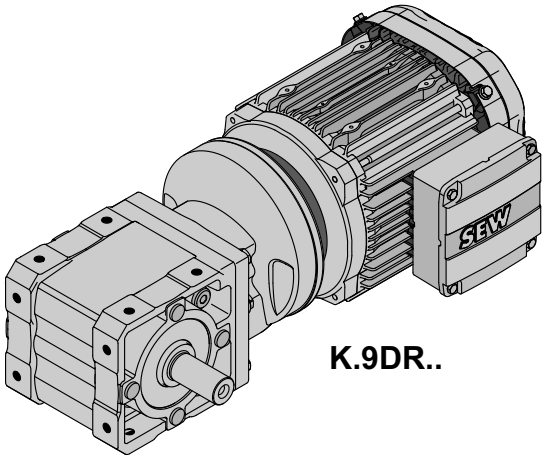
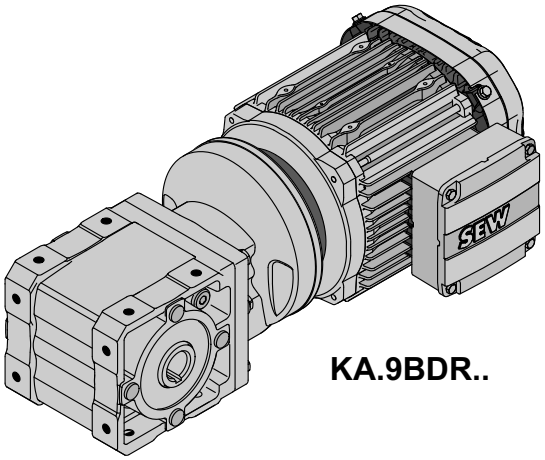
10 K..DRE/DRS

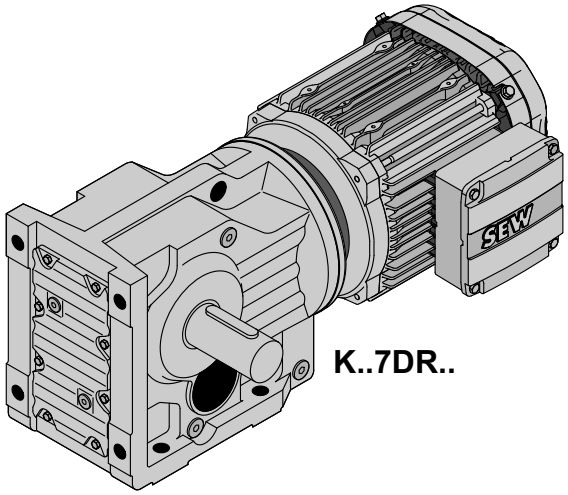
10.1 K, KA..(B), KV..(B), KH..(B), KT, KF, KAF, KVF, KHF, KAZ, KVZ, KHZ..DR..



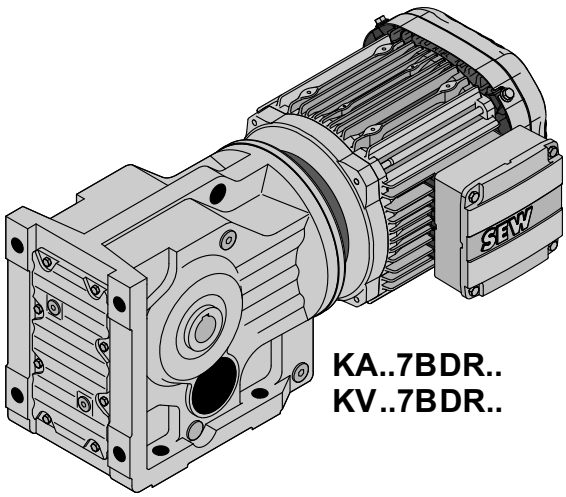
K.9DR..



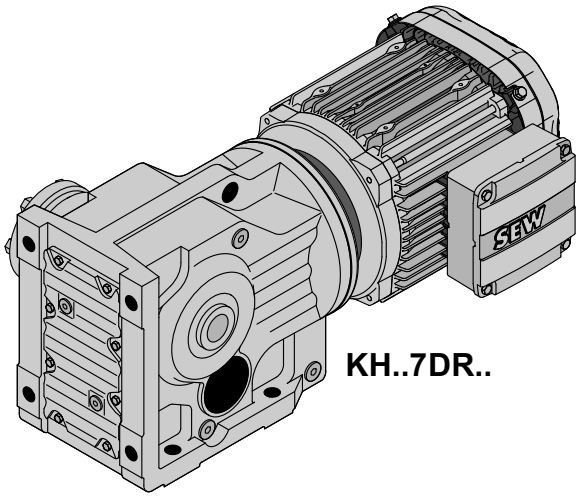
KA.9BDR..



K..7DR..

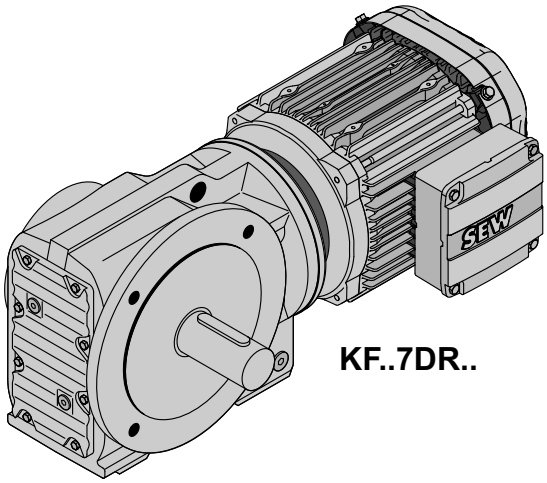


KA..7BDR..
KV..7BDR..

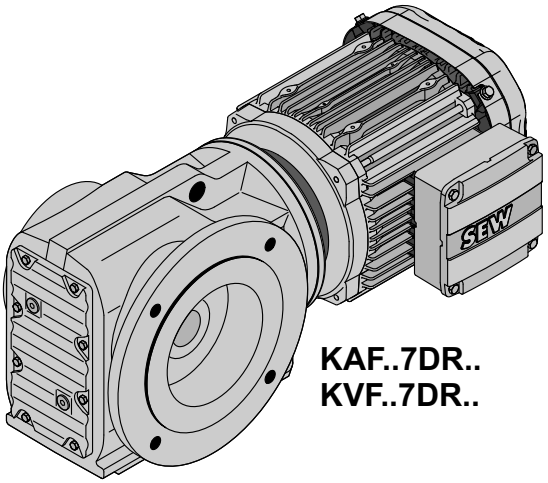


KH..7DR..

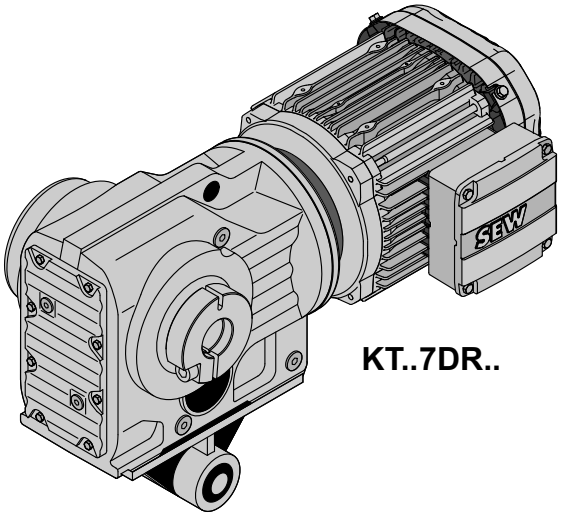
8664754315



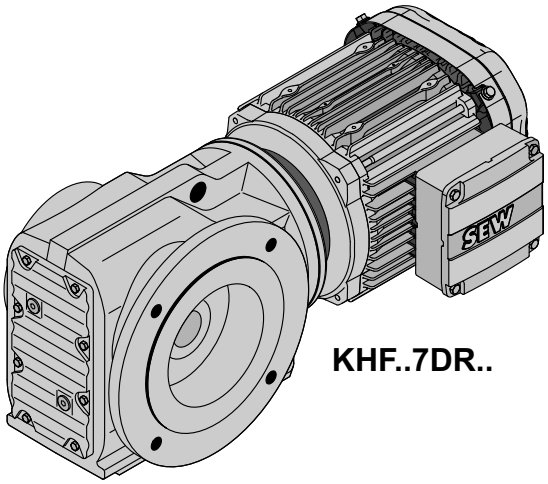
KF..7DR..



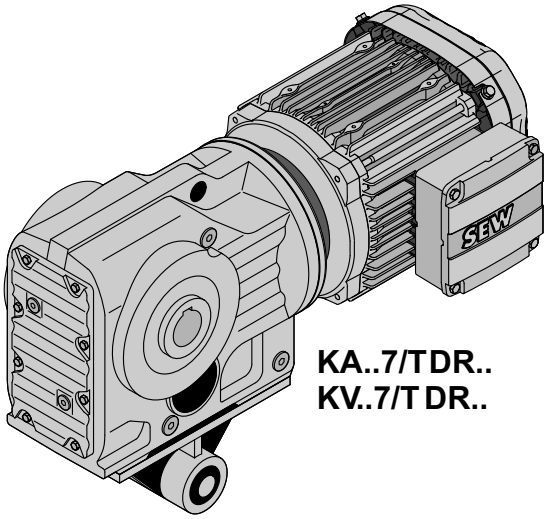
KAF..7DR..
KVF..7DR..



KT..7DR..

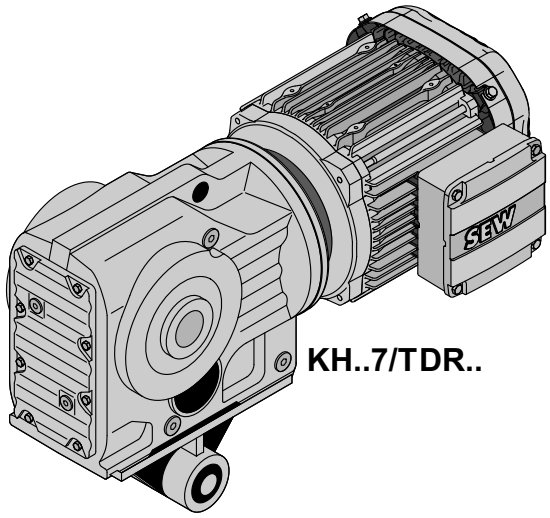


KHF..7DR..

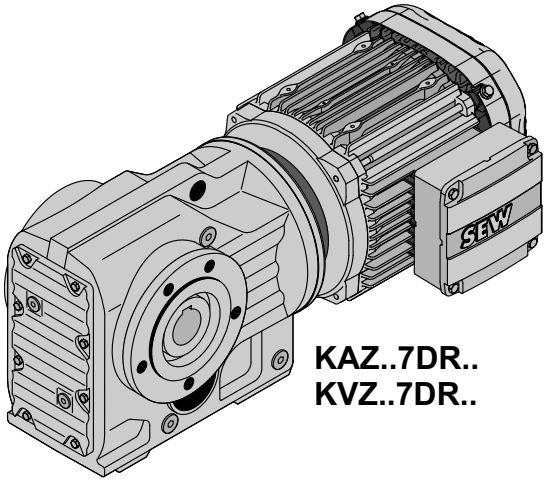


KA..7/TDR..
KV..7/TDR..

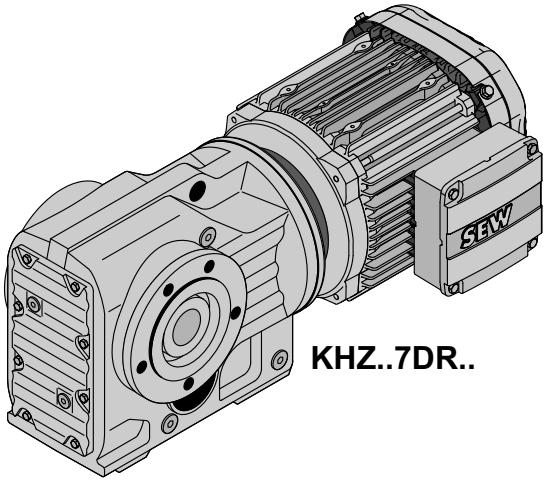
8664756235



KH..7/TDR..



KAZ..7DR..
KVZ..7DR..



KHZ..7DR..

9117955979

10.2 K.. → DRE/DRS

K19, n_e=1400 1/min							80 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M
24	70	4330	-	58.68			
26	70	4330	-	53.88			
28	70	4330	-	49.69			
31	69	4340	-	44.48			
34	67	4350	-	40.63			
41	64	4370	-	34.29			
44	80	4260	-	31.74			
48	61	4200	-	29.29			
48	80	4120	-	29.14			
52	60	4090	-	27.16			
52	80	3990	-	26.88			
58	80	3820	-	24.06			
64	80	3680	-	21.98			
75	80	3430	-	18.55			
88	80	3210	-	15.84			
95	80	3110	-	14.69			
110	80	2930	-	12.70			
118	79	2850	-	11.84			
136	76	2720	-	10.32			
146	63	2910	-	9.58			
173	80	2590	-	8.09			
203	80	2420	-	6.91			
218	80	2340	-	6.41			
253	80	2200	-	5.54			
271	80	2140	-	5.16			
311	80	2010	-	4.50			

K29, n_e=1400 1/min									130 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M
19	130	5020	-	71.93					
21	130	5020	-	66.25					
23	130	5020	-	61.28					
26	130	5020	-	54.89					
28	130	5020	-	50.35					
33	128	4790	-	42.87					
36	130	4720	-	38.90					
38	122	4560	-	36.96					
39	130	4560	-	35.83					
42	130	4410	-	33.15					
46	115	4250	-	30.11					
47	130	4210	-	29.69					
51	130	4060	-	27.23					
56	109	3980	-	24.91					
60	130	3790	-	23.19					
63	105	3820	-	22.08					
70	130	3550	-	19.99					
86	130	3240	-	16.29					
104	130	2970	-	13.47					
117	130	2810	-	11.94					
141	110	3000	-	9.90					
153	130	2470	-	9.17					

K29, n_e=1400 1/min — 130 Nm

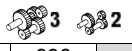
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M
164	122	2740	-	8.53					
187	123	2300	-	7.48					
201	112	2580	-	6.95					
243	112	2370	-	5.75					
275	110	2260	-	5.10					
357	126	1910	-	3.92					
439	110	1830	-	3.19					

K37, n_e=1400 1/min — 200 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
13	200	5640	6.8	106.38				
14	200	5640	6.8	97.81				
17	200	5640	6.9	83.69				
19	200	5520	6.9	72.54				
21	200	5360	6.9	67.80				
24	200	5020	6.9	58.60				
28	200	4660	7	49.79				
31	200	4420	7	44.46				
37	200	4100	7	37.97				
39	200	3970	7.1	35.57				
47	200	3650	7.1	29.96				
49	200	3580	8.1	28.83				
56	200	3330	8.1	24.99				
60	195	3260	8.2	23.36				
69	185	3110	8.3	20.19				
82	180	2900	8.4	17.15				
91	175	2780	8.5	15.31				
107	165	2650	8.6	13.08				
115	160	2600	11.9	12.14				
133	160	2410	12.2	10.49				
157	160	2200	12.4	8.91				
176	155	2110	12.5	7.96				
206	150	1980	12.8	6.80				
220	145	1950	12.9	6.37				
261	140	1810	13.2	5.36				
352	125	1660	13	3.98				

K37R17, n_e=1400 1/min — 200 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
						
0.20	200	5640	-	6832		
0.24	200	5640	-	5922		
0.25	200	5640	-	5491		
0.29	200	5640	-	4759		
0.34	200	5640	-	4160		
0.38	200	5640	-	3645		
0.44	200	5640	-	3205		
0.50	200	5640	-	2801		
0.57	200	5640	-	2454		

K37R17, n_e=1400 1/min						200 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M
0.65	200	5640	-	2166		
0.74	200	5640	-	1891		
0.84	200	5640	-	1660		
0.95	200	5640	-	1466		
1.1	200	5640	-	1288		
1.2	200	5640	-	1136		
						
1.4	200	5640	-	996		
1.6	200	5640	-	876		
1.8	200	5640	-	761		
2.1	200	5640	-	671		
2.4	200	5640	-	585		
2.7	200	5640	-	512		
3.1	200	5640	-	451		
3.5	200	5640	-	396		
4.0	200	5640	-	346		
4.6	200	5640	-	304		
5.2	200	5640	-	267		
6.0	200	5640	-	234		
6.8	200	5640	-	205		
7.7	200	5640	-	181		
8.8	200	5640	-	160		
10	200	5640	-	136		
11	200	5640	-	127		
13	200	5640	-	110		
15	200	5640	-	96		

K47, n_e=1400 1/min								400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
11	400	5920	6.4	131.87*				
12	400	5920	6.4	121.48*				
13	400	5920	6.4	104.37				
15	400	5920	6.4	90.86				
16	400	5920	6.4	85.12*				
19	400	5920	6.5	75.20*				
20	400	5920	6.5	69.84				
22	400	5920	6.5	63.30*				
25	400	5920	6.5	56.83				
29	400	5920	6.6	48.95*				
30	400	5920	6.6	46.03*				
35	400	5920	6.6	39.61				
40	400	5920	6.7	35.39				
45	400	5700	7.5	31.30				
48	400	5520	7.5	29.32				
54	400	5170	7.6	25.91				
58	400	4970	7.7	24.06				
64	400	4710	7.7	21.81				
72	400	4440	7.7	19.58				
83	380	4220	7.8	16.86				
88	380	4080	7.9	15.86				
103	360	3890	8	13.65				
115	350	3720	8.3	12.19				

K47, n_e=1400 1/min								400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
119	280	4060	10.5	11.77				
133	280	3830	10.6	10.56				
154	280	3540	10.7	9.10				
164	270	3500	10.8	8.56				
190	250	3380	11	7.36				
213	240	3270	11.5	6.58				
241	230	3140	11.8	5.81				
302	205	2980	12	4.64				

K47R37, n_e=1400 1/min								400 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.14	400	5920	-	10138				
0.16	400	5920	-	8534				
0.18	400	5920	-	7662				
0.21	400	5920	-	6826				
0.23	400	5920	-	5983				
0.27	400	5920	-	5159				
0.30	400	5920	-	4601*				
0.36	400	5920	-	3940				
0.40	400	5920	-	3477				
0.46	400	5920	-	3043				
0.51	400	5920	-	2733				
0.59	400	5920	-	2354				
0.68	400	5920	-	2063				
0.77	400	5920	-	1819				
0.88	400	5920	-	1586				
1.0	400	5920	-	1388				
				3 2				
1.1	400	5920	-	1222				
1.3	400	5920	-	1097				
1.5	400	5920	-	945				
1.7	400	5920	-	831*				
1.9	400	5920	-	718*				
2.2	400	5920	-	639				
2.5	400	5920	-	552				
2.8	400	5920	-	495				
3.3	400	5920	-	426				
3.7	400	5920	-	375				
4.3	400	5920	-	327				
4.8	400	5920	-	289				
5.5	400	5920	-	256				
6.2	400	5920	-	225				
7.1	400	5920	-	198				
8.2	400	5920	-	171				
9.2	400	5920	-	153				
11	400	5920	-	131				
12	400	5920	-	112				
14	400	5920	-	99				
15	400	5920	-	94				

K57, n_e=1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M
9.6	600	7630	5.9	145.14*				
11	600	7630	5.9	123.85				
13	600	7630	5.9	108.29				
14	600	7630	5.9	102.88*				
16	600	7630	5.9	90.26*				
18	600	7630	5.9	76.56*				
20	600	7630	6	69.12				
23	600	7630	6	60.81*				
24	600	7630	6	57.42*				
29	600	7630	6	48.89				
32	600	7630	6.1	44.43				
36	600	7630	6.1	38.49				
39	600	7630	6.8	35.70				
46	600	7300	6.9	30.28				
51	600	6930	6.9	27.34				
58	600	6480	6.9	24.05				
62	600	6280	6.9	22.71				
72	575	5910	7	19.34				
80	555	5740	7.2	17.57				
92	535	5430	7.3	15.22				
106	510	5190	7.4	13.25				
117	415	5150	9.4	11.92				
124	415	4990	9.5	11.26				
146	405	4650	9.6	9.59				
161	390	4520	10	8.71				
185	365	4360	10.2	7.55				
213	345	4180	10.4	6.57				
299	300	3800	11	4.69				

K57R37, n_e=1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.12	600	7630	-	12169				
0.13	600	7630	-	11162*				
0.15	600	7630	-	9503				
0.16	600	7630	-	8547				
0.19	600	7630	-	7277				
0.22	600	7630	-	6478*				
0.25	600	7630	-	5662*				
0.28	600	7630	-	5033				
0.32	600	7630	-	4340				
0.36	600	7630	-	3854				
0.41	600	7630	-	3390				
0.48	600	7630	-	2924				
0.54	600	7630	-	2593				
0.62	600	7630	-	2249				
0.70	600	7630	-	1986				
				3 2				
0.80	600	7630	-	1743				
0.91	600	7630	-	1539				
1.0	600	7630	-	1354				
1.2	600	7630	-	1174				

K57R37, n_e=1400 1/min								600 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
1.4	600	7630	-	1036*				
1.5	600	7630	-	906*				
1.7	600	7630	-	806				
2.0	600	7630	-	699				
2.3	600	7630	-	615				
2.6	600	7630	-	544*				
3.0	600	7630	-	473				
3.3	600	7630	-	421				
3.9	600	7630	-	362				
4.4	600	7630	-	319				
5.0	600	7630	-	280				
5.7	600	7630	-	246				
6.5	600	7630	-	215				
7.3	600	7630	-	192				
8.4	600	7630	-	166				
9.7	600	7630	-	145				
11	600	7630	-	129				
13	600	7630	-	111				
14	600	7630	-	97				

10

K67, n_e=1400 1/min										820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
9.7	820	10300	6.2	144.79*						
11	820	10300	6.2	123.54						
13	820	10300	6.1	108.03						
14	820	10300	6.1	102.62						
16	820	10300	6.2	90.04						
18	820	10300	6.2	76.37						
20	820	10300	6.2	68.95						
23	820	10300	6.2	60.66						
24	820	10300	6.2	57.28						
29	820	10300	6.3	48.77						
32	820	10300	6.3	44.32						
36	800	10500	6.4	38.39						
39	820	10300	7.1	35.62						
46	820	10300	7.1	30.22						
51	820	10300	7.1	27.28						
58	800	10500	7.2	24.00						
62	780	10700	7.2	22.66						
73	760	10800	7.3	19.30						
80	740	11000	7.5	17.54						
92	700	11300	7.5	15.19						
106	670	11500	7.6	13.22						
112	530	12300	8.6	12.48						
132	500	11800	8.8	10.63						
145	480	11500	9.1	9.66						
167	440	11100	9.3	8.37						
192	420	10700	9.4	7.28						
269	350	9860	10	5.20						

K67R37, n_e=1400 1/min								820 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.12	820	10300	-	12139				
0.13	820	10300	-	11134				
0.15	820	10300	-	9479				
0.17	820	10300	-	8173				
0.19	820	10300	-	7259				
0.22	820	10300	-	6462				
0.25	820	10300	-	5648				
0.29	820	10300	-	4846				
0.32	820	10300	-	4329				
0.37	820	10300	-	3750				
0.42	820	10300	-	3315				
0.48	820	10300	-	2917				
0.55	820	10300	-	2532				
0.62	820	10300	-	2244				
0.71	820	10300	-	1981				
				3 2				
0.81	820	10300	-	1739				
0.91	820	10300	-	1535				
1.0	820	10300	-	1351				
1.2	820	10300	-	1171				
1.4	820	10300	-	1034				
1.6	820	10300	-	903				
1.8	820	10300	-	793				
2.0	820	10300	-	697				
2.3	820	10300	-	613				
2.6	820	10300	-	542				
3.0	820	10300	-	471				
3.3	820	10300	-	420				
3.9	820	10300	-	361				
4.3	820	10300	-	323				
5.0	820	10300	-	279				
5.7	820	10300	-	246				
6.5	820	10300	-	217				
7.3	820	10300	-	191				
8.4	820	10300	-	166				
9.7	820	10300	-	144				
11	820	10300	-	122				

K77, n_e=1400 1/min											1550 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
7.3	1450	16100	5.4	192.18							
7.8	1450	16100	5.4	179.37							
9.1	1550	15400	5.4	154.02							
10	1550	15400	5.4	135.28							
11	1550	15400	5.4	128.52							
12	1550	15400	5.4	113.56							
14	1550	15400	5.4	97.05							
16	1550	15400	5.4	88.97							
18	1550	15400	5.4	78.07							

K77, n_e=1400 1/min											1550 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
19	1550	15400	5.4	73.99							
22	1550	15400	5.5	64.75							
24	1550	15400	5.5	58.34							
27	1550	15400	5.5	51.18							
31	1550	15400	5.5	45.16							
35	1550	15400	5.6	40.04							
36	1500	15700	6	38.39							
40	1550	15400	6	35.20							
45	1550	15400	6.1	30.89							
48	1550	15400	6.1	29.27							
55	1550	15400	6.1	25.62							
61	1550	15400	6.3	23.08							
69	1500	15700	6.3	20.25							
78	1450	16100	6.3	17.87							
88	1400	15500	6.4	15.84							
104	1340	14800	6.5	13.52							
113	1000	15100	7.9	12.36							
129	990	14400	7.8	10.84							
146	940	13900	7.9	9.56							
165	890	13500	8.2	8.48							
193	820	13100	8.3	7.24							

K77R37, n_e=1400 1/min								1550 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
				3 3				
0.09	1550	15400	-	15310				
0.10	1550	15400	-	14043				
0.12	1550	15400	-	11955				
0.14	1550	15400	-	10217				
0.16	1550	15400	-	8809				
0.19	1550	15400	-	7528				
0.21	1550	15400	-	6606				
0.24	1550	15400	-	5774				
0.28	1550	15400	-	5089				
0.31	1550	15400	-	4489				
0.35	1550	15400	-	3961				
0.40	1550	15400	-	3485				
0.48	1550	15400	-	2901				
0.52	1550	15400	-	2717				
0.59	1550	15400	-	2370				
				3 2				
0.68	1550	15400	-	2050				
0.79	1550	15400	-	1772				
0.92	1550	15400	-	1514				
1.0	1550	15400	-	1388				
1.1	1550	15400	-	1218				
1.3	1550	15400	-	1053				
1.5	1550	15400	-	924				
1.7	1550	15400	-	815				
2.0	1550	15400	-	709				
2.3	1550	15400	-	622				
2.5	1550	15400	-	552				

K77R37, n_e=1400 1/min — 1550 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC
2.9	1550	15400	-	485				
3.3	1550	15400	-	428				
3.8	1550	15400	-	367				
4.3	1550	15400	-	328				
4.8	1550	15400	-	290				
5.6	1550	15400	-	252				
6.3	1550	15400	-	221				
7.2	1550	15400	-	195				
8.0	1550	15400	-	175				
9.1	1550	15400	-	154				

K87, n_e=1400 1/min — 2700 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC
7.1	2700	27300	5.3	197.37								
8.0	2700	27300	5.3	174.19								
8.5	2700	27300	5.3	164.34*								
9.5	2700	27300	5.4	147.32*								
11	2700	27300	5.4	126.91*								
12	2700	27300	5.4	115.82								
14	2700	27300	5.4	102.71*								
16	2700	27300	5.4	86.34								
18	2700	27300	5.4	79.34								
20	2700	27300	5.4	70.46								
22	2700	26200	5.4	63.00*								
25	2700	25000	5.5	56.64								
28	2700	23500	5.5	49.16								
32	2600	22800	5.5	44.02								
38	2500	21400	5.5	36.52*								
45	2700	19200	6.1	31.39								
50	2600	18500	6.1	27.88								
56	2500	18000	6.1	24.92								
62	2300	17900	6.2	22.41								
72	2300	16800	6.3	19.45								
80	2200	16300	6.3	17.42								
88	1800	16000	6.5	16.00								
97	2100	15300	6.4	14.45								
111	2000	14800	6.5	12.56								
125	1500	14900	6.7	11.17								
140	1500	14200	6.8	10.00								
169	1400	13500	7	8.29								
194	1300	13200	7.1	7.21								

K87R57, n_e=1400 1/min — 2700 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
										
0.09	2700	27300	-	14829						
0.11	2700	27300	-	13168						
0.12	2700	27300	-	11737						
0.14	2700	27300	-	10217						

K87R57, n_e=1400 1/min										2700 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
0.15	2700	27300	-	9073						
0.18	2700	27300	-	7854						
0.20	2700	27300	-	6832						
0.24	2700	27300	-	5930						
0.27	2700	27300	-	5240						
0.31	2700	27300	-	4562						
0.35	2700	27300	-	4037						
0.39	2700	27300	-	3609						
0.45	2700	27300	-	3107						
0.51	2700	27300	-	2728						
0.59	2700	27300	-	2371						
										
0.67	2700	27300	-	2088						
0.76	2700	27300	-	1854						
0.84	2700	27300	-	1657						
0.99	2700	27300	-	1415						
1.1	2700	27300	-	1229						
1.3	2700	27300	-	1078						
1.5	2700	27300	-	951						
1.7	2700	27300	-	837						
1.9	2700	27300	-	726						
2.2	2700	27300	-	638						
2.5	2700	27300	-	562*						
3.0	2700	27300	-	474*						
3.3	2700	27300	-	426						
3.8	2700	27300	-	373						
4.2	2700	27300	-	330						
4.8	2700	27300	-	294						
5.6	2700	27300	-	250						
5.9	2700	27300	-	236						
7.0	2700	27300	-	201						
7.7	2700	27300	-	183						
8.8	2700	27300	-	159						
9.9	2600	27400	-	141						

K97, n_e=1400 1/min												4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
8.0	4300	40000	6.8	176.05*								
9.1	4300	40000	6.8	153.21*								
10.0	4300	40000	6.8	140.28								
11	4300	40000	6.8	123.93*								
13	4300	40000	6.8	105.13								
14	4300	40000	6.8	96.80								
16	4300	38800	6.8	86.52								
18	4300	37100	6.8	77.89*								
20	4300	35600	6.9	70.54								
22	4300	33800	6.9	62.55								
25	4300	32300	6.9	56.55								
29	4300	30000	6.9	47.93*								
33	4300	28300	6.9	41.87								
37	4300	27100	7.4	38.30								
41	4300	25700	7.5	34.23								
45	4300	24500	7.5	30.82								

K97, n_e=1400 1/min												4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
50	4300	23300	7.5	27.91								
57	4300	22000	7.6	24.75								
63	4300	20900	7.6	22.37								
74	4300	19100	7.6	18.96								
85	4300	17800	7.7	16.56								
101	4300	16100	7.7	13.85								
117	3890	16200	7.8	11.99								
134	2870	16400	9.7	10.41								
161	2660	15800	9.8	8.71								
186	2400	15700	10	7.54								

K97R57, n_e=1400 1/min										4300 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S
				3 3						
0.08	4300	40000	-	18091						
0.08	4300	40000	-	16666						
0.09	4300	40000	-	14897						
0.11	4300	40000	-	13182						
0.12	4300	40000	-	11677						
0.14	4300	40000	-	10317						
0.15	4300	40000	-	9083						
0.17	4300	40000	-	8054						
0.20	4300	40000	-	6970						
0.23	4300	40000	-	6027						
0.26	4300	40000	-	5391						
0.30	4300	40000	-	4669						
0.34	4300	40000	-	4082						
0.39	4300	40000	-	3583						
0.45	4300	40000	-	3108*						
0.51	4300	40000	-	2757						
				3 2						
0.58	4300	40000	-	2419						
0.66	4300	40000	-	2123						
0.75	4300	40000	-	1856						
0.86	4300	40000	-	1625						
0.98	4300	40000	-	1430						
1.1	4300	40000	-	1261						
1.3	4300	40000	-	1102						
1.5	4300	40000	-	957						
1.6	4300	40000	-	855						
1.9	4300	40000	-	743						
2.1	4300	40000	-	652*						
2.4	4300	40000	-	573						
2.8	4300	40000	-	504						
3.2	4300	40000	-	437						
3.7	4300	40000	-	382*						
4.1	4300	40000	-	342*						
4.6	4300	40000	-	305						
5.4	4300	40000	-	258						
6.0	4300	40000	-	232						
7.0	4300	40000	-	199						

K107, n_e=1400 1/min										8000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
9.8	8000	65000	5.7	143.47*						
12	8000	61500	5.7	121.46						
12	8000	59300	5.8	112.41*						
14	8000	56200	5.8	100.75						
15	8000	53500	5.8	90.96*						
17	8000	50900	5.8	82.61						
19	8000	47900	5.8	73.30						
21	8000	45400	5.8	66.52*						
24	8000	41700	5.8	57.17*						
28	7840	39300	5.8	49.90						
33	7360	37900	5.8	42.33*						
38	7200	35800	5.8	37.00*						
43	7200	33200	6.4	32.69						
45	6800	34200	5.9	31.28*						
48	7200	30700	6.5	29.00						
53	7200	28800	6.4	26.32						
62	7200	25800	6.5	22.62						
71	7200	23200	6.5	19.74						
84	7050	21000	6.5	16.75						
96	6890	19500	6.6	14.64						
104	4300	29200	8.8	13.43						
119	4300	27500	8.8	11.73						
141	4190	25800	8.9	9.94						
161	4070	24600	9	8.69						
190	3600	24400	9	7.35						

K107R77, n_e=1400 1/min												8000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3 3							
0.10	8000	65000	-	14311*							
0.11	8000	65000	-	12211							
0.13	8000	65000	-	10677							
0.15	8000	65000	-	9524							
0.17	8000	65000	-	8328							
0.19	8000	65000	-	7270							
0.23	8000	65000	-	6184							
0.25	8000	65000	-	5662							
0.27	8000	65000	-	5138							
0.32	8000	65000	-	4359*							
0.37	8000	65000	-	3810*							
0.42	8000	65000	-	3358							
0.47	8000	65000	-	2977*							
0.54	8000	65000	-	2599							
0.61	8000	65000	-	2286							
0.72	8000	65000	-	1939							
				3 2							
0.82	8000	65000	-	1713							
0.90	8000	65000	-	1554							
1.0	8000	65000	-	1336*							
1.2	8000	65000	-	1166							
1.4	8000	65000	-	1030							

K107R77, n_e=1400 1/min											8000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
1.5	8000	65000	-	904							
1.8	8000	65000	-	793*							
2.0	8000	65000	-	696*							
2.3	8000	65000	-	615							
2.7	8000	65000	-	522							
3.0	8000	65000	-	461*							
3.4	8000	65000	-	408*							
3.8	8000	65000	-	364							
4.4	8000	65000	-	318							
4.9	8000	65000	-	286*							
5.6	8000	65000	-	251							
6.3	8000	65000	-	222*							
7.1	8000	65000	-	196*							
8.0	7200	65000	-	174							
9.1	7200	65000	-	154							
10	7200	65000	-	140							

K127, n_e=1400 1/min									13000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M
9.6	13000	79200	5.2	146.07					
10	13000	79200	5.2	136.14					
11	13000	79200	5.2	122.48					
13	13000	79200	5.2	110.18					
16	13000	75100	5.2	89.89					
17	13000	72100	5.3	81.98					
20	13000	67700	5.3	70.95*					
22	13000	64000	5.3	62.60					
26	13000	59800	5.3	54.07					
29	13000	56500	5.3	47.82					
35	13000	52000	5.3	40.19					
39	13000	49400	5.6	36.25					
45	13000	45900	5.6	31.37					
51	13000	43000	5.7	27.68					
59	13000	39800	5.7	23.91					
66	13000	37200	5.7	21.15					
79	13000	32600	5.8	17.77					
98	12100	31000	5.8	14.35					
109	8530	35400	8	12.79					
130	8000	33900	8.1	10.74					
161	7230	32500	8.1	8.68					

K127R77, n_e=1400 1/min											13000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
				3 3							
0.08	13000	79200	-	17550							
0.09	13000	79200	-	16006							
0.09	13000	79200	-	14975							
0.11	13000	79200	-	12440							
0.13	13000	79200	-	10915							
0.14	13000	79200	-	9819							

K127R77, n_e=1400 1/min — 13000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DR63S DR63M DR63L DRS71S DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC
0.17	13000	79200	-	8443							
0.19	13000	79200	-	7482							
0.21	13000	79200	-	6565							
0.24	13000	79200	-	5804							
0.28	13000	79200	-	5027							
0.32	13000	79200	-	4423							
0.36	13000	79200	-	3889							
0.42	13000	79200	-	3311							
0.47	13000	79200	-	3009							
0.54	13000	79200	-	2607							
0.62	13000	79200	-	2268							
											
0.73	13000	79200	-	1926							
0.80	13000	79200	-	1757							
0.91	13000	79200	-	1541							
1.0	13000	79200	-	1342							
1.2	13000	79200	-	1177							
1.4	13000	79200	-	1025							
1.6	13000	79200	-	899							
1.8	13000	79200	-	790							
2.0	13000	79200	-	704							
2.3	13000	79200	-	610							
2.6	13000	79200	-	549							
2.9	13000	79200	-	477							
3.3	13000	79200	-	418							

K127R87, n_e=1400 1/min — 13000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC
2.6	13000	79200	-	536								
3.0	13000	79200	-	473								
3.3	13000	79200	-	418								
3.8	13000	79200	-	367								
4.2	13000	79200	-	330								
4.9	13000	79200	-	287								
5.5	13000	79200	-	253								
6.6	13000	79200	-	213								
7.0	12000	79700	-	200								
8.4	12000	79700	-	166								
9.5	12000	79700	-	147								

K157, n_e=1400 1/min — 18000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
9.3	18000	112200	5.2	150.41						
11	18000	106500	5.2	122.39						
14	18000	98000	5.2	100.22						
15	18000	94400	5.2	91.65						
18	18000	88900	5.2	79.75						
20	18000	84200	5.2	70.38						
23	18000	79000	5.2	61.02						
26	18000	74900	5.2	54.29						
30	18000	70000	5.2	46.79						

K157, n_e=1400 1/min										18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
37	18000	63400	5.3	38.02						
45	18000	57500	5.6	31.30						
51	18000	54000	5.6	27.62						
58	18000	50000	5.6	23.95						
66	18000	47000	5.6	21.31						
76	18000	43200	5.7	18.37						
94	18000	38200	5.8	14.92						
111	17000	36600	5.8	12.65						

K157R97, n_e=1400 1/min													18000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3	3								
0.08	18000	112200	-	17679									
0.09	18000	112200	-	15729									
0.10	18000	112200	-	14721									
0.11	18000	112200	-	13097									
0.12	18000	112200	-	11368									
0.14	18000	112200	-	10114									
0.16	18000	112200	-	8718									
0.18	18000	112200	-	7734									
0.20	18000	112200	-	6881									
0.24	18000	112200	-	5931									
0.28	18000	112200	-	5074									
0.31	18000	112200	-	4514									
0.35	18000	112200	-	3979									
0.40	18000	112200	-	3516									
0.46	18000	112200	-	3051									
0.54	18000	112200	-	2610									
0.60	18000	112200	-	2322									
0.69	18000	112200	-	2029									
0.78	18000	112200	-	1805									
				3	2								
0.84	18000	112200	-	1659									
1.0	18000	112200	-	1365									
1.1	18000	112200	-	1229*									
1.3	18000	112200	-	1093*									
1.5	18000	112200	-	942									
1.6	18000	112200	-	854									
1.9	18000	112200	-	756*									
2.1	18000	112200	-	661									
2.5	18000	112200	-	567									
2.8	18000	112200	-	504									
3.2	18000	112200	-	434*									
3.7	18000	112200	-	379									
4.2	18000	112200	-	333									
4.8	18000	112200	-	291									

K157R107, n_e=1400 1/min — 18000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
3.6	18000	112200	-	385						
4.3	18000	112200	-	325						
4.7	18000	112200	-	299						
5.5	18000	112200	-	253						
6.1	18000	112200	-	230						
6.6	18000	112200	-	213						
7.5	18000	112200	-	187						
8.9	18000	112200	-	157						
11	18000	106500	-	122						
13	18000	100700	-	107						

K167, n_e=1400 1/min — 32000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
8.5	32000	150000	4.5	164.50						
10	32000	150000	4.5	134.99						
13	32000	150000	4.5	109.83						
16	32000	147200	4.5	87.86						
18	32000	140100	4.5	78.14						
21	32000	132000	4.5	68.07						
23	32000	125600	4.5	60.74						
27	32000	117000	4.6	51.77						
33	32000	107400	4.6	42.89						
38	32000	99700	4.6	36.61						
43	32000	93700	4.8	32.25						
49	32000	88600	4.8	28.77						
57	32000	81700	4.9	24.52						
69	32000	74000	4.9	20.32						
81	32000	67900	5	17.34						

K167R97, n_e=1400 1/min — 32000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3 3									
0.07	32000	150000	-	19723									
0.08	32000	150000	-	17406									
0.09	32000	150000	-	15000									
0.11	32000	150000	-	13238									
0.12	32000	150000	-	11573									
0.14	32000	150000	-	10264									
0.16	32000	150000	-	8628									
0.21	32000	150000	-	6562									
0.26	32000	150000	-	5355									
0.29	32000	150000	-	4788									
0.34	32000	150000	-	4079									
0.41	32000	150000	-	3376									
0.51	32000	150000	-	2755									
0.62	32000	150000	-	2263									
				3 2									
0.64	32000	150000	-	2182									
0.82	32000	150000	-	1704									
0.99	32000	150000	-	1408									
1.1	32000	150000	-	1296									

K167R97, n_e=1400 1/min — 32000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
1.3	32000	150000	-	1101									
1.5	32000	150000	-	944									
1.7	32000	150000	-	843									
1.8	32000	150000	-	757									
2.2	32000	150000	-	632									
2.5	32000	150000	-	561									
2.9	32000	150000	-	481									
3.3	32000	150000	-	423									
3.8	32000	150000	-	369									

K167R107, n_e=1400 1/min — 32000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
4.4	32000	150000	-	318						
5.0	32000	150000	-	278						
5.7	32000	150000	-	244						
6.6	32000	150000	-	213						
6.8	32000	150000	-	206						
7.8	32000	150000	-	180						
8.8	32000	150000	-	160						
10	32000	150000	-	135						
12	32000	150000	-	118						

K187, n_e=1400 1/min — 50000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M	DRE250M DRE280S DRE280M	DRE315S DRE315K	DRE315M DRE315L
7.8	50000	190000	3.8	179.86						
8.5	50000	190000	3.8	165.21						
9.7	50000	186200	3.8	144.59						
11	50000	177700	3.8	129.69						
12	50000	167100	3.8	112.60						
14	50000	160100	3.8	102.16						
16	50000	149700	3.8	88.00						
19	50000	138100	3.8	73.96						
22	50000	129000	3.8	64.04						
26	50000	118100	3.9	53.36						
31	50000	108900	3.9	45.50*						
33	50000	105200	4.1	42.51						
36	50000	99900	4.1	38.57						
42	50000	92200	4.2	33.23						
50	50000	83500	4.2	27.92						
58	47600	80500	4.2	24.18						
69	43900	78000	4.3	20.15						
81	41400	75000	4.3	17.18						

K187R97, n_e=1400 1/min — 50000 Nm

n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
				3 3									
0.04	50000	190000	-	32625									
0.05	50000	190000	-	27165									
0.06	50000	190000	-	24353									
0.07	50000	190000	-	19144									

K187R97, n_e=1400 1/min													50000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRS71M	DRS80S DRE80M DRE90M	DRE90L	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
0.08	50000	190000	-	16978									
0.10	50000	190000	-	14272									
0.11	50000	190000	-	13116									
0.12	50000	190000	-	11647									
0.13	50000	190000	-	10413									
0.15	50000	190000	-	9363									
0.17	50000	190000	-	8126									
0.19	50000	190000	-	7343									
0.21	50000	190000	-	6747									
0.23	50000	190000	-	5991									
0.26	50000	190000	-	5358									
0.29	50000	190000	-	4817									
0.32	50000	190000	-	4370									
0.50	50000	190000	-	2818*									
													
0.39	50000	190000	-	3609									
0.46	50000	190000	-	3062									
0.56	50000	190000	-	2519									
0.62	50000	190000	-	2268									
0.68	50000	190000	-	2054									
0.77	50000	190000	-	1821									
0.87	50000	190000	-	1605									
1.0	50000	190000	-	1395									
1.2	50000	190000	-	1196									
1.3	50000	190000	-	1046									
1.5	50000	190000	-	945									
1.9	50000	190000	-	738									
2.3	50000	190000	-	621									
2.7	50000	190000	-	527									

K187R107, n_e=1400 1/min										50000 Nm
n_a [1/min]	M_{amax} [Nm]	F_{Ra} [N]	$\varphi_{(/R)}$ [']	i	DRE100M DRE100LC DRE112M	DRE132S	DRE132M DRE132MC DRE160S	DRE160M DRE160MC DRE180S DRE180M	DRE180L DRE180LC	DRE200L DRE225S DRE225M
1.7	50000	190000	-	835						
1.9	50000	190000	-	729						
2.3	50000	190000	-	622						
2.7	50000	190000	-	520						
3.1	50000	190000	-	454						
3.9	50000	190000	-	355						
5.4	50000	190000	-	261						
6.3	50000	190000	-	221						
7.3	50000	190000	-	193						
8.6	50000	190000	-	163						

