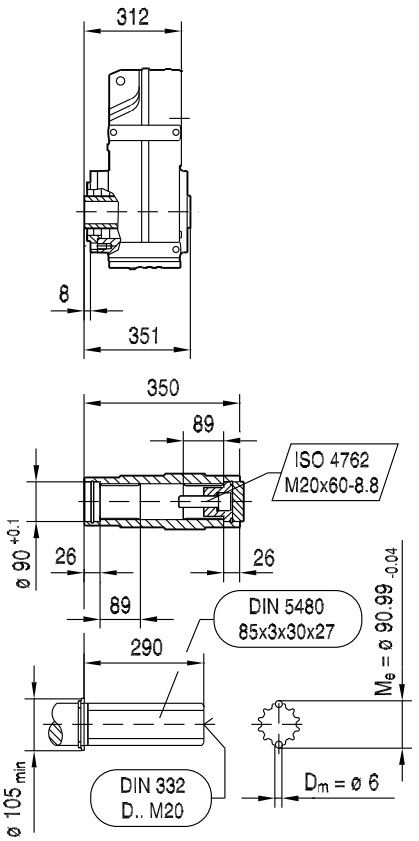
FAZ107..



FHZ107..



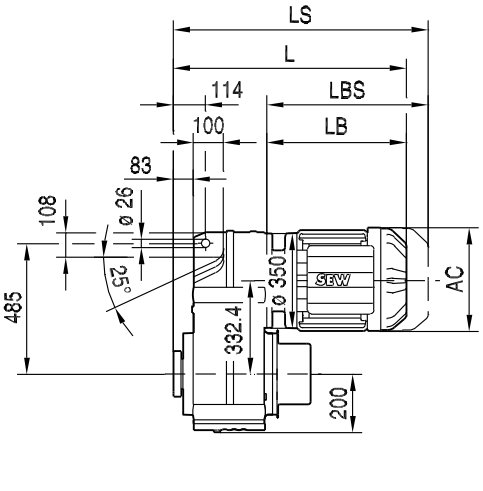
FVZ107..

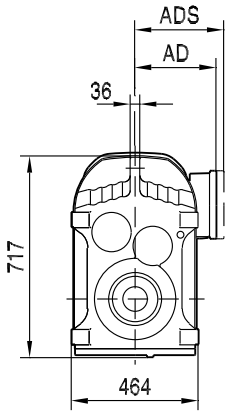


(→ 136)	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	197	221	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	157	170	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	158	172	172	172	228	253	253	283	283	283
L	602	632	640	675	725	766	835	895	968	968	1018
LS	695	725	752	787	837	903	1024	1084	1173	1173	1223
LB	290	320	328	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	383	413	440	475	525	591	712	772	861	861	911

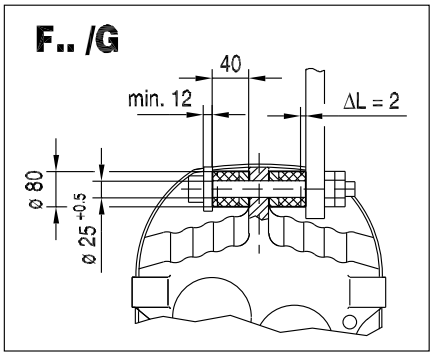
42 110 01 06

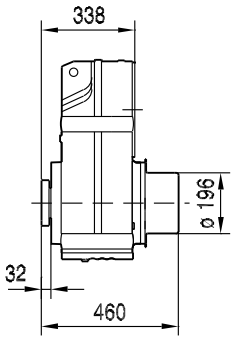
FT107..

