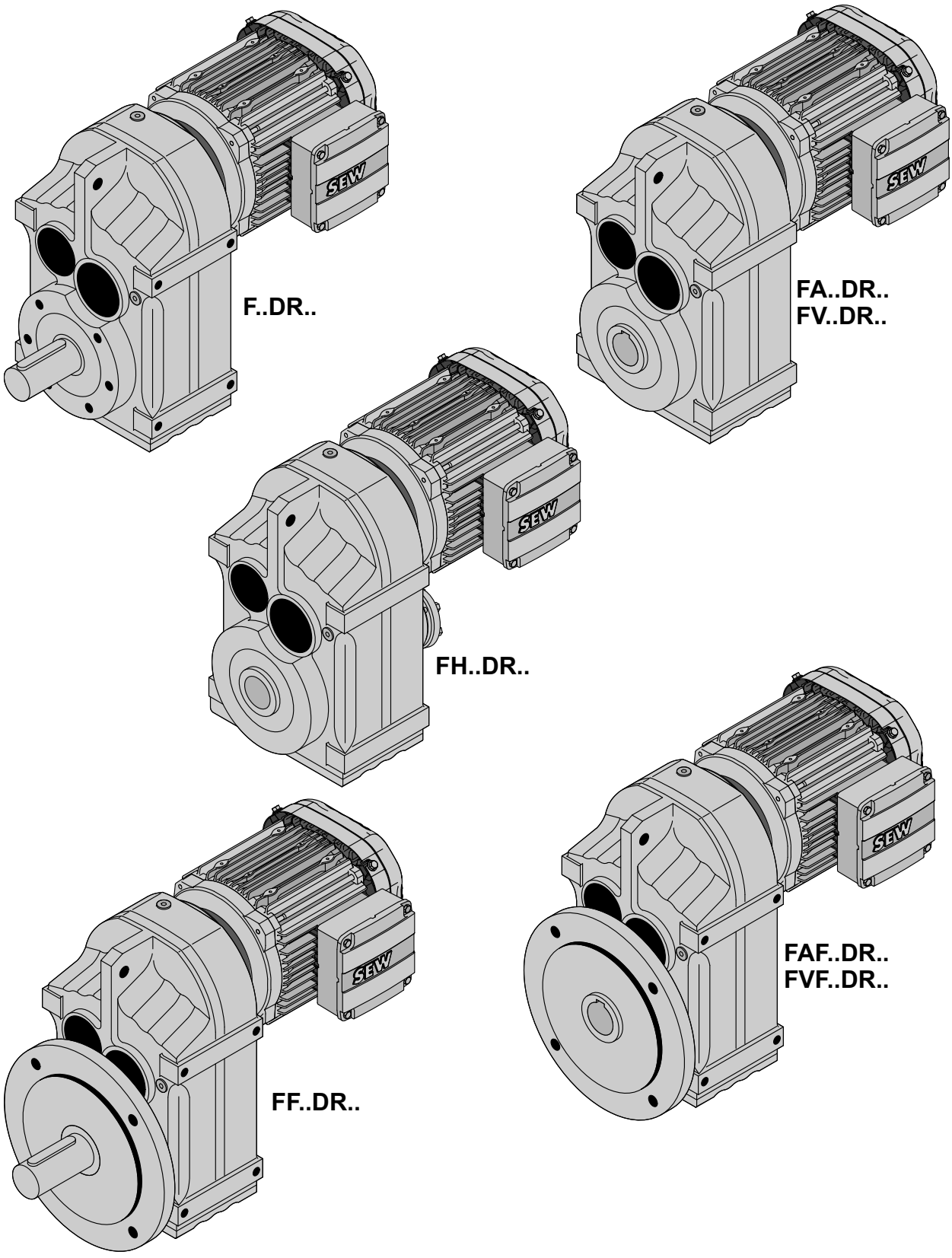
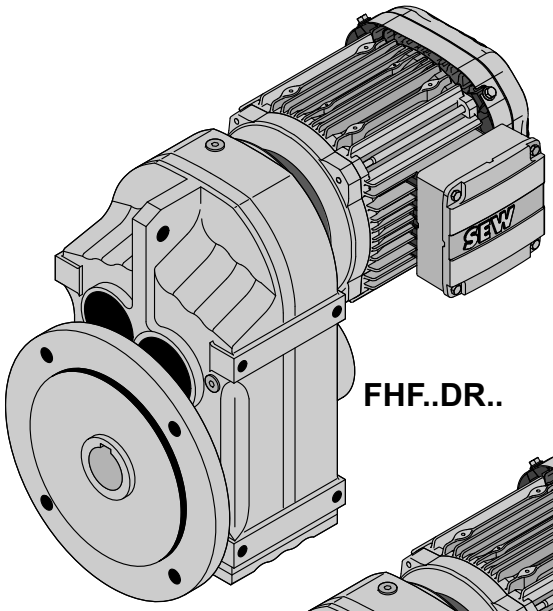
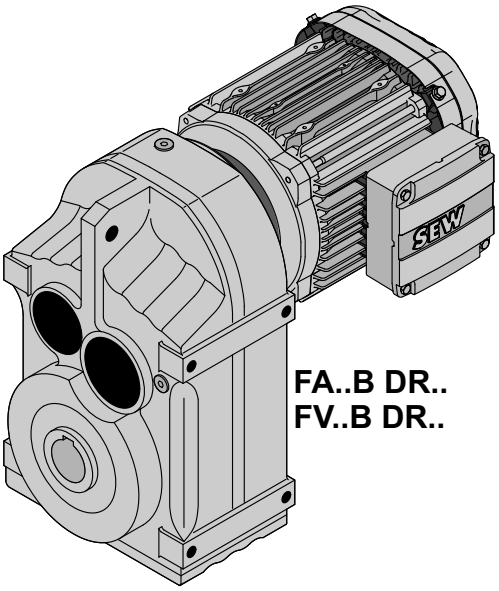
10 F..DRS

10.1 F, FA..(B), FV..(B), FH..(B), FT, FF, FAF, FVF, FHF, FAZ, FVZ..DRS

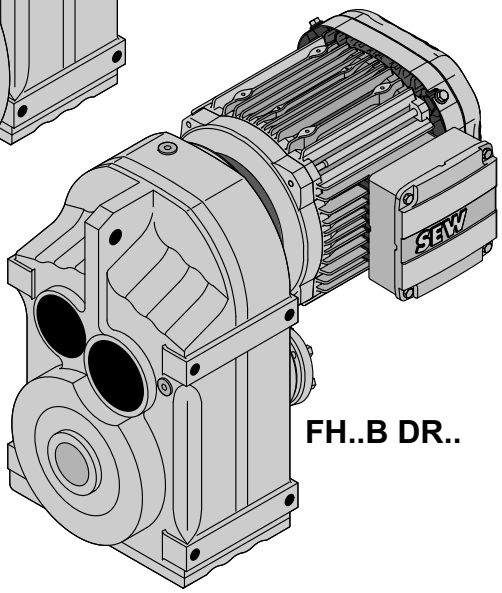




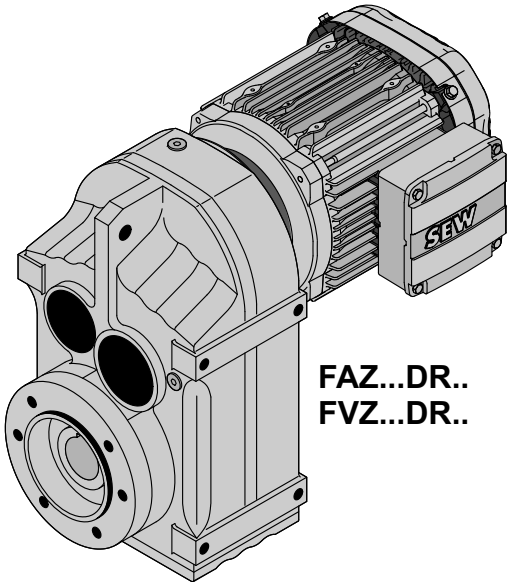
FHF..DR..



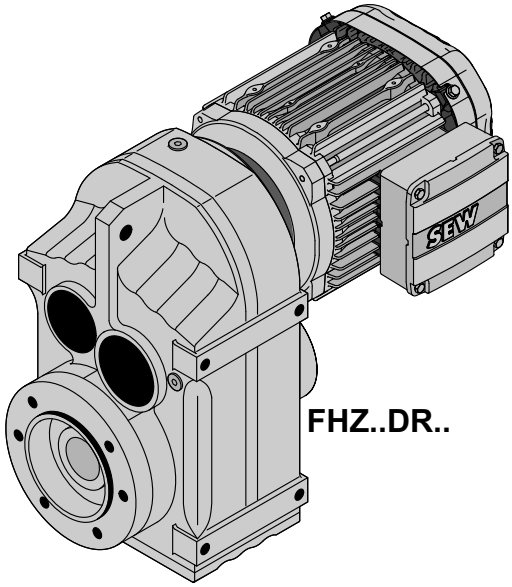
FA..B DR..
FV..B DR..



FH..B DR..



FAZ...DR..
FVZ...DR..



FHZ..DR..

60410AXX



10.2 F.. → DRS

F27, n_e = 1400 1/min								130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
				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	4190	-	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	3150	-	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	1590	-	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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80
				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		
				2 3		
0.74	130	4500	-	1898		
0.85	130	4500	-	1645		

F27R17, n_e = 1400 1/min						130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80
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		
				3 2		
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		
				2 2		
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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
				3				
11	200	4290	7	128.51				
12	200	4290	7	117.88				
14	200	4290	7	100.36				
16	200	4290	7	86.53				
17	200	4290	7	80.65				
20	200	4290	7	70.50				
21	200	4290	7	66.09				

F37, n_e = 1400 1/min								200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
24	200	4290	7	58.32				
26	200	4290	8	54.54				
27	200	4290	7	51.70				
30	200	4290	8	47.02				
32	200	4290	8	43.83				
37	200	4290	8	38.31				
39	200	4290	8	35.91				
44	200	4290	8	31.69				
50	200	4060	8	28.09				
59	200	3760	8	23.88				
				 2				
59	200	3740	6	23.63				
68	200	3500	6	20.57				
73	200	3390	6	19.27				
82	200	3180	6	17.03				
89	200	3070	6	15.81				
98	200	2910	7	14.33				
109	200	2750	7	12.87				
126	190	2620	7	11.08				
134	185	2580	7	10.42				
156	175	2460	7	8.97				
175	170	2360	7	8.01				
188	145	2350	10	7.44				
208	140	2270	10	6.74				
231	135	2190	10	6.05				
269	125	2120	10	5.21				
286	120	2100	11	4.90				
332	110	2030	11	4.22				
371	105	1970	12	3.77				

F37R17, n_e = 1400 1/min						200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80
				 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		
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		



F37R17, n_e = 1400 1/min							**200 Nm**
n_a [1/min]	**M_{amax} [Nm]**	**F_{Ra} [N]**	**$\varphi_{(/R)}$ [']**	**i**	**DR63 DRS71S DRS71M**	**DRS80**	
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			
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**	**DR63 DRS71S DRS71M**	**DRS80**	**DRS90M**	**DRS90L DRS100M**
				3				
7.3	400	5920	6	190.76				
8.0	400	5920	6	175.38				
9.3	400	5920	6	150.06				
11	400	5920	6	130.07				
12	400	5920	6	121.57				
13	400	5920	6	105.09				
16	400	5920	6	89.29				

F47, n_e = 1400 1/min								400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
18	400	5920	6	79.72				
21	400	5920	6	68.09				
21	400	5920	7	65.36				
25	400	5920	7	56.49				
29	400	5920	7	48.00*				
33	400	5920	7	42.86				
38	400	5920	7	36.61				
41	400	5920	7	34.29				
48	400	5790	7	28.88				
				 2				
45	400	5920	6	30.86				
48	400	5830	6	29.32				
54	400	5470	6	25.72				
64	400	5030	6	21.82				
71	400	4770	6	19.70				
81	400	4450	6	17.33				
86	400	4320	6	16.36				
101	400	3950	6	13.93				
111	400	3740	6	12.66				
128	400	3440	6	10.97				
156	330	3250	8	8.96				
178	380	2630	8	7.88				
188	380	2530	8	7.44*				
221	350	2470	8	6.34				
243	340	2390	9	5.76				
281	320	2310	9	4.99				

F47R17, n_e = 1400 1/min						400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80
			 3  3			
0.11	400	5920	-	12251		
0.13	400	5920	-	10619		
0.14	400	5920	-	9846		
0.16	400	5920	-	8534		
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		

F47R17, n_e = 1400 1/min							400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	
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			
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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M
				3						
7.0	600	9200	6	199.70						
7.6	600	9200	6	183.60						
8.9	600	9200	6	157.09						
10	600	9200	6	136.16						
11	600	9200	6	127.27						
13	600	9200	6	110.01						
15	600	9200	6	93.47						
17	600	9200	6	83.46						
19	600	9200	6	72.98						
21	600	9200	6	68.22						



F57, n_e = 1400 1/min										600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M
24	600	9200	7	58.97						
28	600	9200	7	50.10						
31	600	9160	7	44.73						
37	600	8510	7	38.21						
39	600	8250	7	35.79						
46	590	7650	7	30.15						
				2						
35	290	10500	6	40.13						
41	500	8670	6	34.24						
47	545	7890	6	29.94						
49	535	7760	6	28.45						
56	575	7060	6	24.96						
66	600	6350	6	21.17						
73	600	6020	6	19.11						
83	600	5620	6	16.81						
88	600	5450	6	15.88						
104	600	4980	6	13.52						
114	600	4710	6	12.29						
132	600	4320	6	10.64						
150	420	4760	8	9.31						
171	420	4450	8	8.19						
181	420	4310	8	7.73						
213	420	3940	8	6.58						
234	420	3730	9	5.98						
270	415	3460	9	5.18						

F57R37, n_e = 1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
				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				

F57R37, n_e = 1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
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				
				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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
				3							
6.1	820	10300	6	228.99							
7.2	820	10300	6	195.39							
8.2	820	10300	6	170.85							
8.6	820	10300	6	162.31							
9.8	820	10300	6	142.40							
12	820	10300	6	120.79							
13	820	10300	6	109.04							
15	820	10300	6	95.94							
15	820	10300	6	90.59							
18	820	10300	6	79.76							
21	820	10300	6	67.65							
23	820	10300	6	61.07							



F67, n_e = 1400 1/min											820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
26	820	10300	6	53.73							
28	820	10300	6	50.74							
32	820	10300	6	43.20							
36	780	10700	6	39.26							
41	740	11000	6	34.01							
				2							
39	820	10300	5	36.30							
44	820	10300	5	32.08							
51	820	10300	5	27.41							
56	820	10300	5	25.13							
63	820	10300	5	22.05							
67	820	10300	5	20.90*							
77	820	10300	6	18.29							
85	820	10300	6	16.48							
97	820	10300	6	14.46							
110	820	10300	6	12.76							
124	820	10300	6	11.31							
145	820	10300	6	9.66							
154	530	11400	8	9.08							
163	570	10900	8	8.60							
186	610	10100	8	7.53							
206	620	9660	9	6.78							
235	610	9200	9	5.95							
267	590	8850	9	5.25							
300	560	8590	9	4.66							
353	500	8390	10	3.97							

F67R37, n_e = 1400 1/min								820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
				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				

F67R37, n_e = 1400 1/min								820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
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				
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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
				3							
5.0	1500	15700	5	281.71							
5.3	1500	15700	5	262.93							
6.2	1500	15700	5	225.79							
7.1	1500	15700	5	198.31							
7.4	1500	15700	5	188.40							
8.4	1500	15700	5	166.47							
9.8	1500	15700	5	142.27							
11	1500	15700	5	130.42							
12	1500	15700	5	114.45							
13	1500	15700	5	108.46*							



F77, n_e = 1400 1/min											1500 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
15	1500	15700	5	94.93							
16	1500	15700	6	85.52							
19	1500	15700	6	75.02							
19	1500	15700	6	72.50							
21	1500	15700	6	66.46							
24	1500	15700	6	58.32							
25	1500	15700	6	55.27							
29	1500	15700	6	48.37							
32	1500	15700	6	43.58							
37	1500	15700	6	38.23							
41	1500	15700	6	33.74							
47	1500	15700	6	29.91							
55	1450	16100	6	25.54							
				 2							
38	1110	17900	5	36.58							
44	1380	16500	5	31.51							
49	1430	16200	5	28.75							
55	1500	15700	5	25.50*							
65	1500	15700	5	21.43							
71	1500	15700	5	19.70							
80	1500	15700	5	17.49							
90	1500	15700	5	15.64*							
100	1500	15700	5	14.06							
115	1500	14900	5	12.20							
128	1500	14200	6	10.93							
151	1080	13800	7	9.30							
169	1080	13100	7	8.26							
189	1080	12500	7	7.39							
211	1080	12000	8	6.64							
243	1080	11300	8	5.76							
271	1080	10700	8	5.16							
327	1010	10200	8	4.28							

F77R37, n_e = 1400 1/min								1500 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M
				 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				



F77R37, n_e = 1400 1/min								**1500 Nm**
n_a [1/min]	**M_{amax} [Nm]**	**F_{Ra} [N]**	**$\varphi_{(/R)}$ [']**	**i**	**DR63 DRS71S DRS71M**	**DRS80**	**DRS90M**	**DRS90L DRS100M**
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				
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**	**DRS80**	**DRS90M**	**DRS90L DRS100M**	**DRS100LC**	**DRS132S DRS132M**	**DRS132MC DRS160**	**DRS180M DRS180L**	**DRS180HC**
				3									
5.2	3000	19800	7	270.68									
5.5	3000	19800	7	255.37									
6.1	3000	19800	7	228.93									



F87, n_e = 1400 1/min														3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC
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	109.49									
14	3000	19800	7	97.89									
16	3000	19800	7	88.01									
18	3000	19800	7	76.39									
20	3000	19600	7	68.40									
25	3000	17700	7	56.75									
28	2940	16800	7	50.36									
31	2820	16200	8	45.28									
36	2720	15400	8	39.30									
40	2610	14900	8	35.19									
48	2510	13800	8	29.20									
				2									
41	2610	14600	7	33.92									
49	2450	13900	7	28.78									
53	3000	11100	7	26.50									
59	3000	10300	7	23.68									
66	3000	9530	7	21.32*									
73	3000	8840	7	19.31									
82	3000	8040	7	17.12									
90	3000	7390	7	15.48									
107	3000	6370	7	13.12*									
122	3000	5580	7	11.46									
146	2880	5050	7	9.58									
169	1530	8890	7	8.29									
190	1530	8280	7	7.35									
211	1530	7790	7	6.65									
249	1530	7020	7	5.63									
285	1530	6430	7	4.92									
340	1460	5980	7	4.12									

F87R57, n_e = 1400 1/min											3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
			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							



F87R57, n_e = 1400 1/min											3000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
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							
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	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC
				3									
5.1	4300	29900	6	276.77									
5.5	4300	29900	6	253.41									
6.3	4300	29900	6	223.88									



F97, n_e = 1400 1/min														4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC
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									
14	4300	29900	6	102.16									
14	4300	29900	6	97.58									
16	4300	29900	6	89.85									
16	4300	29900	6	86.59									
17	4300	29900	6	80.31									
19	4300	29900	6	75.63									
19	4300	29900	6	72.29									
21	4300	29000	6	65.47									
24	4300	27200	6	58.06									
27	4300	25800	6	52.49									
31	4300	23600	6	44.49									
36	4300	21900	6	38.86									
43	4300	19800	6	32.50									
				2									
32	3070	27600	6	43.28									
38	3070	25500	6	36.64									
41	4300	20300	6	33.91									
46	4300	19000	6	30.39									
51	4300	17900	6	27.44*									
56	4300	16800	6	24.92									
63	4300	15600	6	22.11									
70	4300	14600	6	20.07									
81	4300	13200	6	17.25*									
93	4300	11900	6	15.06									
110	4300	10500	6	12.77									
125	4100	10000	6	11.16									
155	2360	13400	9	9.06									
170	2360	12600	9	8.22									
198	2360	11500	9	7.07									
227	2250	11100	9	6.17									
268	2150	10400	9	5.23									
306	2050	9950	9	4.57									
362	1800	9970	9	3.87									

F97R57, n_e = 1400 1/min											4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
				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							



F97R57, n_e = 1400 1/min											4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC
0.22	4300	29900	-	6469							
0.25	4300	29900	-	5615							
0.28	4300	29900	-	4961							
0.32	4300	29900	-	4333							
				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	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC
				3							
5.5	7680	49800	5	254.40*							
6.5	7680	49800	5	215.37							
7.0	7680	49800	5	199.31							
7.8	7680	49800	5	178.64							
8.7	7680	49800	5	161.28*							
9.6	7680	49800	5	146.49							
11	7680	49800	5	129.97							
12	7680	49800	5	117.94							
14	7680	49800	5	101.38*							
15	7680	49800	6	92.47*							
16	7680	49800	5	88.49							
17	7680	49800	6	83.99							
19	7680	49800	6	74.52							
21	7680	49800	6	67.62							
24	7680	47800	6	58.12*							
28	7680	45100	6	50.73							
33	7680	42000	6	43.03							
37	7680	39500	6	37.61							
44	7680	36500	6	31.80							
				2							
41	7400	38300	5	33.79*							
51	7840	33300	5	27.57							
56	7840	31500	5	25.14							
64	7840	28800	5	21.76*							
73	7840	26500	5	19.20*							
84	7840	23900	5	16.58							
95	7680	22400	5	14.67							
114	7000	22600	5	12.33							
141	6500	21500	5	9.96							
144	4910	23500	7	9.69							
167	4800	22000	7	8.37							
189	4600	21300	7	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	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
				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							
0.35	7680	49800	-	3948							
0.40	7680	49800	-	3521							



F107R77, n_e = 1400 1/min											7840 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
				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							
1.0	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	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC DV280
				3					
8.2	12000	90000	5	170.83					
9.1	12000	90000	5	153.67*					
11	12000	90000	5	125.37					
12	12000	88000	5	114.34					
14	12000	83000	5	98.95					
16	12000	79000	5	87.31*					
19	12000	74300	5	75.41*					
20	12000	72100	5	70.07					
22	12000	69400	5	63.91					
25	12000	65200	5	55.31					
29	12000	61300	5	48.80					
33	12000	56800	5	42.15					
38	12000	53200	5	37.28					
45	12000	48300	5	31.33					
55	12000	42400	5	25.30					
				2					
52	8500	55300	5	26.86					
57	8500	53300	5	24.57					
65	12000	38000	5	21.38					
74	11000	38800	5	18.87					
86	11000	35400	5	16.36					
96	11000	32600	5	14.55					
112	10000	33300	5	12.54					
137	9500	30900	5	10.19					
158	7000	36400	6	8.86					
178	6000	37000	6	7.88					
206	7000	32200	7	6.80					
254	6000	31700	7	5.52					
299	6000	29500	7	4.68					

F127R77, n_e = 1400 1/min											12000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
				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							
				3 2							
0.52	12000	90000	-	2672							



F127R77, n_e = 1400 1/min — 12000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63 DRS71S DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160
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	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC
				3 2								
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	DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC DV280	DRS315K DRS315S	DRS315M DRS315L
				3						
5.2	18000	100300	5	267.43						
6.4	18000	100300	5	217.62*						
7.9	18000	100300	5	178.20*						
8.6	18000	100300	5	162.96						
9.9	18000	100300	5	141.80*						
11	18000	100300	5	125.14						
13	18000	100300	5	108.49						
15	18000	100300	5	96.53*						
16	18000	95800	5	85.80*						
18	18000	92300	5	78.46						
21	18000	87000	5	68.28*						
23	18000	82500	5	60.25						
27	18000	77500	5	52.24						
30	18000	73600	5	46.48*						
35	18000	68900	5	40.06						
43	18000	62500	5	32.55						
51	18000	57800	5	27.60						
				2						
26	8000	98400	4	53.55						
32	10000	87800	4	43.94*						
39	11000	79300	4	35.75*						



F157, n_e = 1400 1/min											18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M	DRS225MC DV280	DRS315K DRS315S	DRS315M DRS315L
49	17000	60800	4	28.60*						
55	15000	61500	4	25.43						
63	18000	51800	4	22.16						
71	17000	50900	4	19.77						
83	18000	44900	5	16.85						
100	17000	42500	5	13.96						
117	16000	40900	5	11.92						

F157R97, n_e = 1400 1/min														18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80	DRS90M	DRS90L DRS100M	DRS100LC	DRS132S DRS132M	DRS132MC DRS160	DRS180M DRS180L	DRS180HC DRS225S DRS225M
				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									
6.9	18000	100300	-	202									
7.1	18000	100300	-	197									

10.3 F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [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	401
	0.09	9180	14722	90000	1.30	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	465	401
	0.11	7990	12912	90000	1.50	**F**	**127R77**	**DR**	**63S4**	460	401
	0.12	7040	11656	90000	1.70	**FF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	510	401
	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	401
	0.18	4750	7674	56800	1.60	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	295	401
	0.20	4090	6767	58200	1.90	**F**	**107R77**	**DR**	**63S4**	290	401
	0.23	3460	5954	59500	2.2	**FF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	320	401
	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	401
	0.25	3820	5615	31300	1.15	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	205	401
	0.28	3320	4961	32500	1.30	**F**	**97R57**	**DR**	**63S4**	190	401
	0.32	2900	4333	33500	1.50	**FF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	225	401
	0.35	2690	3906	34000	1.60	**FA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	180	401
	0.41	2320	3352	34800	1.85	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	205	401
	0.47	1910	2907	35500	2.2	**F**	**97R57**	**DR**	**63S4**	190	401
	0.54	1750	2553	35800	2.4	**FF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	225	401
						FA	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	401
	0.33	2760	4245	23800	1.10	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	401
	0.37	2210	3721	25800	1.35	**F**	**87R57**	**DR**	**63S4**	125	401
						FF	**87R57**	**DR**	**63S4**	140	401
	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	401
	0.72	1300	1930	28300	2.3	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	401
	0.81	1170	1709	28600	2.6	**F**	**87R57**	**DR**	**63S4**	125	401
	0.92	1030	1493	28900	2.9	**FF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	140	401
	1.1	820	1300	29300	3.7						
	1.2	745	1148	29500	4.0						
						FA	**77R37**	**DR**	**63S4**	65	401
	0.53	1820	2613	13000	0.80	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	72	401
	0.60	1570	2284	15200	0.95	**F**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	401
	0.68	1380	2029	16400	1.10	**FF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	80	401
	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	401
	1.2	840	1200	18800	1.75	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	72	401
	1.3	740	1053	19100	2.0	**F**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	401
	1.5	630	910	19400	2.4	**FF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	80	401
	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	401
	1.6	560	858	12100	1.45	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	49	401
	1.8	490	755	12400	1.65	**F**	**67R37**	**DR**	**63S4**	46	401
	2.2	415	641	12700	1.95	**FF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	52	401
	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	401
	2.1	455	646	10200	1.30	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	401
	2.5	385	558	10600	1.55	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	401
	2.7	345	506	10900	1.75	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	46	401
	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	401
	3.6	270	382	11300	2.2	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	401
	4.2	230	330	11500	2.6	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	401
	4.6	210	298	11500	2.8	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	401
	5.3	185	262	11500	3.2						
	2.5	385	543	6100	1.05	**FA**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	401
	2.9	330	475	6740	1.20	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	401
	3.3	290	419	7150	1.40	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	25	401
						FF	**47R17**	**DR**	**63S4**	28	401
	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	401
	3.6	265	381	7310	1.50	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	401
	4.1	235	334	7550	1.70	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	401
	4.7	205	295	7740	1.95	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	401
	5.4	172	253	7910	2.3						
	4.3	215	322	3990	0.90	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
	5.0	192	278	4400	1.05	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	401
	5.7	162	242	4750	1.25	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
	6.2	156	221	4820	1.30	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
	4.2	235	326	3710	0.85						
	4.8	200	285	4250	1.00	**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
	5.5	177	250	4590	1.15	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	401
	6.3	156	219	4820	1.30	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
	7.4	132	186	5040	1.50	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
	8.3	118	167	5140	1.70						
	6.2	155	221	4500	0.85	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	8.0	119	172	4500	1.10	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	9.0	104	153	4500	1.25	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	11	87	130	4500	1.50	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	6.5	150	211	4500	0.85						
	7.4	131	186	4500	1.00	**FA**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	9.7	102	142	4500	1.25	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	11	88	124	4500	1.45	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	13	77	109	4500	1.70	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	14	67	96	4500	1.95						
	3.9	290	228.99	13000	2.8	**FA**	**67**	**DR**	**63M6**	32	368
	4.6	245	195.39	13000	3.3	**FAF**	**67**	**DR**	**63M6**	38	367
	5.3	215	170.85	13000	3.8	**F**	**67**	**DR**	**63M6**	35	366
	5.6	205	162.31	13000	4.0	**FF**	**67**	**DR**	**63M6**	41	367
	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	363
	5.7	200	157.09	11500	3.0	**FAF**	**57**	**DR**	**63M6**	34	362
	6.6	173	136.16	11500	3.5	**F**	**57**	**DR**	**63M6**	28	361
	7.1	162	127.27	11500	3.7	**FF**	**57**	**DR**	**63M6**	35	362
	6.9	166	199.70	11500	3.6	**FA**	**57**	**DR**	**63S4**	28	363
	7.5	152	183.60	11500	3.9	**FAF**	**57**	**DR**	**63S4**	34	362
	8.8	130	157.09	11500	4.6	**F**	**57**	**DR**	**63S4**	28	361
	10	113	136.16	11500	5.3	**FF**	**57**	**DR**	**63S4**	35	362
	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	358
	6.9	166	130.07	7940	2.4	**FAF**	**47**	**DR**	**63M6**	24	357
	7.4	155	121.57	7990	2.6	**F**	**47**	**DR**	**63M6**	22	356
	8.6	134	105.09	8060	3.0	**FF**	**47**	**DR**	**63M6**	25	357
	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	358
	7.9	146	175.38	8020	2.8	**FAF**	**47**	**DR**	**63S4**	24	357
	9.2	125	150.06	8100	3.2	**F**	**47**	**DR**	**63S4**	22	356
	11	108	130.07	8150	3.7	**FF**	**47**	**DR**	**63S4**	25	357
	7.0	164	128.51	4740	1.20	**FA**	**37**	**DR**	**63M6**	16	353
	7.6	150	117.88	4880	1.35	**FAF**	**37**	**DR**	**63M6**	18	352
	9.0	128	100.36	5070	1.55	**F**	**37**	**DR**	**63M6**	16	351
	10	110	86.53	5190	1.80	**FF**	**37**	**DR**	**63M6**	18	352
	11	103	80.65	5240	1.95						



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**11**	107	128.51	5220	1.85	**FA**	**37**	**DR**	**63S4**	16	353
	12	98	117.88	5270	2.0	**FAF**	**37**	**DR**	**63S4**	18	352
	14	83	100.36	5340	2.4	**F**	**37**	**DR**	**63S4**	16	351
	16	72	86.53	5400	2.8	**FF**	**37**	**DR**	**63S4**	18	352
	17	67	80.65	5410	3.0						
	8.2	140	109.90	4500	0.95	**FA**	**27**	**DR**	**63M6**	9.9	349
	9.5	121	94.76	4500	1.10	**FAF**	**27**	**DR**	**63M6**	11	348
	10	112	88.32	4500	1.15	**F**	**27**	**DR**	**63M6**	10	347
	12	98	77.21	4500	1.30	**FF**	**27**	**DR**	**63M6**	11	348
	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	349
	19	60	72.37	4500	2.2	**FAF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	348
	22	53	63.86	4500	2.4	**F**	**27**	**DR**	**63S4**	10	347
	24	47	56.62	4500	2.8	**FF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	348
	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	349
	131	8.8	10.55	2990	15	**FAF**	**27**	**DR**	**63S4**	10	348
	140	8.2	9.88	2920	16	**F**	**27**	**DR**	**63S4**	10	347
	147	7.8	9.40	2870	17	**FF**	**27**	**DR**	**63S4**	11	348
	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	401
	0.13	10700	10191	90000	1.10	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	465	401
	0.15	8940	8831	90000	1.35	**F**	**127R77**	**DR**	**63M4**	460	401
	0.17	7740	7643	90000	1.55	**FF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	401
	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	401
	0.22	6080	5954	53800	1.25	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	401
	0.25	5290	5223	55700	1.45	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	401
	0.29	4850	4567	56600	1.60	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	401
	0.37	3670	3521	59100	2.1						
	0.43	3250	3037	59900	2.4	**FA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	275	401
	0.48	2950	2756	60500	2.6	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	401
	0.56	2540	2369	61200	3.0	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	401
	0.64	2210	2068	61800	3.5	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	315	401
	0.30	4800	4333	22800	0.90	**FA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	401
						FAF	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	401
						F	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	401
						FF	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	401



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	401
	0.59	2540	2245	34300	1.70	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	401
	0.67	2210	1970	35000	1.95	**F**	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	401
	0.77	1950	1722	35500	2.2	**FF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	401
	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	401
	0.88	1690	1493	27300	1.75	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	401
	1.0	1390	1300	28100	2.1	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	401
	1.2	1250	1148	28400	2.4	**FF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	401
	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	401
	1.2	1210	1053	17400	1.25	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	401
	1.4	1030	910	18200	1.45	**F**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	401
	1.6	880	810	18700	1.70	**FF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	401
	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	401
	2.3	645	572	11600	1.25	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	49	401
	2.6	555	509	12100	1.45	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	46	401
	3.0	480	437	12500	1.70	**FF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	52	401
	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	401
	4.0	380	333	12900	2.2	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	401
	4.4	335	297	13000	2.4	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	401
	5.1	295	261	13000	2.8	**FF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	401
	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	401
	2.9	495	452	9930	1.20	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	401
	3.4	425	386	10400	1.40	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	401
	3.9	370	338	10700	1.60	**FF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	46	401
	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	401
	4.4	340	298	10900	1.75	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	401
	5.0	300	262	11100	2.00	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	401
	5.8	255	226	11400	2.3	**FF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	401
	6.6	220	200	11500	2.7						
	3.6	410	370	5210	0.95	**FA**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	401
	4.1	375	324	6250	1.05	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	401
	4.6	325	288	6810	1.20	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	25	401
	5.3	275	249	7250	1.45	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	28	401
	4.0	385	334	6100	1.05						
	4.5	335	295	6680	1.20	**FA**	**47R17**	**DR**	**63M4**	23	401
	5.2	285	253	7190	1.40	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	401
	6.1	250	217	7430	1.55	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	401
	7.0	220	190	7650	1.80	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	27	401
	7.4	205	178	7740	1.95						
	7.1	215	186	4060	0.95	**FA**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	401
	7.9	194	167	4380	1.05	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	401
	9.1	171	145	4660	1.15	**F**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	401
	10	151	129	4870	1.30	**FF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	401



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	401
	11	144	124	4500	0.90	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	401
	12	126	109	4500	1.05	**F**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	401
	14	110	96	4500	1.20	**FF**	**27R17**	**DR**	**63M4**	14	401
	3.1	555	281.71	19600	2.7	**FA**	**77**	**DR**	**63L6**	56	373
	3.3	515	262.93	19700	2.9	**FAF**	**77**	**DR**	**63L6**	63	372
	3.8	445	225.79	19800	3.4	**F**	**77**	**DR**	**63L6**	60	371
						FF	**77**	**DR**	**63L6**	71	372
	3.8	450	228.99	12600	1.80	**FA**	**67**	**DR**	**63L6**	33	368
	4.4	385	195.39	12900	2.1	**FAF**	**67**	**DR**	**63L6**	39	367
	5.1	335	170.85	13000	2.4	**F**	**67**	**DR**	**63L6**	36	366
						FF	**67**	**DR**	**63L6**	42	367
	5.8	295	228.99	13000	2.8	**FA**	**67**	**DR**	**63M4**	32	368
	6.8	250	195.39	13000	3.2	**FAF**	**67**	**DR**	**63M4**	38	367
	7.7	220	170.85	13000	3.7	**F**	**67**	**DR**	**63M4**	35	366
						FF	**67**	**DR**	**63M4**	41	367
	4.4	390	199.70	10600	1.50						
	4.7	360	183.60	10800	1.65	**FA**	**57**	**DR**	**63L6**	29	363
	5.5	310	157.09	11100	1.95	**FAF**	**57**	**DR**	**63L6**	34	362
	6.4	265	136.16	11300	2.2	**F**	**57**	**DR**	**63L6**	29	361
	6.8	250	127.27	11400	2.4	**FF**	**57**	**DR**	**63L6**	36	362
	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	363
	8.4	200	157.09	11500	2.9	**FAF**	**57**	**DR**	**63M4**	34	362
	9.7	177	136.16	11500	3.4	**F**	**57**	**DR**	**63M4**	28	361
	10	166	127.27	11500	3.6	**FF**	**57**	**DR**	**63M4**	35	362
	4.6	375	190.76	6240	1.05						
	5.0	345	175.38	6600	1.15	**FA**	**47**	**DR**	**63L6**	22	358
	5.8	295	150.06	7090	1.35	**FAF**	**47**	**DR**	**63L6**	24	357
	6.7	255	130.07	7410	1.55	**F**	**47**	**DR**	**63L6**	22	356
	7.2	240	121.57	7530	1.65	**FF**	**47**	**DR**	**63L6**	26	357
	6.9	245	190.76	7470	1.60						
	7.5	225	175.38	7600	1.75	**FA**	**47**	**DR**	**63M4**	21	358
	8.8	195	150.06	7800	2.0	**FAF**	**47**	**DR**	**63M4**	24	357
	10	169	130.07	7920	2.4	**F**	**47**	**DR**	**63M4**	22	356
	11	158	121.57	7970	2.5	**FF**	**47**	**DR**	**63M4**	25	357
	7.4	230	117.88	3750	0.85						
	8.7	198	100.36	4320	1.00	**FA**	**37**	**DR**	**63L6**	17	353
	10	171	86.53	4660	1.15	**FAF**	**37**	**DR**	**63L6**	18	352
	11	159	80.65	4790	1.25	**F**	**37**	**DR**	**63L6**	17	351
	12	139	70.50	4970	1.45	**FF**	**37**	**DR**	**63L6**	19	352
	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	353
	15	113	86.53	5180	1.75	**FAF**	**37**	**DR**	**63M4**	18	352
	16	105	80.65	5230	1.90	**F**	**37**	**DR**	**63M4**	16	351
	19	92	70.50	5300	2.2	**FF**	**37**	**DR**	**63M4**	18	352
	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	349
	21	83	63.86	4500	1.55	**FAF**	**27**	**DR**	**63M4**	11	348
	23	74	56.62	4500	1.75	**F**	**27**	**DR**	**63M4**	10	347
	26	65	50.19	4500	2.00	**FF**	**27**	**DR**	**63M4**	11	348
	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	349
	125	14	10.55	2990	9.5	**FAF**	**27**	**DR**	**63M4**	10	348
	134	13	9.88	2930	10	**F**	**27**	**DR**	**63M4**	10	347
	140	12	9.40	2870	11	**FF**	**27**	**DR**	**63M4**	11	348
	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	349
	441	3.9	6.17	2000	28	**FAF**	**27**	**DR**	**63S2**	10	348
	516	3.3	5.27	1910	30	**F**	**27**	**DR**	**63S2**	10	347
	551	3.1	4.93	1870	31	**FF**	**27**	**DR**	**63S2**	11	348
	655	2.6	4.16	1770	34						
0.25	**0.15**	13300	8831	87900	0.90						
	0.17	11500	7643	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DR**	**63L4**	425	401
	0.19	10400	6715	90000	1.15	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	401
	0.22	9230	5925	90000	1.30	**F**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	401
	0.25	7940	5153	90000	1.50	**FF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	401
	0.29	6890	4533	90000	1.75						
	0.22	9050	5954	46000	0.85	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	401
	0.25	7890	5223	49300	0.95	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	401
	0.28	7120	4567	51300	1.10	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	401
	0.37	5430	3521	55300	1.40	**FF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	401
	0.43	4780	3037	56800	1.60						
	0.47	4340	2756	57700	1.75	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	401
	0.55	3730	2369	59000	2.1	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	401
	0.63	3250	2068	59900	2.4	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	401
	0.81	2490	1597	61300	3.1	**FF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	401
	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	401
	0.75	2820	1722	33700	1.50	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	205	401
	0.85	2500	1527	34400	1.70	**F**	**97R57**	**DR**	**63L4**	190	401
	0.98	2090	1327	35200	2.0	**FF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	225	401
	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	401
	1.1	1830	1148	26900	1.65	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	130	401
	1.3	1590	1010	27600	1.90	**F**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	401
	1.5	1410	887	28000	2.1	**FF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	140	401
	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	401
	1.8	1130	710	17700	1.30	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	72	401
	2.1	1000	615	18300	1.50	**F**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	401
	2.4	870	538	18700	1.70	**FF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	80	401
	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	401
	2.6	810	509	10400	1.00	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	50	401
	3.0	700	437	11200	1.15	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	401
						FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	53	401



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	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	401
	3.9	550	333	12200	1.50	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	401
	4.4	485	297	12500	1.70	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	45	401
	5.0	425	261	12700	1.90	**FF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	401
	5.5	385	238	12900	2.1						
	3.4	620	386	8830	0.95	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	401
	3.8	540	338	9640	1.10	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	401
	5.1	405	255	10500	1.45	**F**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	401
						FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	401
	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	401
	5.0	435	262	10300	1.35	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	401
	5.8	370	226	10700	1.60	**F**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	401
	6.5	320	200	11000	1.85	**FF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	401
	7.6	275	170	11300	2.2						
	5.2	400	249	5880	1.00	**FA**	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	401
	6.0	355	218	6470	1.10	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	27	401
	6.7	315	193	6920	1.25	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	401
	7.4	285	175	7180	1.40	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	401
	5.1	410	253	4980	0.95						
	6.0	365	217	6380	1.10	**FA**	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	401
	6.8	315	190	6900	1.25	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	26	401
	7.3	295	178	7090	1.35	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	401
	8.7	245	149	7480	1.60	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	401
	9.9	215	131	7670	1.85						
	8.9	245	145	3420	0.80	**FA**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	401
	10	215	129	4040	0.90	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	21	401
	11	198	118	4320	1.00	**F**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	401
	13	164	98	4740	1.20	**FF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	22	401
	15	144	87	4940	1.40						
	3.2	750	281.71	19100	2.0	**FA**	**77**	**DRS**	**71S6**	58	373
	3.4	700	262.93	19300	2.1	**FAF**	**77**	**DRS**	**71S6**	65	372
	4.0	600	225.79	19500	2.5	**F**	**77**	**DRS**	**71S6**	62	371
	4.5	525	198.31	19600	2.8	**FF**	**77**	**DRS**	**71S6**	73	372
	4.8	500	188.40	19700	3.0						
	3.9	610	228.99	11800	1.35	**FA**	**67**	**DRS**	**71S6**	34	368
	4.6	520	195.39	12300	1.55	**FAF**	**67**	**DRS**	**71S6**	41	367
	5.2	455	170.85	12600	1.80	**F**	**67**	**DRS**	**71S6**	37	366
	5.5	430	162.31	12700	1.90	**FF**	**67**	**DRS**	**71S6**	43	367
	6.3	375	142.40	12900	2.2						
	5.7	420	228.99	12700	1.95	**FA**	**67**	**DR**	**63L4**	33	368
	6.6	355	195.39	13000	2.3	**FAF**	**67**	**DR**	**63L4**	39	367
	7.6	310	170.85	13000	2.6	**F**	**67**	**DR**	**63L4**	36	366
	8.0	295	162.31	13000	2.8	**FF**	**67**	**DR**	**63L4**	42	367
	9.1	260	142.40	13000	3.1						
	4.5	530	199.70	9700	1.15						
	4.9	485	183.60	9990	1.25	**FA**	**57**	**DRS**	**71S6**	31	363
	5.7	415	157.09	10500	1.45	**FAF**	**57**	**DRS**	**71S6**	36	362
	6.6	360	136.16	10800	1.65	**F**	**57**	**DRS**	**71S6**	31	361
	7.0	335	127.27	10900	1.75	**FF**	**57**	**DRS**	**71S6**	37	362
	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	363
	8.3	285	157.09	11200	2.1	**FAF**	**57**	**DR**	**63L4**	34	362
	9.6	250	136.16	11400	2.4	**F**	**57**	**DR**	**63L4**	29	361
	10	230	127.27	11500	2.6	**FF**	**57**	**DR**	**63L4**	36	362
	12	200	110.01	11500	3.0						
	6.0	400	150.06	5920	1.00	**FA**	**47**	**DRS**	**71S6**	24	358
	6.9	345	130.07	6590	1.15	**FAF**	**47**	**DRS**	**71S6**	26	357
	7.4	320	121.57	6830	1.25	**F**	**47**	**DRS**	**71S6**	24	356
	8.5	280	105.09	7230	1.45	**FF**	**47**	**DRS**	**71S6**	27	357



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	**FA**	**47**	**DR**	**63L4**	22	358
	8.7	275	150.06	7270	1.45	**FAF**	**47**	**DR**	**63L4**	24	357
	10.0	235	130.07	7540	1.65	**F**	**47**	**DR**	**63L4**	22	356
	11	220	121.57	7640	1.80	**FF**	**47**	**DR**	**63L4**	26	357
	12	193	105.09	7810	2.1						
	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	**FA**	**37**	**DR**	**63L4**	17	353
	20	121	66.09	5120	1.65	**FAF**	**37**	**DR**	**63L4**	18	352
	22	107	58.32	5210	1.85	**F**	**37**	**DR**	**63L4**	17	351
	24	100	54.54	5260	2.0	**FF**	**37**	**DR**	**63L4**	19	352
	25	95	51.70	5280	2.1						
	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	349
	26	92	50.19	4440	1.40	**FAF**	**27**	**DR**	**63L4**	11	348
	28	86	46.78	4370	1.50	**F**	**27**	**DR**	**63L4**	11	347
	32	75	40.89	4240	1.75	**FF**	**27**	**DR**	**63L4**	12	348
	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	349
	123	19	10.55	2950	6.7	**FAF**	**27**	**DR**	**63L4**	11	348
	132	18	9.88	2900	7.2	**F**	**27**	**DR**	**63L4**	11	347
	138	17	9.40	2840	7.5	**FF**	**27**	**DR**	**63L4**	12	348
	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	349
	431	5.5	6.17	2000	20	**FAF**	**27**	**DR**	**63M2**	10	348
	505	4.7	5.27	1910	21	**F**	**27**	**DR**	**63M2**	10	347
	539	4.4	4.93	1870	22	**FF**	**27**	**DR**	**63M2**	11	348
	640	3.7	4.16	1770	24						
0.37	**0.21**	14900	6715	84600	0.80						
	0.23	13200	5925	88100	0.90	**FA**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	430	401
	0.27	11400	5153	90000	1.05	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	401
	0.30	9930	4533	90000	1.20	**F**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	401
	0.35	8690	3926	90000	1.40	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	401
	0.40	7560	3454	90000	1.60						
	0.46	6610	3031	90000	1.80						
	0.45	6850	3037	52000	1.10	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	275	401
	0.50	6210	2756	53500	1.25	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	295	401
	0.58	5340	2369	55500	1.45	**F**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	290	401
	0.67	4660	2068	57000	1.65	**FF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	320	401
	0.86	3570	1597	59300	2.2						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	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	401
	0.90	3540	1527	32000	1.20	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	205	401
	1.0	2990	1327	33300	1.45	**F**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	190	401
	1.2	2710	1171	33900	1.60	**FF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	225	401
	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	401
	1.6	2010	887	26400	1.50	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	130	401
	1.8	1760	780	27100	1.70	**F**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	125	401
	2.0	1500	674	27800	2.00	**FF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	140	401
	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	401
	2.6	1240	538	17200	1.20	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	74	401
	2.9	1100	480	17900	1.35	**F**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	401
	3.4	940	413	18500	1.60	**FF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	82	401
	3.8	840	367	18900	1.80						
	4.3	750	323	19100	2.0						
	3.6	880	384	9670	0.95	**FA**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	46	401
	4.1	785	338	10600	1.05	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	52	401
	4.5	700	305	11200	1.15	**F**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	48	401
	5.4	590	257	11900	1.40	**FF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	55	401
	6.0	520	231	12300	1.55						
	5.4	580	255	9330	1.05	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	42	401
	6.9	455	201	10200	1.30	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	401
	7.6	410	181	10500	1.45	**F**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	42	401
						FF	**57R37**	**DRS**	**71S4**	48	401
	5.3	615	262	9070	0.95						
	6.1	525	226	9740	1.15	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	401
	6.9	460	200	10200	1.30	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	401
	8.1	390	170	10600	1.50	**F**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	401
	9.0	345	152	10900	1.70	**FF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	48	401
	10	305	134	11100	1.95						
	7.9	400	175	5860	1.00	**FA**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	26	401
	9.4	340	147	6660	1.15	**FAF**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	29	401
	11	300	130	7050	1.35	**F**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	27	401
						FF	**47R17**	**DRS**	**71S4**	30	401
	3.3	1050	270.68	28900	2.8	**FA**	**87**	**DRS**	**71M6**	99	378
	3.5	990	255.37	29000	3.0	**FAF**	**87**	**DRS**	**71M6**	110	377
	4.0	890	228.93	29200	3.4	**F**	**87**	**DRS**	**71M6**	105	376
						FF	**87**	**DRS**	**71M6**	120	377
	4.0	880	225.79	18700	1.70	**FA**	**77**	**DRS**	**71M6**	60	373
	4.6	770	198.31	19100	1.95	**FAF**	**77**	**DRS**	**71M6**	66	372
	4.8	735	188.40	19200	2.0	**F**	**77**	**DRS**	**71M6**	64	371
	5.4	645	166.47	19400	2.3	**FF**	**77**	**DRS**	**71M6**	74	372
	6.4	555	142.27	19600	2.7						
	4.9	720	281.71	19200	2.1	**FA**	**77**	**DRS**	**71S4**	58	373
	5.2	670	262.93	19300	2.2	**FAF**	**77**	**DRS**	**71S4**	65	372
	6.1	575	225.79	19500	2.6	**F**	**77**	**DRS**	**71S4**	62	371
	7.0	505	198.31	19700	3.0	**FF**	**77**	**DRS**	**71S4**	73	372
	4.6	760	195.39	10800	1.05	**FA**	**67**	**DRS**	**71M6**	36	368
	5.3	665	170.85	11500	1.25	**FAF**	**67**	**DRS**	**71M6**	42	367
	5.6	630	162.31	11700	1.30	**F**	**67**	**DRS**	**71M6**	39	366
	6.4	555	142.40	12100	1.45	**FF**	**67**	**DRS**	**71M6**	45	367
	7.5	470	120.79	12500	1.75						
	6.0	585	228.99	12000	1.40						
	7.1	500	195.39	12400	1.65	**FA**	**67**	**DRS**	**71S4**	34	368
	8.1	435	170.85	12700	1.85	**FAF**	**67**	**DRS**	**71S4**	41	367
	8.5	415	162.31	12800	1.95	**F**	**67**	**DRS**	**71S4**	37	366
	9.7	360	142.40	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**71S4**	43	367
	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	363
	6.6	530	136.16	9700	1.15	**FAF**	**57**	**DRS**	**71M6**	37	362
	7.1	495	127.27	9940	1.20	**F**	**57**	**DRS**	**71M6**	32	361
	8.2	425	110.01	10400	1.40	**FF**	**57**	**DRS**	**71M6**	38	362
	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	363
	10	345	136.16	10900	1.70	**FAF**	**57**	**DRS**	**71S4**	36	362
	11	325	127.27	11000	1.85	**F**	**57**	**DRS**	**71S4**	31	361
	13	280	110.01	11200	2.1	**FF**	**57**	**DRS**	**71S4**	37	362
	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	358
	15	225	89.29	7600	1.75	**FAF**	**47**	**DRS**	**71S4**	26	357
	17	200	79.72	7750	1.95	**F**	**47**	**DRS**	**71S4**	24	356
	20	174	68.09	7900	2.3	**FF**	**47**	**DRS**	**71S4**	27	357
	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	353
	27	132	51.70	5030	1.50	**FAF**	**37**	**DRS**	**71S4**	20	352
	29	120	47.02	5120	1.65	**F**	**37**	**DRS**	**71S4**	19	351
	31	112	43.83	5180	1.80	**FF**	**37**	**DRS**	**71S4**	21	352
	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	349
	30	120	46.78	3970	1.10	**FAF**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	348
	34	105	40.89	3880	1.25	**F**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	347
	36	98	38.33	3840	1.35	**FF**	**27**	**DRS**	**71S4**	14	348
	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	349
	131	27	10.55	2820	4.8	**FAF**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	348
	140	25	9.88	2770	5.1	**F**	**27**	**DRS**	**71S4**	13	347
	147	24	9.40	2710	5.4	**FF**	**27**	**DRS**	**71S4**	14	348
	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	349
	430	8.2	6.17	1980	13	**FAF**	**27**	**DR**	**63L2**	11	348
	503	7.0	5.27	1890	14	**F**	**27**	**DR**	**63L2**	11	347
	537	6.6	4.93	1850	15	**FF**	**27**	**DR**	**63L2**	12	348
	638	5.5	4.16	1750	16						
0.55	**0.22**	20100	6295	93100	0.90	**FA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	401
	0.26	16800	5404	103500	1.05	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	401
	0.50	8660	2780	119000	2.1	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	401