10.3 K..DRE/DRS [kW]

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**0.08**	10800	17550	80300	1.20						
	0.09	9890	16006	80700	1.30						
	0.09	9260	14975	81000	1.40	**K**	**127R77**	**DR**	**63S4**	470	545
	0.11	7690	12440	81600	1.70	**KF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	510	545
	0.13	6750	10915	81900	1.95	**KA**	**127R77**	**DR**	**63S4**	440	545
	0.14	6070	9819	82000	2.1	**KAF**	**127R77**	**DR**	**63S4**	480	545
	0.16	5180	8443	82300	2.5						
	0.18	4620	7482	82400	2.8						
	0.10	8850	14311	65000	0.90						
	0.11	7550	12211	65000	1.05						
	0.13	6600	10677	65000	1.20						
	0.14	5890	9524	65000	1.35	**K**	**107R77**	**DR**	**63S4**	310	545
	0.17	5150	8328	65000	1.55	**KF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	320	545
	0.19	4490	7270	65000	1.80	**KA**	**107R77**	**DR**	**63S4**	280	545
	0.22	3700	6184	65000	2.2	**KAF**	**107R77**	**DR**	**63S4**	305	545
	0.24	3210	5662	65000	2.5						
	0.27	2910	5138	65000	2.7						
	0.32	2670	4359	65000	3.0						
	0.17	5460	8054	39400	0.80						
	0.20	4420	6970	40000	0.95						
	0.23	4000	6027	40000	1.05	**K**	**97R57**	**DR**	**63S4**	180	545
	0.26	3650	5391	40000	1.20	**KF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	200	545
	0.30	3020	4669	40000	1.40	**KA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	160	545
	0.34	2730	4082	40000	1.55	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	185	545
	0.39	2370	3583	40000	1.80						
	0.44	2090	3108	40000	2.0						
	0.50	1770	2757	40000	2.4						
	0.57	1650	2419	40000	2.6						
	0.65	1420	2123	40000	3.0						
	0.74	1270	1856	40000	3.4	**K**	**97R57**	**DR**	**63S4**	180	545
	0.85	1040	1625	40000	4.1	**KF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	200	545
	0.96	890	1430	40000	4.8	**KA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	160	545
	1.1	860	1261	40000	5.0	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	185	545
	1.2	755	1102	40000	5.7						
	0.26	3470	5240	26200	0.80						
	0.30	2890	4562	27000	0.95						
	0.34	2680	4037	27300	1.00	**K**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	0.38	2390	3609	27600	1.15	**KF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	545
	0.44	2060	3107	28000	1.30	**KA**	**87R57**	**DR**	**63S4**	105	545
	0.51	1730	2728	28300	1.55	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	0.58	1530	2371	28400	1.75						
	0.66	1430	2088	28500	1.90						
	0.74	1270	1854	28600	2.1						
	0.83	1130	1657	28700	2.4						
	0.97	960	1415	28800	2.8	**K**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	1.1	830	1229	28900	3.2	**KF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	125	545
	1.3	720	1078	28900	3.7	**KA**	**87R57**	**DR**	**63S4**	105	545
	1.4	610	951	29000	4.4	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	1.6	520	837	29000	5.2						
	1.9	450	726	29000	5.9						
	0.51	1840	2717	11500	0.85	**K**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	545
	0.58	1530	2370	15500	1.00	**KF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	78	545
						KA	**77R37**	**DR**	**63S4**	62	545
						KAF	**77R37**	**DR**	**63S4**	70	545
	0.67	1430	2050	16100	1.10						
	0.78	1220	1772	17300	1.25						
	0.91	1040	1514	18100	1.50						
	0.99	960	1388	18500	1.60	**K**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	545
	1.1	840	1218	18900	1.85	**KF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	77	545
	1.3	735	1053	19200	2.1	**KA**	**77R37**	**DR**	**63S4**	62	545
	1.5	645	924	19400	2.4	**KAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	70	545
	1.7	570	815	19600	2.7						
	2.0	445	709	19800	3.5						
	2.2	390	622	19900	3.9						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**1.0**	960	1351	6940	0.85						
	1.2	820	1171	10300	1.00						
	1.3	720	1034	11100	1.15						
	1.5	600	903	11900	1.35						
	1.7	570	793	12100	1.45						
	2.0	455	697	12600	1.80						
	2.2	400	613	12800	2.0	**K**	**67R37**	**DR**	**63S4**	45	545
	2.6	350	542	13000	2.3	**KF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	51	545
	2.9	325	471	13000	2.5	**KA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	42	545
	3.3	270	420	13000	3.0	**KAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	48	545
	3.8	245	361	13000	3.3						
	4.3	215	323	13000	3.8						
	5.0	181	279	13000	4.5						
	5.6	159	246	13000	5.2						
	6.4	139	217	13000	5.9						
	1.5	605	906	7580	1.00						
	1.7	545	806	8060	1.10						
	2.0	455	699	8620	1.30						
	2.2	400	615	8870	1.50						
	2.5	350	544	9080	1.70						
	2.9	320	473	9190	1.85	**K**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	545
	3.3	270	421	9390	2.2	**KF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	545
	3.8	245	362	9470	2.4	**KA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	37	545
	4.3	215	319	9570	2.8	**KAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	43	545
	4.9	181	280	9690	3.3						
	5.6	160	246	9760	3.8						
	6.4	141	215	9810	4.3						
	7.2	126	192	9850	4.8						
	2.5	380	552	6170	1.05						
	2.8	320	495	6840	1.25	**K**	**47R37**	**DR**	**63S4**	33	545
	3.2	285	426	7160	1.40	**KF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	36	545
	3.7	240	375	7510	1.65	**KA**	**47R37**	**DR**	**63S4**	32	545
	4.2	225	327	7620	1.75	**KAF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	35	545
	4.8	198	289	7780	2.0						
	4.0	240	346	3540	0.80						
	4.5	205	304	5570	0.95						
	5.2	189	267	5760	1.05	**K**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	5.9	163	234	6010	1.20	**KF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	545
	6.7	142	205	6180	1.40	**KA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	7.6	124	181	6300	1.60	**KAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	545
	8.6	109	160	6400	1.85						
	10	91	136	6490	2.2						
	6.2	184	144.79*	13000	4.4	**K**	**67**	**DR**	**63M6**	34	506
						KF	**67**	**DR**	**63M6**	40	507
						KA	**67**	**DR**	**63M6**	31	508
						KAF	**67**	**DR**	**63M6**	37	507
	6.2	185	145.14*	9680	3.2						
	7.3	158	123.85	9760	3.8	**K**	**57**	**DR**	**63M6**	28	501
	8.3	138	108.29	9820	4.4	**KF**	**57**	**DR**	**63M6**	33	502
	8.8	131	102.88*	9840	4.6	**KA**	**57**	**DR**	**63M6**	26	503
	10.0	115	90.26*	9880	5.2	**KAF**	**57**	**DR**	**63M6**	32	502
	12	98	76.56*	9930	6.2						
	9.5	120	145.14*	9870	5.0						
	11	103	123.85	9920	5.8	**K**	**57**	**DR**	**63S4**	28	501
	13	90	108.29	9950	6.7	**KF**	**57**	**DR**	**63S4**	33	502
	13	85	102.88*	9960	7.0	**KA**	**57**	**DR**	**63S4**	26	503
	15	75	90.26*	9990	8.0	**KAF**	**57**	**DR**	**63S4**	32	502
	6.8	168	131.87*	7930	2.4	**K**	**47**	**DR**	**63M6**	22	496
	7.4	155	121.48*	7990	2.6	**KF**	**47**	**DR**	**63M6**	26	497
	8.6	133	104.37	8070	3.0	**KA**	**47**	**DR**	**63M6**	22	498
						KAF	**47**	**DR**	**63M6**	24	497
	10	110	131.87*	8140	3.6	**K**	**47**	**DR**	**63S4**	22	496
	11	101	121.48*	8170	4.0	**KF**	**47**	**DR**	**63S4**	26	497
						KA	**47**	**DR**	**63S4**	22	498
						KAF	**47**	**DR**	**63S4**	24	497
	8.5	136	106.38	6230	1.50	**K**	**37**	**DR**	**63M6**	16	491
	9.2	124	97.81	6300	1.60	**KF**	**37**	**DR**	**63M6**	18	492
	11	107	83.69	6410	1.90	**KA**	**37**	**DR**	**63M6**	16	493
	12	92	72.54	6480	2.2	**KAF**	**37**	**DR**	**63M6**	17	492

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.12	**13**	88	106.38	6500	2.3	**K**	**37**	**DR**	**63S4**	16	491
	14	81	97.81	6530	2.5	**KF**	**37**	**DR**	**63S4**	18	492
	16	70	83.69	6570	2.9	**KA**	**37**	**DR**	**63S4**	16	493
	19	60	72.54	6600	3.3	**KAF**	**37**	**DR**	**63S4**	17	492
	20	56	67.80	6610	3.6						
	19	54	71.93	5310	2.4						
	21	50	66.25	5330	2.6	**K**	**29**	**DR**	**63S4**	9.7	487
	23	46	61.28	5340	2.8	**KF**	**29**	**DR**	**63S4**	11	488
	25	41	54.89	5360	3.1	**KA**	**29**	**DR**	**63S4**	9.6	490
	27	38	50.35	5370	3.4	**KAF**	**29**	**DR**	**63S4**	11	488
	32	32	42.87	5390	4.0						
	24	44	58.68	4480	1.60						
	26	41	53.88	4500	1.70						
	28	38	49.69	4500	1.85						
	31	34	44.48	4500	2.1						
	34	31	40.63	4500	2.2						
	40	26	34.29	4500	2.5						
	43	24	31.74	4500	3.3						
	47	22	29.29	4500	2.8						
	47	22	29.14	4500	3.6	**K**	**19**	**DR**	**63S4**	8.3	483
	51	20	27.16	4500	2.9	**KF**	**19**	**DR**	**63S4**	8.8	484
	51	21	26.88	4500	3.9	**KA**	**19**	**DR**	**63S4**	8.0	486
	57	19	24.06	4470	4.3	**KAF**	**19**	**DR**	**63S4**	8.4	484
	63	17	21.98	4350	4.7						
	74	14	18.55	4130	5.6						
	87	12	15.84	3930	6.6						
	94	11	14.69	3840	7.1						
	109	9.8	12.70	3670	8.2						
	117	9.1	11.84	3590	8.6						
	134	8.0	10.32	3430	9.6						
	144	7.6	9.58	3370	8.4						
0.18	**0.09**	15700	14975	74400	0.80						
	0.11	13100	12440	79100	1.00						
	0.12	11500	10915	80000	1.15						
	0.13	10300	9819	80500	1.25						
	0.16	8870	8443	81100	1.45	**K**	**127R77**	**DR**	**63M4**	470	545
	0.18	7880	7482	81500	1.65	**KF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	545
	0.20	6910	6565	81800	1.90	**KA**	**127R77**	**DR**	**63M4**	440	545
	0.23	5880	5804	82100	2.2	**KAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	480	545
	0.26	5210	5027	82300	2.5						
	0.30	4480	4423	82400	2.9						
	0.34	3900	3889	82500	3.3						
	0.40	3240	3311	82600	4.0						
	0.16	8770	8328	65000	0.90						
	0.18	7660	7270	65000	1.05						
	0.21	6410	6184	65000	1.25						
	0.23	5690	5662	65000	1.40						
	0.26	5160	5138	65000	1.55	**K**	**107R77**	**DR**	**63M4**	310	545
	0.30	4580	4359	65000	1.75	**KF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	545
	0.35	4000	3810	65000	2.0	**KA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	280	545
	0.39	3400	3358	65000	2.4	**KAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	305	545
	0.44	3080	2977	65000	2.6						
	0.51	2690	2599	65000	3.0						
	0.58	2310	2286	65000	3.4						
	0.28	5050	4669	39800	0.85						
	0.32	4530	4082	40000	0.95	**K**	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	545
	0.37	3940	3583	40000	1.10	**KF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	200	545
	0.42	3450	3108	40000	1.25	**KA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	160	545
	0.48	2980	2757	40000	1.45	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	545
	0.55	2720	2419	40000	1.60						
	0.62	2360	2123	40000	1.80						
	0.71	2090	1856	40000	2.1						
	0.81	1760	1625	40000	2.4						
	0.92	1520	1430	40000	2.8	**K**	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	545
	1.0	1420	1261	40000	3.0	**KF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	200	545
	1.2	1240	1102	40000	3.5	**KA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	160	545
	1.4	1080	957	40000	4.0	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	545
	1.5	970	855	40000	4.4						
	1.8	770	743	40000	5.6						
	2.0	690	652	40000	6.2						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.18	**0.42**	3430	3107	26200	0.80	**K**	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	0.48	2920	2728	27000	0.90	**KF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	545
	0.56	2560	2371	27400	1.05	**KA**	**87R57**	**DR**	**63M4**	105	545
						KAF	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	0.63	2350	2088	27700	1.15						
	0.71	2080	1854	28000	1.30						
	0.80	1860	1657	28200	1.45						
	0.93	1590	1415	28400	1.70	**K**	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	1.1	1380	1229	28600	1.95	**KF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	125	545
	1.2	1200	1078	28700	2.2	**KA**	**87R57**	**DR**	**63M4**	105	545
	1.4	1030	951	28800	2.6	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	1.6	890	837	28800	3.0						
	1.8	775	726	28900	3.5						
	0.87	1710	1514	14100	0.90						
	0.95	1570	1388	15200	1.00						
	1.1	1380	1218	16500	1.10						
	1.2	1200	1053	17400	1.30						
	1.4	1050	924	18100	1.45	**K**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	545
	1.6	930	815	18600	1.65	**KF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	77	545
	1.9	760	709	19100	2.0	**KA**	**77R37**	**DR**	**63M4**	62	545
	2.1	665	622	19300	2.3	**KAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	70	545
	2.4	600	552	19500	2.6						
	2.7	525	485	19600	2.9						
	3.1	465	428	19800	3.3						
	3.6	410	367	19800	3.8						
	1.7	920	793	9240	0.90						
	1.9	760	697	10800	1.05						
	2.2	670	613	11500	1.20						
	2.4	590	542	12000	1.40	**K**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	545
	2.8	535	471	12200	1.50	**KF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	545
	3.2	455	420	12600	1.80	**KA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	42	545
	3.6	405	361	12800	2.0	**KAF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	545
	4.1	360	323	12900	2.3						
	4.7	300	279	13000	2.7						
	2.4	590	544	7690	1.00						
	2.8	535	473	8150	1.10						
	3.1	455	421	8620	1.30						
	3.6	405	362	8840	1.45	**K**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	545
	4.1	360	319	9050	1.65	**KF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	545
	4.7	300	280	9270	1.95	**KA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	37	545
	5.4	265	246	9400	2.2	**KAF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	43	545
	6.1	235	215	9510	2.5						
	6.9	210	192	9600	2.8						
	7.9	182	166	9690	3.3						
	3.5	405	375	5600	1.00						
	4.0	365	327	6320	1.10						
	4.6	325	289	6800	1.20						
	5.2	275	256	7240	1.45	**K**	**47R37**	**DR**	**63M4**	33	545
	5.9	250	225	7450	1.60	**KF**	**47R37**	**DR**	**63M4**	36	545
	6.7	215	198	7680	1.85	**KA**	**47R37**	**DR**	**63M4**	32	545
	7.7	188	171	7840	2.1	**KAF**	**47R37**	**DR**	**63M4**	35	545
	8.6	168	153	7930	2.4						
	10	147	131	8020	2.7						
	6.4	230	205	4860	0.85						
	7.3	200	181	5590	1.00	**K**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	545
	8.2	180	160	5860	1.10	**KF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	545
	9.7	151	136	6110	1.35	**KA**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	545
	10	145	127	6160	1.40	**KAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	545
	6.0	285	144.79*	13000	2.9	**K**	**67**	**DR**	**63L6**	35	506
	7.0	240	123.54	13000	3.4	**KF**	**67**	**DR**	**63L6**	40	507
	8.0	210	108.03	13000	3.8	**KA**	**67**	**DR**	**63L6**	32	508
	8.5	200	102.62	13000	4.0	**KAF**	**67**	**DR**	**63L6**	38	507
	9.1	188	144.79*	13000	4.4	**K**	**67**	**DR**	**63M4**	34	506
	11	161	123.54	13000	5.1	**KF**	**67**	**DR**	**63M4**	40	507
	12	141	108.03	13000	5.8	**KA**	**67**	**DR**	**63M4**	31	508
						KAF	**67**	**DR**	**63M4**	37	507

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.18	6.0	285	145.14*	9340	2.1	K	57	DR	63L6	29	501
	7.0	240	123.85	9480	2.4	KF	57	DR	63L6	34	502
	8.0	210	108.29	9590	2.8	KA	57	DR	63L6	27	503
	8.5	200	102.88*	9620	3.0	KAF	57	DR	63L6	32	502
	9.6	178	90.26*	9700	3.4						
	9.1	189	145.14*	9670	3.2						
	11	161	123.85	9750	3.7	K	57	DR	63M4	28	501
	12	141	108.29	9810	4.3	KF	57	DR	63M4	33	502
	13	134	102.88*	9830	4.5	KA	57	DR	63M4	26	503
	15	118	90.26*	9880	5.1	KAF	57	DR	63M4	32	502
	17	100	76.56*	9920	6.0						
	6.6	260	131.87*	7380	1.55						
	7.2	240	121.48*	7530	1.65	K	47	DR	63L6	23	496
	8.3	205	104.37	7740	1.95	KF	47	DR	63L6	26	497
	9.6	180	90.86	7880	2.2	KA	47	DR	63L6	22	498
	10	168	85.12*	7930	2.4	KAF	47	DR	63L6	25	497
	10	172	131.87*	7910	2.3						
	11	158	121.48*	7970	2.5	K	47	DR	63M4	22	496
	13	136	104.37	8060	2.9	KF	47	DR	63M4	26	497
	15	118	90.86	8120	3.4	KA	47	DR	63M4	22	498
	16	111	85.12*	8140	3.6	KAF	47	DR	63M4	24	497
	8.2	210	106.38	5520	0.95	K	37	DR	63L6	17	491
	8.9	193	97.81	5710	1.05	KF	37	DR	63L6	19	492
	10	165	83.69	5990	1.20	KA	37	DR	63L6	16	493
	12	143	72.54	6170	1.40	KAF	37	DR	63L6	18	492
	12	138	106.38	6210	1.45						
	14	127	97.81	6280	1.55						
	16	109	83.69	6400	1.85						
	18	94	72.54	6470	2.1	K	37	DR	63M4	16	491
	19	88	67.80	6500	2.3	KF	37	DR	63M4	18	492
	23	76	58.60	6280	2.6	KA	37	DR	63M4	16	493
	27	65	49.79	6010	3.1	KAF	37	DR	63M4	17	492
	30	58	44.46	5830	3.4						
	35	49	37.97	5580	4.0						
	18	85	71.93	5200	1.55						
	20	78	66.25	5220	1.65						
	22	73	61.28	5240	1.80						
	24	65	54.89	5270	2.0						
	26	60	50.35	5290	2.2						
	31	51	42.87	5320	2.5	K	29	DR	63M4	9.7	487
	34	47	38.90	5350	2.8	KF	29	DR	63M4	11	488
	36	44	36.96	5350	2.8	KA	29	DR	63M4	9.6	490
	37	43	35.83	5360	3.0	KAF	29	DR	63M4	11	488
	40	40	33.15	5320	3.2						
	44	36	30.11	5150	3.2						
	44	36	29.69	5160	3.6						
	48	33	27.23	5030	4.0						
	53	29	24.91	4870	3.7						
	22	69	58.68	4330	1.00						
	24	64	53.88	4370	1.10						
	27	59	49.69	4400	1.20						
	30	53	44.48	4440	1.30						
	32	48	40.63	4460	1.40						
	38	41	34.29	4500	1.60						
	42	38	31.74	4500	2.1						
	45	35	29.29	4500	1.75						
	45	35	29.14	4500	2.3						
	49	32	27.16	4500	1.85	K	19	DR	63M4	8.3	483
	49	32	26.88	4500	2.5	KF	19	DR	63M4	8.8	484
	55	29	24.06	4430	2.8	KA	19	DR	63M4	8.0	486
	60	27	21.98	4320	3.0	KAF	19	DR	63M4	8.4	484
	71	22	18.55	4110	3.6						
	83	19	15.84	3920	4.2						
	90	18	14.69	3830	4.5						
	104	15	12.70	3660	5.2						
	111	14	11.84	3590	5.5						
	128	12	10.32	3440	6.1						
	138	12	9.58	3390	5.3						
	163	10.0	8.09	3210	8.0						
	191	8.5	6.91	3050	9.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.25	**0.13**	15100	9819	75600	0.85						
	0.15	13000	8443	79200	1.00						
	0.17	11500	7482	79900	1.10						
	0.20	10100	6565	80600	1.30	**K**	**127R77**	**DR**	**63L4**	470	545
	0.22	8750	5804	81200	1.50	**KF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	545
	0.26	7690	5027	81600	1.70	**KA**	**127R77**	**DR**	**63L4**	440	545
	0.29	6660	4423	81900	1.95	**KAF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	480	545
	0.33	5820	3889	82100	2.2						
	0.39	4870	3311	82300	2.7						
	0.21	9460	6184	65000	0.85						
	0.23	8480	5662	65000	0.95						
	0.25	7690	5138	65000	1.05						
	0.30	6730	4359	65000	1.20	**K**	**107R77**	**DR**	**63L4**	310	545
	0.34	5880	3810	65000	1.35	**KF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	545
	0.39	5060	3358	65000	1.60	**KA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	285	545
	0.44	4550	2977	65000	1.75	**KAF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	305	545
	0.50	3970	2599	65000	2.0						
	0.57	3440	2286	65000	2.3						
	0.67	2920	1939	65000	2.7						
	0.76	2670	1713	65000	3.0	**K**	**107R77**	**DR**	**63L4**	310	545
	0.84	2430	1554	65000	3.3	**KF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	545
	0.97	2080	1336	65000	3.8	**KA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	280	545
						KAF	**107R77**	**DR**	**63L4**	305	545
	0.42	4980	3108	39900	0.85	**K**	**97R57**	**DR**	**63L4**	180	545
	0.47	4350	2757	40000	1.00	**KF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	200	545
						KA	**97R57**	**DR**	**63L4**	160	545
						KAF	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	545
	0.54	3920	2419	40000	1.10						
	0.61	3420	2123	40000	1.25						
	0.70	3010	1856	40000	1.40						
	0.80	2570	1625	40000	1.65	**K**	**97R57**	**DR**	**63L4**	180	545
	0.91	2240	1430	40000	1.90	**KF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	200	545
	1.0	2050	1261	40000	2.1	**KA**	**97R57**	**DR**	**63L4**	160	545
	1.2	1790	1102	40000	2.4	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	545
	1.4	1560	957	40000	2.7						
	1.5	1400	855	40000	3.1						
	0.62	3390	2088	26300	0.80						
	0.70	3010	1854	26900	0.90						
	0.78	2690	1657	27300	1.00						
	0.92	2290	1415	27800	1.15	**K**	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
	1.1	1990	1229	28100	1.35	**KF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	545
	1.2	1730	1078	28300	1.55	**KA**	**87R57**	**DR**	**63L4**	105	545
	1.4	1500	951	28500	1.80	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
	1.6	1310	837	28600	2.1						
	1.8	1130	726	28700	2.4						
	2.0	1010	638	28800	2.7						
	1.2	1720	1053	14000	0.90						
	1.4	1510	924	15600	1.00						
	1.6	1330	815	16700	1.15						
	1.8	1110	709	17800	1.40						
	2.1	970	622	18400	1.60						
	2.4	870	552	18700	1.75						
	2.7	765	485	19100	2.0	**K**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	545
	3.0	675	428	19300	2.3	**KF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	78	545
	3.5	590	367	19500	2.6	**KA**	**77R37**	**DR**	**63L4**	62	545
	4.0	525	328	19600	2.9	**KAF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	545
	4.5	465	290	19700	3.3						
	5.2	400	252	19900	3.8						
	5.9	350	221	19900	4.4						
	6.7	310	195	20000	5.0						
	7.4	270	175	20000	5.6						
	2.1	970	613	5680	0.85						
	2.4	860	542	9920	0.95						
	2.8	775	471	10700	1.05						
	3.1	665	420	11500	1.25	**K**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	545
	3.6	590	361	11900	1.40	**KF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	545
	4.0	520	323	12300	1.55	**KA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	43	545
	4.7	440	279	12600	1.85	**KAF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	545
	5.3	390	246	12800	2.1						
	6.0	345	217	13000	2.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.25	**3.1**	665	421	4200	0.90						
	3.6	590	362	7690	1.00						
	4.1	520	319	8260	1.15						
	4.6	440	280	8680	1.35						
	5.3	390	246	8920	1.55	**K**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	545
	6.0	345	215	9110	1.75	**KF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	545
	6.8	305	192	9260	1.95	**KA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	38	545
	7.8	265	166	9410	2.3	**KAF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	43	545
	9.0	230	145	9530	2.6						
	10	210	129	9600	2.8						
	12	178	111	9700	3.4						
	13	156	97	9770	3.8						
	4.7	510	192.18	19700	2.8	**K**	**77**	**DRS**	**71S6**	62	511
	5.0	475	179.37	19700	3.0	**KF**	**77**	**DRS**	**71S6**	71	512
	5.8	410	154.02	19800	3.8	**KA**	**77**	**DRS**	**71S6**	55	513
	6.6	360	135.28	19900	4.3	**KAF**	**77**	**DRS**	**71S6**	63	512
	6.2	385	144.79*	12900	2.1	**K**	**67**	**DRS**	**71S6**	36	506
	7.2	325	123.54	13000	2.5	**KF**	**67**	**DRS**	**71S6**	42	507
	8.3	285	108.03	13000	2.8	**KA**	**67**	**DRS**	**71S6**	34	508
	8.7	270	102.62	13000	3.0	**KAF**	**67**	**DRS**	**71S6**	39	507
	9.0	265	144.79*	13000	3.1	**K**	**67**	**DR**	**63L4**	35	506
	11	225	123.54	13000	3.6	**KF**	**67**	**DR**	**63L4**	40	507
	12	198	108.03	13000	4.1	**KA**	**67**	**DR**	**63L4**	32	508
	13	188	102.62	13000	4.4	**KAF**	**67**	**DR**	**63L4**	38	507
	6.2	385	145.14*	8940	1.55						
	7.2	330	123.85	9170	1.80	**K**	**57**	**DRS**	**71S6**	31	501
	8.3	285	108.29	9330	2.1	**KF**	**57**	**DRS**	**71S6**	35	502
	8.7	270	102.88*	9380	2.2	**KA**	**57**	**DRS**	**71S6**	28	503
	9.9	240	90.26*	9500	2.5	**KAF**	**57**	**DRS**	**71S6**	34	502
	12	200	76.56*	9620	2.9						
	9.0	265	145.14*	9410	2.2						
	10	225	123.85	9540	2.6	**K**	**57**	**DR**	**63L4**	29	501
	12	199	108.29	9640	3.0	**KF**	**57**	**DR**	**63L4**	34	502
	13	189	102.88*	9670	3.2	**KA**	**57**	**DR**	**63L4**	27	503
	14	166	90.26*	9740	3.6	**KAF**	**57**	**DR**	**63L4**	32	502
	17	141	76.56*	9810	4.3						
	6.8	350	131.87*	6540	1.15	**K**	**47**	**DRS**	**71S6**	25	496
	7.4	320	121.48*	6830	1.25	**KF**	**47**	**DRS**	**71S6**	28	497
	8.6	275	104.37	7240	1.45	**KA**	**47**	**DRS**	**71S6**	24	498
						KAF	**47**	**DRS**	**71S6**	27	497
	9.8	240	90.86	7510	1.65	**K**	**47**	**DRS**	**71S6**	25	496
	11	225	85.12*	7610	1.75	**KF**	**47**	**DRS**	**71S6**	28	497
						KA	**47**	**DRS**	**71S6**	24	498
						KAF	**47**	**DRS**	**71S6**	27	497
	9.9	240	131.87*	7510	1.65						
	11	220	121.48*	7640	1.80	**K**	**47**	**DR**	**63L4**	23	496
	12	192	104.37	7820	2.1	**KF**	**47**	**DR**	**63L4**	26	497
	14	167	90.86	7930	2.4	**KA**	**47**	**DR**	**63L4**	22	498
	15	156	85.12*	7980	2.6	**KAF**	**47**	**DR**	**63L4**	25	497
	11	220	83.69	5350	0.90						
	12	194	72.54	5710	1.05	**K**	**37**	**DRS**	**71S6**	19	491
	13	181	67.80	5840	1.10	**KF**	**37**	**DRS**	**71S6**	21	492
	15	156	58.60	6070	1.30	**KA**	**37**	**DRS**	**71S6**	18	493
	18	133	49.79	6250	1.50	**KAF**	**37**	**DRS**	**71S6**	20	492
	12	195	106.38	5690	1.00						
	13	180	97.81	5860	1.10						
	16	154	83.69	6090	1.30						
	18	133	72.54	6240	1.50						
	19	124	67.80	6220	1.60	**K**	**37**	**DR**	**63L4**	17	491
	22	108	58.60	6030	1.85	**KF**	**37**	**DR**	**63L4**	19	492
	26	91	49.79	5810	2.2	**KA**	**37**	**DR**	**63L4**	16	493
	29	82	44.46	5650	2.4	**KAF**	**37**	**DR**	**63L4**	18	492
	34	70	37.97	5430	2.9						
	37	65	35.57	5340	3.1						
	43	55	29.96	5100	3.6						
	45	53	28.83	5050	3.8						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
0.25	**18**	120	71.93	5060	1.10						
	20	111	66.25	5100	1.20						
	21	102	61.28	5130	1.25						
	24	92	54.89	5170	1.40						
	26	84	50.35	5200	1.55						
	30	72	42.87	5250	1.80						
	33	66	38.90	5280	1.95						
	35	62	36.96	5280	2.00	**K**	**29**	**DR**	**63L4**	10	487
	36	61	35.83	5300	2.1	**KF**	**29**	**DR**	**63L4**	12	488
	39	57	33.15	5210	2.3	**KA**	**29**	**DR**	**63L4**	10	490
	43	50	30.11	5030	2.3	**KAF**	**29**	**DR**	**63L4**	11	488
	44	51	29.69	5050	2.6						
	48	46	27.23	4940	2.8						
	52	42	24.91	4780	2.6						
	56	40	23.19	4720	3.3						
	59	37	22.08	4620	2.8						
	65	34	19.99	4520	3.8						
	26	83	49.69	4230	0.85						
	29	74	44.48	4300	0.95						
	32	68	40.63	4340	1.00						
	38	57	34.29	4410	1.10						
	41	54	31.74	4430	1.50						
	44	49	29.29	4460	1.25						
	45	50	29.14	4460	1.60						
	48	45	27.16	4390	1.30						
	48	46	26.88	4460	1.75						
	54	41	24.06	4330	1.95						
	59	37	21.98	4230	2.1	**K**	**19**	**DR**	**63L4**	9.0	483
	70	32	18.55	4030	2.5	**KF**	**19**	**DR**	**63L4**	9.5	484
	82	27	15.84	3860	3.0	**KA**	**19**	**DR**	**63L4**	8.7	486
	88	25	14.69	3780	3.2	**KAF**	**19**	**DR**	**63L4**	9.1	484
	102	22	12.70	3620	3.7						
	110	20	11.84	3550	3.9						
	126	18	10.32	3400	4.3						
	136	17	9.58	3360	3.8						
	161	14	8.09	3190	5.7						
	188	12	6.91	3040	6.6						
	203	11	6.41	2970	7.2						
	235	9.6	5.54	2840	8.3						
	252	9.0	5.16	2780	8.9						
0.37	**0.18**	16500	7482	72700	0.80						
	0.21	14500	6565	76900	0.90						
	0.24	12600	5804	79400	1.05	**K**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	470	545
	0.27	11000	5027	80200	1.20	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	545
	0.31	9610	4423	80800	1.35	**KA**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	445	545
	0.35	8410	3889	81300	1.55	**KAF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	480	545
	0.42	7080	3311	81800	1.85						
	0.72	4280	1926	82400	3.0	**K**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	470	545
	0.79	3900	1757	82500	3.3	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	545
	0.90	3390	1541	82600	3.8	**KA**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	445	545
						KAF	**127R77**	**DRS**	**71S4**	480	545
	0.36	8420	3810	65000	0.95						
	0.41	7290	3358	65000	1.10	**K**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	310	545
	0.46	6530	2977	65000	1.20	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	325	545
	0.53	5700	2599	65000	1.40	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	285	545
	0.60	4960	2286	65000	1.60	**KAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	310	545
	0.71	4210	1939	65000	1.90						
	0.81	3830	1713	65000	2.1	**K**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	310	545
	0.89	3470	1554	65000	2.3	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	325	545
	1.0	2990	1336	65000	2.7	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	285	545
	1.2	2600	1166	65000	3.1	**KAF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	305	545

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.37	**0.65**	4850	2123	40000	0.90						
	0.74	4270	1856	40000	1.00						
	0.85	3670	1625	40000	1.15						
	0.96	3200	1430	40000	1.35						
	1.1	2900	1261	40000	1.50	**K**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	180	545
	1.2	2530	1102	40000	1.70	**KF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	200	545
	1.4	2220	957	40000	1.95	**KA**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	160	545
	1.6	1980	855	40000	2.2	**KAF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	185	545
	1.9	1640	743	40000	2.6						
	2.1	1450	652	40000	3.0						
	2.4	1310	573	40000	3.3						
	0.97	3250	1415	26500	0.85						
	1.1	2820	1229	27100	0.95						
	1.3	2460	1078	27600	1.10						
	1.4	2140	951	27900	1.25						
	1.6	1870	837	28200	1.45	**K**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	545
	1.9	1620	726	28400	1.65	**KF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	130	545
	2.2	1440	638	28500	1.85	**KA**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	110	545
	2.5	1250	562	28600	2.2	**KAF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	545
	2.9	1050	474	28800	2.6						
	3.2	950	426	28800	2.8						
	3.7	830	373	28900	3.2						
	1.7	1880	815	7450	0.80						
	2.0	1590	709	15100	0.95						
	2.2	1390	622	16400	1.10						
	2.5	1250	552	17200	1.25						
	2.8	1090	485	17900	1.40						
	3.2	960	428	18400	1.60	**K**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	545
	3.8	840	367	18900	1.85	**KF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	80	545
	4.2	745	328	19100	2.1	**KA**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	64	545
	4.8	665	290	19400	2.3	**KAF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	545
	5.5	570	252	19600	2.7						
	6.2	500	221	19700	3.1						
	7.1	440	195	19800	3.5						
	7.9	390	175	19900	4.0						
	9.0	345	154	19900	4.5						
	3.3	940	420	8130	0.85						
	3.8	830	361	10200	1.00						
	4.3	740	323	10900	1.10						
	5.0	630	279	11700	1.30	**K**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	48	545
	5.6	555	246	12100	1.50	**KF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	53	545
	6.4	490	217	12400	1.65	**KA**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	45	545
	7.2	430	191	12700	1.90	**KAF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	51	545
	8.3	370	166	12900	2.2						
	9.6	325	144	13000	2.5						
	11	275	122	13000	2.9						
	4.9	630	280	7350	0.95						
	5.6	555	246	7980	1.10						
	6.4	490	215	8460	1.20						
	7.2	435	192	8720	1.40	**K**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	42	545
	8.3	375	166	8980	1.60	**KF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	545
	9.6	330	145	9170	1.80	**KA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	40	545
	11	295	129	9290	2.0	**KAF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	45	545
	12	250	111	9460	2.4						
	14	220	97	9560	2.7						
	4.6	770	197.37	28900	3.5	**K**	**87**	**DRS**	**71M6**	99	516
	5.2	680	174.19	28900	4.0	**KF**	**87**	**DRS**	**71M6**	110	517
						KA	**87**	**DRS**	**71M6**	87	518
						KAF	**87**	**DRS**	**71M6**	100	517
	5.9	600	154.02	19500	2.6	**K**	**77**	**DRS**	**71M6**	64	511
	6.7	525	135.28	19600	2.9	**KF**	**77**	**DRS**	**71M6**	72	512
	7.0	500	128.52	19700	3.1	**KA**	**77**	**DRS**	**71M6**	56	513
	8.0	440	113.56	19800	3.5	**KAF**	**77**	**DRS**	**71M6**	64	512
	7.2	490	192.18	19700	3.0	**K**	**77**	**DRS**	**71S4**	62	511
	7.7	455	179.37	19800	3.2	**KF**	**77**	**DRS**	**71S4**	71	512
	9.0	390	154.02	19900	3.9	**KA**	**77**	**DRS**	**71S4**	55	513
						KAF	**77**	**DRS**	**71S4**	63	512

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.37	**7.3**	480	123.54	12500	1.70	**K**	**67**	**DRS**	**71M6**	38	506
	8.4	420	108.03	12700	1.95	**KF**	**67**	**DRS**	**71M6**	43	507
	8.8	400	102.62	12800	2.0	**KA**	**67**	**DRS**	**71M6**	35	508
	10	350	90.04	13000	2.3	**KAF**	**67**	**DRS**	**71M6**	41	507
	9.5	370	144.79*	12900	2.2						
	11	315	123.54	13000	2.6	**K**	**67**	**DRS**	**71S4**	36	506
	13	275	108.03	13000	3.0	**KF**	**67**	**DRS**	**71S4**	42	507
	15	230	90.04	13000	3.6	**KA**	**67**	**DRS**	**71S4**	34	508
	18	196	76.37	13000	4.2	**KAF**	**67**	**DRS**	**71S4**	39	507
	7.3	480	123.85	8500	1.25						
	8.4	420	108.29	8780	1.40	**K**	**57**	**DRS**	**71M6**	32	501
	8.8	400	102.88*	8880	1.50	**KF**	**57**	**DRS**	**71M6**	37	502
	10	350	90.26*	9080	1.70	**KA**	**57**	**DRS**	**71M6**	30	503
	12	295	76.56*	9290	2.0	**KAF**	**57**	**DRS**	**71M6**	35	502
	13	265	69.12	9400	2.2						
	9.5	370	145.14*	9000	1.60						
	11	315	123.85	9220	1.90						
	13	275	108.29	9370	2.2	**K**	**57**	**DRS**	**71S4**	31	501
	13	260	102.88*	9420	2.3	**KF**	**57**	**DRS**	**71S4**	35	502
	15	230	90.26*	9530	2.6	**KA**	**57**	**DRS**	**71S4**	28	503
	18	196	76.56*	9640	3.1	**KAF**	**57**	**DRS**	**71S4**	34	502
	20	177	69.12	9700	3.4						
	8.7	405	104.37	5720	1.00	**K**	**47**	**DRS**	**71M6**	26	496
	10.0	350	90.86	6500	1.15	**KF**	**47**	**DRS**	**71M6**	29	497
	11	330	85.12*	6750	1.20	**KA**	**47**	**DRS**	**71M6**	25	498
	12	290	75.20*	7120	1.35	**KAF**	**47**	**DRS**	**71M6**	28	497
	10	335	131.87*	6690	1.20	**K**	**47**	**DRS**	**71S4**	25	496
	11	310	121.48*	6960	1.30	**KF**	**47**	**DRS**	**71S4**	28	497
	13	265	104.37	7330	1.50	**KA**	**47**	**DRS**	**71S4**	24	498
						KAF	**47**	**DRS**	**71S4**	27	497
	15	230	90.86	7580	1.70						
	16	215	85.12*	7670	1.85	**K**	**47**	**DRS**	**71S4**	25	496
	18	192	75.20*	7810	2.1	**KF**	**47**	**DRS**	**71S4**	28	497
	20	179	69.84	7880	2.2	**KA**	**47**	**DRS**	**71S4**	24	498
	22	162	63.30*	7960	2.5	**KAF**	**47**	**DRS**	**71S4**	27	497
	14	250	97.81	2520	0.80						
	16	210	83.69	5470	0.95						
	19	186	72.54	5690	1.10						
	20	174	67.80	5630	1.15						
	24	150	58.60	5500	1.35						
	28	128	49.79	5350	1.55						
	31	114	44.46	5230	1.75	**K**	**37**	**DRS**	**71S4**	19	491
	36	97	37.97	5060	2.1	**KF**	**37**	**DRS**	**71S4**	21	492
	39	91	35.57	4990	2.2	**KA**	**37**	**DRS**	**71S4**	18	493
	46	77	29.96	4800	2.6	**KAF**	**37**	**DRS**	**71S4**	20	492
	48	74	28.83	4750	2.7						
	55	64	24.99	4590	3.1						
	59	60	23.36	4510	3.3						
	68	52	20.19	4350	3.6						
	80	44	17.15	4160	4.1						
	25	128	54.89	5030	1.00						
	27	117	50.35	5070	1.10						
	32	100	42.87	5100	1.30						
	37	86	36.96	4950	1.40						
	46	70	30.11	4720	1.65	**K**	**29**	**DRS**	**71S4**	12	487
	46	71	29.69	4770	1.85	**KF**	**29**	**DRS**	**71S4**	14	488
	51	65	27.23	4670	2.0	**KA**	**29**	**DRS**	**71S4**	12	490
	55	58	24.91	4510	1.90	**KAF**	**29**	**DRS**	**71S4**	13	488
	60	55	23.19	4480	2.4						
	62	51	22.08	4380	2.0						
	69	48	19.99	4310	2.7						
	85	39	16.29	4070	3.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.37	**40**	80	34.29	4260	0.80						
	47	68	29.29	4130	0.90						
	51	63	27.16	4070	0.95						
	57	57	24.06	4070	1.40						
	63	52	21.98	3980	1.55						
	74	44	18.55	3820	1.80						
	87	38	15.84	3670	2.1						
	94	35	14.69	3600	2.3	**K**	**19**	**DRS**	**71S4**	11	483
	109	30	12.70	3460	2.6	**KF**	**19**	**DRS**	**71S4**	11	484
	117	28	11.84	3390	2.8	**KA**	**19**	**DRS**	**71S4**	11	486
	134	25	10.32	3260	3.1	**KAF**	**19**	**DRS**	**71S4**	11	484
	144	23	9.58	3240	2.7						
	171	20	8.09	3080	4.1						
	200	17	6.91	2940	4.8						
	215	16	6.41	2870	5.1						
	249	13	5.54	2750	6.0						
	267	13	5.16	2690	6.4						
	307	11	4.50	2580	7.3						
0.55	**0.08**	54100	16978	190000	0.90						
	0.10	45400	14272	190000	1.10						
	0.11	41300	13116	190000	1.20	**K**	**187R97**	**DRS**	**71M4**	1770	545
	0.12	36000	11647	190000	1.40	**KH**	**187R97**	**DRS**	**71M4**	1700	545
	0.19	23300	7343	190000	2.1						
	0.12	36900	11573	150000	0.85						
	0.13	32700	10264	150000	1.00						
	0.16	27400	8628	150000	1.15	**K**	**167R97**	**DRS**	**71M4**	1180	545
	0.21	20800	6562	150000	1.55	**KH**	**167R97**	**DRS**	**71M4**	1150	545
	0.26	16500	5355	150000	1.95						
	0.34	12800	4079	150000	2.5						
	0.20	21900	6881	110000	0.80	**K**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	545
	0.23	18800	5931	111700	0.95	**KF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	870	545
	0.35	12600	3979	114500	1.40	**KA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	750	545
	0.45	9710	3051	115400	1.85	**KAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	810	545
	0.31	14600	4423	76600	0.90						
	0.35	12800	3889	79200	1.00	**K**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	475	545
	0.42	10800	3311	80300	1.20	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	520	545
	0.46	9840	3009	80700	1.30	**KA**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	445	545
	0.53	8450	2607	81300	1.55	**KAF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	485	545
	0.72	6520	1926	81900	2.00						
	0.79	5940	1757	82100	2.2	**K**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	470	545
	0.90	5180	1541	82300	2.5	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	510	545
	1.0	4540	1342	82400	2.9	**KA**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	445	545
	1.2	3950	1177	82500	3.3	**KAF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	480	545
	1.4	3460	1025	82600	3.8						
	0.46	9950	2977	65000	0.80	**K**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	315	545
	0.53	8690	2599	65000	0.90	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	325	545
	0.60	7590	2286	65000	1.05	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	285	545
	0.71	6440	1939	65000	1.25	**KAF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	310	545
	0.81	5820	1713	65000	1.35						
	0.89	5280	1554	65000	1.50						
	1.0	4540	1336	65000	1.75						
	1.2	3960	1166	65000	2.0	**K**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	310	545
	1.3	3400	1030	65000	2.4	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	325	545
	1.5	2960	904	65000	2.7	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	285	545
	1.7	2680	793	65000	3.0	**KAF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	310	545
	2.0	2330	696	65000	3.4						
	2.2	2010	615	65000	4.0						
	0.96	4860	1430	40000	0.90						
	1.1	4360	1261	40000	1.00						
	1.2	3810	1102	40000	1.15						
	1.4	3340	957	40000	1.30						
	1.6	2990	855	40000	1.45	**K**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	180	545
	1.9	2500	743	40000	1.70	**KF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	200	545
	2.1	2210	652	40000	1.95	**KA**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	165	545
	2.4	1980	573	40000	2.2	**KAF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	190	545
	2.7	1690	504	40000	2.5						
	3.2	1450	437	40000	3.0						
	3.6	1300	382	40000	3.3						
	4.5	1040	305	40000	4.1						