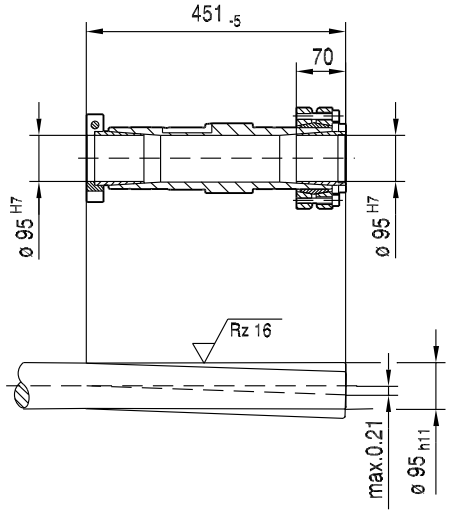


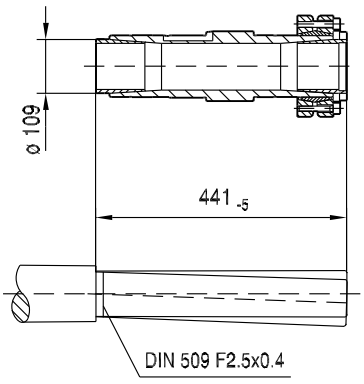


F.. /G





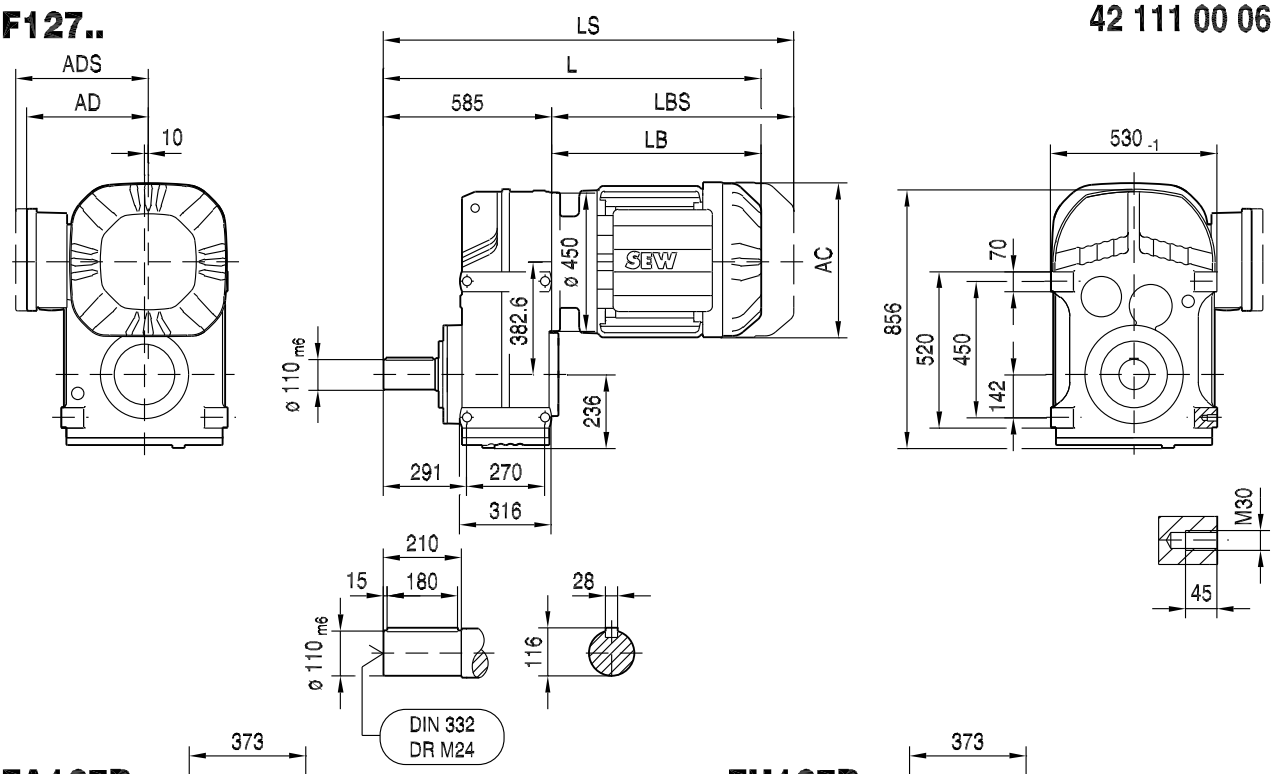




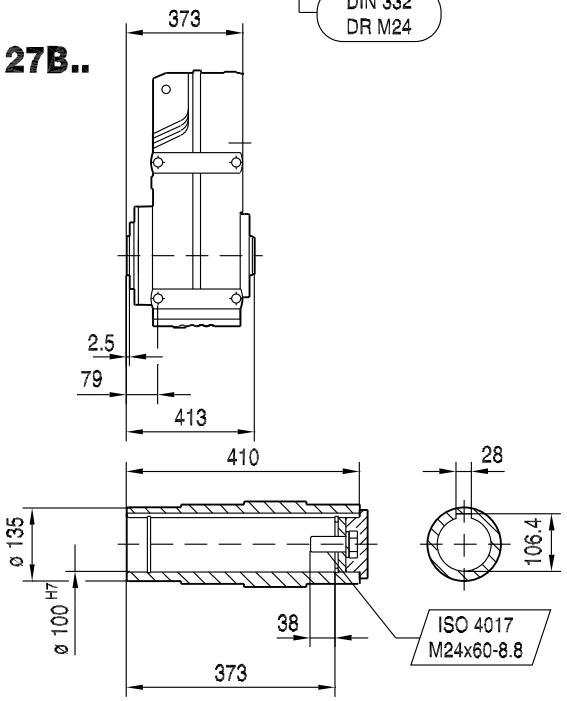
(→ 136)	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	197	221	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	157	170	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	158	172	172	172	228	253	253	283	283	283
L	628	658	666	701	751	792	861	921	994	994	1044
LS	721	751	778	813	863	929	1050	1110	1199	1199	1249
LB	290	320	328	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	383	413	440	475	525	591	712	772	861	861	911

F127..

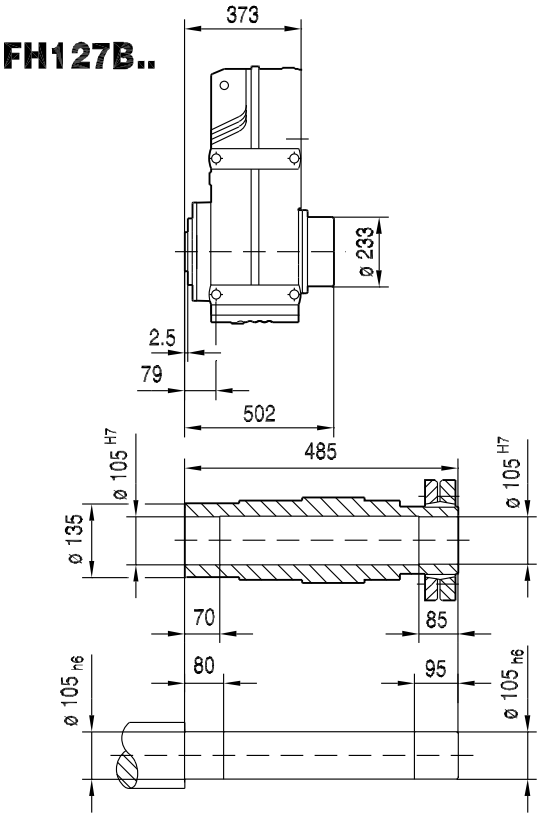
42 111 00 06



FA127B..



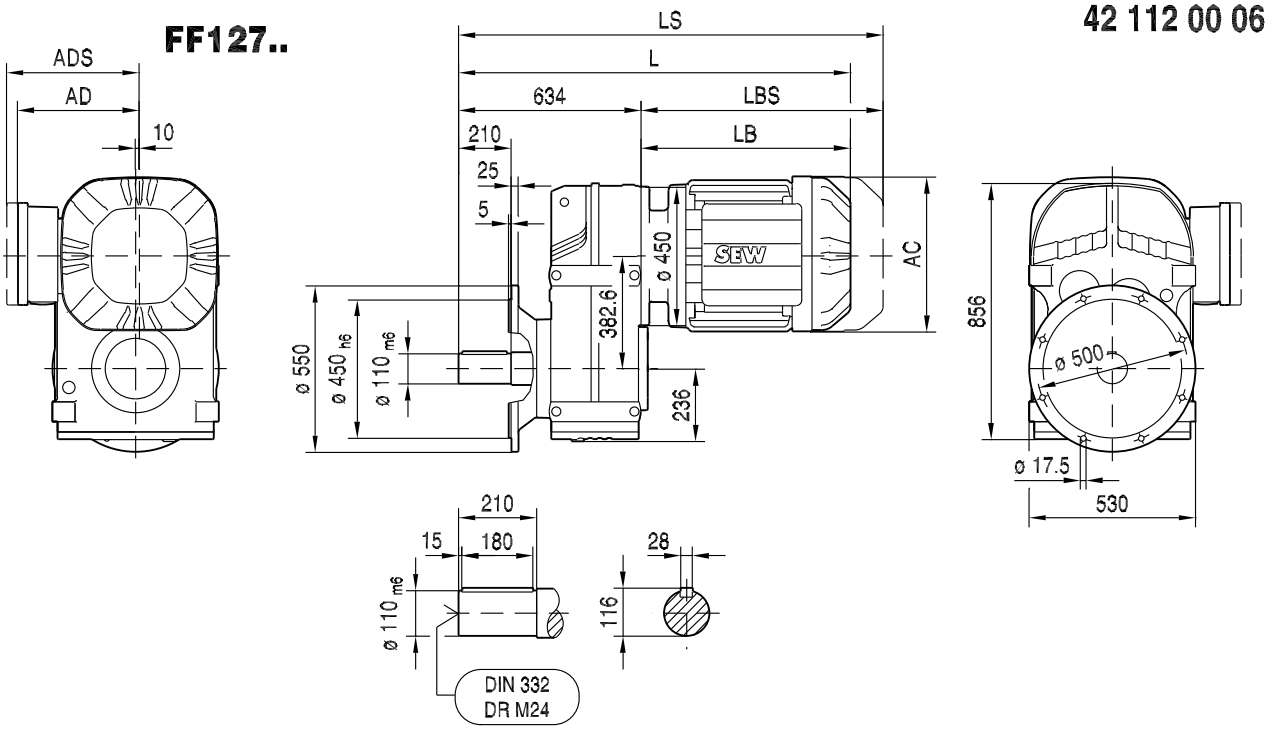
FH127B..



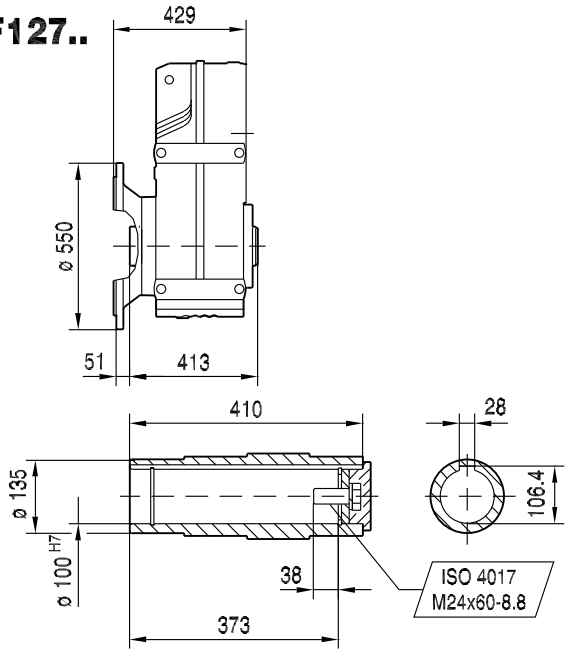
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	983	1024	1093	1153	1226	1226	1276	1337	1337
LS	1095	1161	1282	1342	1431	1431	1481	1577	1577
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

42 112 00 06

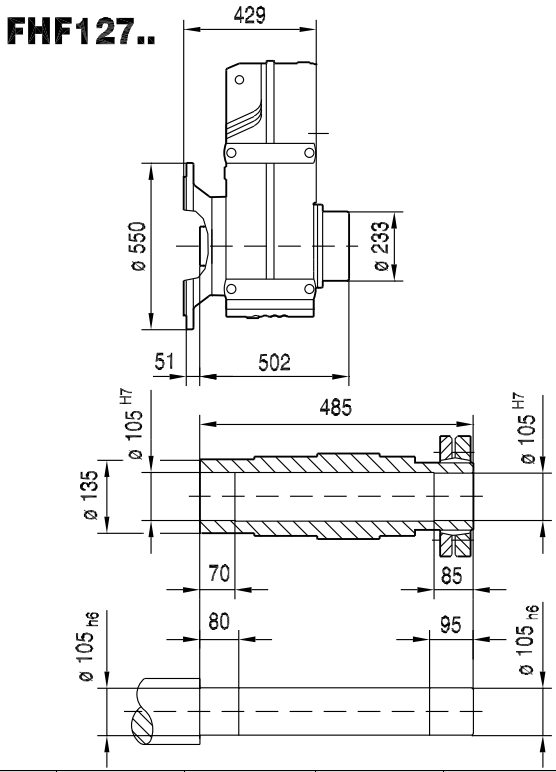
FF127..