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.55	**0.57**	7660	2427	120000	2.4	**FA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	760	401
	0.82	5440	1674	120000	3.3	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	820	401
	1.1	4200	1308	120000	4.3	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	401
	1.2	3680	1169	120000	4.9	**FF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	890	401
	0.35	13200	3926	88100	0.90	**FA**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	430	401
	0.40	11500	3454	90000	1.05	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	401
	0.46	10100	3031	90000	1.20	**F**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	401
						FF	**127R77**	**DRS**	**71M4**	510	401
	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	401
	0.98	4750	1401	56900	1.60	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	300	401
	1.1	4140	1243	58100	1.85	**F**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	295	401
	1.3	3710	1087	59000	2.1	**FF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	320	401
	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	401
	2.0	2340	690	34700	1.85	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	210	401
	2.3	2070	605	35300	2.1	**F**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	195	401
	2.6	1790	529	35800	2.4	**FF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	225	401
	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	401
	2.3	2080	609	26200	1.45	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	135	401
	2.7	1760	515	27100	1.70	**F**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	125	401
	3.0	1550	452	27700	1.95	**FF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	140	401
	4.0	1160	345	28600	2.6						
	2.9	1660	480	14500	0.90	**FA**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	69	401
	3.4	1420	413	16200	1.05	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	76	401
	3.8	1270	367	17100	1.20	**F**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	401
	4.3	1120	323	17800	1.35	**FF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	83	401
	5.4	890	257	9610	0.90	**FA**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	47	401
	6.0	790	231	10500	1.05	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	53	401
	6.7	705	205	11200	1.15	**F**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	50	401
	7.9	600	175	11900	1.35	**FF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	56	401
	3.4	1550	270.68	27700	1.95						
	3.6	1460	255.37	27900	2.0	**FA**	**87**	**DRS**	**80S6**	100	378
	4.0	1310	228.93	28300	2.3	**FAF**	**87**	**DRS**	**80S6**	115	377
	4.6	1130	197.20	28700	2.6	**F**	**87**	**DRS**	**80S6**	105	376
	5.1	1030	179.97	28900	2.9	**FF**	**87**	**DRS**	**80S6**	120	377
	4.0	1290	225.79	17000	1.15	**FA**	**77**	**DRS**	**80S6**	62	373
	4.6	1130	198.31	17700	1.30	**FAF**	**77**	**DRS**	**80S6**	69	372
	4.9	1080	188.40	18000	1.40	**F**	**77**	**DRS**	**80S6**	66	371
						FF	**77**	**DRS**	**80S6**	77	372
	5.5	950	166.47	18500	1.55	**FA**	**77**	**DRS**	**80S6**	62	373
	6.4	810	142.27	18900	1.85	**FAF**	**77**	**DRS**	**80S6**	69	372
	7.0	745	130.42	19100	2.0	**F**	**77**	**DRS**	**80S6**	66	371
						FF	**77**	**DRS**	**80S6**	77	372
	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	373
	9.7	540	142.27	19600	2.8	**FAF**	**77**	**DRS**	**71M4**	66	372
	11	495	130.42	19700	3.0	**F**	**77**	**DRS**	**71M4**	64	371
	12	435	114.45	19800	3.4	**FF**	**77**	**DRS**	**71M4**	74	372
	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	368
	11	455	120.79	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRS**	**71M4**	42	367
	13	415	109.04	12800	2.00	**F**	**67**	**DRS**	**71M4**	39	366
	14	365	95.94	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**71M4**	45	367
	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	363
	15	355	93.47	10800	1.70	**FAF**	**57**	**DRS**	**71M4**	37	362
	17	315	83.46	11000	1.90	**F**	**57**	**DRS**	**71M4**	32	361
	19	275	72.98	11300	2.2	**FF**	**57**	**DRS**	**71M4**	38	362
	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	358
	20	255	68.09	7390	1.55	**FAF**	**47**	**DRS**	**71M4**	27	357
	21	245	65.36	7470	1.60	**F**	**47**	**DRS**	**71M4**	25	356
	24	215	56.49	7690	1.85	**FF**	**47**	**DRS**	**71M4**	29	357
	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	353
	31	167	43.83	4710	1.20	**FAF**	**37**	**DRS**	**71M4**	21	352
	36	146	38.31	4920	1.35	**F**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	351
	38	137	35.91	5000	1.45	**FF**	**37**	**DRS**	**71M4**	22	352
	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	353
	72	73	19.27	4450	2.7	**FAF**	**37**	**DRS**	**71M4**	21	352
	81	65	17.03	4320	3.1	**F**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	351
	96	54	14.33	4130	3.7	**FF**	**37**	**DRS**	**71M4**	22	352
	36	144	77.21	3410	0.90						
	39	135	72.37	3390	0.95	**FA**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	349
	44	119	63.86	3350	1.10	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	348
	50	106	56.62	3290	1.25	**F**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	347
	56	94	50.19	3230	1.40	**FF**	**27**	**DRS**	**71M2**	15	348
	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	349
	140	38	9.88	2660	3.5	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M4**	14	348
	147	36	9.40	2600	3.6	**F**	**27**	**DRS**	**71M4**	14	347
	170	31	8.13	2500	4.0	**FF**	**27**	**DRS**	**71M4**	15	348
	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	349
	456	12	6.17	1910	9.5	**FAF**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	348
	533	9.8	5.27	1820	10	**F**	**27**	**DRS**	**71M2**	14	347
	570	9.2	4.93	1790	10	**FF**	**27**	**DRS**	**71M2**	15	348
	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						**FA**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	770	401
	0.51	11900	2780	114200	1.50	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	830	401
						F	**157R97**	**DRS**	**80S4**	790	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**80S4**	900	401
	0.58	10500	2427	116400	1.70	**FA**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	770	401
	0.84	7450	1674	120000	2.4	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	830	401
	1.1	5760	1308	120000	3.1	**F**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	790	401
	1.2	5080	1169	120000	3.5	**FF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	890	401
						FA	**127R77**	**DRS**	**80S4**	430	401
	0.47	13700	3031	87100	0.90	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
						F	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
						FF	**127R77**	**DRS**	**80S4**	510	401
	0.53	12300	2672	89700	0.95						
	0.60	10800	2357	90000	1.10	**FA**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	430	401
	0.69	9320	2038	90000	1.30	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
	0.79	8110	1784	90000	1.50	**F**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	465	401
	0.88	7280	1606	90000	1.65	**FF**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	510	401
	0.77	8280	1826	48200	0.95						
	0.88	7360	1597	50600	1.05						
	1.0	6420	1401	53000	1.20						
	1.1	5630	1243	54900	1.35	**FA**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	280	401
	1.3	5010	1087	56300	1.55	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	300	401
	1.5	4300	950	57800	1.80	**F**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	295	401
	1.7	3750	834	58900	2.0	**FF**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	325	401
	2.2	2910	640	60500	2.6						
	3.2	1980	436	62200	3.9						
	1.4	4790	1022	23200	0.90						
	1.6	4130	898	30400	1.05						
	1.8	3640	784	31700	1.20						
	2.0	3170	690	32900	1.35	**FA**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	190	401
	2.3	2790	605	33800	1.55	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	210	401
	2.7	2430	529	34600	1.75	**F**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	195	401
	3.0	2140	467	35100	2.0	**FF**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	230	401
	3.5	1850	406	35700	2.3						
	3.9	1650	363	36000	2.6						
	2.1	3100	674	15400	0.95						
	2.3	2810	609	23600	1.05	**FA**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	125	401
	2.7	2380	515	25200	1.25	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	135	401
	3.1	2090	452	26200	1.45	**F**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	130	401
	4.1	1570	345	27600	1.90	**FF**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	145	401
						FA	**77R37**	**DRS**	**80S4**	71	401
	3.8	1710	367	14100	0.90	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	78	401
	4.4	1510	323	15600	1.00	**F**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	75	401
	5.0	1300	280	16900	1.15	**FF**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	86	401
						FA	**97**	**DRS**	**80M6**	170	383
	3.3	2160	276.77	35100	2.00	**FAF**	**97**	**DRS**	**80M6**	190	382
	3.6	1980	253.41	35400	2.2	**F**	**97**	**DRS**	**80M6**	175	381
	4.1	1750	223.88	35800	2.4	**FF**	**97**	**DRS**	**80M6**	210	382
	3.4	2110	270.68	26100	1.40	**FA**	**87**	**DRS**	**80M6**	105	378
	3.6	1990	255.37	26400	1.50	**FAF**	**87**	**DRS**	**80M6**	115	377
	4.0	1790	228.93	27000	1.65	**F**	**87**	**DRS**	**80M6**	110	376
	4.6	1540	197.20	27700	1.95	**FF**	**87**	**DRS**	**80M6**	125	377
						FA	**87**	**DRS**	**80M6**	105	378
	5.1	1400	179.97	28000	2.1	**FAF**	**87**	**DRS**	**80M6**	115	377
	5.7	1240	159.61	28400	2.4	**F**	**87**	**DRS**	**80M6**	110	376
						FF	**87**	**DRS**	**80M6**	125	377
	5.2	1370	270.68	28100	2.2	**FA**	**87**	**DRS**	**80S4**	100	378
	5.5	1290	255.37	28300	2.3	**FAF**	**87**	**DRS**	**80S4**	115	377
	6.2	1160	228.93	28600	2.6	**F**	**87**	**DRS**	**80S4**	105	376
						FF	**87**	**DRS**	**80S4**	120	377
	4.6	1550	198.31	15400	0.95	**FA**	**77**	**DRS**	**80M6**	65	373
	4.9	1470	188.40	15900	1.00	**FAF**	**77**	**DRS**	**80M6**	71	372
	5.5	1300	166.47	16900	1.15	**F**	**77**	**DRS**	**80M6**	69	371
	6.4	1110	142.27	17800	1.35	**FF**	**77**	**DRS**	**80M6**	79	372
						FA	**77**	**DRS**	**80M6**	65	373
	7.0	1020	130.42	18200	1.45	**FAF**	**77**	**DRS**	**80M6**	71	372
						F	**77**	**DRS**	**80M6**	69	371
						FF	**77**	**DRS**	**80M6**	79	372



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**6.2**	1140	225.79	17700	1.30	**FA**	**77**	**DRS**	**80S4**	62	373
	7.1	1000	198.31	18300	1.50	**FAF**	**77**	**DRS**	**80S4**	69	372
	7.5	950	188.40	18500	1.55	**F**	**77**	**DRS**	**80S4**	66	371
						FF	**77**	**DRS**	**80S4**	77	372
	8.5	840	166.47	18800	1.75						
	9.9	720	142.27	19200	2.1	**FA**	**77**	**DRS**	**80S4**	62	373
	11	660	130.42	19400	2.3	**FAF**	**77**	**DRS**	**80S4**	69	372
	12	580	114.45	19500	2.6	**F**	**77**	**DRS**	**80S4**	66	371
	13	550	108.46*	19600	2.7	**FF**	**77**	**DRS**	**80S4**	77	372
	8.2	860	170.85	9860	0.95	**FA**	**67**	**DRS**	**80S4**	38	368
	8.7	820	162.31	10300	1.00	**FAF**	**67**	**DRS**	**80S4**	44	367
	9.9	720	142.40	11100	1.15	**F**	**67**	**DRS**	**80S4**	41	366
	12	610	120.79	11800	1.35	**FF**	**67**	**DRS**	**80S4**	47	367
	13	550	109.04	12100	1.50						
	15	485	95.94	12500	1.70	**FA**	**67**	**DRS**	**80S4**	38	368
	16	460	90.59	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRS**	**80S4**	44	367
	18	405	79.76	12800	2.0	**F**	**67**	**DRS**	**80S4**	41	366
	21	340	67.65	13000	2.4	**FF**	**67**	**DRS**	**80S4**	47	367
	23	310	61.07	13000	2.6						
	11	645	127.27	6790	0.95						
	13	555	110.01	9510	1.05						
	15	470	93.47	10100	1.25						
	17	420	83.46	10400	1.40	**FA**	**57**	**DRS**	**80S4**	34	363
	19	370	72.98	10700	1.60	**FAF**	**57**	**DRS**	**80S4**	40	362
	21	345	68.22	10900	1.75	**F**	**57**	**DRS**	**80S4**	34	361
	24	295	58.97	11100	2.0	**FF**	**57**	**DRS**	**80S4**	41	362
	28	250	50.10	11400	2.4						
	32	225	44.73	11300	2.6						
	18	400	79.72	5850	1.00	**FA**	**47**	**DRS**	**80S4**	27	358
	21	345	68.09	6600	1.15	**FAF**	**47**	**DRS**	**80S4**	30	357
	22	330	65.36	6750	1.20	**F**	**47**	**DRS**	**80S4**	28	356
						FF	**47**	**DRS**	**80S4**	31	357
	25	285	56.49	7170	1.40						
	29	240	48.00*	7500	1.65	**FA**	**47**	**DRS**	**80S4**	27	358
	33	215	42.86	7670	1.85	**FAF**	**47**	**DRS**	**80S4**	30	357
	39	186	36.61	7840	2.2	**F**	**47**	**DRS**	**80S4**	28	356
	41	174	34.29	7810	2.3	**FF**	**47**	**DRS**	**80S4**	31	357
	49	147	28.88	7500	2.7						
	30	235	47.02	3640	0.85						
	32	220	43.83	3940	0.90	**FA**	**37**	**DRS**	**80S4**	22	353
	37	195	38.31	4370	1.05	**FAF**	**37**	**DRS**	**80S4**	24	352
	39	182	35.91	4530	1.10	**F**	**37**	**DRS**	**80S4**	22	351
	44	161	31.69	4600	1.25	**FF**	**37**	**DRS**	**80S4**	24	352
	50	143	28.09	4520	1.40						
	60	120	23.63	4390	1.65						
	69	104	20.57	4270	1.90	**FA**	**37**	**DRS**	**80S4**	22	353
	73	98	19.27	4220	2.0	**FAF**	**37**	**DRS**	**80S4**	23	352
	83	86	17.03	4110	2.3	**F**	**37**	**DRS**	**80S4**	22	351
	98	73	14.33	3950	2.8	**FF**	**37**	**DRS**	**80S4**	24	352
	110	65	12.87	3850	3.1						
	61	118	23.25	2910	1.10						
	70	102	20.15	2870	1.25						
	75	96	18.84	2840	1.35						
	87	83	16.28	2780	1.55						
	102	70	13.84	2710	1.85						
	114	63	12.35	2650	2.1						
	134	54	10.55	2570	2.4	**FA**	**27**	**DRS**	**80S4**	16	349
	143	50	9.88	2530	2.6	**FAF**	**27**	**DRS**	**80S4**	16	348
	150	48	9.40	2460	2.7	**F**	**27**	**DRS**	**80S4**	16	347
	173	41	8.13	2380	3.0	**FF**	**27**	**DRS**	**80S4**	17	348
	204	35	6.91	2300	3.2						
	229	31	6.17	2240	3.5						
	268	27	5.27	2150	3.7						
	286	25	4.93	2120	3.8						
	339	21	4.16	2020	4.1						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**344**	21	8.13	2010	5.9						
	405	18	6.91	1930	6.4	**FA**	**27**	**DRS**	**80S2**	16	349
	454	16	6.17	1870	6.9	**FAF**	**27**	**DRS**	**80S2**	16	348
	532	14	5.27	1790	7.4	**F**	**27**	**DRS**	**80S2**	16	347
	568	13	4.93	1750	7.6	**FF**	**27**	**DRS**	**80S2**	17	348
	674	11	4.16	1670	8.2						
1.1						**FA**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	770	401
	0.51	18000	2780	100000	1.00	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	830	401
						F	**157R97**	**DRS**	**80M4**	790	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**80M4**	900	401
	0.58	15900	2427	105800	1.15						
	0.65	14200	2185	109800	1.25						
	0.73	12600	1944	112900	1.40						
	0.84	11100	1674	115500	1.60	**FA**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	770	401
	1.1	8680	1308	119000	2.1	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	830	401
	1.2	7690	1169	120000	2.3	**F**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	790	401
	1.5	6150	953	120000	2.9	**FF**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	900	401
	1.7	5380	845	120000	3.4						
	3.2	2840	446	120000	6.3						
	4.7	1920	302	120000	9.4						
	0.69	13800	2038	86800	0.85						
	0.79	12000	1784	90000	1.00	**FA**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	435	401
	0.88	10800	1606	90000	1.10	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	470	401
	1.0	9400	1390	90000	1.30	**F**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	470	401
	1.2	8210	1220	90000	1.45	**FF**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	510	401
	1.3	7300	1077	90000	1.65						
	1.1	8410	1243	47800	0.90						
	1.3	7430	1087	50400	1.05	**FA**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	280	401
	1.5	6420	950	53000	1.20	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	305	401
	1.7	5610	834	54900	1.35	**F**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	300	401
	1.9	4930	736	56500	1.55	**FF**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	325	401
	2.2	4340	640	57700	1.75						
	2.0	4710	690	26300	0.90						
	2.3	4140	605	30400	1.05	**FA**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	190	401
	2.7	3610	529	31800	1.20	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	215	401
	3.0	3190	467	32900	1.35	**F**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	200	401
	3.5	2750	406	33900	1.55	**FF**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	230	401
	3.9	2460	363	34500	1.75						
	3.1	3100	452	15300	0.95	**FA**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	125	401
	4.1	2340	345	25300	1.30	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	140	401
	4.7	2030	300	26300	1.45	**F**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	130	401
	5.7	1680	249	27300	1.80	**FF**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	145	401
	3.4	3120	276.77	33000	1.40						
	3.7	2860	253.41	33600	1.50	**FA**	**97**	**DRS**	**90L6**	175	383
	4.2	2520	223.88	34400	1.70	**FAF**	**97**	**DRS**	**90L6**	195	382
	4.9	2140	189.92	35100	2.0	**F**	**97**	**DRS**	**90L6**	180	381
	5.3	1970	174.87	35400	2.2	**FF**	**97**	**DRS**	**90L6**	215	382
	5.1	2060	276.77	35300	2.1	**FA**	**97**	**DRS**	**80M4**	170	383
	5.6	1880	253.41	35600	2.3	**FAF**	**97**	**DRS**	**80M4**	190	382
	6.3	1660	223.88	36000	2.6	**F**	**97**	**DRS**	**80M4**	175	381
						FF	**97**	**DRS**	**80M4**	210	382
	4.1	2580	228.93	24500	1.15	**FA**	**87**	**DRS**	**90L6**	110	378
	4.7	2220	197.20	25700	1.35	**FAF**	**87**	**DRS**	**90L6**	125	377
	5.2	2030	179.97	26300	1.50	**F**	**87**	**DRS**	**90L6**	115	376
	5.8	1800	159.61	27000	1.65	**FF**	**87**	**DRS**	**90L6**	130	377
	5.2	2010	270.68	26400	1.50	**FA**	**87**	**DRS**	**80M4**	105	378
	5.5	1900	255.37	26700	1.60	**FAF**	**87**	**DRS**	**80M4**	115	377
	6.2	1700	228.93	27300	1.75	**F**	**87**	**DRS**	**80M4**	110	376
	7.2	1460	197.20	27900	2.0	**FF**	**87**	**DRS**	**80M4**	125	377
	7.8	1340	179.97	28200	2.2	**FA**	**87**	**DRS**	**80M4**	105	378
	8.8	1180	159.61	28600	2.5	**FAF**	**87**	**DRS**	**80M4**	115	377
	11	990	134.16	29000	3.0	**F**	**87**	**DRS**	**80M4**	110	376
	11	910	123.29	29100	3.3	**FF**	**87**	**DRS**	**80M4**	125	377
	7.1	1470	198.31	15900	1.00	**FA**	**77**	**DRS**	**80M4**	65	373
	7.5	1400	188.40	16300	1.05	**FAF**	**77**	**DRS**	**80M4**	71	372
	8.5	1240	166.47	17200	1.20	**F**	**77**	**DRS**	**80M4**	69	371
	9.9	1050	142.27	18100	1.40	**FF**	**77**	**DRS**	**80M4**	79	372



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.1	11	970	130.42	18400	1.55						
	12	850	114.45	18800	1.75	FA	77	DRS	80M4	65	373
	13	800	108.46*	19000	1.85	FAF	77	DRS	80M4	71	372
	15	705	94.93	19200	2.1	F	77	DRS	80M4	69	371
	16	635	85.52	19400	2.4	FF	77	DRS	80M4	79	372
	19	555	75.02	19600	2.7						
						FA	67	DRS	80M4	41	368
	12	890	120.79	9530	0.90	FAF	67	DRS	80M4	47	367
						F	67	DRS	80M4	44	366
						FF	67	DRS	80M4	50	367
	13	810	109.04	10400	1.00						
	15	710	95.94	11200	1.15						
	16	670	90.59	11400	1.20						
	18	590	79.76	11900	1.40						
	21	500	67.65	12400	1.65	FA	67	DRS	80M4	41	368
	23	455	61.07	12600	1.80	FAF	67	DRS	80M4	47	367
	26	400	53.73	12800	2.0	F	67	DRS	80M4	44	366
	28	375	50.74	12900	2.2	FF	67	DRS	80M4	50	367
	33	320	43.20	13000	2.6						
	36	290	39.26	13000	2.7						
	41	250	34.01	13000	2.9						
	17	620	83.46	8780	0.95						
	19	540	72.98	9620	1.10						
	21	505	68.22	9870	1.20						
	24	435	58.97	10300	1.35	FA	57	DRS	80M4	37	363
	28	370	50.10	10700	1.60	FAF	57	DRS	80M4	42	362
	32	330	44.73	10700	1.80	F	57	DRS	80M4	37	361
	37	280	38.21	10400	2.1	FF	57	DRS	80M4	43	362
	39	265	35.79	10200	2.2						
	47	220	30.15	9790	2.6						
						FA	47	DRS	80M4	30	358
	25	420	56.49	4180	0.95	FAF	47	DRS	80M4	32	357
	29	355	48.00*	6470	1.10	F	47	DRS	80M4	30	356
						FF	47	DRS	80M4	33	357
	33	315	42.86	6880	1.25	FA	47	DRS	80M4	30	358
	39	270	36.61	7290	1.45	FAF	47	DRS	80M4	32	357
	41	255	34.29	7260	1.55	F	47	DRS	80M4	30	356
	49	215	28.88	7030	1.85	FF	47	DRS	80M4	33	357
	46	225	30.86	7120	1.75						
	48	215	29.32	7050	1.85	FA	47	DRS	80M4	29	358
	55	192	25.72	6870	2.1	FAF	47	DRS	80M4	32	357
	65	162	21.82	6630	2.5	F	47	DRS	80M4	30	356
	72	147	19.70	6480	2.7	FF	47	DRS	80M4	33	357
						FA	37	DRS	80M4	25	353
	44	235	31.69	3690	0.85	FAF	37	DRS	80M4	26	352
	50	205	28.09	3970	0.95	F	37	DRS	80M4	25	351
	59	178	23.88	3930	1.10	FF	37	DRS	80M4	27	352
	69	153	20.57	3870	1.30						
	73	144	19.27	3840	1.40						
	83	127	17.03	3780	1.60	FA	37	DRS	80M4	25	353
	98	107	14.33	3670	1.85	FAF	37	DRS	80M4	26	352
	110	96	12.87	3600	2.1	F	37	DRS	80M4	25	351
	127	83	11.08	3500	2.3	FF	37	DRS	80M4	27	352
	135	78	10.42	3450	2.4						
	157	67	8.97	3340	2.6						
	70	150	20.15	2440	0.85						
	75	140	18.84	2440	0.95						
	87	121	16.28	2440	1.05						
	102	103	13.84	2420	1.25						
	114	92	12.35	2390	1.40						
	134	79	10.55	2340	1.65	FA	27	DRS	80M4	18	349
	143	74	9.88	2320	1.75	FAF	27	DRS	80M4	19	348
	150	70	9.40	2240	1.85	F	27	DRS	80M4	19	347
	173	61	8.13	2190	2.0	FF	27	DRS	80M4	20	348
	204	52	6.91	2140	2.2						
	229	46	6.17	2090	2.4						
	268	39	5.27	2030	2.6						
	286	37	4.93	2000	2.6						
	339	31	4.16	1920	2.8						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**349**	30	8.13	1910	4.1						
	411	26	6.91	1840	4.5	**FA**	**27**	**DRS**	**80M2**	18	349
	461	23	6.17	1790	4.8	**FAF**	**27**	**DRS**	**80M2**	19	348
	539	20	5.27	1720	5.1	**F**	**27**	**DRS**	**80M2**	19	347
	576	18	4.93	1690	5.3	**FF**	**27**	**DRS**	**80M2**	20	348
	683	15	4.16	1620	5.6						
1.5	**0.58**	22300	2427	79500	0.80						
	0.64	19900	2185	93900	0.90						
	0.72	17700	1944	100900	1.00						
	0.84	15500	1674	106800	1.15	**FA**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	770	401
	1.1	12100	1308	113900	1.50	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	830	401
	1.2	10700	1169	116200	1.65	**F**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	790	401
	1.5	8650	953	119000	2.1	**FF**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	900	401
	1.7	7590	845	120000	2.4						
	3.1	4010	446	120000	4.5						
	4.6	2710	302	120000	6.6						
	0.87	15000	1606	84400	0.80						
	1.0	13000	1390	88400	0.90						
	1.2	11400	1220	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	435	401
	1.3	10100	1077	90000	1.20	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	475	401
	1.5	8690	930	90000	1.40	**F**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	475	401
	1.7	7650	820	90000	1.55	**FF**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	520	401
	1.9	6760	727	90000	1.75						
	2.2	6090	648	90000	1.95						
	1.5	8910	950	46400	0.85						
	1.7	7790	834	49500	1.00						
	1.9	6860	736	51900	1.10	**FA**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	285	401
	2.2	6020	640	54000	1.30	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	305	401
	2.5	5210	560	55800	1.45	**F**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	305	401
	2.9	4540	489	57300	1.70	**FF**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	330	401
	3.2	4090	436	58200	1.85						
	3.8	3470	370	59500	2.2						
	2.6	4990	529	13100	0.85	**FA**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	195	401
	3.0	4410	467	29600	0.95	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	220	401
	3.5	3810	406	31300	1.15	**F**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	205	401
	3.8	3420	363	32300	1.25	**FF**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	235	401
						FA	**87R57**	**DRS**	**90M4**	130	401
	4.7	2820	300	23600	1.05	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**90M4**	145	401
	5.6	2340	249	25400	1.30	**F**	**87R57**	**DRS**	**90M4**	135	401
						FF	**87R57**	**DRS**	**90M4**	150	401
	3.6	3930	254.40*	58600	1.95	**FA**	**107**	**DRS**	**100M6**	255	388
	4.3	3330	215.37	59700	2.3	**FAF**	**107**	**DRS**	**100M6**	275	387
	4.6	3080	199.31	60200	2.5	**F**	**107**	**DRS**	**100M6**	270	386
	5.2	2760	178.64	60800	2.8	**FF**	**107**	**DRS**	**100M6**	300	387
	3.3	4280	276.77	29900	1.00						
	3.6	3920	253.41	31000	1.10	**FA**	**97**	**DRS**	**100M6**	180	383
	4.1	3460	223.88	32200	1.25	**FAF**	**97**	**DRS**	**100M6**	200	382
	4.9	2940	189.92	33400	1.45	**F**	**97**	**DRS**	**100M6**	185	381
	5.3	2700	174.87	34000	1.60	**FF**	**97**	**DRS**	**100M6**	220	382
	5.1	2830	276.77	33700	1.50						
	5.5	2590	253.41	34200	1.65	**FA**	**97**	**DRS**	**90M4**	170	383
	6.2	2290	223.88	34800	1.90	**FAF**	**97**	**DRS**	**90M4**	195	382
	7.4	1940	189.92	35500	2.2	**F**	**97**	**DRS**	**90M4**	180	381
	8.0	1780	174.87	35800	2.4	**FF**	**97**	**DRS**	**90M4**	210	382
	5.2	2760	270.68	23800	1.10	**FA**	**87**	**DRS**	**90M4**	110	378
	5.5	2610	255.37	24400	1.15	**FAF**	**87**	**DRS**	**90M4**	120	377
	6.1	2340	228.93	25400	1.30	**F**	**87**	**DRS**	**90M4**	115	376
	7.1	2010	197.20	26400	1.50	**FF**	**87**	**DRS**	**90M4**	130	377
	7.8	1840	179.97	26900	1.65						
	8.8	1630	159.61	27500	1.85	**FA**	**87**	**DRS**	**90M4**	110	378
	10	1370	134.16	28100	2.2	**FAF**	**87**	**DRS**	**90M4**	120	377
	13	1120	109.49	28700	2.7	**F**	**87**	**DRS**	**90M4**	115	376
	14	1000	97.89	29000	3.0	**FF**	**87**	**DRS**	**90M4**	130	377
	8.4	1700	166.47	14200	0.90	**FA**	**77**	**DRS**	**90M4**	69	373
	9.8	1450	142.27	16000	1.05	**FAF**	**77**	**DRS**	**90M4**	75	372
	11	1330	130.42	16700	1.10	**F**	**77**	**DRS**	**90M4**	72	371
	12	1170	114.45	17600	1.30	**FF**	**77**	**DRS**	**90M4**	83	372

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.5	**13**	1100	108.46*	17900	1.35						
	15	970	94.93	18400	1.55						
	16	870	85.52	18800	1.70						
	19	765	75.02	19100	1.95						
	19	740	72.50	19200	2.0	**FA**	**77**	**DRS**	**90M4**	69	373
	21	680	66.46	19300	2.2	**FAF**	**77**	**DRS**	**90M4**	75	372
	24	595	58.32	19500	2.5	**F**	**77**	**DRS**	**90M4**	72	371
	25	565	55.27	19600	2.6	**FF**	**77**	**DRS**	**90M4**	83	372
	29	490	48.37	19700	3.0						
	32	445	43.58	19800	3.4						
	37	390	38.23	19900	3.8						
						FA	**77**	**DRS**	**90M4**	67	373
	38	370	36.58	19900	3.0	**FAF**	**77**	**DRS**	**90M4**	74	372
	44	320	31.51	20000	4.3	**F**	**77**	**DRS**	**90M4**	71	371
						FF	**77**	**DRS**	**90M4**	82	372
	15	920	90.59	9230	0.90						
	18	810	79.76	10300	1.00						
	21	690	67.65	11300	1.20	**FA**	**67**	**DRS**	**90M4**	46	368
	23	620	61.07	11800	1.30	**FAF**	**67**	**DRS**	**90M4**	52	367
	26	545	53.73	12200	1.50	**F**	**67**	**DRS**	**90M4**	48	366
	28	515	50.74	12300	1.60	**FF**	**67**	**DRS**	**90M4**	55	367
	32	440	43.20	12700	1.85						
	36	400	39.26	12800	1.95						
	39	370	36.30	12900	2.2	**FA**	**67**	**DRS**	**90M4**	44	368
	44	325	32.08	13000	2.5	**FAF**	**67**	**DRS**	**90M4**	51	367
	51	280	27.41	13000	2.9	**F**	**67**	**DRS**	**90M4**	47	366
	56	255	25.13	13000	3.2	**FF**	**67**	**DRS**	**90M4**	53	367
	24	600	58.97	9180	1.00						
	28	510	50.10	9840	1.15	**FA**	**57**	**DRS**	**90M4**	42	363
	31	455	44.73	10000	1.30	**FAF**	**57**	**DRS**	**90M4**	47	362
	37	390	38.21	9750	1.55	**F**	**57**	**DRS**	**90M4**	42	361
	39	365	35.79	9640	1.65	**FF**	**57**	**DRS**	**90M4**	48	362
	46	305	30.15	9320	1.90						
						FA	**47**	**DRS**	**90M4**	34	358
	38	370	36.61	6260	1.05	**FAF**	**47**	**DRS**	**90M4**	37	357
	41	350	34.29	6550	1.15	**F**	**47**	**DRS**	**90M4**	35	356
	48	295	28.88	6500	1.35	**FF**	**47**	**DRS**	**90M4**	38	357
	45	315	30.86	6550	1.25						
	48	300	29.32	6510	1.35						
	54	260	25.72	6400	1.50	**FA**	**47**	**DRS**	**90M4**	33	358
	64	220	21.82	6230	1.80	**FAF**	**47**	**DRS**	**90M4**	36	357
	71	200	19.70	6120	2.00	**F**	**47**	**DRS**	**90M4**	34	356
	81	177	17.33	5970	2.3	**FF**	**47**	**DRS**	**90M4**	37	357
	86	167	16.36	5910	2.4						
	100	143	13.93	5710	2.8						
	68	210	20.57	3410	0.95						
	73	197	19.27	3410	1.00						
	82	174	17.03	3400	1.15						
	98	147	14.33	3350	1.35	**FA**	**37**	**DRS**	**90M4**	29	353
	109	132	12.87	3320	1.50	**FAF**	**37**	**DRS**	**90M4**	30	352
	126	113	11.08	3250	1.70	**F**	**37**	**DRS**	**90M4**	29	351
	134	107	10.42	3220	1.75	**FF**	**37**	**DRS**	**90M4**	31	352
	156	92	8.97	3150	1.90						
	175	82	8.01	3080	2.1						
	101	142	13.84	2080	0.90						
	113	126	12.35	2090	1.05						
	133	108	10.55	2090	1.20						
	142	101	9.88	2090	1.30						
	149	96	9.40	1990	1.35	**FA**	**27**	**DRS**	**90M4**	23	349
	172	83	8.13	1980	1.50	**FAF**	**27**	**DRS**	**90M4**	23	348
	203	71	6.91	1950	1.60	**F**	**27**	**DRS**	**90M4**	23	347
	227	63	6.17	1930	1.75	**FF**	**27**	**DRS**	**90M4**	24	348
	266	54	5.27	1890	1.85						
	284	50	4.93	1870	1.90						
	337	42	4.16	1820	2.0						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.5	**348**	41	8.13	1810	3.0						
	410	35	6.91	1750	3.3	**FA**	**27**	**DRS**	**90M2**	23	349
	459	31	6.17	1710	3.5	**FAF**	**27**	**DRS**	**90M2**	23	348
	537	27	5.27	1650	3.8	**F**	**27**	**DRS**	**90M2**	23	347
	574	25	4.93	1630	3.8	**FF**	**27**	**DRS**	**90M2**	24	348
	681	21	4.16	1560	4.1						
2.2						**FA**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	780	401
	0.97	18800	1441	97500	0.95	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	840	401
						F	**157R97**	**DRS**	**90L4**	800	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**90L4**	910	401
	1.1	17900	1308	100300	1.00						
	1.2	16000	1169	105700	1.10						
	1.5	12900	953	112400	1.40						
	1.7	11300	845	115100	1.60						
	1.8	10200	764	116900	1.75	**FA**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	780	401
	2.1	9110	680	118400	2.00	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	830	401
	2.4	7640	576	120000	2.4	**F**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	800	401
	3.1	6020	446	120000	3.0	**FF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	900	401
	4.6	4070	302	120000	4.4						
	5.1	3660	273	120000	4.9						
	6.0	3070	232	120000	5.9						
	7.1	2600	197	120000	6.9						
	1.3	14900	1077	84600	0.80						
	1.5	12800	930	88800	0.95						
	1.7	11300	820	90000	1.05	**FA**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	440	401
	1.9	10000	727	90000	1.20	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	475	401
	2.2	9000	648	90000	1.35	**F**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	475	401
	2.6	7630	549	90000	1.55	**FF**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	520	401
	2.8	6860	495	90000	1.75						
	3.3	5940	428	90000	2.0						
	2.2	8890	640	46400	0.85						
	2.5	7730	560	49700	1.00	**FA**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	290	401
	2.9	6740	489	52200	1.15	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	310	401
	3.2	6050	436	53900	1.25	**F**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	305	401
	3.8	5130	370	56000	1.50	**FF**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	330	401
	4.2	4620	333	57100	1.65						
						FA	**97R57**	**DRS**	**90L4**	200	401
	4.9	3970	285	30800	1.10	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**90L4**	220	401
	5.7	3410	245	32300	1.25	**F**	**97R57**	**DRS**	**90L4**	205	401
						FF	**97R57**	**DRS**	**90L4**	240	401
	3.8	5590	254.40*	55000	1.35	**FA**	**107**	**DRS**	**112M6**	270	388
	4.4	4730	215.37	56900	1.60	**FAF**	**107**	**DRS**	**112M6**	290	387
	4.8	4380	199.31	57600	1.75	**F**	**107**	**DRS**	**112M6**	285	386
	5.4	3920	178.64	58600	1.95	**FF**	**107**	**DRS**	**112M6**	310	387
	5.5	3810	254.40*	58800	2.0	**FA**	**107**	**DRS**	**90L4**	250	388
	6.5	3230	215.37	59900	2.4	**FAF**	**107**	**DRS**	**90L4**	270	387
	7.0	2990	199.31	60400	2.6	**F**	**107**	**DRS**	**90L4**	265	386
	7.8	2680	178.64	61000	2.9	**FF**	**107**	**DRS**	**90L4**	295	387
	4.3	4920	223.88	17400	0.85	**FA**	**97**	**DRS**	**112M6**	195	383
	5.0	4170	189.92	30300	1.05	**FAF**	**97**	**DRS**	**112M6**	215	382
	5.5	3840	174.87	31200	1.10	**F**	**97**	**DRS**	**112M6**	200	381
	6.1	3430	156.30	32300	1.25	**FF**	**97**	**DRS**	**112M6**	235	382
	5.1	4150	276.77	30300	1.05						
	5.5	3800	253.41	31300	1.15						
	6.2	3350	223.88	32500	1.30	**FA**	**97**	**DRS**	**90L4**	175	383
	7.4	2840	189.92	33700	1.50	**FAF**	**97**	**DRS**	**90L4**	195	382
	8.0	2620	174.87	34100	1.65	**F**	**97**	**DRS**	**90L4**	180	381
	9.0	2340	156.30	34700	1.85	**FF**	**97**	**DRS**	**90L4**	215	382
	10.0	2110	140.71	35200	2.0						
	11	1910	127.42	35600	2.2						
	7.1	2950	197.20	21300	1.00	**FA**	**87**	**DRS**	**90L4**	110	378
	7.8	2700	179.97	24100	1.10	**FAF**	**87**	**DRS**	**90L4**	125	377
	8.8	2390	159.61	25200	1.25	**F**	**87**	**DRS**	**90L4**	115	376
	10	2010	134.16	26400	1.50	**FF**	**87**	**DRS**	**90L4**	130	377



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**11**	1850	123.29	26900	1.60						
	13	1640	109.49	27400	1.85						
	14	1460	97.89	27900	2.0						
	16	1320	88.01	28300	2.3	**FA**	**87**	**DRS**	**90L4**	110	378
	18	1140	76.39	27900	2.6	**FAF**	**87**	**DRS**	**90L4**	125	377
	20	1020	68.40	27200	2.9	**F**	**87**	**DRS**	**90L4**	115	376
	25	850	56.75	26000	3.5	**FF**	**87**	**DRS**	**90L4**	130	377
	28	755	50.36	25200	3.9						
	31	675	45.28	24500	4.2						
	12	1710	114.45	14100	0.85	**FA**	**77**	**DRS**	**90L4**	71	373
	13	1620	108.46*	14800	0.90	**FAF**	**77**	**DRS**	**90L4**	78	372
	15	1420	94.93	16200	1.05	**F**	**77**	**DRS**	**90L4**	75	371
	16	1280	85.52	17000	1.15	**FF**	**77**	**DRS**	**90L4**	85	372
	19	1120	75.02	17800	1.35						
	21	990	66.46	18300	1.50	**FA**	**77**	**DRS**	**90L4**	71	373
	24	870	58.32	18800	1.70	**FAF**	**77**	**DRS**	**90L4**	78	372
	25	820	55.27	18900	1.80	**F**	**77**	**DRS**	**90L4**	75	371
	29	725	48.37	19200	2.1	**FF**	**77**	**DRS**	**90L4**	85	372
	32	650	43.58	19400	2.3						
	38	545	36.58	19600	2.0	**FA**	**77**	**DRS**	**90L4**	70	373
	44	470	31.51	19700	2.9	**FAF**	**77**	**DRS**	**90L4**	76	372
	49	430	28.75	19800	3.3	**F**	**77**	**DRS**	**90L4**	73	371
	55	380	25.50*	19900	3.9	**FF**	**77**	**DRS**	**90L4**	84	372
	23	910	61.07	9350	0.90						
	26	800	53.73	10400	1.00	**FA**	**67**	**DRS**	**90L4**	48	368
	28	760	50.74	10800	1.10	**FAF**	**67**	**DRS**	**90L4**	54	367
	32	645	43.20	11600	1.25	**F**	**67**	**DRS**	**90L4**	51	366
	36	585	39.26	12000	1.30	**FF**	**67**	**DRS**	**90L4**	57	367
	41	510	34.01	12400	1.45						
	44	480	32.08	12500	1.70						
	51	410	27.41	12800	2.00	**FA**	**67**	**DRS**	**90L4**	47	368
	56	375	25.13	12900	2.2	**FAF**	**67**	**DRS**	**90L4**	53	367
	63	330	22.05	13000	2.5	**F**	**67**	**DRS**	**90L4**	50	366
	67	310	20.90*	13000	2.6	**FF**	**67**	**DRS**	**90L4**	56	367
	77	270	18.29	13000	3.0						
	31	670	44.73	3720	0.90	**FA**	**57**	**DRS**	**90L4**	44	363
	37	570	38.21	8670	1.05	**FAF**	**57**	**DRS**	**90L4**	50	362
	39	535	35.79	8620	1.10	**F**	**57**	**DRS**	**90L4**	44	361
	46	450	30.15	8470	1.30	**FF**	**57**	**DRS**	**90L4**	51	362
	56	370	24.96	8250	1.55						
	66	315	21.17	8030	1.90	**FA**	**57**	**DRS**	**90L4**	44	363
	73	285	19.11	7880	2.1	**FAF**	**57**	**DRS**	**90L4**	49	362
	83	250	16.81	7680	2.4	**F**	**57**	**DRS**	**90L4**	44	361
	88	235	15.88	7590	2.5	**FF**	**57**	**DRS**	**90L4**	50	362
	54	385	25.72	5560	1.05						
	64	325	21.82	5520	1.20						
	71	295	19.70	5480	1.35						
	81	260	17.33	5410	1.55	**FA**	**47**	**DRS**	**90L4**	36	358
	86	245	16.36	5370	1.65	**FAF**	**47**	**DRS**	**90L4**	38	357
	100	205	13.93	5250	1.90	**F**	**47**	**DRS**	**90L4**	36	356
	111	190	12.66	5170	2.1	**FF**	**47**	**DRS**	**90L4**	40	357
	128	165	10.97	5040	2.4						
	156	134	8.96	4740	2.5						
	98	215	14.33	2790	0.95						
	109	193	12.87	2810	1.05						
	126	166	11.08	2820	1.15						
	134	156	10.42	2810	1.20						
	156	135	8.97	2790	1.30	**FA**	**37**	**DRS**	**90L4**	31	353
	175	120	8.01	2770	1.40	**FAF**	**37**	**DRS**	**90L4**	33	352
	208	101	6.74	2630	1.40	**F**	**37**	**DRS**	**90L4**	32	351
	231	91	6.05	2600	1.50	**FF**	**37**	**DRS**	**90L4**	34	352
	269	78	5.21	2540	1.60						
	286	74	4.90	2520	1.65						
	332	63	4.22	2460	1.75						
	372	56	3.77	2410	1.85						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**173**	121	16.28	1710	1.05						
	204	103	13.84	1730	1.25						
	228	92	12.35	1730	1.40						
	267	79	10.55	1720	1.65						
	285	74	9.88	1710	1.75	**FA**	**27**	**DRS**	**90L2**	25	349
	347	61	8.13	1620	2.0	**FAF**	**27**	**DRS**	**90L2**	26	348
	408	52	6.91	1590	2.2	**F**	**27**	**DRS**	**90L2**	26	347
	457	46	6.17	1570	2.4	**FF**	**27**	**DRS**	**90L2**	26	348
	535	39	5.27	1530	2.6						
	572	37	4.93	1510	2.6						
	679	31	4.16	1460	2.8						
3.0	**1.2**	22000	1169	86000	0.80						
	1.5	17800	953	100800	1.00						
	1.7	15700	845	106400	1.15						
	1.8	14100	764	110000	1.25						
	2.1	12600	680	113000	1.45	**FA**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	780	401
	2.4	10600	576	116400	1.70	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	840	401
	3.1	8310	446	119400	2.2	**F**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	800	401
	4.6	5620	302	120000	3.2	**FF**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	910	401
	5.1	5060	273	120000	3.6						
	6.0	4260	232	120000	4.2						
	7.1	3610	197	120000	5.0						
	1.9	13700	727	87000	0.85	**FA**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	445	401
	2.2	12300	648	89800	0.95	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	480	401
	2.6	10400	549	90000	1.15	**F**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	480	401
	2.8	9400	495	90000	1.30	**FF**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	530	401
	3.2	8290	436	48100	0.95	**FA**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	295	401
	3.8	7030	370	51500	1.10	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	315	401
	4.2	6330	333	53200	1.20	**F**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	310	401
	4.8	5530	291	55100	1.40	**FF**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	335	401
	3.7	7710	254.40*	49700	1.00	**FA**	**107**	**DRS**	**112M6**	270	388
	4.4	6520	215.37	52800	1.20	**FAF**	**107**	**DRS**	**112M6**	290	387
	4.7	6040	199.31	53900	1.25	**F**	**107**	**DRS**	**112M6**	285	386
	5.3	5410	178.64	55400	1.40	**FF**	**107**	**DRS**	**112M6**	310	387
	5.5	5200	254.40*	55900	1.50						
	6.5	4400	215.37	57600	1.75	**FA**	**107**	**DRS**	**100M4**	255	388
	7.0	4070	199.31	58300	1.90	**FAF**	**107**	**DRS**	**100M4**	275	387
	7.8	3650	178.64	59100	2.1	**F**	**107**	**DRS**	**100M4**	270	386
	8.7	3300	161.28*	59800	2.3	**FF**	**107**	**DRS**	**100M4**	300	387
	6.2	4580	223.88	29000	0.95	**FA**	**97**	**DRS**	**100M4**	180	383
	7.4	3880	189.92	31100	1.10	**FAF**	**97**	**DRS**	**100M4**	200	382
	8.0	3570	174.87	31900	1.20	**F**	**97**	**DRS**	**100M4**	185	381
						FF	**97**	**DRS**	**100M4**	220	382
	9.0	3190	156.30	32800	1.35						
	10.0	2870	140.71	33600	1.50	**FA**	**97**	**DRS**	**100M4**	180	383
	11	2600	127.42	34200	1.65	**FAF**	**97**	**DRS**	**100M4**	200	382
	12	2310	112.99	34800	1.85	**F**	**97**	**DRS**	**100M4**	185	381
	14	2090	102.16	35200	2.1	**FF**	**97**	**DRS**	**100M4**	220	382
	16	1830	89.85	35700	2.3						
	10	2740	134.16	23900	1.10	**FA**	**87**	**DRS**	**100M4**	115	378
	11	2520	123.29	24700	1.20	**FAF**	**87**	**DRS**	**100M4**	130	377
	13	2240	109.49	25700	1.35	**F**	**87**	**DRS**	**100M4**	120	376
						FF	**87**	**DRS**	**100M4**	135	377
	14	2000	97.89	26400	1.50						
	16	1800	88.01	26900	1.65	**FA**	**87**	**DRS**	**100M4**	115	378
	18	1560	76.39	26300	1.90	**FAF**	**87**	**DRS**	**100M4**	130	377
	20	1390	68.40	25700	2.1	**F**	**87**	**DRS**	**100M4**	120	376
	25	1160	56.75	24800	2.6	**FF**	**87**	**DRS**	**100M4**	135	377
	28	1030	50.36	24100	2.8						
	16	1750	85.52	13800	0.85	**FA**	**77**	**DRS**	**100M4**	76	373
	19	1530	75.02	15500	1.00	**FAF**	**77**	**DRS**	**100M4**	82	372
	21	1360	66.46	16600	1.10	**F**	**77**	**DRS**	**100M4**	80	371
						FF	**77**	**DRS**	**100M4**	90	372
	24	1190	58.32	17500	1.25						
	25	1130	55.27	17800	1.35	**FA**	**77**	**DRS**	**100M4**	76	373
	29	980	48.37	18300	1.50	**FAF**	**77**	**DRS**	**100M4**	82	372
	32	890	43.58	18700	1.70	**F**	**77**	**DRS**	**100M4**	80	371
	37	780	38.23	19000	1.90	**FF**	**77**	**DRS**	**100M4**	90	372



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
3.0	**38**	745	36.58	19100	1.50	**FA**	**77**	**DRS**	**100M4**	75	373
	44	640	31.51	19400	2.1	**FAF**	**77**	**DRS**	**100M4**	81	372
	49	585	28.75	19500	2.4	**F**	**77**	**DRS**	**100M4**	78	371
	55	520	25.50*	19700	2.9	**FF**	**77**	**DRS**	**100M4**	89	372
	65	435	21.43	19800	3.4						
	32	880	43.20	9690	0.95	**FA**	**67**	**DRS**	**100M4**	53	368
	36	800	39.26	10500	0.95	**FAF**	**67**	**DRS**	**100M4**	59	367
	41	695	34.01	11300	1.05	**F**	**67**	**DRS**	**100M4**	56	366
						FF	**67**	**DRS**	**100M4**	62	367
	44	655	32.08	11600	1.25						
	51	560	27.41	12100	1.45						
	56	510	25.13	12300	1.60	**FA**	**67**	**DRS**	**100M4**	52	368
	63	450	22.05	12600	1.80	**FAF**	**67**	**DRS**	**100M4**	58	367
	67	425	20.90*	12700	1.90	**F**	**67**	**DRS**	**100M4**	55	366
	77	370	18.29	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**100M4**	61	367
	85	335	16.48	13000	2.4						
	97	295	14.46	13000	2.8						
	56	510	24.96	7440	1.15						
	66	430	21.17	7340	1.40						
	73	390	19.11	7260	1.55	**FA**	**57**	**DRS**	**100M4**	48	363
	83	340	16.81	7140	1.75	**FAF**	**57**	**DRS**	**100M4**	54	362
	88	320	15.88	7080	1.85	**F**	**57**	**DRS**	**100M4**	49	361
	104	275	13.52	6890	2.2	**FF**	**57**	**DRS**	**100M4**	55	362
	114	250	12.29	6780	2.4						
	132	215	10.64	6590	2.8						
	71	400	19.70	4750	1.00						
	81	350	17.33	4760	1.15						
	86	330	16.36	4760	1.20	**FA**	**47**	**DRS**	**100M4**	41	358
	100	285	13.93	4740	1.40	**FAF**	**47**	**DRS**	**100M4**	43	357
	111	255	12.66	4700	1.55	**F**	**47**	**DRS**	**100M4**	42	356
	128	220	10.97	4640	1.80	**FF**	**47**	**DRS**	**100M4**	45	357
	156	183	8.96	4370	1.80						
	126	225	11.08	2320	0.85						
	134	210	10.42	2350	0.85						
	156	184	8.97	2390	0.95						
	175	164	8.01	2410	1.05	**FA**	**37**	**DRS**	**100M4**	36	353
	208	138	6.74	2290	1.00	**FAF**	**37**	**DRS**	**100M4**	38	352
	231	124	6.05	2300	1.10	**F**	**37**	**DRS**	**100M4**	37	351
	269	107	5.21	2280	1.15	**FF**	**37**	**DRS**	**100M4**	39	352
	286	100	4.90	2280	1.20						
	332	86	4.22	2250	1.25						
	372	77	3.77	2220	1.35						
4.0	**1.7**	20400	845	92100	0.90						
	1.9	18400	764	98900	1.00						
	2.1	16400	680	104700	1.10						
	2.5	13800	576	110600	1.30	**FA**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	790	401
	3.2	10800	446	116100	1.65	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	840	401
	4.8	7320	302	120000	2.5	**F**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	810	401
	5.3	6590	273	120000	2.7	**FF**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	910	401
	6.2	5560	232	120000	3.2						
	7.4	4710	197	120000	3.8						
	2.6	13500	549	87500	0.90	**FA**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	450	401
	2.9	12100	495	90000	1.00	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	485	401
	3.4	10500	428	90000	1.15	**F**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	485	401
	3.8	9240	376	90000	1.30	**FF**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	530	401
	4.3	8200	333	48400	0.95	**FA**	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	300	401
	5.0	7170	291	51100	1.05	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	320	401
	5.7	6280	255	53300	1.20	**F**	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	315	401
						FF	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	340	401
	5.7	6720	254.40*	52300	1.15						
	6.7	5690	215.37	54700	1.35						
	7.2	5260	199.31	55700	1.45						
	8.1	4720	178.64	56900	1.65	**FA**	**107**	**DRS**	**100LC4**	260	388
	9.0	4260	161.28*	57900	1.80	**FAF**	**107**	**DRS**	**100LC4**	280	387
	9.9	3870	146.49	58700	2.00	**F**	**107**	**DRS**	**100LC4**	275	386
	11	3430	129.97	59600	2.2	**FF**	**107**	**DRS**	**100LC4**	305	387
	12	3110	117.94	60200	2.5						
	14	2670	101.38*	61000	2.9						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
4.0	**8.3**	4620	174.87	28900	0.95	**FA**	**97**	**DRS**	**100LC4**	185	383
	9.2	4130	156.30	30400	1.05	**FAF**	**97**	**DRS**	**100LC4**	205	382
	10	3710	140.71	31500	1.15	**F**	**97**	**DRS**	**100LC4**	190	381
	11	3360	127.42	32400	1.30	**FF**	**97**	**DRS**	**100LC4**	225	382
	13	2980	112.99	33300	1.45						
	14	2700	102.16	34000	1.60						
	15	2570	97.58	34200	1.65	**FA**	**97**	**DRS**	**100LC4**	185	383
	16	2370	89.85	34700	1.80	**FAF**	**97**	**DRS**	**100LC4**	205	382
	18	2120	80.31	35200	2.0	**F**	**97**	**DRS**	**100LC4**	190	381
	20	1910	72.29	35600	2.2	**FF**	**97**	**DRS**	**100LC4**	225	382
	22	1730	65.47	35900	2.5						
	13	2890	109.49	23300	1.05	**FA**	**87**	**DRS**	**100LC4**	120	378
	15	2580	97.89	24500	1.15	**FAF**	**87**	**DRS**	**100LC4**	135	377
	16	2320	88.01	24500	1.30	**F**	**87**	**DRS**	**100LC4**	125	376
						FF	**87**	**DRS**	**100LC4**	140	377
	19	2010	76.39	24200	1.50						
	21	1800	68.40	23800	1.65	**FA**	**87**	**DRS**	**100LC4**	120	378
	25	1500	56.75	23200	2.0	**FAF**	**87**	**DRS**	**100LC4**	135	377
	29	1330	50.36	22700	2.2	**F**	**87**	**DRS**	**100LC4**	125	376
	32	1190	45.28	22200	2.4	**FF**	**87**	**DRS**	**100LC4**	140	377
	22	1750	66.46	13700	0.85	**FA**	**77**	**DRS**	**100LC4**	81	373
	25	1540	58.32	15400	0.95	**FAF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	88	372
	26	1460	55.27	16000	1.05	**F**	**77**	**DRS**	**100LC4**	85	371
	30	1270	48.37	17000	1.15	**FF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	95	372
	33	1150	43.58	17700	1.30						
	38	1010	38.23	18300	1.50	**FA**	**77**	**DRS**	**100LC4**	81	373
	43	890	33.74	18700	1.70	**FAF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	88	372
	48	790	29.91	19000	1.90	**F**	**77**	**DRS**	**100LC4**	85	371
	57	675	25.54	19300	2.2	**FF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	95	372
	46	830	31.51	18900	1.65						
	50	760	28.75	19100	1.90	**FA**	**77**	**DRS**	**100LC4**	80	373
	57	670	25.50*	19300	2.2	**FAF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	86	372
	67	565	21.43	19600	2.6	**F**	**77**	**DRS**	**100LC4**	83	371
	73	520	19.70	19700	2.9	**FF**	**77**	**DRS**	**100LC4**	94	372
	53	720	27.41	11100	1.15						
	58	660	25.13	11500	1.25						
	66	580	22.05	12000	1.40						
	69	550	20.90*	12200	1.50						
	79	480	18.29	12500	1.70						
	88	435	16.48	12700	1.90						
	100	380	14.46	12900	2.2						
	113	335	12.76	13000	2.4	**FA**	**67**	**DRS**	**100LC4**	57	368
	128	295	11.31	13000	2.7	**FAF**	**67**	**DRS**	**100LC4**	63	367
	150	255	9.66	13000	3.2	**F**	**67**	**DRS**	**100LC4**	60	366
	159	240	9.08	12900	2.2	**FF**	**67**	**DRS**	**100LC4**	66	367
	168	225	8.60	12800	2.5						
	192	199	7.53	12400	3.1						
	213	179	6.78	12100	3.5						
	243	157	5.95	11700	3.9						
	275	139	5.25	11300	4.2						
	310	123	4.66	11000	4.6						
	364	105	3.97	10500	4.8						
	68	555	21.17	6490	1.05						
	76	505	19.11	6480	1.20						
	86	440	16.81	6450	1.35						
	91	415	15.88	6420	1.45						
	107	355	13.52	6330	1.70						
	118	320	12.29	6250	1.85	**FA**	**57**	**DRS**	**100LC4**	54	363
	136	280	10.64	6130	2.1	**FAF**	**57**	**DRS**	**100LC4**	59	362
	155	245	9.31	5830	1.70	**F**	**57**	**DRS**	**100LC4**	54	361
	176	215	8.19	5720	1.95	**FF**	**57**	**DRS**	**100LC4**	60	362
	187	200	7.73	5660	2.0						
	219	174	6.58	5500	2.4						
	241	158	5.98	5390	2.6						
	279	137	5.18	5230	3.0						