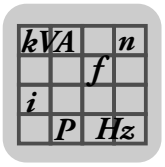
P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.55	**1.4**	3250	951	26500	0.85						
	1.6	2840	837	27100	0.95						
	1.9	2470	726	27600	1.10						
	2.2	2180	638	27900	1.25						
	2.5	1910	562	28100	1.40						
	2.9	1610	474	28400	1.70	**K**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	545
	3.2	1440	426	28500	1.85	**KF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	130	545
	3.7	1270	373	28600	2.1	**KA**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	110	545
	4.2	1100	330	28700	2.4	**KAF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	545
	4.7	990	294	28800	2.7						
	5.5	860	250	28900	3.1						
	5.8	810	236	28900	3.3						
	6.9	685	201	28900	3.9						
	2.8	1660	485	14600	0.95						
	3.2	1460	428	16000	1.05						
	3.8	1260	367	17100	1.20						
	4.2	1120	328	17800	1.35	**K**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	545
	4.8	1000	290	18300	1.55	**KF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	81	545
	5.5	860	252	18800	1.80	**KA**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	65	545
	6.2	755	221	19100	2.0	**KAF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	545
	7.1	665	195	19300	2.3						
	7.9	595	175	19500	2.6						
	9.0	525	154	19600	3.0						
	5.0	950	279	7650	0.85						
	5.6	840	246	10100	0.95						
	6.4	745	217	10900	1.10	**K**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	49	545
	7.2	655	191	11600	1.25	**KF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	54	545
	8.3	565	166	12100	1.45	**KA**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	46	545
	9.6	495	144	12400	1.65	**KAF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	52	545
	11	420	122	12700	1.95						
	7.2	655	192	5460	0.90						
	8.3	570	166	7870	1.05	**K**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	43	545
	9.6	500	145	8420	1.20	**KF**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	48	545
	11	445	129	8660	1.35	**KA**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	41	545
	12	380	111	8960	1.55	**KAF**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	47	545
	14	335	97	9140	1.80						
	4.6	1130	197.37	28700	2.4	**K**	**87**	**DRS**	**80S6**	100	516
	5.2	990	174.19	28800	2.7	**KF**	**87**	**DRS**	**80S6**	110	517
	5.6	940	164.34*	28800	2.9	**KA**	**87**	**DRS**	**80S6**	90	518
	6.2	840	147.32*	28900	3.2	**KAF**	**87**	**DRS**	**80S6**	105	517
	5.9	880	154.02	18700	1.75	**K**	**77**	**DRS**	**80S6**	66	511
	6.8	775	135.28	19100	2.0	**KF**	**77**	**DRS**	**80S6**	74	512
	7.1	735	128.52	19200	2.1	**KA**	**77**	**DRS**	**80S6**	59	513
	8.1	650	113.56	19400	2.4	**KAF**	**77**	**DRS**	**80S6**	66	512
	9.0	585	154.02	19500	2.6						
	10	510	135.28	19700	3.0	**K**	**77**	**DRS**	**71M4**	64	511
	11	485	128.52	19700	3.2	**KF**	**77**	**DRS**	**71M4**	72	512
	12	430	113.56	19800	3.6	**KA**	**77**	**DRS**	**71M4**	56	513
	14	365	97.05	19900	4.2	**KAF**	**77**	**DRS**	**71M4**	64	512
	7.4	705	123.54	11200	1.15	**K**	**67**	**DRS**	**80S6**	40	506
	8.5	620	108.03	11800	1.30	**KF**	**67**	**DRS**	**80S6**	46	507
	8.9	585	102.62	12000	1.40	**KA**	**67**	**DRS**	**80S6**	37	508
	10	515	90.04	12300	1.60	**KAF**	**67**	**DRS**	**80S6**	43	507
	12	435	76.37	12700	1.85	**K**	**67**	**DRS**	**80S6**	40	506
						KF	**67**	**DRS**	**80S6**	46	507
						KA	**67**	**DRS**	**80S6**	37	508
						KAF	**67**	**DRS**	**80S6**	43	507
	11	470	123.54	12500	1.75	**K**	**67**	**DRS**	**71M4**	38	506
	13	410	108.03	12800	2.00	**KF**	**67**	**DRS**	**71M4**	43	507
	15	340	90.04	13000	2.4	**KA**	**67**	**DRS**	**71M4**	35	508
	18	290	76.37	13000	2.8	**KAF**	**67**	**DRS**	**71M4**	41	507
	8.4	620	108.29	7450	0.95						
	8.9	590	102.88*	7710	1.00						
	10	515	90.26*	8280	1.15	**K**	**57**	**DRS**	**80S6**	34	501
	12	435	76.56*	8710	1.35	**KF**	**57**	**DRS**	**80S6**	39	502
	13	395	69.12	8900	1.50	**KA**	**57**	**DRS**	**80S6**	32	503
	15	345	60.81*	9100	1.70	**KAF**	**57**	**DRS**	**80S6**	38	502
	16	325	57.42*	9170	1.80						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.55	**11**	470	123.85	8560	1.25						
	13	410	108.29	8830	1.45						
	13	390	102.88*	8920	1.55	**K**	**57**	**DRS**	**71M4**	32	501
	15	340	90.26*	9120	1.75	**KF**	**57**	**DRS**	**71M4**	37	502
	18	290	76.56*	9320	2.1	**KA**	**57**	**DRS**	**71M4**	30	503
	20	260	69.12	9420	2.3	**KAF**	**57**	**DRS**	**71M4**	35	502
	23	230	60.81*	9530	2.6						
	24	215	57.42*	9570	2.8						
	13	395	104.37	5960	1.00						
	15	345	90.86	6600	1.15	**K**	**47**	**DRS**	**71M4**	26	496
	16	320	85.12*	6830	1.25	**KF**	**47**	**DRS**	**71M4**	29	497
	18	285	75.20*	7180	1.40	**KA**	**47**	**DRS**	**71M4**	25	498
	20	265	69.84	7340	1.50	**KAF**	**47**	**DRS**	**71M4**	28	497
	22	240	63.30*	7520	1.65	**K**	**47**	**DRS**	**71M4**	26	496
	24	215	56.83	7680	1.85	**KF**	**47**	**DRS**	**71M4**	29	497
	28	186	48.95*	7840	2.2	**KA**	**47**	**DRS**	**71M4**	25	498
	30	175	46.03*	7900	2.3	**KAF**	**47**	**DRS**	**71M4**	28	497
	24	220	58.60	4840	0.90						
	28	190	49.79	4780	1.05						
	31	169	44.46	4730	1.20						
	36	144	37.97	4630	1.40						
	39	135	35.57	4580	1.50						
	46	114	29.96	4460	1.75						
	48	110	28.83	4420	1.80	**K**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	491
	55	95	24.99	4310	2.1	**KF**	**37**	**DRS**	**71M4**	22	492
	59	89	23.36	4250	2.2	**KA**	**37**	**DRS**	**71M4**	20	493
	68	77	20.19	4120	2.4	**KAF**	**37**	**DRS**	**71M4**	21	492
	80	65	17.15	3970	2.8						
	90	58	15.31	3860	3.0						
	105	50	13.08	3720	3.3						
	114	46	12.14	3650	3.5						
	132	40	10.49	3510	4.0						
	32	148	42.87	4620	0.85						
	37	128	36.96	4530	0.95						
	46	104	30.11	4380	1.10						
	46	105	29.69	4460	1.25						
	51	96	27.23	4390	1.35						
	55	86	24.91	4230	1.25	**K**	**29**	**DRS**	**71M4**	14	487
	60	82	23.19	4240	1.60	**KF**	**29**	**DRS**	**71M4**	15	488
	62	76	22.08	4130	1.35	**KA**	**29**	**DRS**	**71M4**	13	490
	69	71	19.99	4100	1.85	**KAF**	**29**	**DRS**	**71M4**	14	488
	85	58	16.29	3900	2.3						
	102	48	13.47	3720	2.7						
	116	42	11.94	3610	3.1						
	139	36	9.90	3510	3.1						
	162	31	8.53	3360	4.0						
	57	85	24.06	3790	0.95						
	63	78	21.98	3720	1.05						
	74	66	18.55	3600	1.20						
	87	56	15.84	3480	1.45						
	94	52	14.69	3420	1.55						
	109	45	12.70	3300	1.80						
	117	42	11.84	3250	1.90	**K**	**19**	**DRS**	**71M4**	12	483
	134	36	10.32	3140	2.1	**KF**	**19**	**DRS**	**71M4**	13	484
	144	35	9.58	3150	1.80	**KA**	**19**	**DRS**	**71M4**	12	486
	171	29	8.09	3010	2.7	**KAF**	**19**	**DRS**	**71M4**	12	484
	200	25	6.91	2880	3.2						
	215	23	6.41	2810	3.5						
	249	20	5.54	2700	4.0						
	267	19	5.16	2640	4.3						
	307	16	4.50	2540	4.9						
0.75	**0.11**	55500	13116	190000	0.90						
	0.12	48600	11647	190000	1.05						
	0.20	31300	7343	190000	1.60	**K**	**187R97**	**DRE**	**80M4**	1770	545
	0.21	28500	6747	190000	1.75	**KH**	**187R97**	**DRE**	**80M4**	1700	545
	0.24	25000	5991	190000	2.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**0.17**	36800	8628	150000	0.85						
	0.22	28000	6562	150000	1.15	**K**	**167R97**	**DRE**	**80M4**	1190	545
	0.27	22300	5355	150000	1.45	**KH**	**167R97**	**DRE**	**80M4**	1150	545
	0.35	17200	4079	150000	1.85						
	0.43	14400	3376	150000	2.2						
	0.36	16900	3979	112700	1.05	**K**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	800	545
	0.47	13000	3051	114300	1.40	**KF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	870	545
						KA	**157R97**	**DRE**	**80M4**	760	545
						KAF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	820	545
	0.87	7160	1659	116000	2.5	**K**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	790	545
	1.0	5770	1365	116200	3.1	**KF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	870	545
						KA	**157R97**	**DRE**	**80M4**	760	545
						KAF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	810	545
	0.43	14500	3311	77000	0.90	**K**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	480	545
	0.48	13100	3009	79100	1.00	**KF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	520	545
	0.55	11200	2607	80100	1.15	**KA**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	450	545
						KAF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	490	545
	0.74	8650	1926	81200	1.50						
	0.82	7880	1757	81500	1.65						
	0.93	6880	1541	81800	1.90	**K**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	480	545
	1.1	6020	1342	82100	2.2	**KF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	520	545
	1.2	5250	1177	82200	2.5	**KA**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	450	545
	1.4	4600	1025	82400	2.8	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	485	545
	1.6	4010	899	82500	3.2						
	0.84	7710	1713	65000	1.05						
	0.92	7000	1554	65000	1.15						
	1.1	6020	1336	65000	1.35						
	1.2	5250	1166	65000	1.50	**K**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	315	545
	1.4	4540	1030	65000	1.75	**KF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	330	545
	1.6	3960	904	65000	2.0	**KA**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	290	545
	1.8	3560	793	65000	2.2	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	315	545
	2.1	3100	696	65000	2.6						
	2.3	2690	615	65000	3.0						
	1.3	5030	1102	39900	0.85						
	1.5	4410	957	40000	0.95						
	1.7	3940	855	40000	1.10						
	1.9	3320	743	40000	1.30						
	2.2	2930	652	40000	1.45						
	2.5	2620	573	40000	1.65	**K**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	185	545
	2.8	2250	504	40000	1.90	**KF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	205	545
	3.3	1940	437	40000	2.2	**KA**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	170	545
	3.8	1720	382	40000	2.5	**KAF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	195	545
	4.7	1390	305	40000	3.1						
	5.6	1170	258	40000	3.7						
	6.2	1050	232	40000	4.1						
	7.2	890	199	40000	4.8						
	2.0	3270	726	26500	0.80						
	2.2	2890	638	27000	0.95						
	2.6	2530	562	27500	1.05						
	3.0	2130	474	27900	1.25						
	3.4	1910	426	28100	1.40	**K**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	545
	3.8	1680	373	28300	1.60	**KF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	135	545
	4.4	1470	330	28500	1.85	**KA**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	115	545
	4.9	1310	294	28600	2.0	**KAF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	545
	5.7	1130	250	28700	2.4						
	6.1	1070	236	28700	2.5						
	7.1	910	201	28800	3.0						
	3.9	1670	367	14400	0.95						
	4.4	1490	328	15800	1.05	**K**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	545
	5.0	1320	290	16800	1.15	**KF**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	86	545
	5.7	1140	252	17700	1.35	**KA**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	70	545
	6.5	1000	221	18300	1.55	**KAF**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	545
	5.4	1320	174.19	28600	2.0	**K**	**87**	**DRE**	**90L6**	110	516
	5.7	1250	164.34*	28600	2.2	**KF**	**87**	**DRE**	**90L6**	120	517
	6.4	1120	147.32*	28700	2.4	**KA**	**87**	**DRE**	**90L6**	99	518
	7.4	960	126.91*	28800	2.8	**KAF**	**87**	**DRE**	**90L6**	110	517

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**7.3**	980	197.37	28800	2.7	**K**	**87**	**DRE**	**80M4**	105	516
	8.2	860	174.19	28800	3.1	**KF**	**87**	**DRE**	**80M4**	115	517
	8.7	820	164.34*	28900	3.3	**KA**	**87**	**DRE**	**80M4**	92	518
	9.7	735	147.32*	28900	3.7	**KAF**	**87**	**DRE**	**80M4**	105	517
	7.0	1030	135.28	18200	1.50	**K**	**77**	**DRE**	**90L6**	75	511
	7.3	970	128.52	18400	1.60	**KF**	**77**	**DRE**	**90L6**	83	512
	8.3	860	113.56	18800	1.80	**KA**	**77**	**DRE**	**90L6**	68	513
						KAF	**77**	**DRE**	**90L6**	75	512
	9.7	735	97.05	19200	2.1	**K**	**77**	**DRE**	**90L6**	75	511
	11	675	88.97	19300	2.3	**KF**	**77**	**DRE**	**90L6**	83	512
						KA	**77**	**DRE**	**90L6**	68	513
						KAF	**77**	**DRE**	**90L6**	75	512
	9.3	765	154.02	19100	2.0						
	11	675	135.28	19300	2.3	**K**	**77**	**DRE**	**80M4**	69	511
	11	640	128.52	19400	2.4	**KF**	**77**	**DRE**	**80M4**	77	512
	13	565	113.56	19600	2.7	**KA**	**77**	**DRE**	**80M4**	61	513
	15	480	97.05	19700	3.2	**KAF**	**77**	**DRE**	**80M4**	69	512
	12	615	123.54	11800	1.35	**K**	**67**	**DRE**	**80M4**	43	506
	13	535	108.03	12200	1.50	**KF**	**67**	**DRE**	**80M4**	48	507
	16	445	90.04	12600	1.80	**KA**	**67**	**DRE**	**80M4**	40	508
						KAF	**67**	**DRE**	**80M4**	46	507
	19	380	76.37	12900	2.2	**K**	**67**	**DRE**	**80M4**	43	506
	21	340	68.95	13000	2.4	**KF**	**67**	**DRE**	**80M4**	48	507
	24	300	60.66	13000	2.7	**KA**	**67**	**DRE**	**80M4**	40	508
	25	285	57.28	13000	2.9	**KAF**	**67**	**DRE**	**80M4**	46	507
	12	615	123.85	7480	0.95						
	13	540	108.29	8110	1.10						
	14	510	102.88*	8320	1.15						
	16	450	90.26*	8660	1.35	**K**	**57**	**DRE**	**80M4**	37	501
	19	380	76.56*	8960	1.55	**KF**	**57**	**DRE**	**80M4**	42	502
	21	345	69.12	9110	1.75	**KA**	**57**	**DRE**	**80M4**	35	503
	24	300	60.81*	9270	2.00	**KAF**	**57**	**DRE**	**80M4**	40	502
	25	285	57.42*	9340	2.1						
	29	240	48.89	9490	2.5						
	32	220	44.43	9560	2.7						
	19	375	75.20*	6260	1.05	**K**	**47**	**DRE**	**80M4**	31	496
	21	345	69.84	6570	1.15	**KF**	**47**	**DRE**	**80M4**	34	497
	23	315	63.30*	6910	1.25	**KA**	**47**	**DRE**	**80M4**	30	498
						KAF	**47**	**DRE**	**80M4**	33	497
	25	280	56.83	7200	1.40						
	29	240	48.95*	7500	1.65	**K**	**47**	**DRE**	**80M4**	31	496
	31	225	46.03*	7600	1.75	**KF**	**47**	**DRE**	**80M4**	34	497
	36	198	39.61	7780	2.0	**KA**	**47**	**DRE**	**80M4**	30	498
	41	177	35.39	7700	2.3	**KAF**	**47**	**DRE**	**80M4**	33	497
	46	156	31.30	7490	2.6						
	32	220	44.46	4170	0.90						
	38	190	37.97	4140	1.05						
	40	178	35.57	4130	1.15						
	48	150	29.96	4060	1.35						
	50	144	28.83	4040	1.40						
	57	125	24.99	3970	1.60						
	61	117	23.36	3930	1.65	**K**	**37**	**DRE**	**80M4**	25	491
	71	101	20.19	3840	1.85	**KF**	**37**	**DRE**	**80M4**	27	492
	84	86	17.15	3720	2.1	**KA**	**37**	**DRE**	**80M4**	24	493
	94	76	15.31	3640	2.3	**KAF**	**37**	**DRE**	**80M4**	26	492
	110	65	13.08	3520	2.5						
	118	61	12.14	3460	2.6						
	137	52	10.49	3350	3.0						
	161	44	8.91	3220	3.6						
	180	40	7.96	3130	3.9						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
0.75	**48**	137	30.11	3990	0.85						
	58	113	24.91	3900	0.95						
	62	107	23.19	3950	1.20						
	65	100	22.08	3830	1.05						
	72	93	19.99	3840	1.40						
	88	76	16.29	3690	1.70	**K**	**29**	**DRE**	**80M4**	18	487
	107	62	13.47	3540	2.1	**KF**	**29**	**DRE**	**80M4**	20	488
	120	55	11.94	3440	2.4	**KA**	**29**	**DRE**	**80M4**	18	490
	145	47	9.90	3390	2.4	**KAF**	**29**	**DRE**	**80M4**	19	488
	156	43	9.17	3220	3.1						
	168	40	8.53	3250	3.0						
	192	35	7.48	3060	3.6						
	206	33	6.95	3070	3.4						
	46	140	30.11	4000	0.80						
	56	116	24.91	3910	0.95						
	60	110	23.19	3960	1.20						
	63	103	22.08	3840	1.00						
	70	95	19.99	3860	1.35						
	86	77	16.29	3710	1.70	**K**	**29**	**DRS**	**80S4**	16	487
	104	64	13.47	3560	2.0	**KF**	**29**	**DRS**	**80S4**	17	488
	117	57	11.94	3460	2.3	**KA**	**29**	**DRS**	**80S4**	16	490
	141	48	9.90	3410	2.3	**KAF**	**29**	**DRS**	**80S4**	17	488
	153	44	9.17	3240	3.0						
	164	41	8.53	3270	3.0						
	187	36	7.48	3080	3.5						
	201	34	6.95	3090	3.3						
	77	86	18.55	3340	0.95						
	91	73	15.84	3250	1.10						
	98	68	14.69	3200	1.15						
	113	59	12.70	3110	1.35						
	121	55	11.84	3070	1.45	**K**	**19**	**DRE**	**80M4**	17	483
	139	48	10.32	2980	1.60	**KF**	**19**	**DRE**	**80M4**	17	484
	177	38	8.09	2890	2.1	**KA**	**19**	**DRE**	**80M4**	17	486
	208	33	6.91	2770	2.4	**KAF**	**19**	**DRE**	**80M4**	17	484
	224	30	6.41	2720	2.6						
	259	26	5.54	2610	3.0						
	278	24	5.16	2560	3.3						
	319	21	4.50	2460	3.8						
	75	88	18.55	3350	0.90						
	88	75	15.84	3260	1.05						
	95	70	14.69	3220	1.15						
	110	60	12.70	3130	1.35						
	118	56	11.84	3080	1.40	**K**	**19**	**DRS**	**80S4**	14	483
	136	49	10.32	2990	1.55	**KF**	**19**	**DRS**	**80S4**	15	484
	173	39	8.09	2910	2.0	**KA**	**19**	**DRS**	**80S4**	14	486
	203	34	6.91	2790	2.4	**KAF**	**19**	**DRS**	**80S4**	14	484
	219	31	6.41	2740	2.6						
	253	27	5.54	2630	3.0						
	271	25	5.16	2580	3.2						
	311	22	4.50	2480	3.7						
1.1	**0.15**	58700	9363	190000	0.85						
	0.17	50200	8126	190000	1.00						
	0.19	47600	7343	190000	1.05						
	0.21	43500	6747	190000	1.15	**K**	**187R97**	**DRE**	**90M4**	1770	545
	0.24	38300	5991	190000	1.30	**KH**	**187R97**	**DRE**	**90M4**	1710	545
	0.27	33900	5358	190000	1.45						
	0.29	30200	4817	190000	1.65						
	0.32	27400	4370	190000	1.80						
	0.27	34200	5355	150000	0.95						
	0.30	30300	4788	150000	1.05						
	0.35	26300	4079	150000	1.20	**K**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1190	545
	0.42	21900	3376	150000	1.45	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1150	545
	0.52	17600	2755	150000	1.80						
	0.65	14300	2182	150000	2.2						
	0.83	11100	1704	150000	2.9	**K**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1190	545
	1.0	9240	1408	150000	3.5	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1150	545
	1.1	8460	1296	150000	3.8						



P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**0.40**	22200	3516	109700	0.80	**K**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	800	545
	0.47	19800	3051	111200	0.90	**KF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	880	545
	0.54	16300	2610	113000	1.10	**KA**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	760	545
	0.61	14500	2322	113700	1.25	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	820	545
	0.86	10800	1659	115000	1.65						
	1.0	8840	1365	115600	2.0	**K**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	800	545
	1.2	7880	1229	115800	2.3	**KF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	870	545
	1.3	7010	1093	116000	2.6	**KA**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	760	545
	1.5	6040	942	116200	3.0	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	820	545
	1.7	5420	854	116300	3.3						
	0.74	12900	1926	79200	1.00						
	0.81	11800	1757	79800	1.10						
	0.92	10300	1541	80500	1.25						
	1.1	9030	1342	81100	1.45						
	1.2	7900	1177	81500	1.65	**K**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	480	545
	1.4	6900	1025	81800	1.90	**KF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	520	545
	1.6	6030	899	82000	2.2	**KA**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	455	545
	1.8	5190	790	82300	2.5	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	490	545
	2.0	4700	704	82400	2.8						
	2.3	4040	610	82500	3.2						
	2.6	3650	549	82600	3.6						
	3.0	3140	477	82600	4.1						
	1.2	7870	1166	65000	1.00						
	1.4	6860	1030	65000	1.15						
	1.6	5990	904	65000	1.35						
	1.8	5340	793	65000	1.50						
	2.0	4670	696	65000	1.70	**K**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	320	545
	2.3	4080	615	65000	1.95	**KF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	335	545
	2.7	3460	522	65000	2.3	**KA**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	295	545
	3.1	3040	461	65000	2.6	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	320	545
	3.5	2680	408	65000	3.0						
	3.9	2420	364	65000	3.3						
	4.5	2120	318	65000	3.8						
	1.9	4990	743	39900	0.85						
	2.2	4390	652	40000	1.00						
	2.5	3920	573	40000	1.10	**K**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	190	545
	2.8	3380	504	40000	1.25	**KF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	210	545
	3.2	2920	437	40000	1.45	**KA**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	175	545
	3.7	2580	382	40000	1.65	**KAF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	200	545
	4.2	2280	342	40000	1.90						
	3.0	3200	474	26600	0.85						
	3.3	2870	426	27100	0.95						
	3.8	2530	373	27500	1.05	**K**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	545
	4.3	2210	330	27800	1.20	**KF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	140	545
	4.8	1980	294	28100	1.35	**KA**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	120	545
	5.7	1700	250	28300	1.60	**KAF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	545
	6.0	1610	236	28400	1.70						
	7.1	1360	201	28600	1.95						
	5.3	1960	176.05*	40000	2.2	**K**	**97**	**DRE**	**100M6**	175	521
	6.1	1710	153.21*	40000	2.5	**KF**	**97**	**DRE**	**100M6**	195	522
	6.7	1560	140.28	40000	2.7	**KA**	**97**	**DRE**	**100M6**	155	523
	7.6	1380	123.93*	40000	3.1	**KAF**	**97**	**DRE**	**100M6**	180	522
	8.1	1300	176.05*	40000	3.3	**K**	**97**	**DRE**	**90M4**	170	521
	9.3	1130	153.21*	40000	3.8	**KF**	**97**	**DRE**	**90M4**	190	522
	10	1030	140.28	40000	4.1	**KA**	**97**	**DRE**	**90M4**	150	523
						KAF	**97**	**DRE**	**90M4**	175	522
	6.4	1640	147.32*	28400	1.65	**K**	**87**	**DRE**	**100M6**	115	516
	7.4	1410	126.91*	28500	1.90	**KF**	**87**	**DRE**	**100M6**	125	517
						KA	**87**	**DRE**	**100M6**	105	518
						KAF	**87**	**DRE**	**100M6**	115	517
	8.2	1280	174.19	28600	2.1						
	8.6	1210	164.34*	28700	2.2	**K**	**87**	**DRE**	**90M4**	110	516
	9.6	1080	147.32*	28700	2.5	**KF**	**87**	**DRE**	**90M4**	120	517
	11	930	126.91*	28800	2.9	**KA**	**87**	**DRE**	**90M4**	96	518
	12	850	115.82	28900	3.2	**KAF**	**87**	**DRE**	**90M4**	110	517
	8.3	1260	113.56	17100	1.20	**K**	**77**	**DRE**	**100M6**	80	511
	9.7	1080	97.05	18000	1.45	**KF**	**77**	**DRE**	**100M6**	88	512
						KA	**77**	**DRE**	**100M6**	72	513
						KAF	**77**	**DRE**	**100M6**	80	512

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**10**	1000	135.28	18300	1.55	**K**	**77**	**DRE**	**90M4**	72	511
	11	950	128.52	18500	1.65	**KF**	**77**	**DRE**	**90M4**	81	512
	12	840	113.56	18900	1.85	**KA**	**77**	**DRE**	**90M4**	65	513
						KAF	**77**	**DRE**	**90M4**	73	512
	15	715	97.05	19200	2.2	**K**	**77**	**DRE**	**90M4**	72	511
	16	655	88.97	19400	2.4	**KF**	**77**	**DRE**	**90M4**	81	512
	18	575	78.07	19500	2.7	**KA**	**77**	**DRE**	**90M4**	65	513
	19	545	73.99	19600	2.8	**KAF**	**77**	**DRE**	**90M4**	73	512
	13	795	108.03	10500	1.05						
	14	755	102.62	10800	1.10	**K**	**67**	**DRE**	**90M4**	48	506
	16	665	90.04	11500	1.25	**KF**	**67**	**DRE**	**90M4**	53	507
	19	560	76.37	12100	1.45	**KA**	**67**	**DRE**	**90M4**	45	508
	21	510	68.95	12400	1.60	**KAF**	**67**	**DRE**	**90M4**	51	507
	23	445	60.66	12600	1.85						
	25	420	57.28	12700	1.95	**K**	**67**	**DRE**	**90M4**	48	506
	29	360	48.77	12900	2.3	**KF**	**67**	**DRE**	**90M4**	53	507
	32	325	44.32	13000	2.5	**KA**	**67**	**DRE**	**90M4**	45	508
	37	280	38.39	13000	2.8	**KAF**	**67**	**DRE**	**90M4**	51	507
	16	665	90.26*	4300	0.90						
	19	565	76.56*	7900	1.05						
	21	510	69.12	8330	1.15	**K**	**57**	**DRE**	**90M4**	42	501
	23	445	60.81*	8660	1.35	**KF**	**57**	**DRE**	**90M4**	47	502
	25	420	57.42*	8770	1.40	**KA**	**57**	**DRE**	**90M4**	40	503
	29	360	48.89	9040	1.65	**KAF**	**57**	**DRE**	**90M4**	45	502
	32	325	44.43	9180	1.85						
	37	280	38.49	9340	2.1						
	40	260	35.70	9420	2.3						
	47	220	30.28	9550	2.7						
	52	200	27.34	9480	3.0						
	59	178	24.05	9190	3.4						
	63	168	22.71	9060	3.6						
	73	143	19.34	8690	4.0						
	81	130	17.57	8470	4.3	**K**	**57**	**DRE**	**90M4**	42	501
	93	113	15.22	8150	4.8	**KF**	**57**	**DRE**	**90M4**	47	502
	107	98	13.25	7850	5.2	**KA**	**57**	**DRE**	**90M4**	40	503
	119	88	11.92	7540	4.7	**KAF**	**57**	**DRE**	**90M4**	45	502
	126	83	11.26	7420	5.0						
	148	71	9.59	7090	5.7						
	163	64	8.71	6900	6.1						
	188	56	7.55	6620	6.5						
	216	49	6.57	6360	7.1						
	303	35	4.69	5750	8.6						
	25	420	56.83	4240	0.95	**K**	**47**	**DRE**	**90M4**	36	496
	29	360	48.95*	6420	1.10	**KF**	**47**	**DRE**	**90M4**	39	497
	31	340	46.03*	6660	1.15	**KA**	**47**	**DRE**	**90M4**	35	498
						KAF	**47**	**DRE**	**90M4**	38	497
	36	290	39.61	7120	1.35						
	40	260	35.39	7080	1.55						
	45	230	31.30	6940	1.75	**K**	**47**	**DRE**	**90M4**	36	496
	48	215	29.32	6870	1.85	**KF**	**47**	**DRE**	**90M4**	39	497
	55	192	25.91	6720	2.1	**KA**	**47**	**DRE**	**90M4**	35	498
	65	161	21.81	6490	2.5	**KAF**	**47**	**DRE**	**90M4**	38	497
	73	145	19.58	6340	2.8						
	47	220	29.96	3430	0.90						
	57	185	24.99	3440	1.10						
	61	173	23.36	3440	1.15						
	70	149	20.19	3410	1.25						
	83	127	17.15	3360	1.40						
	93	113	15.31	3320	1.55						
	109	97	13.08	3250	1.70	**K**	**37**	**DRE**	**90M4**	29	491
	117	90	12.14	3210	1.80	**KF**	**37**	**DRE**	**90M4**	31	492
	135	78	10.49	3130	2.1	**KA**	**37**	**DRE**	**90M4**	29	493
	159	66	8.91	3040	2.4	**KAF**	**37**	**DRE**	**90M4**	30	492
	178	59	7.96	2960	2.6						
	209	50	6.80	2860	3.0						
	223	47	6.37	2820	3.1						
	265	40	5.36	2710	3.5						
	357	29	3.98	2510	4.2						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
1.1	**61**	159	23.19	3500	0.80						
	71	137	19.99	3460	0.95						
	87	112	16.29	3380	1.15						
	105	93	13.47	3280	1.40						
	119	82	11.94	3220	1.60	**K**	**29**	**DRE**	**90M4**	23	487
	143	69	9.90	3250	1.60	**KF**	**29**	**DRE**	**90M4**	24	488
	155	63	9.17	3050	2.1	**KA**	**29**	**DRE**	**90M4**	23	490
	166	60	8.53	3140	2.0	**KAF**	**29**	**DRE**	**90M4**	24	488
	190	51	7.48	2920	2.4						
	204	49	6.95	2980	2.3						
	247	40	5.75	2830	2.8						
	279	36	5.10	2740	3.1						
	112	87	12.70	2830	0.90						
	120	81	11.84	2810	0.95						
	138	71	10.32	2750	1.05						
	176	57	8.09	2760	1.40	**K**	**19**	**DRE**	**90M4**	21	483
	206	48	6.91	2660	1.65	**KF**	**19**	**DRE**	**90M4**	22	484
	222	45	6.41	2610	1.80	**KA**	**19**	**DRE**	**90M4**	21	486
	256	39	5.54	2520	2.1	**KAF**	**19**	**DRE**	**90M4**	21	484
	275	36	5.16	2480	2.2						
	316	32	4.50	2390	2.5						
1.5	**0.21**	59800	6747	190000	0.85						
	0.24	52800	5991	190000	0.95	**K**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1780	545
	0.27	46900	5358	190000	1.05	**KH**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1710	545
	0.30	41800	4817	190000	1.20						
	0.33	37900	4370	190000	1.30						
	0.40	32500	3609	190000	1.55						
	0.47	27500	3062	190000	1.80	**K**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1770	545
	0.57	22400	2519	190000	2.2	**KH**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1710	545
	0.63	20000	2268	190000	2.5						
	0.35	36100	4079	150000	0.90						
	0.42	30000	3376	150000	1.05	**K**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1190	545
	0.52	24200	2755	150000	1.30	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1160	545
	0.66	19600	2182	150000	1.60						
	0.84	15300	1704	150000	2.1	**K**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1190	545
	1.0	12600	1408	150000	2.5	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1150	545
	1.1	11600	1296	150000	2.8						
	0.62	20100	2322	111000	0.90	**K**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	545
						KF	**157R97**	**DRE**	**90L4**	880	545
						KA	**157R97**	**DRE**	**90L4**	760	545
						KAF	**157R97**	**DRE**	**90L4**	820	545
	0.86	14900	1659	113600	1.20						
	1.0	12100	1365	114600	1.50						
	1.2	10800	1229	115000	1.65	**K**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	545
	1.3	9680	1093	115400	1.85	**KF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	880	545
	1.5	8350	942	115700	2.2	**KA**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	760	545
	1.7	7500	854	115900	2.4	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	820	545
	2.5	4930	567	116300	3.6						
	2.8	4380	504	116400	4.1						
	2.7	4750	536	82400	2.7	**K**	**127R87**	**DRE**	**90L4**	500	545
	3.4	3740	418	82500	3.5	**KF**	**127R87**	**DRE**	**90L4**	550	545
	3.9	3290	367	82600	3.9	**KA**	**127R87**	**DRE**	**90L4**	475	545
						KAF	**127R87**	**DRE**	**90L4**	510	545
	0.81	16100	1757	73600	0.80						
	0.93	14100	1541	77700	0.90						
	1.1	12300	1342	79600	1.05						
	1.2	10700	1177	80300	1.20						
	1.4	9410	1025	80900	1.40	**K**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	485	545
	1.6	8230	899	81400	1.60	**KF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	530	545
	1.8	7130	790	81700	1.80	**KA**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	455	545
	2.0	6420	704	81900	2.0	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	495	545
	2.3	5540	610	82200	2.4						
	2.6	5000	549	82300	2.6						
	3.0	4300	477	82400	3.0						
	3.4	3810	418	82500	3.4						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.5	1.4	9380	1030	65000	0.85						
	1.6	8200	904	65000	1.00						
	1.8	7280	793	65000	1.10						
	2.1	6370	696	65000	1.25	K	107R77	DRE	90L4	325	545
	2.3	5580	615	65000	1.45	KF	107R77	DRE	90L4	335	545
	2.7	4730	522	65000	1.70	KA	107R77	DRE	90L4	295	545
	3.1	4160	461	65000	1.90	KAF	107R77	DRE	90L4	320	545
	3.5	3680	408	65000	2.2						
	3.9	3310	364	65000	2.4						
	4.5	2900	318	65000	2.8						
	2.5	5340	573	39500	0.80						
	2.8	4610	504	40000	0.95						
	3.3	3980	437	40000	1.10						
	3.7	3510	382	40000	1.20	K	97R57	DRE	90L4	195	545
	4.2	3110	342	40000	1.40	KF	97R57	DRE	90L4	215	545
	4.7	2830	305	40000	1.50	KA	97R57	DRE	90L4	175	545
	5.6	2390	258	40000	1.80	KAF	97R57	DRE	90L4	200	545
	6.2	2150	232	40000	2.0						
	7.2	1840	199	40000	2.3						
	4.3	3020	330	26900	0.90						
	4.9	2700	294	27300	1.00	K	87R57	DRE	90L4	135	545
	5.7	2320	250	27700	1.15	KF	87R57	DRE	90L4	145	545
	6.0	2190	236	27900	1.25	KA	87R57	DRE	90L4	120	545
	7.1	1860	201	28200	1.45	KAF	87R57	DRE	90L4	135	545
	7.8	1690	183	28300	1.60						
	5.3	2680	176.05*	40000	1.60	K	97	DRE	100L6	180	521
	6.1	2330	153.21*	40000	1.85	KF	97	DRE	100L6	200	522
	6.7	2130	140.28	40000	2.0	KA	97	DRE	100L6	160	523
	7.6	1880	123.93*	40000	2.3	KAF	97	DRE	100L6	185	522
	8.1	1760	176.05*	40000	2.4	K	97	DRE	90L4	170	521
	9.3	1530	153.21*	40000	2.8	KF	97	DRE	90L4	190	522
	10	1400	140.28	40000	3.1	KA	97	DRE	90L4	150	523
	12	1240	123.93*	40000	3.5	KAF	97	DRE	90L4	175	522
	6.4	2240	147.32*	27800	1.20	K	87	DRE	100L6	120	516
	7.4	1930	126.91*	28100	1.40	KF	87	DRE	100L6	130	517
	8.1	1760	115.82	28300	1.55	KA	87	DRE	100L6	105	518
	9.2	1560	102.71*	28400	1.75	KAF	87	DRE	100L6	120	517
	8.2	1740	174.19	28300	1.55						
	8.7	1640	164.34*	28400	1.65						
	9.7	1470	147.32*	28500	1.85	K	87	DRE	90L4	110	516
	11	1270	126.91*	28600	2.1	KF	87	DRE	90L4	120	517
	12	1160	115.82	28700	2.3	KA	87	DRE	90L4	99	518
	14	1020	102.71*	28800	2.6	KAF	87	DRE	90L4	110	517
	17	860	86.34	28900	3.1						
	8.3	1730	113.56	14000	0.90	K	77	DRE	100L6	83	511
	9.7	1470	97.05	15900	1.05	KF	77	DRE	100L6	91	512
	11	1350	88.97	16600	1.15	KA	77	DRE	100L6	75	513
	12	1180	78.07	17500	1.30	KAF	77	DRE	100L6	83	512
	11	1350	135.28	16600	1.15						
	11	1280	128.52	17000	1.20	K	77	DRE	90L4	75	511
	13	1130	113.56	17700	1.35	KF	77	DRE	90L4	83	512
	15	970	97.05	18400	1.60	KA	77	DRE	90L4	68	513
	16	890	88.97	18700	1.75	KAF	77	DRE	90L4	75	512
	18	780	78.07	19000	2.00						
	19	740	73.99	19200	2.1						
	22	645	64.75	19400	2.4	K	77	DRE	90L4	75	511
	25	580	58.34	19500	2.6	KF	77	DRE	90L4	83	512
	28	510	51.18	19700	3.0	KA	77	DRE	90L4	68	513
	32	450	45.16	19800	3.4	KAF	77	DRE	90L4	75	512
	36	400	40.04	19900	3.9						
	16	900	90.04	9500	0.90						
	19	765	76.37	10800	1.05	K	67	DRE	90L4	50	506
	21	690	68.95	11300	1.20	KF	67	DRE	90L4	56	507
	24	605	60.66	11900	1.35	KA	67	DRE	90L4	47	508
	25	570	57.28	12000	1.45	KAF	67	DRE	90L4	53	507
	29	485	48.77	12500	1.70						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
1.5	**32**	440	44.32	12600	1.85						
	37	380	38.39	12900	2.1	**K**	**67**	**DRE**	**90L4**	50	506
	40	355	35.62	13000	2.3	**KF**	**67**	**DRE**	**90L4**	56	507
	47	300	30.22	13000	2.7	**KA**	**67**	**DRE**	**90L4**	47	508
	52	270	27.28	13000	3.0	**KAF**	**67**	**DRE**	**90L4**	53	507
	60	240	24.00	13000	3.3						
	24	605	60.81*	7560	1.00	**K**	**57**	**DRE**	**90L4**	44	501
	25	575	57.42*	7830	1.05	**KF**	**57**	**DRE**	**90L4**	49	502
	29	485	48.89	8470	1.25	**KA**	**57**	**DRE**	**90L4**	42	503
	32	445	44.43	8680	1.35	**KAF**	**57**	**DRE**	**90L4**	48	502
	37	385	38.49	8940	1.55						
	40	355	35.70	9060	1.70						
	47	300	30.28	9170	2.00	**K**	**57**	**DRE**	**90L4**	44	501
	52	270	27.34	8990	2.2	**KF**	**57**	**DRE**	**90L4**	49	502
	59	240	24.05	8750	2.5	**KA**	**57**	**DRE**	**90L4**	42	503
	63	225	22.71	8640	2.6	**KAF**	**57**	**DRE**	**90L4**	48	502
	74	194	19.34	8340	3.0						
	36	395	39.61	5970	1.00	**K**	**47**	**DRE**	**90L4**	38	496
	40	350	35.39	6350	1.15	**KF**	**47**	**DRE**	**90L4**	42	497
	46	310	31.30	6300	1.30	**KA**	**47**	**DRE**	**90L4**	38	498
						KAF	**47**	**DRE**	**90L4**	40	497
	49	290	29.32	6260	1.35						
	55	255	25.91	6180	1.55						
	66	215	21.81	6040	1.85						
	73	196	19.58	5940	2.0	**K**	**47**	**DRE**	**90L4**	38	496
	85	169	16.86	5780	2.2	**KF**	**47**	**DRE**	**90L4**	42	497
	90	159	15.86	5720	2.4	**KA**	**47**	**DRE**	**90L4**	38	498
	105	137	13.65	5550	2.6	**KAF**	**47**	**DRE**	**90L4**	40	497
	117	122	12.19	5420	2.9						
	122	118	11.77	5320	2.4						
	61	230	23.36	2870	0.85						
	71	200	20.19	2920	0.90						
	83	172	17.15	2940	1.05						
	93	153	15.31	2940	1.15						
	109	131	13.08	2930	1.25						
	118	122	12.14	2920	1.30	**K**	**37**	**DRE**	**90L4**	31	491
	136	105	10.49	2880	1.50	**KF**	**37**	**DRE**	**90L4**	34	492
	160	89	8.91	2820	1.80	**KA**	**37**	**DRE**	**90L4**	31	493
	180	80	7.96	2770	1.95	**KAF**	**37**	**DRE**	**90L4**	33	492
	210	68	6.80	2700	2.2						
	225	64	6.37	2660	2.3						
	267	54	5.36	2570	2.6						
	359	40	3.98	2410	3.1						
	88	152	16.29	3020	0.85						
	106	125	13.47	2980	1.05						
	120	111	11.94	2950	1.15						
	156	85	9.17	2840	1.50						
	168	81	8.53	2990	1.50	**K**	**29**	**DRE**	**90L4**	26	487
	191	70	7.48	2750	1.75	**KF**	**29**	**DRE**	**90L4**	27	488
	206	66	6.95	2850	1.70	**KA**	**29**	**DRE**	**90L4**	25	490
	249	55	5.75	2730	2.0	**KAF**	**29**	**DRE**	**90L4**	26	488
	280	48	5.10	2650	2.3						
	365	37	3.92	2470	3.4						
	448	30	3.19	2340	3.6						
2.2	**0.33**	57000	4370	190000	0.90	**K**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1780	545
	0.51	35900	2818	190000	1.40	**KH**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1710	545
	0.39	48400	3609	190000	1.05						
	0.47	41100	3062	190000	1.20						
	0.57	33500	2519	190000	1.50						
	0.63	30100	2268	190000	1.65	**K**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1780	545
	0.69	27100	2054	190000	1.85	**KH**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1710	545
	0.78	23800	1821	190000	2.1						
	0.89	21200	1605	190000	2.4						
	0.52	36200	2755	150000	0.90	**K**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1200	545
	0.63	29100	2263	150000	1.10	**KH**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1160	545

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**0.65**	29300	2182	150000	1.10						
	0.84	22800	1704	150000	1.40						
	1.0	18800	1408	150000	1.70	**K**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1200	545
	1.1	17300	1296	150000	1.85	**KH**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1160	545
	1.3	14400	1101	150000	2.2						
	1.5	12400	944	150000	2.6						
	0.86	22200	1659	109700	0.80						
	1.0	18200	1365	112100	1.00						
	1.2	16300	1229	113000	1.10	**K**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	545
	1.3	14500	1093	113800	1.25	**KF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	880	545
	1.5	12500	942	114500	1.45	**KA**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	770	545
	1.7	11200	854	114900	1.60	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	830	545
	1.9	9760	756	115400	1.85						
	2.7	7110	536	81700	1.85						
	3.0	6220	473	82000	2.1	**K**	**127R87**	**DRE**	**100M4**	510	545
	3.4	5610	418	82200	2.3	**KF**	**127R87**	**DRE**	**100M4**	550	545
	3.9	4910	367	82300	2.6	**KA**	**127R87**	**DRE**	**100M4**	480	545
	4.3	4400	330	82400	3.0	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**100M4**	520	545
	1.4	13900	1025	78100	0.95						
	1.6	12200	899	79600	1.05						
	1.8	10600	790	80400	1.20	**K**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	490	545
	2.0	9530	704	80900	1.35	**KF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	530	545
	2.3	8230	610	81400	1.60	**KA**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	460	545
	2.6	7420	549	81600	1.75	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	500	545
	3.0	6410	477	81900	2.0						
	3.4	5650	418	82100	2.3						
	2.3	8300	615	65000	0.95						
	2.7	7040	522	65000	1.15						
	3.1	6190	461	65000	1.30	**K**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	330	545
	3.5	5480	408	65000	1.45	**KF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	340	545
	3.9	4920	364	65000	1.60	**KA**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	300	545
	4.5	4300	318	65000	1.85	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	325	545
	5.0	3870	286	65000	2.1						
	5.7	3390	251	65000	2.4						
	3.7	5200	382	39700	0.85						
	4.2	4620	342	40000	0.95	**K**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	200	545
	4.7	4190	305	40000	1.00	**KF**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	220	545
	5.5	3540	258	40000	1.20	**KA**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	180	545
	6.1	3180	232	40000	1.35	**KAF**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	205	545
	7.2	2730	199	40000	1.55						
	6.2	3370	153.21*	40000	1.30	**K**	**97**	**DRE**	**112M6**	190	521
	6.8	3080	140.28	40000	1.40	**KF**	**97**	**DRE**	**112M6**	210	522
	7.7	2720	123.93*	40000	1.60	**KA**	**97**	**DRE**	**112M6**	170	523
						KAF	**97**	**DRE**	**112M6**	195	522
	9.1	2310	105.13	40000	1.85	**K**	**97**	**DRE**	**112M6**	190	521
						KF	**97**	**DRE**	**112M6**	210	522
						KA	**97**	**DRE**	**112M6**	170	523
						KAF	**97**	**DRE**	**112M6**	195	522
	8.1	2590	176.05*	40000	1.65	**K**	**97**	**DRE**	**100M4**	175	521
	9.3	2250	153.21*	40000	1.90	**KF**	**97**	**DRE**	**100M4**	195	522
	10	2060	140.28	40000	2.1	**KA**	**97**	**DRE**	**100M4**	155	523
	12	1820	123.93*	40000	2.4	**KAF**	**97**	**DRE**	**100M4**	180	522
	14	1540	105.13	40000	2.8	**K**	**97**	**DRE**	**100M4**	175	521
	15	1420	96.80	40000	3.0	**KF**	**97**	**DRE**	**100M4**	195	522
						KA	**97**	**DRE**	**100M4**	155	523
						KAF	**97**	**DRE**	**100M4**	180	522
	9.7	2170	147.32*	27900	1.25	**K**	**87**	**DRE**	**100M4**	115	516
	11	1870	126.91*	28200	1.45	**KF**	**87**	**DRE**	**100M4**	125	517
	12	1700	115.82	28300	1.60	**KA**	**87**	**DRE**	**100M4**	105	518
						KAF	**87**	**DRE**	**100M4**	115	517
	14	1510	102.71*	28500	1.80						
	16	1270	86.34	28600	2.1	**K**	**87**	**DRE**	**100M4**	115	516
	18	1160	79.34	28700	2.3	**KF**	**87**	**DRE**	**100M4**	125	517
	20	1030	70.46	28800	2.6	**KA**	**87**	**DRE**	**100M4**	105	518
	23	920	63.00*	28800	2.9	**KAF**	**87**	**DRE**	**100M4**	115	517

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**13**	1670	113.56	14400	0.95						
	15	1430	97.05	16200	1.10	**K**	**77**	**DRE**	**100M4**	80	511
	16	1310	88.97	16900	1.20	**KF**	**77**	**DRE**	**100M4**	88	512
	18	1150	78.07	17700	1.35	**KA**	**77**	**DRE**	**100M4**	72	513
	19	1090	73.99	17900	1.40	**KAF**	**77**	**DRE**	**100M4**	80	512
	22	950	64.75	18500	1.60						
	24	860	58.34	18800	1.80						
	28	750	51.18	19100	2.0						
	32	665	45.16	19300	2.3	**K**	**77**	**DRE**	**100M4**	80	511
	36	590	40.04	19500	2.6	**KF**	**77**	**DRE**	**100M4**	88	512
	40	515	35.20	19700	3.0	**KA**	**77**	**DRE**	**100M4**	72	513
	46	455	30.89	19800	3.4	**KAF**	**77**	**DRE**	**100M4**	80	512
	49	430	29.27	19800	3.6						
	56	375	25.62	19900	4.1						
	23	890	60.66	9590	0.90						
	25	840	57.28	10100	0.95						
	29	715	48.77	11100	1.15	**K**	**67**	**DRE**	**100M4**	55	506
	32	650	44.32	11600	1.25	**KF**	**67**	**DRE**	**100M4**	61	507
	37	565	38.39	12100	1.40	**KA**	**67**	**DRE**	**100M4**	52	508
	40	525	35.62	12300	1.55	**KAF**	**67**	**DRE**	**100M4**	58	507
	47	445	30.22	12600	1.85						
	52	400	27.28	12800	2.0						
	59	350	24.00	13000	2.3						
	63	330	22.66	13000	2.3						
	74	280	19.30	13000	2.7						
	81	255	17.54	13000	2.9						
	94	220	15.19	13000	3.1	**K**	**67**	**DRE**	**100M4**	55	506
	108	195	13.22	13000	3.4	**KF**	**67**	**DRE**	**100M4**	61	507
	114	184	12.48	13000	2.9	**KA**	**67**	**DRE**	**100M4**	52	508
	134	157	10.63	13000	3.2	**KAF**	**67**	**DRE**	**100M4**	58	507
	148	142	9.66	13000	3.4						
	170	123	8.37	13000	3.6						
	196	107	7.28	12700	3.9						
	274	77	5.20	11600	4.6						
	32	655	44.43	5920	0.90	**K**	**57**	**DRE**	**100M4**	49	501
	37	565	38.49	7900	1.05	**KF**	**57**	**DRE**	**100M4**	54	502
	40	525	35.70	8220	1.15	**KA**	**57**	**DRE**	**100M4**	47	503
	47	445	30.28	8240	1.35	**KAF**	**57**	**DRE**	**100M4**	53	502
	52	400	27.34	8150	1.50						
	59	350	24.05	8020	1.70						
	63	330	22.71	7950	1.80						
	74	285	19.34	7750	2.0	**K**	**57**	**DRE**	**100M4**	49	501
	81	255	17.57	7620	2.1	**KF**	**57**	**DRE**	**100M4**	54	502
	94	220	15.22	7410	2.4	**KA**	**57**	**DRE**	**100M4**	47	503
	108	195	13.25	7200	2.6	**KAF**	**57**	**DRE**	**100M4**	53	502
	120	176	11.92	6880	2.4						
	127	166	11.26	6800	2.5						
	55	380	25.91	5260	1.05	**K**	**47**	**DRE**	**100M4**	43	496
	65	320	21.81	5260	1.25	**KF**	**47**	**DRE**	**100M4**	47	497
	73	285	19.58	5240	1.40	**KA**	**47**	**DRE**	**100M4**	42	498
						KAF	**47**	**DRE**	**100M4**	45	497
	84	245	16.86	5180	1.55						
	90	230	15.86	5150	1.65						
	104	200	13.65	5060	1.80	**K**	**47**	**DRE**	**100M4**	43	496
	117	180	12.19	4980	1.95	**KF**	**47**	**DRE**	**100M4**	47	497
	121	174	11.77	4880	1.60	**KA**	**47**	**DRE**	**100M4**	42	498
	135	156	10.56	4800	1.80	**KAF**	**47**	**DRE**	**100M4**	45	497
	157	134	9.10	4680	2.1						
	109	193	13.08	2370	0.85						
	136	155	10.49	2430	1.05						
	160	131	8.91	2440	1.20	**K**	**37**	**DRE**	**100M4**	37	491
	179	117	7.96	2430	1.30	**KF**	**37**	**DRE**	**100M4**	39	492
	210	100	6.80	2410	1.50	**KA**	**37**	**DRE**	**100M4**	36	493
	224	94	6.37	2390	1.55	**KAF**	**37**	**DRE**	**100M4**	38	492
	266	79	5.36	2350	1.75						
	358	59	3.98	2240	2.1						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
2.2	**155**	126	9.17	2490	1.05						
	191	102	7.48	2460	1.20	**K**	**29**	**DRE**	**100M4**	30	487
	205	97	6.95	2650	1.15	**KF**	**29**	**DRE**	**100M4**	32	488
	248	80	5.75	2560	1.40	**KA**	**29**	**DRE**	**100M4**	30	490
	280	71	5.10	2500	1.55	**KAF**	**29**	**DRE**	**100M4**	31	488
	364	55	3.92	2360	2.3						
	446	45	3.19	2250	2.5						
3.0	**0.52**	48700	2818	190000	1.05	**K**	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1790	545
						KH	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1720	545
	0.48	55200	3062	190000	0.90						
	0.58	45200	2519	190000	1.10						
	0.64	40500	2268	190000	1.25						
	0.71	36600	2054	190000	1.35	**K**	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1780	545
	0.80	32200	1821	190000	1.55	**KH**	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1720	545
	0.91	28600	1605	190000	1.75						
	1.0	24400	1395	190000	2.0						
	1.2	21200	1196	190000	2.4						
	0.85	30600	1704	150000	1.05						
	1.0	25300	1408	150000	1.25						
	1.1	23300	1296	150000	1.35	**K**	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1200	545
	1.3	19500	1101	150000	1.65	**KH**	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1160	545
	1.5	16800	944	150000	1.90						
	1.7	14700	843	150000	2.2						
	1.9	13300	757	150000	2.4						
	1.2	21900	1229	109900	0.80						
	1.3	19500	1093	111400	0.90						
	1.5	16800	942	112700	1.05	**K**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	810	545
	1.7	15200	854	113500	1.20	**KF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	890	545
	1.9	13200	756	114300	1.35	**KA**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	770	545
	2.6	10000	567	115300	1.80	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	830	545
	2.9	8930	504	115600	2.0						
	2.7	9580	536	80900	1.35						
	3.1	8410	473	81300	1.55	**K**	**127R87**	**DRE**	**100LC4**	510	545
	3.5	7560	418	81600	1.70	**KF**	**127R87**	**DRE**	**100LC4**	560	545
	4.0	6610	367	81900	1.95	**KA**	**127R87**	**DRE**	**100LC4**	485	545
	4.4	5930	330	82100	2.2	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**100LC4**	520	545
	5.1	5090	287	82300	2.6						
	1.8	14200	790	77400	0.90						
	2.1	12700	704	79300	1.00	**K**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	495	545
	2.4	11000	610	80200	1.20	**KF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	540	545
	2.6	9960	549	80700	1.30	**KA**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	465	545
	3.0	8620	477	81200	1.50	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	500	545
	3.5	7590	418	81600	1.70						
	3.2	8320	461	65000	0.95						
	3.6	7360	408	65000	1.10						
	4.0	6600	364	65000	1.20						
	4.6	5770	318	65000	1.40						
	5.1	5190	286	65000	1.55	**K**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	335	545
	5.8	4550	251	65000	1.75	**KF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	345	545
	6.6	4000	222	65000	2.0	**KA**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	305	545
	7.4	3540	196	65000	2.2	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	330	545
	8.4	3170	174	65000	2.3						
	9.4	2800	154	65000	2.6						
	10	2540	140	65000	2.8						
	5.6	4740	258	40000	0.90	**K**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	205	545
	6.3	4270	232	40000	1.00	**KF**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	225	545
	7.3	3660	199	40000	1.15	**KA**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	185	545
						KAF	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	210	545
	6.7	4300	143.47*	65000	1.85	**K**	**107**	**DRE**	**132S6**	310	526
	7.9	3640	121.46	65000	2.2	**KF**	**107**	**DRE**	**132S6**	320	527
	8.5	3370	112.41*	65000	2.4	**KA**	**107**	**DRE**	**132S6**	280	528
	9.5	3020	100.75	65000	2.6	**KAF**	**107**	**DRE**	**132S6**	305	527
	10	2820	143.47*	65000	2.8	**K**	**107**	**DRE**	**100LC4**	295	526
	12	2390	121.46	65000	3.4	**KF**	**107**	**DRE**	**100LC4**	310	527
						KA	**107**	**DRE**	**100LC4**	270	528
						KAF	**107**	**DRE**	**100LC4**	290	527