FAF127..



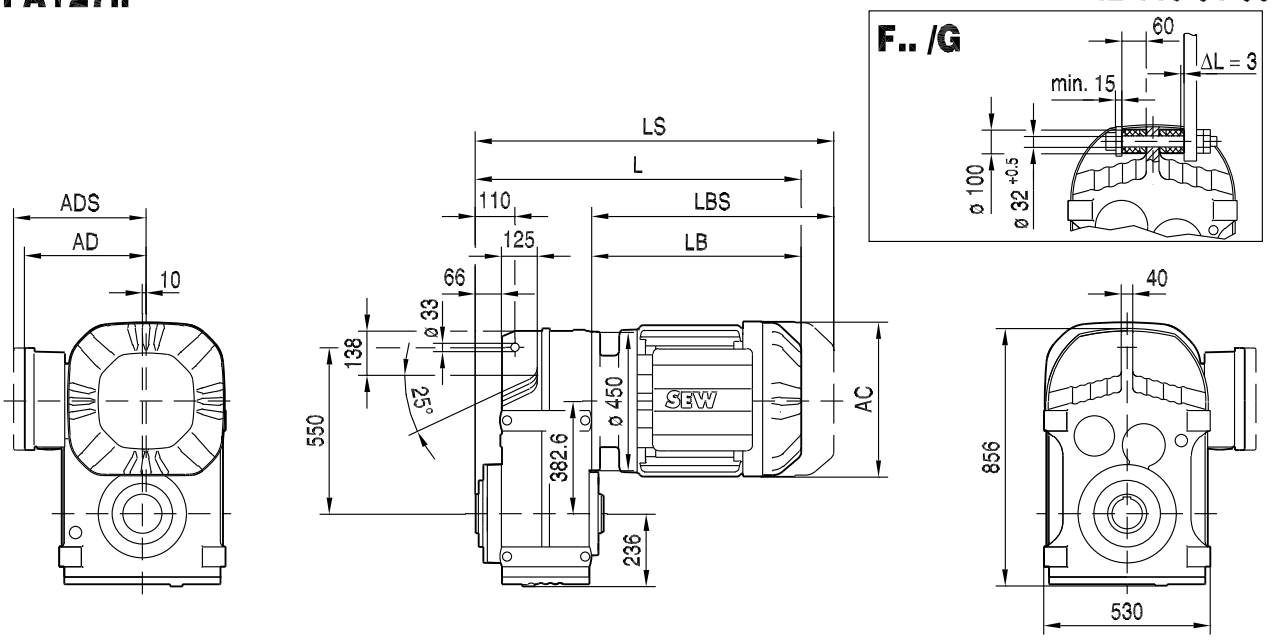
FHF127..



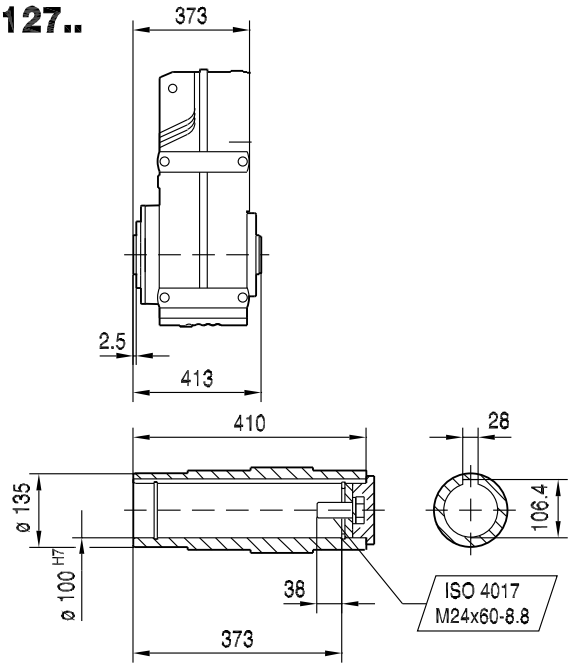
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1032	1073	1142	1202	1275	1275	1325	1386	1386
LS	1144	1210	1331	1391	1480	1480	1530	1626	1626
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

FA127..

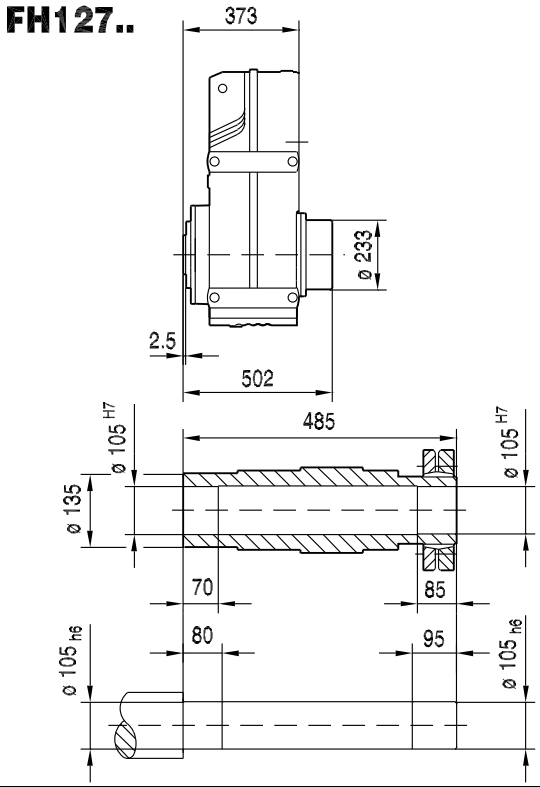
42 113 01 06



FA127..



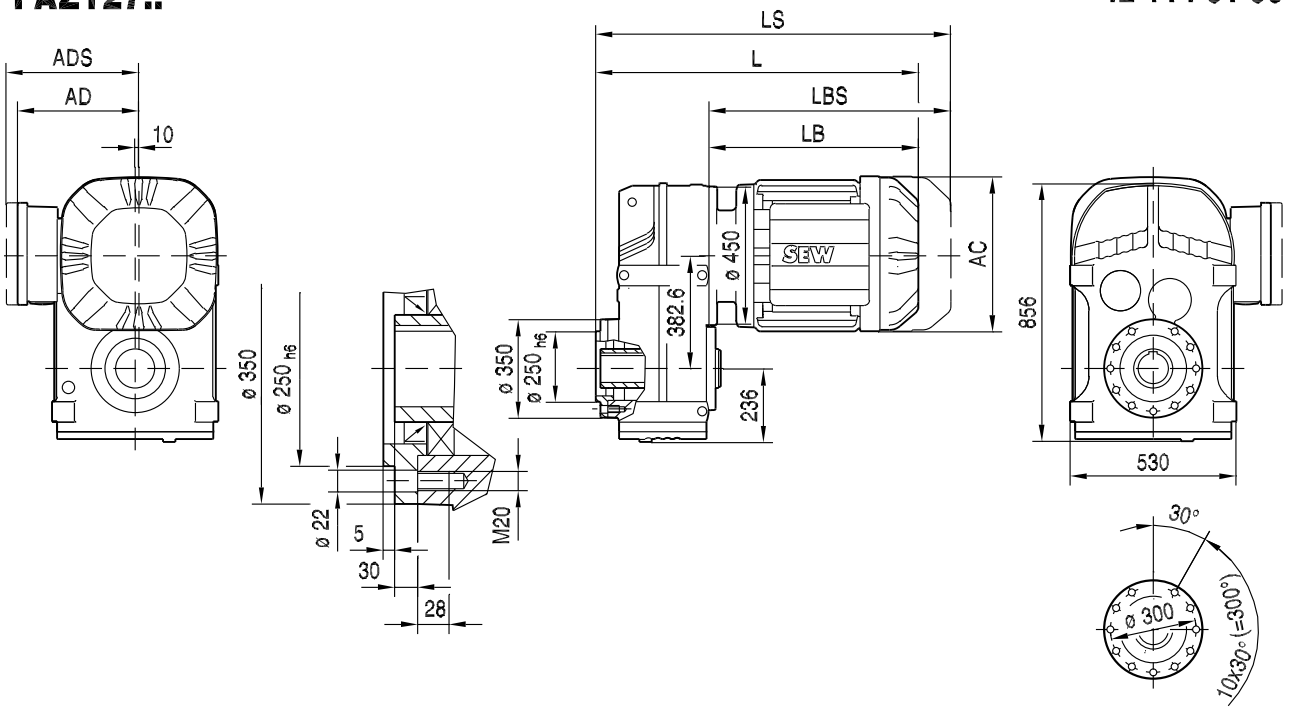
FH127..