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
5.5	**2.5**	19200	576	96500	0.95						
	2.9	16700	503	103900	1.10						
	3.2	14900	446	108100	1.20						
	4.1	11600	353	114600	1.55	**FA**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	800	401
	4.8	10100	302	117100	1.75	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	860	401
	5.3	9140	273	118400	1.95	**F**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	820	401
	6.2	7720	232	120000	2.3	**FF**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	930	401
	7.1	6710	202	120000	2.7						
	7.4	6540	197	120000	2.8						
	3.5	14000	418	86400	0.85						
	3.9	12500	374	89300	0.95	**FA**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	485	401
	4.6	10500	312	90000	1.15	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	520	401
	4.9	9840	293	90000	1.20	**F**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	520	401
	5.6	8680	259	90000	1.40	**FF**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	570	401
	6.5	7500	223	90000	1.60						
						FA	**127R77**	**DRS**	**132S4**	465	401
	3.4	14500	428	85500	0.85	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**132S4**	500	401
	3.8	12700	376	89000	0.95	**F**	**127R77**	**DRS**	**132S4**	500	401
						FF	**127R77**	**DRS**	**132S4**	550	401
	6.7	7820	215.37	49400	1.00	**FA**	**107**	**DRS**	**132S4**	275	388
	7.2	7240	199.31	51000	1.05	**FAF**	**107**	**DRS**	**132S4**	295	387
	8.1	6490	178.64	52800	1.20	**F**	**107**	**DRS**	**132S4**	290	386
	9.0	5860	161.28*	54400	1.30	**FF**	**107**	**DRS**	**132S4**	320	387
	9.9	5320	146.49	55600	1.45						
	11	4720	129.97	56900	1.65						
	12	4280	117.94	57800	1.80	**FA**	**107**	**DRS**	**132S4**	275	388
	14	3680	101.38*	59100	2.1	**FAF**	**107**	**DRS**	**132S4**	295	387
	16	3360	92.47*	59700	2.3	**F**	**107**	**DRS**	**132S4**	290	386
	16	3210	88.49	60000	2.4	**FF**	**107**	**DRS**	**132S4**	320	387
	17	3050	83.99	60300	2.5						
	11	4630	127.42	28900	0.95	**FA**	**97**	**DRS**	**132S4**	200	383
	13	4100	112.99	30500	1.05	**FAF**	**97**	**DRS**	**132S4**	220	382
	14	3710	102.16	31500	1.15	**F**	**97**	**DRS**	**132S4**	205	381
						FF	**97**	**DRS**	**132S4**	240	382
	15	3540	97.58	32000	1.20						
	16	3260	89.85	32700	1.30						
	17	3140	86.59	33000	1.35						
	18	2910	80.31	33500	1.45	**FA**	**97**	**DRS**	**132S4**	200	383
	19	2740	75.63	33900	1.55	**FAF**	**97**	**DRS**	**132S4**	220	382
	20	2620	72.29	34100	1.65	**F**	**97**	**DRS**	**132S4**	205	381
	22	2370	65.47	34700	1.80	**FF**	**97**	**DRS**	**132S4**	240	382
	25	2110	58.06	34500	2.0						
	28	1900	52.49	33800	2.2						
	16	3190	88.01	9310	0.95	**FA**	**87**	**DRS**	**132S4**	135	378
	19	2770	76.39	21200	1.10	**FAF**	**87**	**DRS**	**132S4**	150	377
	21	2480	68.40	21200	1.20	**F**	**87**	**DRS**	**132S4**	140	376
	25	2060	56.75	21000	1.45	**FF**	**87**	**DRS**	**132S4**	155	377
	29	1830	50.36	20800	1.60						
	32	1640	45.28	20500	1.70	**FA**	**87**	**DRS**	**132S4**	135	378
	37	1420	39.30	20100	1.90	**FAF**	**87**	**DRS**	**132S4**	150	377
	41	1270	35.19	19800	2.0	**F**	**87**	**DRS**	**132S4**	140	376
	49	1060	29.20	19100	2.4	**FF**	**87**	**DRS**	**132S4**	155	377
	43	1230	33.92	19600	2.1	**FA**	**87**	**DRS**	**132S4**	135	378
	50	1040	28.78	19100	2.3	**FAF**	**87**	**DRS**	**132S4**	145	377
	55	960	26.50	18700	3.1	**F**	**87**	**DRS**	**132S4**	140	376
	61	860	23.68	18300	3.5	**FF**	**87**	**DRS**	**132S4**	155	377
	30	1750	48.37	13700	0.85						
	33	1580	43.58	15100	0.95	**FA**	**77**	**DRS**	**132S4**	96	373
	38	1380	38.23	16400	1.10	**FAF**	**77**	**DRS**	**132S4**	105	372
	43	1220	33.74	17300	1.20	**F**	**77**	**DRS**	**132S4**	100	371
	48	1080	29.91	18000	1.40	**FF**	**77**	**DRS**	**132S4**	110	372
	57	920	25.54	18600	1.55						
	57	920	25.50*	18600	1.60						
	67	775	21.43	19000	1.95						
	73	715	19.70	19200	2.1	**FA**	**77**	**DRS**	**132S4**	95	373
	83	635	17.49	19400	2.4	**FAF**	**77**	**DRS**	**132S4**	100	372
	92	565	15.64*	19600	2.6	**F**	**77**	**DRS**	**132S4**	98	371
	103	510	14.06	19200	2.9	**FF**	**77**	**DRS**	**132S4**	110	372
	118	440	12.20	18600	3.4						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
5.5	**66**	800	22.05	10500	1.00						
	69	755	20.90*	10800	1.10						
	79	660	18.29	11500	1.25						
	88	595	16.48	11900	1.35						
	100	525	14.46	12300	1.55						
	113	460	12.76	12600	1.75						
	128	410	11.31	12800	2.00	**FA**	**67**	**DRS**	**132S4**	72	368
	150	350	9.66	12900	2.3	**FAF**	**67**	**DRS**	**132S4**	78	367
	159	325	9.08	12400	1.60	**F**	**67**	**DRS**	**132S4**	75	366
	168	310	8.60	12300	1.80	**FF**	**67**	**DRS**	**132S4**	81	367
	192	270	7.53	11900	2.2						
	213	245	6.78	11700	2.5						
	243	215	5.95	11300	2.8						
	275	191	5.25	11000	3.1						
	310	169	4.66	10700	3.3						
	364	144	3.97	10300	3.5						
	86	610	16.81	5460	1.00						
	91	575	15.88	5490	1.05						
	107	490	13.52	5530	1.20						
	118	445	12.29	5530	1.35	**FA**	**57**	**DRS**	**132S4**	69	363
	136	385	10.64	5500	1.55	**FAF**	**57**	**DRS**	**132S4**	74	362
	176	295	8.19	5180	1.40	**F**	**57**	**DRS**	**132S4**	69	361
	187	280	7.73	5160	1.50	**FF**	**57**	**DRS**	**132S4**	75	362
	219	235	6.58	5060	1.75						
	241	215	5.98	5000	1.95						
	279	188	5.18	4890	2.2						
7.5	**4.6**	14300	312	85800	0.85						
	4.9	13400	293	87600	0.90	**FA**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	495	401
	5.6	11900	259	90000	1.00	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	530	401
	6.5	10200	223	90000	1.15	**F**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	530	401
	7.3	9090	198	90000	1.30	**FF**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	580	401
	3.6	20000	267.43	93600	0.90						
	4.4	16300	217.62*	104900	1.10						
	5.4	13300	178.20*	111600	1.35						
	5.9	12200	162.96	113700	1.45						
	6.7	10600	141.80*	116300	1.70						
	7.6	9380	125.14	118100	1.90	**FA**	**157**	**DRS**	**160M6**	710	398
	8.8	8130	108.49	119600	2.2	**FAF**	**157**	**DRS**	**160M6**	770	397
	9.9	7230	96.53*	120000	2.5	**F**	**157**	**DRS**	**160M6**	730	396
	11	6430	85.80*	120000	2.8	**FF**	**157**	**DRS**	**160M6**	840	397
	12	5880	78.46	120000	3.1						
	14	5120	68.28*	120000	3.5						
	16	4510	60.25	120000	4.0						
	18	3910	52.24	119400	4.6						
	5.6	12800	170.83	88900	0.95	**FA**	**127**	**DRS**	**160M6**	455	393
	6.2	11500	153.67*	90000	1.05	**FAF**	**127**	**DRS**	**160M6**	490	392
	7.6	9400	125.37	90000	1.30	**F**	**127**	**DRS**	**160M6**	490	391
	8.4	8570	114.34	90000	1.40	**FF**	**127**	**DRS**	**160M6**	540	392
	8.5	8460	170.83	90000	1.40	**FA**	**127**	**DRS**	**132M4**	435	393
	9.4	7610	153.67*	90000	1.60	**FAF**	**127**	**DRS**	**132M4**	475	392
	12	6210	125.37	90000	1.95	**F**	**127**	**DRS**	**132M4**	475	391
						FF	**127**	**DRS**	**132M4**	520	392
	8.1	8850	178.64	46600	0.85	**FA**	**107**	**DRS**	**132M4**	285	388
	9.0	7990	161.28*	49000	0.95	**FAF**	**107**	**DRS**	**132M4**	305	387
	9.9	7260	146.49	50900	1.05	**F**	**107**	**DRS**	**132M4**	300	386
	11	6440	129.97	53000	1.20	**FF**	**107**	**DRS**	**132M4**	330	387
	12	5840	117.94	54400	1.30						
	14	5020	101.38*	56300	1.55						
	16	4580	92.47*	57200	1.70	**FA**	**107**	**DRS**	**132M4**	285	388
	16	4380	88.49	57600	1.75	**FAF**	**107**	**DRS**	**132M4**	305	387
	17	4160	83.99	58100	1.85	**F**	**107**	**DRS**	**132M4**	300	386
	19	3690	74.52	59000	2.1	**FF**	**107**	**DRS**	**132M4**	330	387
	21	3350	67.62	59700	2.3						
	15	4830	97.58	21600	0.90						
	16	4450	89.85	29400	0.95	**FA**	**97**	**DRS**	**132M4**	210	383
	17	4290	86.59	29900	1.00	**FAF**	**97**	**DRS**	**132M4**	230	382
	18	3980	80.31	30800	1.10	**F**	**97**	**DRS**	**132M4**	220	381
	19	3740	75.63	31500	1.15	**FF**	**97**	**DRS**	**132M4**	250	382
	20	3580	72.29	31900	1.20						



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
7.5	**22**	3240	65.47	32200	1.35						
	25	2870	58.06	31800	1.50	**FA**	**97**	**DRS**	**132M4**	210	383
	28	2600	52.49	31400	1.65	**FAF**	**97**	**DRS**	**132M4**	230	382
	32	2200	44.49	30600	1.95	**F**	**97**	**DRS**	**132M4**	220	381
	37	1920	38.86	29900	2.2	**FF**	**97**	**DRS**	**132M4**	250	382
	44	1610	32.50	28900	2.7						
	33	2140	43.28	30400	1.45	**FA**	**97**	**DRS**	**132M4**	205	383
	39	1810	36.64	29500	1.70	**FAF**	**97**	**DRS**	**132M4**	225	382
	43	1680	33.91	29100	2.6	**F**	**97**	**DRS**	**132M4**	210	381
	48	1500	30.39	28500	2.8	**FF**	**97**	**DRS**	**132M4**	245	382
	25	2810	56.75	18100	1.05						
	29	2490	50.36	18200	1.20	**FA**	**87**	**DRS**	**132M4**	145	378
	32	2240	45.28	18200	1.25	**FAF**	**87**	**DRS**	**132M4**	160	377
	37	1940	39.30	18100	1.40	**F**	**87**	**DRS**	**132M4**	150	376
	41	1740	35.19	18000	1.50	**FF**	**87**	**DRS**	**132M4**	170	377
	49	1440	29.20	17600	1.75						
	50	1420	28.78	17600	1.70						
	55	1310	26.50	17400	2.3						
	61	1170	23.68	17100	2.6	**FA**	**87**	**DRS**	**132M4**	145	378
	68	1050	21.32*	16800	2.8	**FAF**	**87**	**DRS**	**132M4**	155	377
	75	950	19.31	16500	3.1	**F**	**87**	**DRS**	**132M4**	150	376
	84	840	17.12	16100	3.5	**FF**	**87**	**DRS**	**132M4**	165	377
	93	765	15.48	15800	3.9						
	43	1670	33.74	14500	0.90	**FA**	**77**	**DRS**	**132M4**	105	373
	48	1480	29.91	15800	1.00	**FAF**	**77**	**DRS**	**132M4**	115	372
	57	1260	25.54	17100	1.15	**F**	**77**	**DRS**	**132M4**	110	371
						FF	**77**	**DRS**	**132M4**	120	372
	57	1260	25.50*	17100	1.20						
	67	1060	21.43	18100	1.40						
	73	970	19.70	18400	1.55						
	83	860	17.49	18800	1.75						
	92	775	15.64*	18900	1.95						
	103	695	14.06	18500	2.2						
	118	600	12.20	18000	2.5	**FA**	**77**	**DRS**	**132M4**	105	373
	132	540	10.93	17600	2.8	**FAF**	**77**	**DRS**	**132M4**	110	372
	155	460	9.30	16500	2.3	**F**	**77**	**DRS**	**132M4**	110	371
	175	405	8.26	16100	2.6	**FF**	**77**	**DRS**	**132M4**	120	372
	196	365	7.39	15700	3.0						
	218	325	6.64	15300	3.3						
	251	285	5.76	14800	3.8						
	280	255	5.16	14400	4.2						
	338	210	4.28	13800	4.8						
9.2	**4.2**	19500	353	95400	0.90						
	4.8	16800	302	103500	1.05	**FA**	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	810	401
	5.4	15200	273	107600	1.20	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	870	401
	6.3	12800	232	112500	1.40	**F**	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	840	401
	7.2	11200	202	115400	1.60	**FF**	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	940	401
	7.5	10900	197	115900	1.65						
	5.7	14400	259	85700	0.85	**FA**	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	500	401
	6.6	12400	223	89500	0.95	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	540	401
	7.4	11000	198	90000	1.10	**F**	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	540	401
						FF	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	580	401
	8.6	10200	170.83	90000	1.15						
	9.5	9210	153.67*	90000	1.30	**FA**	**127**	**DRS**	**132MC4**	440	393
	12	7510	125.37	90000	1.60	**FAF**	**127**	**DRS**	**132MC4**	475	392
	13	6850	114.34	90000	1.75	**F**	**127**	**DRS**	**132MC4**	475	391
	15	5930	98.95	90000	2.0	**FF**	**127**	**DRS**	**132MC4**	520	392
	10	8780	146.49	46800	0.85	**FA**	**107**	**DRS**	**132MC4**	290	388
	11	7790	129.97	49500	1.00	**FAF**	**107**	**DRS**	**132MC4**	310	387
	12	7070	117.94	51400	1.10	**F**	**107**	**DRS**	**132MC4**	305	386
	14	6070	101.38*	53800	1.25	**FF**	**107**	**DRS**	**132MC4**	330	387
	16	5540	92.47*	55100	1.40						
	17	5030	83.99	56200	1.50	**FA**	**107**	**DRS**	**132MC4**	290	388
	20	4460	74.52	57500	1.70	**FAF**	**107**	**DRS**	**132MC4**	310	387
	22	4050	67.62	58300	1.90	**F**	**107**	**DRS**	**132MC4**	305	386
	25	3480	58.12*	58100	2.2	**FF**	**107**	**DRS**	**132MC4**	330	387
	29	3040	50.73	56600	2.5						



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
9.2	**18**	4810	80.31	22500	0.90	**FA**	**97**	**DRS**	**132MC4**	215	383
	19	4530	75.63	29200	0.95	**FAF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	235	382
	20	4330	72.29	29600	1.00	**F**	**97**	**DRS**	**132MC4**	220	381
	22	3920	65.47	29600	1.10	**FF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	255	382
	25	3480	58.06	29500	1.25						
	28	3140	52.49	29300	1.35	**FA**	**97**	**DRS**	**132MC4**	215	383
	33	2660	44.49	28800	1.60	**FAF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	235	382
	38	2330	38.86	28300	1.85	**F**	**97**	**DRS**	**132MC4**	220	381
	45	1940	32.50	27500	2.2	**FF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	255	382
	43	2030	33.91	27700	2.1	**FA**	**97**	**DRS**	**132MC4**	210	383
	48	1820	30.39	27200	2.4	**FAF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	230	382
	53	1640	27.44*	26700	2.6	**F**	**97**	**DRS**	**132MC4**	215	381
	59	1490	24.92	26200	2.9	**FF**	**97**	**DRS**	**132MC4**	250	382
	29	3020	50.36	16000	0.95						
	32	2710	45.28	16200	1.05	**FA**	**87**	**DRS**	**132MC4**	150	378
	37	2350	39.30	16400	1.15	**FAF**	**87**	**DRS**	**132MC4**	160	377
	42	2110	35.19	16400	1.25	**F**	**87**	**DRS**	**132MC4**	155	376
	50	1750	29.20	16300	1.45	**FF**	**87**	**DRS**	**132MC4**	170	377
	55	1580	26.50	16200	1.90						
	62	1420	23.68	16100	2.1						
	69	1270	21.32*	15900	2.4	**FA**	**87**	**DRS**	**132MC4**	145	378
	76	1150	19.31	15600	2.6	**FAF**	**87**	**DRS**	**132MC4**	160	377
	86	1020	17.12	15400	2.9	**F**	**87**	**DRS**	**132MC4**	155	376
	95	920	15.48	15100	3.2	**FF**	**87**	**DRS**	**132MC4**	170	377
	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**	**DRS**	**132MC4**	110	373
	158	555	9.30	16000	1.95	**FAF**	**77**	**DRS**	**132MC4**	115	372
	177	495	8.26	15600	2.2	**F**	**77**	**DRS**	**132MC4**	115	371
	198	440	7.39	15200	2.4	**FF**	**77**	**DRS**	**132MC4**	125	372
	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	**4.8**	20200	302	92800	0.90	**FA**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	840	401
	5.3	18300	273	99300	1.00	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	890	401
	6.3	15400	232	107000	1.15	**F**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	860	401
	7.2	13400	202	111300	1.35	**FF**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	960	401
	7.4	13100	197	112000	1.35						
	6.5	14900	223	84600	0.80	**FA**	**127R87**	**DRS**	**160M4**	520	401
	7.4	13200	198	88000	0.90	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**160M4**	560	401
	8.8	11100	166	90000	1.10	**F**	**127R87**	**DRS**	**160M4**	560	401
						FF	**127R87**	**DRS**	**160M4**	600	401
	5.5	19200	267.43	96400	0.95						
	6.7	15600	217.62*	106600	1.15						
	8.2	12800	178.20*	112600	1.40						
	9.0	11700	162.96	114600	1.55						
	10	10200	141.80*	117000	1.75	**FA**	**157**	**DRS**	**160M4**	710	398
	12	9000	125.14	118600	2.0	**FAF**	**157**	**DRS**	**160M4**	770	397
	13	7800	108.49	120000	2.3	**F**	**157**	**DRS**	**160M4**	730	396
	15	6940	96.53*	120000	2.6	**FF**	**157**	**DRS**	**160M4**	840	397
	17	6170	85.80*	117700	2.9						
	19	5640	78.46	115300	3.2						
	21	4910	68.28*	111600	3.7						
	8.6	12200	170.83	89900	1.00						
	9.5	11000	153.67*	90000	1.10						
	12	9020	125.37	90000	1.35	**FA**	**127**	**DRS**	**160M4**	455	393
	13	8220	114.34	90000	1.45	**FAF**	**127**	**DRS**	**160M4**	490	392
	15	7110	98.95	90000	1.70	**F**	**127**	**DRS**	**160M4**	490	391
	17	6280	87.31*	90000	1.90	**FF**	**127**	**DRS**	**160M4**	540	392
	19	5420	75.41*	88400	2.2						
	12	8480	117.94	47600	0.90	**FA**	**107**	**DRS**	**160M4**	310	388
	14	7290	101.38*	50800	1.05	**FAF**	**107**	**DRS**	**160M4**	330	387
	16	6650	92.47*	52500	1.15	**F**	**107**	**DRS**	**160M4**	325	386
						FF	**107**	**DRS**	**160M4**	355	387

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
11.0	**17**	6040	83.99	53900	1.25						
	20	5360	74.52	55500	1.45	**FA**	**107**	**DRS**	**160M4**	310	388
	22	4860	67.62	56600	1.60	**FAF**	**107**	**DRS**	**160M4**	330	387
	25	4180	58.12*	56300	1.85	**F**	**107**	**DRS**	**160M4**	325	386
	29	3650	50.73	55000	2.1	**FF**	**107**	**DRS**	**160M4**	355	387
	34	3090	43.03	53400	2.5						
	43	2430	33.79*	50800	3.0	**FA**	**107**	**DRS**	**160M4**	300	388
	53	1980	27.57	48600	4.0	**FAF**	**107**	**DRS**	**160M4**	320	387
	58	1800	25.14	47600	4.3	**F**	**107**	**DRS**	**160M4**	315	386
						FF	**107**	**DRS**	**160M4**	345	387
	22	4710	65.47	26400	0.90	**FA**	**97**	**DRS**	**160M4**	235	383
	25	4170	58.06	27100	1.05	**FAF**	**97**	**DRS**	**160M4**	255	382
	28	3770	52.49	27100	1.15	**F**	**97**	**DRS**	**160M4**	240	381
						FF	**97**	**DRS**	**160M4**	275	382
	33	3200	44.49	27000	1.35	**FA**	**97**	**DRS**	**160M4**	235	383
	38	2790	38.86	26700	1.55	**FAF**	**97**	**DRS**	**160M4**	255	382
	45	2330	32.50	26200	1.85	**F**	**97**	**DRS**	**160M4**	240	381
						FF	**97**	**DRS**	**160M4**	275	382
	43	2430	33.91	26300	1.75	**FA**	**97**	**DRS**	**160M4**	230	383
	48	2180	30.39	26000	1.95	**FAF**	**97**	**DRS**	**160M4**	250	382
	53	1970	27.44*	25600	2.2	**F**	**97**	**DRS**	**160M4**	235	381
	59	1790	24.92	25200	2.4	**FF**	**97**	**DRS**	**160M4**	270	382
	66	1590	22.11	24700	2.7						
	37	2820	39.30	14600	0.95	**FA**	**87**	**DRS**	**160M4**	170	378
	41	2530	35.19	14800	1.05	**FAF**	**87**	**DRS**	**160M4**	185	377
	50	2100	29.20	15000	1.20	**F**	**87**	**DRS**	**160M4**	175	376
						FF	**87**	**DRS**	**160M4**	190	377
	55	1900	26.50	15000	1.55						
	62	1700	23.68	15000	1.75	**FA**	**87**	**DRS**	**160M4**	170	378
	68	1530	21.32*	14900	1.95	**FAF**	**87**	**DRS**	**160M4**	180	377
	76	1380	19.31	14800	2.2	**F**	**87**	**DRS**	**160M4**	175	376
	85	1230	17.12	14600	2.4	**FF**	**87**	**DRS**	**160M4**	190	377
	94	1110	15.48	14400	2.7						
	111	940	13.12*	14100	3.2						
	74	1410	19.70	16300	1.05						
	83	1250	17.49	17200	1.20						
	93	1120	15.64*	17600	1.35						
	104	1010	14.06	17300	1.50						
	120	870	12.20	16900	1.70	**FA**	**77**	**DRS**	**160M4**	130	373
	134	785	10.93	16600	1.90	**FAF**	**77**	**DRS**	**160M4**	135	372
	157	665	9.30	15500	1.60	**F**	**77**	**DRS**	**160M4**	135	371
	177	590	8.26	15200	1.80	**FF**	**77**	**DRS**	**160M4**	145	372
	198	530	7.39	14900	2.0						
	220	475	6.64	14600	2.3						
	253	410	5.76	14200	2.6						
	283	370	5.16	13800	2.9						
	341	305	4.28	13300	3.3						
15.0	**6.3**	21100	232	89700	0.85	**FA**	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	840	401
	7.2	18400	202	99000	1.00	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	900	401
	7.5	17900	197	100500	1.00	**F**	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	860	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	970	401
	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	**FA**	**157**	**DRS**	**160MC4**	710	398
	12	12200	125.14	113700	1.45	**FAF**	**157**	**DRS**	**160MC4**	770	397
	14	10600	108.49	116400	1.70	**F**	**157**	**DRS**	**160MC4**	740	396
	15	9430	96.53*	115700	1.90	**FF**	**157**	**DRS**	**160MC4**	840	397
	17	8380	85.80*	113200	2.2						
	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**	**DRS**	**160MC4**	460	393
	15	9670	98.95	87000	1.25	**FAF**	**127**	**DRS**	**160MC4**	495	392
	17	8530	87.31*	85600	1.40	**F**	**127**	**DRS**	**160MC4**	495	391
	19	7370	75.41*	83800	1.65	**FF**	**127**	**DRS**	**160MC4**	540	392
	21	6850	70.07	82800	1.75						



F..DRS
F..DRS [kW]

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**	**DRS**	**160MC4**	315	388
	17	8650	88.49	47100	0.90	**FAF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	335	387
	17	8210	83.99	48400	0.95	**F**	**107**	**DRS**	**160MC4**	330	386
	20	7280	74.52	50800	1.05	**FF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	360	387
	22	6610	67.62	52600	1.15						
	25	5680	58.12*	52200	1.35	**FA**	**107**	**DRS**	**160MC4**	315	388
	29	4960	50.73	51500	1.55	**FAF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	335	387
	34	4200	43.03	50300	1.85	**F**	**107**	**DRS**	**160MC4**	330	386
	39	3670	37.61	49300	2.1	**FF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	360	387
	46	3100	31.80	47900	2.5						
	43	3300	33.79*	48400	2.2	**FA**	**107**	**DRS**	**160MC4**	305	388
	53	2690	27.57	46700	2.9	**FAF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	325	387
	58	2450	25.14	45800	3.2	**F**	**107**	**DRS**	**160MC4**	320	386
	67	2120	21.76*	44500	3.7	**FF**	**107**	**DRS**	**160MC4**	350	387
	33	4340	44.49	22900	1.00	**FA**	**97**	**DRS**	**160MC4**	240	383
	38	3790	38.86	23100	1.15	**FAF**	**97**	**DRS**	**160MC4**	260	382
	45	3170	32.50	23200	1.35	**F**	**97**	**DRS**	**160MC4**	245	381
						FF	**97**	**DRS**	**160MC4**	280	382
	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**	**DRS**	**160MC4**	235	383
	66	2160	22.11	22600	2.00	**FAF**	**97**	**DRS**	**160MC4**	255	382
	73	1960	20.07	22400	2.2	**F**	**97**	**DRS**	**160MC4**	240	381
	85	1680	17.25*	21900	2.6	**FF**	**97**	**DRS**	**160MC4**	275	382
	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**	**DRS**	**160MC4**	175	378
	128	1120	11.46	12600	2.7	**FAF**	**87**	**DRS**	**160MC4**	185	377
	153	930	9.58	12300	3.1	**F**	**87**	**DRS**	**160MC4**	180	376
	177	810	8.29	11700	1.90	**FF**	**87**	**DRS**	**160MC4**	195	377
	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						**FA**	**157R97**	**DRS**	**180M4**	880	401
	7.2	22800	202	68200	0.80	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**180M4**	940	401
	7.4	22200	197	82300	0.80	**F**	**157R97**	**DRS**	**180M4**	910	401
						FF	**157R97**	**DRS**	**180M4**	1010	401
	8.2	21500	178.20*	87900	0.85						
	9.0	19700	162.96	94800	0.90						
	10	17100	141.80*	102700	1.05						
	12	15100	125.14	107800	1.20						
	13	13100	108.49	112100	1.35	**FA**	**157**	**DRS**	**180M4**	760	398
	15	11600	96.53*	111400	1.55	**FAF**	**157**	**DRS**	**180M4**	820	397
	17	10300	85.80*	109300	1.75	**F**	**157**	**DRS**	**180M4**	780	396
	19	9490	78.46	107600	1.90	**FF**	**157**	**DRS**	**180M4**	880	397
	21	8260	68.28*	104900	2.2						
	24	7290	60.25	102400	2.5						
	28	6320	52.24	99400	2.8						
	13	13800	114.34	82200	0.85						
	15	11900	98.95	81700	1.00						
	17	10500	87.31*	81000	1.15	**FA**	**127**	**DRS**	**180M4**	500	393
	19	9120	75.41*	79800	1.30	**FAF**	**127**	**DRS**	**180M4**	540	392
	21	8470	70.07	79100	1.40	**F**	**127**	**DRS**	**180M4**	540	391
	23	7730	63.91	78100	1.55	**FF**	**127**	**DRS**	**180M4**	580	392
	26	6690	55.31	76500	1.80						
	30	5900	48.80	74900	2.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
18.5	**20**	9010	74.52	46100	0.85	**FA**	**107**	**DRS**	**180M4**	360	388
	22	8180	67.62	48500	0.95	**FAF**	**107**	**DRS**	**180M4**	380	387
	25	7030	58.12*	48700	1.10	**F**	**107**	**DRS**	**180M4**	375	386
	29	6130	50.73	48400	1.25	**FF**	**107**	**DRS**	**180M4**	405	387
						FA	**107**	**DRS**	**180M4**	360	388
	34	5200	43.03	47800	1.45	**FAF**	**107**	**DRS**	**180M4**	380	387
	39	4550	37.61	47100	1.70	**F**	**107**	**DRS**	**180M4**	375	386
	46	3840	31.80	46000	2.0	**FF**	**107**	**DRS**	**180M4**	405	387
	43	4080	33.79*	46400	1.80	**FA**	**107**	**DRS**	**180M4**	350	388
	53	3330	27.57	45000	2.4	**FAF**	**107**	**DRS**	**180M4**	370	387
	58	3040	25.14	44300	2.6	**F**	**107**	**DRS**	**180M4**	365	386
	67	2630	21.76*	43200	3.0	**FF**	**107**	**DRS**	**180M4**	395	387
						FA	**97**	**DRS**	**180M4**	285	383
	38	4700	38.86	20000	0.90	**FAF**	**97**	**DRS**	**180M4**	305	382
	45	3930	32.50	20600	1.10	**F**	**97**	**DRS**	**180M4**	290	381
						FF	**97**	**DRS**	**180M4**	325	382
	53	3320	27.44*	20900	1.30						
	59	3010	24.92	20900	1.45						
	66	2670	22.11	20900	1.60	**FA**	**97**	**DRS**	**180M4**	280	383
	73	2420	20.07	20800	1.75	**FAF**	**97**	**DRS**	**180M4**	300	382
	85	2080	17.25*	20500	2.1	**F**	**97**	**DRS**	**180M4**	285	381
	97	1820	15.06	20200	2.4	**FF**	**97**	**DRS**	**180M4**	320	382
	114	1540	12.77	19800	2.8						
	131	1350	11.16	19300	3.0						
	68	2570	21.32*	10900	1.15						
	76	2330	19.31	11100	1.30						
	85	2070	17.12	11400	1.45						
	94	1870	15.48	11500	1.60						
	111	1580	13.12*	11600	1.90						
	127	1380	11.46	11600	2.2	**FA**	**87**	**DRS**	**180M4**	215	378
	152	1150	9.58	11500	2.5	**FAF**	**87**	**DRS**	**180M4**	230	377
	176	1000	8.29	10900	1.55	**F**	**87**	**DRS**	**180M4**	225	376
	199	880	7.35	10800	1.70	**FF**	**87**	**DRS**	**180M4**	240	377
	220	800	6.65	10700	1.90						
	259	680	5.63	10500	2.2						
	297	595	4.92	10200	2.6						
	355	495	4.12	9910	2.9						
22	**10**	20400	141.80*	92400	0.90						
	12	18000	125.14	100200	1.00						
	13	15600	108.49	106700	1.15						
	15	13800	96.53*	107000	1.30						
	17	12300	85.80*	105400	1.45	**FA**	**157**	**DRS**	**180L4**	780	398
	19	11200	78.46	104000	1.60	**FAF**	**157**	**DRS**	**180L4**	840	397
	21	9820	68.28*	101800	1.85	**F**	**157**	**DRS**	**180L4**	800	396
	24	8660	60.25	99600	2.1	**FF**	**157**	**DRS**	**180L4**	900	397
	28	7510	52.24	97000	2.4						
	31	6680	46.48*	94800	2.7						
	36	5760	40.06	92000	3.1						
	45	4680	32.55	87900	3.8						
	15	14200	98.95	76300	0.85						
	17	12500	87.31*	76300	0.95						
	19	10800	75.41*	75700	1.10	**FA**	**127**	**DRS**	**180L4**	520	393
	21	10000	70.07	75300	1.20	**FAF**	**127**	**DRS**	**180L4**	560	392
	23	9190	63.91	74700	1.30	**F**	**127**	**DRS**	**180L4**	560	391
	26	7950	55.31	73500	1.50	**FF**	**127**	**DRS**	**180L4**	600	392
	30	7020	48.80	72300	1.70						
	35	6060	42.15	70700	2.00						
						FA	**107**	**DRS**	**180L4**	380	388
	25	8360	58.12*	45200	0.90	**FAF**	**107**	**DRS**	**180L4**	400	387
	29	7300	50.73	45300	1.05	**F**	**107**	**DRS**	**180L4**	395	386
	34	6190	43.03	45100	1.25	**FF**	**107**	**DRS**	**180L4**	425	387
						FA	**107**	**DRS**	**180L4**	380	388
	39	5410	37.61	44800	1.40	**FAF**	**107**	**DRS**	**180L4**	400	387
	46	4570	31.80	44100	1.70	**F**	**107**	**DRS**	**180L4**	395	386
						FF	**107**	**DRS**	**180L4**	425	387



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
22	**43**	4860	33.79*	44400	1.50	**FA**	**107**	**DRS**	**180L4**	370	388
	53	3960	27.57	43300	2.00	**FAF**	**107**	**DRS**	**180L4**	390	387
	58	3610	25.14	42800	2.2	**F**	**107**	**DRS**	**180L4**	385	386
	67	3130	21.76*	41900	2.5	**FF**	**107**	**DRS**	**180L4**	415	387
	76	2760	19.20*	41000	2.8						
	53	3940	27.44*	18700	1.10						
	59	3580	24.92	18900	1.20						
	66	3180	22.11	19100	1.35	**FA**	**97**	**DRS**	**180L4**	300	383
	73	2880	20.07	19200	1.50	**FAF**	**97**	**DRS**	**180L4**	320	382
	85	2480	17.25*	19100	1.75	**F**	**97**	**DRS**	**180L4**	305	381
	97	2160	15.06	19000	2.00	**FF**	**97**	**DRS**	**180L4**	340	382
	114	1830	12.77	18700	2.3						
	131	1600	11.16	18500	2.6						
	68	3060	21.32*	8970	1.00						
	76	2770	19.31	9410	1.10						
	85	2460	17.12	9840	1.20						
	94	2220	15.48	10100	1.35						
	111	1880	13.12*	10400	1.60						
	127	1640	11.46	10600	1.80	**FA**	**87**	**DRS**	**180L4**	235	378
	152	1370	9.58	10600	2.1	**FAF**	**87**	**DRS**	**180L4**	250	377
	176	1190	8.29	10100	1.30	**F**	**87**	**DRS**	**180L4**	240	376
	199	1050	7.35	10100	1.45	**FF**	**87**	**DRS**	**180L4**	255	377
	220	950	6.65	10000	1.60						
	259	810	5.63	9900	1.90						
	297	705	4.92	9750	2.2						
	355	590	4.12	9510	2.5						
30	**14**	21100	108.49	89600	0.85						
	15	18800	96.53*	96900	0.95						
	17	16700	85.80*	96400	1.10						
	19	15200	78.46	95800	1.20	**FA**	**157**	**DRS**	**180LC4**	790	398
	22	13300	68.28*	94600	1.35	**FAF**	**157**	**DRS**	**180LC4**	850	397
	24	11700	60.25	93300	1.55	**F**	**157**	**DRS**	**180LC4**	810	396
	28	10100	52.24	91500	1.75	**FF**	**157**	**DRS**	**180LC4**	920	397
	32	9050	46.48*	89900	2.00						
	37	7800	40.06	87700	2.3						
	19	14600	75.41*	64500	0.80						
	21	13600	70.07	65600	0.90						
	23	12400	63.91	66800	0.95						
	27	10700	55.31	66700	1.10	**FA**	**127**	**DRS**	**180LC4**	530	393
	30	9510	48.80	66300	1.25	**FAF**	**127**	**DRS**	**180LC4**	570	392
	35	8210	42.15	65500	1.45	**F**	**127**	**DRS**	**180LC4**	570	391
	39	7260	37.28	64700	1.65	**FF**	**127**	**DRS**	**180LC4**	620	392
	47	6100	31.33	63200	1.95						
	58	4930	25.30	61200	2.4						
	55	5230	26.86	61800	1.60	**FA**	**127**	**DRS**	**180LC4**	520	393
	60	4780	24.57	60900	1.80	**FAF**	**127**	**DRS**	**180LC4**	560	392
	69	4160	21.38	59400	2.9	**F**	**127**	**DRS**	**180LC4**	560	391
	78	3670	18.87	58000	3.0	**FF**	**127**	**DRS**	**180LC4**	600	392
	34	8380	43.03	39200	0.90	**FA**	**107**	**DRS**	**180LC4**	390	388
	39	7320	37.61	39600	1.05	**FAF**	**107**	**DRS**	**180LC4**	410	387
	46	6190	31.80	39700	1.25	**F**	**107**	**DRS**	**180LC4**	405	386
						FF	**107**	**DRS**	**180LC4**	435	387
	53	5370	27.57	39500	1.45						
	58	4890	25.14	39300	1.60						
	68	4240	21.76*	38800	1.85	**FA**	**107**	**DRS**	**180LC4**	380	388
	77	3740	19.20*	38300	2.1	**FAF**	**107**	**DRS**	**180LC4**	400	387
	89	3230	16.58	37600	2.4	**F**	**107**	**DRS**	**180LC4**	395	386
	100	2850	14.67	36900	2.7	**FF**	**107**	**DRS**	**180LC4**	425	387
	119	2400	12.33	35900	2.9						
	148	1940	9.96	34500	3.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
30	**66**	4300	22.11	15100	1.00						
	73	3910	20.07	15500	1.10						
	85	3360	17.25*	16000	1.30						
	98	2930	15.06	16300	1.45						
	115	2480	12.77	16400	1.75	**FA**	**97**	**DRS**	**180LC4**	310	383
	132	2170	11.16	16400	1.90	**FAF**	**97**	**DRS**	**180LC4**	330	382
	162	1760	9.06	15400	1.35	**F**	**97**	**DRS**	**180LC4**	315	381
	179	1600	8.22	15300	1.45	**FF**	**97**	**DRS**	**180LC4**	350	382
	208	1370	7.07	15100	1.70						
	238	1200	6.17	14900	1.85						
	281	1010	5.23	14600	2.1						
	321	890	4.57	14300	2.3						
37	**17**	20600	85.80*	88600	0.85						
	19	18800	78.46	88700	0.95						
	22	16400	68.28*	88400	1.10						
	24	14400	60.25	87800	1.25	**FA**	**157**	**DRS**	**225S4**	910	398
	28	12500	52.24	86800	1.45	**FAF**	**157**	**DRS**	**225S4**	970	397
	32	11100	46.48*	85700	1.60	**F**	**157**	**DRS**	**225S4**	930	396
	37	9620	40.06	84000	1.85	**FF**	**157**	**DRS**	**225S4**	1030	397
	45	7820	32.55	81400	2.3						
	53	6630	27.60	79100	2.7						
	27	13200	55.31	59100	0.90						
	30	11700	48.80	60700	1.00	**FA**	**127**	**DRS**	**225S4**	650	393
	35	10100	42.15	61100	1.20	**FAF**	**127**	**DRS**	**225S4**	690	392
	39	8960	37.28	60700	1.35	**F**	**127**	**DRS**	**225S4**	690	391
	47	7530	31.33	59900	1.60	**FF**	**127**	**DRS**	**225S4**	730	392
	58	6080	25.30	58500	1.95						
	55	6450	26.86	58900	1.30						
	60	5900	24.57	58300	1.45						
	69	5130	21.38	57100	2.3						
	78	4530	18.87	56000	2.4	**FA**	**127**	**DRS**	**225S4**	640	393
	90	3930	16.36	54600	2.8	**FAF**	**127**	**DRS**	**225S4**	680	392
	101	3490	14.55	53400	3.1	**F**	**127**	**DRS**	**225S4**	680	391
	117	3010	12.54	51900	3.3	**FF**	**127**	**DRS**	**225S4**	720	392
	144	2440	10.19	49600	3.9						
	166	2120	8.86	47700	3.3						
	186	1890	7.88	46500	3.2						
	53	6620	27.57	36200	1.20						
	58	6040	25.14	36200	1.30						
	68	5230	21.76*	36200	1.50						
	77	4610	19.20*	36000	1.70						
	89	3980	16.58	35600	1.95	**FA**	**107**	**DRS**	**225S4**	500	388
	100	3520	14.67	35100	2.2	**FAF**	**107**	**DRS**	**225S4**	520	387
	119	2960	12.33	34400	2.4	**F**	**107**	**DRS**	**225S4**	510	386
	148	2390	9.96	33300	2.7	**FF**	**107**	**DRS**	**225S4**	540	387
	152	2320	9.69	32400	2.1						
	176	2010	8.37	31700	2.4						
	199	1770	7.40	31000	2.6						
	236	1490	6.22	30000	3.1						
45	**22**	19800	68.28*	81400	0.90						
	25	17400	60.25	81600	1.05						
	28	15100	52.24	81300	1.20	**FA**	**157**	**DRS**	**225M4**	930	398
	32	13400	46.48*	80800	1.35	**FAF**	**157**	**DRS**	**225M4**	990	397
	37	11600	40.06	79800	1.55	**F**	**157**	**DRS**	**225M4**	950	396
	45	9450	32.55	78000	1.90	**FF**	**157**	**DRS**	**225M4**	1060	397
	54	8010	27.60	76200	2.2						
	30	14100	48.80	51600	0.85						
	35	12200	42.15	54300	1.00	**FA**	**127**	**DRS**	**225M4**	670	393
	40	10800	37.28	55800	1.10	**FAF**	**127**	**DRS**	**225M4**	710	392
	47	9090	31.33	56100	1.30	**F**	**127**	**DRS**	**225M4**	710	391
	58	7340	25.30	55400	1.65	**FF**	**127**	**DRS**	**225M4**	750	392



F..DRS
F..DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
45	**55**	7800	26.86	55600	1.10						
	60	7130	24.57	55300	1.20						
	69	6200	21.38	54500	1.95						
	78	5470	18.87	53600	2.0						
	90	4740	16.36	52600	2.3	**FA**	**127**	**DRS**	**225M4**	660	393
	102	4220	14.55	51600	2.6	**FAF**	**127**	**DRS**	**225M4**	700	392
	118	3640	12.54	50300	2.8	**F**	**127**	**DRS**	**225M4**	700	391
	145	2950	10.19	48300	3.2	**FF**	**127**	**DRS**	**225M4**	740	392
	167	2570	8.86	46500	2.7						
	188	2280	7.88	45400	2.6						
	218	1970	6.80	44000	3.6						
	268	1600	5.52	41900	3.7						
	54	8000	27.57	31500	1.00						
	59	7300	25.14	32600	1.05						
	68	6310	21.76*	33200	1.25						
	77	5570	19.20*	33300	1.40						
	89	4810	16.58	33300	1.65	**FA**	**107**	**DRS**	**225M4**	520	388
	101	4250	14.67	33100	1.80	**FAF**	**107**	**DRS**	**225M4**	540	387
	120	3570	12.33	32600	1.95	**F**	**107**	**DRS**	**225M4**	540	386
	149	2890	9.96	31900	2.2	**FF**	**107**	**DRS**	**225M4**	560	387
	153	2810	9.69	30900	1.75						
	177	2430	8.37	30400	1.95						
	200	2140	7.40	29900	2.1						
	238	1800	6.22	29000	2.6						
55	**25**	21300	60.25	73800	0.85						
	28	18500	52.24	74600	0.95	**FA**	**157**	**DRS**	**225MC4**	940	398
	32	16400	46.48*	74800	1.10	**FAF**	**157**	**DRS**	**225MC4**	1000	397
	37	14200	40.06	74700	1.25	**F**	**157**	**DRS**	**225MC4**	960	396
	45	11500	32.55	73800	1.55	**FF**	**157**	**DRS**	**225MC4**	1070	397
	54	9790	27.60	72600	1.85						
	52	10100	28.60*	72900	1.65						
	58	9020	25.43	71900	1.65	**FA**	**157**	**DRS**	**225MC4**	930	398
	67	7860	22.16	70600	2.3	**FAF**	**157**	**DRS**	**225MC4**	990	397
	75	7010	19.77	69400	2.4	**F**	**157**	**DRS**	**225MC4**	960	396
	88	5980	16.85	67500	3.0	**FF**	**157**	**DRS**	**225MC4**	1060	397
	40	13200	37.28	47000	0.90	**FA**	**127**	**DRS**	**225MC4**	690	393
	47	11100	31.33	50000	1.10	**FAF**	**127**	**DRS**	**225MC4**	720	392
	58	8970	25.30	51600	1.35	**F**	**127**	**DRS**	**225MC4**	720	391
						FF	**127**	**DRS**	**225MC4**	770	392
	69	7580	21.38	51300	1.60						
	78	6690	18.87	50800	1.65						
	90	5800	16.36	50100	1.90						
	102	5160	14.55	49400	2.1						
	118	4450	12.54	48400	2.2	**FA**	**127**	**DRS**	**225MC4**	670	393
	145	3610	10.19	46800	2.6	**FAF**	**127**	**DRS**	**225MC4**	710	392
	167	3140	8.86	45100	2.2	**F**	**127**	**DRS**	**225MC4**	710	391
	188	2790	7.88	44100	2.1	**FF**	**127**	**DRS**	**225MC4**	760	392
	218	2410	6.80	42900	2.9						
	268	1950	5.52	41100	3.1						
	316	1660	4.68	39600	3.6						
75	**32**	22400	46.48*	62900	0.80	**FA**	**157**	**DV**	**280S4**	1200	398
	37	19300	40.06	64400	0.95	**FAF**	**157**	**DV**	**280S4**	1260	397
	45	15700	32.55	65400	1.15	**F**	**157**	**DV**	**280S4**	1220	396
	54	13300	27.60	65500	1.35	**FF**	**157**	**DV**	**280S4**	1330	397
	52	13800	28.60*	65500	1.25						
	58	12300	25.43	65400	1.20						
	67	10700	22.16	64900	1.70	**FA**	**157**	**DV**	**280S4**	1190	398
	75	9560	19.77	64300	1.80	**FAF**	**157**	**DV**	**280S4**	1250	397
	88	8150	16.85	63200	2.2	**F**	**157**	**DV**	**280S4**	1220	396
	106	6750	13.96	61600	2.5	**FF**	**157**	**DV**	**280S4**	1320	397
	124	5760	11.92	60100	2.8						
						FA	**127**	**DV**	**280S4**	950	393
	58	12200	25.30	44000	1.00	**FAF**	**127**	**DV**	**280S4**	980	392
						F	**127**	**DV**	**280S4**	980	391
						FF	**127**	**DV**	**280S4**	1030	392



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
75	**69**	10300	21.38	44800	1.15						
	78	9120	18.87	45100	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**	**DV**	**280S4**	940	393
	145	4930	10.19	43700	1.95	**FAF**	**127**	**DV**	**280S4**	970	392
	167	4280	8.86	42200	1.65	**F**	**127**	**DV**	**280S4**	970	391
	188	3810	7.88	41600	1.55	**FF**	**127**	**DV**	**280S4**	1020	392
	218	3280	6.80	40700	2.1						
	268	2670	5.52	39300	2.2						
	316	2260	4.68	38100	2.6						
90						**FA**	**157**	**DV**	**280M4**	1200	398
	45	18900	32.55	59100	0.95	**FAF**	**157**	**DV**	**280M4**	1260	397
	54	16000	27.60	60200	1.10	**F**	**157**	**DV**	**280M4**	1220	396
						FF	**157**	**DV**	**280M4**	1330	397
	67	12800	22.16	60600	1.40	**FA**	**157**	**DV**	**280M4**	1200	398
	75	11400	19.77	60500	1.50	**FAF**	**157**	**DV**	**280M4**	1260	397
	88	9780	16.85	59900	1.85	**F**	**157**	**DV**	**280M4**	1220	396
	106	8100	13.96	58900	2.1	**FF**	**157**	**DV**	**280M4**	1330	397
	124	6920	11.92	57800	2.3						
						FA	**127**	**DV**	**280M4**	950	393
	58	14600	25.30	33100	0.80	**FAF**	**127**	**DV**	**280M4**	990	392
						F	**127**	**DV**	**280M4**	990	391
						FF	**127**	**DV**	**280M4**	1030	392
	90	9490	16.36	41500	1.15						
	102	8450	14.55	41700	1.30						
	118	7280	12.54	41800	1.35	**FA**	**127**	**DV**	**280M4**	940	393
	145	5910	10.19	41400	1.60	**FAF**	**127**	**DV**	**280M4**	980	392
	167	5140	8.86	40100	1.35	**F**	**127**	**DV**	**280M4**	970	391
	188	4570	7.88	39700	1.30	**FF**	**127**	**DV**	**280M4**	1020	392
	218	3940	6.80	39000	1.75						
	268	3200	5.52	37900	1.85						
	316	2710	4.68	36900	2.2						
110						**FA**	**157**	**DRS**	**315K4**	1450	398
	54	19500	27.60	53100	0.90	**FAF**	**157**	**DRS**	**315K4**	1510	397
						F	**157**	**DRS**	**315K4**	1470	396
						FF	**157**	**DRS**	**315K4**	1580	397
						FA	**157**	**DRS**	**315K4/ERF/NS**	1440	398
	67	15700	22.16	54900	1.15	**FAF**	**157**	**DRS**	**315K4/ERF/NS**	1500	397
						F	**157**	**DRS**	**315K4/ERF/NS**	1470	396
						FF	**157**	**DRS**	**315K4/ERF/NS**	1570	397
	75	14000	19.77	55400	1.20	**FA**	**157**	**DRS**	**315K4**	1440	398
	88	11900	16.85	55600	1.50	**FAF**	**157**	**DRS**	**315K4**	1500	397
	106	9890	13.96	55300	1.70	**F**	**157**	**DRS**	**315K4**	1470	396
	124	8440	11.92	54700	1.90	**FF**	**157**	**DRS**	**315K4**	1570	397
132						**FA**	**157**	**DRS**	**315S4/ERF/NS**	1520	398
	67	18800	22.16	48600	0.95	**FAF**	**157**	**DRS**	**315S4/ERF/NS**	1580	397
	75	16800	19.77	49800	1.00	**F**	**157**	**DRS**	**315S4/ERF/NS**	1550	396
						FF	**157**	**DRS**	**315S4/ERF/NS**	1650	397
						FA	**157**	**DRS**	**315S4**	1520	398
	88	14300	16.85	50800	1.25	**FAF**	**157**	**DRS**	**315S4**	1580	397
	106	11800	13.96	51400	1.45	**F**	**157**	**DRS**	**315S4**	1550	396
	124	10100	11.92	51400	1.60	**FF**	**157**	**DRS**	**315S4**	1650	397
160						**FA**	**157**	**DRS**	**315M4**	1680	398
	88	17300	16.85	44800	1.05	**FAF**	**157**	**DRS**	**315M4**	1740	397
	106	14300	13.96	46400	1.20	**F**	**157**	**DRS**	**315M4**	1700	396
	124	12200	11.92	47100	1.30	**FF**	**157**	**DRS**	**315M4**	1810	397
200						**FA**	**157**	**DRS**	**315L4/ERF/NS**	1760	398
	88	21700	16.85	36100	0.85	**FAF**	**157**	**DRS**	**315L4/ERF/NS**	1820	397
						F	**157**	**DRS**	**315L4/ERF/NS**	1780	396
						FF	**157**	**DRS**	**315L4/ERF/NS**	1890	397
						FA	**157**	**DRS**	**315L4**	1760	398
	106	18000	13.96	39200	0.95	**FAF**	**157**	**DRS**	**315L4**	1820	397
	124	15300	11.92	41000	1.05	**F**	**157**	**DRS**	**315L4**	1780	396
						FF	**157**	**DRS**	**315L4**	1890	397

10.4 F..R..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	401
	0.28	4855	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	0.33	4243	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	0.37	3715	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	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	401
	1.4	1013	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	1.6	890	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	1.8	778	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	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	401
	4.6	302	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	5.2	266	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63S4**	13	401
	5.8	236	4500	**FF**	**27R17**	**DR**	**63S4**	14	401
	6.5	211	4500						
	7.4	186	4500						
				FA	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	401
	9.3	142	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	401
	11	124	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63M4**	13	401
				FF	**27R17**	**DR**	**63M4**	14	401
				FA	**27R17**	**DR**	**63L4**	13	401
	12	109	4500	**FAF**	**27R17**	**DR**	**63L4**	14	401
	14	96	4500	**F**	**27R17**	**DR**	**63L4**	14	401
				FF	**27R17**	**DR**	**63L4**	15	401
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	401
	0.31	4434	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
	0.36	3875	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	401
	0.41	3392	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	22	401
	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	401
	1.5	914	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
	1.7	808	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	401
	2.0	698	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
	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} [1)] [N]					m [kg]	
200				**FA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
	4.2	326	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	401
	4.8	285	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	401
				FF	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	401
				FA	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	401
	5.3	250	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	401
	6.0	219	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	401
	7.1	186	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	401
				FA	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	401
	7.8	167	4290	**FAF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	21	401
	8.9	145	4290	**F**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	401
	10	129	4290	**FF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	22	401
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	401
	0.24	5746	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	401
	0.27	5022	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	25	401
	0.31	4401	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	28	401
	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	401
	1.0	1363	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	26	401
	1.2	1192	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63S4**	24	401
	1.3	1061	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63S4**	27	401
	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	401
	2.7	489	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	26	401
	3.1	427	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63M4**	24	401
	3.5	381	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63M4**	27	401
				FA	**47R17**	**DR**	**63L4**	24	401
	3.9	334	5920	**FAF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	26	401
	4.4	295	5920	**F**	**47R17**	**DR**	**63L4**	25	401
	5.1	253	5920	**FF**	**47R17**	**DR**	**63L4**	28	401
				FA	**47R17**	**DRS**	**71S4**	26	401
	6.4	217	5920	**FAF**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	28	401
	7.3	190	5920	**F**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	26	401
	7.8	178	5920	**FF**	**47R17**	**DRS**	**71S4**	30	401
				FA	**47R17**	**DRS**	**71M4**	27	401
	9.2	149	5920	**FAF**	**47R17**	**DRS**	**71M4**	30	401
	11	131	5920	**F**	**47R17**	**DRS**	**71M4**	28	401
				FF	**47R17**	**DRS**	**71M4**	31	401
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	401
	0.17	7908	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	401
	0.20	6913	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	401
	0.23	6030	9200	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	46	401
	0.26	5289	9200						
	0.30	4654	9200						
	0.34	4060	9200						
	0.39	3564	9200						
	0.44	3161	9200						



F..DRS
F..R..DRS [Nm]