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
3.0	**7.7**	3710	123.93*	40000	1.15	**K**	**97**	**DRE**	**132S6**	195	521
						KF	**97**	**DRE**	**132S6**	215	522
						KA	**97**	**DRE**	**132S6**	175	523
						KAF	**97**	**DRE**	**132S6**	200	522
	9.1	3150	105.13	40000	1.35	**K**	**97**	**DRE**	**132S6**	195	521
	9.9	2900	96.80	40000	1.50	**KF**	**97**	**DRE**	**132S6**	215	522
	11	2590	86.52	40000	1.65	**KA**	**97**	**DRE**	**132S6**	175	523
						KAF	**97**	**DRE**	**132S6**	200	522
	8.3	3460	176.05*	40000	1.25	**K**	**97**	**DRE**	**100LC4**	180	521
	9.5	3010	153.21*	40000	1.45	**KF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	200	522
	10	2760	140.28	40000	1.55	**KA**	**97**	**DRE**	**100LC4**	160	523
	12	2440	123.93*	40000	1.75	**KAF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	185	522
	14	2070	105.13	40000	2.1						
	15	1900	96.80	40000	2.3						
	17	1700	86.52	40000	2.5	**K**	**97**	**DRE**	**100LC4**	180	521
	19	1530	77.89*	40000	2.8	**KF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	200	522
	21	1380	70.54	40000	3.1	**KA**	**97**	**DRE**	**100LC4**	160	523
	23	1230	62.55	40000	3.5	**KAF**	**97**	**DRE**	**100LC4**	185	522
	26	1110	56.55	40000	3.9						
	9.9	2900	147.32*	27000	0.95	**K**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	516
	11	2490	126.91*	27500	1.10	**KF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	130	517
	13	2280	115.82	27800	1.20	**KA**	**87**	**DRE**	**100LC4**	110	518
	14	2020	102.71*	28000	1.35	**KAF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	517
	17	1690	86.34	28300	1.60						
	18	1560	79.34	28400	1.75						
	21	1380	70.46	28600	1.95	**K**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	516
	23	1240	63.00*	28600	2.2	**KF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	130	517
	26	1110	56.64	28700	2.4	**KA**	**87**	**DRE**	**100LC4**	110	518
	30	960	49.16	28800	2.8	**KAF**	**87**	**DRE**	**100LC4**	120	517
	33	860	44.02	28800	3.0						
	40	715	36.52*	28200	3.5						
	16	1750	88.97	13800	0.90						
	19	1530	78.07	15500	1.00	**K**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	511
	20	1450	73.99	16000	1.05	**KF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	93	512
	22	1270	64.75	17100	1.20	**KA**	**77**	**DRE**	**100LC4**	77	513
	25	1140	58.34	17700	1.35	**KAF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	512
	28	1000	51.18	18300	1.55						
	32	880	45.16	18700	1.75	**K**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	511
	36	785	40.04	19000	1.95	**KF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	93	512
	41	690	35.20	19300	2.2	**KA**	**77**	**DRE**	**100LC4**	77	513
	47	605	30.89	19500	2.6	**KAF**	**77**	**DRE**	**100LC4**	85	512
	33	870	44.32	9810	0.95						
	38	755	38.39	10800	1.05	**K**	**67**	**DRE**	**100LC4**	60	506
	41	700	35.62	11300	1.15	**KF**	**67**	**DRE**	**100LC4**	66	507
	48	590	30.22	11900	1.40	**KA**	**67**	**DRE**	**100LC4**	57	508
	53	535	27.28	12200	1.55	**KAF**	**67**	**DRE**	**100LC4**	63	507
	61	470	24.00	12500	1.70						
	64	445	22.66	12600	1.75						
	75	375	19.30	12900	2.0						
	83	345	17.54	13000	2.1	**K**	**67**	**DRE**	**100LC4**	60	506
	96	295	15.19	13000	2.3	**KF**	**67**	**DRE**	**100LC4**	66	507
	110	260	13.22	13000	2.6	**KA**	**67**	**DRE**	**100LC4**	57	508
	117	245	12.48	13000	2.2	**KAF**	**67**	**DRE**	**100LC4**	63	507
	137	205	10.63	13000	2.4						
	151	190	9.66	13000	2.5						
	48	595	30.28	7190	1.00	**K**	**57**	**DRE**	**100LC4**	54	501
	53	535	27.34	7190	1.10	**KF**	**57**	**DRE**	**100LC4**	59	502
	60	470	24.05	7170	1.25	**KA**	**57**	**DRE**	**100LC4**	52	503
						KAF	**57**	**DRE**	**100LC4**	58	502

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
3.0	**64**	445	22.71	7150	1.35						
	75	380	19.34	7060	1.50						
	83	345	17.57	6980	1.60						
	96	295	15.22	6860	1.80						
	110	260	13.25	6710	1.95	**K**	**57**	**DRE**	**100LC4**	54	501
	122	230	11.92	6380	1.75	**KF**	**57**	**DRE**	**100LC4**	59	502
	129	220	11.26	6330	1.85	**KA**	**57**	**DRE**	**100LC4**	52	503
	152	189	9.59	6160	2.2	**KAF**	**57**	**DRE**	**100LC4**	58	502
	167	172	8.71	6050	2.3						
	193	149	7.55	5870	2.5						
	222	129	6.57	5700	2.7						
	310	92	4.69	5270	3.2						
	74	385	19.58	4450	1.05	**K**	**47**	**DRE**	**100LC4**	48	496
	86	330	16.86	4500	1.15	**KF**	**47**	**DRE**	**100LC4**	52	497
	92	310	15.86	4510	1.20	**KA**	**47**	**DRE**	**100LC4**	47	498
						KAF	**47**	**DRE**	**100LC4**	50	497
	107	265	13.65	4500	1.35						
	119	240	12.19	4480	1.45						
	124	230	11.77	4360	1.20						
	138	205	10.56	4340	1.35	**K**	**47**	**DRE**	**100LC4**	48	496
	160	179	9.10	4280	1.55	**KF**	**47**	**DRE**	**100LC4**	52	497
	170	168	8.56	4250	1.60	**KA**	**47**	**DRE**	**100LC4**	47	498
	198	145	7.36	4160	1.70	**KAF**	**47**	**DRE**	**100LC4**	50	497
	221	130	6.58	4090	1.85						
	250	114	5.81	4000	2.0						
	314	91	4.64	3830	2.2						
	163	176	8.91	2020	0.90						
	183	157	7.96	2050	1.00	**K**	**37**	**DRE**	**100LC4**	42	491
	214	134	6.80	2080	1.10	**KF**	**37**	**DRE**	**100LC4**	44	492
	229	125	6.37	2090	1.15	**KA**	**37**	**DRE**	**100LC4**	41	493
	271	106	5.36	2090	1.35	**KAF**	**37**	**DRE**	**100LC4**	43	492
	366	78	3.98	2040	1.60						
4.0	**1.8**	19500	835	190000	2.6	**K**	**187R107**	**DRE**	**132S4**	1840	545
	2.8	12200	520	190000	4.1	**KH**	**187R107**	**DRE**	**132S4**	1780	545
	0.58	60400	2519	190000	0.85						
	0.64	54200	2268	190000	0.90						
	0.71	49000	2054	190000	1.00						
	0.80	43300	1821	190000	1.15						
	0.91	38300	1605	190000	1.30	**K**	**187R97**	**DRE**	**132S4**	1800	545
	1.0	32800	1395	190000	1.50	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132S4**	1730	545
	1.2	28400	1196	190000	1.75						
	1.4	24800	1046	190000	2.0						
	1.5	22400	945	190000	2.2						
	1.0	33900	1408	150000	0.95						
	1.1	31100	1296	150000	1.05						
	1.3	26100	1101	150000	1.20						
	1.6	22500	944	150000	1.40	**K**	**167R97**	**DRE**	**132S4**	1220	545
	1.7	19800	843	150000	1.60	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132S4**	1180	545
	1.9	17900	757	150000	1.80						
	2.3	15000	632	150000	2.1						
	1.7	20300	854	110900	0.90						
	1.9	17800	756	112300	1.00	**K**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	820	545
	2.6	13400	567	114200	1.35	**KF**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	900	545
	2.9	11900	504	114700	1.50	**KA**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	790	545
	3.4	10200	434	115200	1.75	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	840	545
	2.7	12800	536	79300	1.00						
	3.1	11200	473	80100	1.15						
	3.5	10100	418	80600	1.30	**K**	**127R87**	**DRE**	**132S4**	530	545
	4.0	8830	367	81200	1.45	**KF**	**127R87**	**DRE**	**132S4**	570	545
	4.4	7930	330	81500	1.65	**KA**	**127R87**	**DRE**	**132S4**	500	545
	5.1	6820	287	81800	1.90	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**132S4**	540	545
	5.8	6030	253	82100	2.2						
	2.4	14700	610	76500	0.90	**K**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	510	545
	2.7	13200	549	79000	1.00	**KF**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	550	545
	3.1	11500	477	80000	1.15	**KA**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	480	545
	3.5	10100	418	80600	1.30	**KAF**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	520	545

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
4.0	**4.0**	8800	364	65000	0.90						
	4.6	7690	318	65000	1.05						
	5.1	6920	286	65000	1.15						
	5.8	6060	251	65000	1.30	**K**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	345	545
	6.6	5340	222	65000	1.50	**KF**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	360	545
	7.4	4730	196	65000	1.70	**KA**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	320	545
	8.4	4230	174	65000	1.70	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	345	545
	9.5	3740	154	65000	1.90						
	10	3400	140	65000	2.1						
	7.3	4880	199	40000	0.90	**K**	**97R57**	**DRE**	**132S4**	220	545
						KF	**97R57**	**DRE**	**132S4**	240	545
						KA	**97R57**	**DRE**	**132S4**	200	545
						KAF	**97R57**	**DRE**	**132S4**	225	545
	6.6	5810	146.07	82100	2.2	**K**	**127**	**DRE**	**132M6**	480	531
	7.0	5410	136.14	82200	2.4	**KF**	**127**	**DRE**	**132M6**	520	532
	7.8	4870	122.48	82300	2.7	**KA**	**127**	**DRE**	**132M6**	455	533
	8.7	4380	110.18	82400	3.0	**KAF**	**127**	**DRE**	**132M6**	490	532
	6.7	5700	143.47*	65000	1.40						
	7.9	4830	121.46	65000	1.65	**K**	**107**	**DRE**	**132M6**	320	526
	8.5	4470	112.41*	65000	1.80	**KF**	**107**	**DRE**	**132M6**	330	527
	9.5	4000	100.75	65000	2.0	**KA**	**107**	**DRE**	**132M6**	295	528
	11	3610	90.96*	65000	2.2	**KAF**	**107**	**DRE**	**132M6**	315	527
	10	3750	143.47*	65000	2.1						
	12	3170	121.46	65000	2.5						
	13	2940	112.41*	65000	2.7	**K**	**107**	**DRE**	**132S4**	310	526
	14	2630	100.75	65000	3.0	**KF**	**107**	**DRE**	**132S4**	320	527
	16	2370	90.96*	65000	3.4	**KA**	**107**	**DRE**	**132S4**	280	528
	18	2160	82.61	65000	3.7	**KAF**	**107**	**DRE**	**132S4**	305	527
	20	1910	73.30	65000	4.2						
	9.5	4000	153.21*	40000	1.05	**K**	**97**	**DRE**	**132S4**	195	521
	10	3670	140.28	40000	1.15	**KF**	**97**	**DRE**	**132S4**	215	522
	12	3240	123.93*	40000	1.35	**KA**	**97**	**DRE**	**132S4**	175	523
						KAF	**97**	**DRE**	**132S4**	200	522
	14	2750	105.13	40000	1.55						
	15	2530	96.80	40000	1.70	**K**	**97**	**DRE**	**132S4**	195	521
	17	2260	86.52	40000	1.90	**KF**	**97**	**DRE**	**132S4**	215	522
	19	2030	77.89*	40000	2.1	**KA**	**97**	**DRE**	**132S4**	175	523
	21	1840	70.54	40000	2.3	**KAF**	**97**	**DRE**	**132S4**	200	522
	13	3030	115.82	26800	0.90	**K**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	516
	14	2680	102.71*	27300	1.00	**KF**	**87**	**DRE**	**132S4**	145	517
	17	2250	86.34	27800	1.20	**KA**	**87**	**DRE**	**132S4**	125	518
	18	2070	79.34	28000	1.30	**KAF**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	517
	21	1840	70.46	28200	1.45						
	23	1640	63.00*	28400	1.65	**K**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	516
	26	1480	56.64	28500	1.80	**KF**	**87**	**DRE**	**132S4**	145	517
	30	1280	49.16	28600	2.1	**KA**	**87**	**DRE**	**132S4**	125	518
	33	1150	44.02	28200	2.3	**KAF**	**87**	**DRE**	**132S4**	135	517
	40	950	36.52*	27200	2.6						
	23	1690	64.75	14300	0.90						
	25	1520	58.34	15500	1.00	**K**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	511
	29	1330	51.18	16700	1.15	**KF**	**77**	**DRE**	**132S4**	105	512
	32	1180	45.16	17500	1.30	**KA**	**77**	**DRE**	**132S4**	92	513
	36	1040	40.04	18100	1.50	**KAF**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	512
	38	1000	38.39	18300	1.50						
	41	920	35.20	18600	1.70						
	47	800	30.89	19000	1.90	**K**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	511
	50	765	29.27	19100	2.0	**KF**	**77**	**DRE**	**132S4**	105	512
	57	670	25.62	19300	2.3	**KA**	**77**	**DRE**	**132S4**	92	513
	63	600	23.08	19500	2.6	**KAF**	**77**	**DRE**	**132S4**	99	512
	72	525	20.25	19600	2.8						
	48	790	30.22	10600	1.05	**K**	**67**	**DRE**	**132S4**	74	506
	54	710	27.28	11200	1.15	**KF**	**67**	**DRE**	**132S4**	80	507
	61	625	24.00	11700	1.25	**KA**	**67**	**DRE**	**132S4**	72	508
	64	590	22.66	11900	1.30	**KAF**	**67**	**DRE**	**132S4**	77	507

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
4.0	**76**	500	19.30	12400	1.50						
	83	455	17.54	12600	1.60						
	96	395	15.19	12800	1.75						
	110	345	13.22	13000	1.95	**K**	**67**	**DRE**	**132S4**	74	506
	117	325	12.48	13000	1.60	**KF**	**67**	**DRE**	**132S4**	80	507
	137	275	10.63	13000	1.80	**KA**	**67**	**DRE**	**132S4**	72	508
	151	250	9.66	12800	1.90	**KAF**	**67**	**DRE**	**132S4**	77	507
	175	215	8.37	12400	2.0						
	201	190	7.28	12100	2.2						
	281	136	5.20	11100	2.6						
	61	625	24.05	6140	0.95						
	64	590	22.71	6170	1.00						
	76	505	19.34	6230	1.15						
	83	455	17.57	6230	1.20						
	96	395	15.22	6200	1.35						
	110	345	13.25	6140	1.45	**K**	**57**	**DRE**	**132S4**	68	501
	122	310	11.92	5800	1.35	**KF**	**57**	**DRE**	**132S4**	73	502
	130	290	11.26	5780	1.40	**KA**	**57**	**DRE**	**132S4**	66	503
	152	250	9.59	5690	1.60	**KAF**	**57**	**DRE**	**132S4**	72	502
	168	225	8.71	5620	1.70						
	193	197	7.55	5500	1.85						
	222	172	6.57	5380	2.0						
	311	123	4.69	5040	2.4						
5.5	**0.80**	60200	1821	190000	0.85						
	0.91	53200	1605	190000	0.95						
	1.0	45800	1395	190000	1.10						
	1.2	39500	1196	190000	1.25	**K**	**187R97**	**DRE**	**132M4**	1810	545
	1.4	34500	1046	190000	1.45	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132M4**	1740	545
	1.5	31100	945	190000	1.60						
	2.0	24300	738	190000	2.0						
	2.3	20400	621	190000	2.4						
	1.3	36300	1101	150000	0.90						
	1.5	31200	944	150000	1.00						
	1.7	27700	843	150000	1.15						
	1.9	24900	757	150000	1.30	**K**	**167R97**	**DRE**	**132M4**	1230	545
	2.3	20800	632	150000	1.55	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132M4**	1190	545
	2.6	18300	561	150000	1.75						
	3.0	15800	481	150000	2.0						
	3.4	13800	423	150000	2.3						
	2.2	21500	661	110200	0.85						
	2.6	18700	567	111800	0.95	**K**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	830	545
	2.9	16600	504	112800	1.10	**KF**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	910	545
	3.4	14200	434	113900	1.25	**KA**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	800	545
	3.8	12300	379	114600	1.45	**KAF**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	860	545
	4.4	10900	333	115000	1.65						
	3.5	14000	418	77900	0.95						
	4.0	12200	367	79600	1.05						
	4.4	10900	330	80200	1.20						
	5.1	9480	287	80900	1.35	**K**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	540	545
	5.7	8380	253	81300	1.55	**KF**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	580	545
	6.8	7040	213	81800	1.85	**KA**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	510	545
	7.3	6710	200	81900	1.80	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	550	545
	8.8	5550	166	82200	2.2						
	9.9	4900	147	82300	2.4						
	6.6	7400	222	65000	1.10						
	7.4	6550	196	65000	1.20	**K**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	360	545
	8.4	5860	174	65000	1.25	**KF**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	370	545
	9.4	5190	154	65000	1.40	**KA**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	330	545
	10	4710	140	65000	1.55	**KAF**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	355	545
	7.1	7400	136.14	81700	1.75	**K**	**127**	**DRE**	**160M6**	500	531
	7.9	6660	122.48	81900	1.95	**KF**	**127**	**DRE**	**160M6**	540	532
	8.8	5990	110.18	82100	2.2	**KA**	**127**	**DRE**	**160M6**	470	533
	11	4890	89.89	82300	2.7	**KAF**	**127**	**DRE**	**160M6**	510	532
	8.6	6110	112.41*	65000	1.30	**K**	**107**	**DRE**	**160M6**	345	526
	9.6	5480	100.75	65000	1.45	**KF**	**107**	**DRE**	**160M6**	355	527
	11	4950	90.96*	65000	1.60	**KA**	**107**	**DRE**	**160M6**	315	528
						KAF	**107**	**DRE**	**160M6**	340	527

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
5.5	**12**	4490	82.61	65000	1.80	**K**	**107**	**DRE**	**160M6**	345	526
						KF	**107**	**DRE**	**160M6**	355	527
						KA	**107**	**DRE**	**160M6**	315	528
						KAF	**107**	**DRE**	**160M6**	340	527
	10	5170	143.47*	65000	1.55						
	12	4380	121.46	65000	1.80	**K**	**107**	**DRE**	**132M4**	320	526
	13	4050	112.41*	65000	1.95	**KF**	**107**	**DRE**	**132M4**	330	527
	14	3630	100.75	65000	2.2	**KA**	**107**	**DRE**	**132M4**	295	528
	16	3280	90.96*	65000	2.4	**KAF**	**107**	**DRE**	**132M4**	315	527
	18	2980	82.61	65000	2.7						
	12	4470	123.93*	40000	0.95	**K**	**97**	**DRE**	**132M4**	205	521
	14	3790	105.13	40000	1.15	**KF**	**97**	**DRE**	**132M4**	225	522
	15	3490	96.80	40000	1.25	**KA**	**97**	**DRE**	**132M4**	190	523
	17	3120	86.52	40000	1.40	**KAF**	**97**	**DRE**	**132M4**	215	522
	19	2810	77.89*	40000	1.55						
	21	2540	70.54	40000	1.70	**K**	**97**	**DRE**	**132M4**	205	521
	23	2250	62.55	40000	1.90	**KF**	**97**	**DRE**	**132M4**	225	522
	26	2040	56.55	39600	2.1	**KA**	**97**	**DRE**	**132M4**	190	523
	30	1730	47.93*	38400	2.5	**KAF**	**97**	**DRE**	**132M4**	215	522
	17	3110	86.34	26700	0.85						
	18	2860	79.34	27100	0.95	**K**	**87**	**DRE**	**132M4**	145	516
	21	2540	70.46	27500	1.05	**KF**	**87**	**DRE**	**132M4**	155	517
	23	2270	63.00*	27400	1.20	**KA**	**87**	**DRE**	**132M4**	135	518
	26	2040	56.64	27200	1.30	**KAF**	**87**	**DRE**	**132M4**	150	517
	30	1770	49.16	26800	1.50						
	33	1580	44.02	26500	1.65	**K**	**87**	**DRE**	**132M4**	145	516
	40	1310	36.52*	25800	1.90	**KF**	**87**	**DRE**	**132M4**	155	517
	46	1130	31.39	25100	2.4	**KA**	**87**	**DRE**	**132M4**	135	518
	52	1000	27.88	24600	2.6	**KAF**	**87**	**DRE**	**132M4**	150	517
	32	1630	45.16	14800	0.95						
	36	1440	40.04	16100	1.05	**K**	**77**	**DRE**	**132M4**	110	511
	47	1110	30.89	17800	1.40	**KF**	**77**	**DRE**	**132M4**	120	512
	50	1050	29.27	18100	1.45	**KA**	**77**	**DRE**	**132M4**	105	513
	57	920	25.62	18600	1.70	**KAF**	**77**	**DRE**	**132M4**	110	512
	63	830	23.08	18900	1.85						
	72	730	20.25	19200	2.0						
	81	640	17.87	19400	2.2	**K**	**77**	**DRE**	**132M4**	110	511
	92	570	15.84	19100	2.4	**KF**	**77**	**DRE**	**132M4**	120	512
	108	485	13.52	18500	2.8	**KA**	**77**	**DRE**	**132M4**	105	513
	118	445	12.36	17900	2.2	**KAF**	**77**	**DRE**	**132M4**	110	512
	134	390	10.84	17400	2.5						
	61	860	24.00	9880	0.90						
	64	810	22.66	10300	0.95	**K**	**67**	**DRE**	**132M4**	86	506
	75	695	19.30	11300	1.10	**KF**	**67**	**DRE**	**132M4**	92	507
	83	630	17.54	11700	1.15	**KA**	**67**	**DRE**	**132M4**	84	508
	96	545	15.19	12200	1.30	**KAF**	**67**	**DRE**	**132M4**	89	507
	110	475	13.22	12500	1.40						
	117	450	12.48	12600	1.20						
	137	380	10.63	12400	1.30	**K**	**67**	**DRE**	**132M4**	86	506
	151	345	9.66	12200	1.40	**KF**	**67**	**DRE**	**132M4**	92	507
	174	300	8.37	11900	1.45	**KA**	**67**	**DRE**	**132M4**	84	508
	200	260	7.28	11600	1.60	**KAF**	**67**	**DRE**	**132M4**	89	507
	280	188	5.20	10800	1.85						
7.5	**1.8**	37100	835	190000	1.35	**K**	**187R107**	**DRE**	**132MC4**	1860	545
	2.0	32200	729	190000	1.55	**KH**	**187R107**	**DRE**	**132MC4**	1790	545
	2.4	27400	622	190000	1.80						
	1.2	53600	1196	190000	0.95						
	1.4	46800	1046	190000	1.05						
	1.6	42300	945	190000	1.20	**K**	**187R97**	**DRE**	**132MC4**	1810	545
	2.0	33000	738	190000	1.50	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132MC4**	1750	545
	2.4	27700	621	190000	1.80						
	2.8	23400	527	190000	2.1						
	1.7	37600	843	150000	0.85						
	1.9	33800	757	150000	0.95						
	2.3	28300	632	150000	1.15						
	2.6	24900	561	150000	1.30	**K**	**167R97**	**DRE**	**132MC4**	1230	545
	3.1	21500	481	150000	1.50	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132MC4**	1190	545
	3.5	18800	423	150000	1.70						
	4.0	16400	369	150000	1.95						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
7.5	3.4	19300	434	111500	0.95	K	157R97	DRE	132MC4	840	545
	3.9	16800	379	112700	1.05	KF	157R97	DRE	132MC4	920	545
	4.4	14800	333	113600	1.20	KA	157R97	DRE	132MC4	800	545
	5.0	12900	291	114400	1.40	KAF	157R97	DRE	132MC4	860	545
	4.4	14800	330	76200	0.85						
	5.1	12800	287	79300	1.00						
	5.8	11300	253	80000	1.15	K	127R87	DRE	132MC4	540	545
	6.9	9550	213	80900	1.35	KF	127R87	DRE	132MC4	590	545
	7.3	9100	200	81100	1.30	KA	127R87	DRE	132MC4	520	545
	8.8	7530	166	81600	1.60	KAF	127R87	DRE	132MC4	550	545
	10	6640	147	81900	1.80						
	10	7110	146.07	81700	1.85						
	11	6630	136.14	81900	1.95						
	12	5960	122.48	82100	2.2	K	127	DRE	132MC4	485	531
	13	5360	110.18	82200	2.4	KF	127	DRE	132MC4	530	532
	16	4370	89.89	82400	3.0	KA	127	DRE	132MC4	455	533
	18	3990	81.98	82500	3.2	KAF	127	DRE	132MC4	495	532
	21	3450	70.95*	82600	3.8						
	10	6990	143.47*	65000	1.15	K	107	DRE	132MC4	325	526
	12	5910	121.46	65000	1.35	KF	107	DRE	132MC4	335	527
	13	5470	112.41*	65000	1.45	KA	107	DRE	132MC4	295	528
						KAF	107	DRE	132MC4	320	527
	15	4900	100.75	64900	1.65						
	16	4430	90.96*	63900	1.80						
	18	4020	82.61	62900	2.00						
	20	3570	73.30	61600	2.2	K	107	DRE	132MC4	325	526
	22	3240	66.52*	60500	2.5	KF	107	DRE	132MC4	335	527
	26	2780	57.17*	58800	2.9	KA	107	DRE	132MC4	295	528
	29	2430	49.90	57100	3.2	KAF	107	DRE	132MC4	320	527
	35	2060	42.33*	55100	3.6						
	40	1800	37.00*	53500	4.0						
	15	4710	96.80	38300	0.90						
	17	4210	86.52	38300	1.00	K	97	DRE	132MC4	210	521
	19	3790	77.89*	38100	1.15	KF	97	DRE	132MC4	230	522
	21	3430	70.54	37800	1.25	KA	97	DRE	132MC4	190	523
	24	3040	62.55	37400	1.40	KAF	97	DRE	132MC4	215	522
	26	2750	56.55	37000	1.55						
	31	2330	47.93*	36200	1.85	K	97	DRE	132MC4	210	521
	35	2030	41.87	35500	2.1	KF	97	DRE	132MC4	230	522
	38	1860	38.30	35000	2.3	KA	97	DRE	132MC4	190	523
	43	1660	34.23	34300	2.6	KAF	97	DRE	132MC4	215	522
	23	3060	63.00*	24100	0.90						
	26	2750	56.64	24200	1.00	K	87	DRE	132MC4	150	516
	30	2390	49.16	24200	1.15	KF	87	DRE	132MC4	160	517
	33	2140	44.02	24100	1.20	KA	87	DRE	132MC4	140	518
	40	1770	36.52*	23800	1.40	KAF	87	DRE	132MC4	150	517
	47	1520	31.39	23400	1.75						
	53	1350	27.88	23100	1.90						
	59	1210	24.92	22700	2.1	K	87	DRE	132MC4	150	516
	66	1090	22.41	22400	2.1	KF	87	DRE	132MC4	160	517
	76	940	19.45	21800	2.4	KA	87	DRE	132MC4	140	518
	84	840	17.42	21400	2.6	KAF	87	DRE	132MC4	150	517
	92	775	16.00	20500	2.3						
	102	700	14.45	20600	3.0						
	48	1500	30.89	15700	1.05						
	50	1420	29.27	16200	1.10	K	77	DRE	132MC4	115	511
	57	1240	25.62	17200	1.25	KF	77	DRE	132MC4	120	512
	64	1120	23.08	17800	1.40	KA	77	DRE	132MC4	105	513
	73	980	20.25	18400	1.50	KAF	77	DRE	132MC4	115	512
	82	870	17.87	18500	1.65						
	93	770	15.84	18100	1.80						
	109	655	13.52	17700	2.0	K	77	DRE	132MC4	115	511
	119	600	12.36	17000	1.65	KF	77	DRE	132MC4	120	512
	136	525	10.84	16600	1.90	KA	77	DRE	132MC4	105	513
	154	465	9.56	16200	2.0	KAF	77	DRE	132MC4	115	512
	173	410	8.48	15800	2.2						
	203	350	7.24	15300	2.3						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
9.2	**1.8**	45800	835	190000	1.10						
	2.0	39900	729	190000	1.25	**K**	**187R107**	**DRE**	**160M4**	1880	545
	2.4	34000	622	190000	1.45	**KH**	**187R107**	**DRE**	**160M4**	1810	545
	2.8	28800	520	190000	1.75						
	3.2	25000	454	190000	2.00						
	1.4	57800	1046	190000	0.85						
	1.6	52200	945	190000	0.95	**K**	**187R97**	**DRE**	**160M4**	1830	545
	2.0	40800	738	190000	1.20	**KH**	**187R97**	**DRE**	**160M4**	1770	545
	2.4	34300	621	190000	1.45						
	2.8	29000	527	190000	1.70						
	4.6	17600	318	150000	1.80						
	5.3	15300	278	150000	2.1	**K**	**167R107**	**DRE**	**160M4**	1300	545
	6.0	13200	244	150000	2.4	**KH**	**167R107**	**DRE**	**160M4**	1260	545
	6.9	11500	213	150000	2.8						
	7.1	11200	206	150000	2.8						
	2.3	34900	632	150000	0.90						
	2.6	30800	561	150000	1.05	**K**	**167R97**	**DRE**	**160M4**	1250	545
	3.0	26600	481	150000	1.20	**KH**	**167R97**	**DRE**	**160M4**	1210	545
	3.5	23200	423	150000	1.40						
	4.0	20300	369	150000	1.60						
	3.8	20800	385	110600	0.85	**K**	**157R107**	**DRE**	**160M4**	910	545
	4.5	17500	325	112400	1.05	**KF**	**157R107**	**DRE**	**160M4**	980	545
	4.9	16300	299	113000	1.10	**KA**	**157R107**	**DRE**	**160M4**	870	545
	5.8	13800	253	114000	1.30	**KAF**	**157R107**	**DRE**	**160M4**	930	545
	6.4	12400	230	114600	1.45						
	3.9	20800	379	110600	0.85	**K**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	860	545
	4.4	18300	333	112000	1.00	**KF**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	940	545
	5.0	15900	291	113100	1.15	**KA**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	820	545
						KAF	**157R97**	**DRE**	**160M4**	880	545
	5.8	14000	253	77900	0.95	**K**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	560	545
	6.9	11700	213	79800	1.10	**KF**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	610	545
	7.3	11200	200	80100	1.05	**KA**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	540	545
	8.8	9290	166	81000	1.30	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	570	545
	10.0	8200	147	81400	1.45						
	11	8160	136.14	81400	1.60						
	12	7340	122.48	81700	1.75	**K**	**127**	**DRE**	**160M4**	500	531
	13	6600	110.18	81900	1.95	**KF**	**127**	**DRE**	**160M4**	540	532
	16	5390	89.89	82200	2.4	**KA**	**127**	**DRE**	**160M4**	470	533
	18	4910	81.98	82300	2.6	**KAF**	**127**	**DRE**	**160M4**	510	532
	13	6740	112.41*	62300	1.20	**K**	**107**	**DRE**	**160M4**	345	526
	15	6040	100.75	61700	1.30	**KF**	**107**	**DRE**	**160M4**	355	527
	16	5450	90.96*	61000	1.45	**KA**	**107**	**DRE**	**160M4**	315	528
						KAF	**107**	**DRE**	**160M4**	340	527
	18	4950	82.61	60300	1.60						
	20	4390	73.30	59300	1.80	**K**	**107**	**DRE**	**160M4**	345	526
	22	3980	66.52*	58400	2.0	**KF**	**107**	**DRE**	**160M4**	355	527
	26	3420	57.17*	57000	2.3	**KA**	**107**	**DRE**	**160M4**	315	528
	29	2990	49.90	55500	2.6	**KAF**	**107**	**DRE**	**160M4**	340	527
	35	2530	42.33*	53800	2.9						
	19	4670	77.89*	35100	0.90	**K**	**97**	**DRE**	**160M4**	230	521
	21	4220	70.54	35100	1.00	**KF**	**97**	**DRE**	**160M4**	250	522
	23	3750	62.55	35000	1.15	**KA**	**97**	**DRE**	**160M4**	210	523
	26	3390	56.55	34800	1.25	**KAF**	**97**	**DRE**	**160M4**	235	522
	31	2870	47.93*	34400	1.50						
	35	2510	41.87	33900	1.70						
	38	2290	38.30	33500	1.85	**K**	**97**	**DRE**	**160M4**	230	521
	43	2050	34.23	33000	2.1	**KF**	**97**	**DRE**	**160M4**	250	522
	48	1840	30.82	32400	2.3	**KA**	**97**	**DRE**	**160M4**	210	523
	53	1670	27.91	31900	2.6	**KAF**	**97**	**DRE**	**160M4**	235	522
	59	1480	24.75	31200	2.9						
	30	2940	49.16	22000	0.90	**K**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	516
	33	2630	44.02	22200	1.00	**KF**	**87**	**DRE**	**160M4**	180	517
	40	2190	36.52*	22200	1.15	**KA**	**87**	**DRE**	**160M4**	160	518
	47	1880	31.39	22100	1.45	**KAF**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	517

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
9.2	**53**	1670	27.88	21900	1.55						
	59	1490	24.92	21600	1.65						
	65	1340	22.41	21400	1.70						
	75	1160	19.45	21000	1.95	**K**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	516
	84	1040	17.42	20600	2.1	**KF**	**87**	**DRE**	**160M4**	180	517
	92	950	16.00	19700	1.90	**KA**	**87**	**DRE**	**160M4**	160	518
	101	860	14.45	20000	2.4	**KAF**	**87**	**DRE**	**160M4**	170	517
	117	750	12.56	19500	2.7						
	131	665	11.17	18600	2.2						
	147	595	10.00	18200	2.5						
	63	1380	23.08	16500	1.10	**K**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	511
	72	1210	20.25	17400	1.25	**KF**	**77**	**DRE**	**160M4**	145	512
	82	1070	17.87	17600	1.35	**KA**	**77**	**DRE**	**160M4**	130	513
	93	940	15.84	17300	1.45	**KAF**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	512
	108	810	13.52	17000	1.65						
	119	740	12.36	16200	1.35	**K**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	511
	135	645	10.84	16000	1.50	**KF**	**77**	**DRE**	**160M4**	145	512
	153	570	9.56	15600	1.65	**KA**	**77**	**DRE**	**160M4**	130	513
	173	505	8.48	15300	1.75	**KAF**	**77**	**DRE**	**160M4**	135	512
	202	430	7.24	14900	1.90						
11.0	**1.8**	54600	835	190000	0.90						
	2.0	47500	729	190000	1.05						
	2.4	40500	622	190000	1.25	**K**	**187R107**	**DRE**	**160MC4**	1890	545
	2.8	34300	520	190000	1.45	**KH**	**187R107**	**DRE**	**160MC4**	1820	545
	3.2	29900	454	190000	1.65						
	4.2	23100	355	190000	2.2						
	2.0	48500	738	190000	1.05						
	2.4	40800	621	190000	1.20	**K**	**187R97**	**DRE**	**160MC4**	1840	545
	2.8	34500	527	190000	1.45	**KH**	**187R97**	**DRE**	**160MC4**	1770	545
	4.6	21000	318	150000	1.50						
	5.3	18200	278	150000	1.75						
	6.0	15800	244	150000	2.0	**K**	**167R107**	**DRE**	**160MC4**	1300	545
	6.9	13800	213	150000	2.3	**KH**	**167R107**	**DRE**	**160MC4**	1270	545
	7.2	13400	206	150000	2.4						
	2.6	36600	561	150000	0.85						
	3.1	31600	481	150000	1.00	**K**	**167R97**	**DRE**	**160MC4**	1260	545
	3.5	27700	423	150000	1.15	**KH**	**167R97**	**DRE**	**160MC4**	1220	545
	4.0	24100	369	150000	1.30						
	4.4	21800	333	110000	0.80	**K**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	860	545
	5.1	19000	291	111600	0.95	**KF**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	940	545
						KA	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	830	545
						KAF	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	890	545
	6.9	14000	213	77900	0.95	**K**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	570	545
	7.4	13300	200	79000	0.90	**KF**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	610	545
	8.9	11000	166	80200	1.10	**KA**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	540	545
	10	9760	147	80800	1.25	**KAF**	**127R87**	**DRE**	**160MC4**	580	545
	9.0	11700	164.50	150000	2.7	**K**	**167**	**DRE**	**160MC4**	1130	541
	11	9610	134.99	150000	3.3	**KH**	**167**	**DRE**	**160MC4**	1090	542
	9.8	10700	150.41	115100	1.70	**K**	**157**	**DRE**	**160MC4**	740	536
	12	8710	122.39	115600	2.1	**KF**	**157**	**DRE**	**160MC4**	820	537
	15	7130	100.22	116000	2.5	**KA**	**157**	**DRE**	**160MC4**	700	538
	16	6520	91.65	116100	2.8	**KAF**	**157**	**DRE**	**160MC4**	760	537
	11	9690	136.14	80800	1.35						
	12	8720	122.48	81200	1.50	**K**	**127**	**DRE**	**160MC4**	500	531
	13	7840	110.18	81500	1.65	**KF**	**127**	**DRE**	**160MC4**	550	532
	16	6400	89.89	82000	2.0	**KA**	**127**	**DRE**	**160MC4**	475	533
	18	5830	81.98	82100	2.2	**KAF**	**127**	**DRE**	**160MC4**	510	532
	21	5050	70.95*	82300	2.6						
	13	8000	112.41*	57800	1.00	**K**	**107**	**DRE**	**160MC4**	350	526
	15	7170	100.75	58200	1.10	**KF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	360	527
	16	6470	90.96*	57900	1.25	**KA**	**107**	**DRE**	**160MC4**	320	528
	18	5880	82.61	57400	1.35	**KAF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	345	527
	20	5210	73.30	56700	1.55						
	22	4730	66.52*	56100	1.70	**K**	**107**	**DRE**	**160MC4**	350	526
	26	4070	57.17*	54900	1.95	**KF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	360	527
	30	3550	49.90	53800	2.2	**KA**	**107**	**DRE**	**160MC4**	320	528
	35	3010	42.33*	52300	2.4	**KAF**	**107**	**DRE**	**160MC4**	345	527
	40	2630	37.00*	51000	2.7						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
11.0	**21**	5020	70.54	32300	0.85	**K**	**97**	**DRE**	**160MC4**	235	521
	24	4450	62.55	32500	0.95	**KF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	255	522
	26	4020	56.55	32500	1.05	**KA**	**97**	**DRE**	**160MC4**	215	523
	31	3410	47.93*	32400	1.25	**KAF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	240	522
	35	2980	41.87	32200	1.45						
	39	2720	38.30	31900	1.60						
	43	2430	34.23	31600	1.75	**K**	**97**	**DRE**	**160MC4**	235	521
	48	2190	30.82	31200	1.95	**KF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	255	522
	53	1980	27.91	30700	2.2	**KA**	**97**	**DRE**	**160MC4**	215	523
	60	1760	24.75	30200	2.4	**KAF**	**97**	**DRE**	**160MC4**	240	522
	66	1590	22.37	29700	2.7						
	34	3130	44.02	20100	0.85						
	40	2600	36.52*	20500	0.95	**K**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	516
	47	2230	31.39	20600	1.20	**KF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	185	517
	53	1980	27.88	20500	1.30	**KA**	**87**	**DRE**	**160MC4**	165	518
	59	1770	24.92	20400	1.40	**KAF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	517
	66	1590	22.41	20300	1.45						
	76	1380	19.45	20000	1.65						
	85	1230	17.42	19800	1.75						
	92	1130	16.00	18800	1.60	**K**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	516
	102	1020	14.45	19300	2.0	**KF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	185	517
	117	890	12.56	18900	2.2	**KA**	**87**	**DRE**	**160MC4**	165	518
	132	790	11.17	17900	1.90	**KAF**	**87**	**DRE**	**160MC4**	175	517
	148	710	10.00	17600	2.1						
	178	590	8.29	17000	2.4						
	205	510	7.21	16600	2.5						
	64	1640	23.08	14700	0.95						
	73	1440	20.25	16100	1.05						
	83	1270	17.87	16600	1.15						
	93	1120	15.84	16500	1.25	**K**	**77**	**DRE**	**160MC4**	140	511
	109	960	13.52	16200	1.40	**KF**	**77**	**DRE**	**160MC4**	150	512
	119	870	12.36	15500	1.15	**KA**	**77**	**DRE**	**160MC4**	135	513
	136	770	10.84	15300	1.30	**KAF**	**77**	**DRE**	**160MC4**	140	512
	154	680	9.56	15000	1.40						
	174	600	8.48	14800	1.45						
	204	515	7.24	14400	1.60						
15.0	**2.4**	55900	622	190000	0.90						
	2.8	47400	520	190000	1.05						
	3.2	41200	454	190000	1.20	**K**	**187R107**	**DRE**	**180M4**	1930	545
	4.1	31900	355	190000	1.55	**KH**	**187R107**	**DRE**	**180M4**	1860	545
	5.6	23700	261	190000	2.1						
	4.6	28900	318	150000	1.10						
	5.3	25200	278	150000	1.25						
	6.0	21800	244	150000	1.45						
	6.9	19000	213	150000	1.70	**K**	**167R107**	**DRE**	**180M4**	1350	545
	7.1	18600	206	150000	1.70	**KH**	**167R107**	**DRE**	**180M4**	1310	545
	8.1	16000	180	150000	2.00						
	9.2	14500	160	150000	2.2						
	6.4	20500	230	110800	0.90						
	6.9	19300	213	111500	0.95	**K**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	960	545
	7.8	16600	187	112800	1.10	**KF**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	1030	545
	9.3	14100	157	113900	1.25	**KA**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	920	545
	12	11000	122	115000	1.60	**KAF**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	980	545
	14	9670	107	115400	1.85						
	8.9	16000	164.50	150000	2.00	**K**	**167**	**DRE**	**180M4**	1170	541
	11	13100	134.99	150000	2.4	**KH**	**167**	**DRE**	**180M4**	1140	542
	9.7	14700	150.41	113700	1.20						
	12	11900	122.39	114700	1.50	**K**	**157**	**DRE**	**180M4**	780	536
	15	9790	100.22	114100	1.85	**KF**	**157**	**DRE**	**180M4**	860	537
	16	8960	91.65	112400	2.0	**KA**	**157**	**DRE**	**180M4**	740	538
	18	7790	79.75	109500	2.3	**KAF**	**157**	**DRE**	**180M4**	800	537
	11	13300	136.14	79000	1.00	**K**	**127**	**DRE**	**180M4**	550	531
	12	11900	122.48	79700	1.10	**KF**	**127**	**DRE**	**180M4**	590	532
	13	10700	110.18	80300	1.20	**KA**	**127**	**DRE**	**180M4**	520	533
						KAF	**127**	**DRE**	**180M4**	560	532