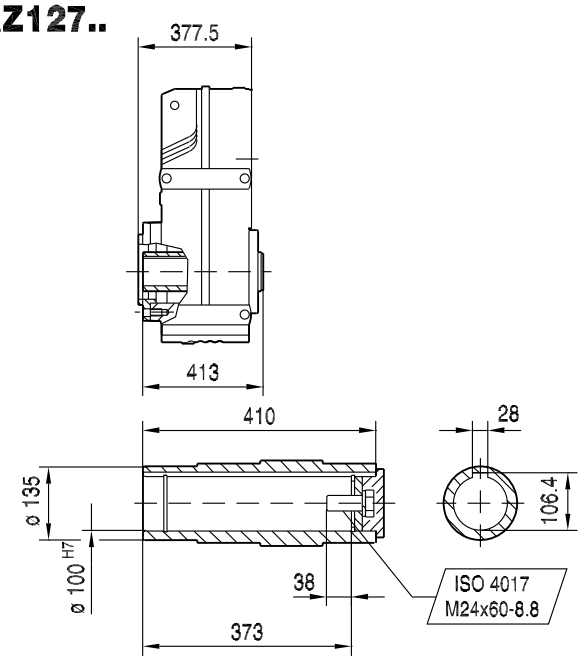
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	771	812	881	941	1014	1014	1064	1125	1125
LS	883	949	1070	1130	1219	1219	1269	1365	1365
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

FAZ127..

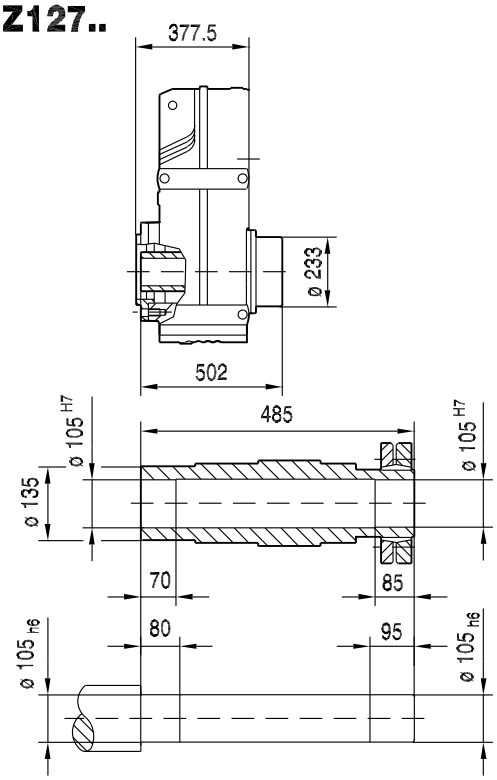
42 114 01 06



FAZ127..



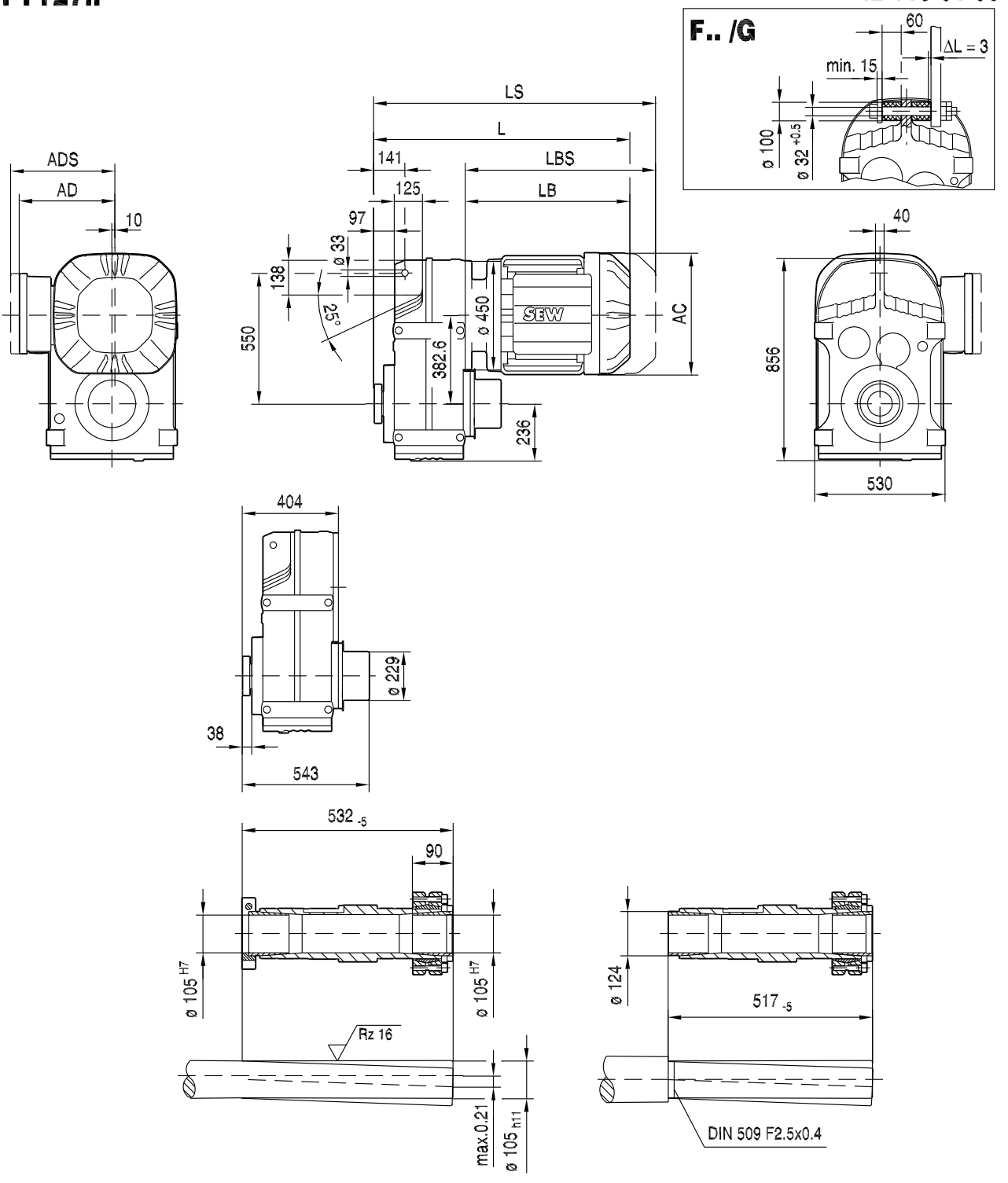
FHZ127..