$M_{a\ max}$ [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	401
	0.85	1617	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	401
	0.97	1422	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	401
	1.1	1243	9200	**FF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	45	401
	1.3	1066	9200						
	1.4	949	9200						
	1.6	856	9200						
	1.8	749	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	401
	2.0	658	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	401
	2.4	549	9200	**F**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	401
				FF	**57R37**	**DR**	**63M4**	45	401
	2.7	483	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	401
				FAF	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	401
				F	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	401
				FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	401
	3.0	426	9200	**FA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	401
	3.4	382	9200	**FAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	401
				F	**57R37**	**DR**	**63L4**	39	401
				FF	**57R37**	**DR**	**63L4**	46	401
	4.2	330	9200	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	401
	4.6	298	9200	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	401
	5.3	262	9200	**F**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	41	401
				FF	**57R37**	**DRS**	**71S4**	48	401
	6.1	226	9200	**FA**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	42	401
	6.9	200	9200	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	48	401
				F	**57R37**	**DRS**	**71M4**	42	401
				FF	**57R37**	**DRS**	**71M4**	49	401
	8.2	170	9200	**FA**	**57R37**	**DRS**	**80S4**	44	401
	9.2	152	9200	**FAF**	**57R37**	**DRS**	**80S4**	50	401
	10	134	9200	**F**	**57R37**	**DRS**	**80S4**	45	401
				FF	**57R37**	**DRS**	**80S4**	51	401
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	401
	0.19	7096	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	49	401
	0.23	6080	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63S4**	46	401
	0.26	5341	10300	**FF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	52	401
	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	401
	0.58	2372	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	48	401
	0.65	2126	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63S4**	45	401
	0.85	1631	10300	**FF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	51	401
	0.96	1437	10300						
	1.1	1256	10300						
	1.2	1126	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	42	401
	1.3	984	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	401
	1.5	864	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	401
				FF	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	401
	1.8	722	10300	**FA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	43	401
	2.0	634	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	401
	2.4	539	10300	**F**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	401
				FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	52	401

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
820				**FA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	43	401
	0.73	1884	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	49	401
				F	**67R37**	**DR**	**63S4**	46	401
				FF	**67R37**	**DR**	**63S4**	52	401
				FA	**67R37**	**DR**	**63L4**	42	401
	2.6	500	10300	**FAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	401
				F	**67R37**	**DR**	**63L4**	45	401
				FF	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	401
				FA	**67R37**	**DRS**	**71S4**	44	401
	3.0	454	10300	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	51	401
	3.5	392	10300	**F**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	47	401
				FF	**67R37**	**DRS**	**71S4**	53	401
	4.1	333	10300	**FA**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	46	401
	4.6	297	10300	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	52	401
	5.3	261	10300	**F**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	48	401
	5.8	238	10300	**FF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	54	401
				FA	**67R37**	**DRS**	**80S4**	48	401
	7.0	200	10300	**FAF**	**67R37**	**DRS**	**80S4**	54	401
				F	**67R37**	**DRS**	**80S4**	51	401
				FF	**67R37**	**DRS**	**80S4**	57	401
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	401
	0.16	8464	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	72	401
	0.18	7520	15700	**F**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	401
	0.21	6580	15700	**FF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	80	401
	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						
				FA	**77R37**	**DR**	**63M4**	65	401
	0.65	2029	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	401
				F	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	401
				FF	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	401
				FA	**77R37**	**DR**	**63M4**	65	401
	0.76	1728	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	72	401
	0.86	1544	15700	**F**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	401
	0.98	1354	15700	**FF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	80	401
				FA	**77R37**	**DR**	**63L4**	66	401
	1.1	1200	15700	**FAF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	72	401
	1.2	1053	15700	**F**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	401
				FF	**77R37**	**DR**	**63L4**	80	401
				FA	**77R37**	**DRS**	**71S4**	68	401
	1.5	910	15700	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	74	401
	1.7	810	15700	**F**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	401
	1.9	710	15700	**FF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	82	401
				FA	**77R37**	**DRS**	**71M4**	69	401
	2.2	615	15700	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	76	401
	2.6	538	15700	**F**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	401
	2.9	480	15700	**FF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	83	401
				FA	**77R37**	**DRS**	**80S4**	71	401
	3.4	413	15700	**FAF**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	78	401
	3.8	367	15700	**F**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	75	401
	4.3	323	15700	**FF**	**77R37**	**DRS**	**80S4**	86	401



$M_{a\ max}$ [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	401
	0.13	10433	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	401
	0.15	9381	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63S4**	125	401
	0.17	8142	19800	**FF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	140	401
	0.19	7100	19800						
	0.22	6273	19800						
	0.25	5510	19800						
	0.28	4954	19800						
				FA	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	401
	0.31	4245	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	401
	0.35	3721	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	401
				FF	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	401
				FA	**87R57**	**DR**	**63M4**	115	401
	0.41	3244	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	401
	0.46	2881	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	401
				FF	**87R57**	**DR**	**63M4**	140	401
				FA	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	401
	0.50	2576	19800	**FAF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	130	401
	0.59	2199	19800	**F**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	401
	0.67	1930	19800	**FF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	140	401
				FA	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	401
	0.81	1709	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	130	401
	0.92	1493	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	125	401
				FF	**87R57**	**DRS**	**71S4**	140	401
	1.1	1300	19800	**FA**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	401
	1.2	1148	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	135	401
	1.4	1010	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	125	401
	1.6	887	19800	**FF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	140	401
				FA	**87R57**	**DRS**	**80S4**	125	401
	1.8	780	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	135	401
	2.1	674	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**80S4**	130	401
				FF	**87R57**	**DRS**	**80S4**	145	401
				FA	**87R57**	**DRS**	**80M4**	125	401
	2.3	609	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	140	401
	2.7	515	19800	**F**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	130	401
	3.1	452	19800	**FF**	**87R57**	**DRS**	**80M4**	145	401
				FA	**87R57**	**DRS**	**90M4**	130	401
	4.0	345	19800	**FAF**	**87R57**	**DRS**	**90M4**	145	401
				F	**87R57**	**DRS**	**90M4**	135	401
				FF	**87R57**	**DRS**	**90M4**	150	401
4300	**0.07**	20813	29900						
	0.08	18119	29900						
	0.09	15472	29900						
	0.10	14022	29900	**FA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	185	401
	0.11	12324	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	205	401
	0.13	10838	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63S4**	190	401
	0.14	9576	29900	**FF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	225	401
	0.17	8318	29900						
	0.19	7328	29900						
	0.20	6469	29900	**FA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	401
	0.24	5615	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	401
	0.27	4961	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	401
	0.30	4333	29900	**FF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	401
				FA	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	401
	0.34	3906	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	205	401
				F	**97R57**	**DR**	**63M4**	190	401
				FF	**97R57**	**DR**	**63M4**	225	401
				FA	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	401
	0.39	3352	29900	**FAF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	205	401
	0.45	2907	29900	**F**	**97R57**	**DR**	**63L4**	190	401
				FF	**97R57**	**DR**	**63L4**	225	401

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
4300	**0.54**	2553	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	185	401
	0.61	2245	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	205	401
	0.70	1970	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	190	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**71S4**	225	401
	0.80	1722	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	185	401
	0.90	1527	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	210	401
	1.0	1327	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	195	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**71M4**	225	401
	1.2	1171	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	190	401
	1.4	1022	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**80S4**	210	401
				F	**97R57**	**DRS**	**80S4**	195	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**80S4**	230	401
	1.6	898	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	190	401
	1.8	784	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	215	401
	2.0	690	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**80M4**	200	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**80M4**	230	401
	2.3	605	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	195	401
	2.6	529	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	220	401
	3.0	467	29900	**F**	**97R57**	**DRS**	**90M4**	205	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**90M4**	235	401
	3.5	406	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**90L4**	200	401
	3.8	363	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**90L4**	220	401
				F	**97R57**	**DRS**	**90L4**	205	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**90L4**	240	401
	4.9	285	29900	**FA**	**97R57**	**DRS**	**100M4**	205	401
	5.7	245	29900	**FAF**	**97R57**	**DRS**	**100M4**	225	401
				F	**97R57**	**DRS**	**100M4**	210	401
				FF	**97R57**	**DRS**	**100M4**	245	401
7680	**0.05**	25375	49800						
	0.06	21652	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63S4**	275	401
	0.07	18933	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	295	401
	0.08	16888	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63S4**	290	401
	0.09	14767	49800	**FF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	320	401
	0.12	11348	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	275	401
	0.13	10039	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	295	401
	0.15	8548	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63M4**	290	401
	0.17	7674	49800	**FF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	401
	0.19	6767	49800	**FA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	275	401
	0.22	5954	49800	**FAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	295	401
	0.25	5223	49800	**F**	**107R77**	**DR**	**63L4**	290	401
				FF	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	401
	0.30	4567	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	275	401
	0.39	3521	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	300	401
				F	**107R77**	**DRS**	**71S4**	295	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**71S4**	320	401
	0.45	3037	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	275	401
	0.50	2756	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	300	401
	0.58	2369	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	295	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**71M4**	320	401
	0.68	2068	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	280	401
	0.77	1826	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**80S4**	300	401
				F	**107R77**	**DRS**	**80S4**	295	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**80S4**	325	401
	0.88	1597	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	280	401
	1.0	1401	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	305	401
	1.1	1243	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**80M4**	300	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**80M4**	325	401
	1.3	1087	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	285	401
	1.5	950	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	305	401
	1.7	834	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**90M4**	305	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**90M4**	330	401
	1.9	736	49800	**FA**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	290	401
	2.2	640	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	310	401
	2.5	560	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**90L4**	305	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**90L4**	330	401



F..DRS
F..R..DRS [Nm]

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
7680				**FA**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	295	401
	2.9	489	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	315	401
	3.2	436	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**100M4**	310	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**100M4**	335	401
				FA	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	300	401
	3.9	370	49800	**FAF**	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	320	401
	4.3	333	49800	**F**	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	315	401
				FF	**107R77**	**DRS**	**100LC4**	340	401
12000				**FA**	**127R77**	**DR**	**63S4**	425	401
	0.06	24478	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	465	401
	0.06	22323	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63S4**	460	401
				FF	**127R77**	**DR**	**63S4**	510	401
	0.07	19048	90000						
	0.08	16656	90000	**FA**	**127R77**	**DR**	**63M4**	425	401
	0.09	14722	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	465	401
	0.10	12912	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63M4**	460	401
	0.11	11656	90000	**FF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	401
				FA	**127R77**	**DR**	**63L4**	425	401
	0.13	10191	90000	**FAF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	401
	0.15	8831	90000	**F**	**127R77**	**DR**	**63L4**	465	401
				FF	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**71S4**	430	401
	0.18	7643	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	401
	0.21	6715	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	465	401
	0.23	5925	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**71M4**	430	401
	0.27	5153	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	401
	0.30	4533	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	465	401
	0.35	3926	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**80S4**	430	401
	0.41	3454	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
	0.46	3031	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
				FF	**127R77**	**DRS**	**80S4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**80S4**	430	401
				FAF	**127R77**	**DRS**	**80S4**	470	401
	0.52	2672	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**80S4**	465	401
				FF	**127R77**	**DRS**	**80S4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**80M4**	435	401
	0.60	2357	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	470	401
	0.69	2038	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	470	401
	0.79	1784	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**80M4**	510	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**90M4**	435	401
	0.87	1606	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	475	401
	1.0	1390	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**90M4**	475	401
				FF	**127R77**	**DRS**	**90M4**	520	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**90L4**	440	401
	1.2	1220	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	475	401
	1.3	1077	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	475	401
	1.5	930	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**90L4**	520	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**100M4**	445	401
	1.7	820	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	480	401
	1.9	727	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	480	401
	2.2	648	90000	**FF**	**127R77**	**DRS**	**100M4**	530	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	450	401
	2.6	549	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	485	401
	2.9	495	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	485	401
				FF	**127R77**	**DRS**	**100LC4**	530	401
				FA	**127R77**	**DRS**	**132S4**	460	401
	3.4	428	90000	**FAF**	**127R77**	**DRS**	**132S4**	500	401
	3.8	376	90000	**F**	**127R77**	**DRS**	**132S4**	500	401
				FF	**127R77**	**DRS**	**132S4**	540	401
				FA	**127R87**	**DRS**	**132S4**	485	401
	3.0	483	90000	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	520	401
	3.5	418	90000	**F**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	520	401
	3.9	374	90000	**FF**	**127R87**	**DRS**	**132S4**	560	401

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
12000				**FA**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	495	401
	4.6	312	90000	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	530	401
	4.9	293	90000	**F**	**127R87**	**DRS**	**132M4**	530	401
				FF	**127R87**	**DRS**	**132M4**	580	401
				FA	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	500	401
	5.7	259	90000	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	540	401
	6.6	223	90000	**F**	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	540	401
				FF	**127R87**	**DRS**	**132MC4**	580	401
				FA	**127R87**	**DRS**	**160M4**	520	401
	7.4	198	90000	**FAF**	**127R87**	**DRS**	**160M4**	560	401
				F	**127R87**	**DRS**	**160M4**	560	401
				FF	**127R87**	**DRS**	**160M4**	600	401
18000	**0.04**	31434	100300						
	0.05	26173	100300						
	0.06	23464	100300	**FA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	401
	0.07	20212	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	401
	0.08	17984	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	401
	0.08	16358	100300	**FF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	401
	0.10	13751	100300						
	0.11	12235	100300						
				FA	**157R97**	**DRS**	**80S4**	770	401
	0.14	10033	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	830	401
	0.16	9021	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	790	401
	0.17	8026	100300	**FF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**71M4**	770	401
	0.20	7075	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	830	401
	0.22	6295	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**71M4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**80S4**	770	401
	0.26	5404	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	830	401
	0.29	4831	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**80S4**	790	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**80S4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**80M4**	770	401
	0.34	4130	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	830	401
				F	**157R97**	**DRS**	**80M4**	790	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**80M4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**90L4**	780	401
	0.39	3607	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	840	401
	0.44	3210	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	800	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**90L4**	910	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**80M4**	770	401
	0.51	2780	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**80M4**	830	401
				F	**157R97**	**DRS**	**80M4**	790	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**80M4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**90L4**	780	401
	0.97	1441	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	840	401
				F	**157R97**	**DRS**	**90L4**	800	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**90L4**	910	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**90M4**	770	401
	0.57	2427	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	830	401
	0.64	2185	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**90M4**	790	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**90M4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**90L4**	780	401
	0.72	1944	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	830	401
	0.84	1674	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**90L4**	800	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**90L4**	900	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**100M4**	780	401
	1.1	1308	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	840	401
	1.2	1169	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**100M4**	800	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**100M4**	910	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	790	401
	1.5	953	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	840	401
	1.7	845	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	810	401
	1.9	764	100300	**FF**	**157R97**	**DRS**	**100LC4**	910	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**132S4**	800	401
	2.1	680	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	860	401
	2.5	576	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**132S4**	820	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**132S4**	930	401

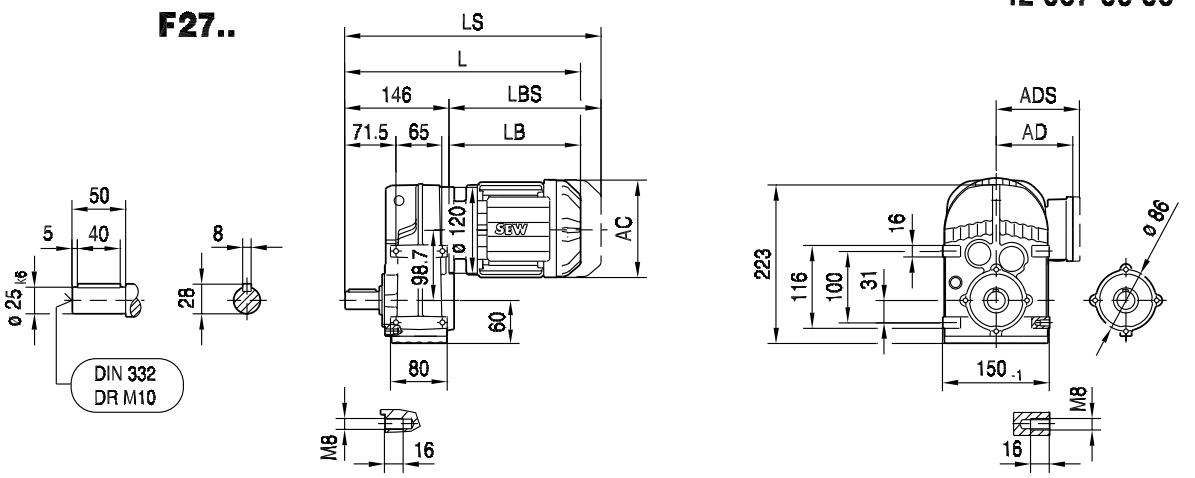


$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
18000				**FA**	**157R97**	**DRS**	**132M4**	810	401
	2.9	503	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**132M4**	870	401
	3.2	446	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**132M4**	830	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**132M4**	940	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	810	401
	4.2	353	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	870	401
				F	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	840	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**132MC4**	940	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**160M4**	840	401
	4.8	302	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	890	401
	5.3	273	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**160M4**	860	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**160M4**	960	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	840	401
	6.3	232	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	900	401
	7.2	202	100300	**F**	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	860	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**160MC4**	970	401
				FA	**157R97**	**DRS**	**180M4**	880	401
	7.4	197	100300	**FAF**	**157R97**	**DRS**	**180M4**	940	401
				F	**157R97**	**DRS**	**180M4**	910	401
				FF	**157R97**	**DRS**	**180M4**	1010	401

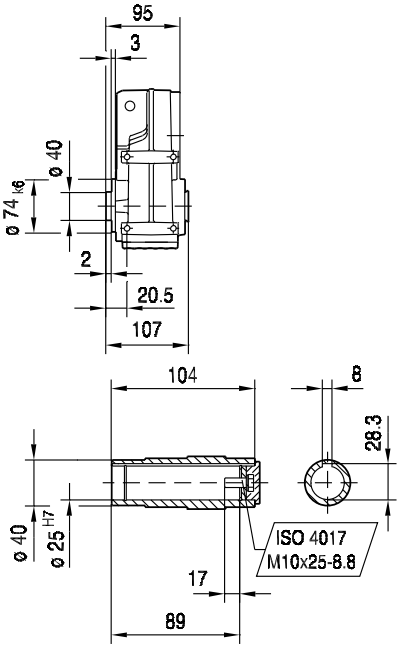
10.5 F..DRS [mm]

42 067 00 06

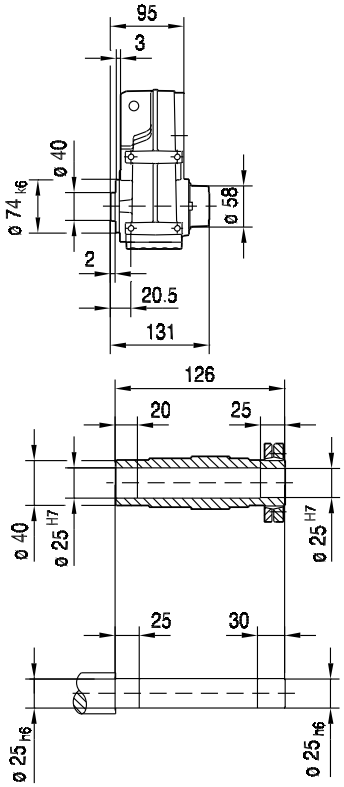
F27..



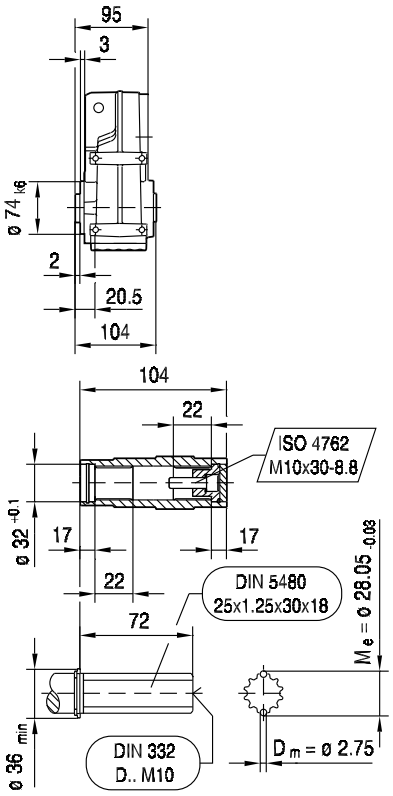
FA27B..



FH27B..
max. DR71..



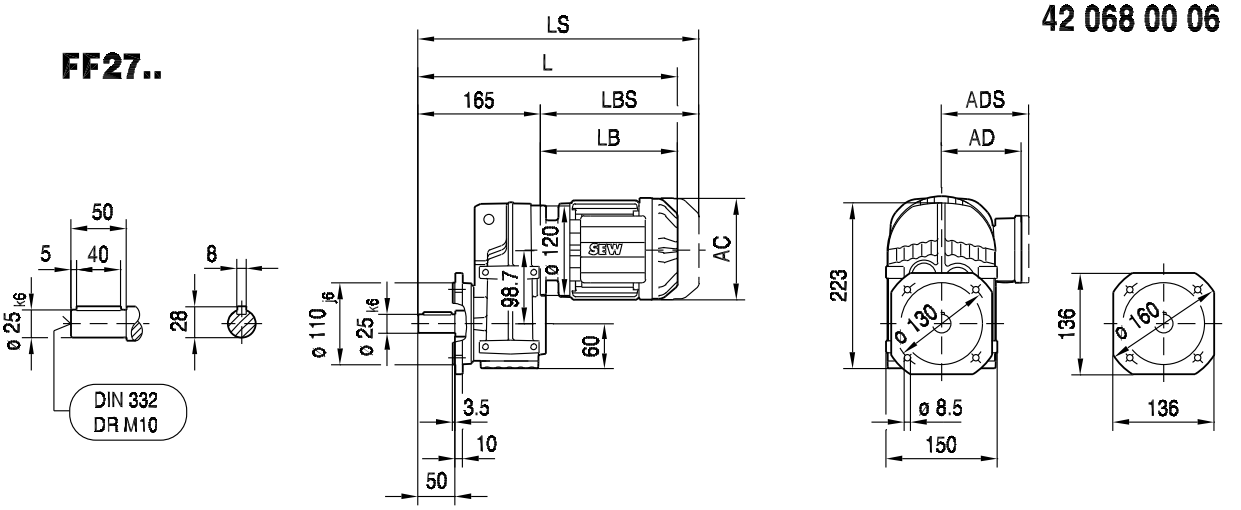
FV27B..



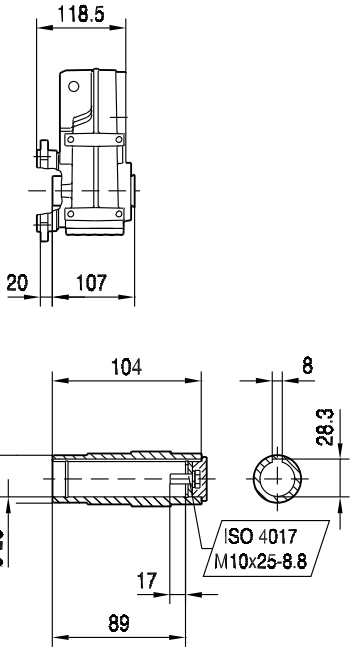
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	337	349	374	383	414	418		
LS	392	417	442	464	495	511		
LB	191	203	228	237	268	272		
LBS	246	271	296	318	349	365		

42 068 00 06

FF27..

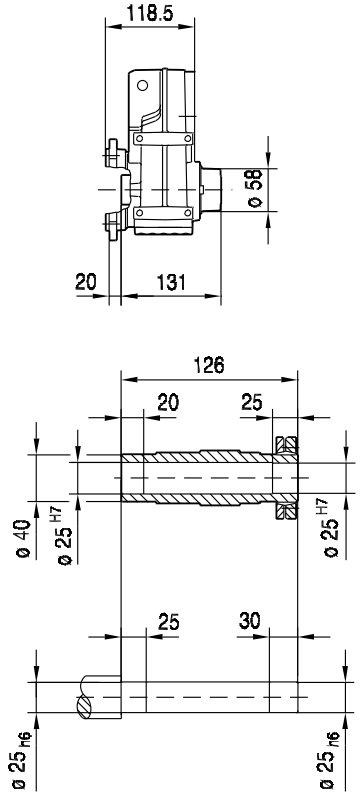


FAF27..

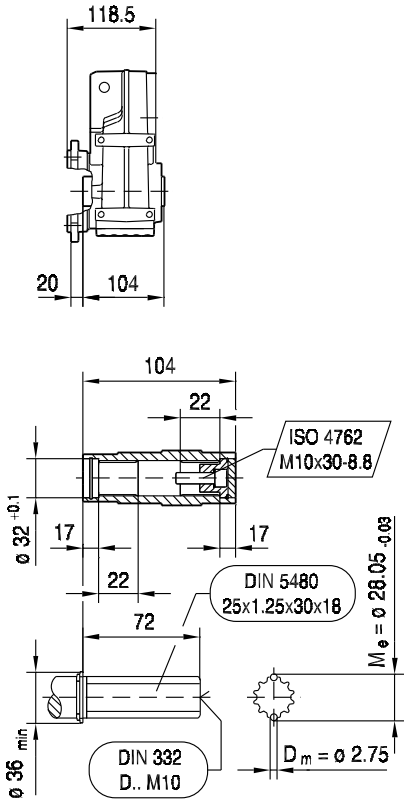


FHF27..

max. DR71..



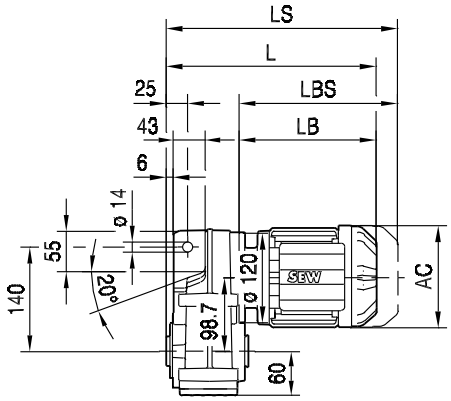
FVF27..

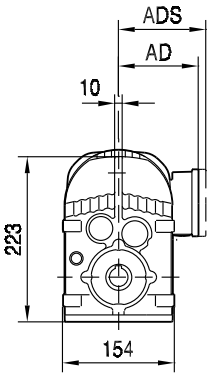


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	356	368	393	402	433	437		
LS	411	436	461	483	514	530		
LB	191	203	228	237	268	272		
LBS	246	271	296	318	349	365		

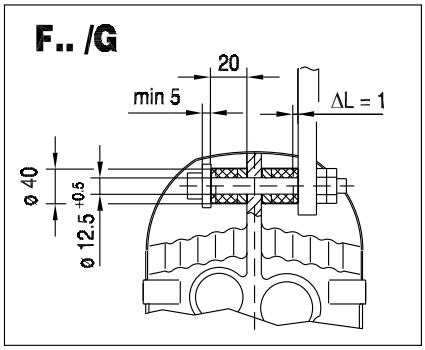
42 069 00 06

FA27..

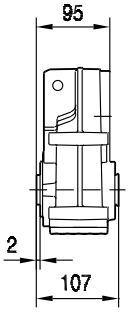


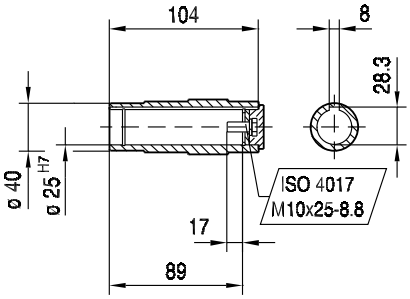


F.. /G



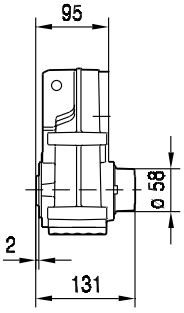
FA27..

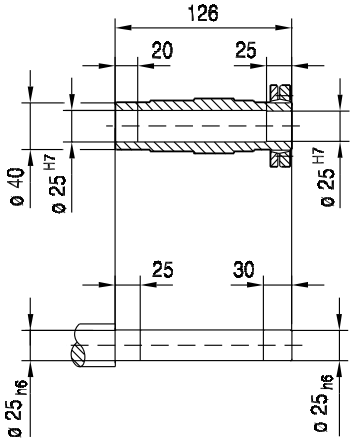




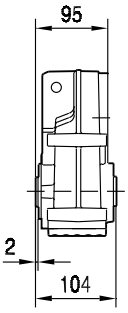
FH27..

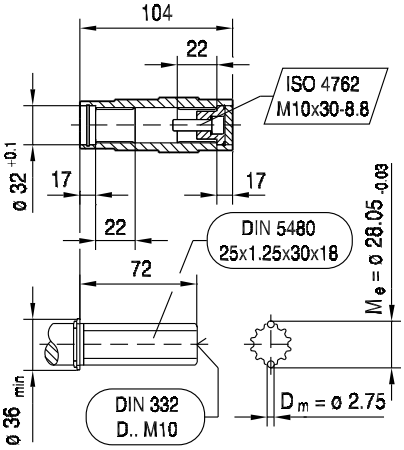
max. DR71..





FV27..

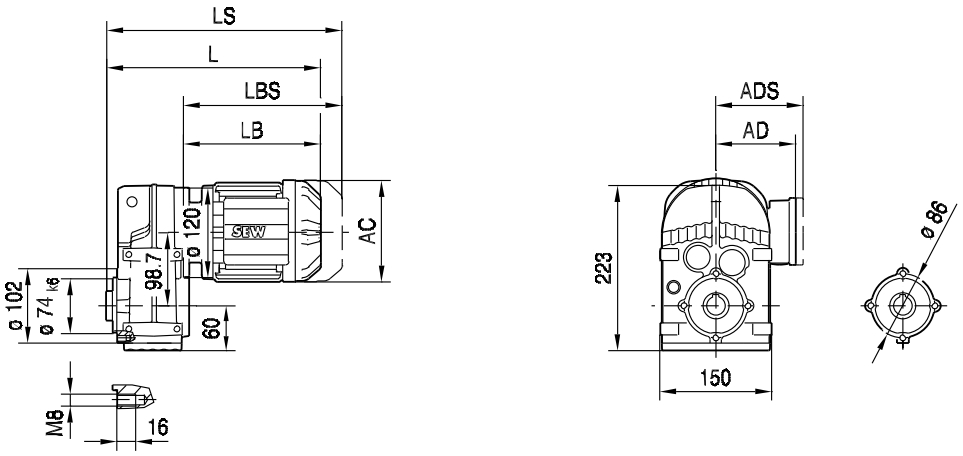




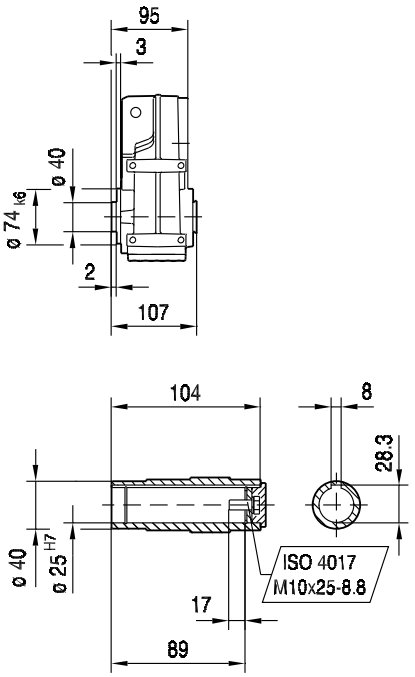
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	286	298	323	332	363	367		
LS	341	366	391	413	444	460		
LB	191	203	228	237	268	272		
LBS	246	271	296	318	349	365		

FAZ27..

42 070 00 06

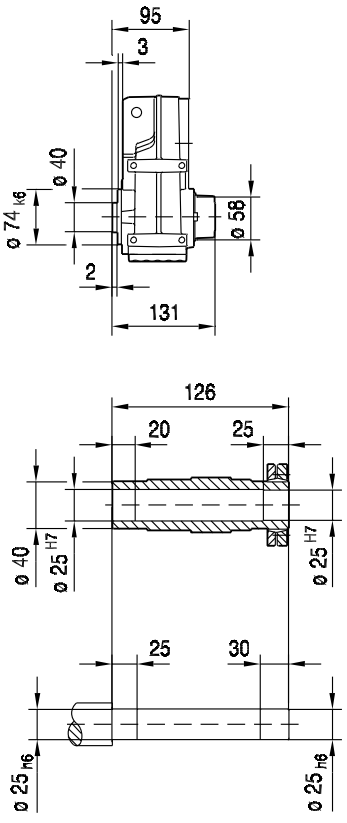


FAZ27..

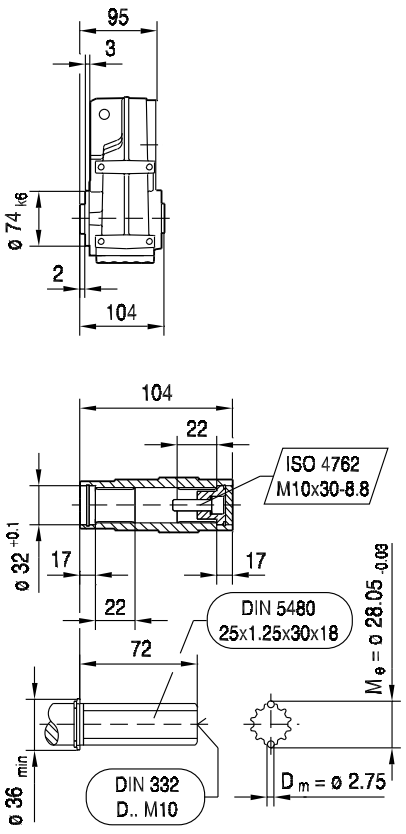


FHZ27..

max. DR71..



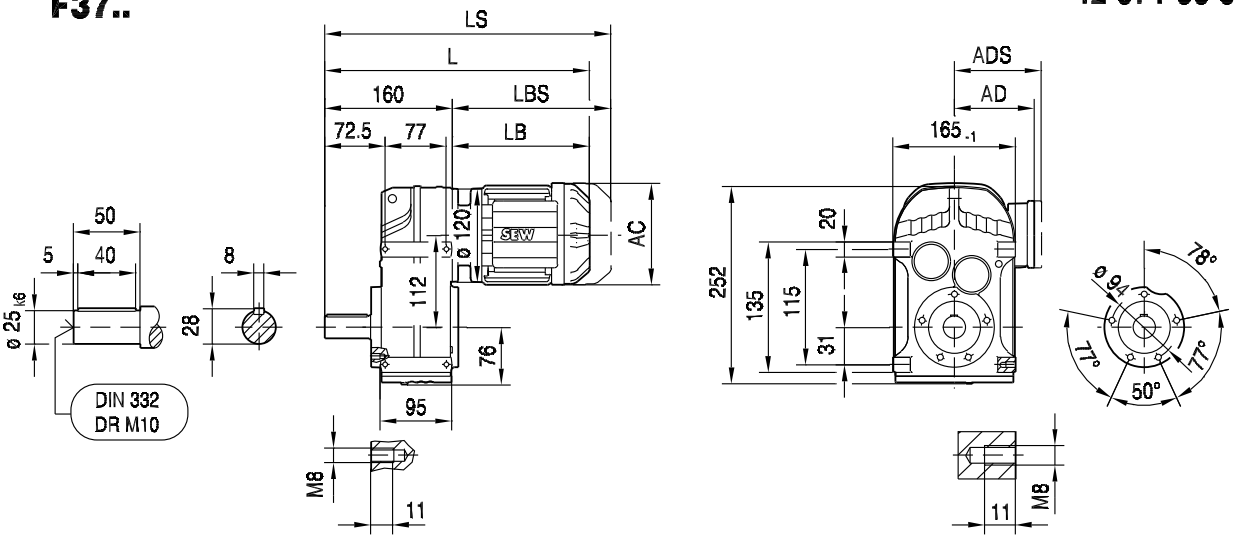
FVZ27..



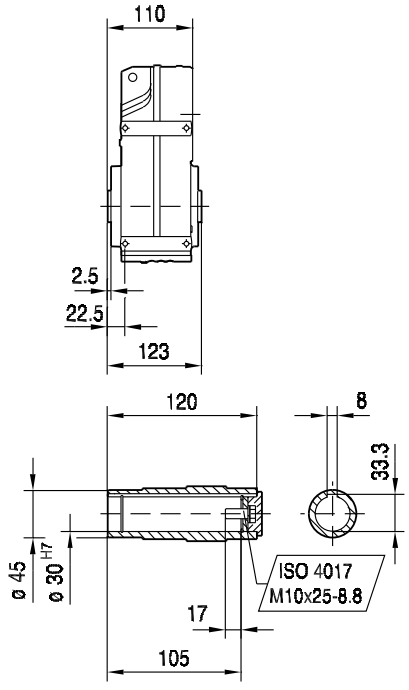
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	286	298	323	332	363	367		
LS	341	366	391	413	444	460		
LB	191	203	228	237	268	272		
LBS	246	271	296	318	349	365		

42 071 00 06

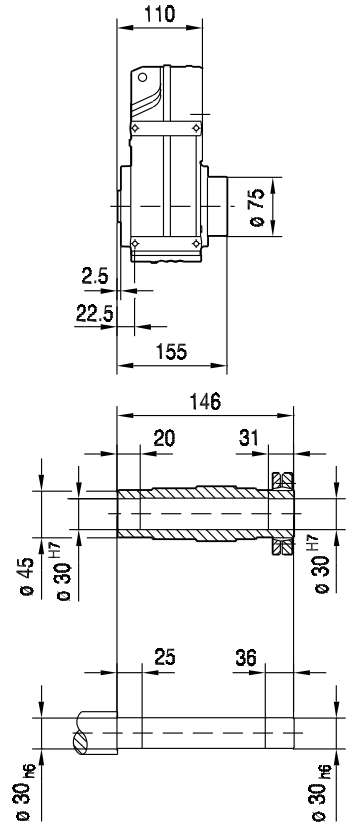
F37..



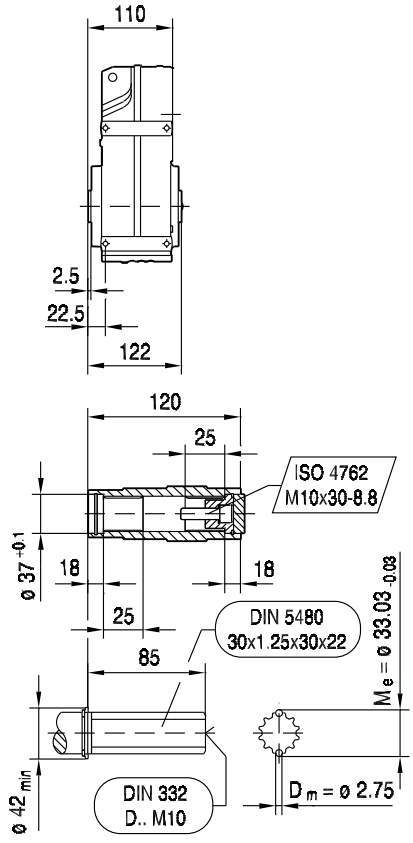
FA37B..



FH37B..



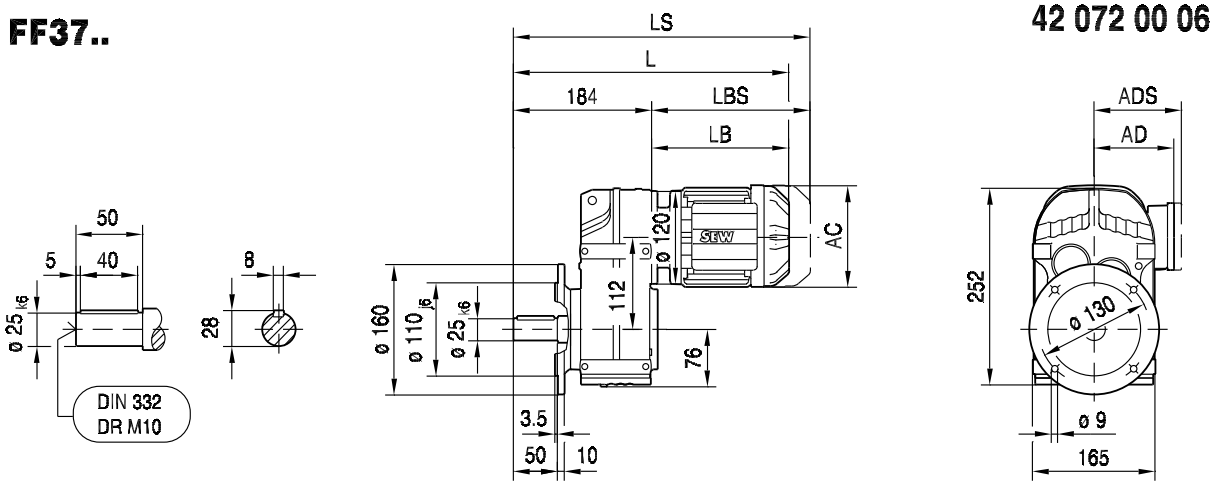
FV37B..



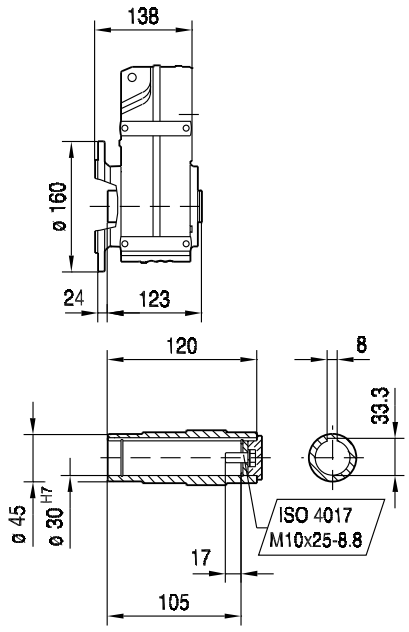
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	351	363	388	397	428	432	452	482
LS	406	431	456	478	509	525	545	575
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

FF37..

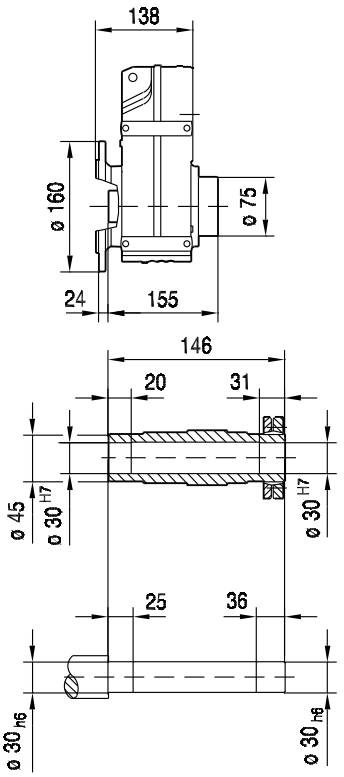
42 072 00 06



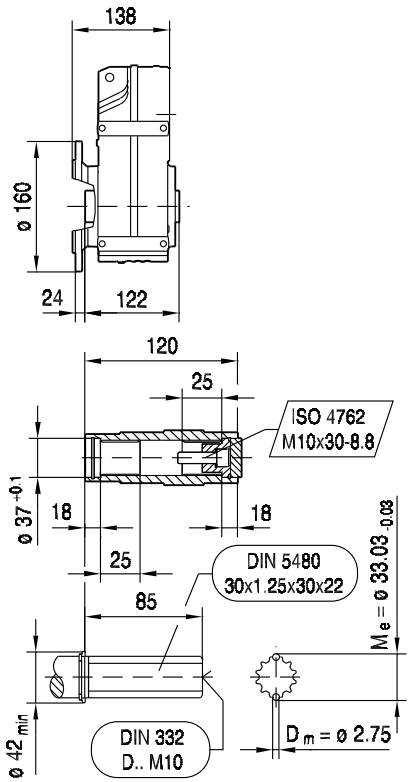
FAF37..



FHF37..



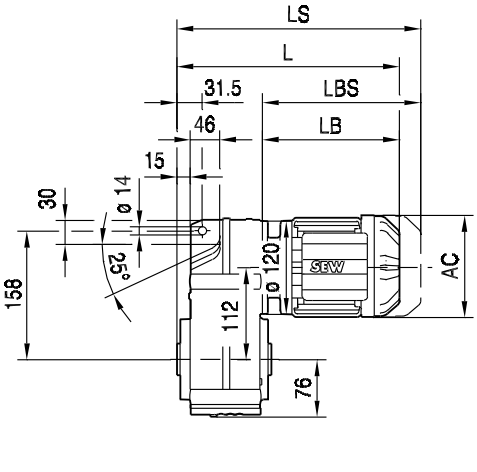
FVF37..

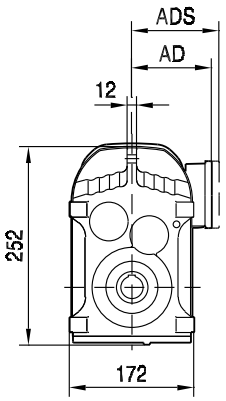


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	375	387	412	421	452	456	476	506
LS	430	455	480	502	533	549	569	599
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

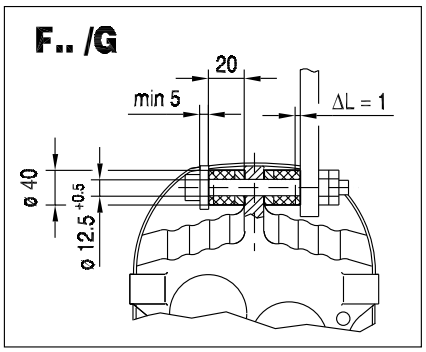
42 073 00 06

FA37..

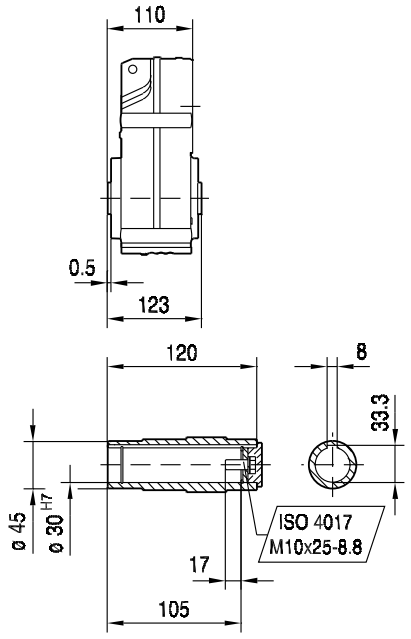




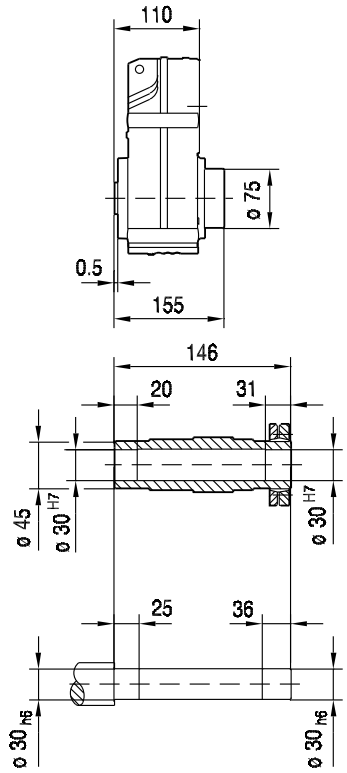
F.. /G



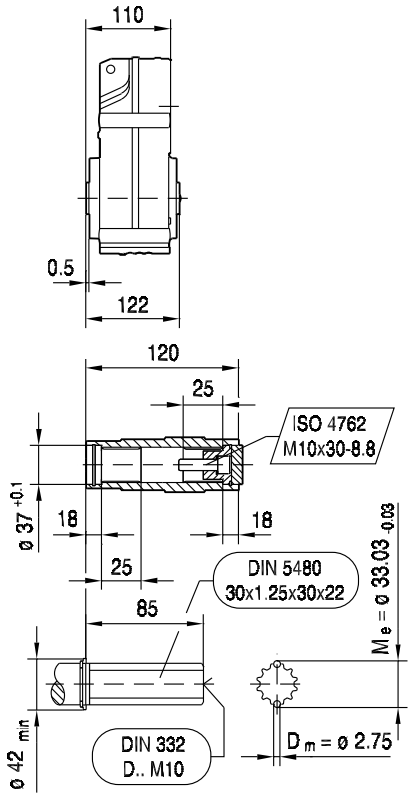
FA37..



FH37..



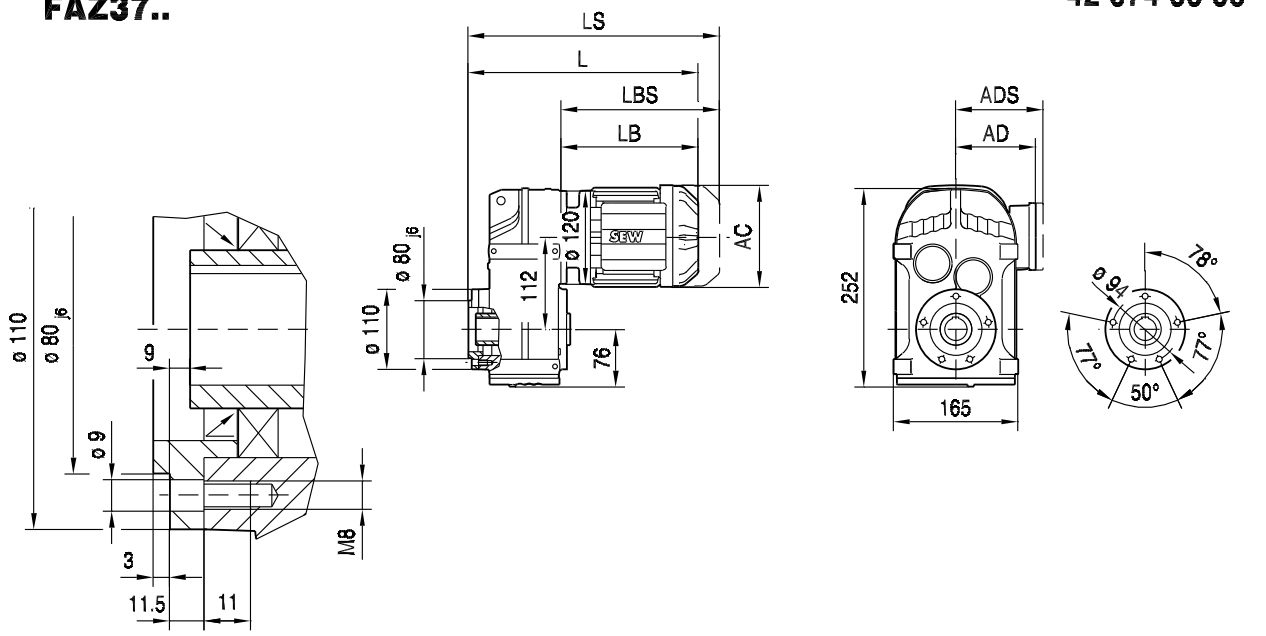
FV37..



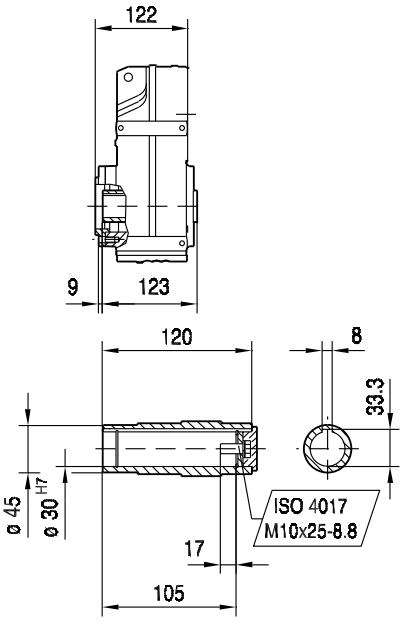
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	301	313	338	347	378	382	402	432
LS	356	381	406	428	459	475	495	525
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

42 074 00 06

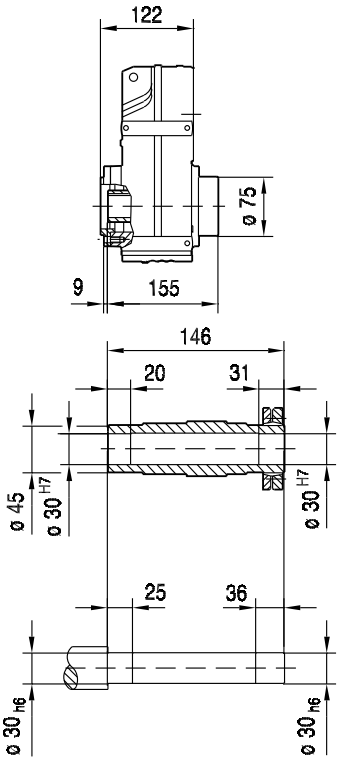
FAZ37..



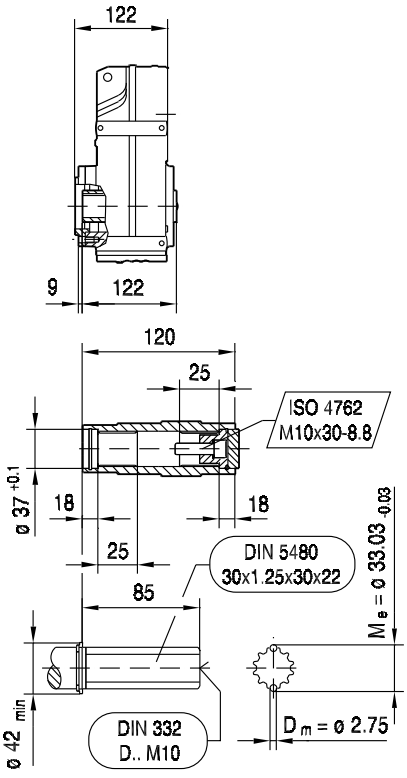
FAZ37..



FHZ37..



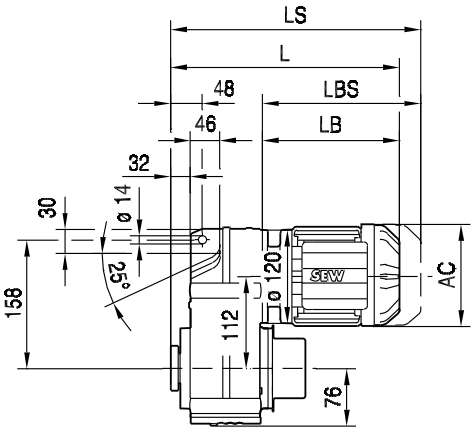
FVZ37..

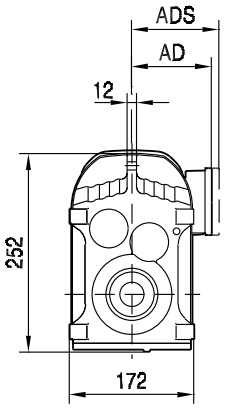


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	313	325	350	359	390	394	414	444
LS	368	393	418	440	471	487	507	537
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

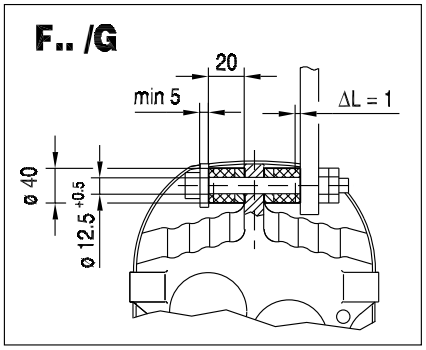
42 075 00 06

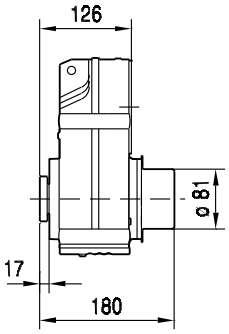
FT37..