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
15.0	**16**	8780	89.89	81200	1.50						
	18	8010	81.98	81500	1.60	**K**	**127**	**DRE**	**180M4**	550	531
	21	6930	70.95*	81500	1.85	**KF**	**127**	**DRE**	**180M4**	590	532
	23	6120	62.60	79900	2.1	**KA**	**127**	**DRE**	**180M4**	520	533
	27	5280	54.07	77900	2.5	**KAF**	**127**	**DRE**	**180M4**	560	532
	31	4670	47.82	76200	2.8						
	16	8890	90.96*	48200	0.90	**K**	**107**	**DRE**	**180M4**	395	526
	18	8070	82.61	49400	1.00	**KF**	**107**	**DRE**	**180M4**	405	527
	20	7160	73.30	50500	1.10	**KA**	**107**	**DRE**	**180M4**	365	528
	22	6500	66.52*	51000	1.25	**KAF**	**107**	**DRE**	**180M4**	390	527
	26	5590	57.17*	50600	1.45						
	29	4870	49.90	50000	1.60						
	35	4130	42.33*	49100	1.80	**K**	**107**	**DRE**	**180M4**	395	526
	40	3610	37.00*	48200	2.00	**KF**	**107**	**DRE**	**180M4**	405	527
	45	3190	32.69	47300	2.2	**KA**	**107**	**DRE**	**180M4**	365	528
	47	3050	31.28*	46900	2.2	**KAF**	**107**	**DRE**	**180M4**	390	527
	51	2830	29.00	46300	2.5						
	31	4680	47.93*	28100	0.90						
	35	4090	41.87	28400	1.05	**K**	**97**	**DRE**	**180M4**	280	521
	38	3740	38.30	28500	1.15	**KF**	**97**	**DRE**	**180M4**	300	522
	43	3340	34.23	28500	1.30	**KA**	**97**	**DRE**	**180M4**	260	523
	48	3010	30.82	28400	1.45	**KAF**	**97**	**DRE**	**180M4**	285	522
	53	2720	27.91	28200	1.60						
	59	2410	24.75	28000	1.80	**K**	**97**	**DRE**	**180M4**	280	521
	65	2180	22.37	27700	1.95	**KF**	**97**	**DRE**	**180M4**	300	522
	77	1850	18.96	27200	2.3	**KA**	**97**	**DRE**	**180M4**	260	523
	88	1610	16.56	26600	2.7	**KAF**	**97**	**DRE**	**180M4**	285	522
	47	3060	31.39	17300	0.90						
	53	2720	27.88	17600	0.95	**K**	**87**	**DRE**	**180M4**	220	516
	59	2430	24.92	17800	1.05	**KF**	**87**	**DRE**	**180M4**	230	517
	65	2190	22.41	18000	1.05	**KA**	**87**	**DRE**	**180M4**	210	518
	75	1900	19.45	18000	1.20	**KAF**	**87**	**DRE**	**180M4**	220	517
	84	1700	17.42	18000	1.30						
	92	1560	16.00	16800	1.15						
	101	1410	14.45	17800	1.50						
	117	1220	12.56	17600	1.65	**K**	**87**	**DRE**	**180M4**	220	516
	131	1090	11.17	16600	1.35	**KF**	**87**	**DRE**	**180M4**	230	517
	147	970	10.00	16400	1.55	**KA**	**87**	**DRE**	**180M4**	210	518
	177	810	8.29	16000	1.75	**KAF**	**87**	**DRE**	**180M4**	220	517
	203	705	7.21	15700	1.85						
18.5	**2.8**	58500	520	190000	0.85						
	3.2	51000	454	190000	1.00						
	4.1	39400	355	190000	1.25	**K**	**187R107**	**DRE**	**180L4**	1950	545
	5.6	29300	261	190000	1.70	**KH**	**187R107**	**DRE**	**180L4**	1880	545
	6.6	24800	221	190000	2.0						
	4.6	35800	318	150000	0.90						
	5.3	31200	278	150000	1.00						
	6.0	27000	244	150000	1.20						
	6.9	23600	213	150000	1.35						
	7.1	23000	206	150000	1.40	**K**	**167R107**	**DRE**	**180L4**	1370	545
	8.1	19900	180	150000	1.60	**KH**	**167R107**	**DRE**	**180L4**	1330	545
	9.2	17900	160	150000	1.80						
	11	15100	135	150000	2.1						
	12	13200	118	150000	2.4						
	7.8	20600	187	110700	0.85	**K**	**157R107**	**DRE**	**180L4**	970	545
	9.3	17500	157	112400	1.05	**KF**	**157R107**	**DRE**	**180L4**	1050	545
	12	13700	122	113900	1.30	**KA**	**157R107**	**DRE**	**180L4**	940	545
	14	11900	107	112000	1.50	**KAF**	**157R107**	**DRE**	**180L4**	1000	545
	8.2	21600	179.86	190000	2.3						
	8.9	19900	165.21	190000	2.5	**K**	**187**	**DRE**	**180L4**	1780	543
	10	17400	144.59	190000	2.9	**KH**	**187**	**DRE**	**180L4**	1710	544
	11	15600	129.69	190000	3.2						
	11	16200	134.99	150000	1.95						
	13	13200	109.83	150000	2.4	**K**	**167**	**DRE**	**180L4**	1190	541
	17	10500	87.86	150000	3.0	**KH**	**167**	**DRE**	**180L4**	1160	542

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
18.5	**12**	14700	122.39	111600	1.20						
	15	12000	100.22	109100	1.50						
	16	11000	91.65	107800	1.65						
	18	9610	79.75	105600	1.85	**K**	**157**	**DRE**	**180L4**	800	536
	21	8480	70.38	103400	2.1	**KF**	**157**	**DRE**	**180L4**	880	537
	24	7350	61.02	100700	2.4	**KA**	**157**	**DRE**	**180L4**	760	538
	27	6540	54.29	98500	2.8	**KAF**	**157**	**DRE**	**180L4**	820	537
	31	5640	46.79	95500	3.2						
	39	4580	38.02	91300	3.9						
	13	13200	110.18	79000	1.00	**K**	**127**	**DRE**	**180L4**	570	531
	16	10800	89.89	79000	1.20	**KF**	**127**	**DRE**	**180L4**	610	532
	18	9880	81.98	78500	1.30	**KA**	**127**	**DRE**	**180L4**	540	533
						KAF	**127**	**DRE**	**180L4**	580	532
	21	8550	70.95*	77500	1.50						
	23	7540	62.60	76400	1.70						
	27	6510	54.07	74800	2.00	**K**	**127**	**DRE**	**180L4**	570	531
	31	5760	47.82	73400	2.2	**KF**	**127**	**DRE**	**180L4**	610	532
	36	4840	40.19	71300	2.7	**KA**	**127**	**DRE**	**180L4**	540	533
	40	4370	36.25	69900	3.0	**KAF**	**127**	**DRE**	**180L4**	580	532
	47	3780	31.37	68000	3.4						
	53	3330	27.68	66200	3.9						
	20	8830	73.30	42700	0.90	**K**	**107**	**DRE**	**180L4**	415	526
	22	8020	66.52*	44200	1.00	**KF**	**107**	**DRE**	**180L4**	425	527
	26	6890	57.17*	45800	1.15	**KA**	**107**	**DRE**	**180L4**	385	528
	29	6010	49.90	46600	1.30	**KAF**	**107**	**DRE**	**180L4**	410	527
	35	5100	42.33*	46300	1.45						
	40	4460	37.00*	45700	1.60						
	45	3940	32.69	45100	1.85						
	47	3770	31.28*	44800	1.80	**K**	**107**	**DRE**	**180L4**	415	526
	51	3490	29.00	44400	2.1	**KF**	**107**	**DRE**	**180L4**	425	527
	56	3170	26.32	43800	2.3	**KA**	**107**	**DRE**	**180L4**	385	528
	65	2720	22.62	42700	2.6	**KAF**	**107**	**DRE**	**180L4**	410	527
	74	2380	19.74	41700	3.0						
	88	2010	16.75	40400	3.5						
	35	5040	41.87	25100	0.85	**K**	**97**	**DRE**	**180L4**	300	521
	48	3710	30.82	26000	1.15	**KF**	**97**	**DRE**	**180L4**	320	522
	53	3360	27.91	26000	1.30	**KA**	**97**	**DRE**	**180L4**	280	523
	59	2980	24.75	26000	1.45	**KAF**	**97**	**DRE**	**180L4**	305	522
	65	2690	22.37	25900	1.60						
	77	2280	18.96	25700	1.90	**K**	**97**	**DRE**	**180L4**	300	521
	88	1990	16.56	25300	2.2	**KF**	**97**	**DRE**	**180L4**	320	522
	106	1670	13.85	24800	2.6	**KA**	**97**	**DRE**	**180L4**	280	523
	122	1440	11.99	24300	2.7	**KAF**	**97**	**DRE**	**180L4**	305	522
	59	3000	24.92	15600	0.85						
	65	2700	22.41	15900	0.85						
	75	2340	19.45	16200	1.00						
	84	2090	17.42	16400	1.05	**K**	**87**	**DRE**	**180L4**	240	516
	101	1740	14.45	16500	1.20	**KF**	**87**	**DRE**	**180L4**	250	517
	117	1510	12.56	16400	1.30	**KA**	**87**	**DRE**	**180L4**	225	518
	131	1340	11.17	15400	1.10	**KAF**	**87**	**DRE**	**180L4**	240	517
	147	1200	10.00	15300	1.25						
	177	1000	8.29	15100	1.40						
	203	860	7.21	14900	1.50						
22	**3.2**	60400	454	190000	0.85						
	4.2	46700	355	190000	1.05						
	5.6	34700	261	190000	1.45	**K**	**187R107**	**DRE**	**180LC4**	1960	545
	6.7	29400	221	190000	1.70	**KH**	**187R107**	**DRE**	**180LC4**	1890	545
	7.6	25600	193	190000	1.95						
	9.0	21600	163	190000	2.3						
	5.3	36900	278	150000	0.85						
	6.0	32000	244	150000	1.00						
	6.9	27900	213	150000	1.15						
	7.2	27200	206	150000	1.15	**K**	**167R107**	**DRE**	**180LC4**	1380	545
	8.2	23500	180	150000	1.35	**KH**	**167R107**	**DRE**	**180LC4**	1340	545
	9.2	21200	160	150000	1.50						
	11	17900	135	150000	1.80						
	12	15600	118	150000	2.0						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
22	**9.4**	20700	157	109400	0.85	**K**	**157R107**	**DRE**	**180LC4**	990	545
	12	16200	122	108100	1.10	**KF**	**157R107**	**DRE**	**180LC4**	1060	545
	14	14100	107	106900	1.25	**KA**	**157R107**	**DRE**	**180LC4**	950	545
						KAF	**157R107**	**DRE**	**180LC4**	1010	545
	8.2	25600	179.86	190000	1.95						
	8.9	23500	165.21	190000	2.1	**K**	**187**	**DRE**	**180LC4**	1790	543
	10	20500	144.59	190000	2.4	**KH**	**187**	**DRE**	**180LC4**	1720	544
	11	18400	129.69	190000	2.7						
	11	19200	134.99	150000	1.65						
	13	15600	109.83	150000	2.0	**K**	**167**	**DRE**	**180LC4**	1200	541
	17	12500	87.86	150000	2.6	**KH**	**167**	**DRE**	**180LC4**	1170	542
	19	11100	78.14	150000	2.9						
	12	17400	122.39	105500	1.05						
	15	14200	100.22	104000	1.25						
	16	13000	91.65	103200	1.40						
	18	11300	79.75	101500	1.60	**K**	**157**	**DRE**	**180LC4**	810	536
	21	10000	70.38	99700	1.80	**KF**	**157**	**DRE**	**180LC4**	890	537
	24	8690	61.02	97600	2.1	**KA**	**157**	**DRE**	**180LC4**	770	538
	27	7730	54.29	95700	2.3	**KAF**	**157**	**DRE**	**180LC4**	830	537
	32	6660	46.79	93100	2.7						
	39	5410	38.02	89300	3.3						
	16	12800	89.89	73900	1.00	**K**	**127**	**DRE**	**180LC4**	580	531
	18	11600	81.98	73800	1.10	**KF**	**127**	**DRE**	**180LC4**	620	532
	21	10100	70.95*	73400	1.30	**KA**	**127**	**DRE**	**180LC4**	550	533
	24	8910	62.60	72700	1.45	**KAF**	**127**	**DRE**	**180LC4**	590	532
	27	7700	54.07	71700	1.70						
	31	6810	47.82	70600	1.90						
	37	5720	40.19	68900	2.3	**K**	**127**	**DRE**	**180LC4**	580	531
	41	5160	36.25	67800	2.5	**KF**	**127**	**DRE**	**180LC4**	620	532
	47	4460	31.37	66100	2.9	**KA**	**127**	**DRE**	**180LC4**	550	533
	53	3940	27.68	64500	3.3	**KAF**	**127**	**DRE**	**180LC4**	590	532
	62	3400	23.91	62700	3.8						
	70	3010	21.15	61100	4.3						
	26	8140	57.17*	39800	1.00	**K**	**107**	**DRE**	**180LC4**	425	526
	30	7100	49.90	41600	1.10	**KF**	**107**	**DRE**	**180LC4**	435	527
	35	6020	42.33*	42900	1.20	**KA**	**107**	**DRE**	**180LC4**	395	528
						KAF	**107**	**DRE**	**180LC4**	420	527
	40	5260	37.00*	43200	1.35						
	45	4650	32.69	42900	1.55						
	47	4450	31.28*	42700	1.55						
	51	4120	29.00	42400	1.75						
	56	3740	26.32	42000	1.90	**K**	**107**	**DRE**	**180LC4**	425	526
	65	3220	22.62	41200	2.2	**KF**	**107**	**DRE**	**180LC4**	435	527
	75	2810	19.74	40400	2.6	**KA**	**107**	**DRE**	**180LC4**	395	528
	88	2380	16.75	39300	3.0	**KAF**	**107**	**DRE**	**180LC4**	420	527
	101	2080	14.64	38300	3.3						
	110	1910	13.43	36700	2.2						
	126	1660	11.73	35800	2.6						
	148	1410	9.94	34700	3.0						
	48	4380	30.82	23500	1.00	**K**	**97**	**DRE**	**180LC4**	310	521
	53	3970	27.91	23800	1.10	**KF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	330	522
	60	3520	24.75	24100	1.20	**KA**	**97**	**DRE**	**180LC4**	290	523
	66	3180	22.37	24200	1.35	**KAF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	315	522
	78	2700	18.96	24100	1.60						
	89	2350	16.56	24000	1.80	**K**	**97**	**DRE**	**180LC4**	310	521
	106	1970	13.85	23700	2.2	**KF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	330	522
	123	1700	11.99	23300	2.3	**KA**	**97**	**DRE**	**180LC4**	290	523
	142	1480	10.41	21800	1.95	**KAF**	**97**	**DRE**	**180LC4**	315	522
	169	1240	8.71	21300	2.2						
	76	2760	19.45	14500	0.85						
	85	2470	17.42	14800	0.90						
	102	2050	14.45	15200	1.00	**K**	**87**	**DRE**	**180LC4**	250	516
	117	1780	12.56	15300	1.10	**KF**	**87**	**DRE**	**180LC4**	260	517
	132	1580	11.17	14200	0.95	**KA**	**87**	**DRE**	**180LC4**	240	518
	148	1420	10.00	14200	1.05	**KAF**	**87**	**DRE**	**180LC4**	250	517
	178	1180	8.29	14300	1.20						
	205	1020	7.21	14200	1.25						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
30	**5.6**	47400	261	190000	1.05						
	6.7	40200	221	190000	1.25	**K**	**187R107**	**DRE**	**200L4**	2050	545
	7.6	35100	193	190000	1.40	**KH**	**187R107**	**DRE**	**200L4**	1980	545
	9.0	29600	163	190000	1.70						
	6.9	38200	213	150000	0.85						
	7.2	37300	206	150000	0.85						
	8.2	32300	180	150000	1.00	**K**	**167R107**	**DRE**	**200L4**	1470	545
	9.2	29000	160	150000	1.10	**KH**	**167R107**	**DRE**	**200L4**	1430	545
	11	24500	135	150000	1.30						
	12	21400	118	150000	1.50						
	8.2	34900	179.86	190000	1.45						
	8.9	32000	165.21	190000	1.55						
	10	28000	144.59	190000	1.80						
	11	25100	129.69	190000	2.00	**K**	**187**	**DRE**	**200L4**	1880	543
	13	21800	112.60	190000	2.3	**KH**	**187**	**DRE**	**200L4**	1810	544
	14	19800	102.16	190000	2.5						
	17	17000	88.00	190000	2.9						
	13	21300	109.83	150000	1.50						
	17	17000	87.86	150000	1.90						
	19	15100	78.14	150000	2.1	**K**	**167**	**DRE**	**200L4**	1290	541
	22	13200	68.07	150000	2.4	**KH**	**167**	**DRE**	**200L4**	1260	542
	24	11700	60.74	150000	2.7						
	15	19400	100.22	92700	0.90						
	16	17800	91.65	92800	1.00						
	18	15400	79.75	92400	1.15						
	21	13600	70.38	91800	1.30	**K**	**157**	**DRE**	**200L4**	900	536
	24	11800	61.02	90700	1.50	**KF**	**157**	**DRE**	**200L4**	980	537
	27	10500	54.29	89500	1.70	**KA**	**157**	**DRE**	**200L4**	860	538
	32	9080	46.79	87800	2.00	**KAF**	**157**	**DRE**	**200L4**	920	537
	39	7380	38.02	85000	2.4						
	47	6070	31.30	82100	3.0						
	21	13700	70.95*	64200	0.95						
	24	12100	62.60	64600	1.05						
	27	10500	54.07	64700	1.25						
	31	9280	47.82	64400	1.40	**K**	**127**	**DRE**	**200L4**	670	531
	37	7800	40.19	63700	1.65	**KF**	**127**	**DRE**	**200L4**	710	532
	41	7030	36.25	63100	1.85	**KA**	**127**	**DRE**	**200L4**	640	533
	47	6090	31.37	62000	2.1	**KAF**	**127**	**DRE**	**200L4**	680	532
	53	5370	27.68	61000	2.4						
	62	4640	23.91	59600	2.8						
	35	8220	42.33*	32500	0.90	**K**	**107**	**DRE**	**200L4**	510	526
	40	7180	37.00*	34700	1.00	**KF**	**107**	**DRE**	**200L4**	530	527
	47	6070	31.28*	36600	1.10	**KA**	**107**	**DRE**	**200L4**	485	528
						KAF	**107**	**DRE**	**200L4**	510	527
	51	5630	29.00	37200	1.30						
	56	5100	26.32	37700	1.40						
	65	4390	22.62	37700	1.65						
	75	3830	19.74	37400	1.90	**K**	**107**	**DRE**	**200L4**	510	526
	88	3250	16.75	36700	2.2	**KF**	**107**	**DRE**	**200L4**	530	527
	101	2840	14.64	36100	2.4	**KA**	**107**	**DRE**	**200L4**	485	528
	110	2600	13.43	34400	1.65	**KAF**	**107**	**DRE**	**200L4**	510	527
	126	2270	11.73	33800	1.90						
	148	1930	9.94	32900	2.2						
	170	1680	8.69	32200	2.4						
	60	4800	24.75	19600	0.90						
	66	4340	22.37	20100	1.00						
	78	3680	18.96	20700	1.15	**K**	**97**	**DRE**	**200L4**	400	521
	89	3210	16.56	21000	1.35	**KF**	**97**	**DRE**	**200L4**	420	522
	106	2690	13.85	21200	1.60	**KA**	**97**	**DRE**	**200L4**	380	523
	123	2320	11.99	21100	1.65	**KAF**	**97**	**DRE**	**200L4**	405	522
	142	2020	10.41	19500	1.40						
	169	1690	8.71	19400	1.55						
37	**5.7**	58500	261	190000	0.85						
	6.7	49600	221	190000	1.00	**K**	**187R107**	**DRE**	**225S4**	2080	545
	7.6	43300	193	190000	1.15	**KH**	**187R107**	**DRE**	**225S4**	2010	545
	9.0	36500	163	190000	1.35						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
37	**8.2**	39800	180	150000	0.80						
	9.2	35800	160	150000	0.90	**K**	**167R107**	**DRE**	**225S4**	1500	545
	11	30300	135	150000	1.05	**KH**	**167R107**	**DRE**	**225S4**	1460	545
	12	26400	118	150000	1.20						
	8.2	43000	179.86	190000	1.15						
	8.9	39500	165.21	190000	1.25						
	10	34500	144.59	190000	1.45						
	11	31000	129.69	190000	1.60	**K**	**187**	**DRE**	**225S4**	1910	543
	13	26900	112.60	190000	1.85	**KH**	**187**	**DRE**	**225S4**	1840	544
	14	24400	102.16	190000	2.0						
	17	21000	88.00	190000	2.4						
	13	26200	109.83	150000	1.20						
	17	21000	87.86	150000	1.50						
	19	18600	78.14	150000	1.70	**K**	**167**	**DRE**	**225S4**	1320	541
	22	16200	68.07	150000	1.95	**KH**	**167**	**DRE**	**225S4**	1290	542
	24	14500	60.74	150000	2.2						
	29	12300	51.77	150000	2.6						
	16	21900	91.65	83700	0.80	**K**	**157**	**DRE**	**225S4**	930	536
	19	19000	79.75	84500	0.95	**KF**	**157**	**DRE**	**225S4**	1010	537
						KA	**157**	**DRE**	**225S4**	890	538
						KAF	**157**	**DRE**	**225S4**	950	537
	21	16800	70.38	84800	1.05						
	24	14500	61.02	84600	1.25	**K**	**157**	**DRE**	**225S4**	930	536
	27	12900	54.29	84100	1.40	**KF**	**157**	**DRE**	**225S4**	1010	537
	32	11100	46.79	83100	1.60	**KA**	**157**	**DRE**	**225S4**	890	538
	39	9090	38.02	81200	2.00	**KAF**	**157**	**DRE**	**225S4**	950	537
	47	7480	31.30	79000	2.4						
	24	14900	62.60	57500	0.85	**K**	**127**	**DRE**	**225S4**	700	531
	27	12900	54.07	58500	1.00	**KF**	**127**	**DRE**	**225S4**	740	532
	31	11400	47.82	59000	1.15	**KA**	**127**	**DRE**	**225S4**	670	533
	37	9610	40.19	59100	1.35	**KAF**	**127**	**DRE**	**225S4**	710	532
	41	8660	36.25	58900	1.50						
	47	7500	31.37	58400	1.75						
	53	6620	27.68	57800	1.95						
	62	5710	23.91	56900	2.3	**K**	**127**	**DRE**	**225S4**	700	531
	70	5050	21.15	55900	2.6	**KF**	**127**	**DRE**	**225S4**	740	532
	83	4250	17.77	54500	3.1	**KA**	**127**	**DRE**	**225S4**	670	533
	103	3430	14.35	52500	3.5	**KAF**	**127**	**DRE**	**225S4**	710	532
	116	3050	12.79	50200	2.8						
	137	2560	10.74	48600	3.1						
	170	2070	8.68	46500	3.5						
	40	8850	37.00*	25900	0.80						
	47	7480	31.28*	29700	0.90						
	51	6930	29.00	31000	1.05						
	56	6290	26.32	32300	1.15						
	65	5400	22.62	33700	1.35	**K**	**107**	**DRE**	**225S4**	540	526
	75	4720	19.74	34400	1.50	**KF**	**107**	**DRE**	**225S4**	550	527
	88	4000	16.75	34500	1.75	**KA**	**107**	**DRE**	**225S4**	520	528
	101	3500	14.64	34100	1.95	**KAF**	**107**	**DRE**	**225S4**	540	527
	110	3210	13.43	32300	1.35						
	126	2800	11.73	31900	1.55						
	149	2370	9.94	31400	1.75						
	170	2070	8.69	30900	1.95						
45	**6.7**	60300	221	190000	0.85	**K**	**187R107**	**DRE**	**225M4**	2100	545
	7.6	52700	193	190000	0.95	**KH**	**187R107**	**DRE**	**225M4**	2030	545
	9.0	44500	163	190000	1.10						
	11	36900	135	150000	0.85	**K**	**167R107**	**DRE**	**225M4**	1520	545
	12	32200	118	150000	1.00	**KH**	**167R107**	**DRE**	**225M4**	1480	545
	8.2	52200	179.86	190000	0.95						
	9.0	48000	165.21	190000	1.05						
	10	42000	144.59	190000	1.20						
	11	37700	129.69	190000	1.35	**K**	**187**	**DRE**	**225M4**	1930	543
	13	32700	112.60	190000	1.55	**KH**	**187**	**DRE**	**225M4**	1860	544
	14	29700	102.16	190000	1.70						
	17	25500	88.00	190000	1.95						
	20	21500	73.96	187500	2.3						

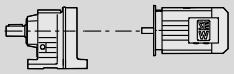
P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
45	**13**	31900	109.83	150000	1.00						
	17	25500	87.86	150000	1.25						
	19	22700	78.14	150000	1.40						
	22	19700	68.07	150000	1.60	**K**	**167**	**DRE**	**225M4**	1340	541
	24	17600	60.74	148900	1.80	**KH**	**167**	**DRE**	**225M4**	1310	542
	29	15000	51.77	145200	2.1						
	34	12400	42.89	140500	2.6						
	21	20400	70.38	76800	0.90						
	24	17700	61.02	77700	1.00						
	27	15700	54.29	77900	1.15						
	32	13600	46.79	77800	1.30	**K**	**157**	**DRE**	**225M4**	950	536
	39	11000	38.02	76900	1.65	**KF**	**157**	**DRE**	**225M4**	1030	537
	47	9100	31.30	75500	2.00	**KA**	**157**	**DRE**	**225M4**	910	538
	54	8030	27.62	74300	2.2	**KAF**	**157**	**DRE**	**225M4**	970	537
	62	6960	23.95	72800	2.6						
	69	6190	21.31	71400	2.9						
	80	5330	18.37	69600	3.4						
	31	13900	47.82	52800	0.95	**K**	**127**	**DRE**	**225M4**	720	531
	37	11600	40.19	53900	1.10	**KF**	**127**	**DRE**	**225M4**	760	532
	41	10500	36.25	54200	1.25	**KA**	**127**	**DRE**	**225M4**	690	533
						KAF	**127**	**DRE**	**225M4**	730	532
	47	9110	31.37	54400	1.45						
	53	8040	27.68	54200	1.60						
	62	6940	23.91	53800	1.85						
	70	6140	21.15	53200	2.1	**K**	**127**	**DRE**	**225M4**	720	531
	83	5160	17.77	52200	2.5	**KF**	**127**	**DRE**	**225M4**	760	532
	103	4170	14.35	50600	2.9	**KA**	**127**	**DRE**	**225M4**	690	533
	116	3710	12.79	48300	2.3	**KAF**	**127**	**DRE**	**225M4**	730	532
	138	3120	10.74	47000	2.6						
	170	2520	8.68	45200	2.9						
	51	8420	29.00	22900	0.85	**K**	**107**	**DRE**	**225M4**	560	526
	56	7640	26.32	25300	0.95	**KF**	**107**	**DRE**	**225M4**	580	527
	65	6570	22.62	28100	1.10	**KA**	**107**	**DRE**	**225M4**	540	528
	75	5730	19.74	29800	1.25	**KAF**	**107**	**DRE**	**225M4**	560	527
	88	4860	16.75	31100	1.45						
	101	4250	14.64	31700	1.60	**K**	**107**	**DRE**	**225M4**	560	526
	110	3900	13.43	29900	1.10	**KF**	**107**	**DRE**	**225M4**	580	527
	126	3400	11.73	29900	1.25	**KA**	**107**	**DRE**	**225M4**	540	528
	149	2890	9.94	29600	1.45	**KAF**	**107**	**DRE**	**225M4**	560	527
	170	2520	8.69	29300	1.60						
55	**10**	51400	144.59	179800	0.95						
	11	46100	129.69	179700	1.10						
	13	40000	112.60	178600	1.25						
	14	36300	102.16	177400	1.35	**K**	**187**	**DRE**	**250M4**	2060	543
	17	31300	88.00	175000	1.60	**KH**	**187**	**DRE**	**250M4**	2000	544
	20	26300	73.96	171400	1.90						
	23	22800	64.04	167900	2.2						
	17	31200	87.86	145300	1.00						
	19	27800	78.14	144600	1.15						
	22	24200	68.07	143300	1.30						
	24	21600	60.74	141700	1.50	**K**	**167**	**DRE**	**250M4**	1480	541
	28	18400	51.77	139100	1.75	**KH**	**167**	**DRE**	**250M4**	1440	542
	34	15200	42.89	135400	2.1						
	40	13000	36.61	131900	2.4						
	24	21700	61.02	69000	0.85						
	27	19300	54.29	70200	0.95						
	32	16600	46.79	71200	1.10						
	39	13500	38.02	71500	1.35						
	47	11100	31.30	71000	1.60	**K**	**157**	**DRE**	**250M4**	1090	536
	53	9830	27.62	70400	1.85	**KF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1160	537
	62	8520	23.95	69400	2.1	**KA**	**157**	**DRE**	**250M4**	1050	538
	69	7580	21.31	68400	2.4	**KAF**	**157**	**DRE**	**250M4**	1110	537
	80	6530	18.37	67000	2.8						
	99	5310	14.92	64800	3.4						
	117	4500	12.65	62900	3.8						
	37	14300	40.19	47400	0.90	**K**	**127**	**DRE**	**250M4**	850	531
	47	11100	31.37	49300	1.15	**KF**	**127**	**DRE**	**250M4**	890	532
	53	9850	27.68	49700	1.30	**KA**	**127**	**DRE**	**250M4**	820	533
						KAF	**127**	**DRE**	**250M4**	860	532

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] 1)	SEW f_B					m [kg]	
55	**62**	8510	23.91	49900	1.55						
	70	7520	21.15	49800	1.75						
	83	6320	17.77	49300	2.0	**K**	**127**	**DRE**	**250M4**	850	531
	103	5100	14.35	48300	2.4	**KF**	**127**	**DRE**	**250M4**	890	532
	115	4550	12.79	45900	1.85	**KA**	**127**	**DRE**	**250M4**	820	533
	137	3820	10.74	45000	2.1	**KAF**	**127**	**DRE**	**250M4**	860	532
	170	3080	8.68	43600	2.3						
75	**11**	62700	129.69	153800	0.80						
	13	54400	112.60	156100	0.90						
	14	49400	102.16	157000	1.00						
	17	42500	88.00	157400	1.15	**K**	**187**	**DRE**	**280S4**	2140	543
	20	35700	73.96	156600	1.40	**KH**	**187**	**DRE**	**280S4**	2070	544
	23	30900	64.04	155000	1.60						
	28	25800	53.36	152200	1.95						
	33	22000	45.50*	149100	2.3						
	19	37800	78.14	126100	0.85						
	22	32900	68.07	127200	0.95						
	24	29300	60.74	127300	1.10						
	29	25000	51.77	126800	1.30						
	34	20700	42.89	125200	1.55	**K**	**167**	**DRE**	**280S4**	1560	541
	40	17700	36.61	123200	1.80	**KH**	**167**	**DRE**	**280S4**	1520	542
	46	15600	32.25	121300	2.0						
	51	13900	28.77	119300	2.3						
	60	11800	24.52	116300	2.7						
	39	18300	38.02	60800	1.00						
	47	15100	31.30	62200	1.20						
	54	13300	27.62	62600	1.35	**K**	**157**	**DRE**	**280S4**	1160	536
	62	11500	23.95	62600	1.55	**KF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1240	537
	69	10300	21.31	62400	1.75	**KA**	**157**	**DRE**	**280S4**	1120	538
	81	8880	18.37	61800	2.0	**KAF**	**157**	**DRE**	**280S4**	1180	537
	99	7220	14.92	60500	2.5						
	117	6120	12.65	59300	2.8						
	47	15100	31.37	37900	0.85						
	53	13300	27.68	40800	0.95						
	62	11500	23.91	42200	1.10						
	70	10200	21.15	42900	1.25	**K**	**127**	**DRE**	**280S4**	930	531
	83	8590	17.77	43600	1.50	**KF**	**127**	**DRE**	**280S4**	970	532
	103	6940	14.35	43700	1.75	**KA**	**127**	**DRE**	**280S4**	900	533
	116	6180	12.79	41100	1.40	**KAF**	**127**	**DRE**	**280S4**	940	532
	138	5190	10.74	41000	1.55						
	171	4190	8.68	40400	1.70						
90	**14**	59300	102.16	141700	0.85						
	17	51100	88.00	144200	1.00						
	20	42900	73.96	145500	1.15						
	23	37100	64.04	145400	1.35	**K**	**187**	**DRE**	**280M4**	2140	543
	28	30900	53.36	144200	1.60	**KH**	**187**	**DRE**	**280M4**	2070	544
	33	26400	45.50*	142300	1.90						
	35	24600	42.51	141300	2.0						
	38	22300	38.57	139700	2.2						
	22	39500	68.07	115100	0.80						
	24	35200	60.74	116600	0.90						
	29	30000	51.77	117600	1.05						
	34	24900	42.89	117600	1.30						
	40	21200	36.61	116700	1.50	**K**	**167**	**DRE**	**280M4**	1560	541
	46	18700	32.25	115500	1.70	**KH**	**167**	**DRE**	**280M4**	1520	542
	51	16700	28.77	114200	1.90						
	60	14200	24.52	111900	2.2						
	73	11700	20.32	108800	2.7						
	85	10000	17.34	106000	3.2						
	39	22000	38.02	52700	0.80						
	62	13900	23.95	57500	1.30	**K**	**157**	**DRE**	**280M4**	1160	536
	69	12300	21.31	57900	1.45	**KF**	**157**	**DRE**	**280M4**	1240	537
	81	10600	18.37	57900	1.70	**KA**	**157**	**DRE**	**280M4**	1120	538
	99	8660	14.92	57400	2.1	**KAF**	**157**	**DRE**	**280M4**	1180	537
	117	7340	12.65	56600	2.3						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [N] [1)]	SEW f_B					m [kg]	
90	**62**	13800	23.91	35400	0.95						
	70	12200	21.15	37800	1.05						
	83	10300	17.77	39200	1.25	**K**	**127**	**DRE**	**280M4**	930	531
	103	8330	14.35	40200	1.45	**KF**	**127**	**DRE**	**280M4**	970	532
	116	7420	12.79	37600	1.15	**KA**	**127**	**DRE**	**280M4**	900	533
	138	6230	10.74	38000	1.30	**KAF**	**127**	**DRE**	**280M4**	940	532
	171	5030	8.68	38000	1.45						
110	**17**	62300	88.00	135900	0.80						
	20	52300	73.96	139500	0.95						
	23	45300	64.04	141000	1.10	**K**	**187**	**DRE**	**315K4**	2450	543
	28	37700	53.36	141500	1.30	**KH**	**187**	**DRE**	**315K4**	2380	544
	33	32200	45.50*	140800	1.55						
	35	30100	42.51	140200	1.65	**K**	**187**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	2450	543
						KH	**187**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	2380	544
	38	27300	38.57	139100	1.85						
	45	23500	33.23	137100	2.1	**K**	**187**	**DRE**	**315K4**	2450	543
	53	19700	27.92	134100	2.5	**KH**	**187**	**DRE**	**315K4**	2380	544
	29	36600	51.77	105400	0.85						
	35	30300	42.89	107500	1.05	**K**	**167**	**DRE**	**315K4**	1870	541
	41	25900	36.61	108100	1.25	**KH**	**167**	**DRE**	**315K4**	1830	542
	46	22800	32.25	107900	1.40	**K**	**167**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1870	541
						KH	**167**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1830	542
	52	20300	28.77	107400	1.55						
	60	17300	24.52	106100	1.85	**K**	**167**	**DRE**	**315K4**	1870	541
	73	14300	20.32	104000	2.2	**KH**	**167**	**DRE**	**315K4**	1830	542
	86	12200	17.34	101800	2.6						
	62	16900	23.95	50800	1.05	**K**	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1470	536
						KF	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1550	537
						KA	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1440	538
						KAF	**157**	**DRE**	**315K4/ERF/NS**	1500	537
	70	15000	21.31	51800	1.20	**K**	**157**	**DRE**	**315K4**	1470	536
	81	13000	18.37	52700	1.40	**KF**	**157**	**DRE**	**315K4**	1550	537
	99	10500	14.92	53100	1.70	**KA**	**157**	**DRE**	**315K4**	1440	538
	117	8960	12.65	53000	1.90	**KAF**	**157**	**DRE**	**315K4**	1500	537
132	**20**	62700	73.96	123300	0.80						
	23	54300	64.04	127000	0.90	**K**	**187**	**DRE**	**315S4**	2530	543
	28	45200	53.36	129800	1.10	**KH**	**187**	**DRE**	**315S4**	2460	544
	33	38600	45.50*	130800	1.30						
	35	36000	42.51	130900	1.40	**K**	**187**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	2530	543
	38	32700	38.57	130700	1.55	**KH**	**187**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	2460	544
	45	28200	33.23	129800	1.75						
	53	23700	27.92	127900	2.1						
	61	20500	24.18	125900	2.3	**K**	**187**	**DRE**	**315S4**	2530	543
	74	17100	20.15	122800	2.6	**KH**	**187**	**DRE**	**315S4**	2460	544
	86	14500	17.18	119700	2.8						
	35	36400	42.89	96400	0.90	**K**	**167**	**DRE**	**315S4**	1950	541
	41	31000	36.61	98600	1.05	**KH**	**167**	**DRE**	**315S4**	1910	542
	46	27300	32.25	99600	1.15	**K**	**167**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1950	541
	52	24400	28.77	99900	1.30	**KH**	**167**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1910	542
	61	20800	24.52	99800	1.55						
	73	17200	20.32	98700	1.85	**K**	**167**	**DRE**	**315S4**	1950	541
	86	14700	17.34	97300	2.2	**KH**	**167**	**DRE**	**315S4**	1910	542
	62	20300	23.95	43400	0.90	**K**	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1550	536
	70	18000	21.31	45300	1.00	**KF**	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1630	537
						KA	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1520	538
						KAF	**157**	**DRE**	**315S4/ERF/NS**	1580	537
	81	15500	18.37	47000	1.15	**K**	**157**	**DRE**	**315S4**	1550	536
	100	12600	14.92	48500	1.40	**KF**	**157**	**DRE**	**315S4**	1630	537
	117	10700	12.65	49100	1.60	**KA**	**157**	**DRE**	**315S4**	1520	538
						KAF	**157**	**DRE**	**315S4**	1580	537
160	**28**	54900	53.36	114900	0.90						
	33	46800	45.50*	118100	1.05						
	45	34200	33.23	120500	1.45						
	53	28700	27.92	120100	1.75	**K**	**187**	**DRE**	**315M4**	2690	543
	61	24800	24.18	119100	1.90	**KH**	**187**	**DRE**	**315M4**	2620	544
	74	20700	20.15	117200	2.1						
	86	17600	17.18	114900	2.3						

P_m [kW]	n_a [1/min]	M_a [Nm]	i	F_{Ra} [1)] [N]	SEW f_B					m [kg]	
160	**41**	37600	36.61	86500	0.85						
	61	25200	24.52	91700	1.25	**K**	**167**	**DRE**	**315M4**	2110	541
	73	20900	20.32	92000	1.55	**KH**	**167**	**DRE**	**315M4**	2070	542
	86	17800	17.34	91600	1.80						
	81	18900	18.37	39800	0.95	**K**	**157**	**DRE**	**315M4**	1710	536
	99	15300	14.92	42600	1.15	**KF**	**157**	**DRE**	**315M4**	1790	537
	117	13000	12.65	44100	1.30	**KA**	**157**	**DRE**	**315M4**	1680	538
						KAF	**157**	**DRE**	**315M4**	1730	537
200	**33**	58600	45.50*	100000	0.85	**K**	**187**	**DRE**	**315L4**	2770	543
						KH	**187**	**DRE**	**315L4**	2700	544
	45	42800	33.23	107300	1.15	**K**	**187**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	2770	543
						KH	**187**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	2700	544
	53	35900	27.92	109000	1.40						
	61	31100	24.18	109500	1.55	**K**	**187**	**DRE**	**315L4**	2770	543
	74	25900	20.15	109200	1.70	**KH**	**187**	**DRE**	**315L4**	2700	544
	86	22100	17.18	108100	1.85						
	60	31600	24.52	80100	1.00	**K**	**167**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	2190	541
						KH	**167**	**DRE**	**315L4/ERF/NS**	2150	542
	73	26100	20.32	82400	1.20	**K**	**167**	**DRE**	**315L4**	2190	541
	85	22300	17.34	83400	1.45	**KH**	**167**	**DRE**	**315L4**	2150	542
	99	19200	14.92	34200	0.95	**K**	**157**	**DRE**	**315L4**	1790	536
	117	16300	12.65	36900	1.05	**KF**	**157**	**DRE**	**315L4**	1870	537
						KA	**157**	**DRE**	**315L4**	1760	538
						KAF	**157**	**DRE**	**315L4**	1810	537

10.4 K..R..DRE/DRS [Nm]

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N]					m [kg]	
200	**0.20**	6832	5640						
	0.23	5922	5640						
	0.25	5491	5640						
	0.29	4759	5640						
	0.33	4160	5640						
	0.38	3645	5640	**K**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	0.43	3205	5640	**KF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	22	545
	0.49	2801	5640	**KA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	0.56	2454	5640	**KAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	545
	0.64	2166	5640						
	0.73	1891	5640						
	0.83	1660	5640						
	0.94	1466	5640						
	1.1	1288	5640						
	1.2	1136	5640						
	1.4	996	5640						
	1.6	876	5640						
	1.8	761	5640						
	2.1	671	5640	**K**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	2.4	585	5640	**KF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	21	545
	2.7	512	5640	**KA**	**37R17**	**DR**	**63S4**	19	545
	3.1	451	5640	**KAF**	**37R17**	**DR**	**63S4**	20	545
	3.5	396	5640						
	4.0	346	5640						
	4.5	304	5640						
	4.9	267	5640	**K**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	545
	5.6	234	5640	**KF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	21	545
	6.4	205	5640	**KA**	**37R17**	**DR**	**63M4**	19	545
	7.3	181	5640	**KAF**	**37R17**	**DR**	**63M4**	20	545
	8.1	160	5640	**K**	**37R17**	**DR**	**63L4**	20	545
	9.5	136	5640	**KF**	**37R17**	**DR**	**63L4**	22	545
	10	127	5640	**KA**	**37R17**	**DR**	**63L4**	19	545
				KAF	**37R17**	**DR**	**63L4**	21	545
	12	110	5640	**K**	**37R17**	**DRS**	**71S4**	21	545
	14	96	5640	**KF**	**37R17**	**DRS**	**71S4**	24	545
				KA	**37R17**	**DRS**	**71S4**	21	545
				KAF	**37R17**	**DRS**	**71S4**	23	545
400	**0.14**	10138	5920						
	0.16	8534	5920						
	0.18	7662	5920						
	0.20	6826	5920						
	0.23	5983	5920						
	0.27	5159	5920						
	0.30	4601	5920	**K**	**47R37**	**DR**	**63S4**	34	545
	0.35	3940	5920	**KF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	37	545
	0.40	3477	5920	**KA**	**47R37**	**DR**	**63S4**	33	545
	0.45	3043	5920	**KAF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	36	545
	0.51	2733	5920						
	0.59	2354	5920						
	0.67	2063	5920						
	0.76	1819	5920						
	0.87	1586	5920						
	0.99	1388	5920						
	1.1	1222	5920						
	1.3	1097	5920	**K**	**47R37**	**DR**	**63S4**	33	545
	1.5	945	5920	**KF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	36	545
	1.7	831	5920	**KA**	**47R37**	**DR**	**63S4**	32	545
	1.9	718	5920	**KAF**	**47R37**	**DR**	**63S4**	35	545
	2.2	639	5920						
	2.4	552	5920	**K**	**47R37**	**DR**	**63M4**	33	545
	2.7	495	5920	**KF**	**47R37**	**DR**	**63M4**	36	545
	3.1	426	5920	**KA**	**47R37**	**DR**	**63M4**	32	545
	3.5	375	5920	**KAF**	**47R37**	**DR**	**63M4**	35	545
	4.0	327	5920	**K**	**47R37**	**DR**	**63L4**	34	545
	4.5	289	5920	**KF**	**47R37**	**DR**	**63L4**	37	545
	5.1	256	5920	**KA**	**47R37**	**DR**	**63L4**	33	545
				KAF	**47R37**	**DR**	**63L4**	36	545

$M_{a\,max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N] 1)					m [kg]	
400	**6.2**	225	5920	**K**	**47R37**	**DRS**	**71S4**	36	545
	7.0	198	5920	**KF**	**47R37**	**DRS**	**71S4**	39	545
				KA	**47R37**	**DRS**	**71S4**	35	545
				KAF	**47R37**	**DRS**	**71S4**	38	545
	8.1	171	5920	**K**	**47R37**	**DRS**	**71M4**	37	545
	9.0	153	5920	**KF**	**47R37**	**DRS**	**71M4**	40	545
	11	131	5920	**KA**	**47R37**	**DRS**	**71M4**	36	545
				KAF	**47R37**	**DRS**	**71M4**	39	545
600	**0.11**	12169	7630						
	0.12	11162	7630						
	0.15	9503	7630						
	0.16	8547	7630						
	0.19	7277	7630						
	0.21	6478	7630						
	0.24	5662	7630	**K**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	545
	0.27	5033	7630	**KF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	545
	0.32	4340	7630	**KA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	37	545
	0.36	3854	7630	**KAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	43	545
	0.41	3390	7630						
	0.47	2924	7630						
	0.53	2593	7630						
	0.61	2249	7630						
	0.70	1986	7630						
	0.79	1743	7630						
	0.90	1539	7630	**K**	**57R37**	**DR**	**63S4**	39	545
	1.0	1354	7630	**KF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	44	545
	1.2	1174	7630	**KA**	**57R37**	**DR**	**63S4**	37	545
	1.3	1036	7630	**KAF**	**57R37**	**DR**	**63S4**	43	545
	1.5	906	7630						
	1.6	806	7630	**K**	**57R37**	**DR**	**63M4**	39	545
	1.9	699	7630	**KF**	**57R37**	**DR**	**63M4**	44	545
	2.2	615	7630	**KA**	**57R37**	**DR**	**63M4**	37	545
				KAF	**57R37**	**DR**	**63M4**	43	545
	2.4	544	7630	**K**	**57R37**	**DR**	**63L4**	40	545
	2.8	473	7630	**KF**	**57R37**	**DR**	**63L4**	45	545
	3.1	421	7630	**KA**	**57R37**	**DR**	**63L4**	38	545
				KAF	**57R37**	**DR**	**63L4**	43	545
	3.8	362	7630	**K**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	42	545
	4.3	319	7630	**KF**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	47	545
	4.9	280	7630	**KA**	**57R37**	**DRS**	**71S4**	40	545
				KAF	**57R37**	**DRS**	**71S4**	45	545
	5.6	246	7630	**K**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	43	545
	6.4	215	7630	**KF**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	48	545
	7.2	192	7630	**KA**	**57R37**	**DRS**	**71M4**	41	545
				KAF	**57R37**	**DRS**	**71M4**	47	545
	8.6	166	7630	**K**	**57R37**	**DRE**	**80M4**	48	545
	9.9	145	7630	**KF**	**57R37**	**DRE**	**80M4**	53	545
				KA	**57R37**	**DRE**	**80M4**	46	545
				KAF	**57R37**	**DRE**	**80M4**	51	545
	11	129	7630	**K**	**57R37**	**DRE**	**90M4**	52	545
	13	111	7630	**KF**	**57R37**	**DRE**	**90M4**	57	545
	15	97	7630	**KA**	**57R37**	**DRE**	**90M4**	50	545
				KAF	**57R37**	**DRE**	**90M4**	56	545
820	**0.11**	12139	10300						
	0.12	11134	10300						
	0.15	9479	10300						
	0.17	8173	10300						
	0.19	7259	10300						
	0.21	6462	10300						
	0.24	5648	10300	**K**	**67R37**	**DR**	**63S4**	45	545
	0.28	4846	10300	**KF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	51	545
	0.32	4329	10300	**KA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	43	545
	0.37	3750	10300	**KAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	48	545
	0.42	3315	10300						
	0.47	2917	10300						
	0.55	2532	10300						
	0.62	2244	10300						
	0.70	1981	10300						

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
820	**0.79**	1739	10300	**K**	**67R37**	**DR**	**63S4**	45	545
	0.90	1535	10300	**KF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	51	545
	1.0	1351	10300	**KA**	**67R37**	**DR**	**63S4**	42	545
	1.2	1171	10300	**KAF**	**67R37**	**DR**	**63S4**	48	545
	1.3	1034	10300	**K**	**67R37**	**DR**	**63M4**	45	545
	1.5	903	10300	**KF**	**67R37**	**DR**	**63M4**	51	545
	1.7	793	10300	**KA**	**67R37**	**DR**	**63M4**	42	545
				KAF	**67R37**	**DR**	**63M4**	48	545
	1.9	697	10300	**K**	**67R37**	**DR**	**63L4**	46	545
	2.1	613	10300	**KF**	**67R37**	**DR**	**63L4**	51	545
	2.4	542	10300	**KA**	**67R37**	**DR**	**63L4**	43	545
				KAF	**67R37**	**DR**	**63L4**	49	545
	2.9	471	10300	**K**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	48	545
	3.3	420	10300	**KF**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	53	545
	3.8	361	10300	**KA**	**67R37**	**DRS**	**71S4**	45	545
				KAF	**67R37**	**DRS**	**71S4**	51	545
	4.3	323	10300	**K**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	49	545
	5.0	279	10300	**KF**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	54	545
	5.6	246	10300	**KA**	**67R37**	**DRS**	**71M4**	46	545
				KAF	**67R37**	**DRS**	**71M4**	52	545
	6.6	217	10300	**K**	**67R37**	**DRE**	**80M4**	54	545
	7.5	191	10300	**KF**	**67R37**	**DRE**	**80M4**	59	545
				KA	**67R37**	**DRE**	**80M4**	51	545
				KAF	**67R37**	**DRE**	**80M4**	57	545
1550	**0.09**	15310	15400						
	0.10	14043	15400						
	0.12	11955	15400						
	0.14	10217	15400						
	0.16	8809	15400						
	0.18	7528	15400	**K**	**77R37**	**DR**	**63S4**	69	545
	0.21	6606	15400	**KF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	78	545
	0.24	5774	15400	**KA**	**77R37**	**DR**	**63S4**	62	545
	0.27	5089	15400	**KAF**	**77R37**	**DR**	**63S4**	70	545
	0.31	4489	15400						
	0.35	3961	15400						
	0.40	3485	15400						
	0.48	2901	15400						
	0.51	2717	15400						
	0.56	2370	15400	**K**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	545
				KF	**77R37**	**DR**	**63M4**	78	545
				KA	**77R37**	**DR**	**63M4**	62	545
				KAF	**77R37**	**DR**	**63M4**	70	545
	0.64	2050	15400	**K**	**77R37**	**DR**	**63M4**	69	545
	0.75	1772	15400	**KF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	77	545
	0.87	1514	15400	**KA**	**77R37**	**DR**	**63M4**	62	545
	0.95	1388	15400	**KAF**	**77R37**	**DR**	**63M4**	70	545
	1.1	1218	15400	**K**	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	545
	1.2	1053	15400	**KF**	**77R37**	**DR**	**63L4**	78	545
				KA	**77R37**	**DR**	**63L4**	62	545
				KAF	**77R37**	**DR**	**63L4**	70	545
	1.5	924	15400	**K**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	545
	1.7	815	15400	**KF**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	80	545
	2.0	709	15400	**KA**	**77R37**	**DRS**	**71S4**	64	545
				KAF	**77R37**	**DRS**	**71S4**	72	545
	2.2	622	15400	**K**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	545
	2.5	552	15400	**KF**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	81	545
	2.8	485	15400	**KA**	**77R37**	**DRS**	**71M4**	65	545
				KAF	**77R37**	**DRS**	**71M4**	73	545
	3.4	428	15400	**K**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	545
	3.9	367	15400	**KF**	**77R37**	**DRE**	**80M4**	86	545
				KA	**77R37**	**DRE**	**80M4**	70	545
				KAF	**77R37**	**DRE**	**80M4**	78	545
	4.3	328	15400	**K**	**77R37**	**DRE**	**90M4**	82	545
	4.9	290	15400	**KF**	**77R37**	**DRE**	**90M4**	90	545
	5.6	252	15400	**KA**	**77R37**	**DRE**	**90M4**	75	545
				KAF	**77R37**	**DRE**	**90M4**	83	545