(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	776	817	886	946	1019	1019	1069	1130	1130
LS	888	954	1075	1135	1224	1224	1274	1370	1370
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

FT127..

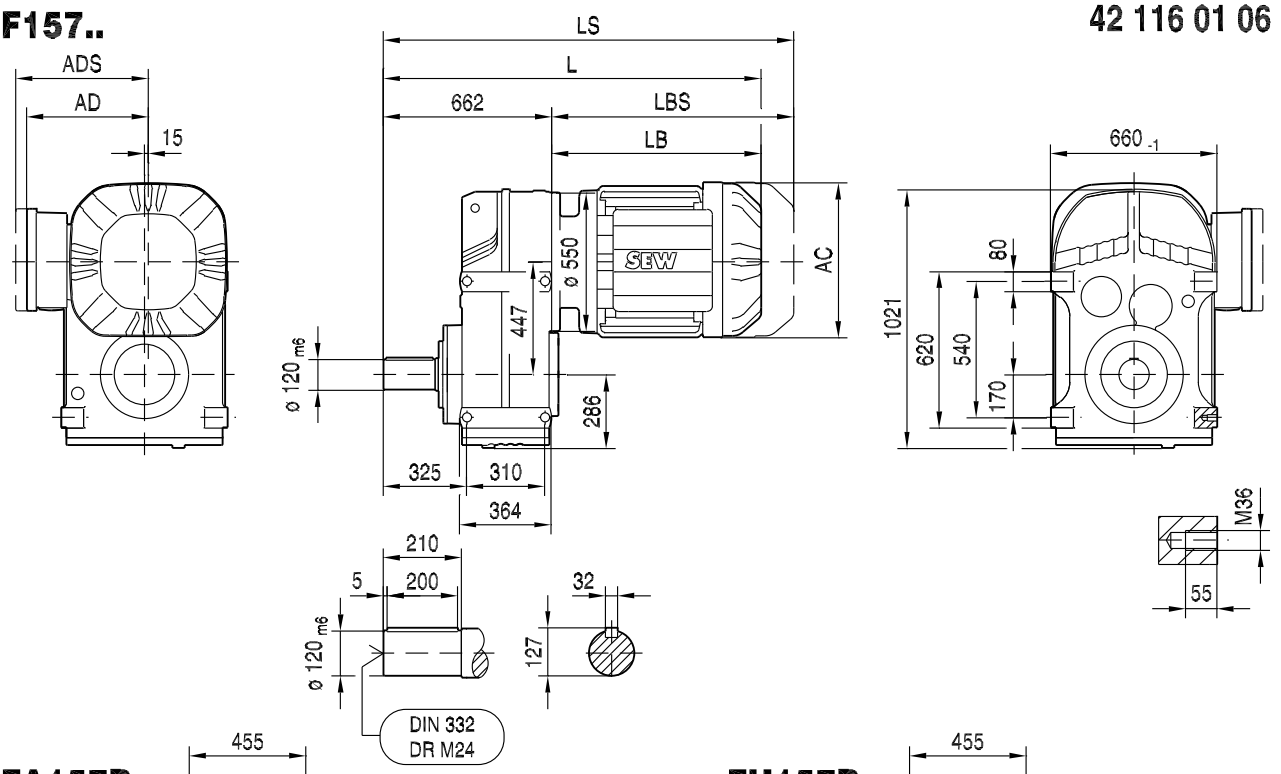
42 115 01 06



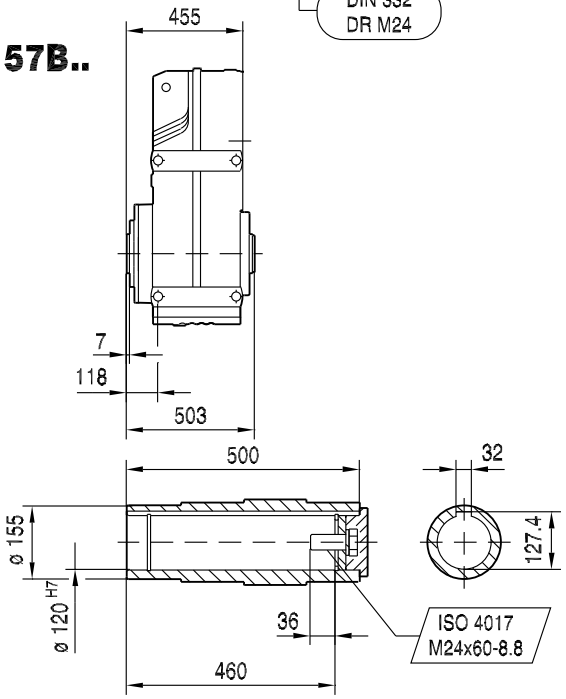
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	802	843	912	972	1045	1045	1095	1156	1156
LS	914	980	1101	1161	1250	1250	1300	1396	1396
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

F157..

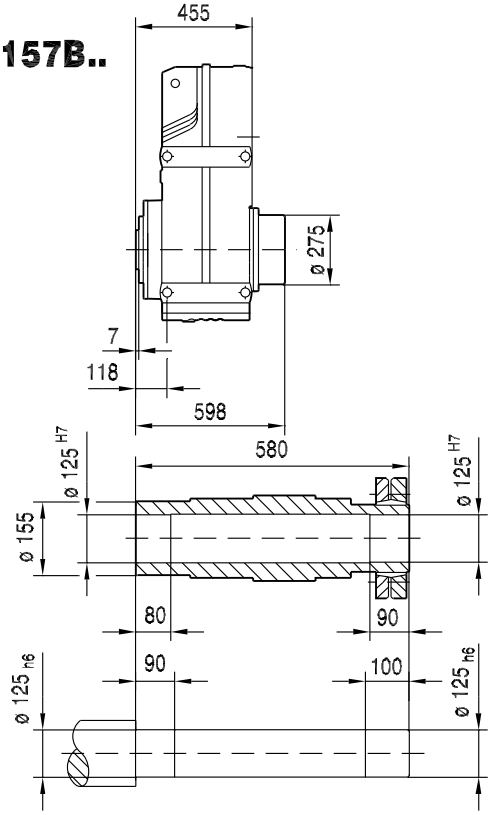
42 116 01 06



FA157B..



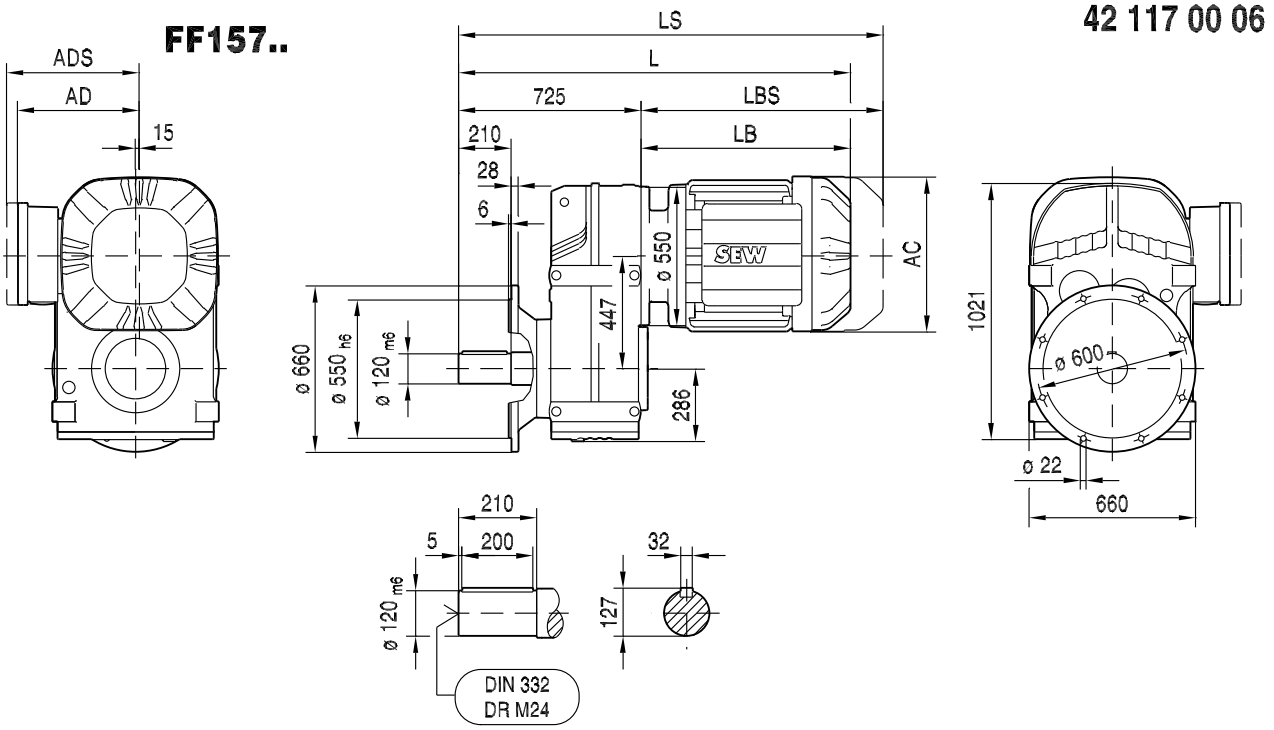
FH157B..