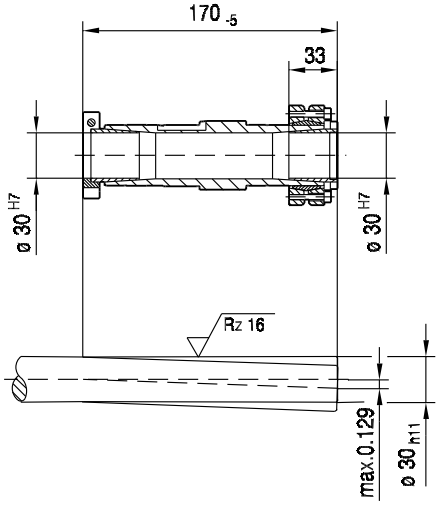


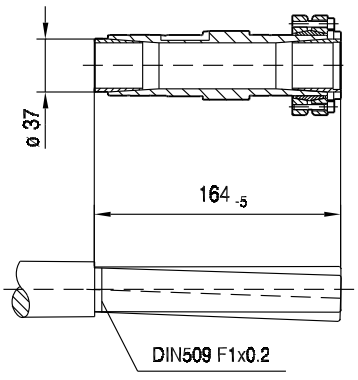


F.. /G





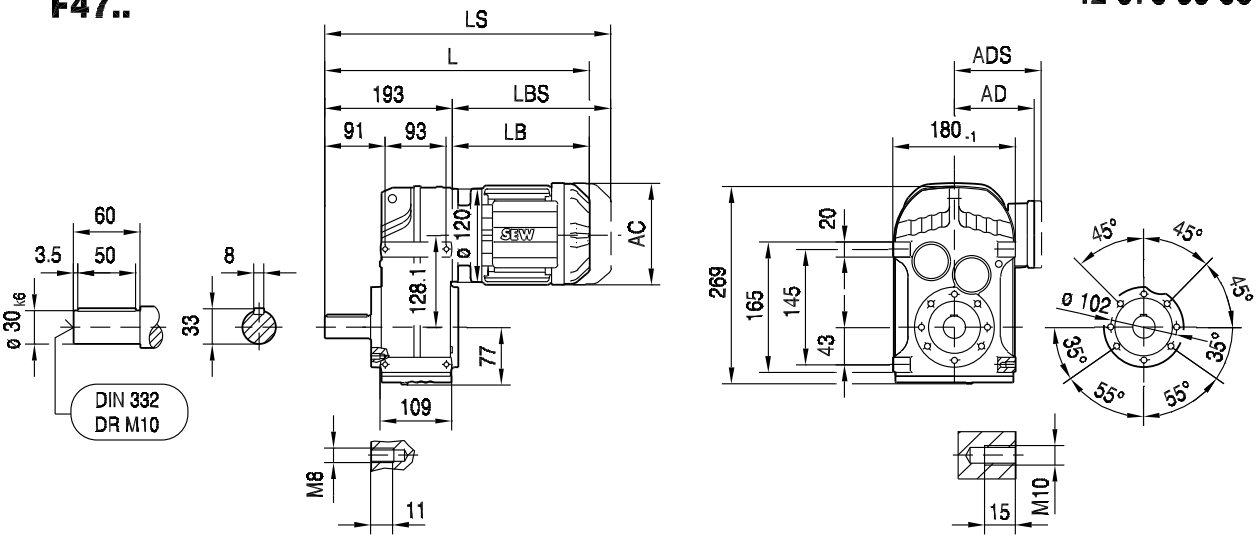




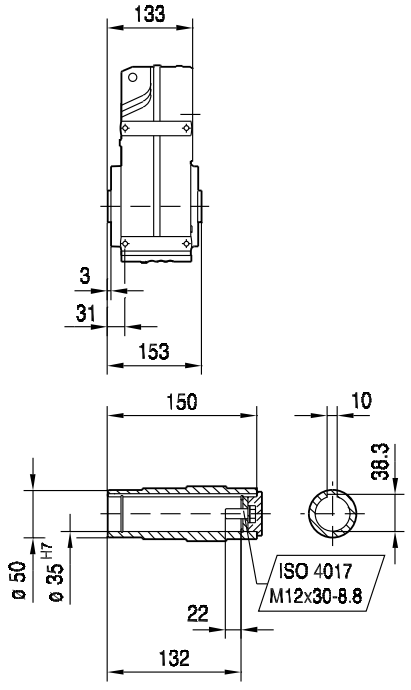
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	317	329	354	363	394	398	418	448
LS	372	397	422	444	475	491	511	541
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

42 076 00 06

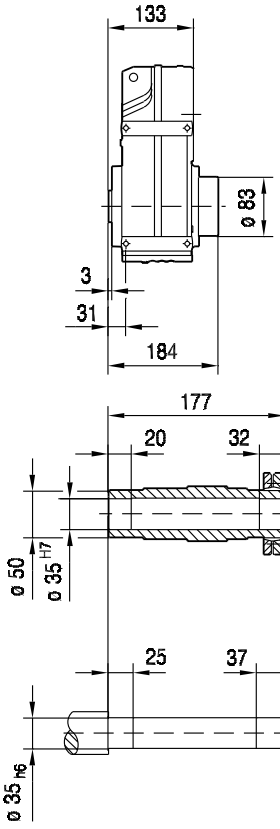
F47..



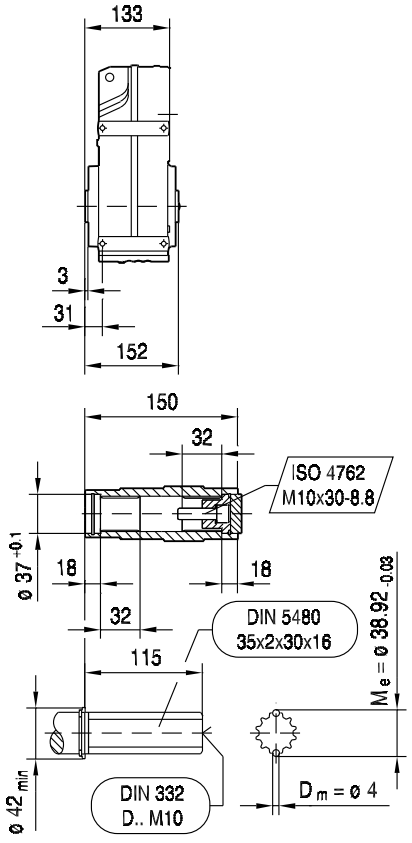
FA47B..



FH47B..



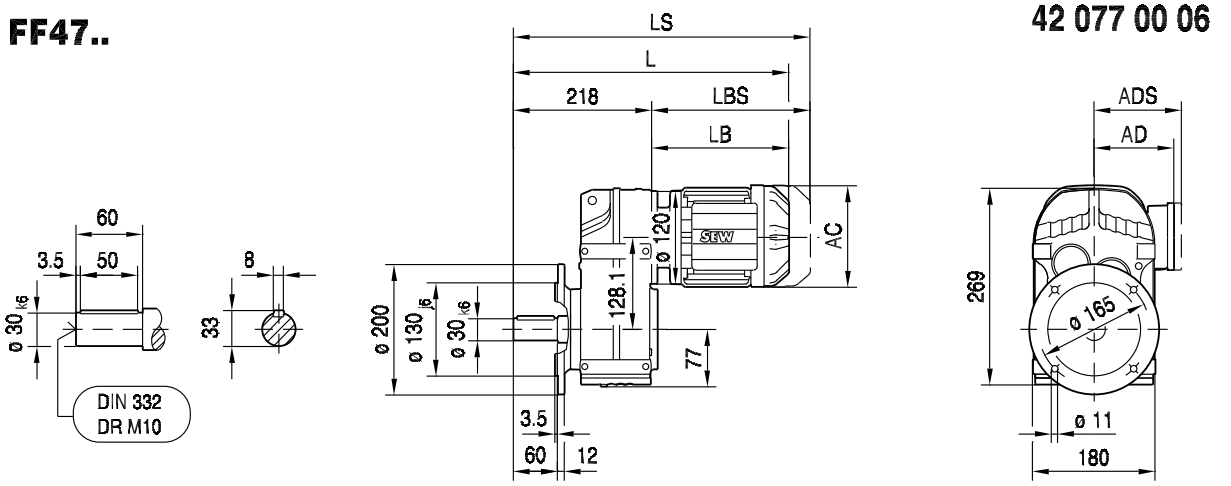
FV47B..



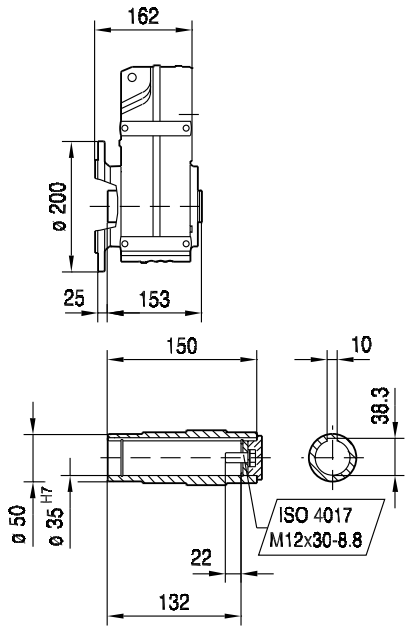
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	384	396	421	430	461	465	485	515
LS	439	464	489	511	542	558	578	608
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

FF47..

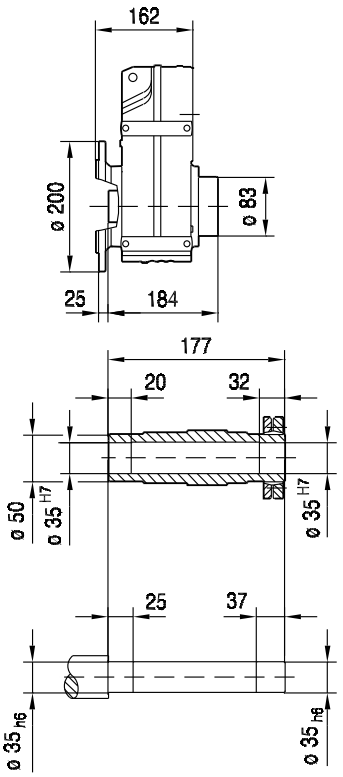
42 077 00 06



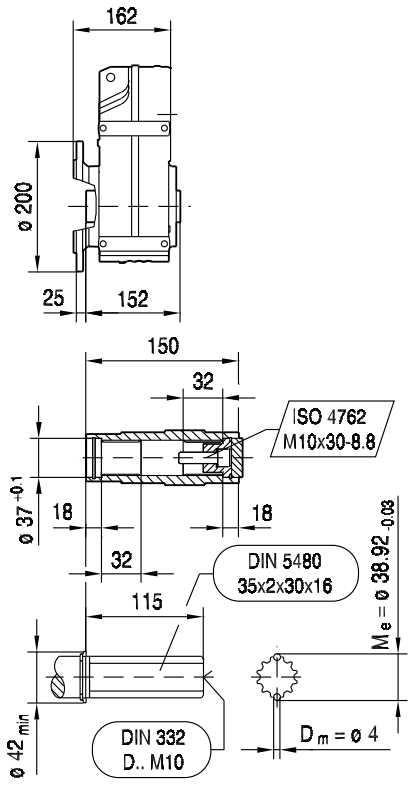
FAF47..



FHF47..



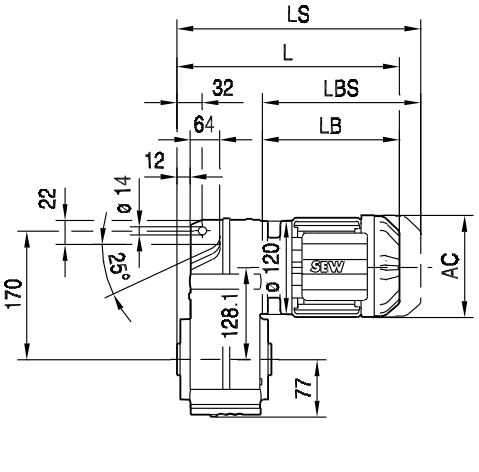
FVF47..

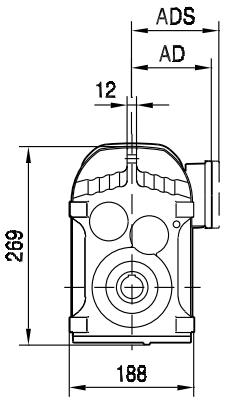


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	409	421	446	455	486	490	510	540
LS	464	489	514	536	567	583	603	633
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

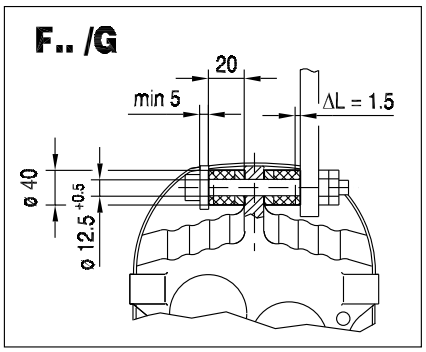
42 078 00 06

FA47..

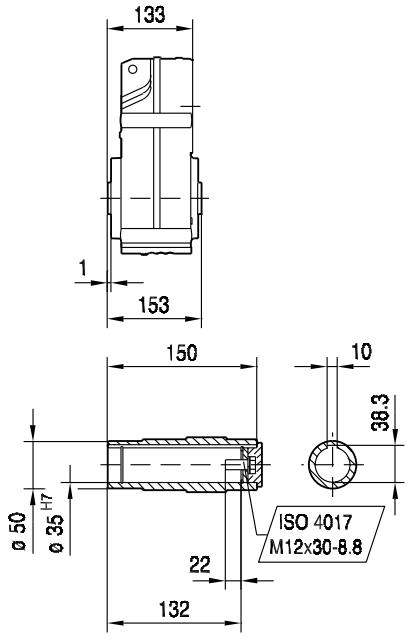




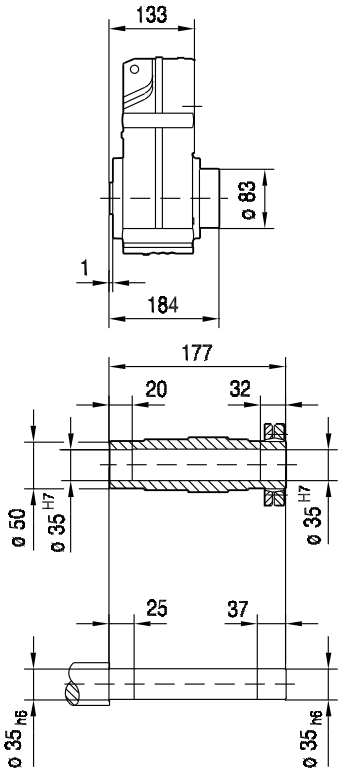
F.. /G



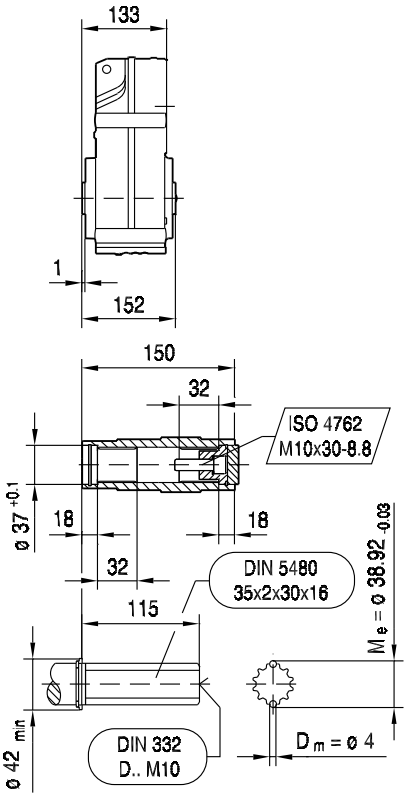
FA47..



FH47..



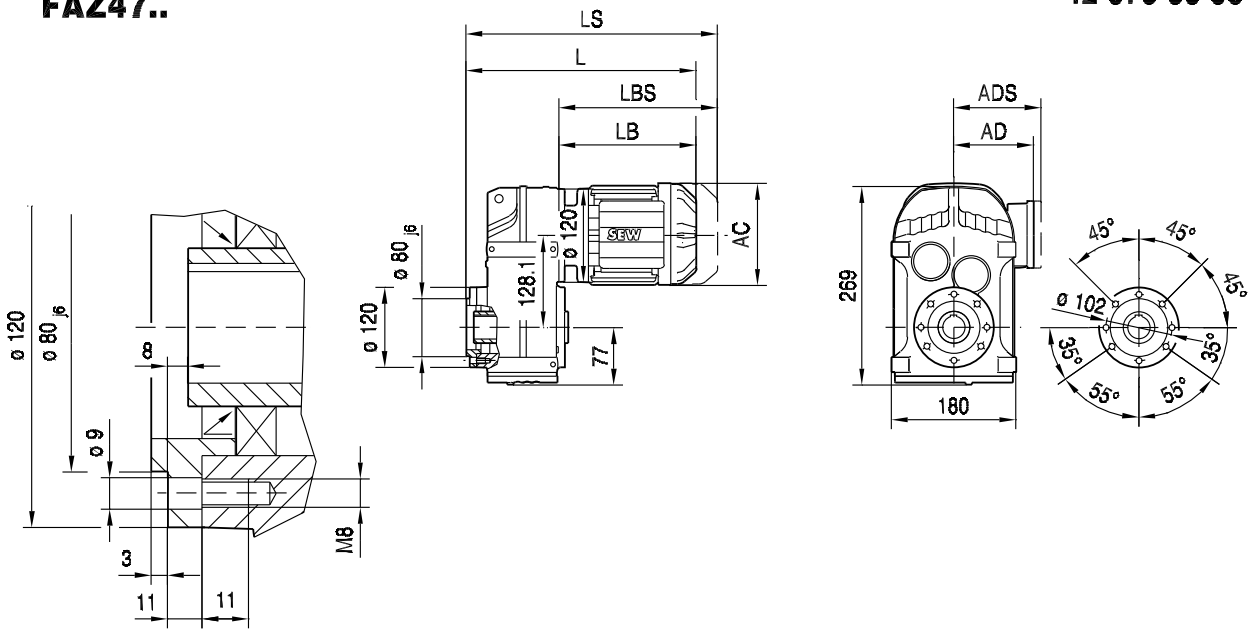
FV47..



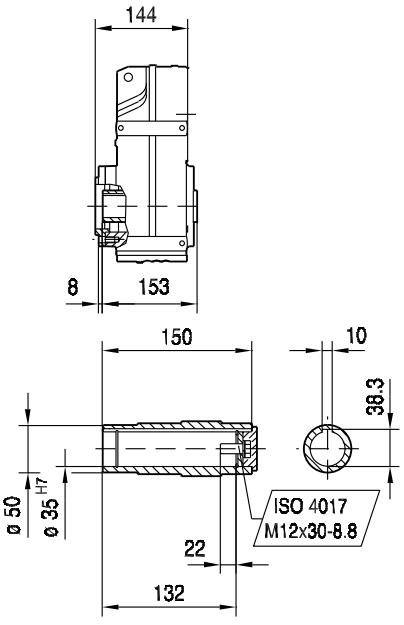
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	324	336	361	370	401	405	425	455
LS	379	404	429	451	482	498	518	548
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

42 079 00 06

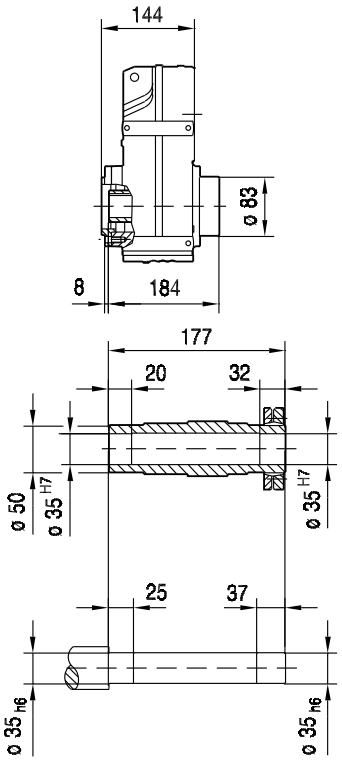
FAZ47..



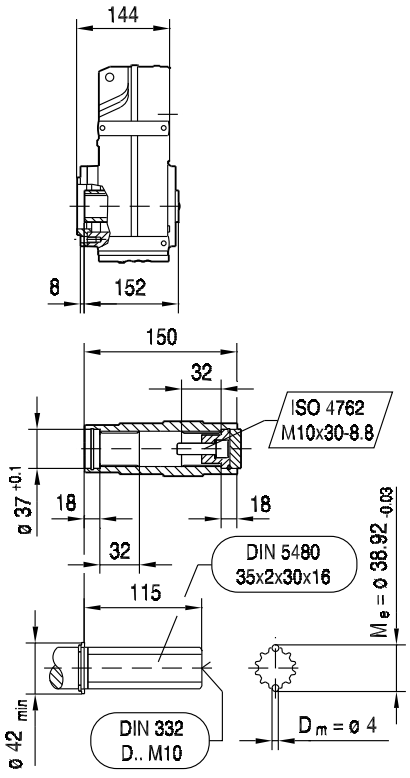
FAZ47..



FHZ47..



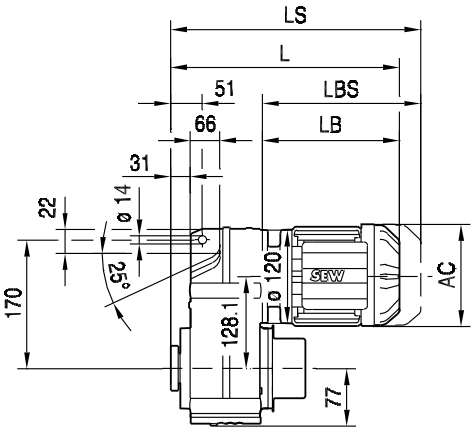
FVZ47..

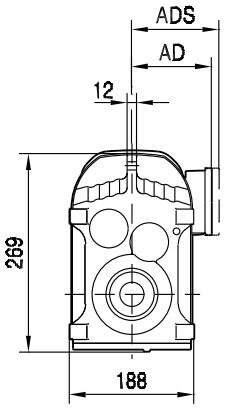


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	335	347	372	381	412	416	436	466
LS	390	415	440	462	493	509	529	559
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

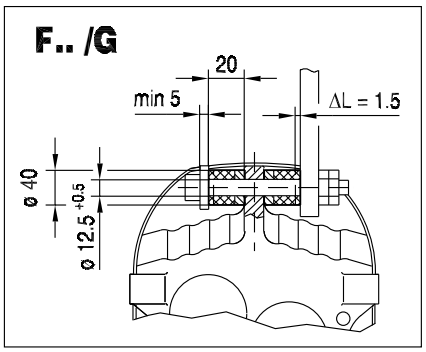
42 080 00 06

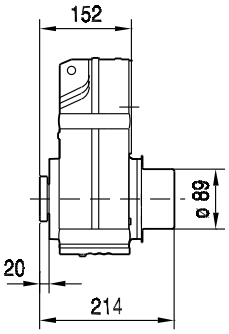
FT47..

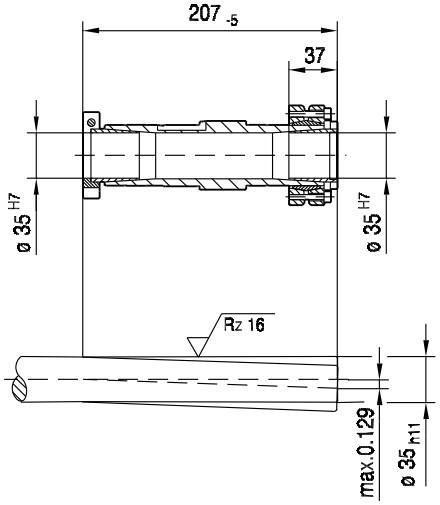


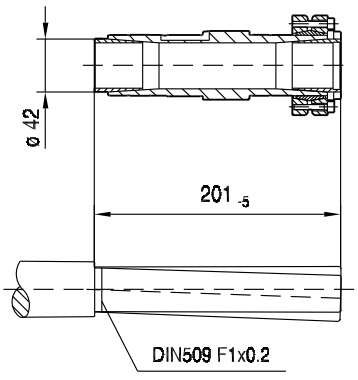


F.. /G





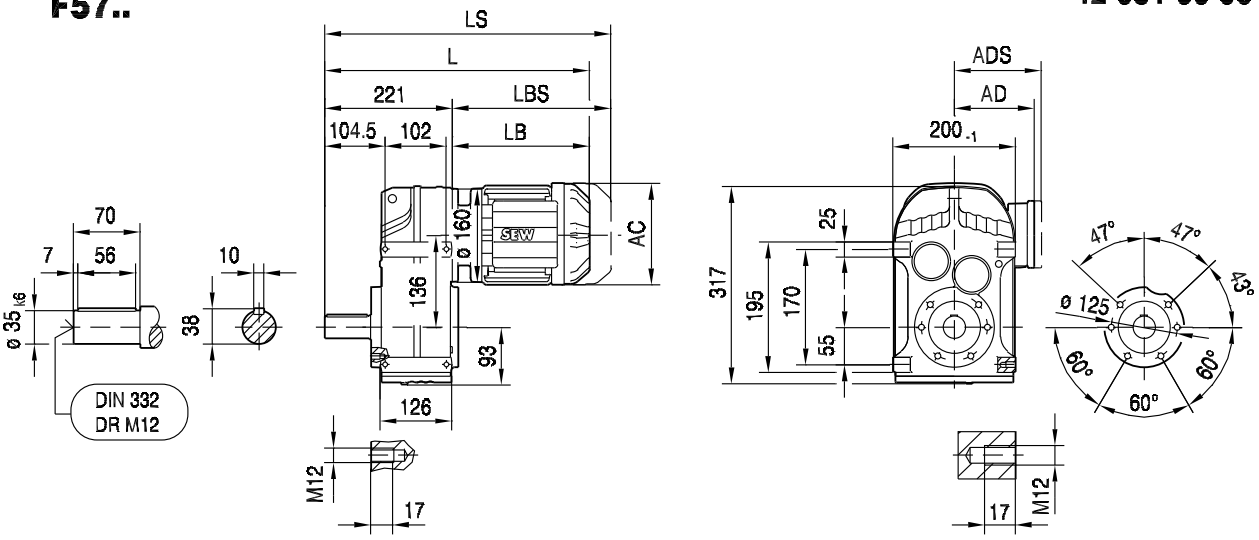




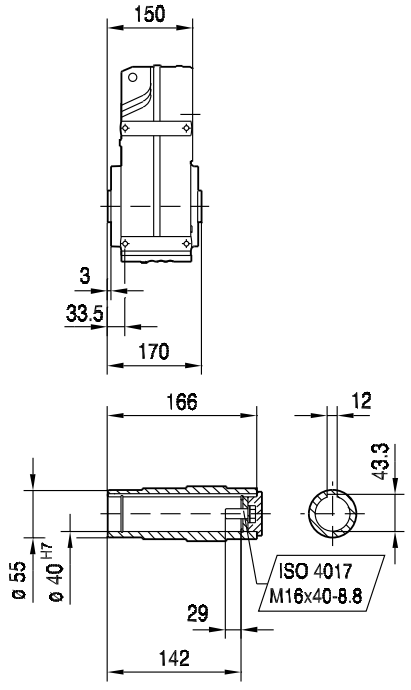
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	343	355	380	389	420	424	444	474
LS	398	423	448	470	501	517	537	567
LB	191	203	228	237	268	272	292	322
LBS	246	271	296	318	349	365	385	415

42 081 00 06

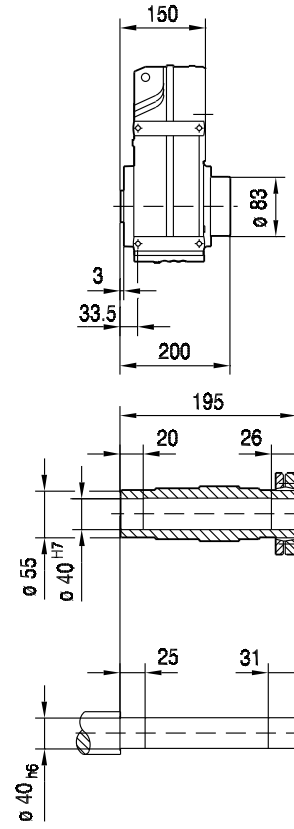
F57..



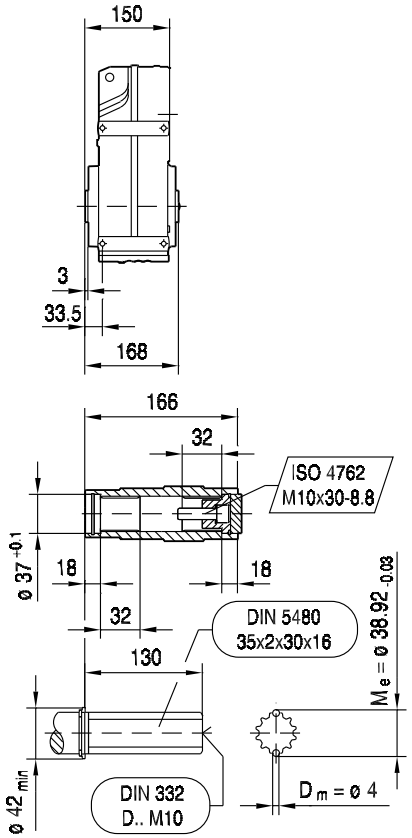
FA57B..



FH57B..
max. DR132S



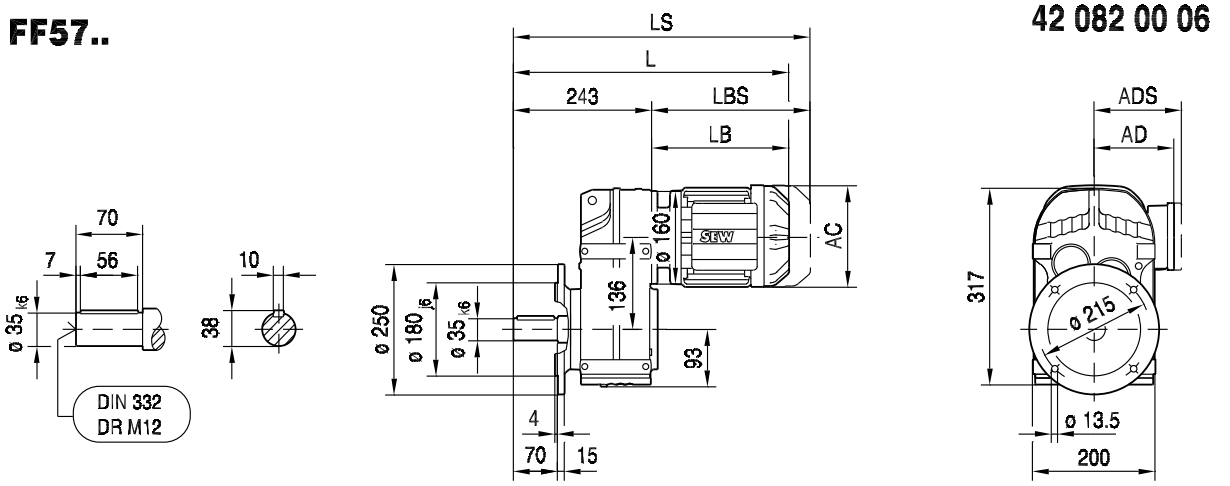
FV57B..



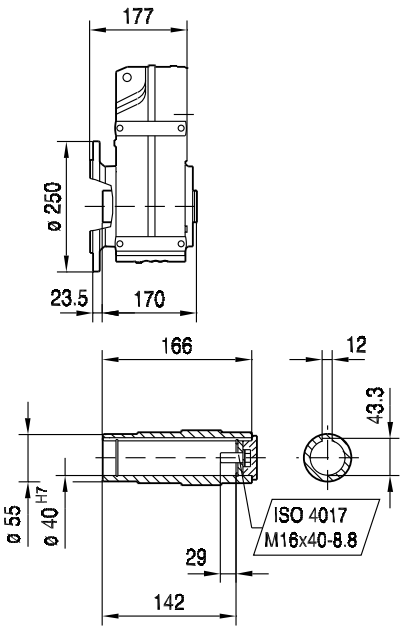
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	406	417	442	451	482	484	504	534	564	611
LS	461	485	510	532	563	577	597	627	657	723
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

42 082 00 06

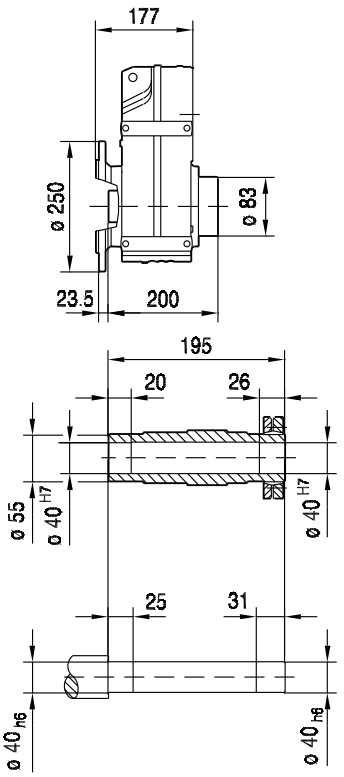
FF57..



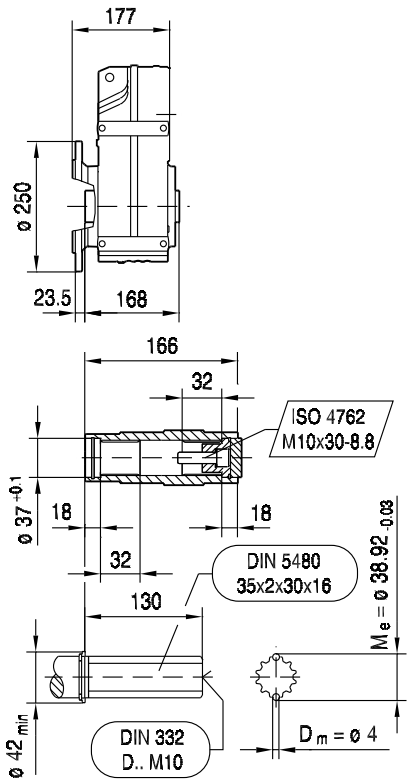
FAF57..



FHF57..
max. DR132S



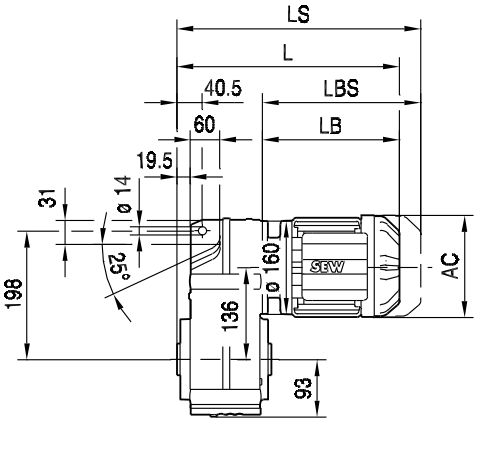
FVF57..

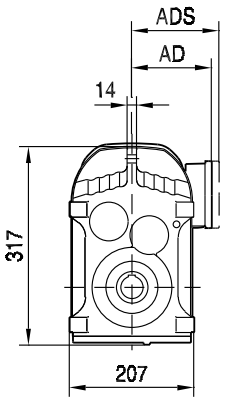


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	428	439	464	473	504	506	526	556	586	633
LS	483	507	532	554	585	599	619	649	679	745
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

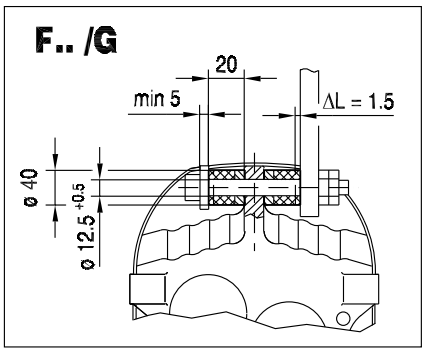
42 083 00 06

FA57..

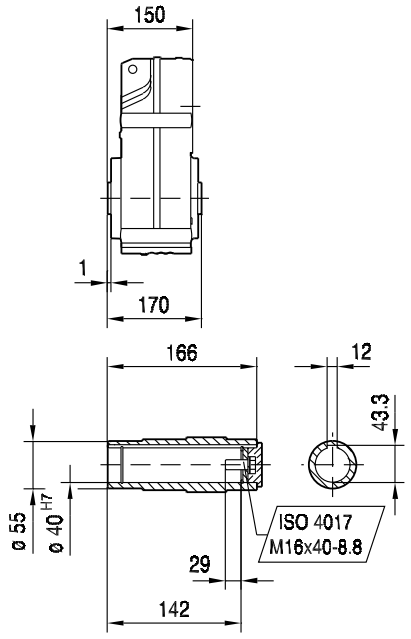




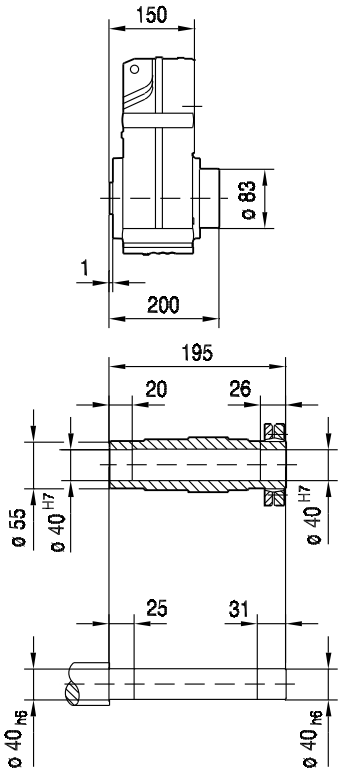
F.. /G



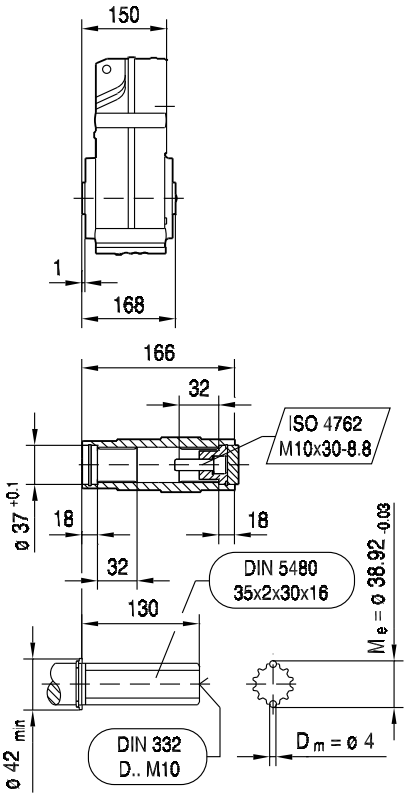
FA57..



FH57..
max. DR132S



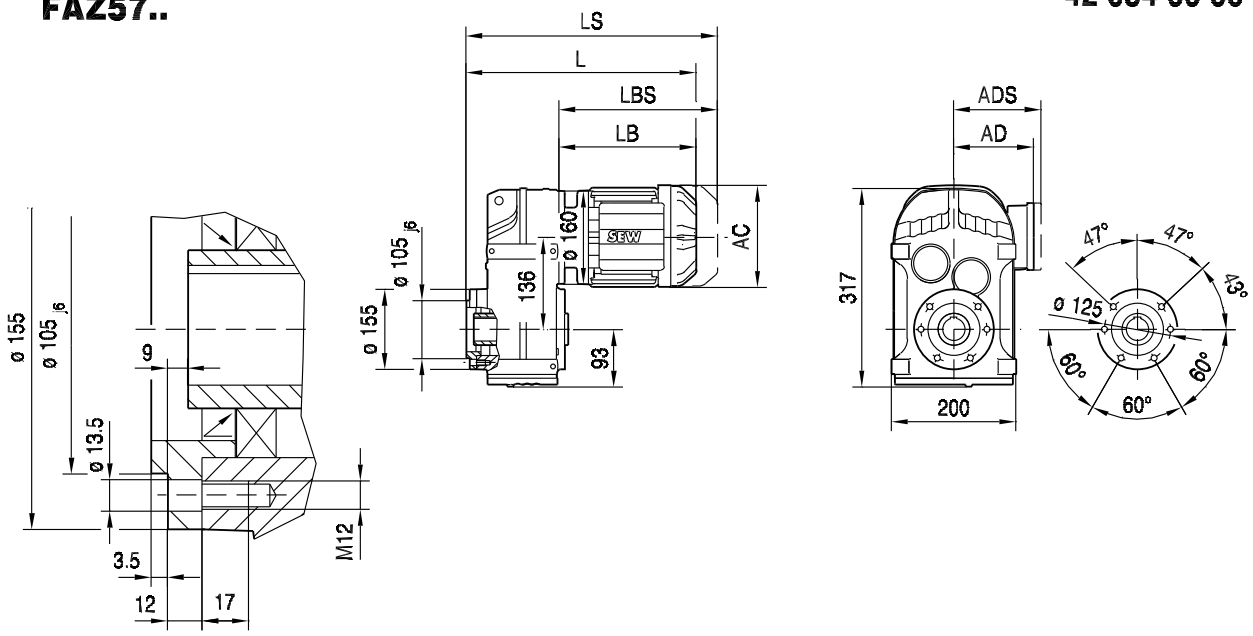
FV57..



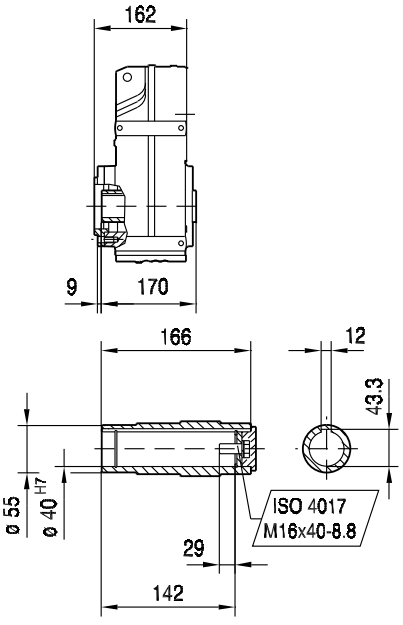
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	335	346	371	380	411	413	433	463	493	540
LS	390	414	439	461	492	506	526	556	586	652
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

42 084 00 06

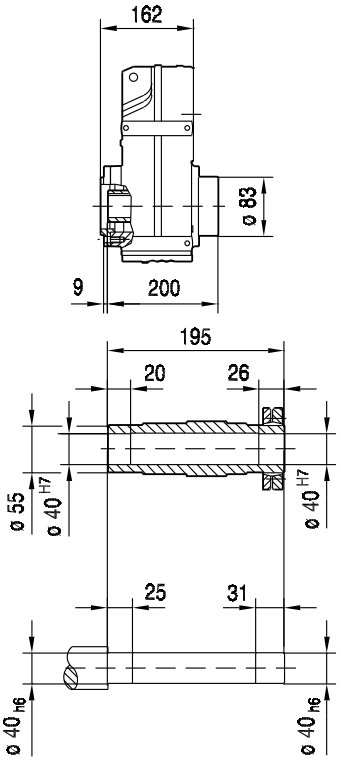
FAZ57..



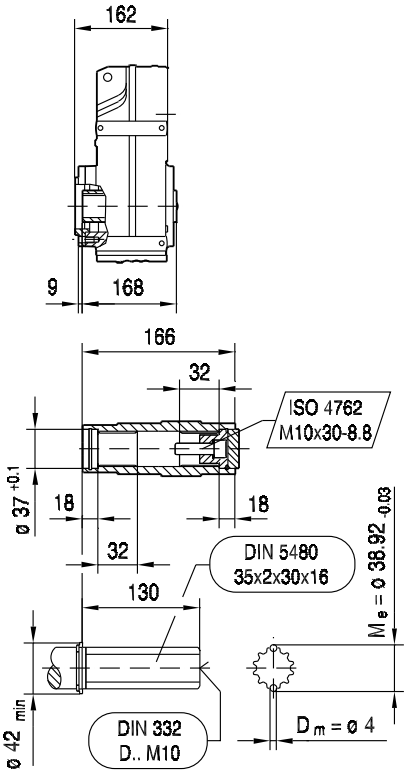
FAZ57..



FHZ57..
max. DR132S



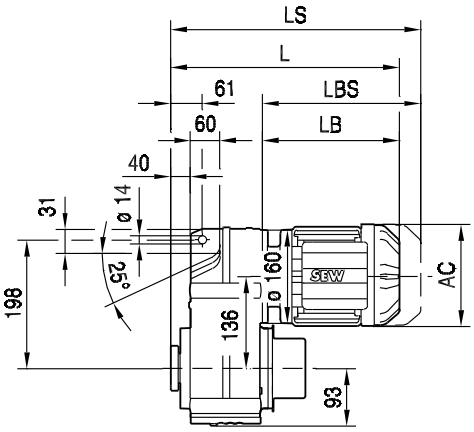
FVZ57..

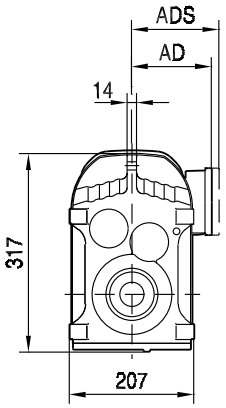


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	347	358	383	392	423	425	445	475	505	552
LS	402	426	451	473	504	518	538	568	598	664
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

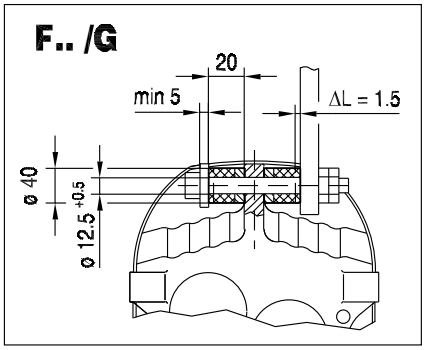
42 085 00 06

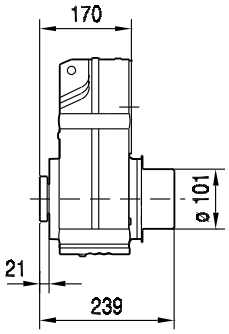
FT57..

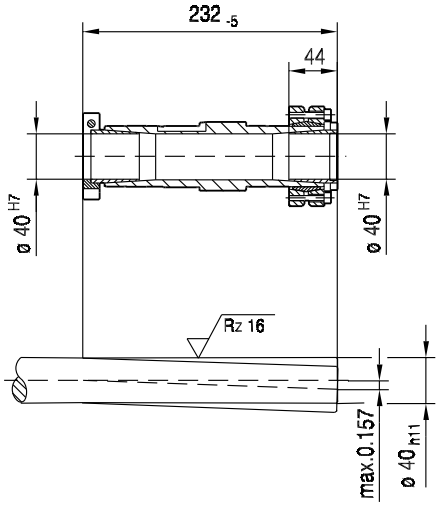


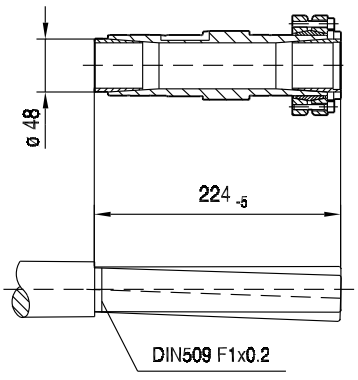


F.. /G





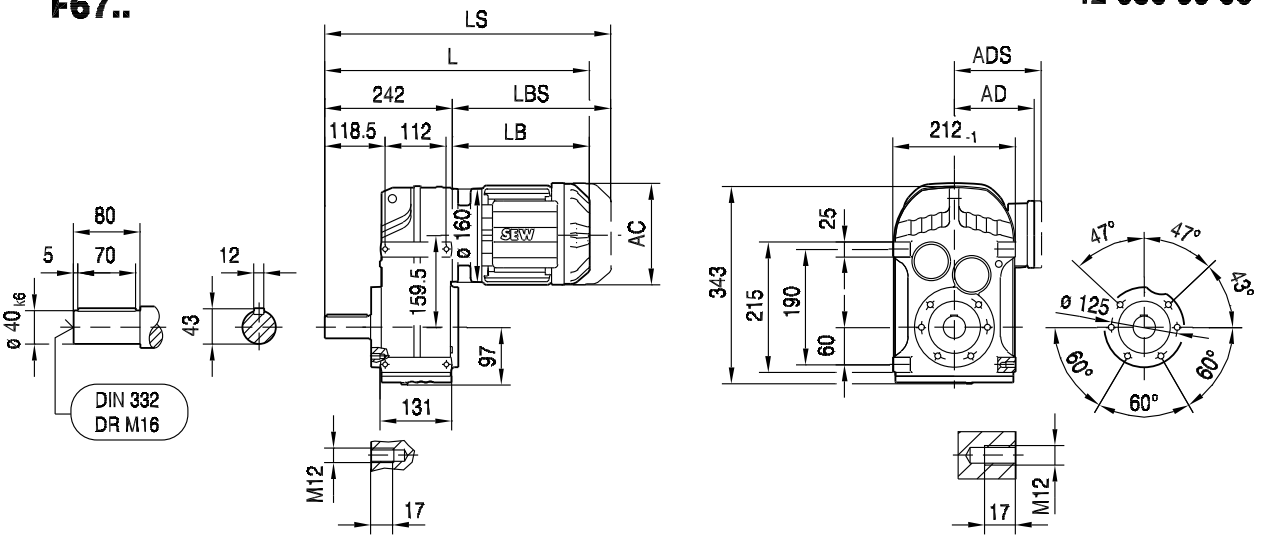




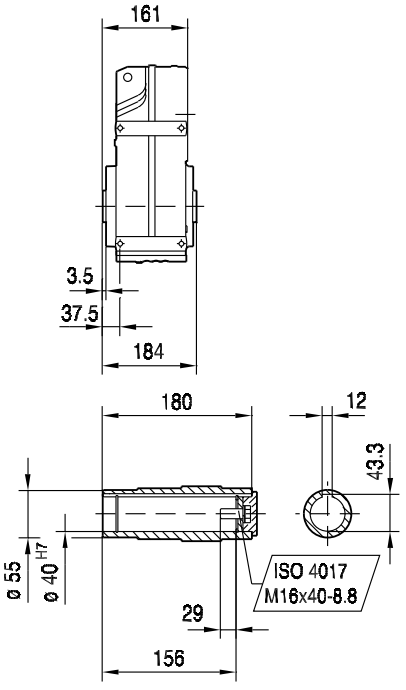
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	355	366	391	400	431	433	453	483	513	560
LS	410	434	459	481	512	526	546	576	606	672
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

42 086 00 06

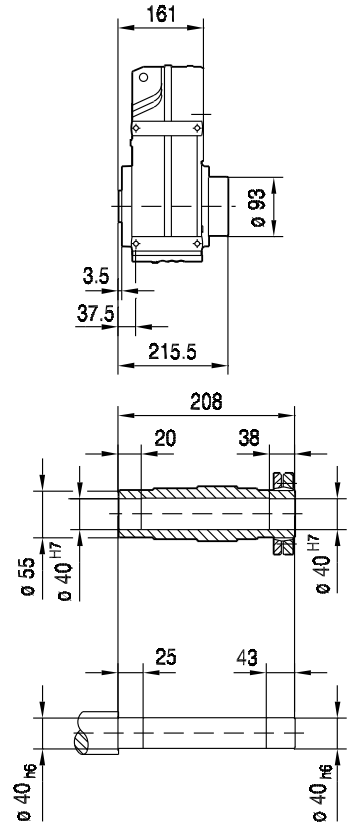
F67..



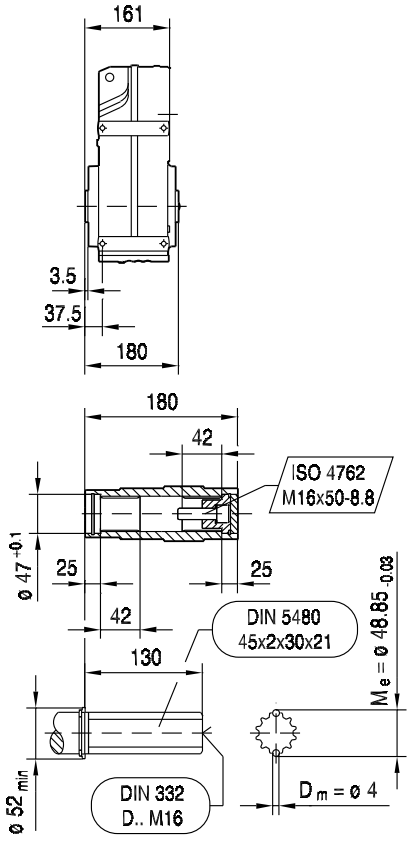
FA67B..



FH67B..
max. DR132S



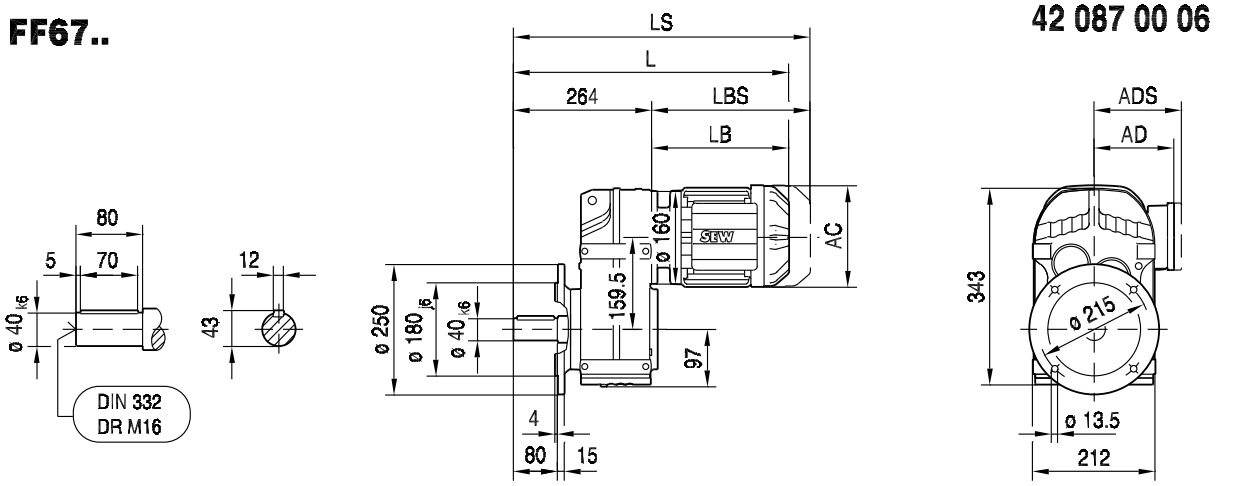
FV67B..



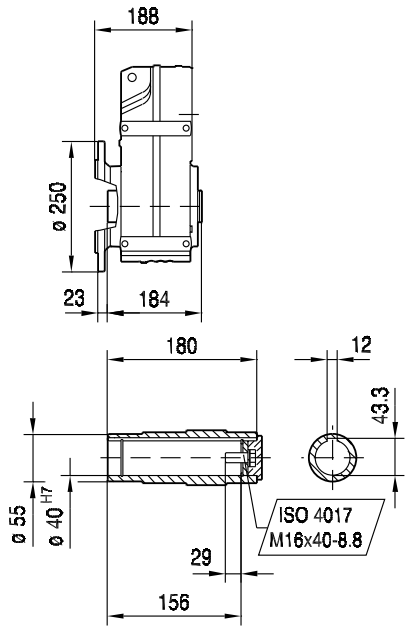
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	427	438	463	472	503	505	525	555	585	632
LS	482	506	531	553	584	598	618	648	678	744
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

FF67..