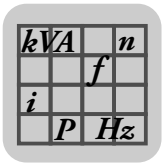
$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
2700	**0.09**	14829	27300						
	0.10	13168	27300						
	0.12	11737	27300						
	0.14	10217	27300	**K**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	0.15	9073	27300	**KF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	130	545
	0.18	7854	27300	**KA**	**87R57**	**DR**	**63S4**	105	545
	0.20	6832	27300	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63S4**	120	545
	0.23	5930	27300						
	0.26	5240	27300						
	0.30	4562	27300						
	0.33	4037	27300	**K**	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	0.37	3609	27300	**KF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	130	545
	0.42	3107	27300	**KA**	**87R57**	**DR**	**63M4**	105	545
	0.48	2728	27300	**KAF**	**87R57**	**DR**	**63M4**	120	545
	0.55	2371	27300	**K**	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
				KF	**87R57**	**DR**	**63L4**	130	545
				KA	**87R57**	**DR**	**63L4**	105	545
				KAF	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
	0.62	2088	27300	**K**	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
	0.70	1854	27300	**KF**	**87R57**	**DR**	**63L4**	125	545
				KA	**87R57**	**DR**	**63L4**	105	545
				KAF	**87R57**	**DR**	**63L4**	120	545
	0.83	1657	27300	**K**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	545
	0.97	1415	27300	**KF**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	130	545
	1.1	1229	27300	**KA**	**87R57**	**DRS**	**71S4**	110	545
				KAF	**87R57**	**DRS**	**71S4**	120	545
	1.3	1078	27300	**K**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	545
	1.4	951	27300	**KF**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	130	545
	1.6	837	27300	**KA**	**87R57**	**DRS**	**71M4**	110	545
				KAF	**87R57**	**DRS**	**71M4**	120	545
	2.0	726	27300	**K**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	545
	2.2	638	27300	**KF**	**87R57**	**DRE**	**80M4**	135	545
				KA	**87R57**	**DRE**	**80M4**	115	545
				KAF	**87R57**	**DRE**	**80M4**	125	545
	2.5	562	27300	**K**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	545
	3.0	474	27300	**KF**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	140	545
	3.3	426	27300	**KA**	**87R57**	**DRE**	**90M4**	120	545
				KAF	**87R57**	**DRE**	**90M4**	130	545
	3.8	373	27300	**K**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	135	545
	4.3	330	27300	**KF**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	145	545
	4.9	294	27300	**KA**	**87R57**	**DRE**	**90L4**	120	545
				KAF	**87R57**	**DRE**	**90L4**	135	545
	5.7	250	27300	**K**	**87R57**	**DRE**	**100M4**	140	545
	6.0	236	27300	**KF**	**87R57**	**DRE**	**100M4**	150	545
	7.1	201	27300	**KA**	**87R57**	**DRE**	**100M4**	125	545
				KAF	**87R57**	**DRE**	**100M4**	140	545
4300	**0.08**	18091	40000						
	0.08	16666	40000						
	0.09	14897	40000						
	0.10	13182	40000	**K**	**97R57**	**DR**	**63S4**	180	545
	0.12	11677	40000	**KF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	200	545
	0.13	10317	40000	**KA**	**97R57**	**DR**	**63S4**	160	545
	0.15	9083	40000	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63S4**	185	545
	0.17	8054	40000						
	0.20	6970	40000						
	0.22	6027	40000	**K**	**97R57**	**DR**	**63M4**	180	545
	0.24	5391	40000	**KF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	200	545
	0.28	4669	40000	**KA**	**97R57**	**DR**	**63M4**	160	545
	0.32	4082	40000	**KAF**	**97R57**	**DR**	**63M4**	185	545
	0.36	3583	40000	**K**	**97R57**	**DR**	**63L4**	180	545
	0.42	3108	40000	**KF**	**97R57**	**DR**	**63L4**	200	545
	0.47	2757	40000	**KA**	**97R57**	**DR**	**63L4**	160	545
				KAF	**97R57**	**DR**	**63L4**	185	545
	0.57	2419	40000	**K**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	180	545
	0.65	2123	40000	**KF**	**97R57**	**DRS**	**71S4**	200	545
				KA	**97R57**	**DRS**	**71S4**	160	545
				KAF	**97R57**	**DRS**	**71S4**	185	545

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N] 1)					m [kg]	
4300	**0.74**	1856	40000	**K**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	180	545
	0.85	1625	40000	**KF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	200	545
	0.96	1430	40000	**KA**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	165	545
	1.1	1261	40000	**KAF**	**97R57**	**DRS**	**71M4**	190	545
	1.3	1102	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	185	545
	1.5	957	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**80M4**	205	545
				KA	**97R57**	**DRE**	**80M4**	170	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**80M4**	195	545
	1.7	855	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	190	545
	1.9	743	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	210	545
	2.2	652	40000	**KA**	**97R57**	**DRE**	**90M4**	175	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**90M4**	200	545
	2.5	573	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	195	545
	2.8	504	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**90L4**	215	545
				KA	**97R57**	**DRE**	**90L4**	175	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**90L4**	200	545
	3.3	437	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	200	545
	3.7	382	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	220	545
	4.2	342	40000	**KA**	**97R57**	**DRE**	**100M4**	180	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**100M4**	205	545
	4.8	305	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	205	545
	5.6	258	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	225	545
				KA	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	185	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**100LC4**	210	545
	6.3	232	40000	**K**	**97R57**	**DRE**	**132S4**	220	545
	7.3	199	40000	**KF**	**97R57**	**DRE**	**132S4**	240	545
				KA	**97R57**	**DRE**	**132S4**	200	545
				KAF	**97R57**	**DRE**	**132S4**	225	545
8000	**0.10**	14311	65000	**K**	**107R77**	**DR**	**63S4**	310	545
				KF	**107R77**	**DR**	**63S4**	320	545
				KA	**107R77**	**DR**	**63S4**	280	545
				KAF	**107R77**	**DR**	**63S4**	305	545
	0.11	12211	65000	**K**	**107R77**	**DR**	**63M4**	310	545
	0.12	10677	65000	**KF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	320	545
	0.14	9524	65000	**KA**	**107R77**	**DR**	**63M4**	280	545
	0.16	8328	65000	**KAF**	**107R77**	**DR**	**63M4**	305	545
	0.18	7270	65000	**K**	**107R77**	**DR**	**63L4**	310	545
	0.21	6184	65000	**KF**	**107R77**	**DR**	**63L4**	320	545
	0.23	5662	65000	**KA**	**107R77**	**DR**	**63L4**	285	545
				KAF	**107R77**	**DR**	**63L4**	305	545
	0.27	5138	65000	**K**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	310	545
	0.32	4359	65000	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	325	545
	0.36	3810	65000	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71S4**	285	545
				KAF	**107R77**	**DRS**	**71S4**	310	545
	0.41	3358	65000	**K**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	315	545
	0.46	2977	65000	**KF**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	325	545
	0.53	2599	65000	**KA**	**107R77**	**DRS**	**71M4**	285	545
				KAF	**107R77**	**DRS**	**71M4**	310	545
	0.63	2286	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	320	545
	0.74	1939	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**80M4**	330	545
				KA	**107R77**	**DRE**	**80M4**	290	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**80M4**	315	545
	0.83	1713	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	320	545
	0.91	1554	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	335	545
	1.1	1336	65000	**KA**	**107R77**	**DRE**	**90M4**	295	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**90M4**	320	545
	1.2	1166	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	325	545
	1.4	1030	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	335	545
	1.6	904	65000	**KA**	**107R77**	**DRE**	**90L4**	295	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**90L4**	320	545
	1.8	793	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	330	545
	2.0	696	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	340	545
	2.3	615	65000	**KA**	**107R77**	**DRE**	**100M4**	300	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**100M4**	325	545
	2.8	522	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	335	545
	3.2	461	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	345	545
				KA	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	305	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**100LC4**	330	545

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N] [1)]					m [kg]	
8000	**3.6**	408	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	345	545
	4.0	364	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**132S4**	360	545
				KA	**107R77**	**DRE**	**132S4**	320	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**132S4**	345	545
	4.6	318	65000	**K**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	360	545
	5.1	286	65000	**KF**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	370	545
	5.8	251	65000	**KA**	**107R77**	**DRE**	**132M4**	330	545
				KAF	**107R77**	**DRE**	**132M4**	355	545
13000	**0.08**	17550	79200	**K**	**127R77**	**DR**	**63M4**	470	545
	0.08	16006	79200	**KF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	510	545
	0.09	14975	79200	**KA**	**127R77**	**DR**	**63M4**	440	545
	0.11	12440	79200	**KAF**	**127R77**	**DR**	**63M4**	480	545
	0.12	10915	79200	**K**	**127R77**	**DR**	**63L4**	470	545
	0.13	9819	79200	**KF**	**127R77**	**DR**	**63L4**	510	545
	0.15	8443	79200	**KA**	**127R77**	**DR**	**63L4**	440	545
				KAF	**127R77**	**DR**	**63L4**	480	545
	0.18	7482	79200	**K**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	470	545
	0.21	6565	79200	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71S4**	510	545
				KA	**127R77**	**DRS**	**71S4**	445	545
				KAF	**127R77**	**DRS**	**71S4**	480	545
	0.24	5804	79200	**K**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	475	545
	0.27	5027	79200	**KF**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	520	545
	0.31	4423	79200	**KA**	**127R77**	**DRS**	**71M4**	445	545
				KAF	**127R77**	**DRS**	**71M4**	485	545
	0.37	3889	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	480	545
	0.43	3311	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	520	545
	0.48	3009	79200	**KA**	**127R77**	**DRE**	**80M4**	450	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**80M4**	490	545
	0.54	2607	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	480	545
	0.63	2268	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**90M4**	520	545
				KA	**127R77**	**DRE**	**90M4**	455	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**90M4**	490	545
	0.74	1926	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	485	545
	0.81	1757	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	530	545
	0.93	1541	79200	**KA**	**127R77**	**DRE**	**90L4**	455	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**90L4**	495	545
	1.1	1342	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	490	545
	1.2	1177	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	530	545
	1.4	1025	79200	**KA**	**127R77**	**DRE**	**100M4**	460	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**100M4**	500	545
	1.6	899	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	495	545
	1.8	790	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	540	545
				KA	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	465	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**100LC4**	500	545
	2.1	704	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	510	545
	2.4	610	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	550	545
	2.7	549	79200	**KA**	**127R77**	**DRE**	**132S4**	480	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**132S4**	520	545
	3.0	477	79200	**K**	**127R77**	**DRE**	**132M4**	520	545
	3.5	418	79200	**KF**	**127R77**	**DRE**	**132M4**	560	545
				KA	**127R77**	**DRE**	**132M4**	490	545
				KAF	**127R77**	**DRE**	**132M4**	530	545
	2.7	536	79200	**K**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	540	545
	3.1	473	79200	**KF**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	580	545
	3.5	418	79200	**KA**	**127R87**	**DRE**	**132M4**	510	545
				KAF	**127R87**	**DRE**	**132M4**	550	545
	4.0	367	79200	**K**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	540	545
	4.4	330	79200	**KF**	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	590	545
				KA	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	520	545
				KAF	**127R87**	**DRE**	**132MC4**	550	545
	5.1	287	79200	**K**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	560	545
	5.8	253	79200	**KF**	**127R87**	**DRE**	**160M4**	610	545
				KA	**127R87**	**DRE**	**160M4**	540	545
				KAF	**127R87**	**DRE**	**160M4**	570	545

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [N] 1)					m [kg]	
18000	**0.08**	17679	112200						
	0.09	15729	112200						
	0.09	14721	112200	**K**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	790	545
	0.11	13097	112200	**KF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	870	545
	0.12	11368	112200	**KA**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	750	545
	0.14	10114	112200	**KAF**	**157R97**	**DRS**	**71M4**	810	545
	0.16	8718	112200						
	0.18	7734	112200						
	0.28	5074	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	800	545
	0.32	4514	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**80M4**	870	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**80M4**	760	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**80M4**	820	545
	0.36	3979	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	800	545
	0.40	3516	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	880	545
	0.47	3051	112200	**KA**	**157R97**	**DRE**	**90M4**	760	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**90M4**	820	545
	0.55	2610	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	800	545
	0.62	2322	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**90L4**	880	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**90L4**	760	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**90L4**	820	545
	0.70	2029	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	810	545
	0.79	1805	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	880	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**100M4**	770	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	830	545
	0.86	1659	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	800	545
	1.0	1365	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**100M4**	880	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**100M4**	770	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**100M4**	830	545
	1.2	1229	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	810	545
	1.3	1093	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	890	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	770	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**100LC4**	830	545
	1.6	942	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	820	545
	1.7	854	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**132S4**	900	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**132S4**	790	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**132S4**	840	545
	1.9	756	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	830	545
	2.2	661	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	910	545
	2.6	567	112200	**KA**	**157R97**	**DRE**	**132M4**	800	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**132M4**	860	545
	2.9	504	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	840	545
	3.4	434	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	920	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	800	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**132MC4**	860	545
	3.9	379	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	860	545
	4.4	333	112200	**KF**	**157R97**	**DRE**	**160M4**	940	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**160M4**	820	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**160M4**	880	545
	5.1	291	112200	**K**	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	860	545
				KF	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	940	545
				KA	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	830	545
				KAF	**157R97**	**DRE**	**160MC4**	890	545
	3.8	385	112200	**K**	**157R107**	**DRE**	**160M4**	910	545
				KF	**157R107**	**DRE**	**160M4**	980	545
				KA	**157R107**	**DRE**	**160M4**	870	545
				KAF	**157R107**	**DRE**	**160M4**	930	545
	4.5	325	112200	**K**	**157R107**	**DRE**	**160MC4**	910	545
	4.9	299	112200	**KF**	**157R107**	**DRE**	**160MC4**	990	545
				KA	**157R107**	**DRE**	**160MC4**	870	545
				KAF	**157R107**	**DRE**	**160MC4**	930	545
	5.8	253	112200	**K**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	960	545
	6.4	230	112200	**KF**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	1030	545
	6.9	213	112200	**KA**	**157R107**	**DRE**	**180M4**	920	545
				KAF	**157R107**	**DRE**	**180M4**	980	545

$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
32000	**0.07**	19723	150000						
	0.08	17406	150000						
	0.09	15000	150000	**K**	**167R97**	**DRS**	**71M4**	1180	545
	0.10	13238	150000	**KH**	**167R97**	**DRS**	**71M4**	1150	545
	0.12	11573	150000						
	0.13	10264	150000						
	0.17	8628	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**80M4**	1190	545
				KH	**167R97**	**DRE**	**80M4**	1150	545
	0.22	6562	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1190	545
	0.27	5355	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90M4**	1150	545
	0.30	4788	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1190	545
	0.35	4079	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**90L4**	1160	545
	0.42	3376	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1200	545
	0.52	2755	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**100M4**	1160	545
	0.64	2263	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1200	545
				KH	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1170	545
	0.67	2182	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1200	545
				KH	**167R97**	**DRE**	**100LC4**	1160	545
	0.86	1704	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**132S4**	1220	545
	1.0	1408	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132S4**	1180	545
	1.1	1296	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**132M4**	1230	545
	1.3	1101	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132M4**	1190	545
	1.6	944	150000						
	1.7	843	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**132MC4**	1230	545
	1.9	757	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**132MC4**	1190	545
	2.3	632	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**160M4**	1250	545
				KH	**167R97**	**DRE**	**160M4**	1210	545
	2.6	561	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**160MC4**	1260	545
				KH	**167R97**	**DRE**	**160MC4**	1220	545
	3.0	481	150000						
	3.5	423	150000	**K**	**167R97**	**DRE**	**180M4**	1300	545
	4.0	369	150000	**KH**	**167R97**	**DRE**	**180M4**	1260	545
	4.6	318	150000	**K**	**167R107**	**DRE**	**180L4**	1370	545
				KH	**167R107**	**DRE**	**180L4**	1330	545
	5.3	278	150000	**K**	**167R107**	**DRE**	**180LC4**	1380	545
	6.0	244	150000	**KH**	**167R107**	**DRE**	**180LC4**	1340	545
	6.9	213	150000						
	7.2	206	150000	**K**	**167R107**	**DRE**	**200L4**	1470	545
	8.2	180	150000	**KH**	**167R107**	**DRE**	**200L4**	1430	545
	9.2	160	150000	**K**	**167R107**	**DRE**	**225S4**	1500	545
				KH	**167R107**	**DRE**	**225S4**	1460	545
	11	135	150000	**K**	**167R107**	**DRE**	**225M4**	1520	545
	12	118	150000	**KH**	**167R107**	**DRE**	**225M4**	1480	545
50000	**0.04**	32625	190000						
	0.05	27165	190000						
	0.06	24353	190000	**K**	**187R97**	**DRS**	**71M4**	1770	545
	0.07	19144	190000	**KH**	**187R97**	**DRS**	**71M4**	1700	545
	0.08	16978	190000						
	0.10	14272	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**80M4**	1770	545
	0.11	13116	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**80M4**	1700	545
	0.12	11647	190000						
	0.14	10413	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**90M4**	1770	545
	0.15	9363	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**90M4**	1710	545
	0.17	8126	190000						
	0.19	7343	190000						
	0.21	6747	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1780	545
	0.24	5991	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**90L4**	1710	545
	0.27	5358	190000						
	0.30	4817	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1780	545
	0.33	4370	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**100M4**	1710	545
	0.40	3609	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1780	545
	0.48	3062	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**100LC4**	1720	545
	0.58	2519	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**132S4**	1800	545
	0.64	2268	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132S4**	1730	545

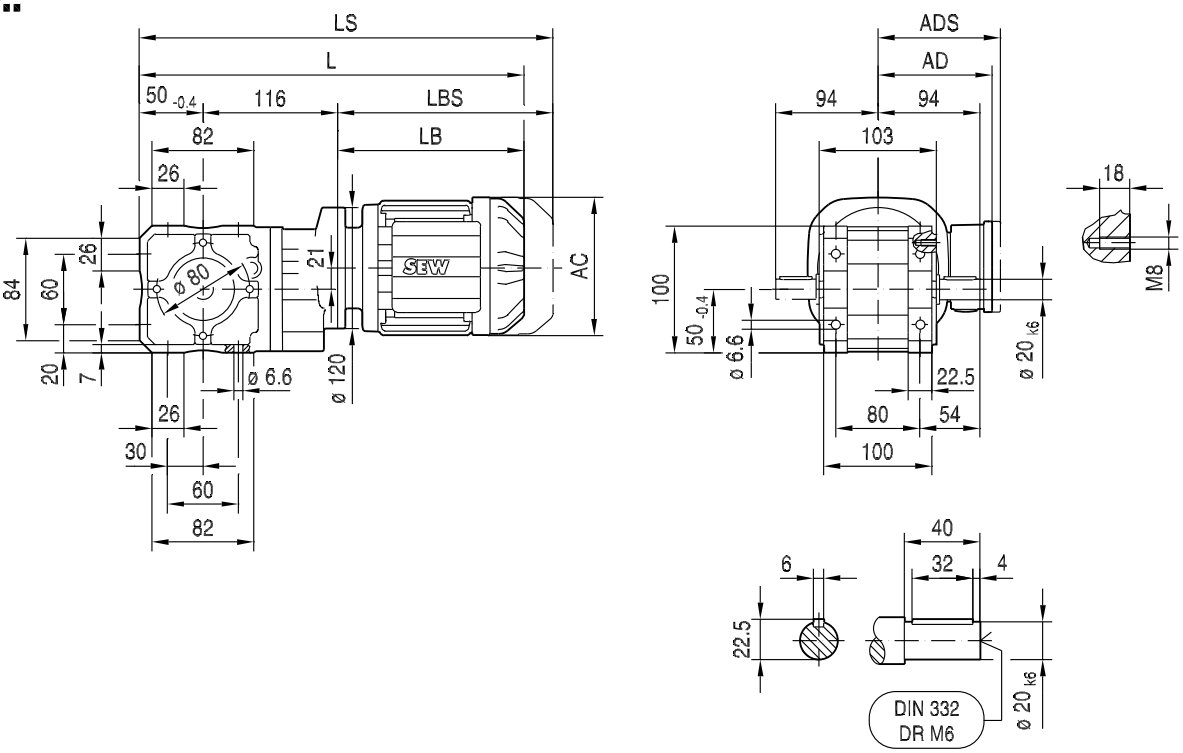


$M_{a\ max}$ [Nm]	n_a [1/min]	i	F_{Ra} [1)] [N]					m [kg]	
50000	**0.71**	2054	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**132M4**	1810	545
	0.80	1821	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132M4**	1740	545
	0.91	1605	190000						
	1.0	1395	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**132MC4**	1810	545
	1.2	1196	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**132MC4**	1750	545
	1.4	1046	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**160M4**	1830	545
	1.6	945	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**160M4**	1770	545
	2.0	738	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**180M4**	1880	545
	2.4	621	190000	**KH**	**187R97**	**DRE**	**180M4**	1820	545
	2.8	527	190000	**K**	**187R97**	**DRE**	**180L4**	1900	545
				KH	**187R97**	**DRE**	**180L4**	1840	545
	1.8	835	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**160MC4**	1890	545
				KH	**187R107**	**DRE**	**160MC4**	1820	545
	2.0	729	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**180M4**	1930	545
	2.4	622	190000	**KH**	**187R107**	**DRE**	**180M4**	1860	545
	2.8	520	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**180L4**	1950	545
	3.2	454	190000	**KH**	**187R107**	**DRE**	**180L4**	1880	545
	4.2	355	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**200L4**	2050	545
				KH	**187R107**	**DRE**	**200L4**	1980	545
	5.7	261	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**225S4**	2080	545
				KH	**187R107**	**DRE**	**225S4**	2010	545
	6.7	221	190000	**K**	**187R107**	**DRE**	**225M4**	2100	545
	7.6	193	190000	**KH**	**187R107**	**DRE**	**225M4**	2030	545

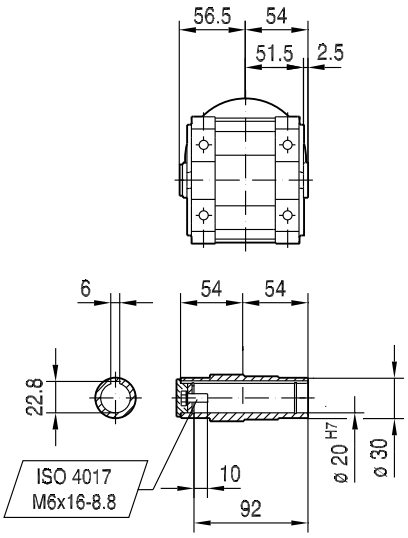
10.5 K..DR.. [mm]

33 071 00 12

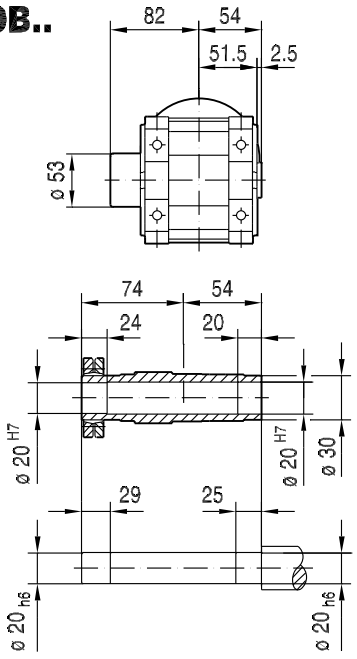
K19..



KA19B..



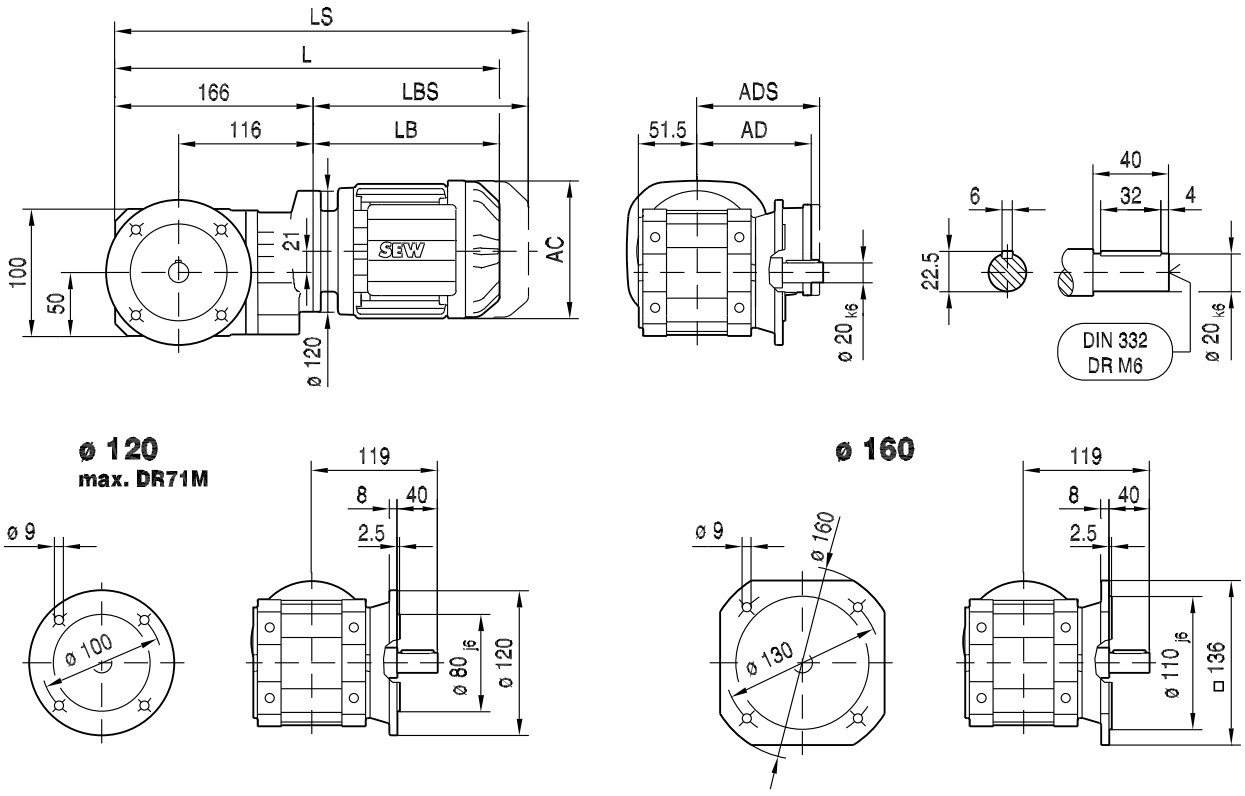
KH19B..



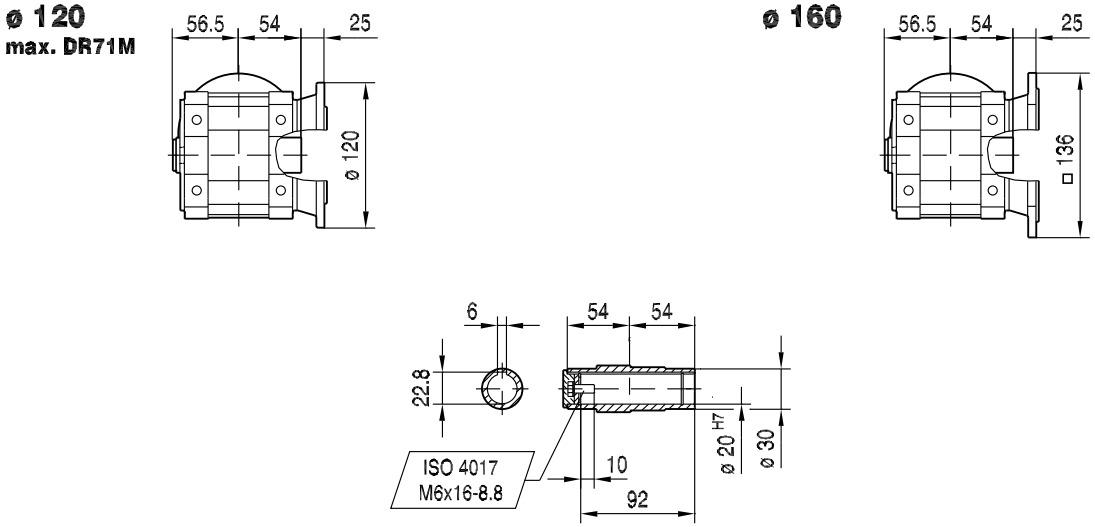
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	357	368	393	403	434	438		
LS	412	436	461	484	515	531		
LB	191	202	227	237	268	272		
LBS	246	270	295	318	349	365		

33 072 01 12

KF19B..



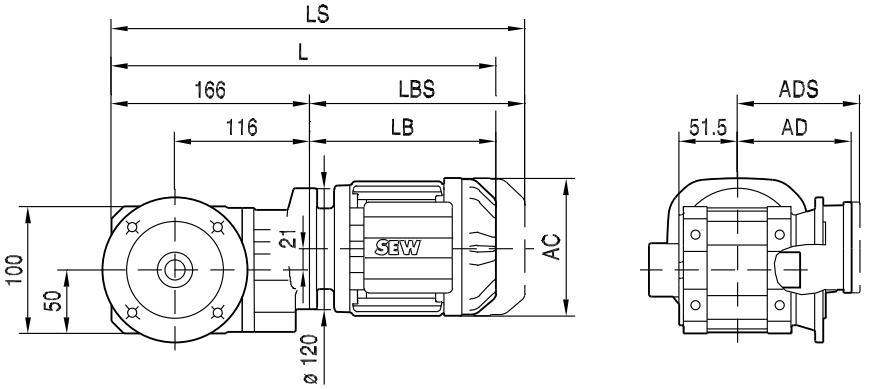
KAF19B..



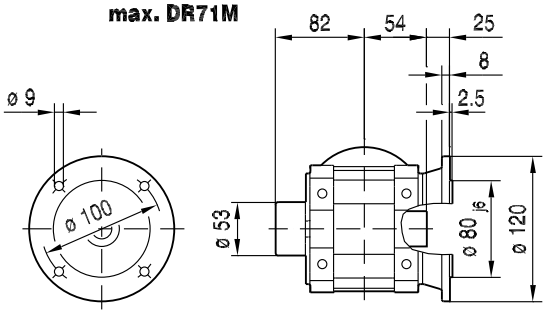
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	357	368	393	403	434	438		
LS	412	436	461	484	515	531		
LB	191	202	227	237	268	272		
LBS	246	270	295	318	349	365		

33 073 01 12

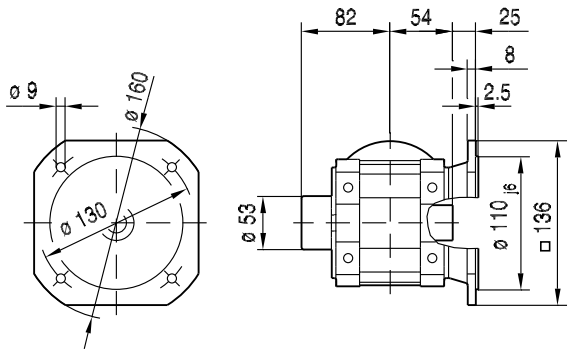
KHF19B..

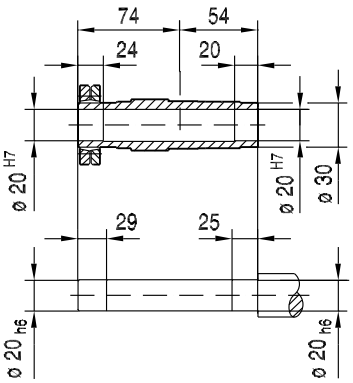


ø 120
max. DR71M



ø 160

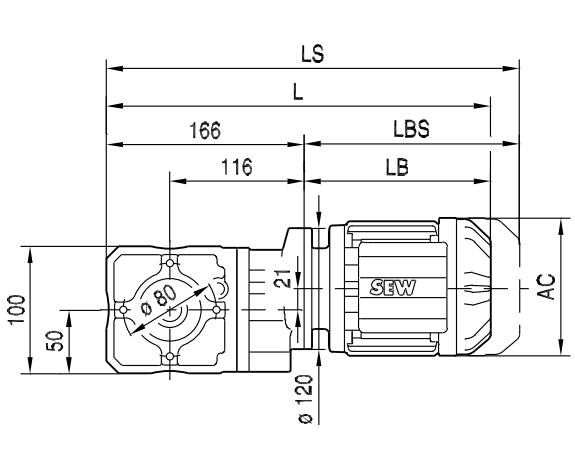


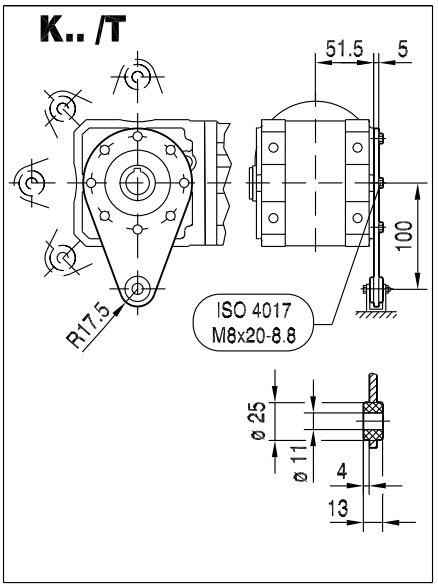


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	357	368	393	403	434	438		
LS	412	436	461	484	515	531		
LB	191	202	227	237	268	272		
LBS	246	270	295	318	349	365		

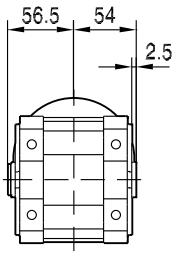
33 074 01 12

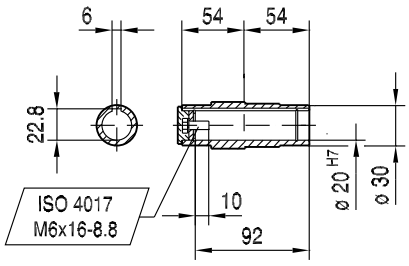
KA19B..



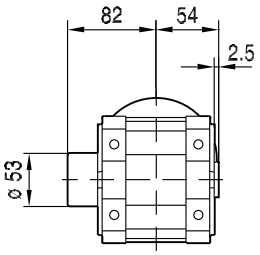


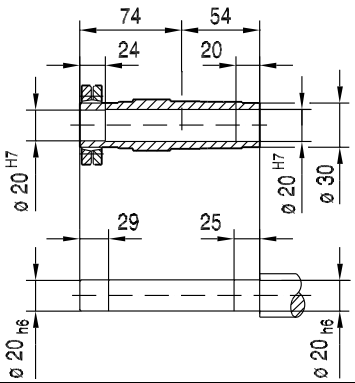
KA19B..





KH19B..

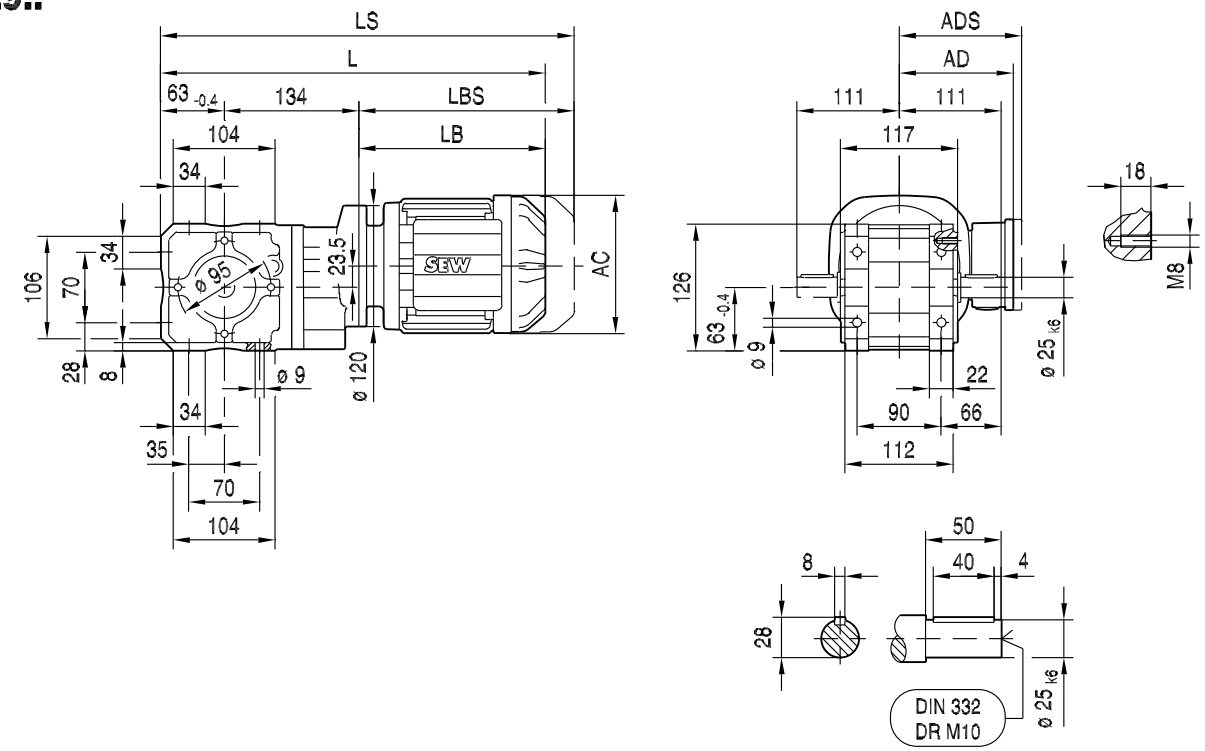




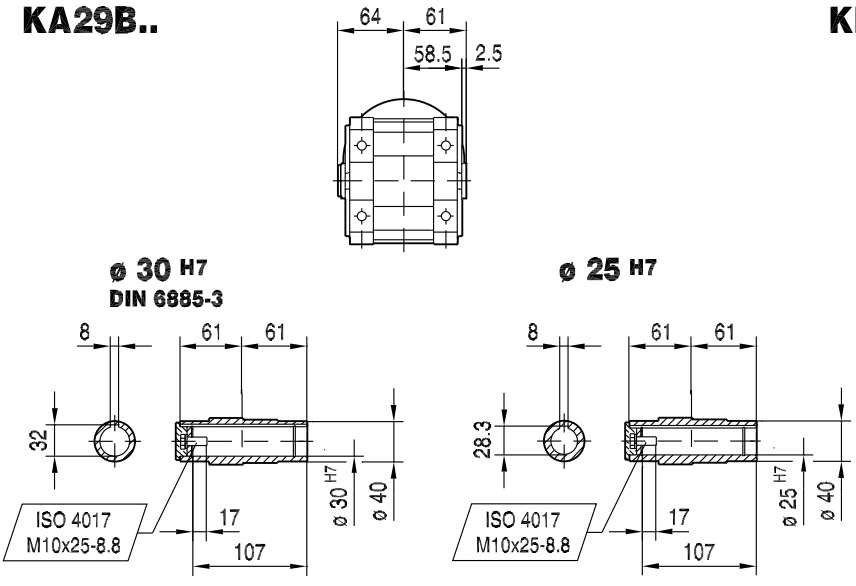
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M		
AC	132	139	139	156	156	179		
AD	105	119	119	128	128	140		
ADS	105	129	129	139	139	150		
L	357	368	393	403	434	438		
LS	412	436	461	484	515	531		
LB	191	202	227	237	268	272		
LBS	246	270	295	318	349	365		

33 075 00 12

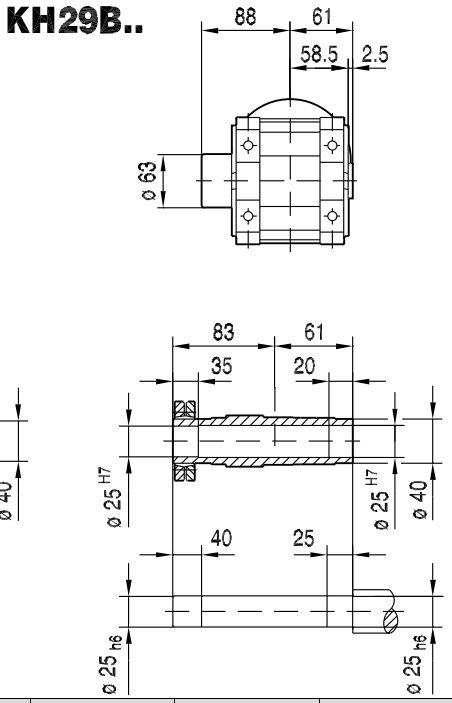
K29..



KA29B..



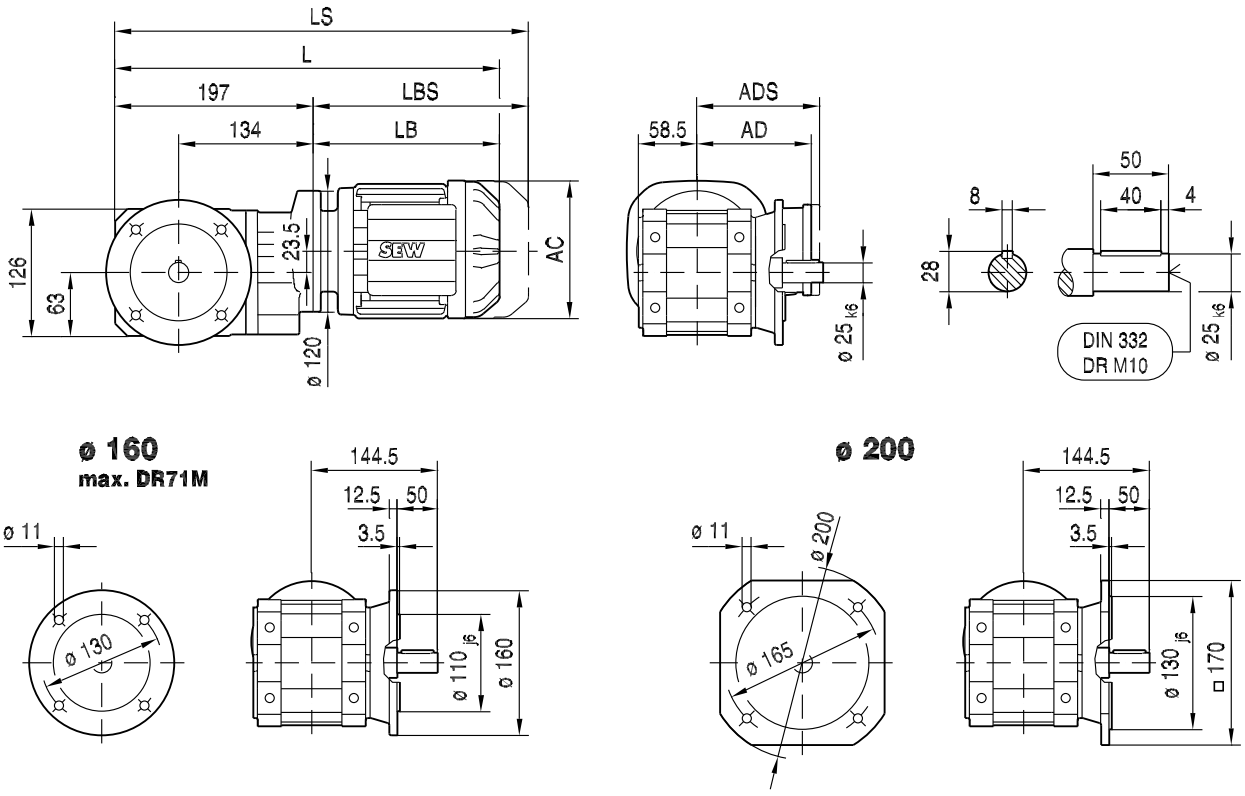
KH29B..



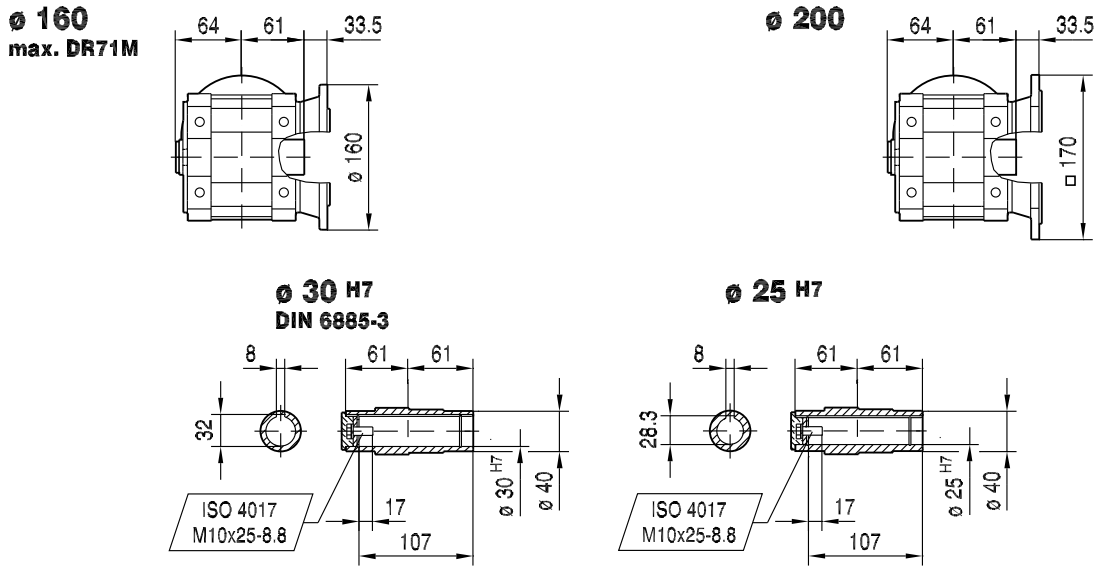
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	388	399	424	434	465	469	489	519
LS	443	467	492	515	546	562	582	612
LB	191	202	227	237	268	272	292	322
LBS	246	270	295	318	349	365	385	415

33 076 00 12

KF29B..