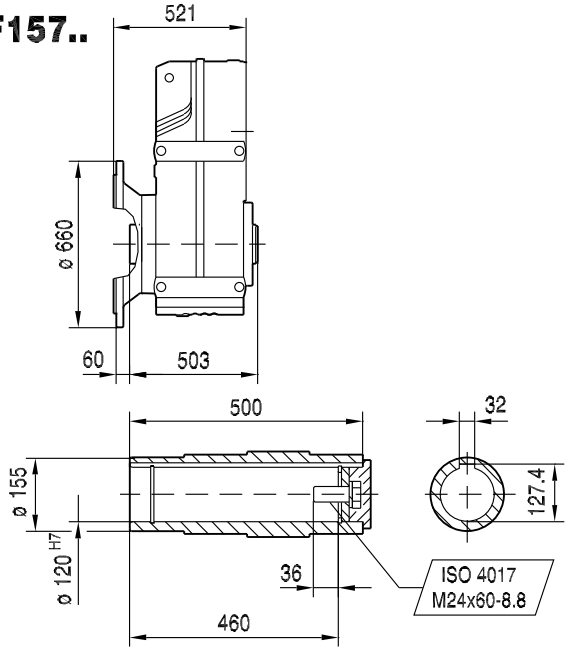
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1093	1162	1222	1295	1295	1345	1406	1406	1603	1775
LS	1230	1351	1411	1500	1500	1550	1646	1646	1854	2027
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

42 117 00 06

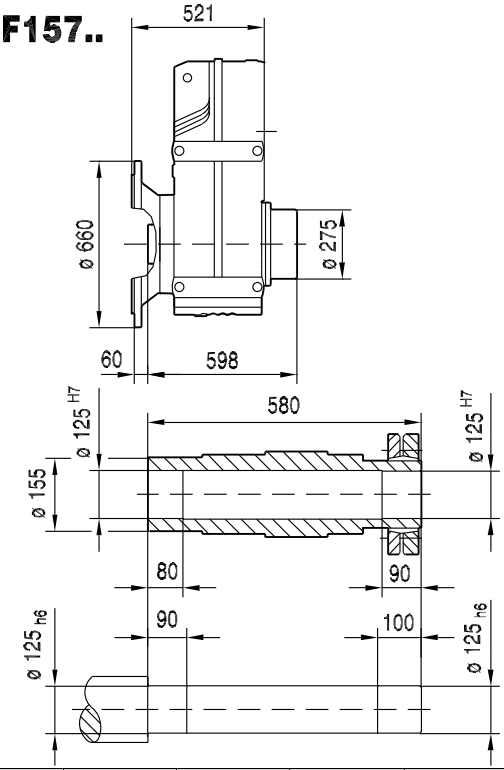
FF157..



FAF157..



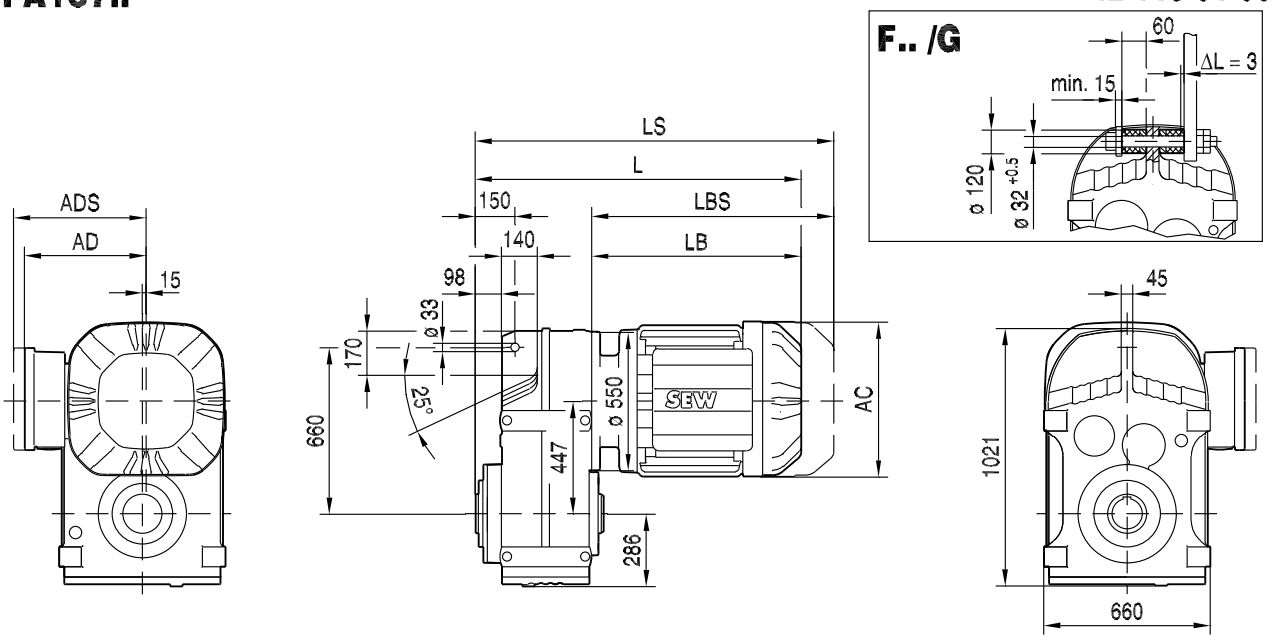
FHF157..



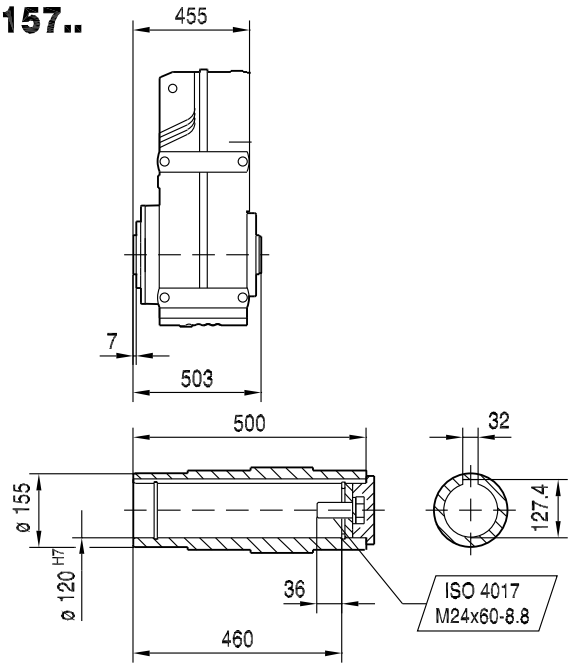
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1156	1225	1285	1358	1358	1408	1469	1469	1666	1838
LS	1293	1414	1474	1563	1563	1613	1709	1709	1917	2090
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

FA157..