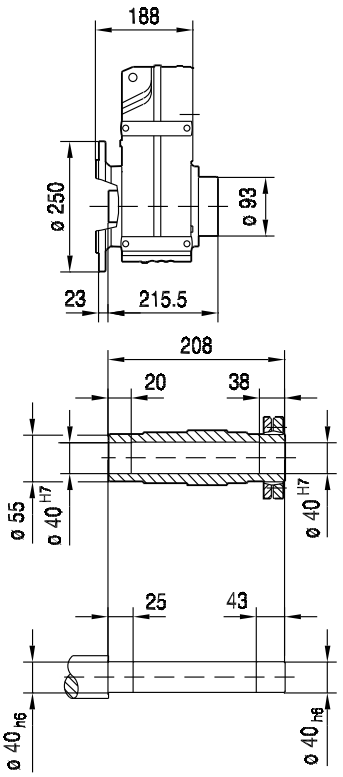
42 087 00 06



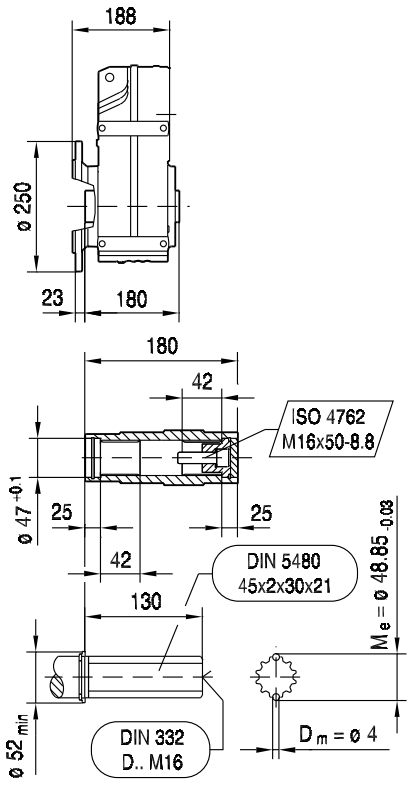
FAF67..



FHF67..
max. DR132S



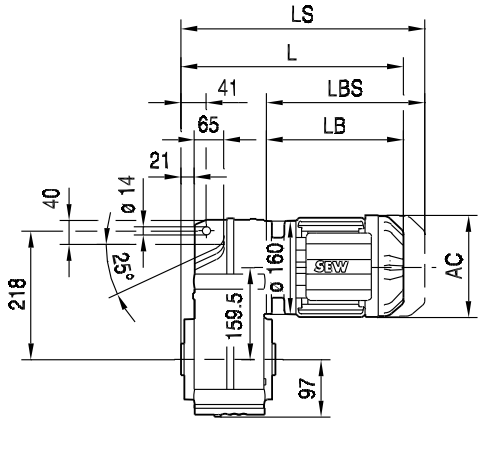
FVF67..

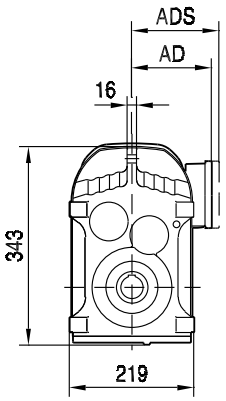


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	449	460	485	494	525	527	547	577	607	654
LS	504	528	553	575	606	620	640	670	700	766
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

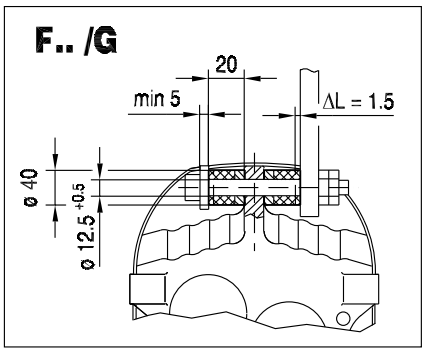
42 088 00 06

FA67..

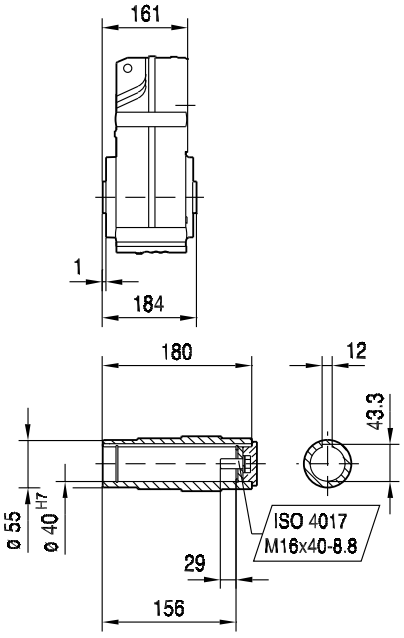




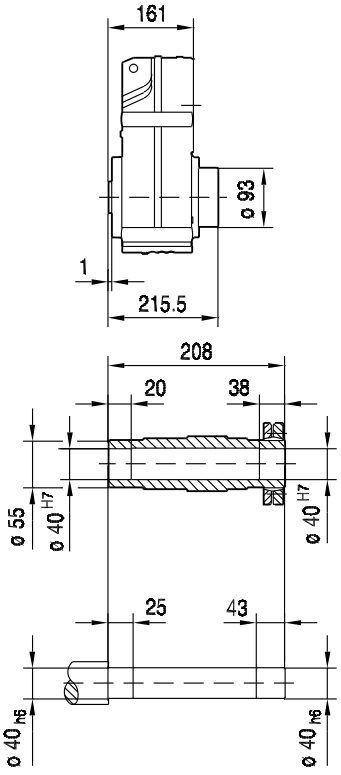
F.. /G



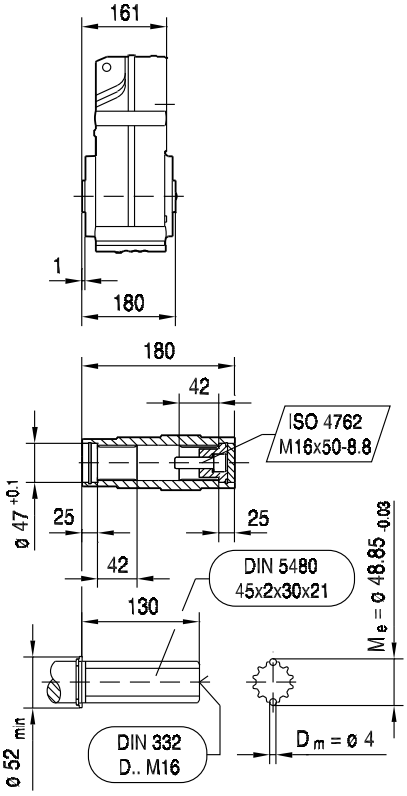
FA67..



FH67..
max. DR132S



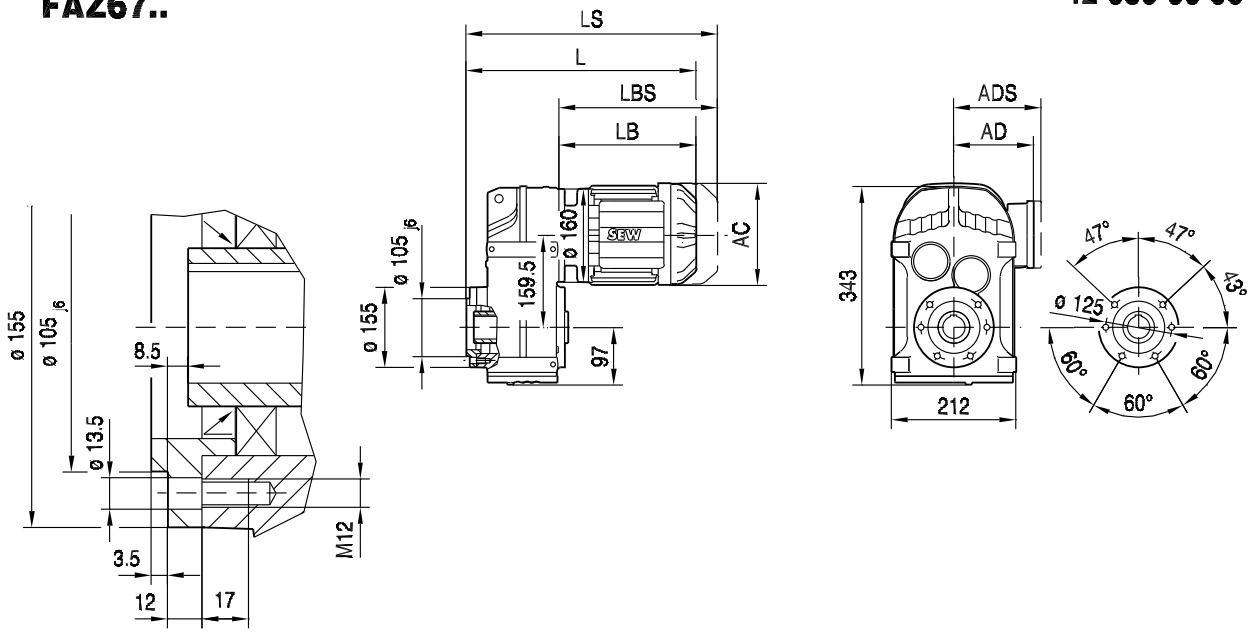
FV67..



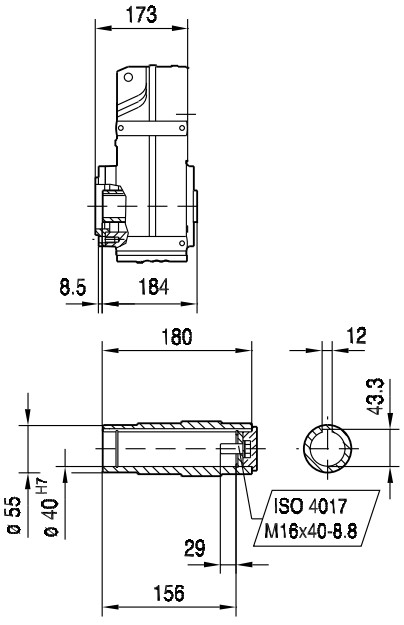
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	346	357	382	391	422	424	444	474	504	551
LS	401	425	450	472	503	517	537	567	597	663
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

42 089 00 06

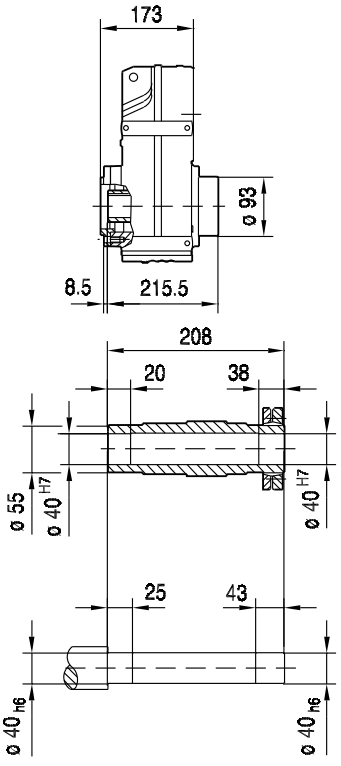
FAZ67..



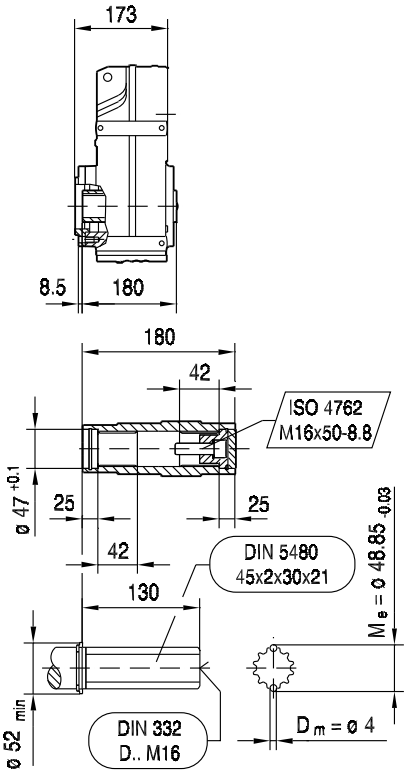
FAZ67..



FHZ67..
max. DR132S



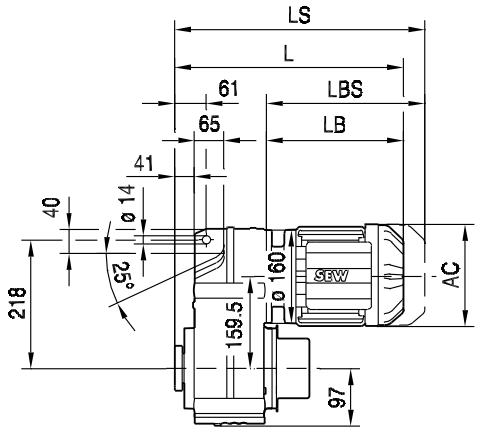
FVZ67..

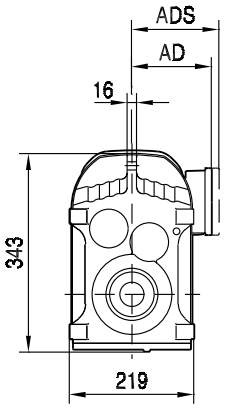


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	358	369	394	403	434	436	456	486	516	563
LS	413	437	462	484	515	529	549	579	609	675
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

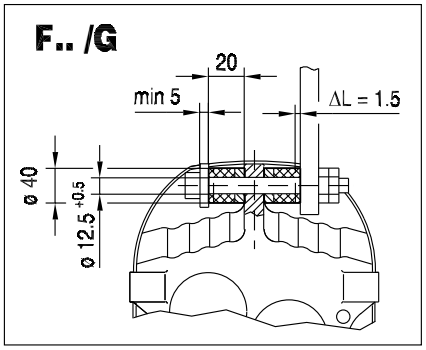
42 090 00 06

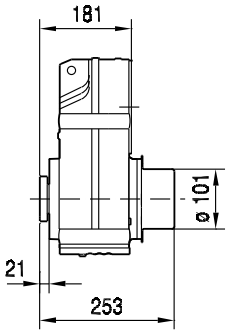
FT67..

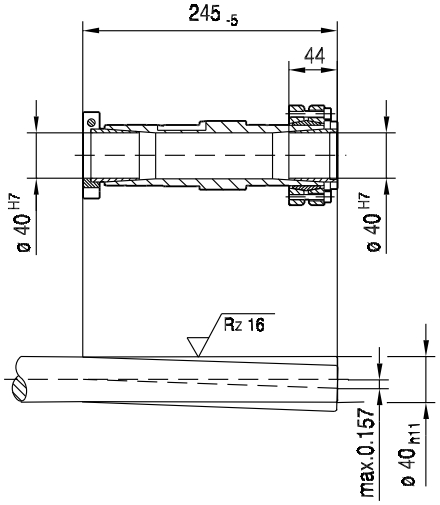


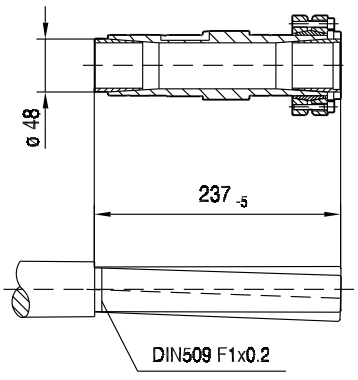


F.. /G





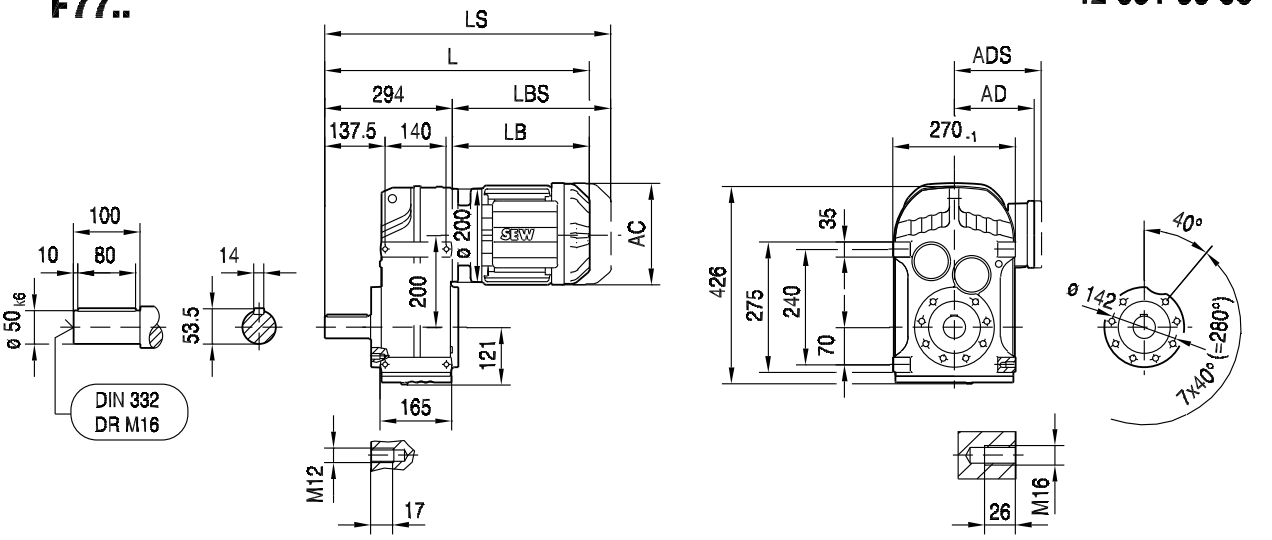




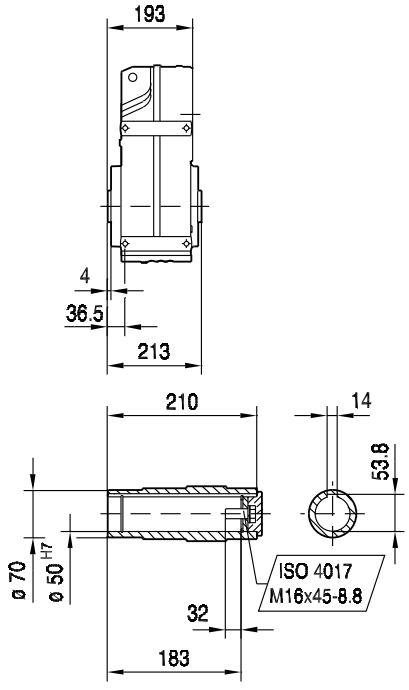
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	366	377	402	412	443	444	464	494	524	572
LS	421	445	470	493	524	537	557	587	617	684
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

42 091 00 06

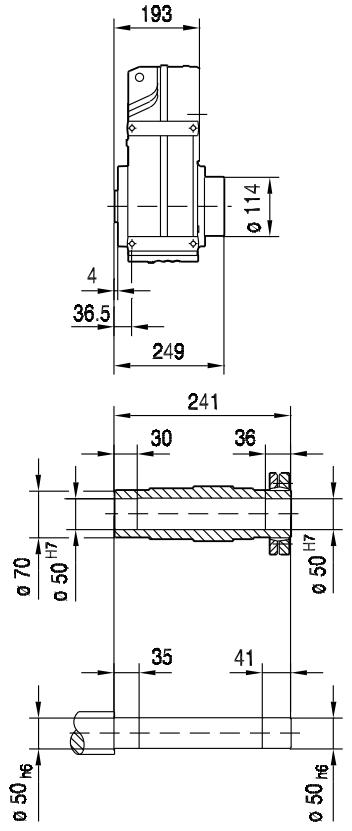
F77..



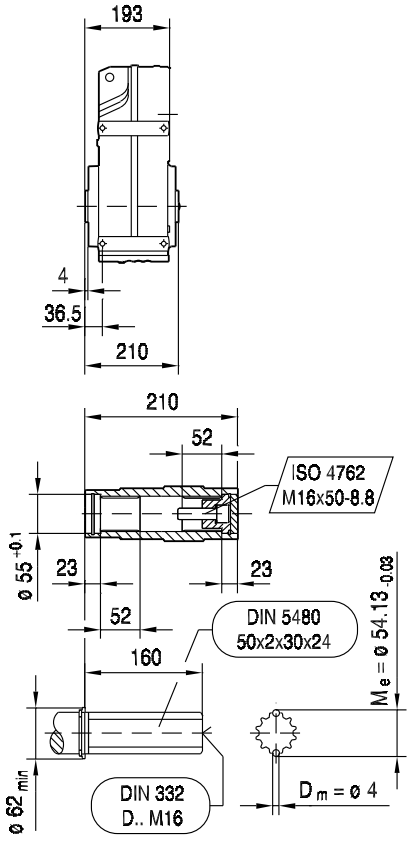
FA77B..



FH77B..



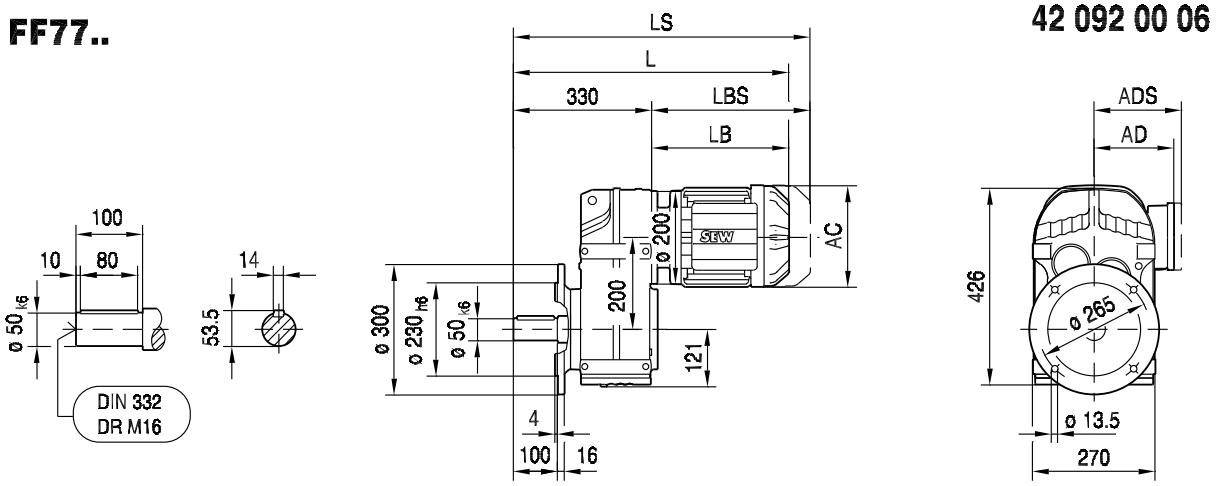
FV77B..



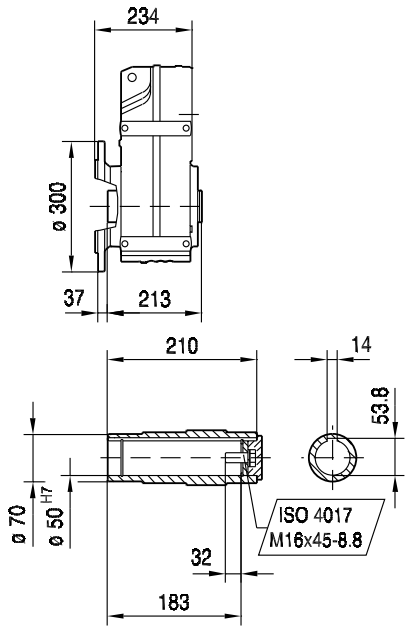
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	472	483	508	517	548	550	570	600	630	673	723	764
LS	527	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..

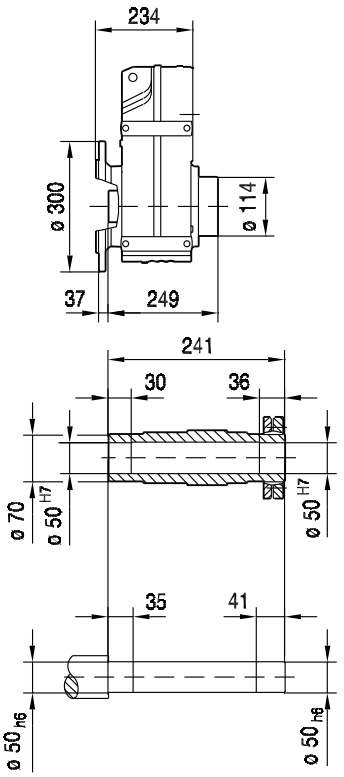
42 092 00 06



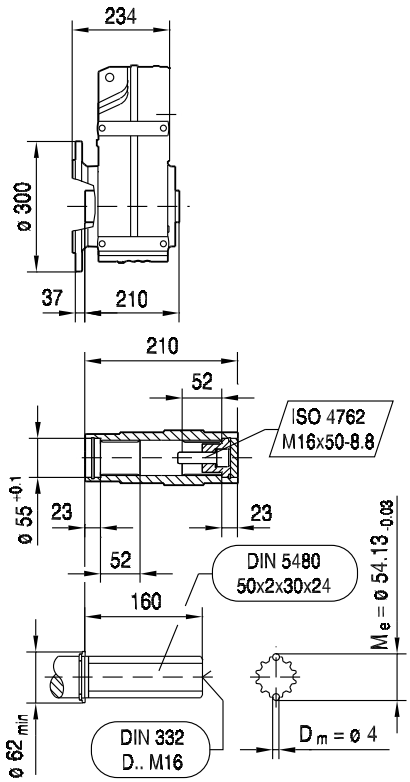
FAF77..



FHF77..



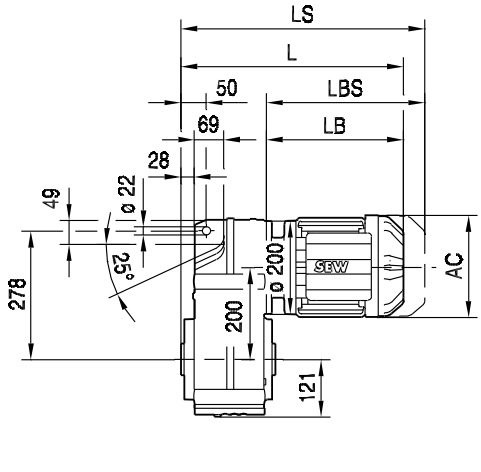
FVF77..

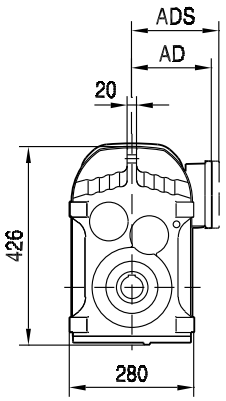


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	508	519	544	553	584	586	606	636	666	709	759	800
LS	563	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

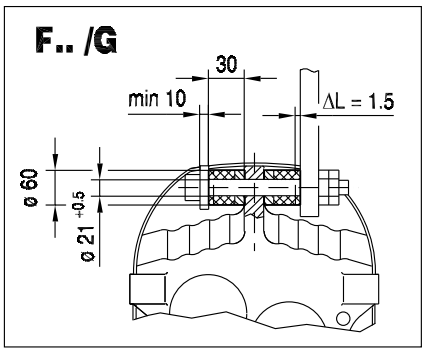
42 093 00 06

FA77..

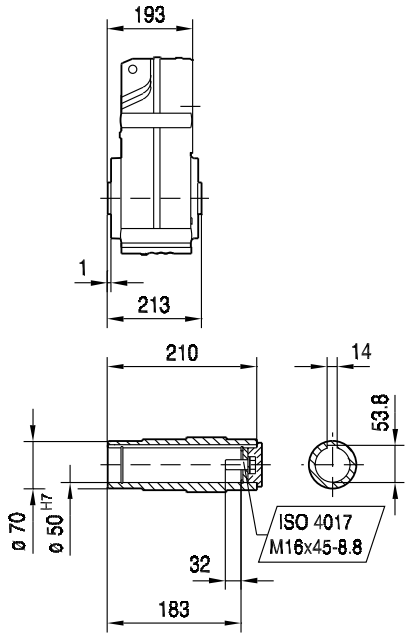




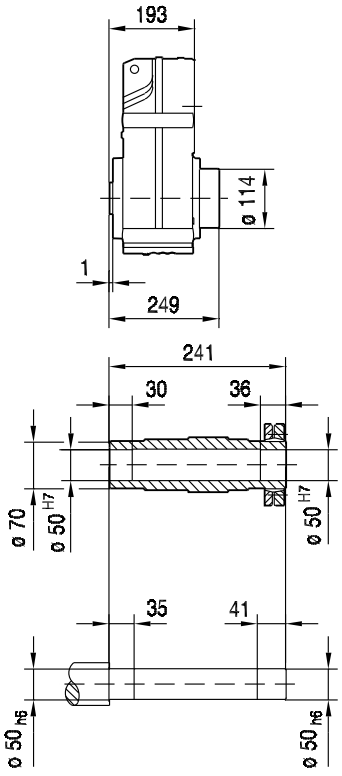
F.. /G



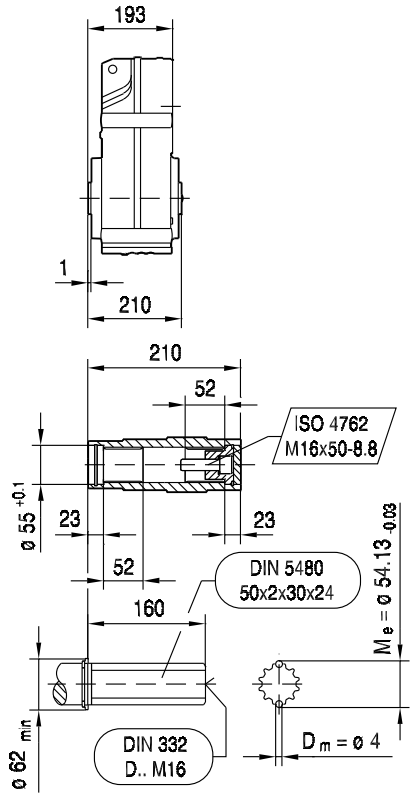
FA77..



FH77..



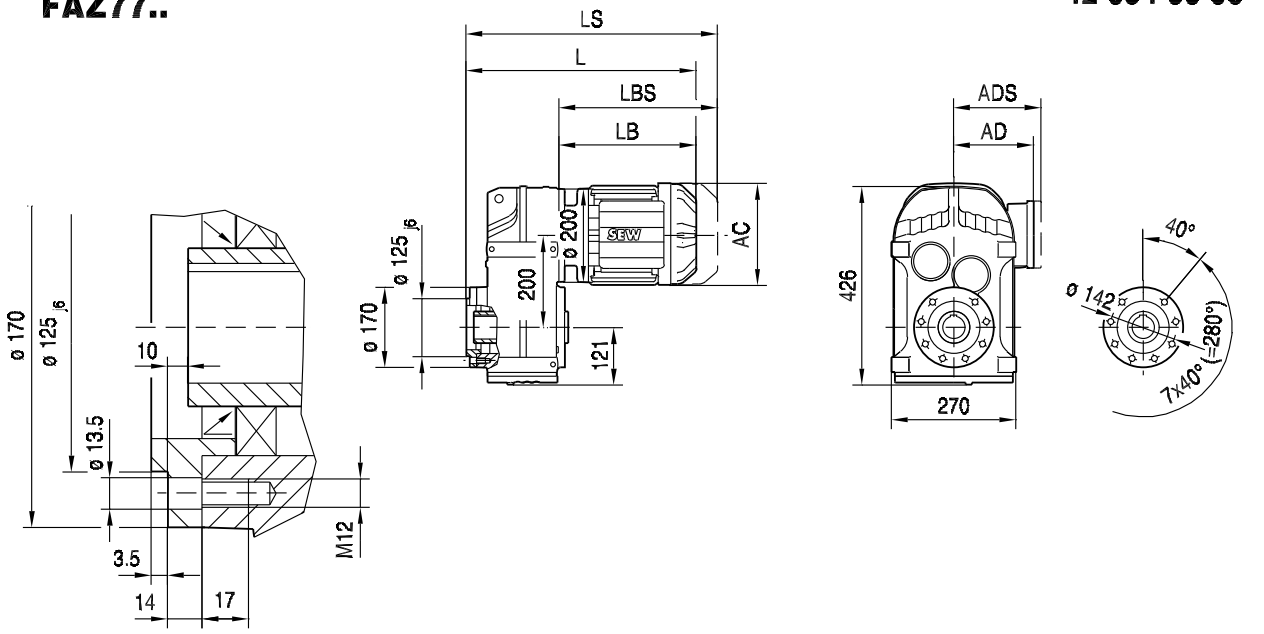
FV77..



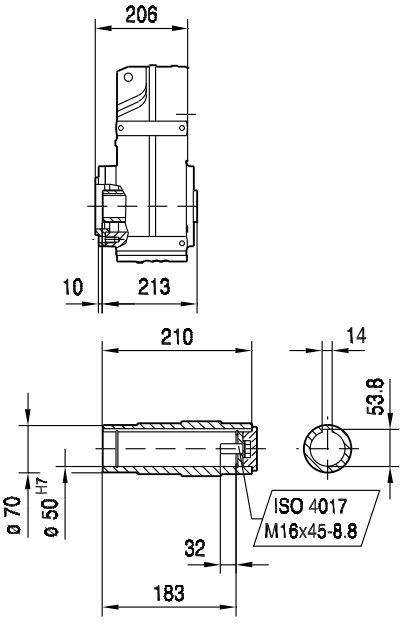
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	371	382	407	416	447	449	469	499	529	572	622	663
LS	426	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

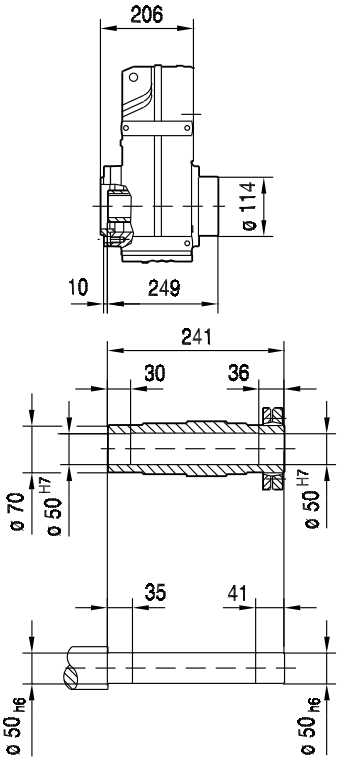
FAZ77..



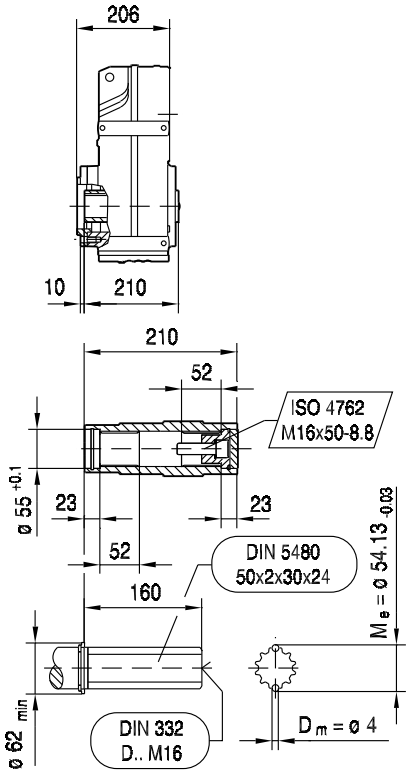
FAZ77..



FHZ77..



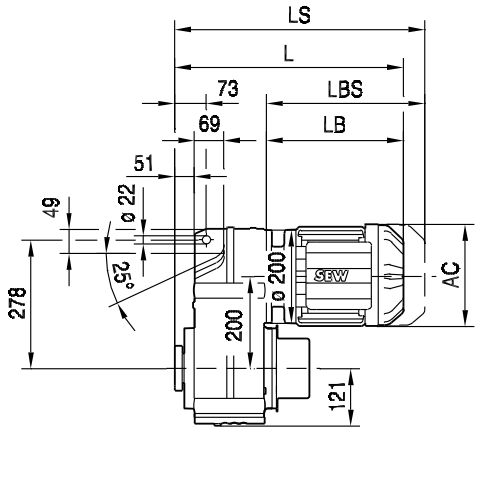
FVZ77..

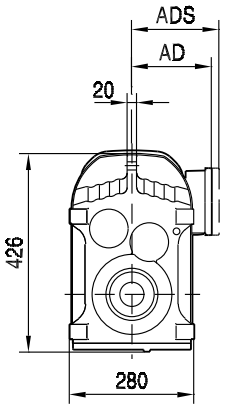


(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	384	395	420	429	460	462	482	512	542	585	635	676
LS	439	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

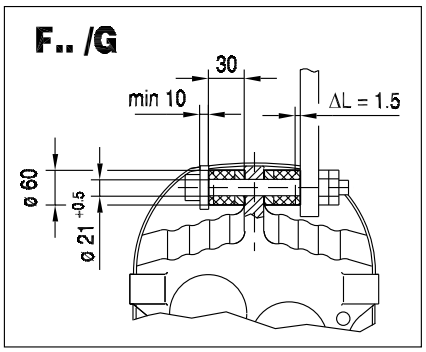
42 095 00 06

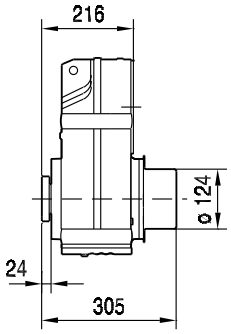
FT77..

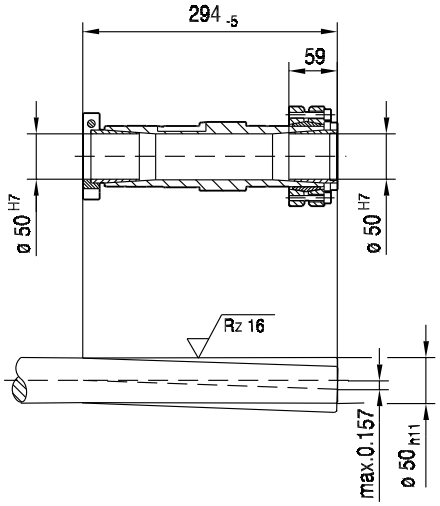


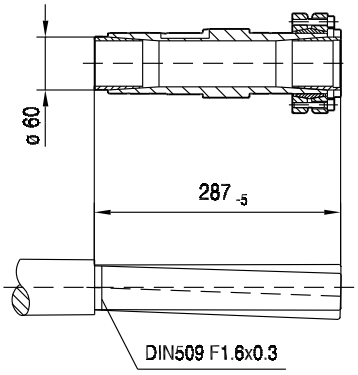


F.. /G





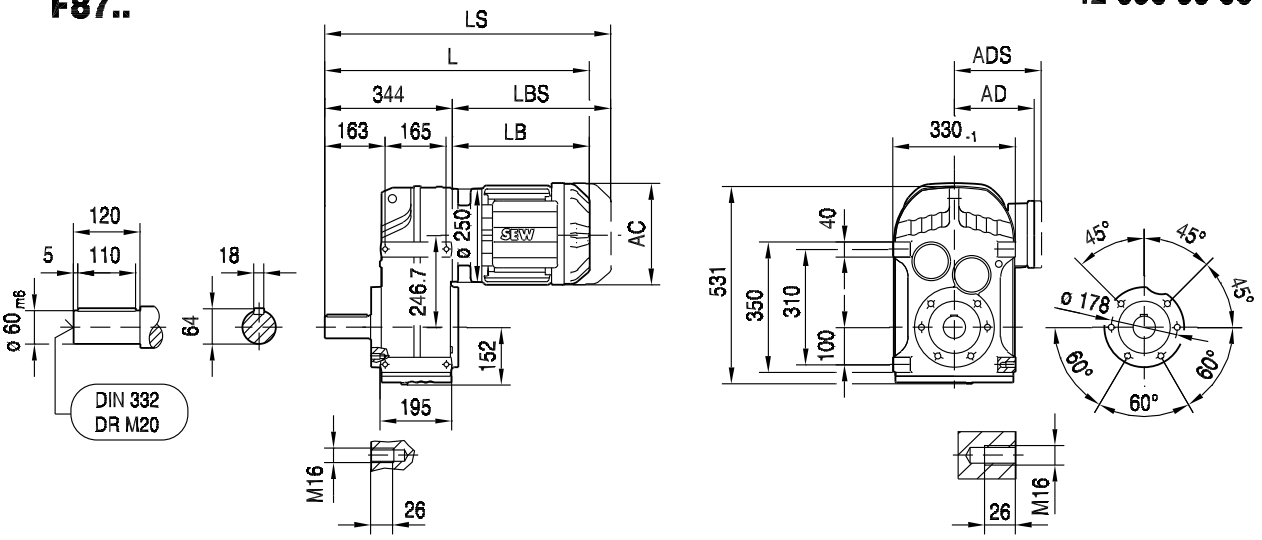




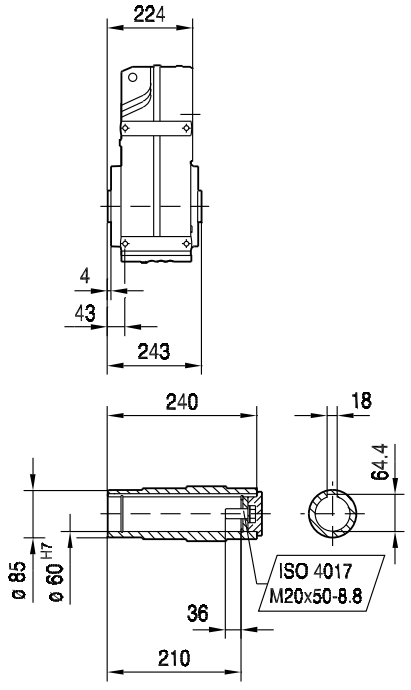
(→ 131)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	394	405	430	439	470	472	492	522	552	595	645	686
LS	449	473	498	520	551	565	585	615	645	707	757	823
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

42 096 00 06

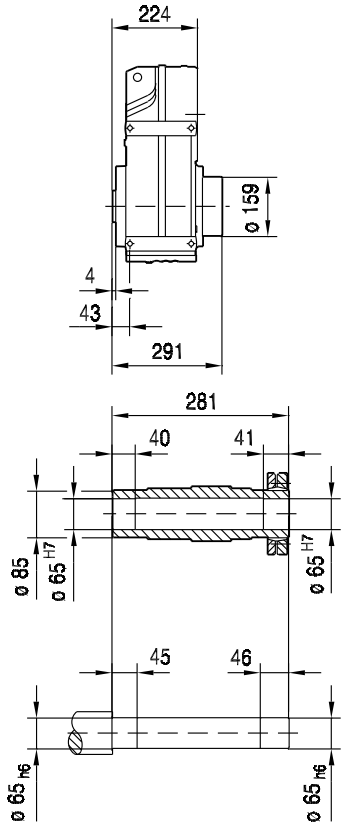
F87..



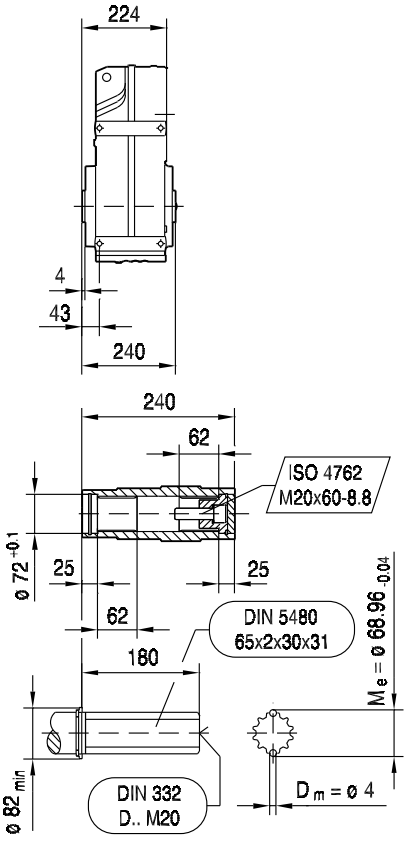
FA87B..



FH87B..



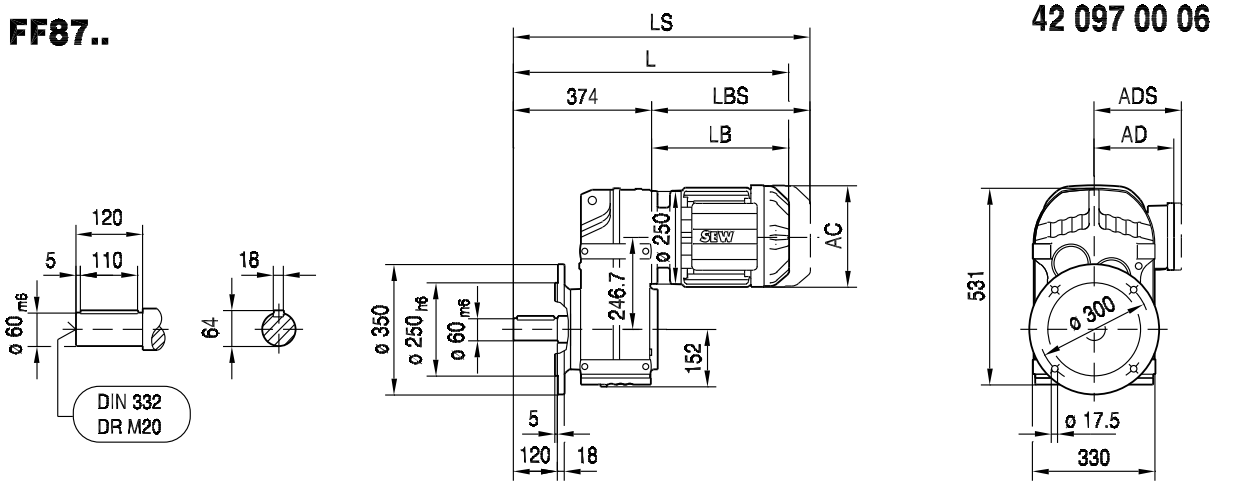
FV87B..



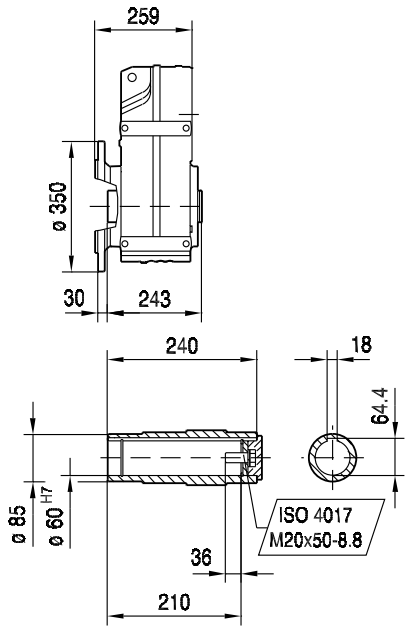
(→ 131)	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	562	593	595	615	645	675	718	768	809	878	938
LS	643	674	688	708	738	768	830	880	946	1067	1127
LB	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

FF87..

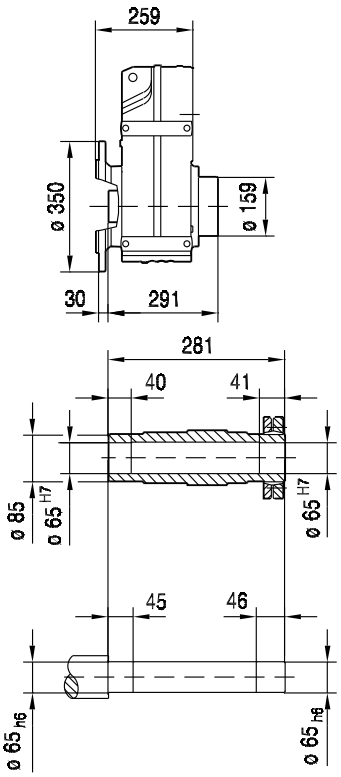
42 097 00 06



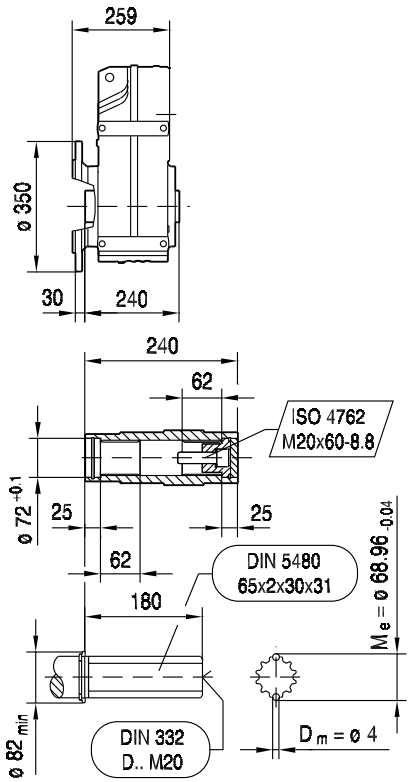
FAF87..



FHF87..



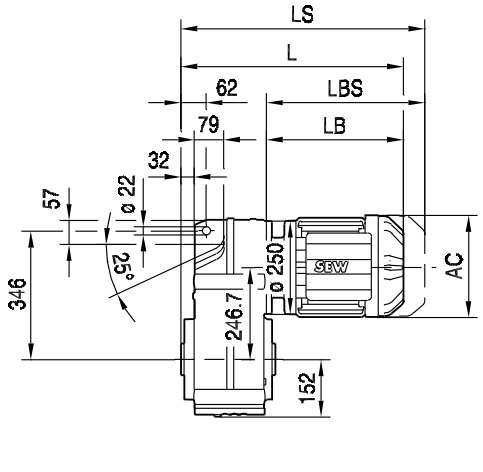
FVF87..

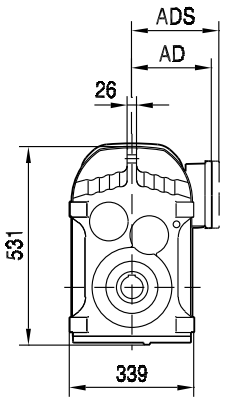


(→ 131)	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	592	623	625	645	675	705	748	798	839	908	968
LS	673	704	718	738	768	798	860	910	976	1097	1157
LB	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

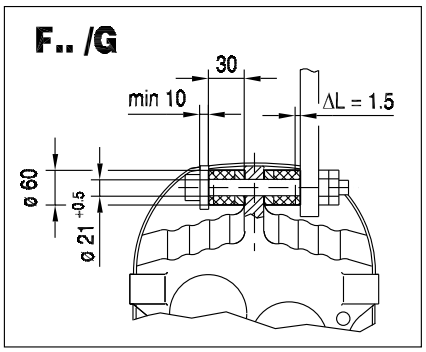
42 098 00 06

FA87..

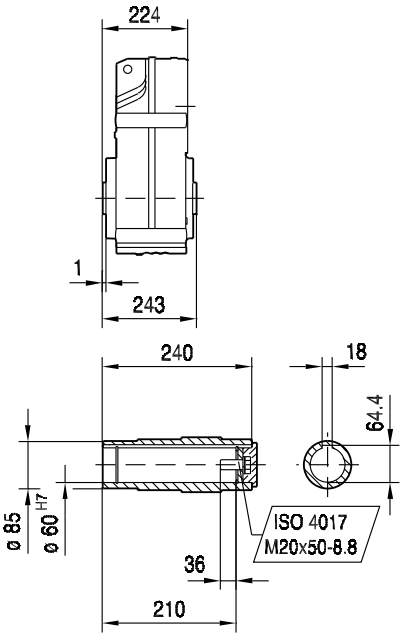




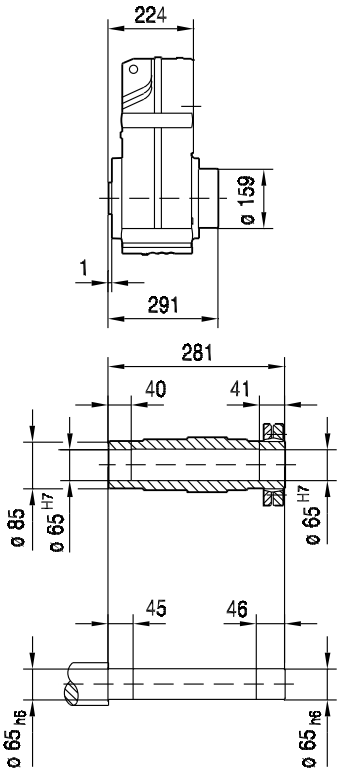
F.. /G



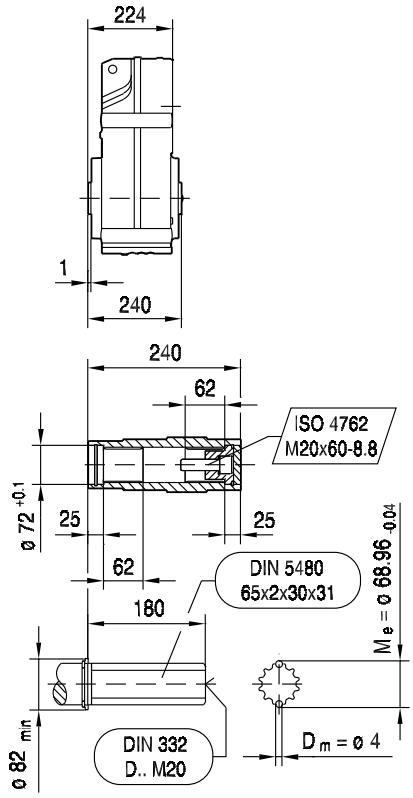
FA87..



FH87..



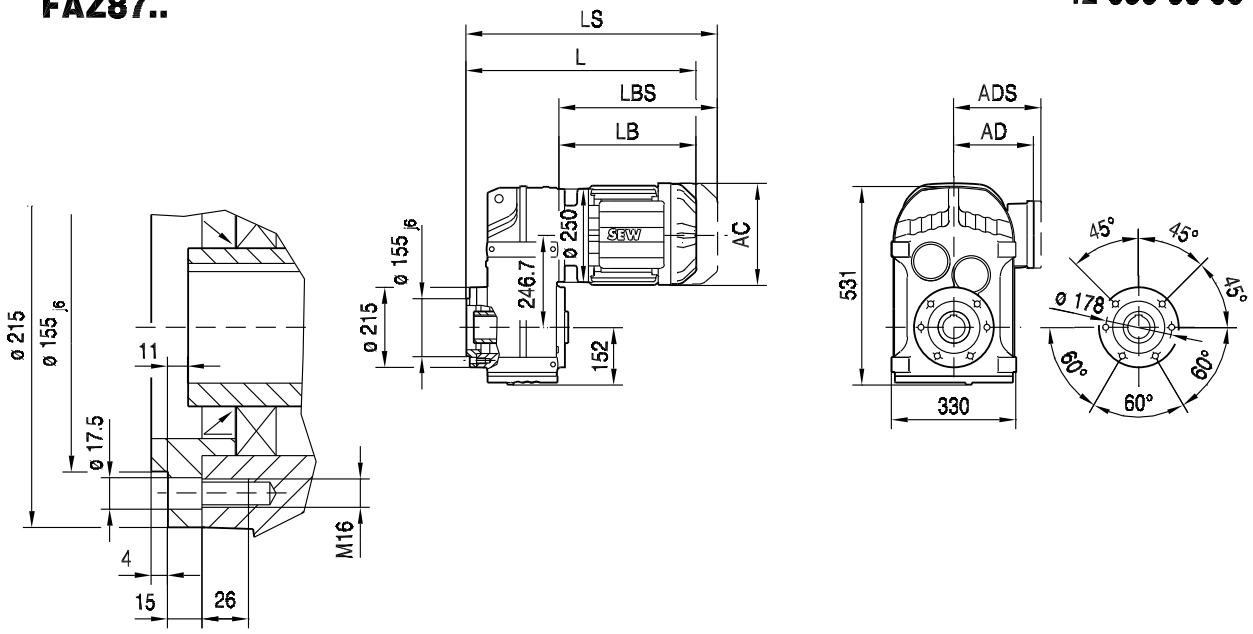
FV87..