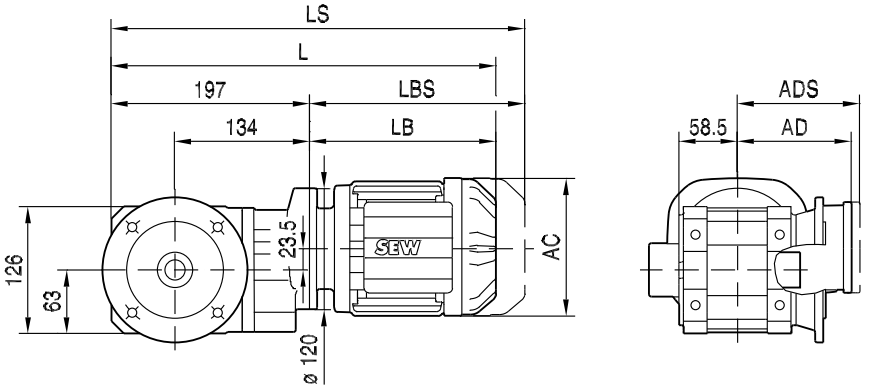
KAF29B..



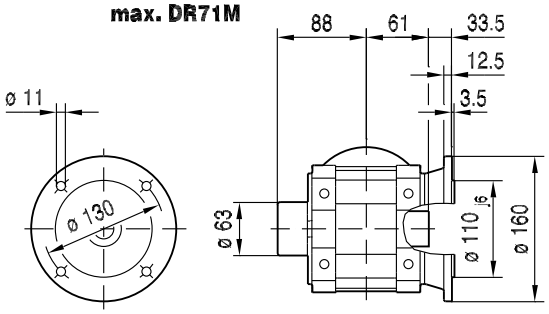
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	388	399	424	434	465	469	489	519
LS	443	467	492	515	546	562	582	612
LB	191	202	227	237	268	272	292	322
LBS	246	270	295	318	349	365	385	415

33 077 01 12

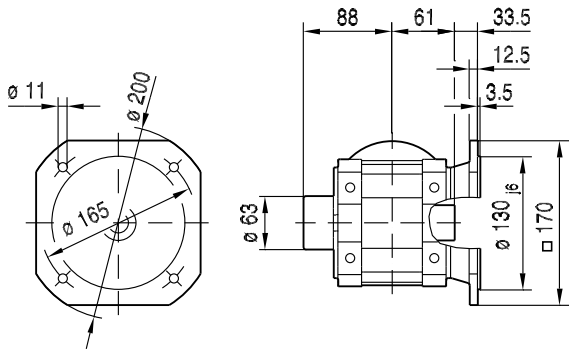
KHF29B..

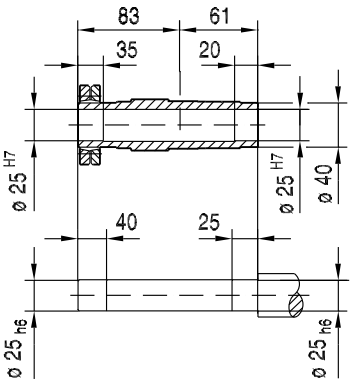


ø 160
max. DR71M



ø 200

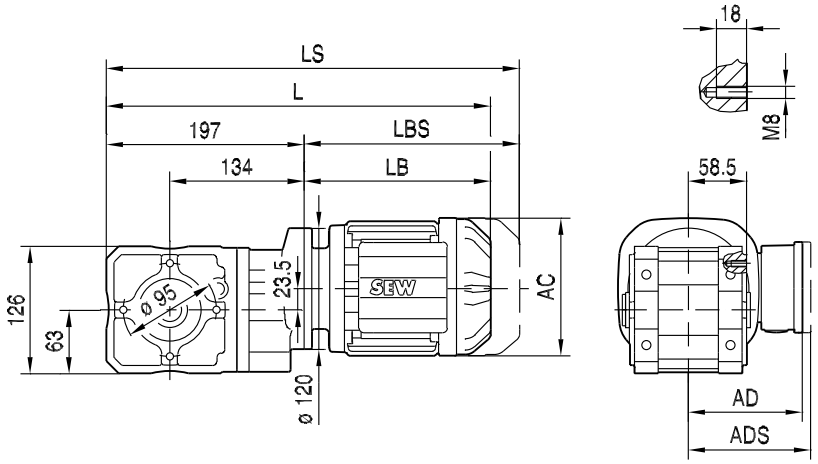




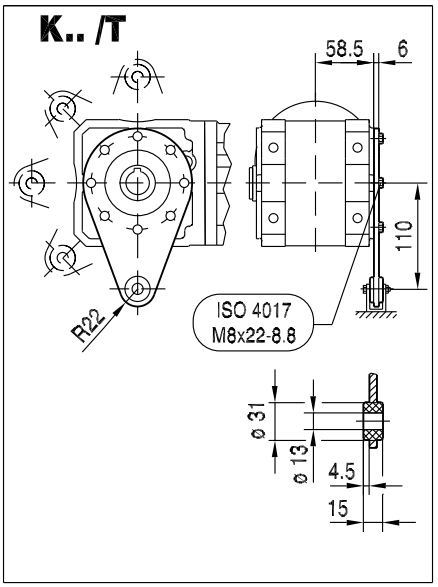
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	388	399	424	434	465	469	489	519
LS	443	467	492	515	546	562	582	612
LB	191	202	227	237	268	272	292	322
LBS	246	270	295	318	349	365	385	415

33 078 01 12

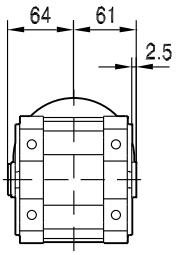
KA29B..



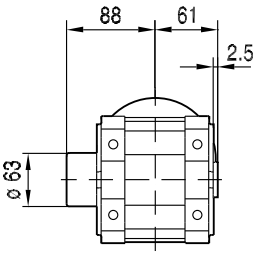
K.. /T



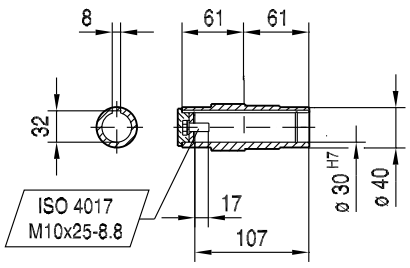
KA29B..



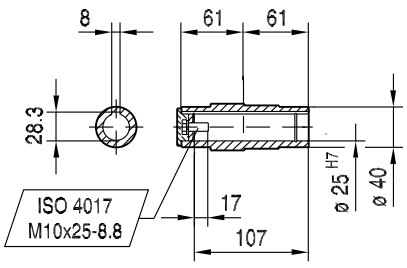
KH29B..

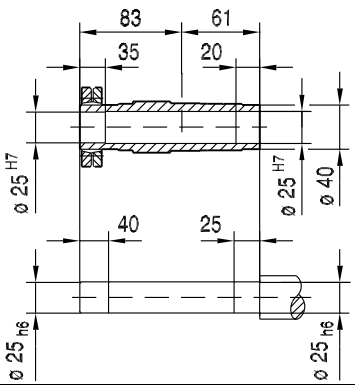


ø 30 H7
DIN 6885-3



ø 25 H7

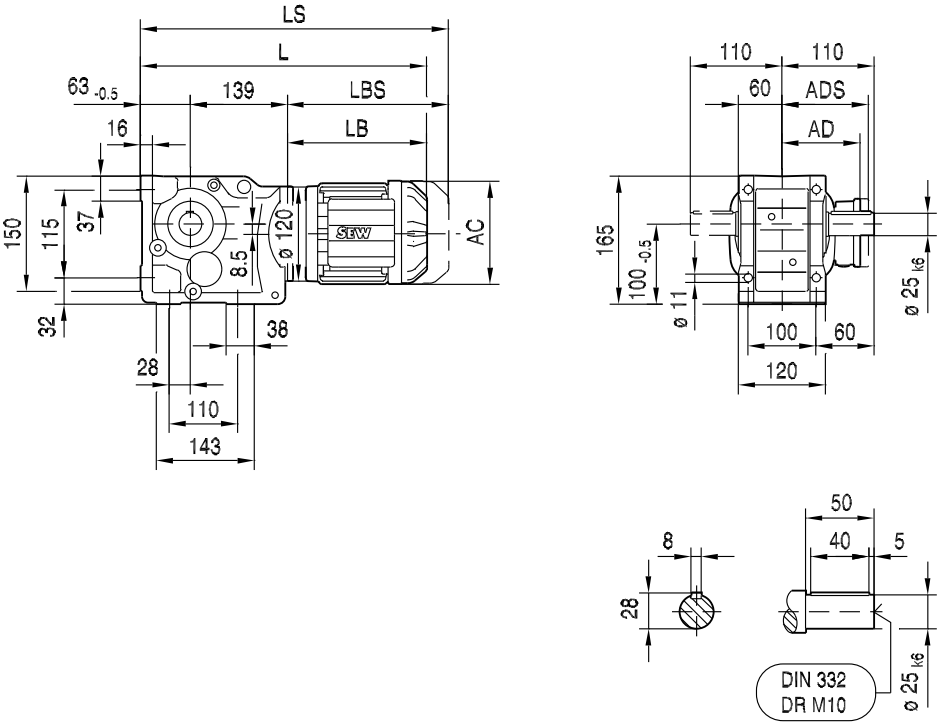




(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M
AC	132	139	139	156	156	179	179	197
AD	105	119	119	128	128	140	140	157
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158
L	388	399	424	434	465	469	489	519
LS	443	467	492	515	546	562	582	612
LB	191	202	227	237	268	272	292	322
LBS	246	270	295	318	349	365	385	415

33 078 00 06

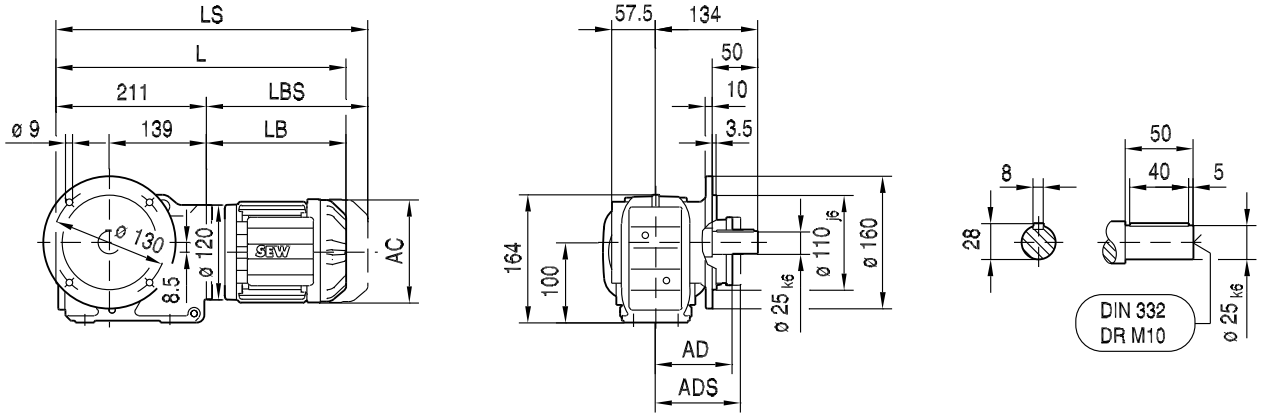
K37..



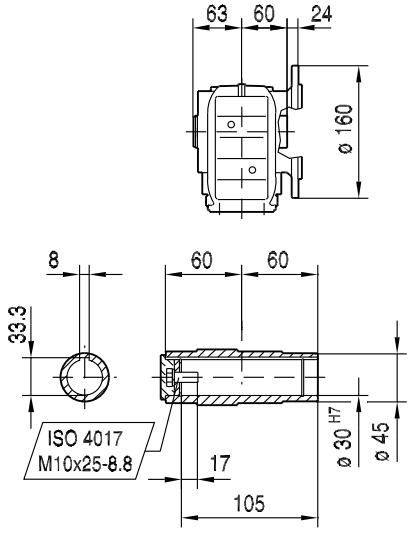
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	393	404	429	470	474	494	524	554
LS	448	472	497	551	567	587	617	647
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

33 079 01 06

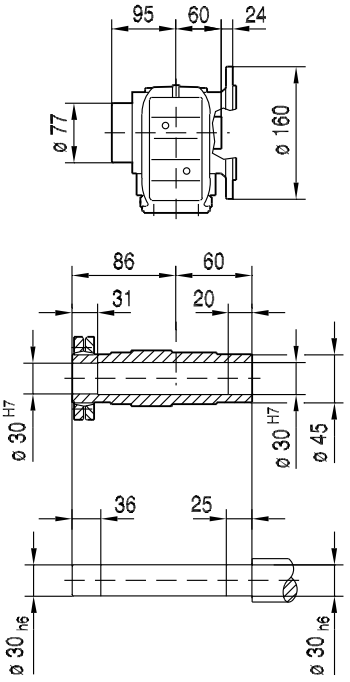
KF37..



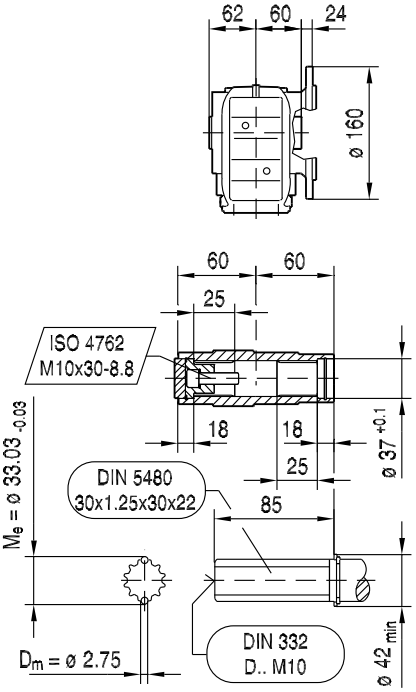
KAF37..



KHF37..



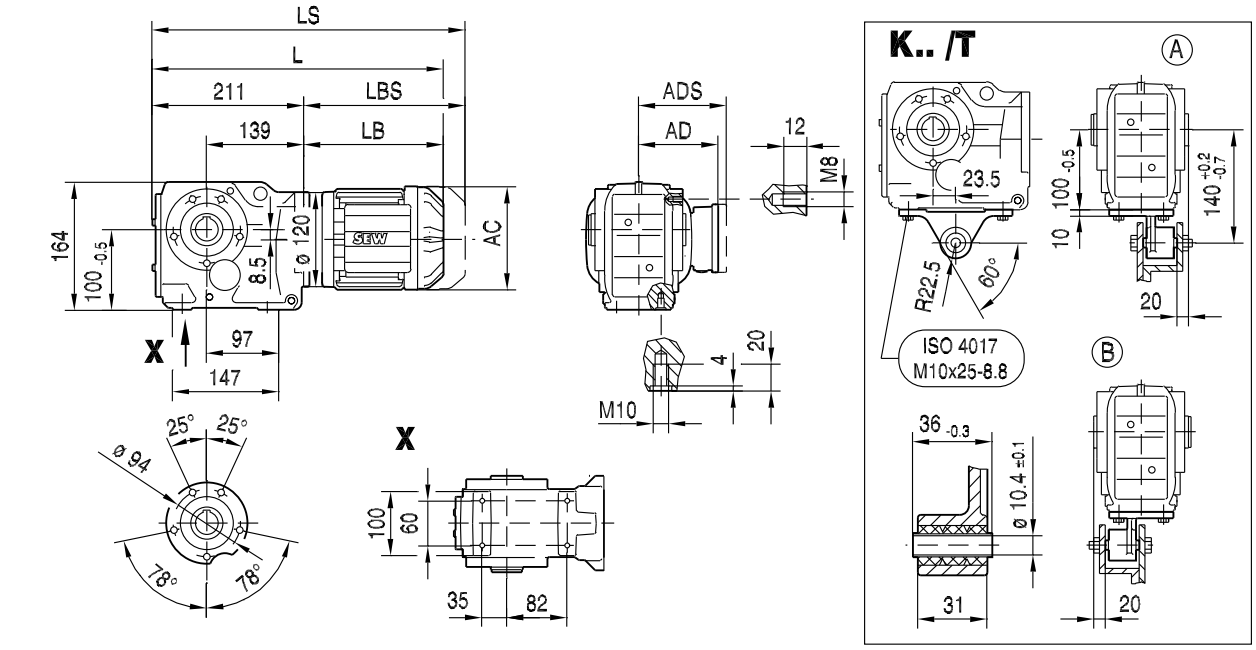
KVF37..



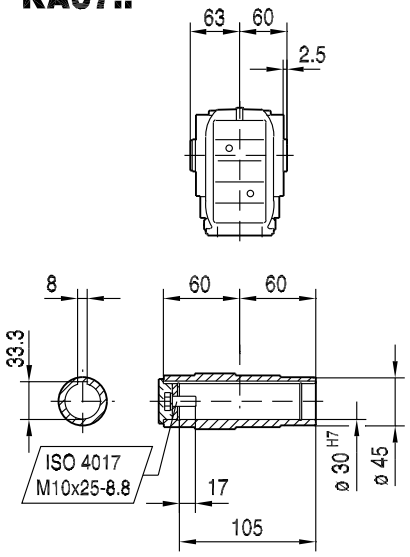
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	402	413	438	479	483	503	533	563
LS	457	481	506	560	576	596	626	656
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

33 080 01 06

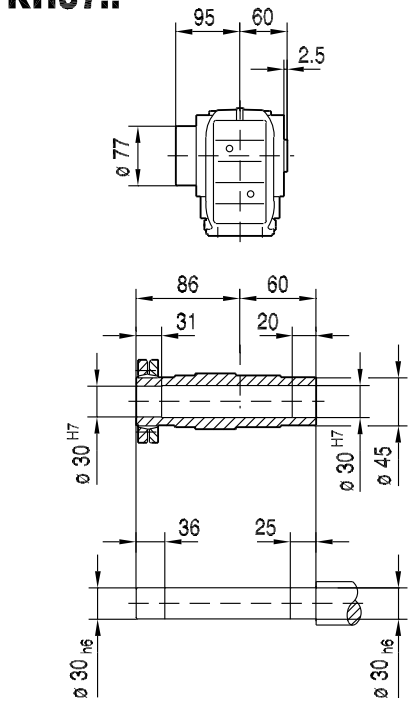
KA37..



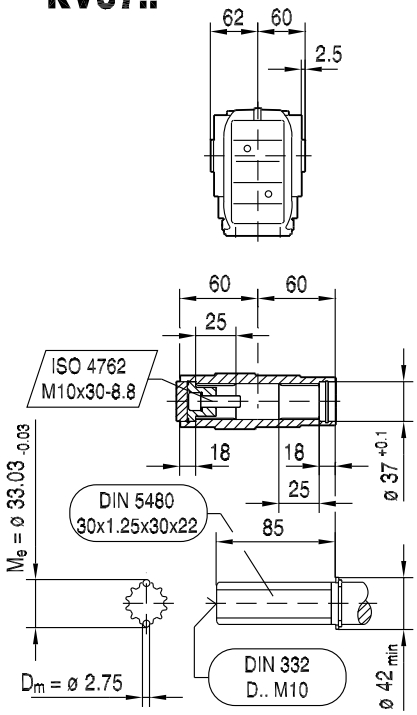
KA37..



KH37..



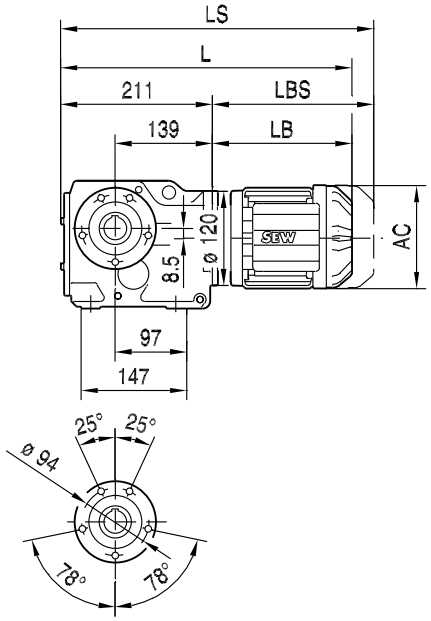
KV37..

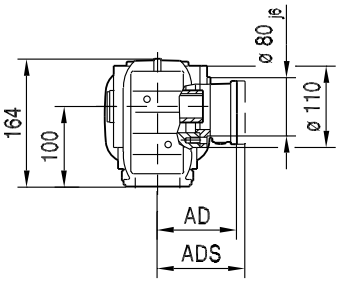


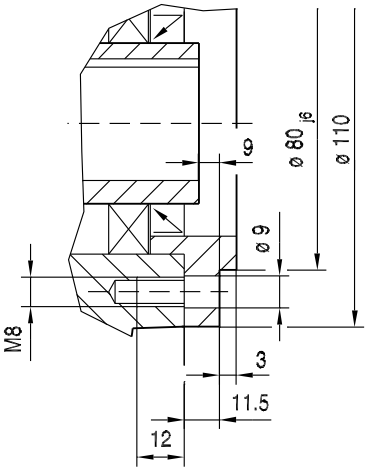
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	402	413	438	479	483	503	533	563
LS	457	481	506	560	576	596	626	656
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

33 081 01 06

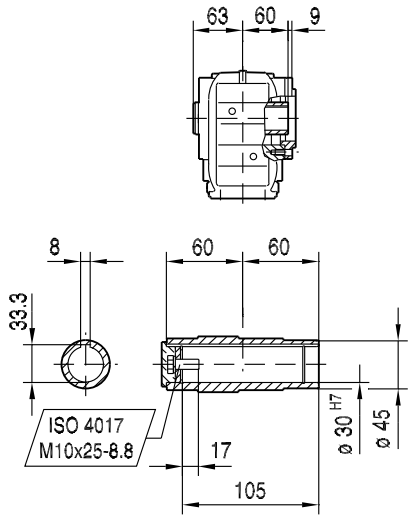
KAZ37..



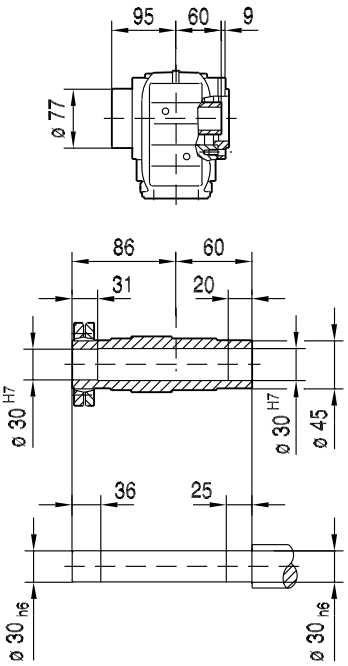




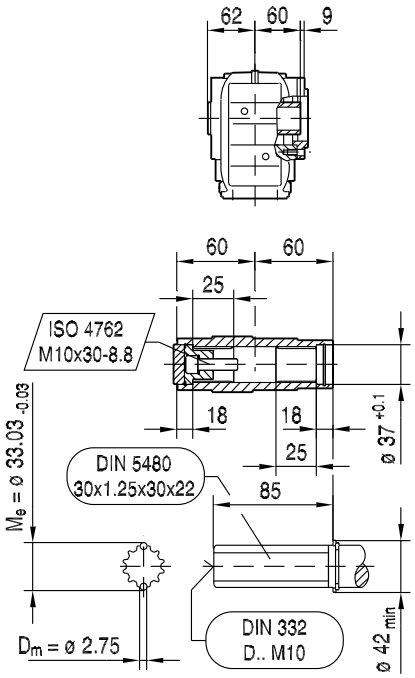
KAZ37..



KHZ37..



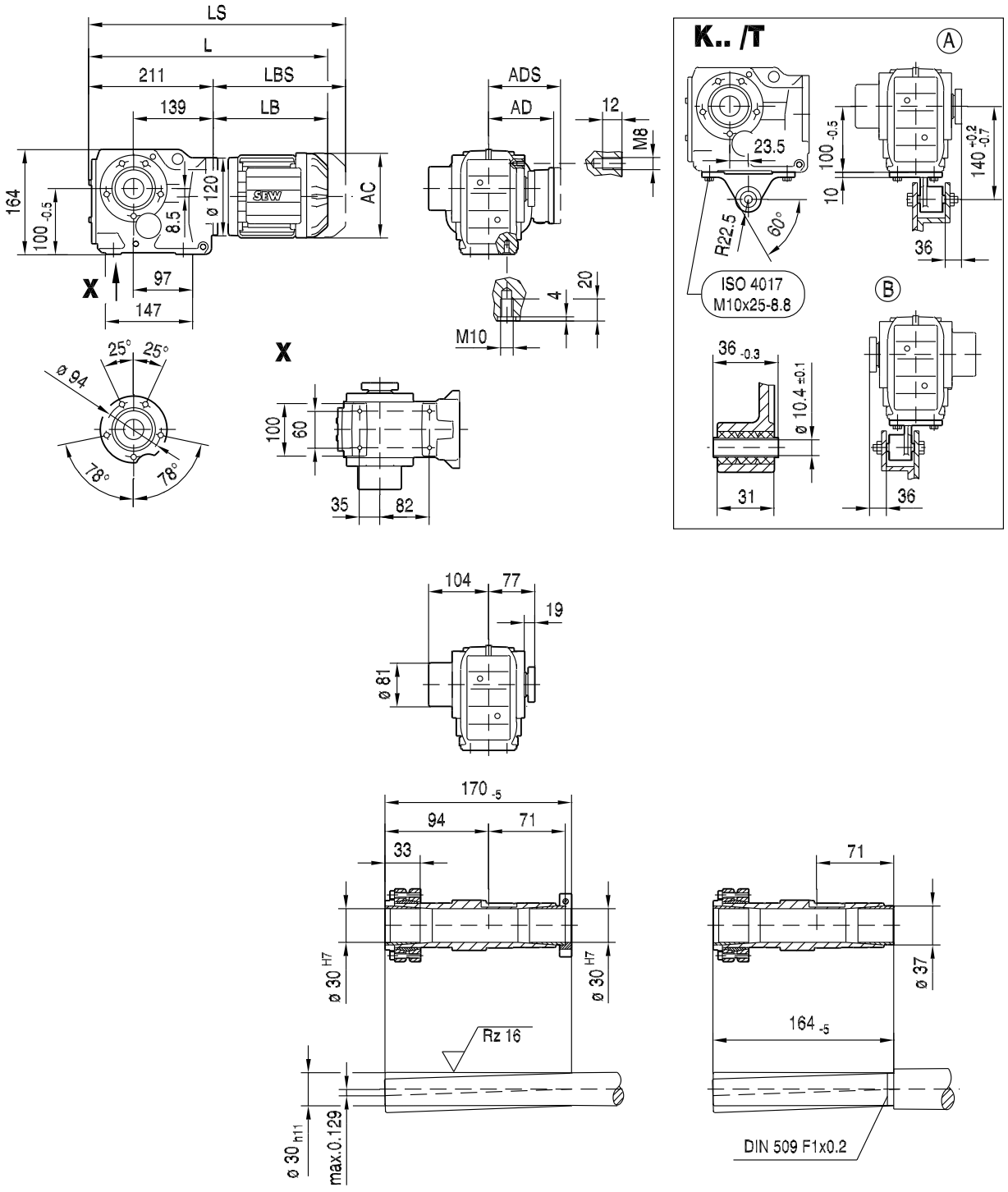
KVZ37..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	402	413	438	479	483	503	533	563
LS	457	481	506	560	576	596	626	656
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

33 082 01 06

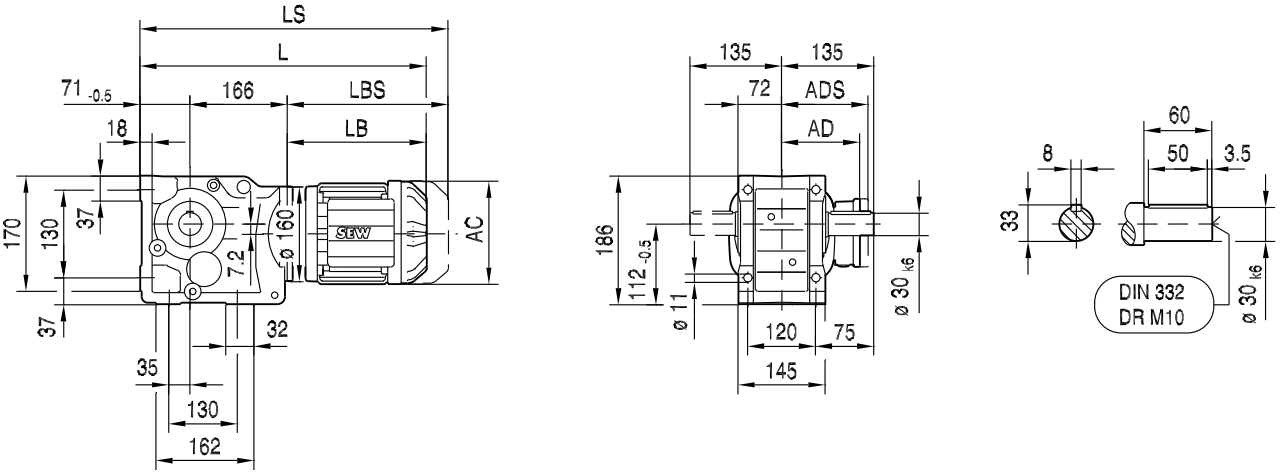
KT37..



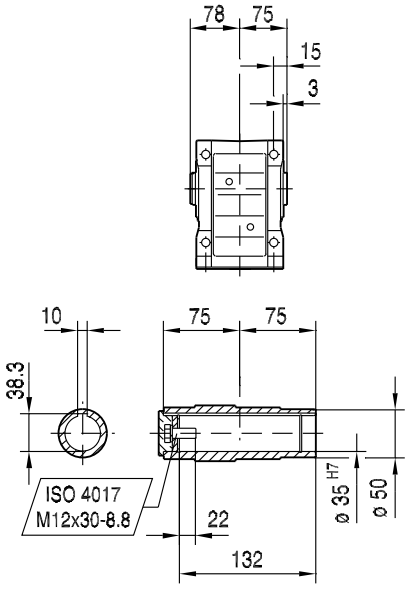
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	402	413	438	479	483	503	533	563
LS	457	481	506	560	576	596	626	656
LB	191	202	227	268	272	292	322	352
LBS	246	270	295	349	365	385	415	445

33 083 00 06

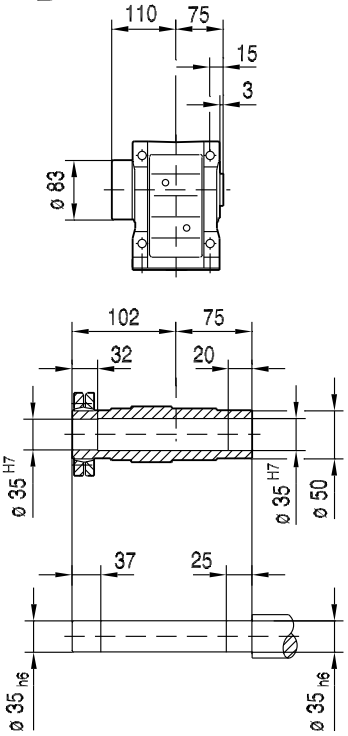
K47..



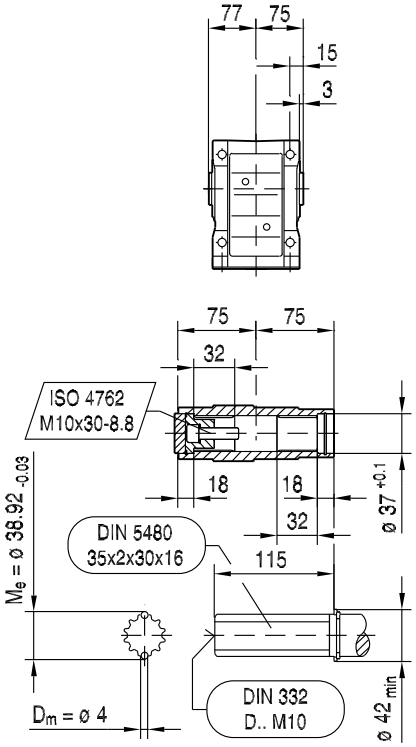
KA47B..



KH47B..



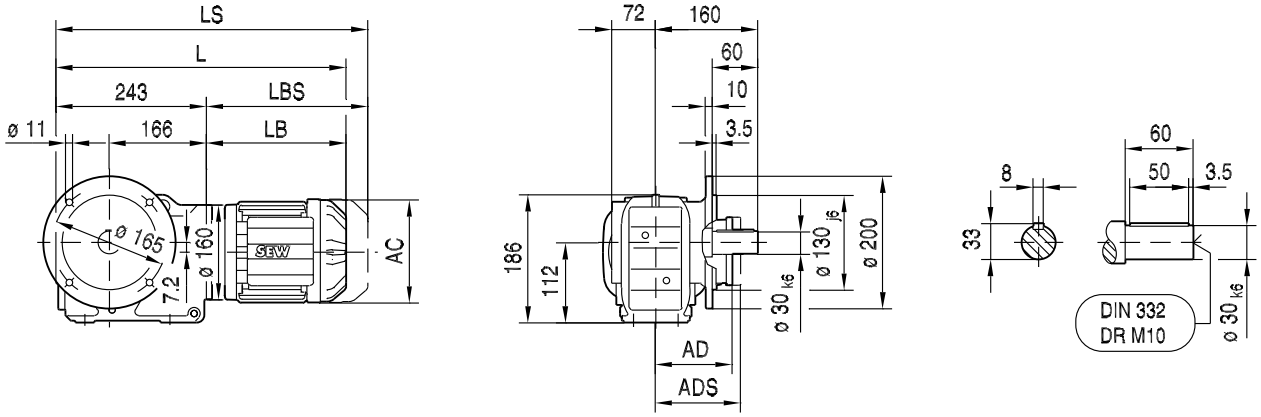
KV47B..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	422	433	458	498	500	520	550	580
LS	477	501	526	579	593	613	643	673
LB	185	196	221	261	263	283	313	343
LBS	240	264	289	342	356	376	406	436

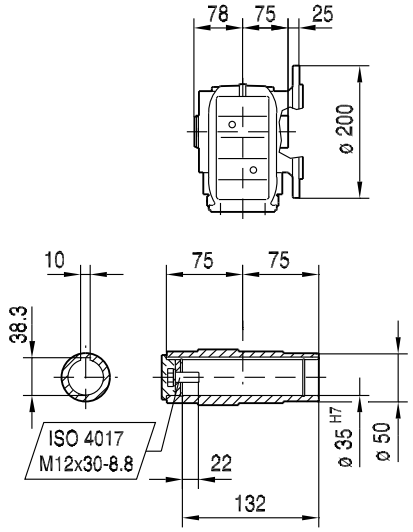
33 084 01 06

KF47..

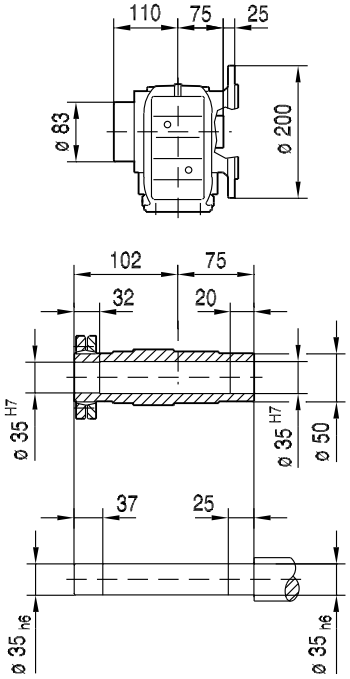


10

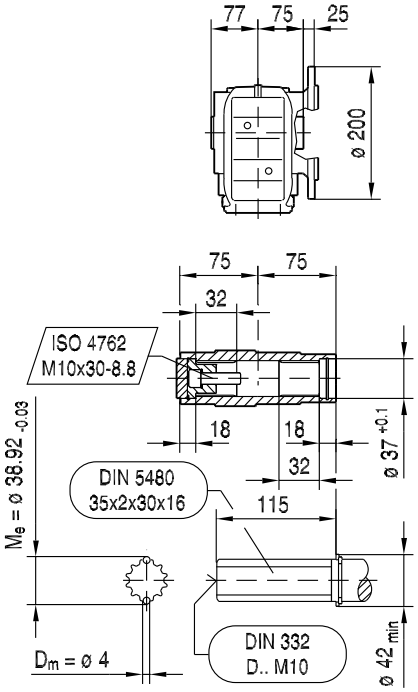
KAF47..



KHF47..



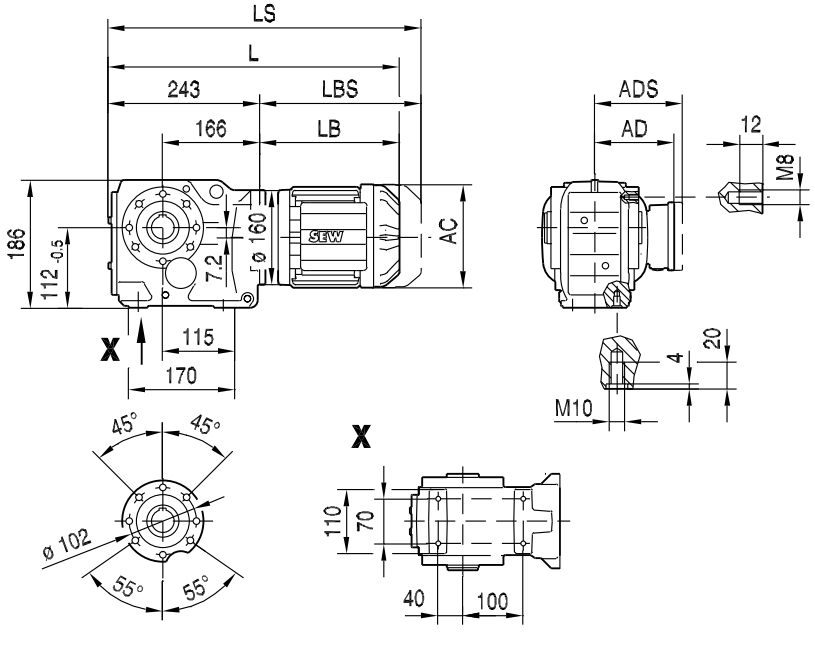
KVF47..

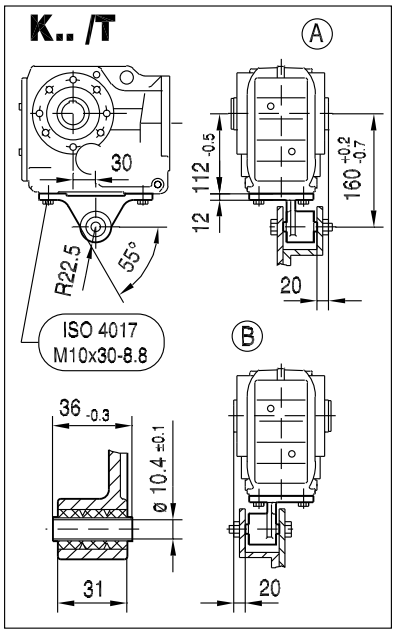


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	428	439	464	504	506	526	556	586
LS	483	507	532	585	599	619	649	679
LB	185	196	221	261	263	283	313	343
LBS	240	264	289	342	356	376	406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

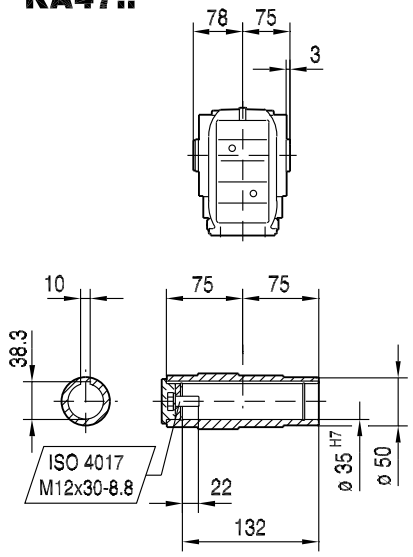
33 085 01 06

KA47..

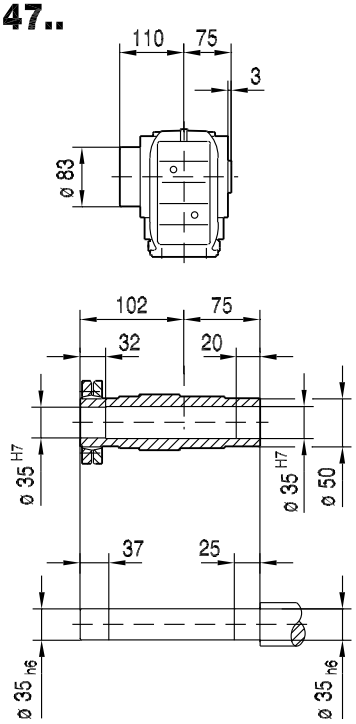




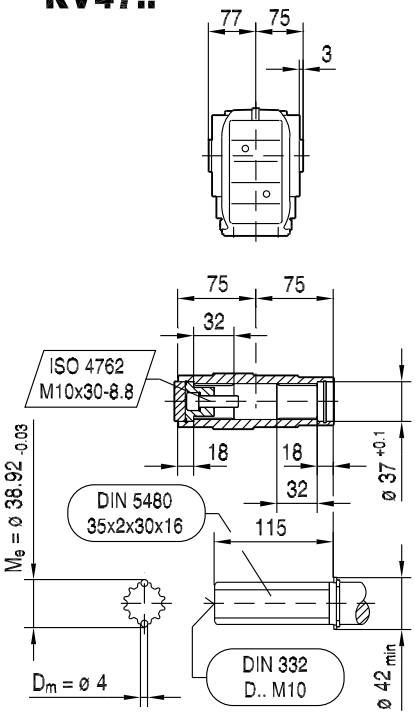
KA47..



KH47..



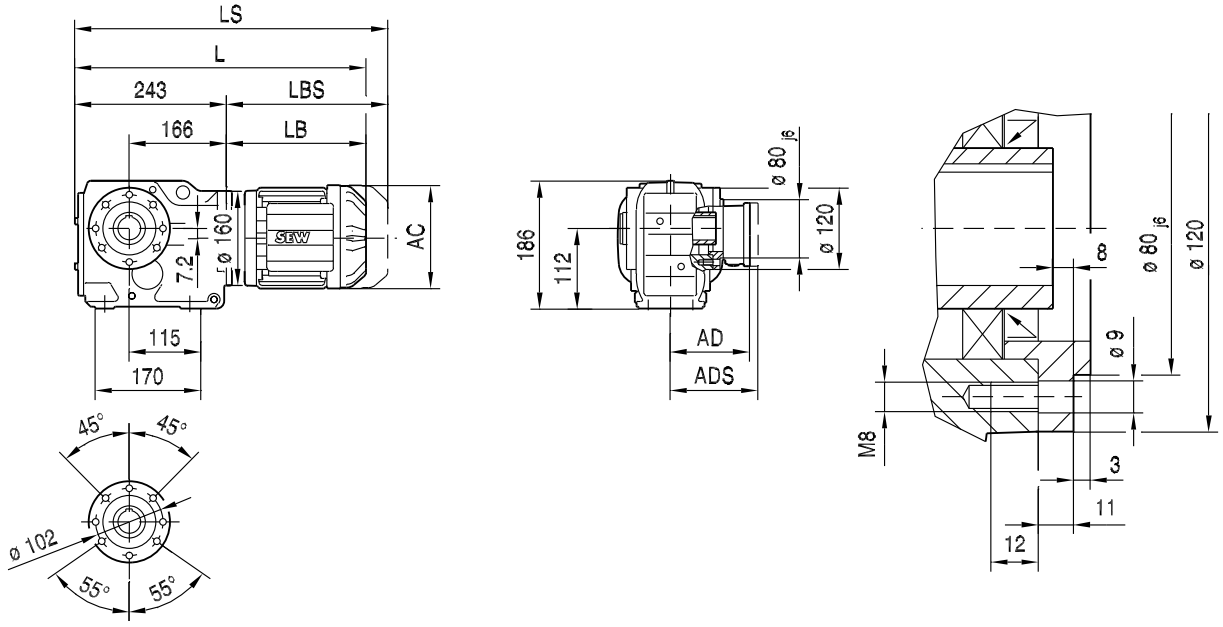
KV47..



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

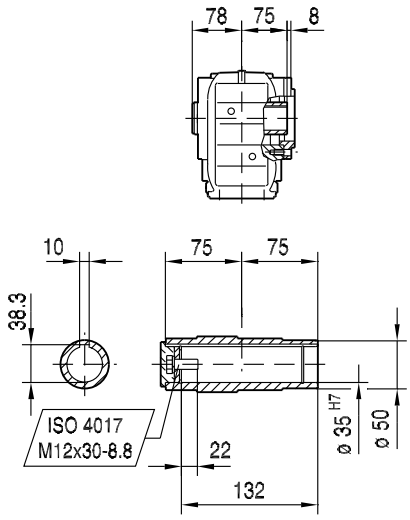
33 086 01 06

KAZ47..

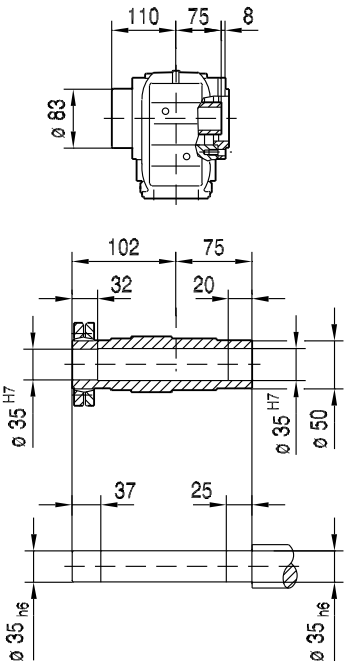


10

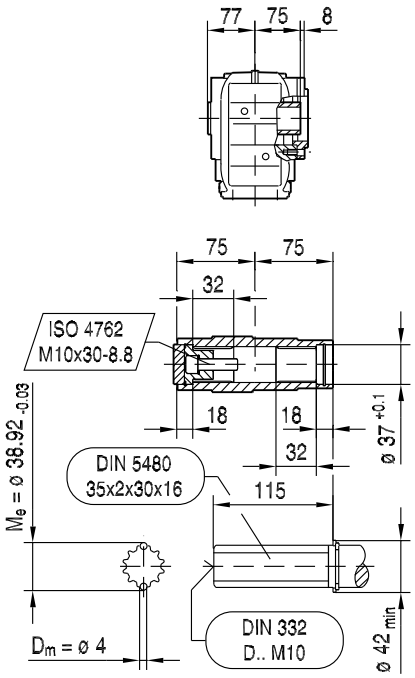
KAZ47..



KHZ47..



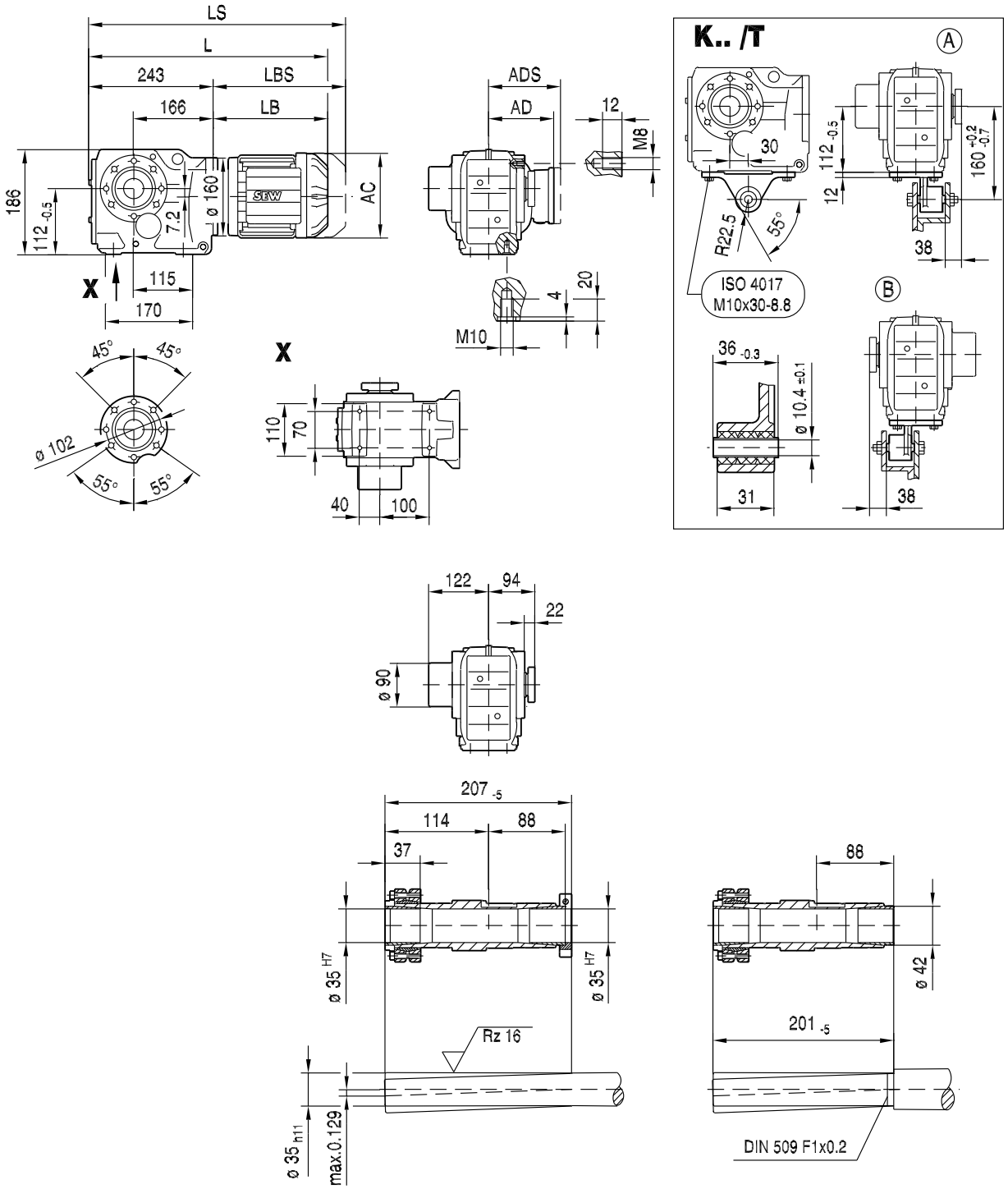
KVZ47..