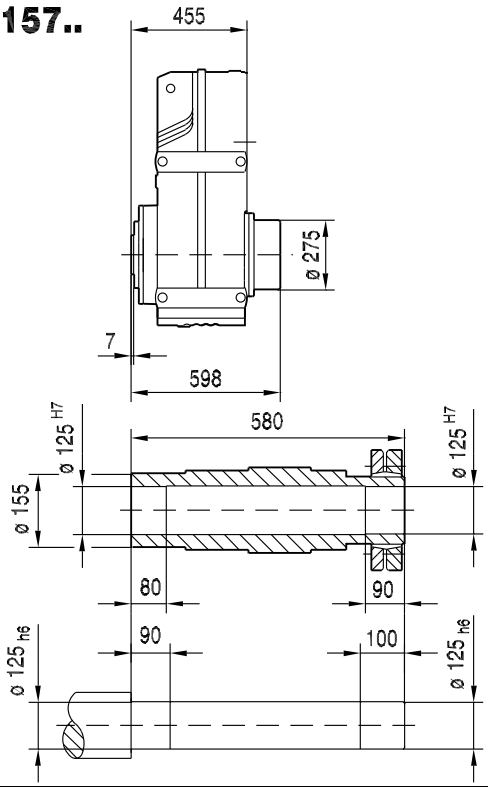
42 118 01 06



FA157..



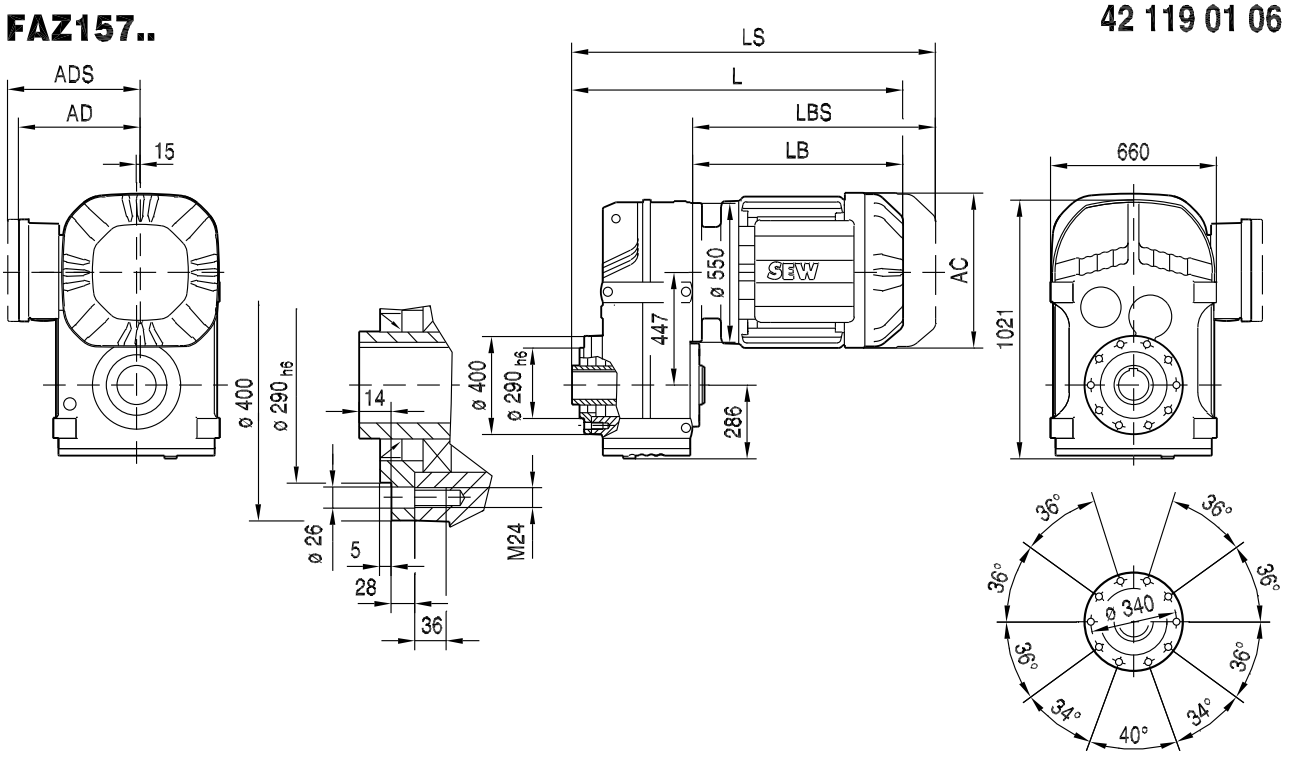
FH157..



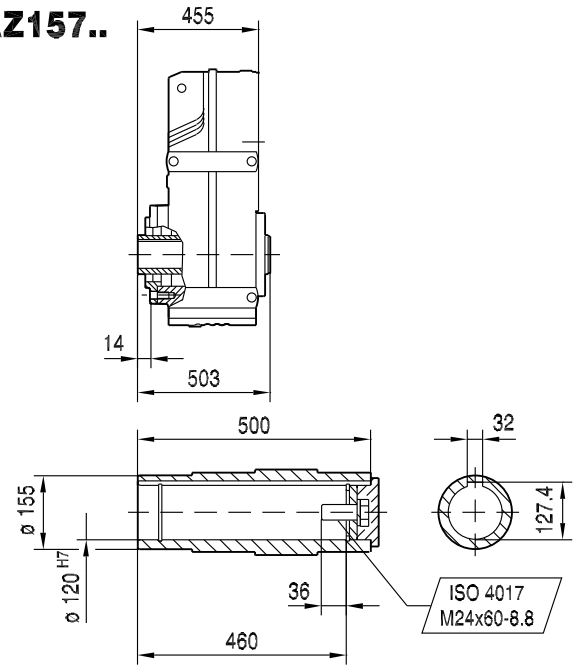
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	886	955	1015	1088	1088	1138	1199	1199	1396	1568
LS	1023	1144	1204	1293	1293	1343	1439	1439	1647	1820
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

FAZ157..

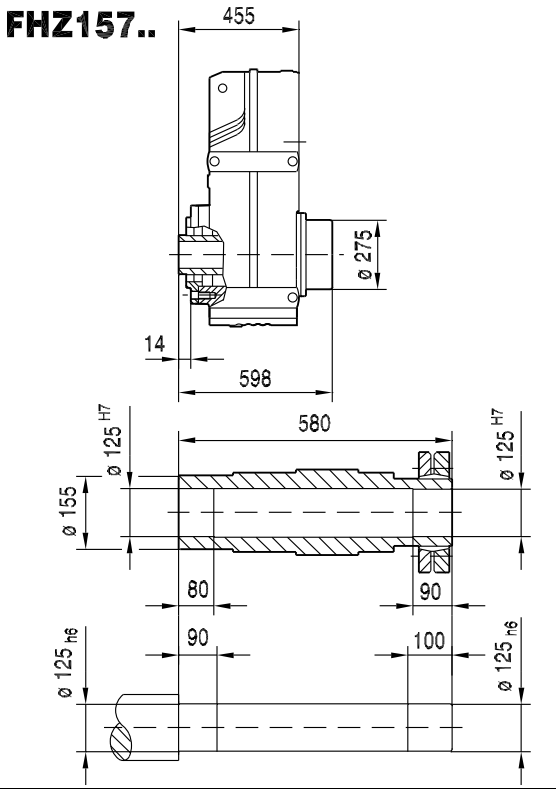
42 119 01 06



FAZ157..