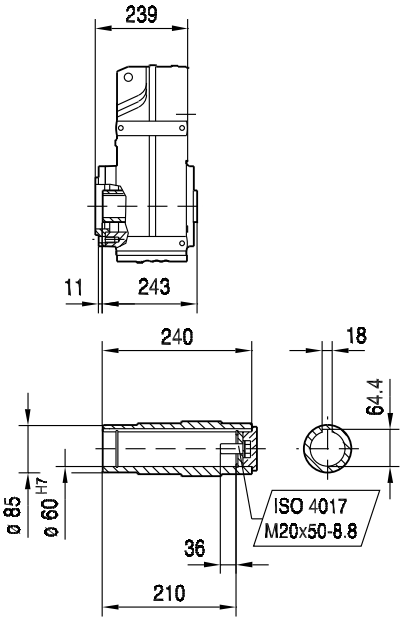
(→ 131)	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	442	473	475	495	525	555	598	648	689	758	818
LS	523	554	568	588	618	648	710	760	826	947	1007
LB	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

42 099 00 06

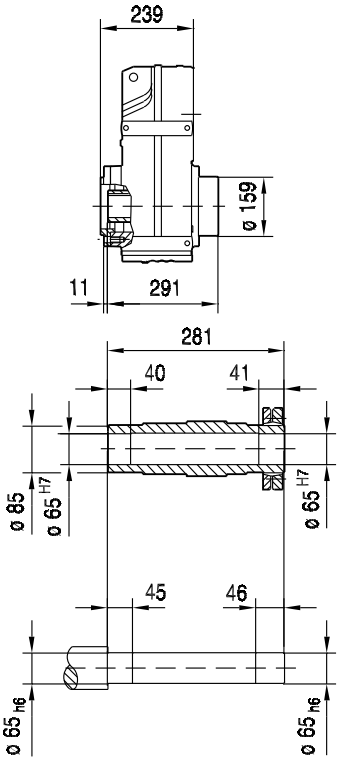
FAZ87..



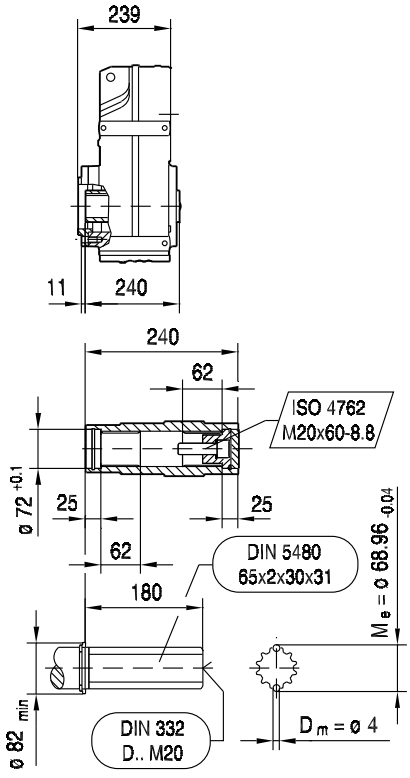
FAZ87..



FHZ87..



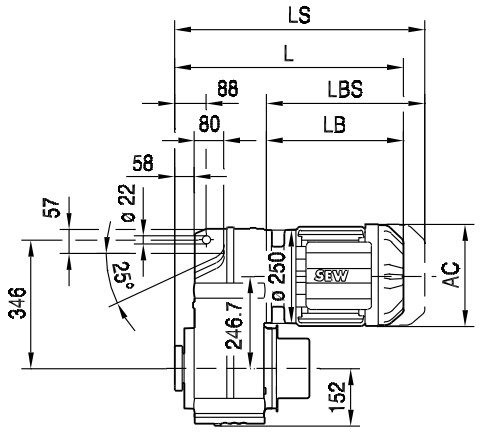
FVZ87..

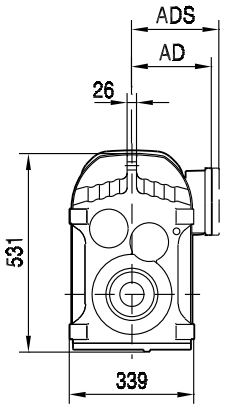


(→ 131)	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	457	488	490	510	540	570	613	663	704	773	833
LS	538	569	583	603	633	663	725	775	841	962	1022
LB	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

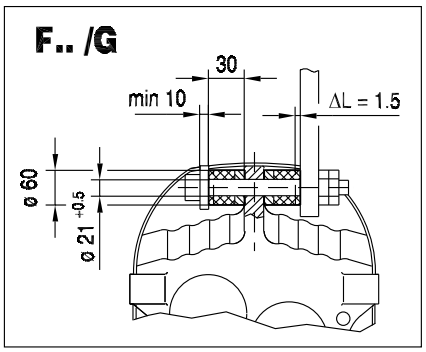
42 100 00 06

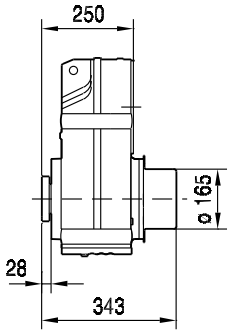
FT87..

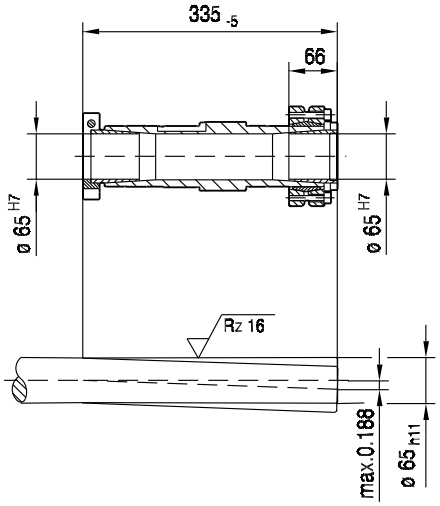


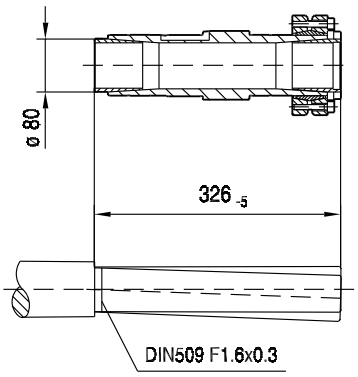


F.. /G





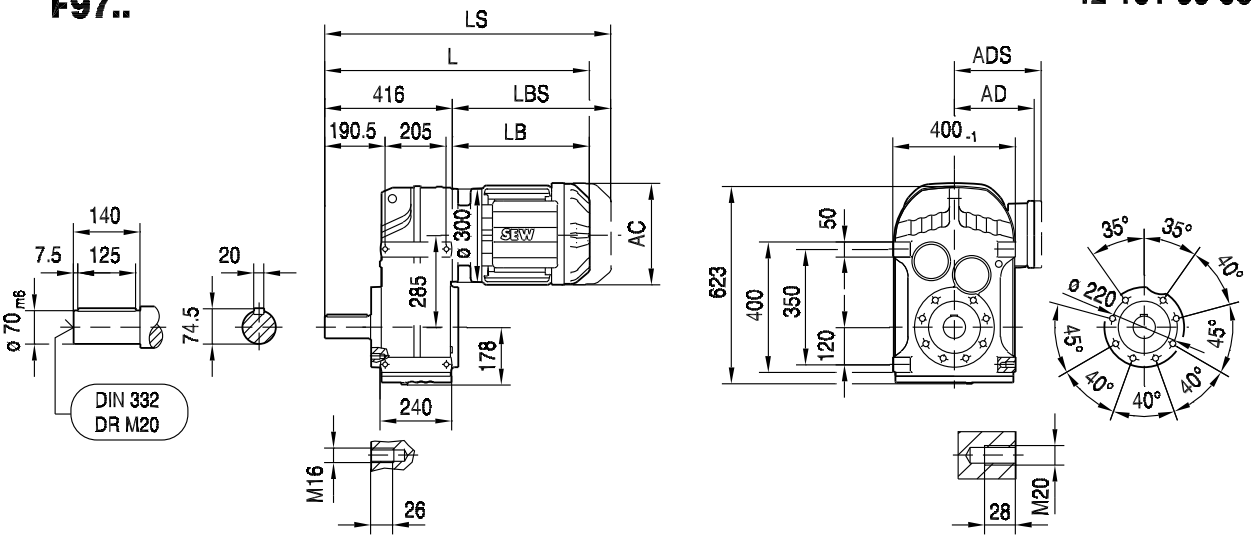




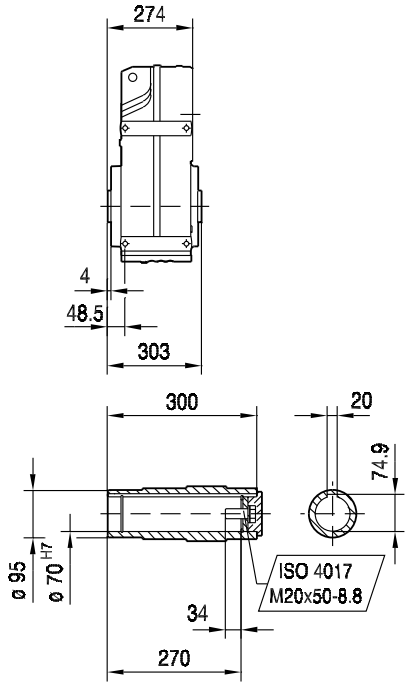
(→ 131)	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	468	499	501	521	551	581	624	674	715	784	844
LS	549	580	594	614	644	674	736	786	852	973	1033
LB	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

42 101 00 06

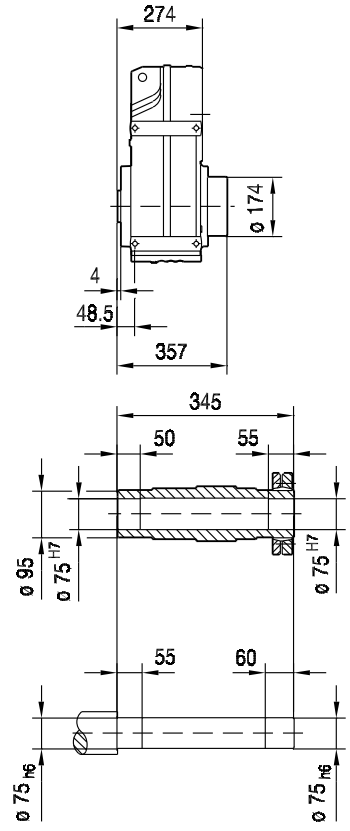
F97..



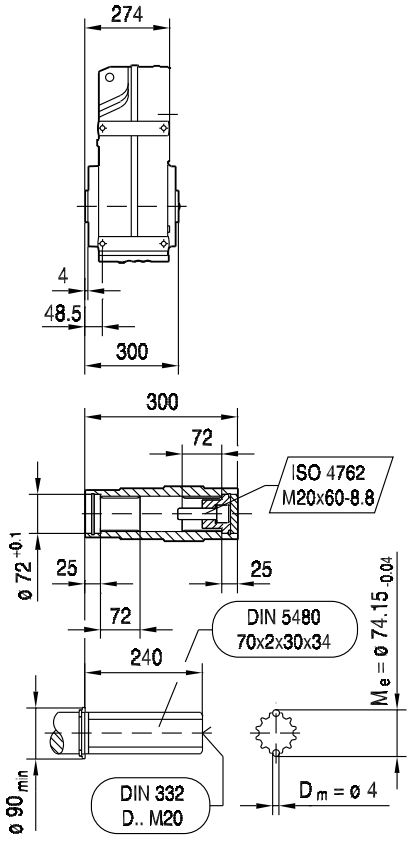
FA97B..



FH97B..



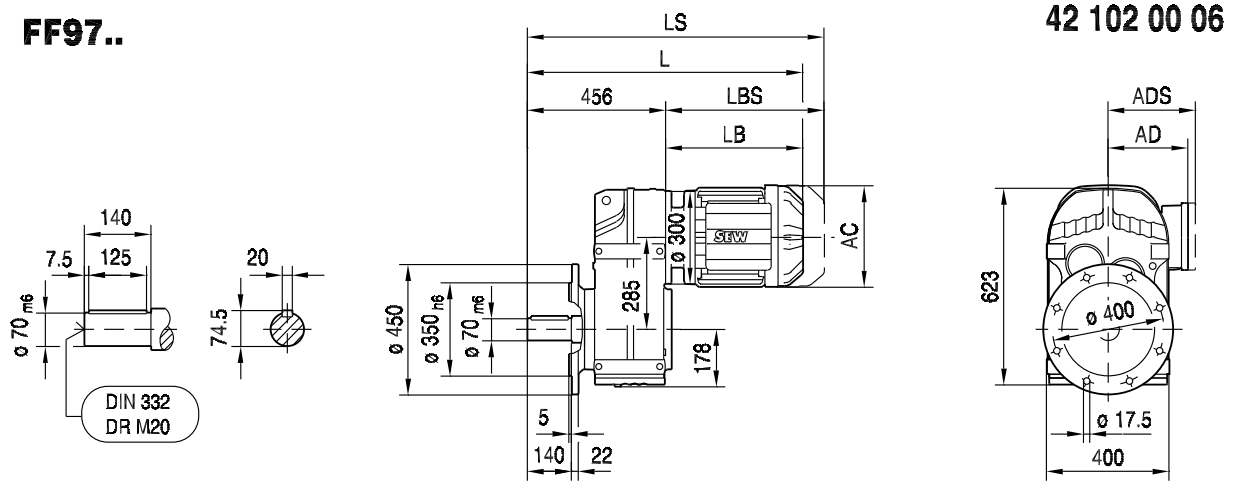
FV97B..



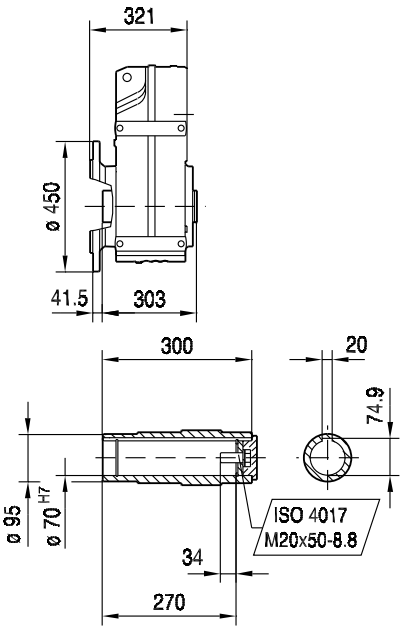
(→ 131)	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	660	662	682	712	742	785	835	876	945	1005
LS	741	755	775	805	835	897	947	1013	1134	1194
LB	244	246	266	296	326	369	419	460	529	589
LBS	325	339	359	389	419	481	531	597	718	778

FF97..

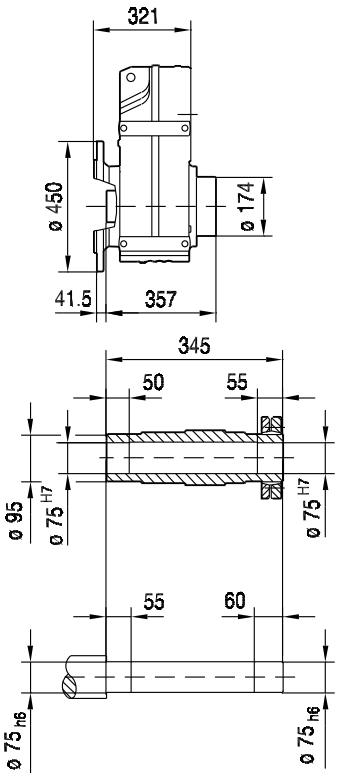
42 102 00 06



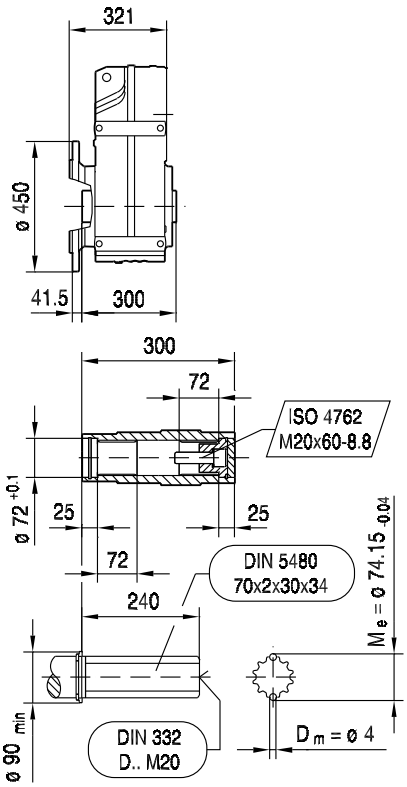
FAF97..



FHF97..



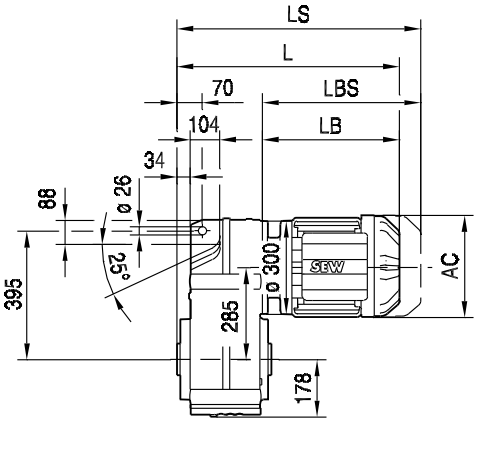
FVF97..

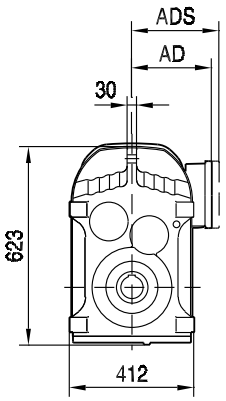


(→ 131)	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	700	702	722	752	782	825	875	916	985	1045
LS	781	795	815	845	875	937	987	1053	1174	1234
LB	244	246	266	296	326	369	419	460	529	589
LBS	325	339	359	389	419	481	531	597	718	778

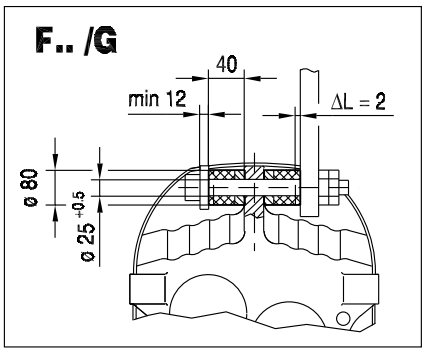
42 103 00 06

FA97..

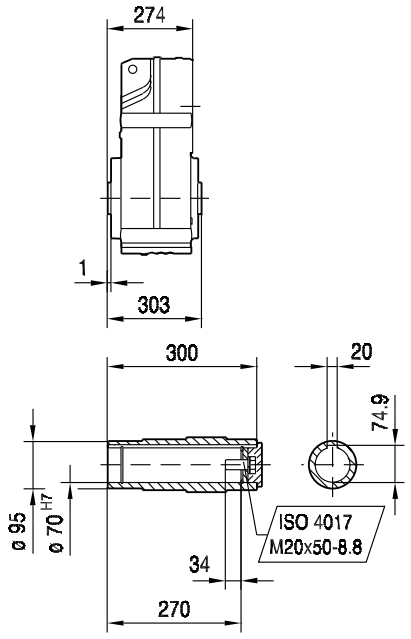




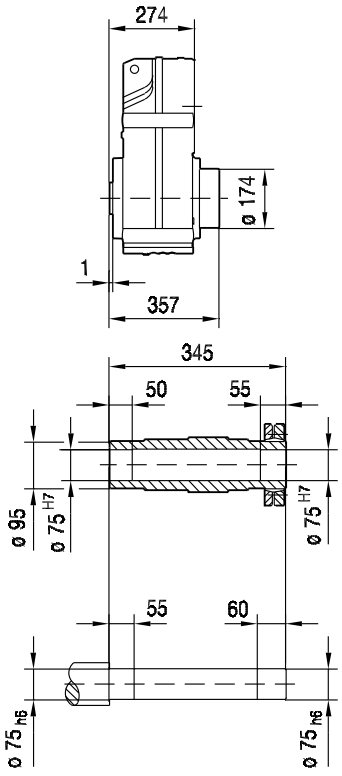
F.. /G



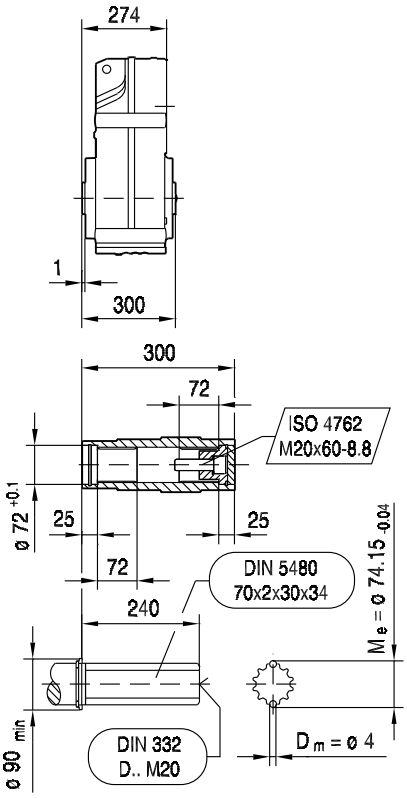
FA97..



FH97..



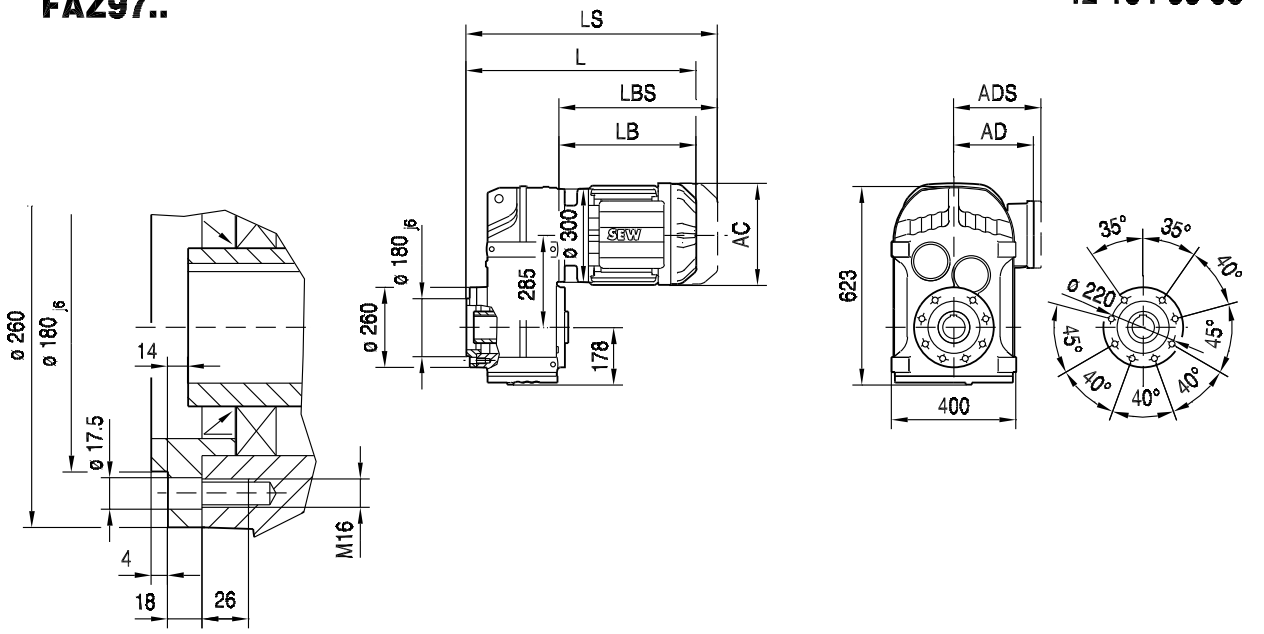
FV97..



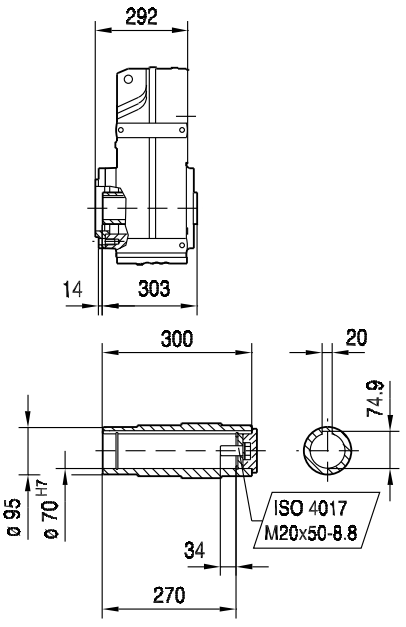
(→ 131)	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	518	520	540	570	600	643	693	734	803	863
LS	599	613	633	663	693	755	805	871	992	1052
LB	244	246	266	296	326	369	419	460	529	589
LBS	325	339	359	389	419	481	531	597	718	778

42 104 00 06

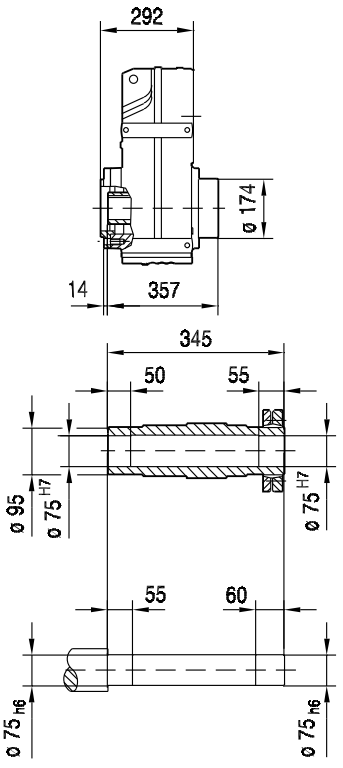
FAZ97..



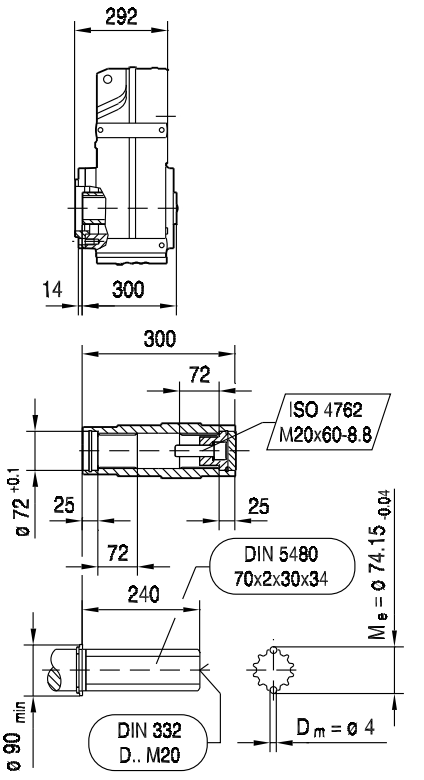
FAZ97..



FHZ97..



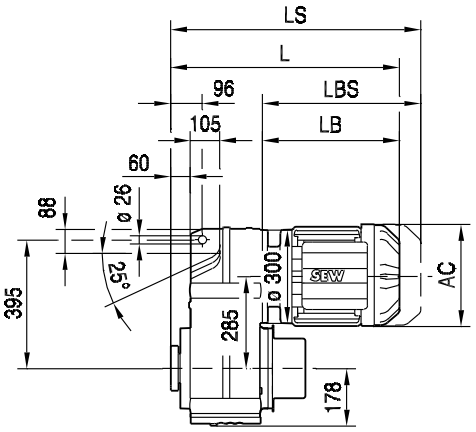
FVZ97..

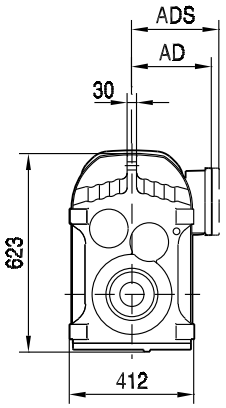


(→ 131)	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	536	538	558	588	618	661	711	752	821	881
LS	617	631	651	681	711	773	823	889	1010	1070
LB	244	246	266	296	326	369	419	460	529	589
LBS	325	339	359	389	419	481	531	597	718	778

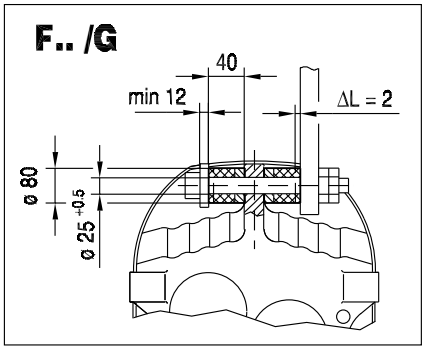
42 105 00 06

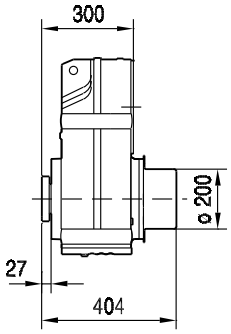
FT97..

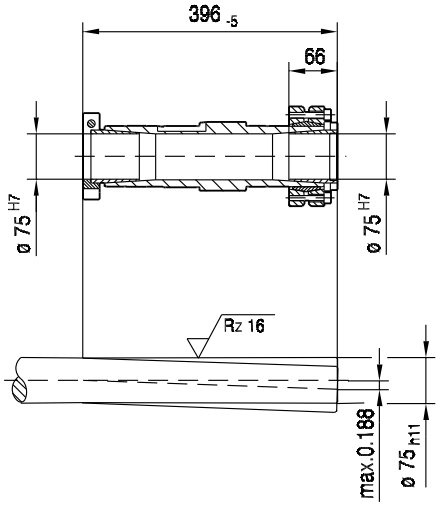


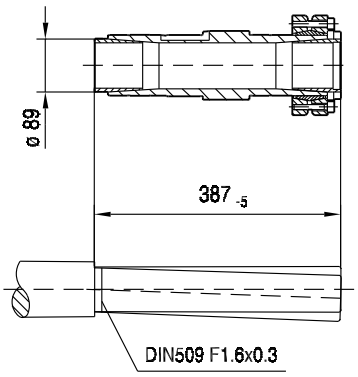


F.. /G





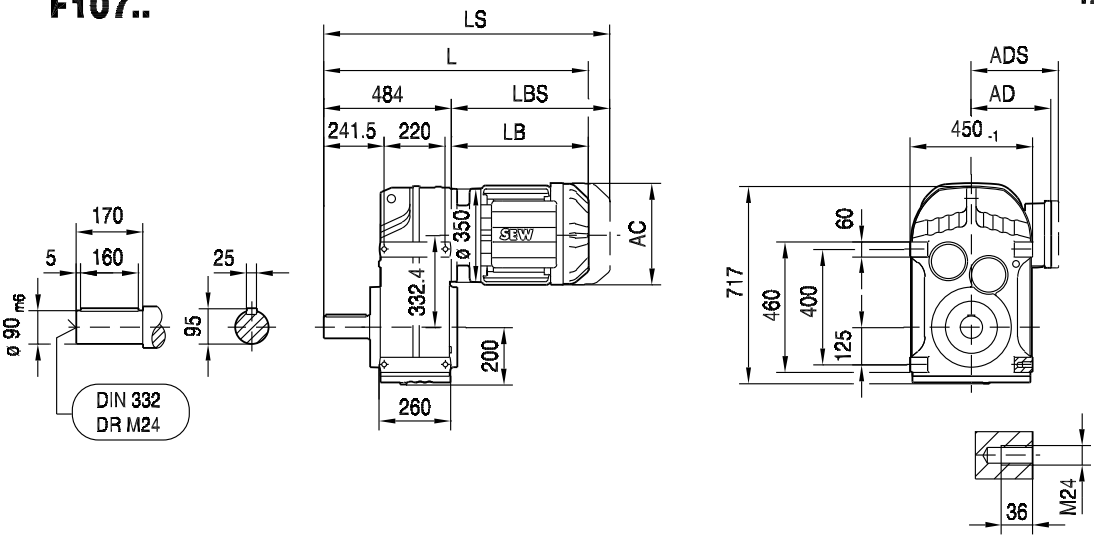




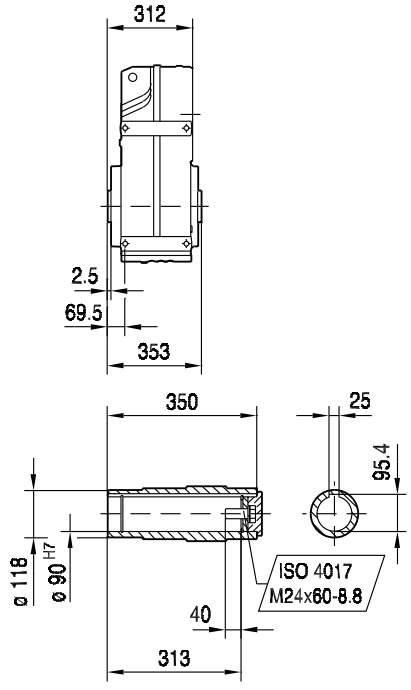
(→ 131)	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	544	546	566	596	626	669	719	760	829	889
LS	625	639	659	689	719	781	831	897	1018	1078
LB	244	246	266	296	326	369	419	460	529	589
LBS	325	339	359	389	419	481	531	597	718	778

42 106 00 06

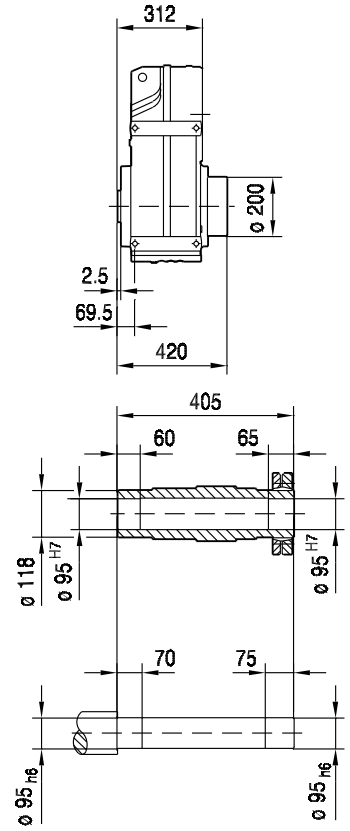
F107..



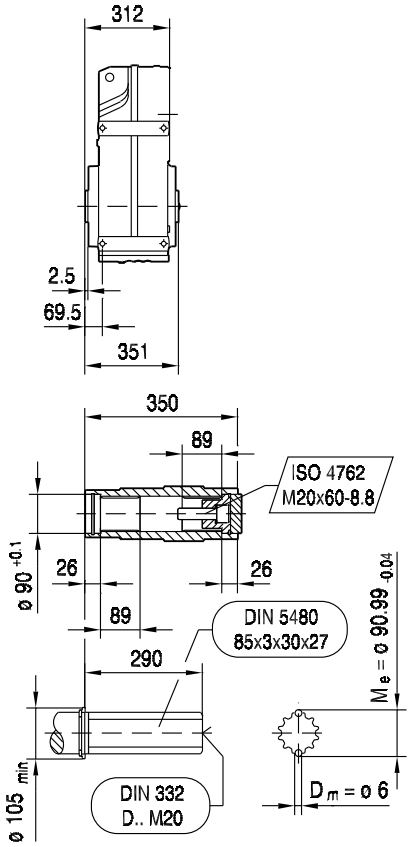
FA107B..



FH107B..

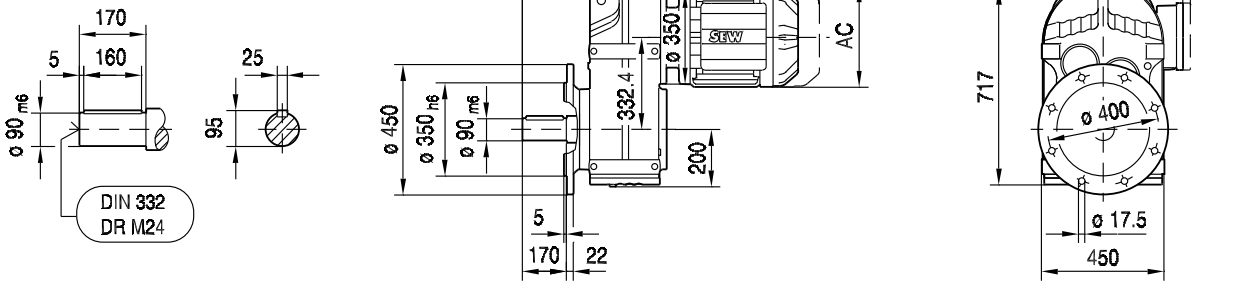


FV107B..

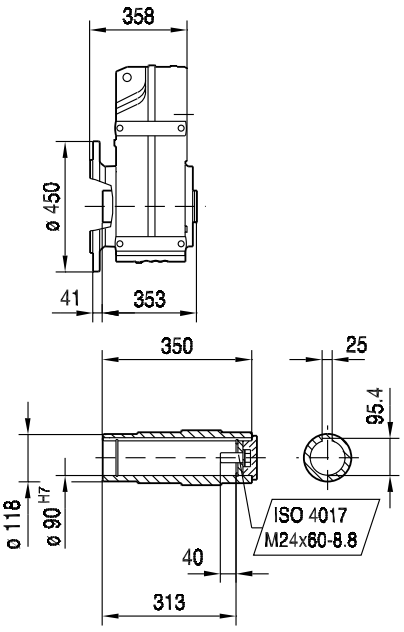


(→ 131)	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC
AC	179	197	197	221	221	270	316	316	394	394
AD	140	157	157	170	170	228	253	253	283	283
ADS	150	158	158	172	172	228	253	253	283	283
L	744	774	804	847	897	938	1007	1067	1140	1190
LS	837	867	897	959	1009	1075	1196	1256	1345	1395
LB	260	290	320	363	413	454	523	583	656	706
LBS	353	383	413	475	525	591	712	772	861	911

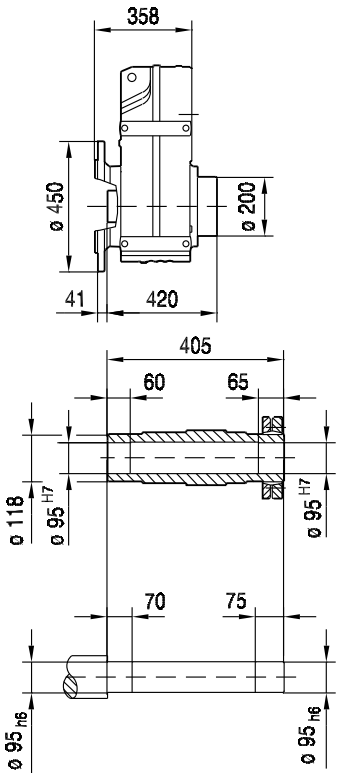
FF107..



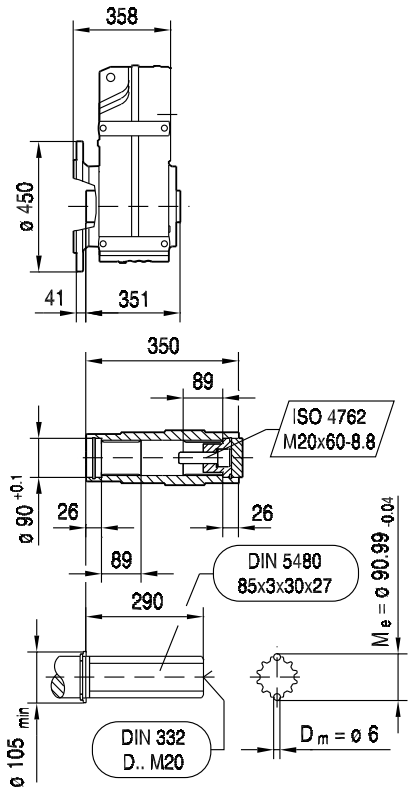
FAF107..



FHF107..

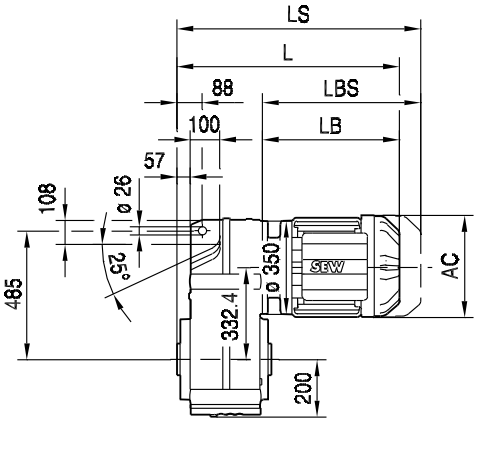


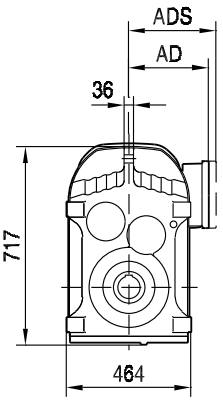
FVF107..



(→ 131)	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC
AC	179	197	197	221	221	270	316	316	394	394
AD	140	157	157	170	170	228	253	253	283	283
ADS	150	158	158	172	172	228	253	253	283	283
L	783	813	843	886	936	977	1046	1106	1179	1229
LS	876	906	936	998	1048	1114	1235	1295	1384	1434
LB	260	290	320	363	413	454	523	583	656	706
LBS	353	383	413	475	525	591	712	772	861	911

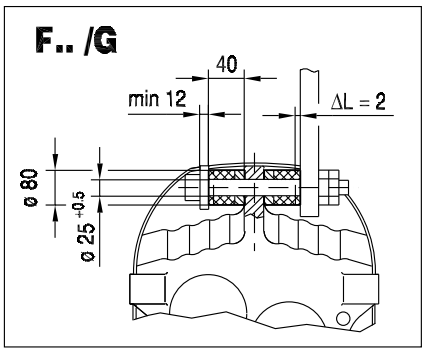
FA107..



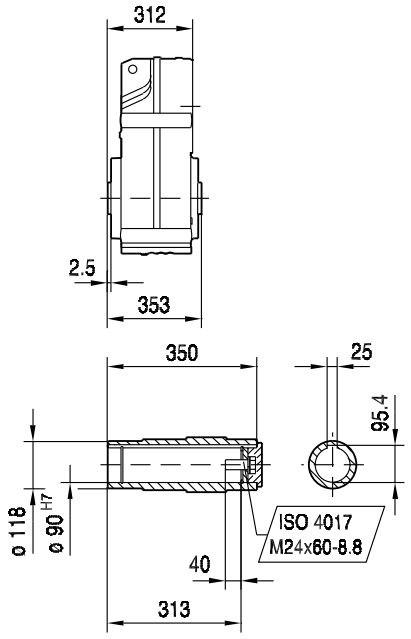


42 108 00 06

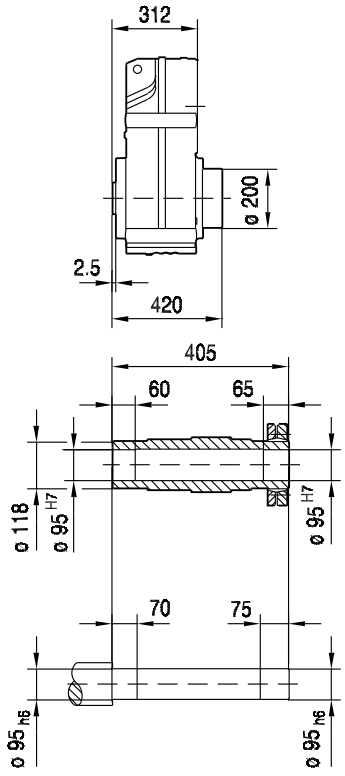
F.. /G



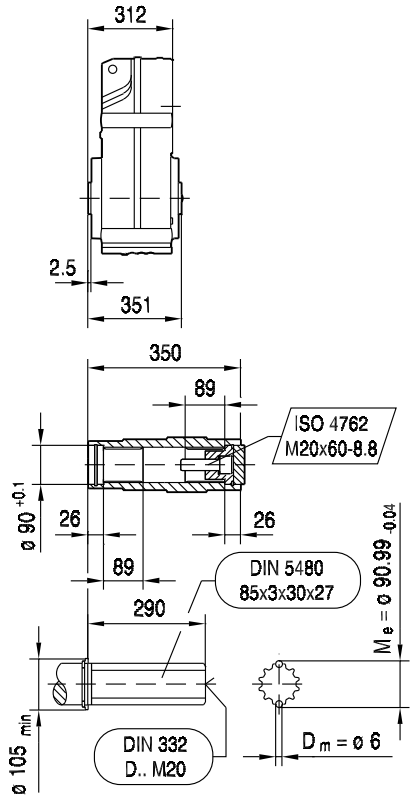
FA107..



FH107..



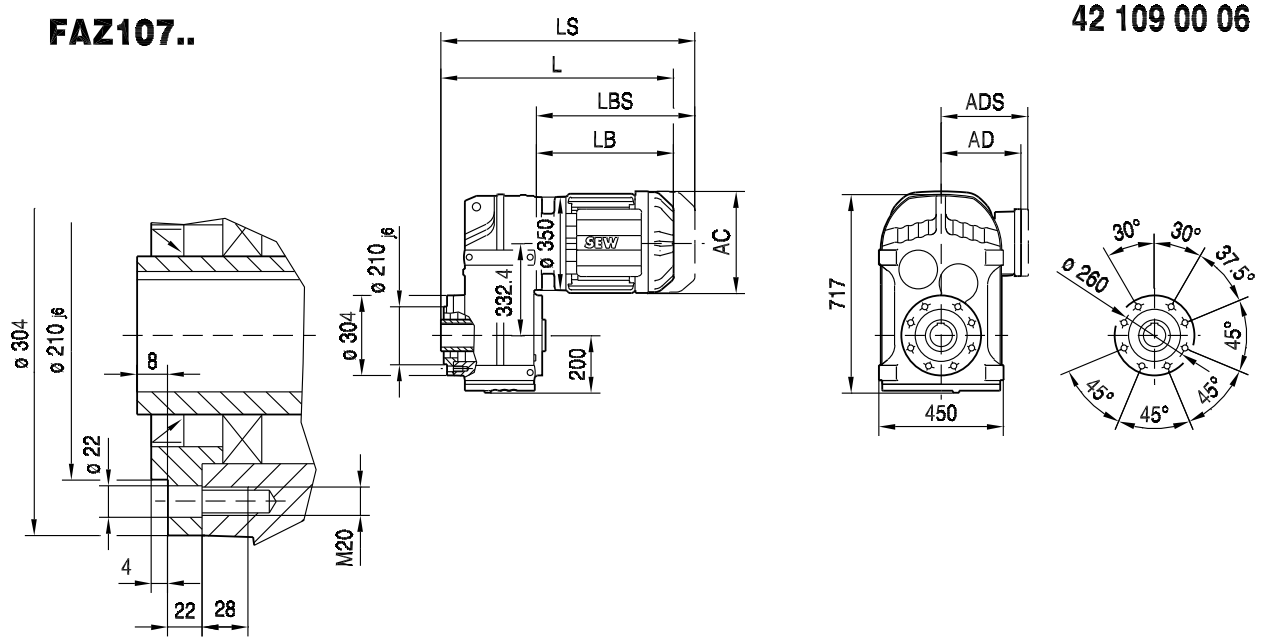
FV107..



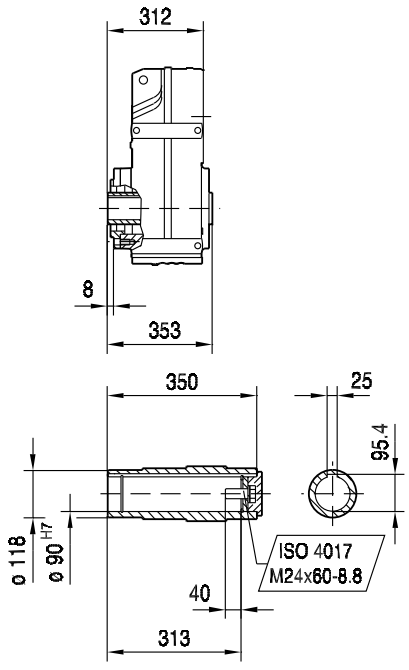
(→ 131)	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC
AC	179	197	197	221	221	270	316	316	394	394
AD	140	157	157	170	170	228	253	253	283	283
ADS	150	158	158	172	172	228	253	253	283	283
L	572	602	632	675	725	766	835	895	968	1018
LS	665	695	725	787	837	903	1024	1084	1173	1223
LB	260	290	320	363	413	454	523	583	656	706
LBS	353	383	413	475	525	591	712	772	861	911

42 109 00 06

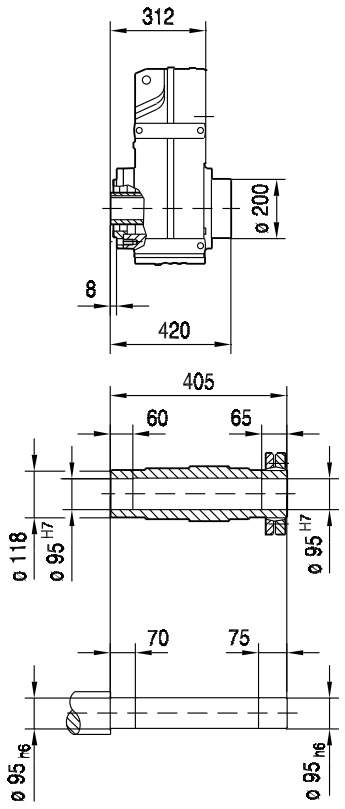
FAZ107..



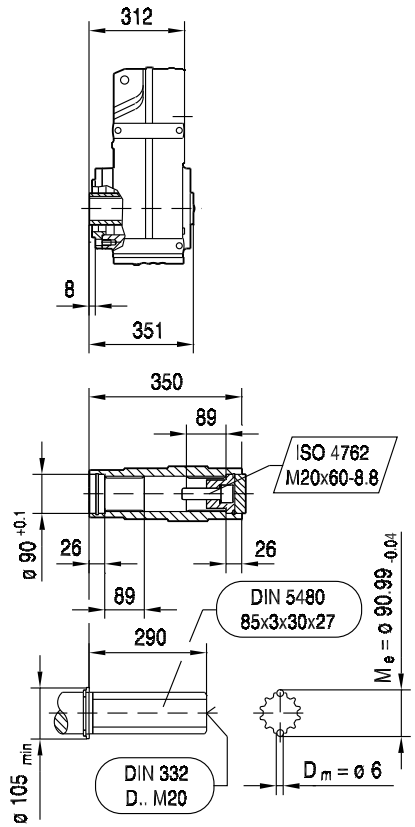
FAZ107..



FHZ107..



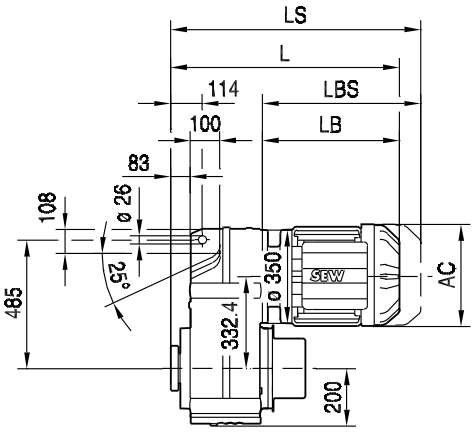
FVZ107..

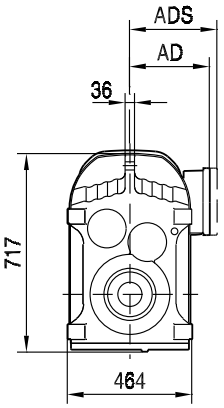


(→ 131)	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC
AC	179	197	197	221	221	270	316	316	394	394
AD	140	157	157	170	170	228	253	253	283	283
ADS	150	158	158	172	172	228	253	253	283	283
L	572	602	632	675	725	766	835	895	968	1018
LS	665	695	725	787	837	903	1024	1084	1173	1223
LB	260	290	320	363	413	454	523	583	656	706
LBS	353	383	413	475	525	591	712	772	861	911

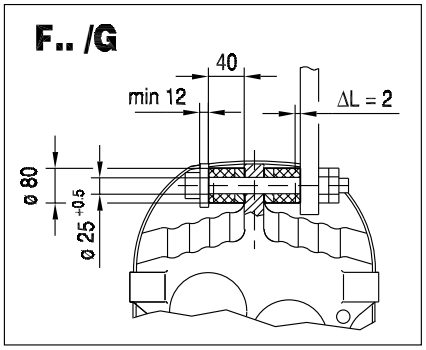
42 110 00 06

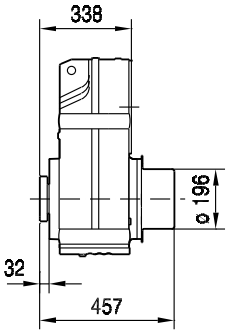
FT107..