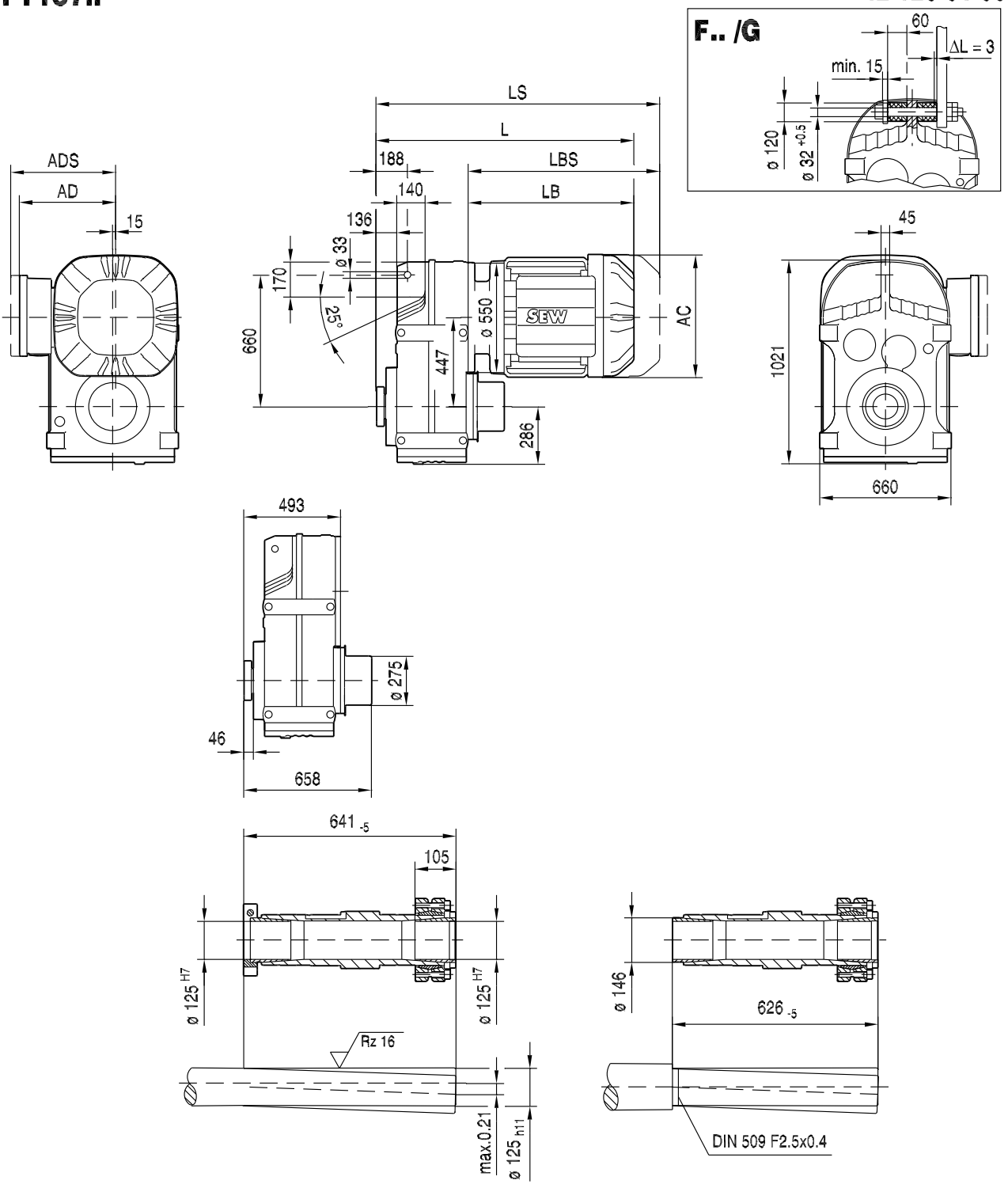
FHZ157..



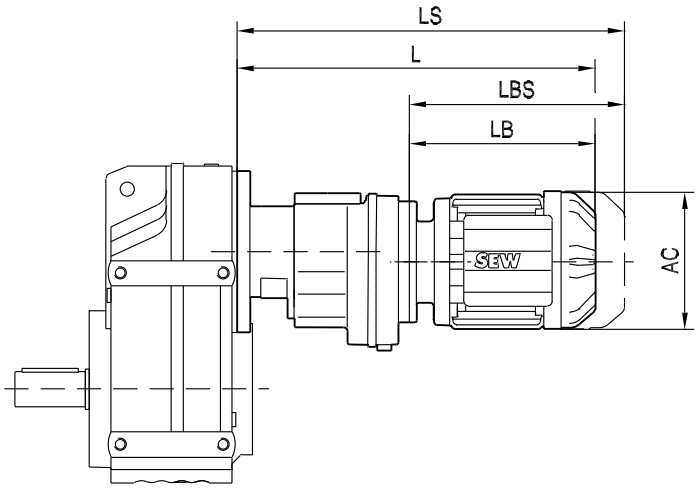
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	886	955	1015	1088	1088	1138	1199	1199	1396	1568
LS	1023	1144	1204	1293	1293	1343	1439	1439	1647	1820
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

FT157..

42 120 01 06



(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	924	993	1053	1126	1126	1176	1237	1237	1434	1606
LS	1061	1182	1242	1331	1331	1381	1477	1477	1685	1858
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365



42 121 00 06

(→ 136)		AC	L	LS	LB	LBS
F..27R17	**DR63..**	132	324	379	149	204
F..37R17	**DR63..**	132	324	379	149	204
	DR71S..	139	335	403	160	228
F..47R17	**DR63..**	132	324	379	149	204
	DR71S..	139	335	403	160	228
	DR71M..	139	360	428	185	253
F..57R37	**DR63..**	132	356	411	191	246
	DR71S..	139	367	435	202	270
	DR71M..	139	392	460	227	295
	DR80S..	156	401	482	236	317
F..67R37	**DR63..**	132	356	411	191	246
	DR71S..	139	367	435	202	270
	DR71M..	139	392	460	227	295
	DR80S..	156	401	482	236	317
	DR80M..	156	432	513	267	348
F..77R37	**DR63..**	132	348	403	191	246
	DR71S..	139	359	427	202	270
	DR71M..	139	384	452	227	295
	DR80S..	156	393	474	236	317
	DR80M..	156	424	505	267	348
	DR90M..	179	426	519	269	362
F..87R57	**DR63..**	132	401	456	185	240
	DR71S..	139	412	479	196	263
	DR71M..	139	437	504	221	288
	DR80S..	156	446	527	230	311
	DR80M..	156	477	558	261	342
	DR90M..	179	478	572	262	356
	DR90L..	179	498	592	282	376
	DR100M..	197	528	622	312	406
F..97R57	**DR63..**	132	396	451	185	240
	DR71S..	139	407	474	196	263
	DR71M..	139	432	499	221	288
	DR80S..	156	441	522	230	311
	DR80M..	156	472	553	261	342
	DR90M..	179	473	567	262	356
	DR90L..	179	493	587	282	376
	DR100M..	197	523	617	312	406
	DR100LC..	197	553	647	342	436

(→ 136)		AC	L	LS	LB	LBS
F..107R77	**DR63..**	132	426	481	179	234
	DR71S..	139	437	504	190	257
	DR71M..	139	462	529	215	282
	DR80S..	156	470	551	223	304
	DR80M..	156	501	582	254	335
	DR90M..	179	501	595	254	348
	DR90L..	179	521	615	274	368
	DR100M..	197	551	645	304	398
	DR100LC..	197	581	675	334	428
	DR132S..	221	626	738	379	491
	DR132M..	221	676	788	429	541
F..127R77	**DR63..**	132	411	466	179	234
	DR71S..	139	422	489	190	257
	DR71M..	139	447	514	215	282
	DR80S..	156	455	536	223	304
	DR80M..	156	486	567	254	335
	DR90M..	179	486	580	254	348
	DR90L..	179	506	600	274	368
	DR100M..	197	536	630	304	398
	DR100LC..	197	566	660	334	428
	DR132S..	221	611	723	379	491
F..127R87	**DR132S..**	221	654	766	374	486
	DR132M/MC..	221	704	816	424	536
	DR160..	272	745	882	465	602
F..157R97	**DR71M..**	139	529	596	204	271
	DR80S..	156	538	619	213	294
	DR80M..	156	569	650	244	325
	DR90M..	179	569	663	244	338
	DR90L..	179	589	683	264	358
	DR100M..	197	619	713	294	388
	DR100LC..	197	649	743	324	418
	DR132S..	221	694	806	369	481
	DR132M/MC..	221	744	856	419	531
	DR160..	272	785	922	460	597
	DR180M..	317	871	1070	546	745