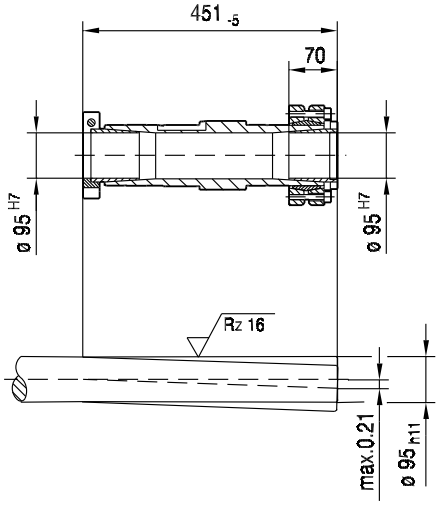


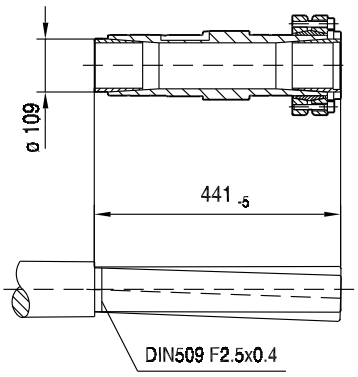


F.. /G





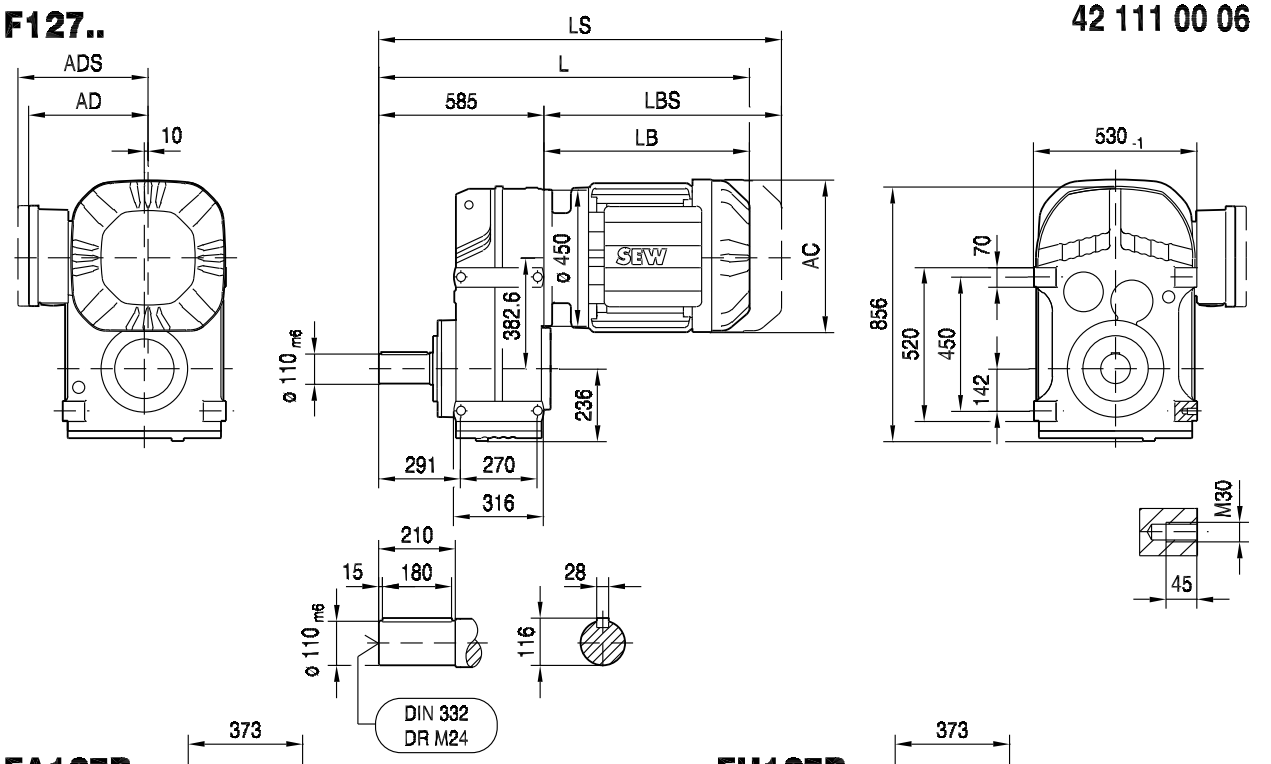




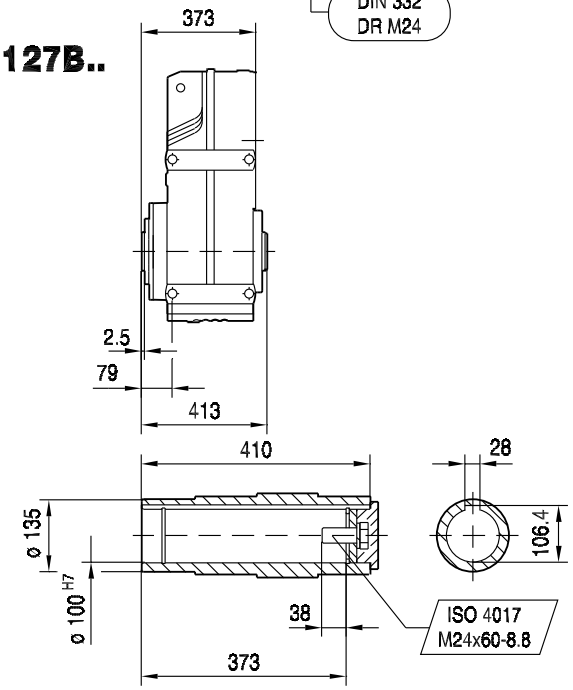
(→ 131)	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC
AC	179	197	197	221	221	270	316	316	394	394
AD	140	157	157	170	170	228	253	253	283	283
ADS	150	158	158	172	172	228	253	253	283	283
L	598	628	658	701	751	792	861	921	994	1044
LS	691	721	751	813	863	929	1050	1110	1199	1249
LB	260	290	320	363	413	454	523	583	656	706
LBS	353	383	413	475	525	591	712	772	861	911

F127..

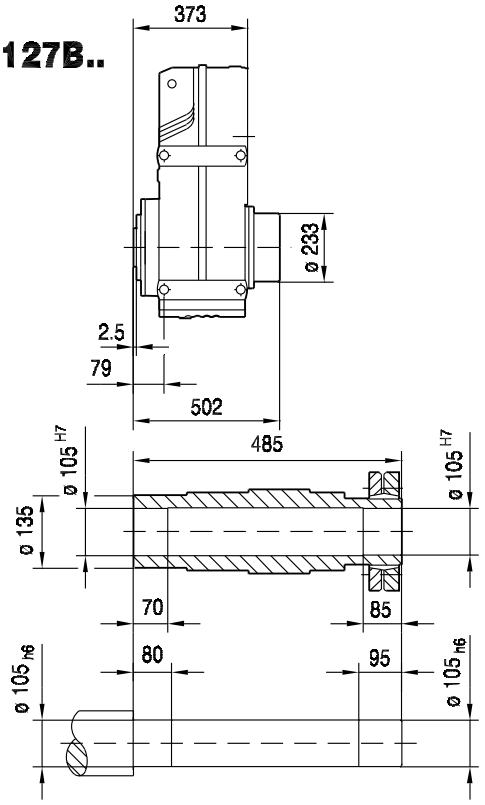
42 111 00 06



FA127B..



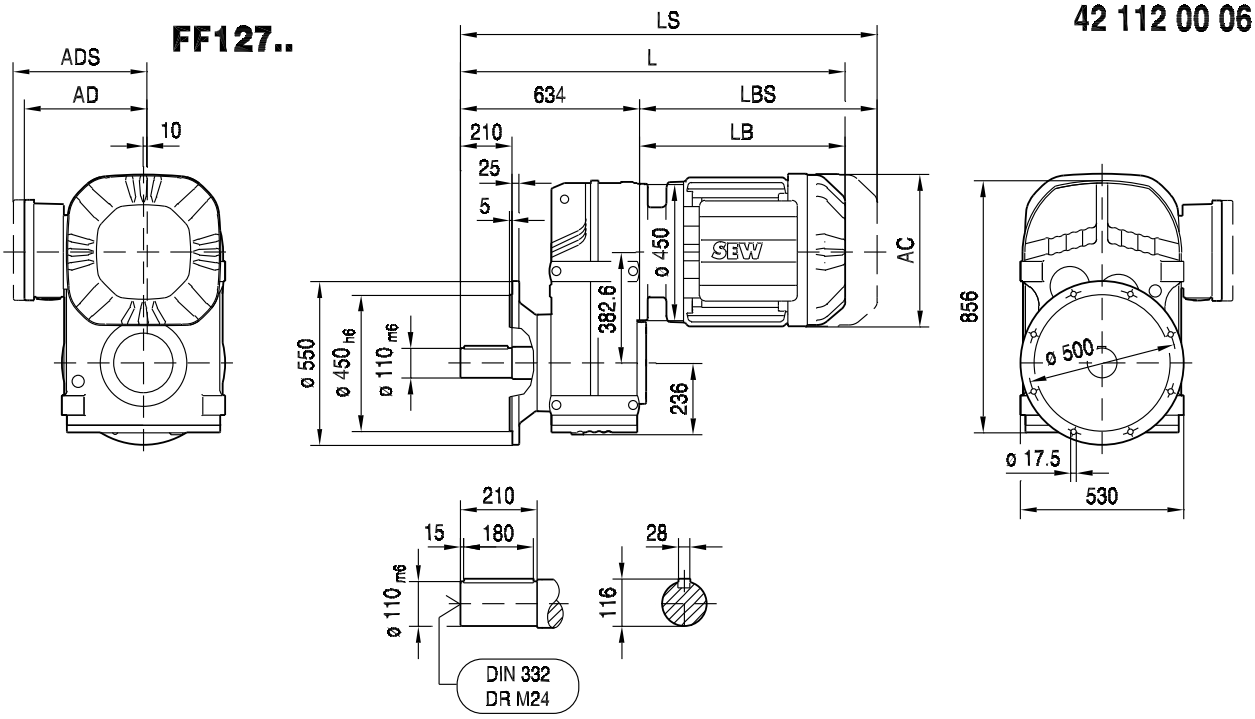
FH127B..



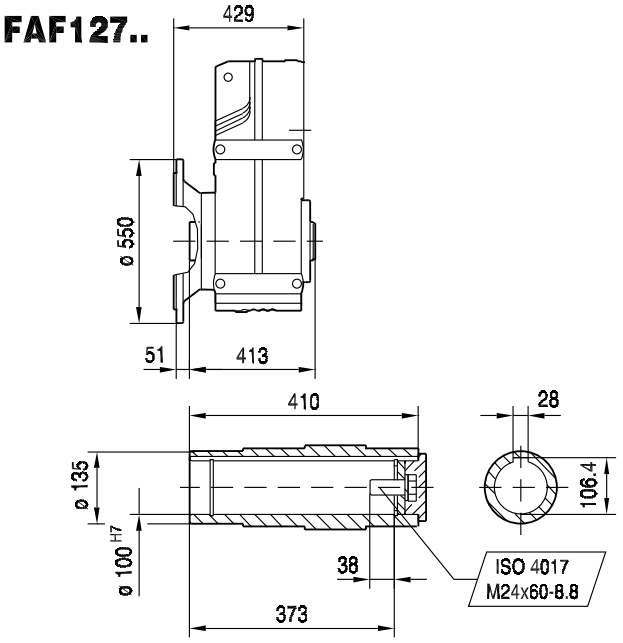
(→ 131)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	
AC	221	270	316	316	394	394	510	
AD	170	228	253	253	283	283	397	
ADS	172	228	253	253	283	283	397	
L	983	1024	1093	1153	1226	1276	1365	
LS	1095	1161	1282	1342	1431	1481	1550	
LB	398	439	508	568	641	691	780	
LBS	510	576	697	757	846	896	965	

42 112 00 06

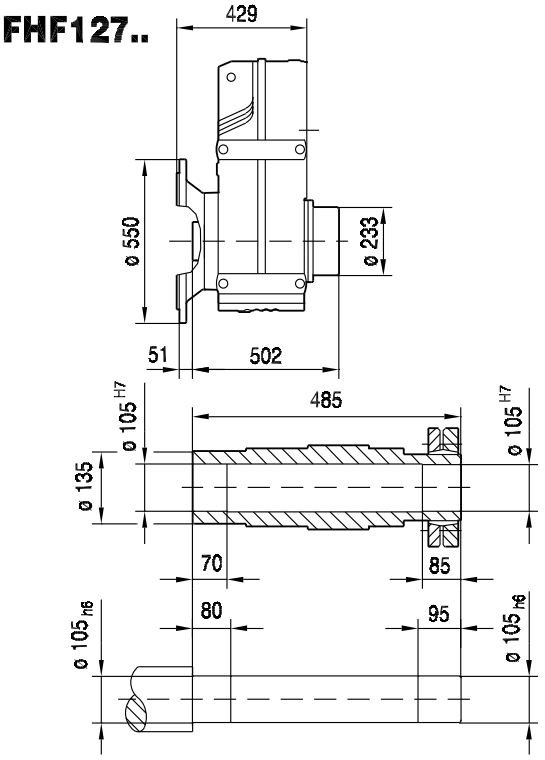
FF127..



FAF127..



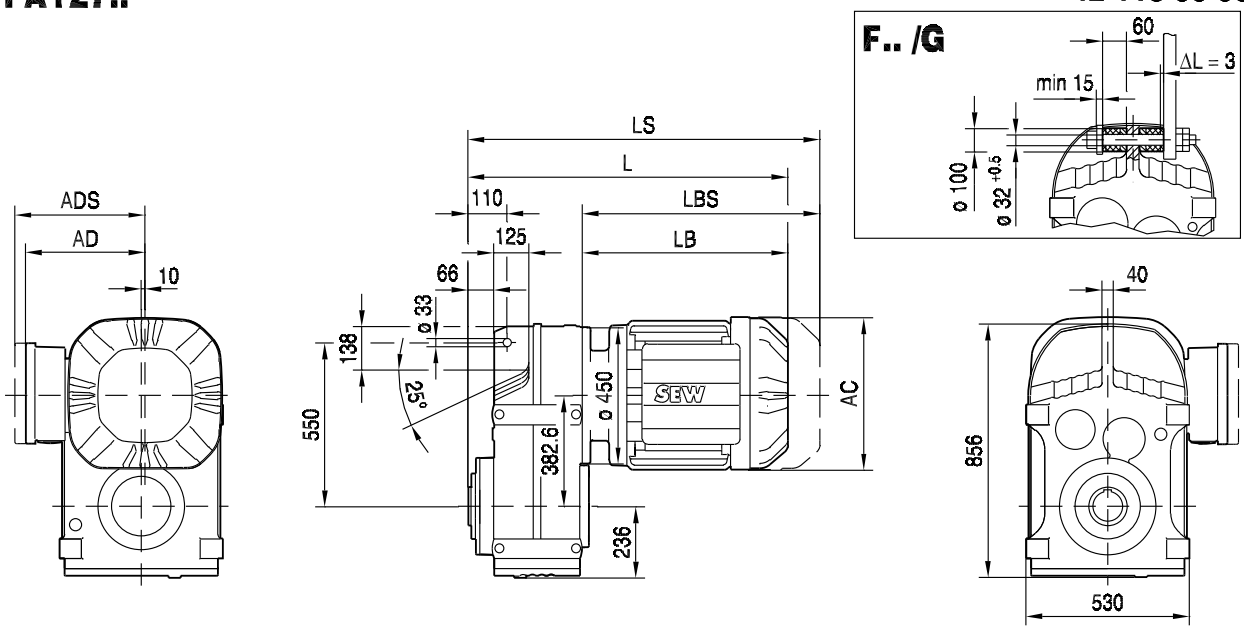
FHF127..



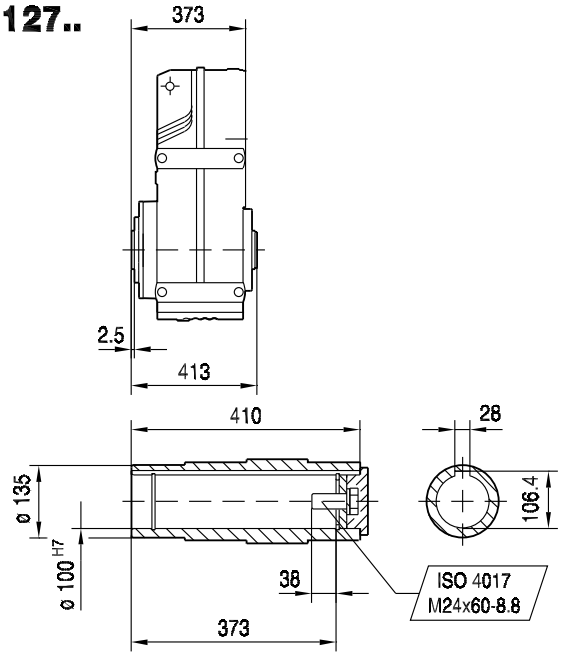
(→ 131)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	
AC	221	270	316	316	394	394	510	
AD	170	228	253	253	283	283	397	
ADS	172	228	253	253	283	283	397	
L	1032	1073	1142	1202	1275	1325	1414	
LS	1144	1210	1331	1391	1480	1530	1599	
LB	398	439	508	568	641	691	780	
LBS	510	576	697	757	846	896	965	

FA127..

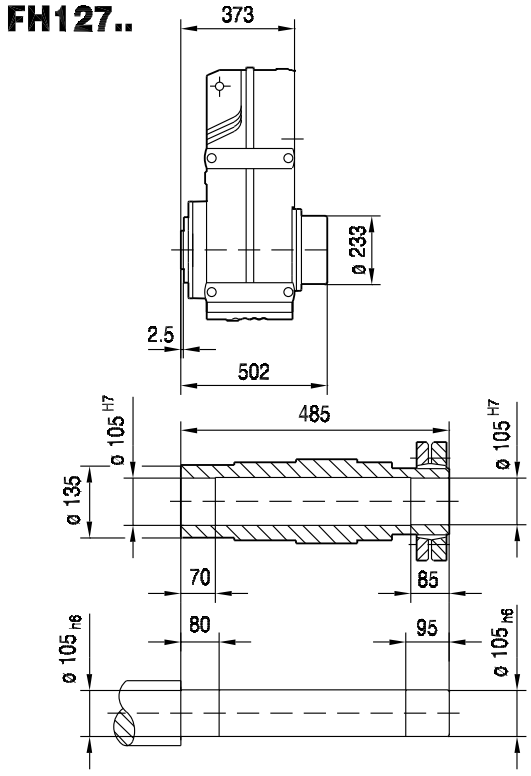
42 113 00 06



FA127..



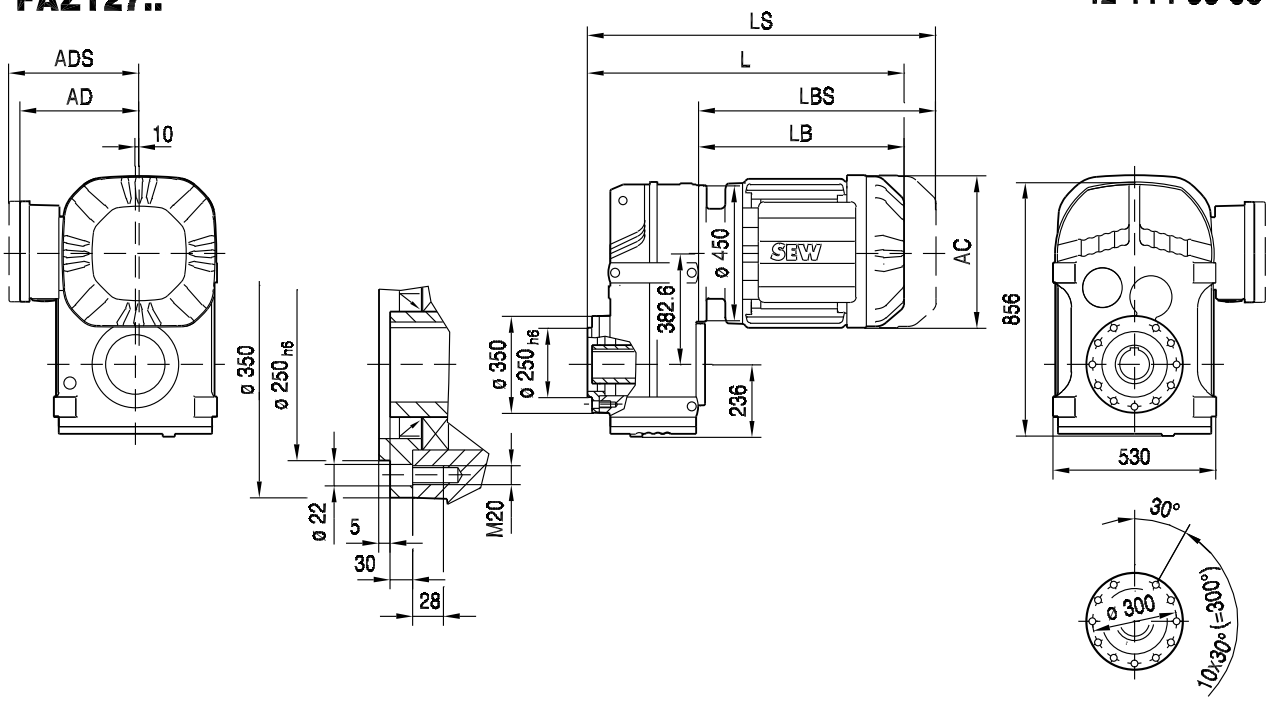
FH127..



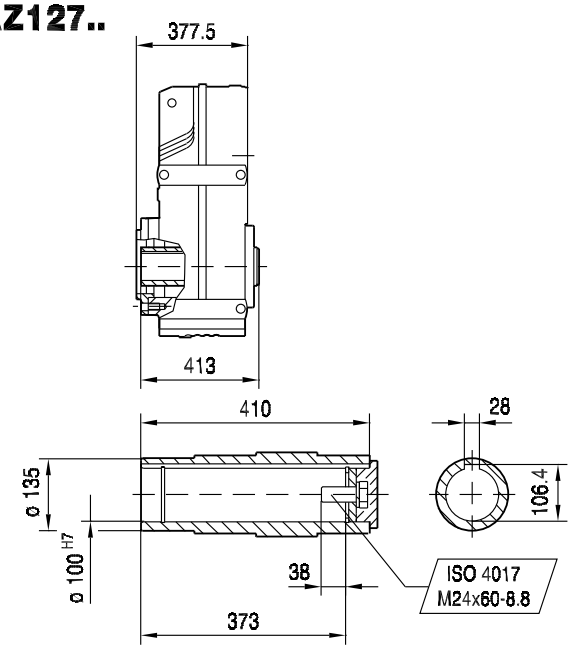
(→ 131)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	
AC	221	270	316	316	394	394	510	
AD	170	228	253	253	283	283	397	
ADS	172	228	253	253	283	283	397	
L	771	812	881	941	1014	1064	1153	
LS	883	949	1070	1130	1219	1269	1338	
LB	398	439	508	568	641	691	780	
LBS	510	576	697	757	846	896	965	

FAZ127..

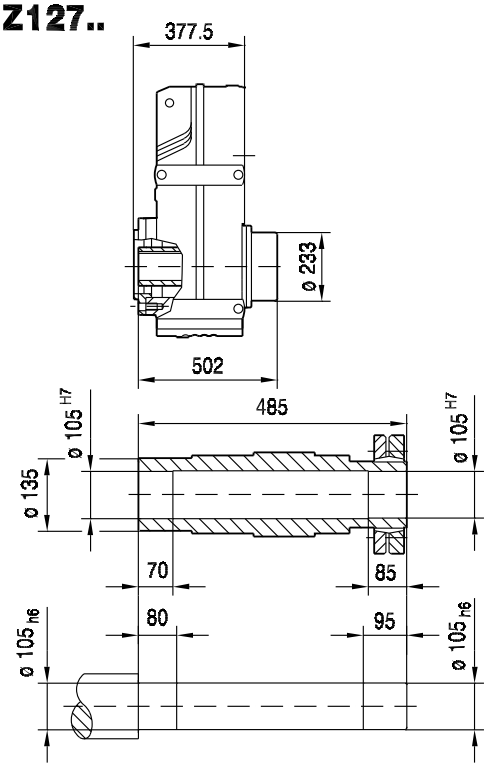
42 114 00 06



FAZ127..



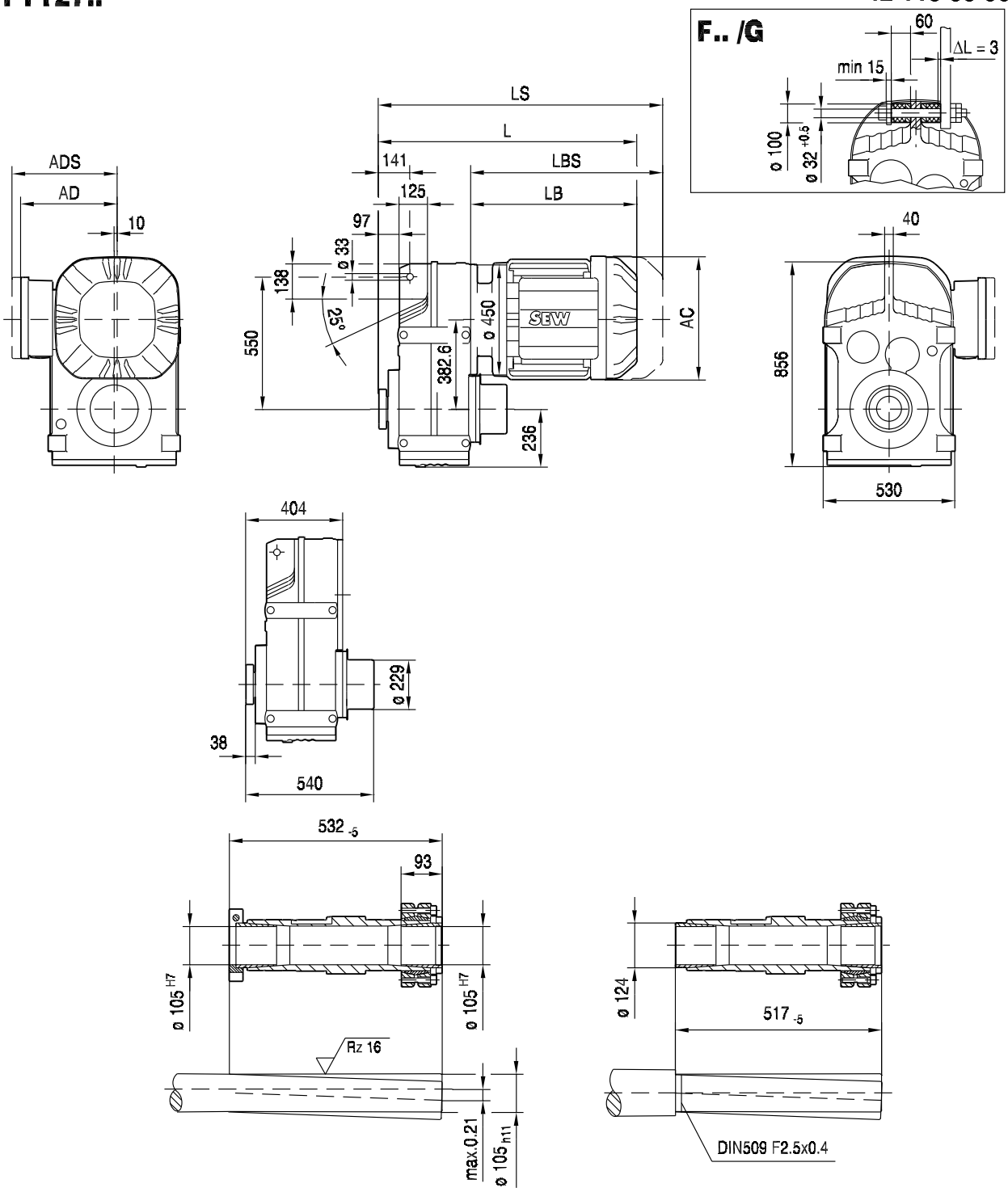
FHZ127..



(→ 131)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	
AC	221	270	316	316	394	394	510	
AD	170	228	253	253	283	283	397	
ADS	172	228	253	253	283	283	397	
L	776	817	886	946	1019	1069	1158	
LS	888	954	1075	1135	1224	1274	1342	
LB	398	439	508	568	641	691	780	
LBS	510	576	697	757	846	896	965	

FT127..

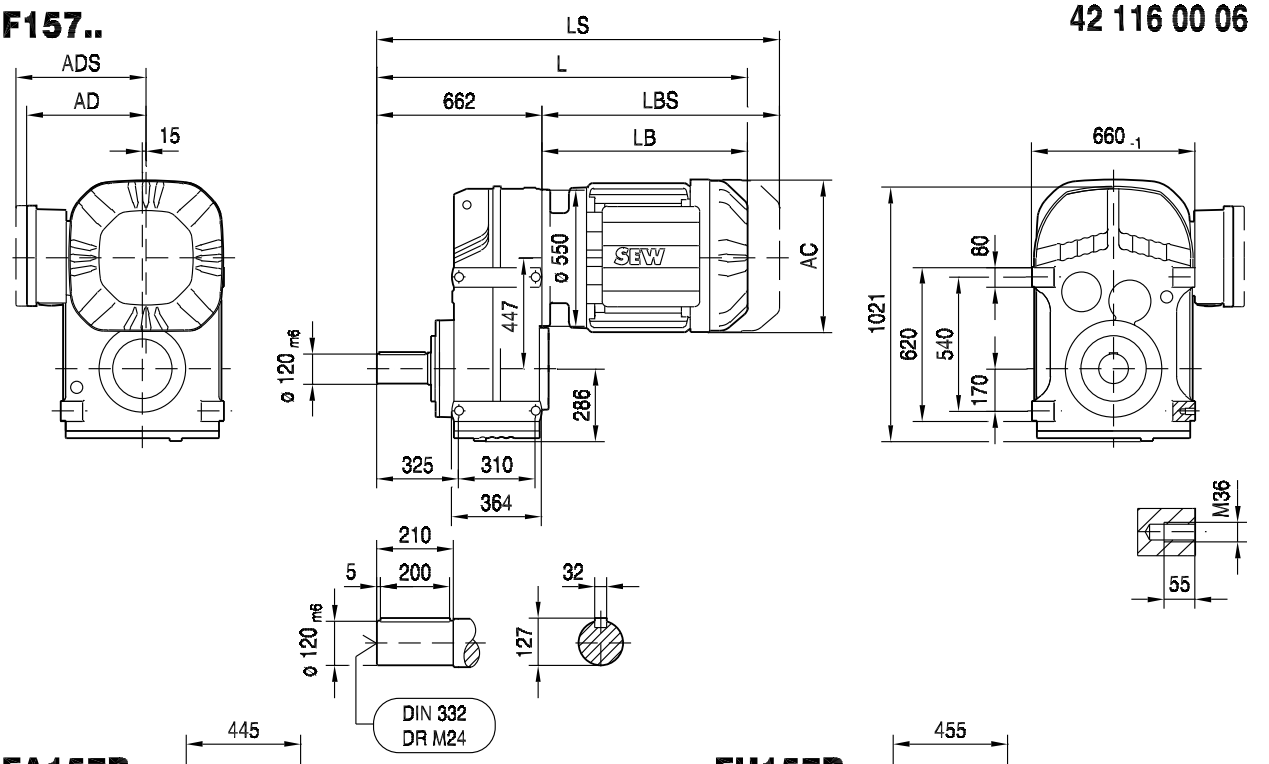
42 115 00 06



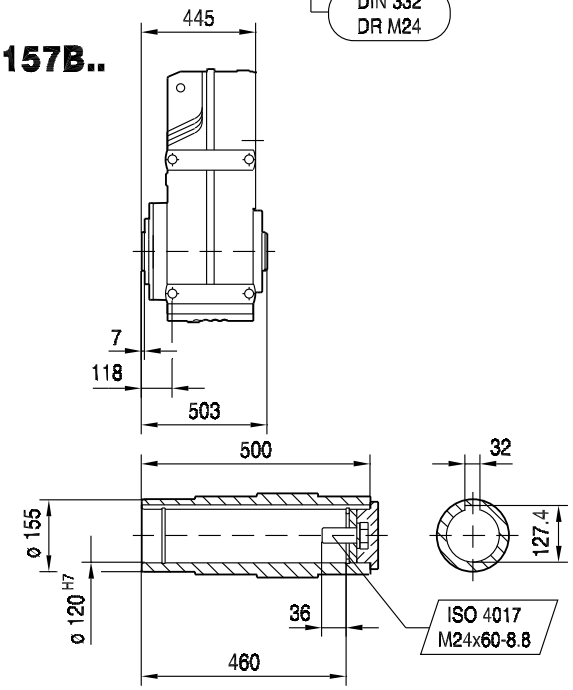
(→ 131)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	
AC	221	270	316	316	394	394	510	
AD	170	228	253	253	283	283	397	
ADS	172	228	253	253	283	283	397	
L	802	843	912	972	1045	1095	1184	
LS	914	980	1101	1161	1250	1300	1369	
LB	398	439	508	568	641	691	780	
LBS	510	576	697	757	846	896	965	

F157..

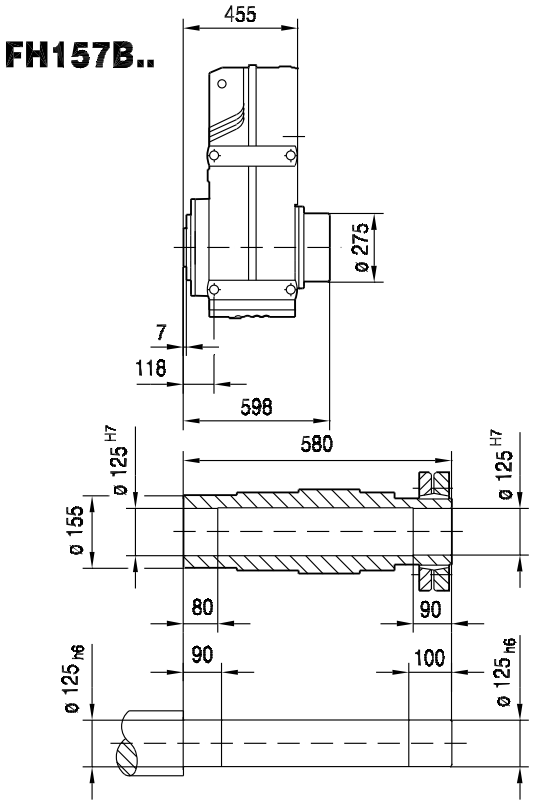
42 116 00 06



FA157B..



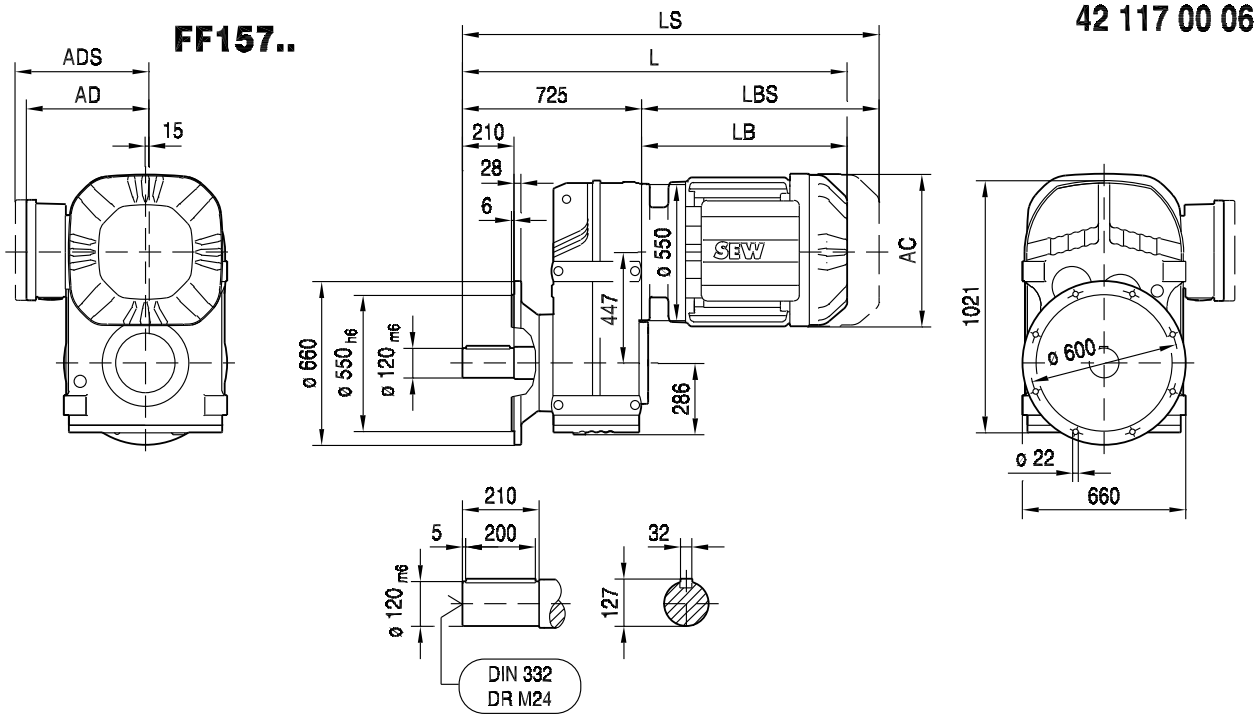
FH157B..



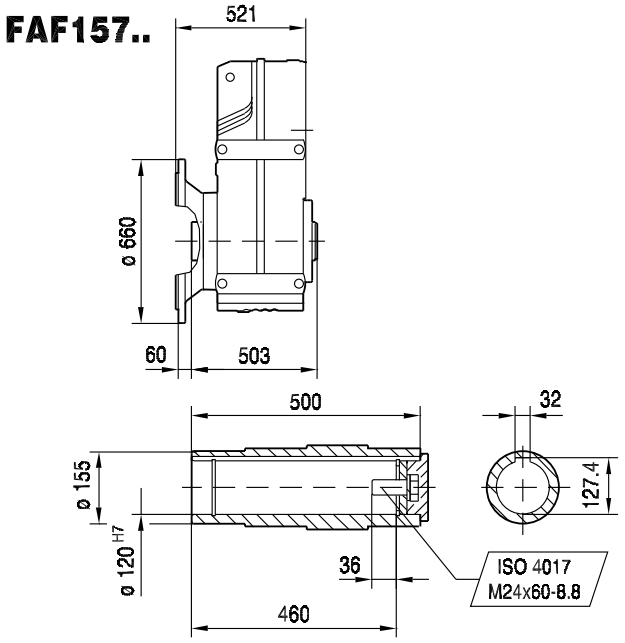
(→ 131)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	510	624	624
AD	228	253	253	283	283	397	506	521
ADS	228	253	253	283	283	397	506	521
L	1093	1162	1222	1295	1345	1433	1603	1733
LS	1230	1351	1411	1500	1550	1618	1854	1984
LB	431	500	560	633	683	771	941	1071
LBS	568	689	749	838	888	956	1192	1322

42 117 00 06

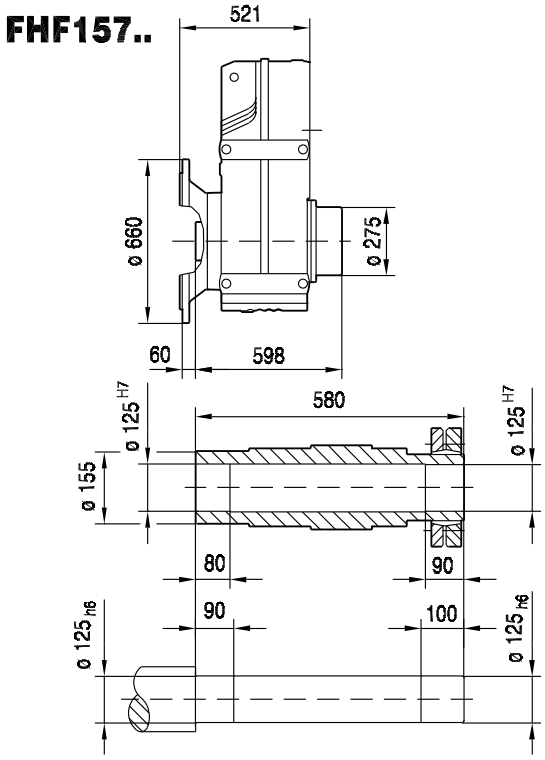
FF157..



FAF157..



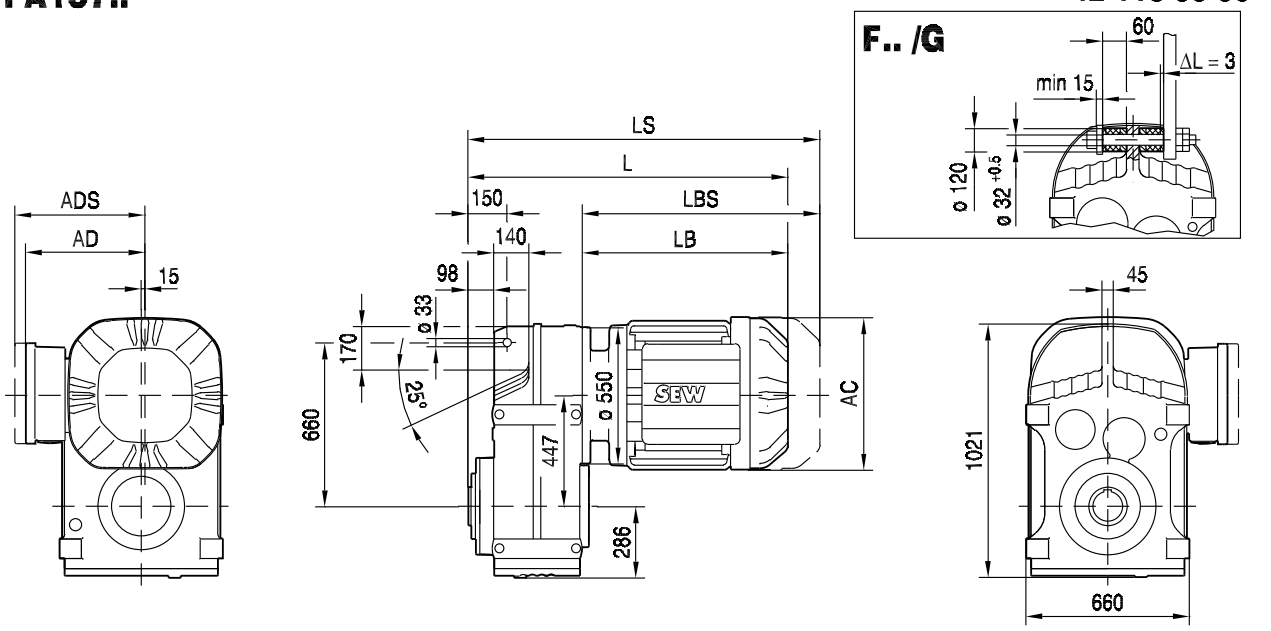
FHF157..



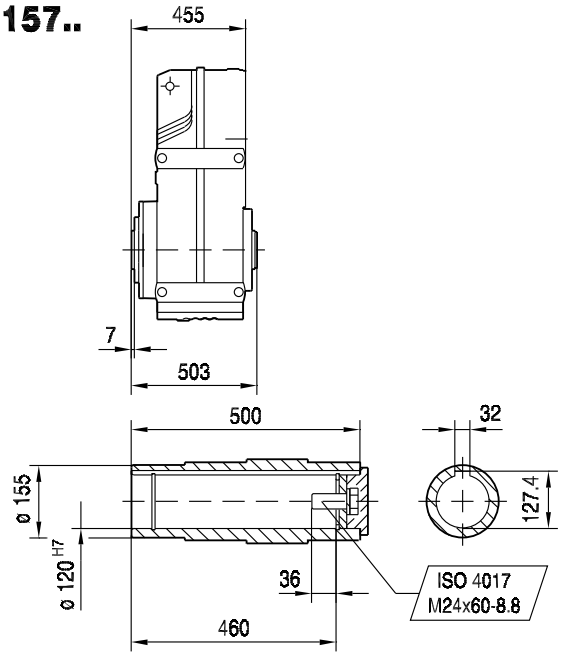
(→ 131)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	510	624	624
AD	228	253	253	283	283	397	506	521
ADS	228	253	253	283	283	397	506	521
L	1156	1225	1285	1358	1408	1496	1666	1796
LS	1293	1414	1474	1563	1613	1681	1917	2047
LB	431	500	560	633	683	771	941	1071
LBS	568	689	749	838	888	956	1192	1322

FA157..

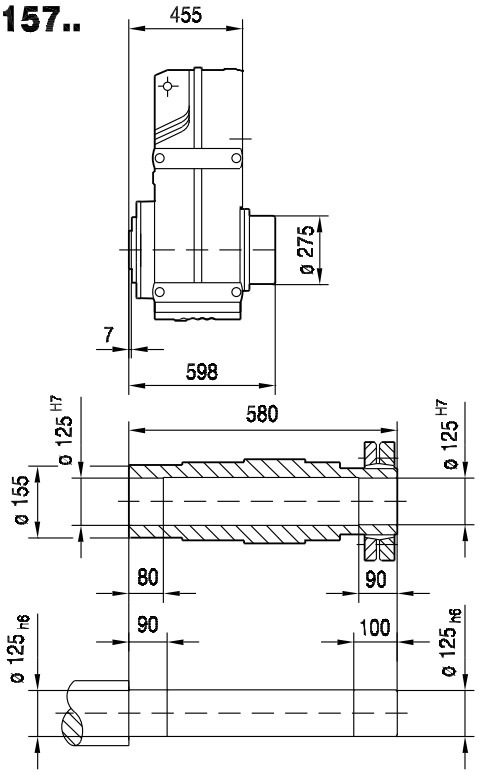
42 118 00 06



FA157..



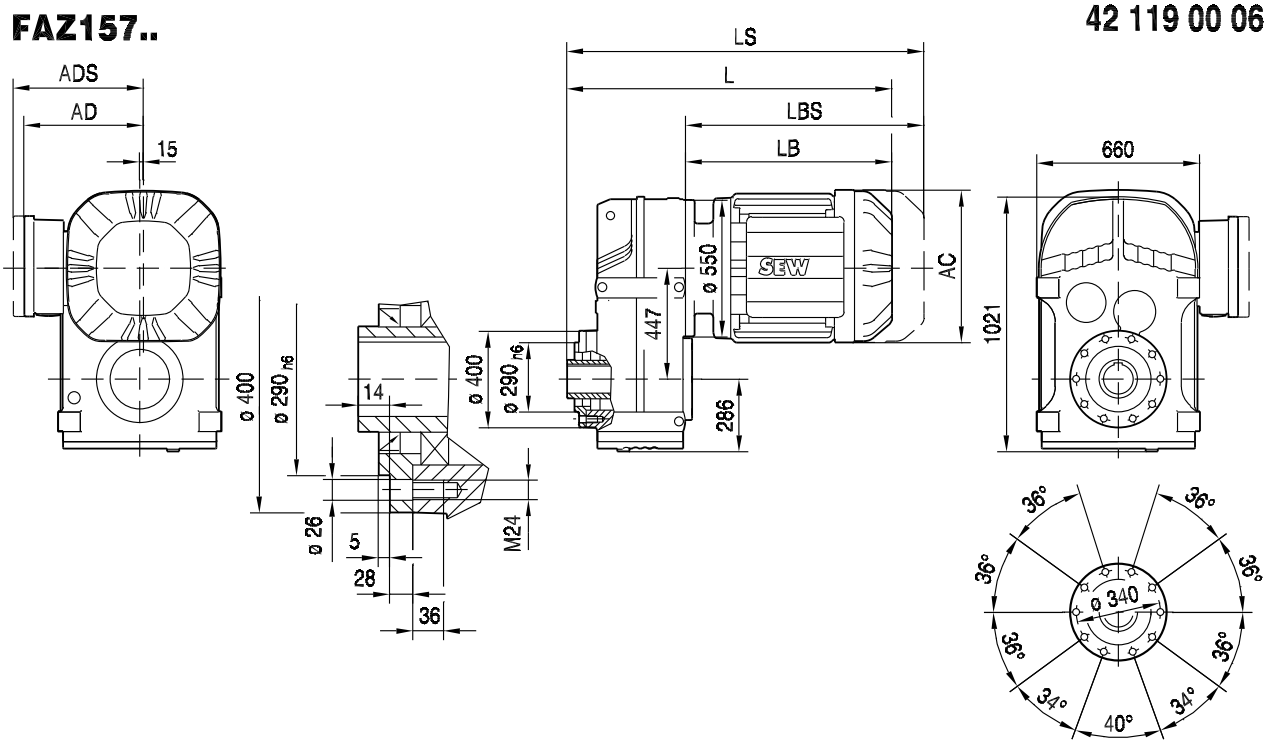
FH157..



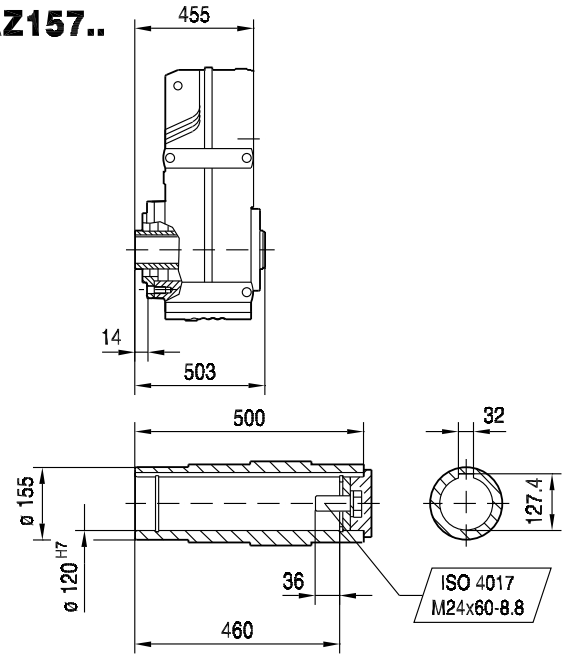
(→ 131)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	510	624	624
AD	228	253	253	283	283	397	506	521
ADS	228	253	253	283	283	397	506	521
L	886	955	1015	1088	1138	1226	1396	1526
LS	1023	1144	1204	1293	1343	1411	1647	1777
LB	431	500	560	633	683	771	941	1071
LBS	568	689	749	838	888	956	1192	1322

FAZ157..

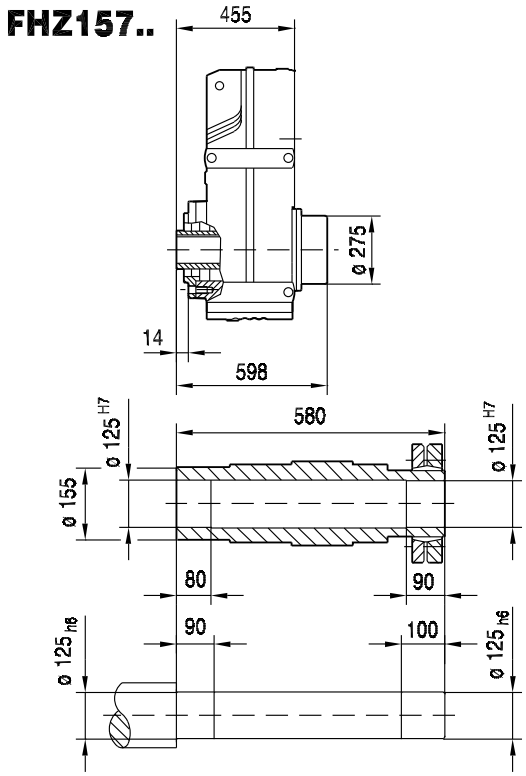
42 119 00 06



FAZ157..



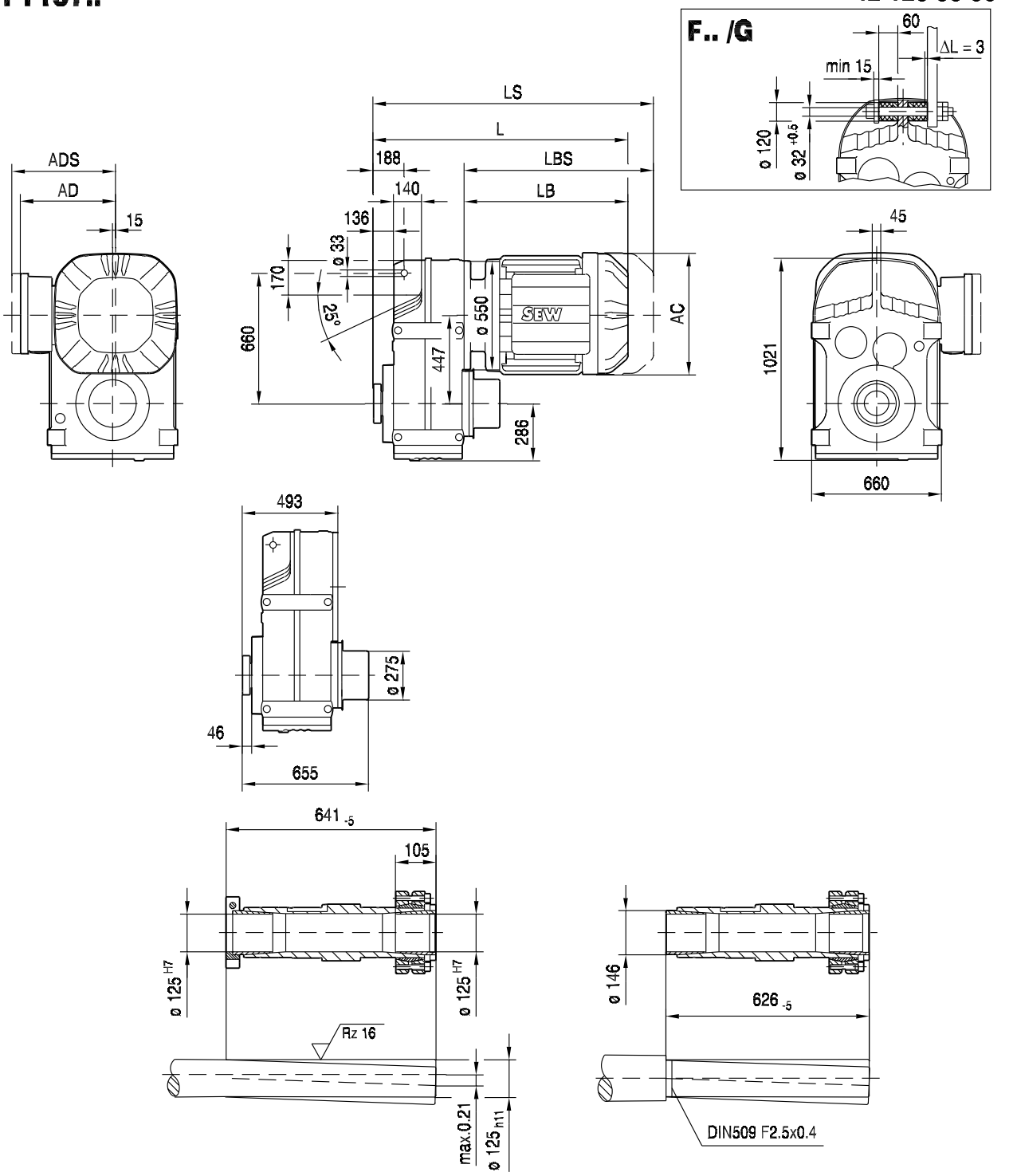
FHZ157..



(→ 131)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	510	624	624
AD	228	253	253	283	283	397	506	521
ADS	228	253	253	283	283	397	506	521
L	886	955	1015	1088	1138	1226	1396	1526
LS	1023	1144	1204	1293	1343	1411	1647	1777
LB	431	500	560	633	683	771	941	1071
LBS	568	689	749	838	888	956	1192	1322

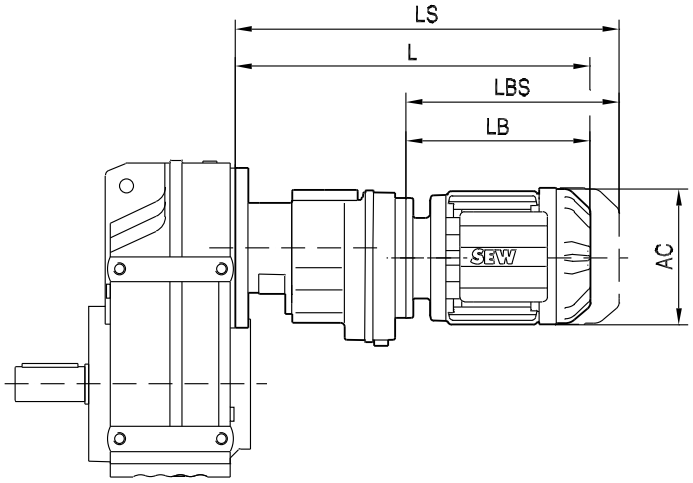
FT157..

42 120 00 06



(→ 131)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR225S	DR225M/MC	DV280..	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	510	624	624
AD	228	253	253	283	283	397	506	521
ADS	228	253	253	283	283	397	506	521
L	924	993	1053	1126	1176	1264	1434	1564
LS	1061	1182	1242	1331	1381	1449	1685	1815
LB	431	500	560	633	683	771	941	1071
LBS	568	689	749	838	888	956	1192	1322

42 121 00 06



(→ 131)		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

(→ 131)		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