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

33 087 01 06

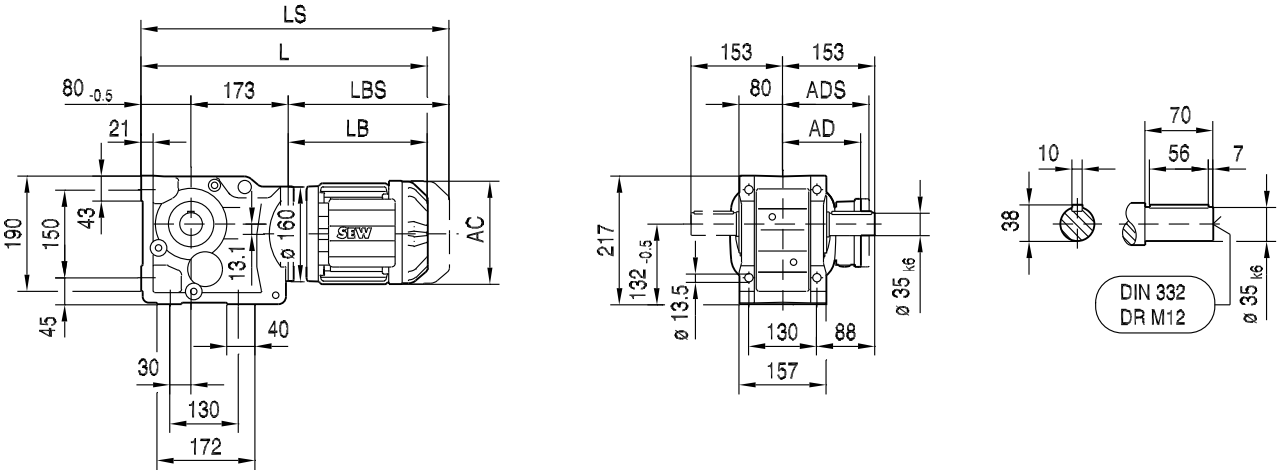
KT47..



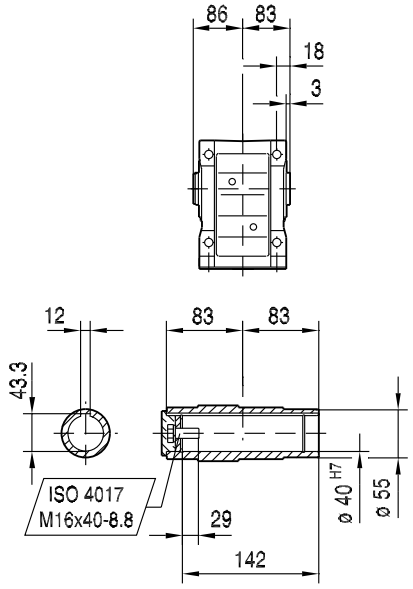
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC
AC	132	139	139	156	179	179	197	197
AD	105	119	119	128	140	140	157	157
ADS	105	129	129	139	150	150	158	158
L	428	439	464	504	506	526	556	586
LS	483	507	532	585	599	619	649	679
LB	185	196	221	261	263	283	313	343
LBS	240	264	289	342	356	376	406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

33 088 00 06

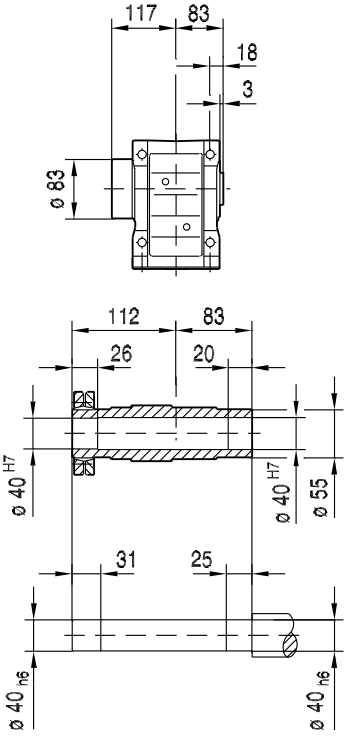
K57..



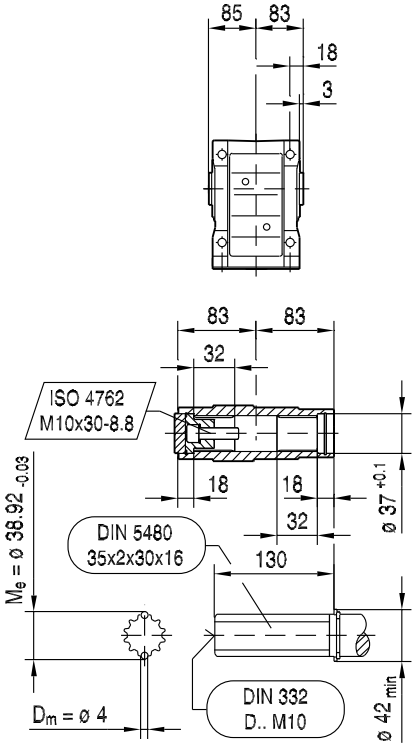
KA57B..



KH57B..



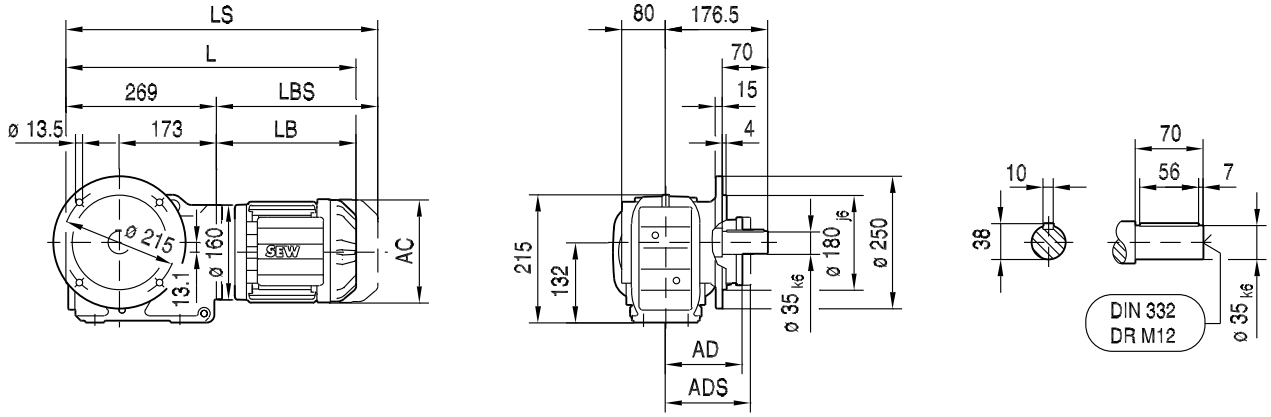
KV57B..



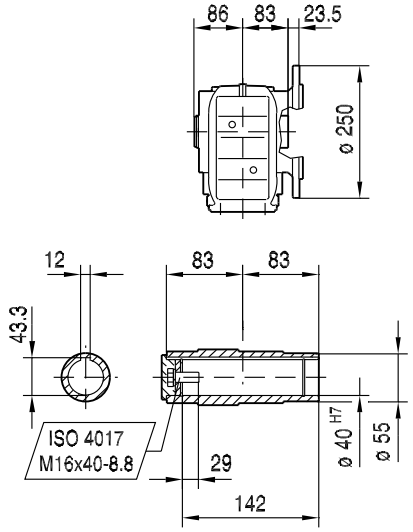
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	438	449	474	483	514	516	536	566	596	643
LS	493	517	542	564	595	609	629	659	689	755
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

33 089 00 06

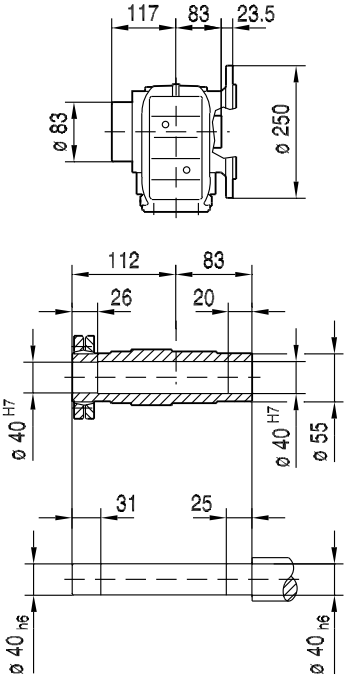
KF57..



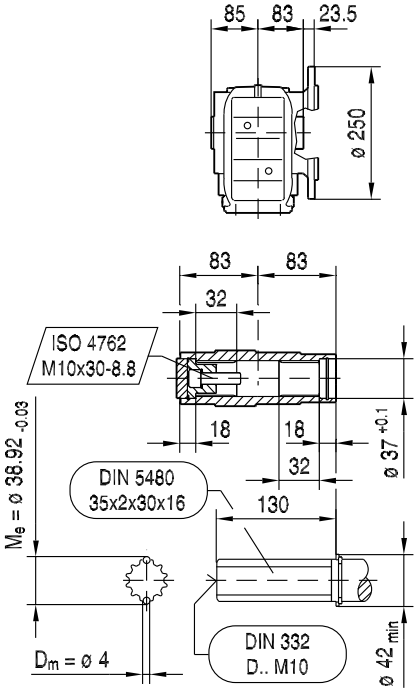
KAF57..



KHF57..



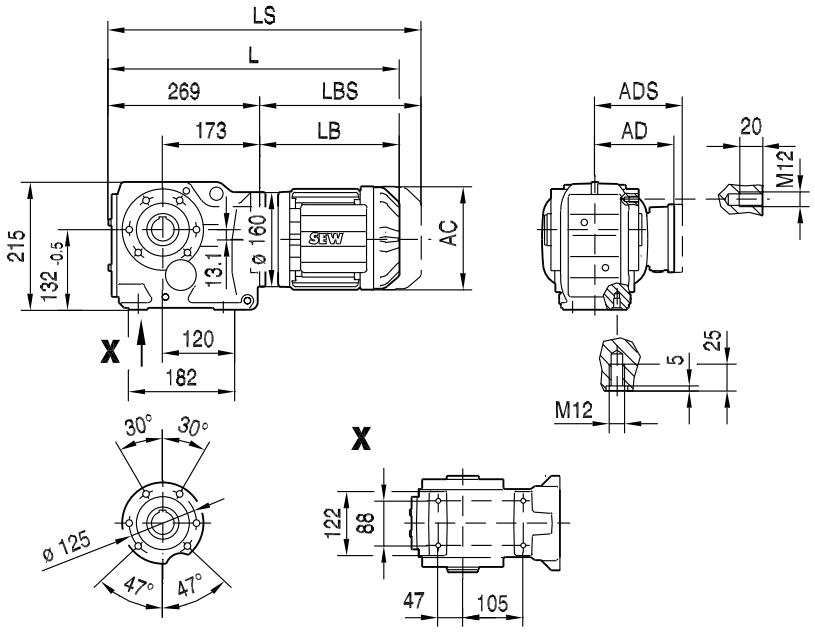
KVF57..

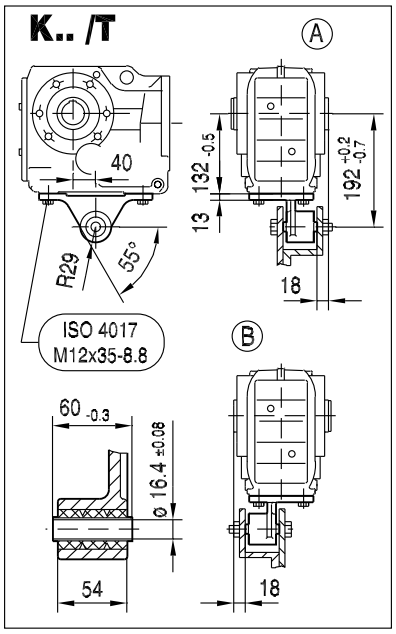


(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	454	465	490	499	530	532	552	582	612	659
LS	509	533	558	580	611	625	645	675	705	771
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

33 090 01 06

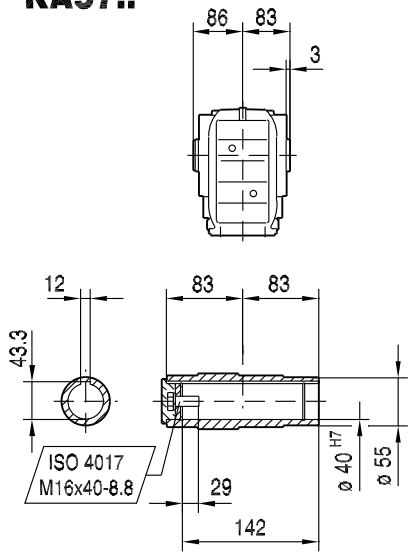
KA57..



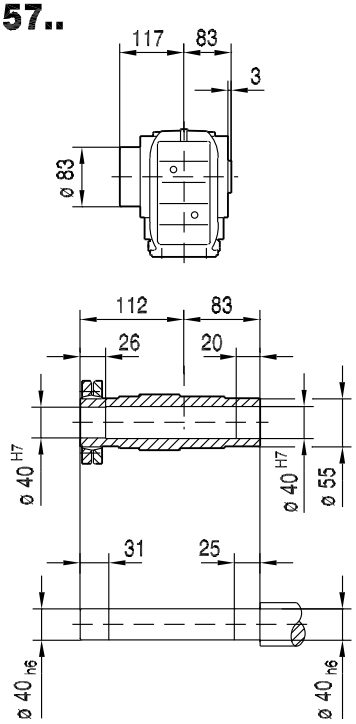


10

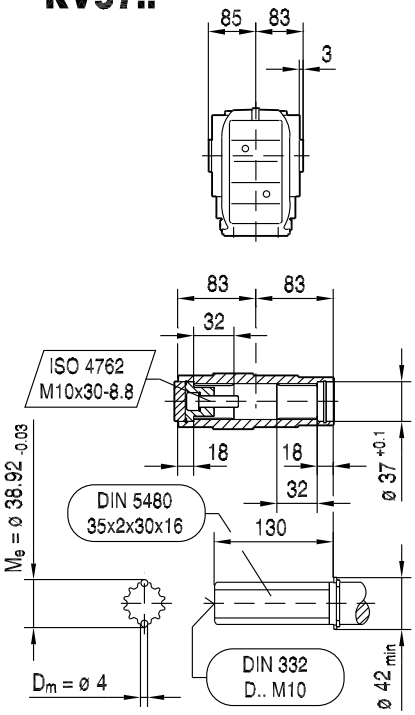
KA57..



KH57..



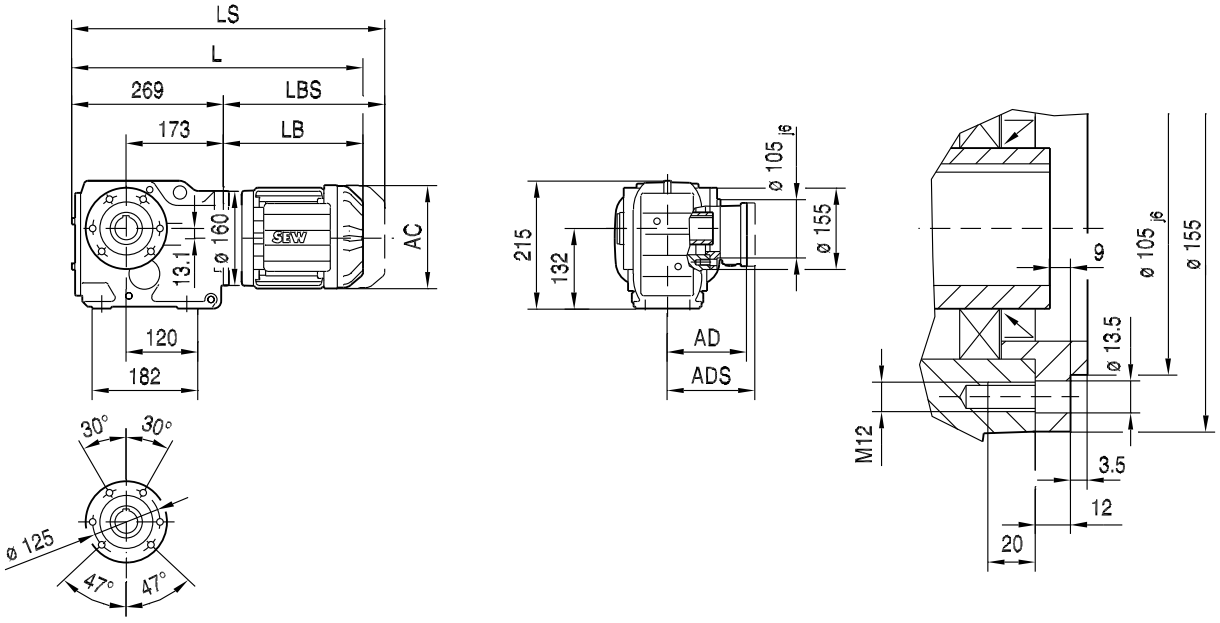
KV57..



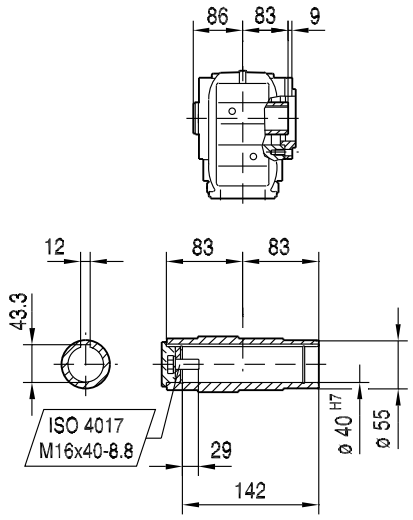
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	454	465	490	499	530	532	552	582	612	659
LS	509	533	558	580	611	625	645	675	705	771
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

33 091 00 06

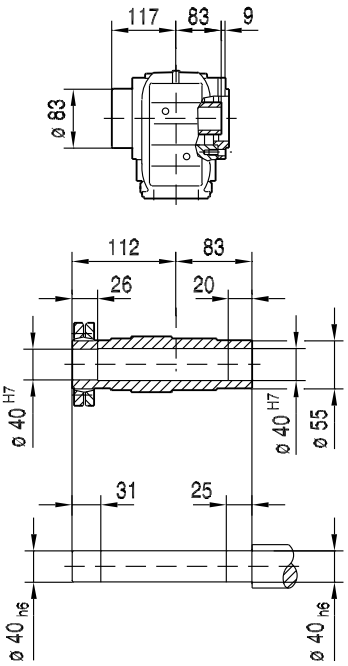
KAZ57..



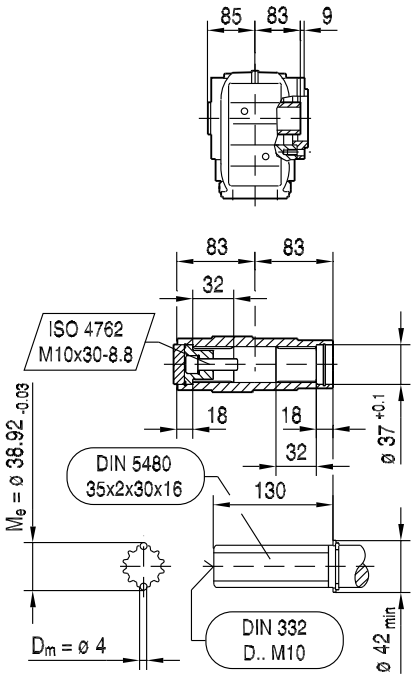
KAZ57..



KHZ57..



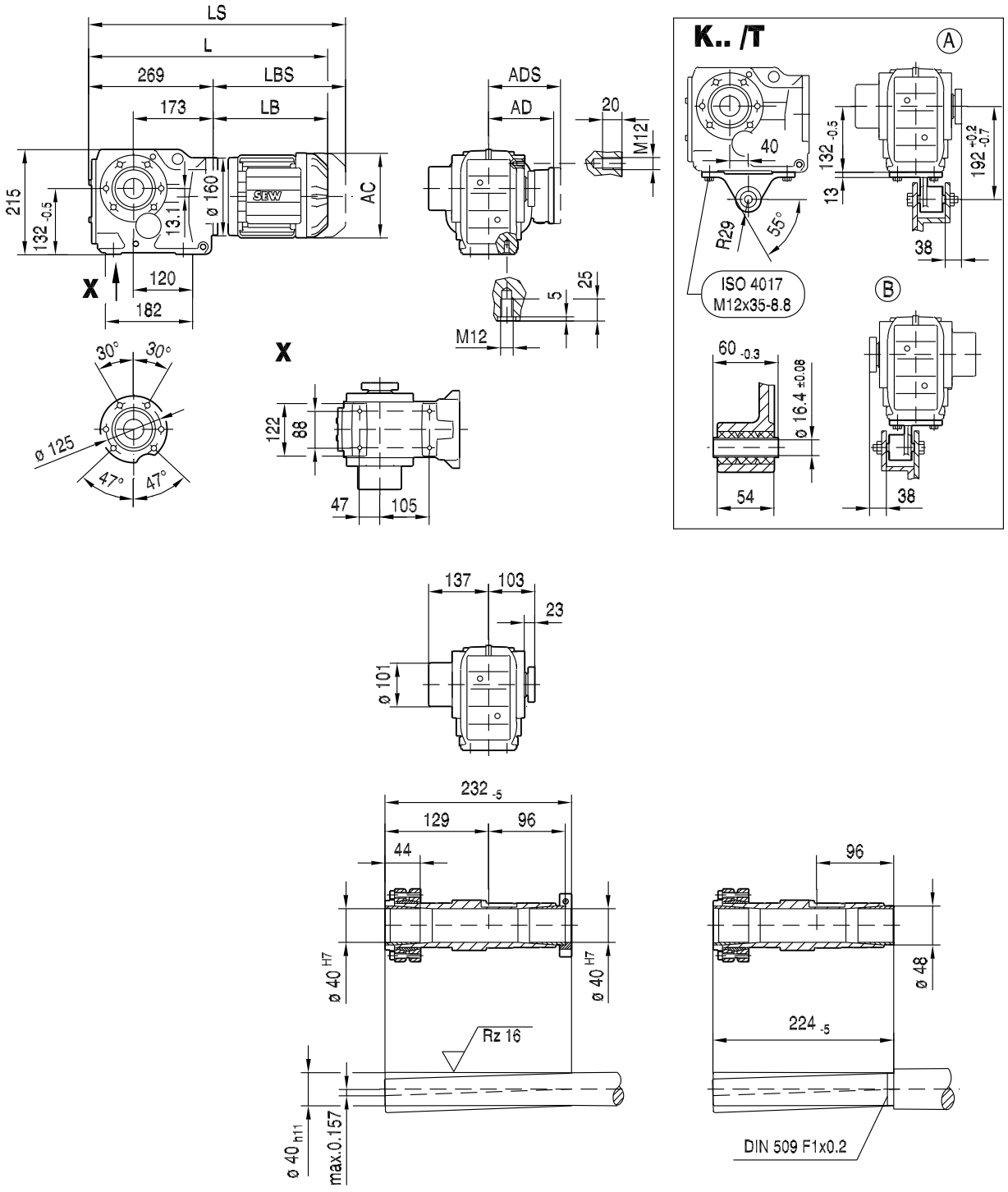
KVZ57..



(→ 136)	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	454	465	490	499	530	532	552	582	612	659
LS	509	533	558	580	611	625	645	675	705	771
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

33 092 01 06

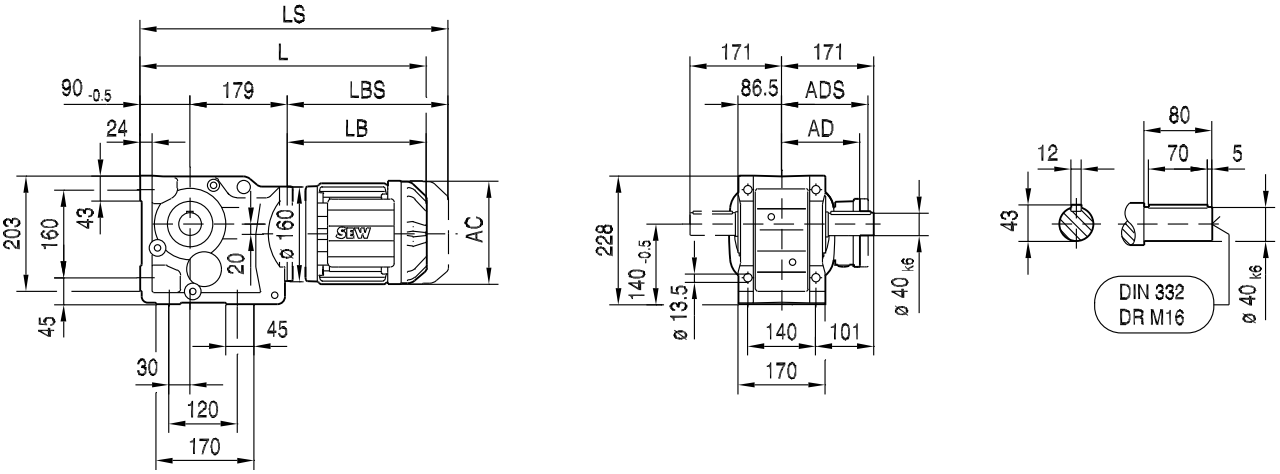
KT57..



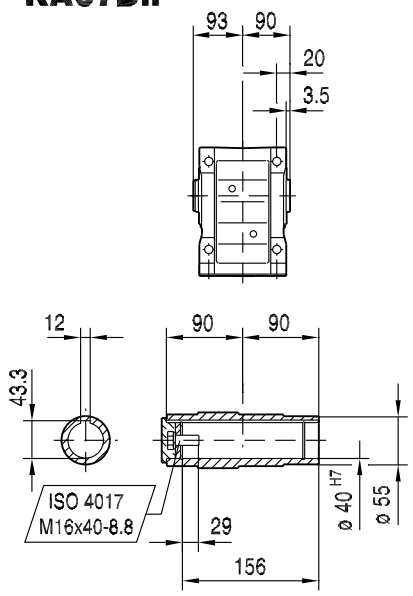
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172
L	454	465	490	499	530	532	552	582	612	659
LS	509	533	558	580	611	625	645	675	705	771
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502

33 093 00 06

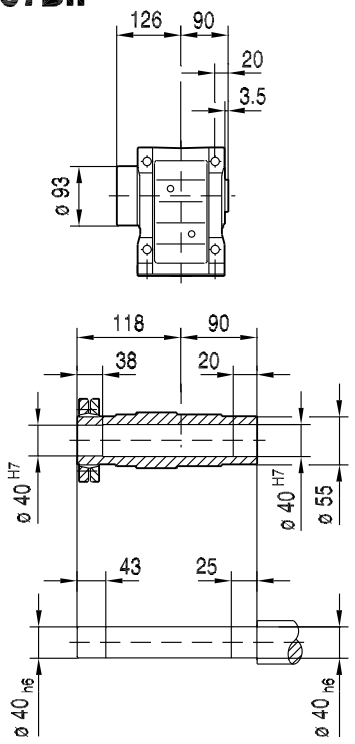
K67..



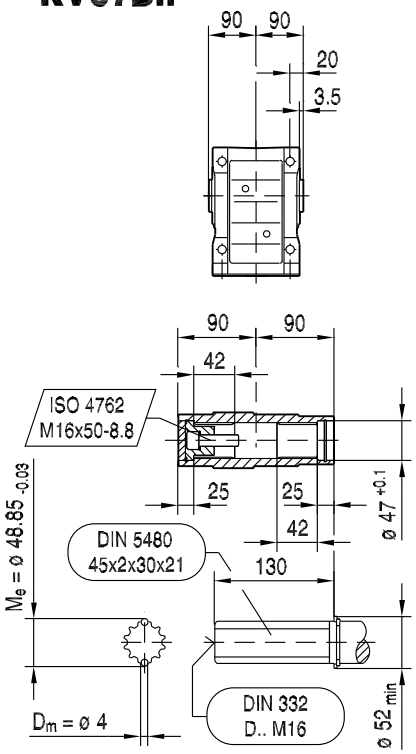
KA67B..



KH67B..



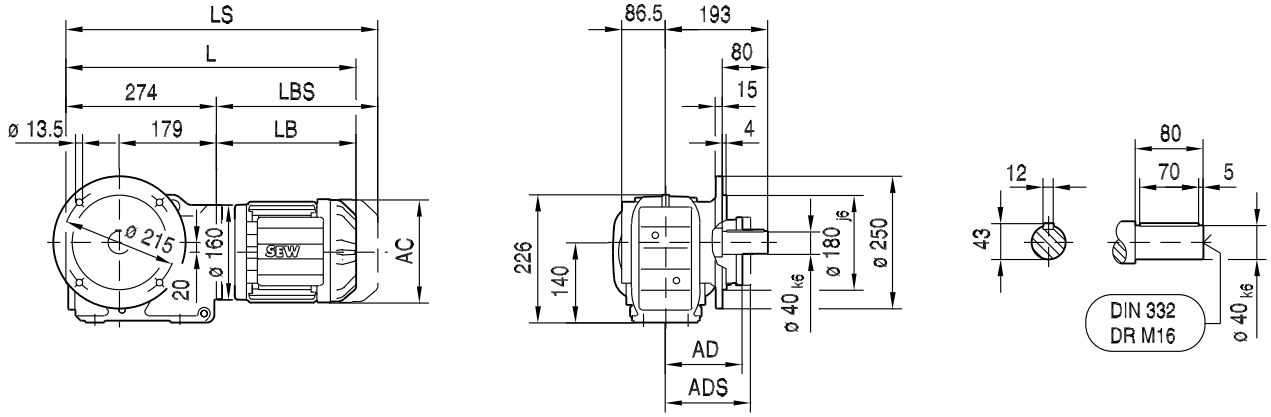
KV67B..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	454	465	490	499	530	532	552	582	612	659	709
LS	509	533	558	580	611	625	645	675	705	771	821
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502	552

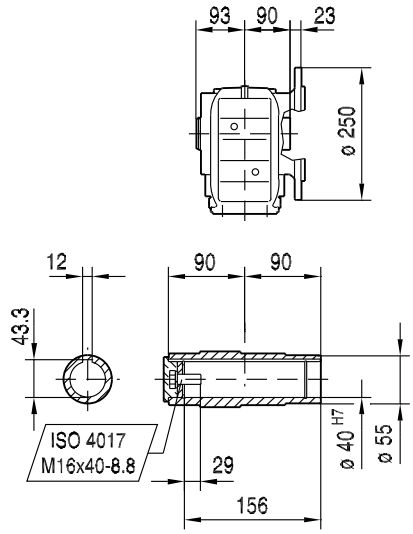
33 094 00 06

KF67..

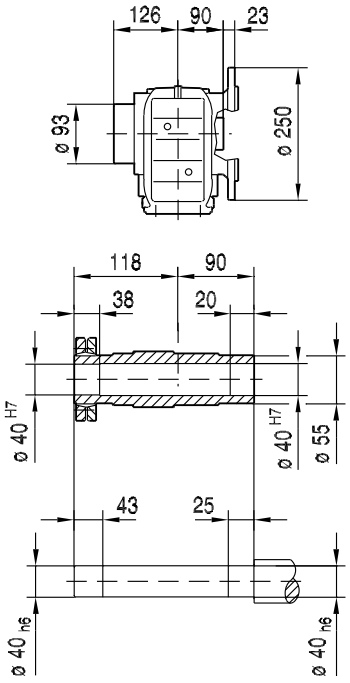


10

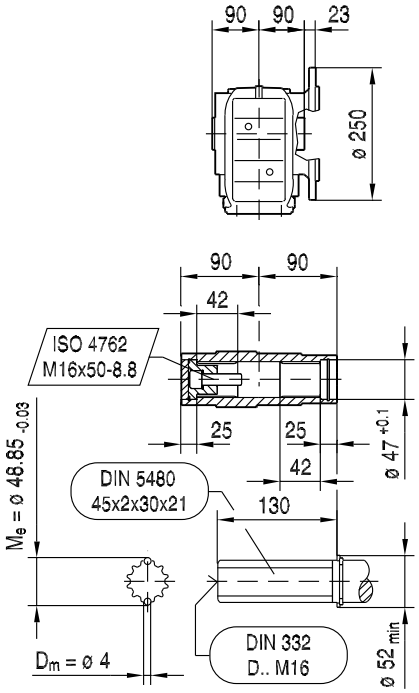
KAF67..



KHF67..



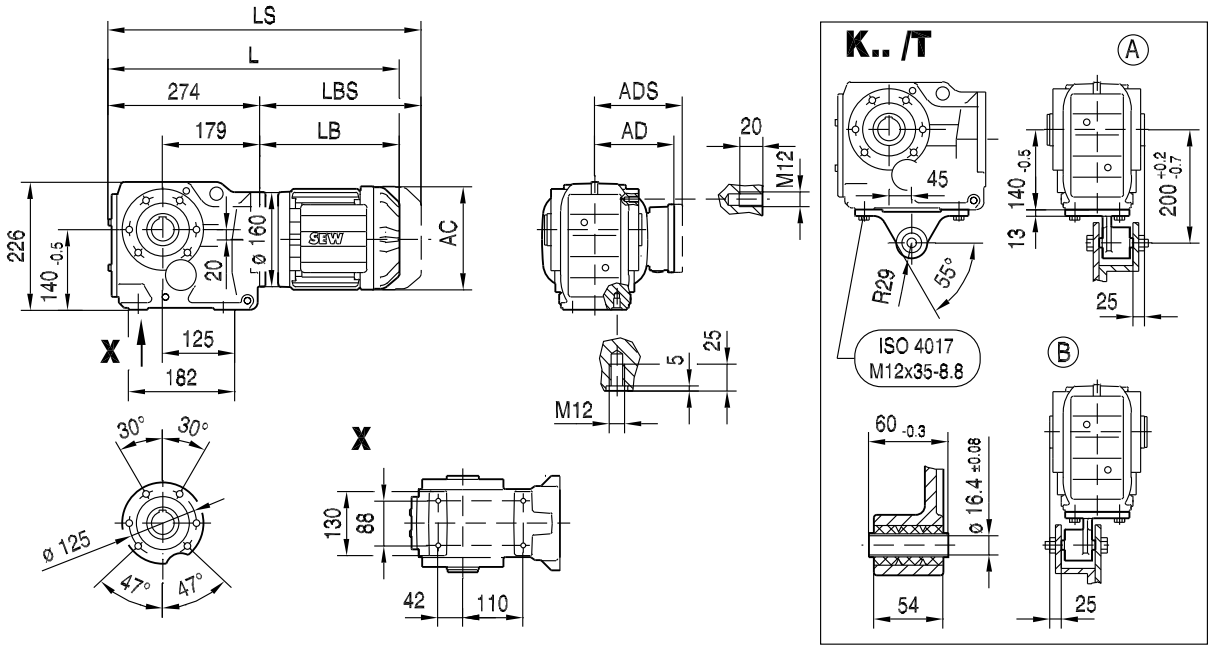
KVF67..



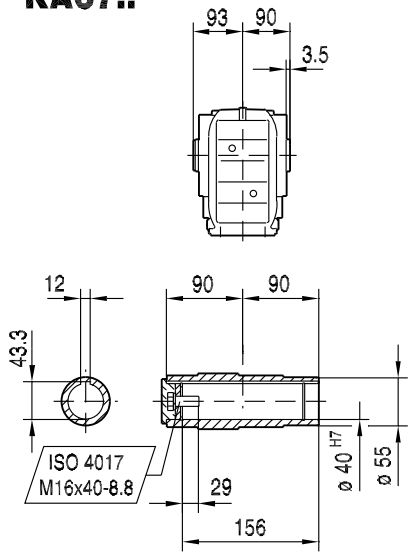
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90L	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	459	470	495	504	535	537	557	587	617	664	714
LS	514	538	563	585	616	630	650	680	710	776	826
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502	552

33 095 01 06

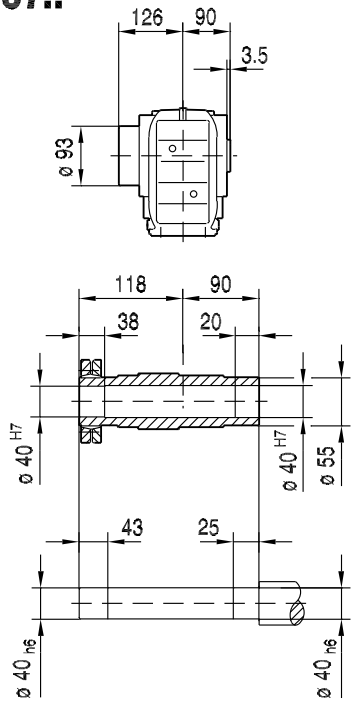
KA67..



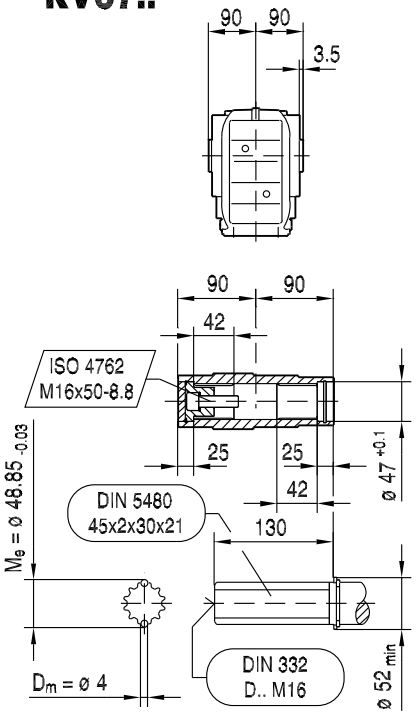
KA67..



KH67..



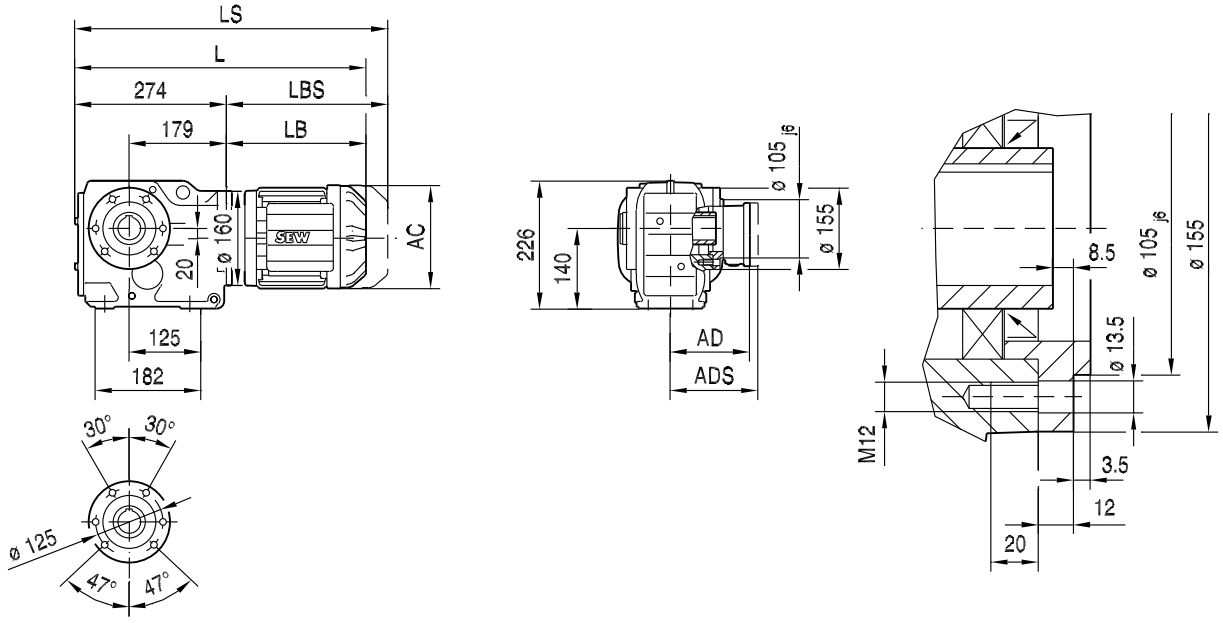
KV67..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90L	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	459	470	495	504	535	537	557	587	617	664	714
LS	514	538	563	585	616	630	650	680	710	776	826
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502	552

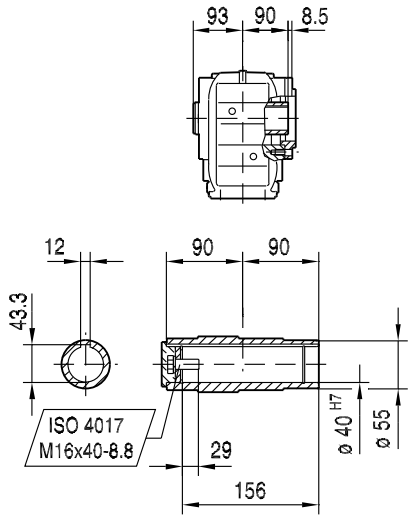
33 096 00 06

KAZ67..

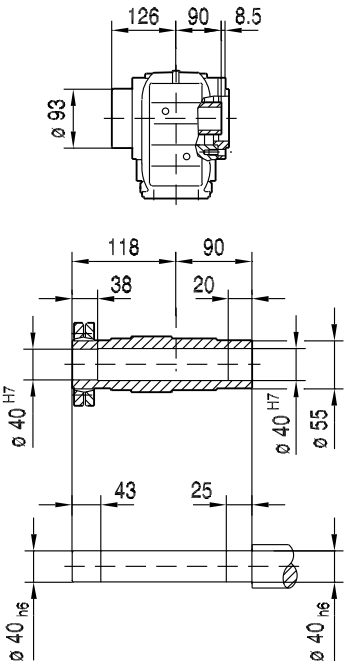


10

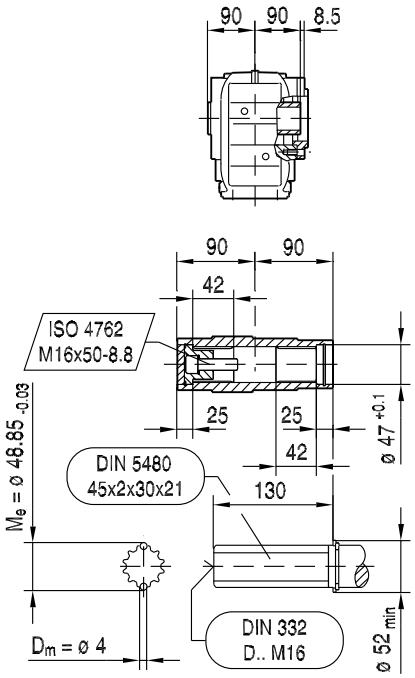
KAZ67..



KHZ67..



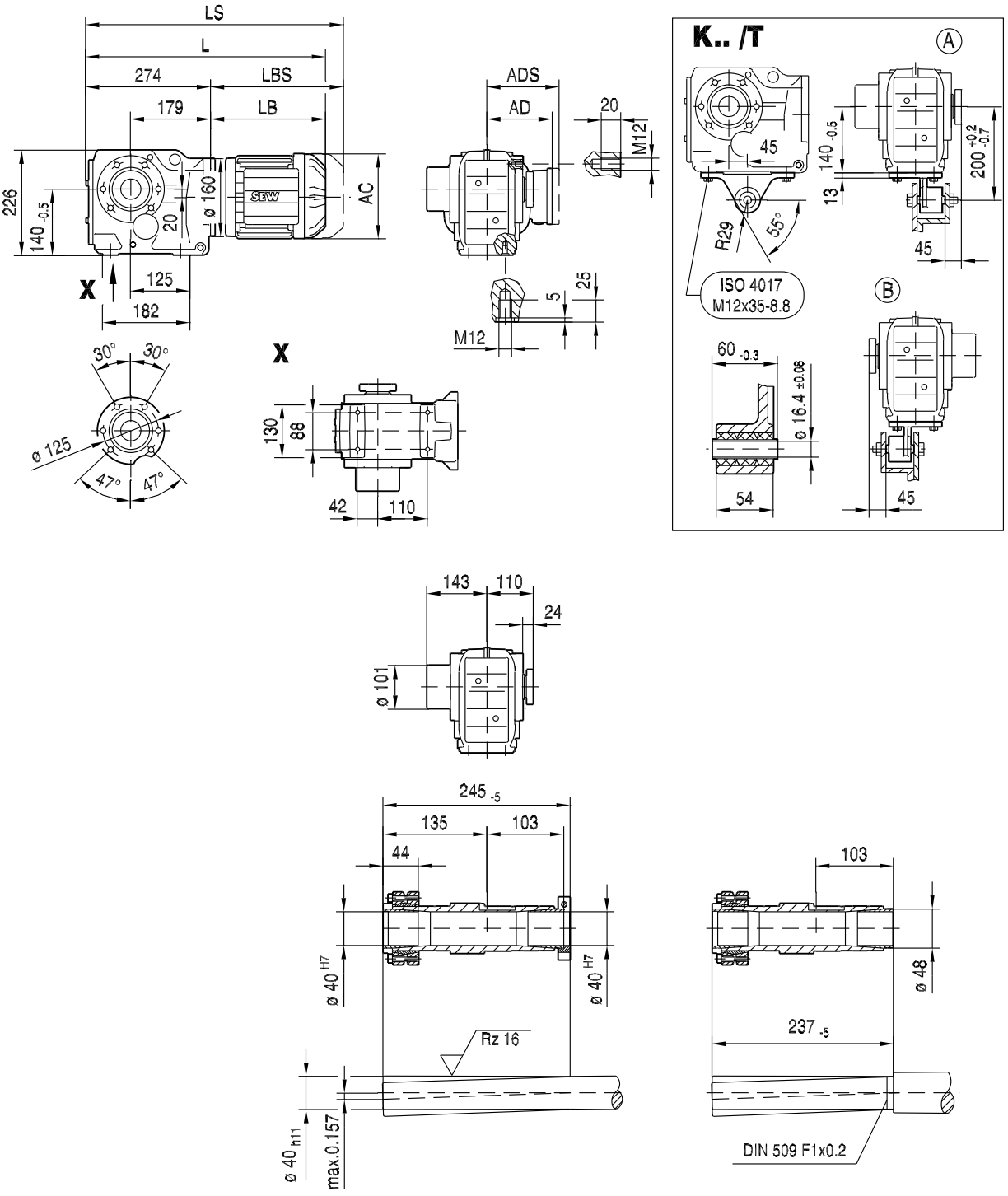
KVZ67..



(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90L	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	459	470	495	504	535	537	557	587	617	664	714
LS	514	538	563	585	616	630	650	680	710	776	826
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502	552

33 097 01 06

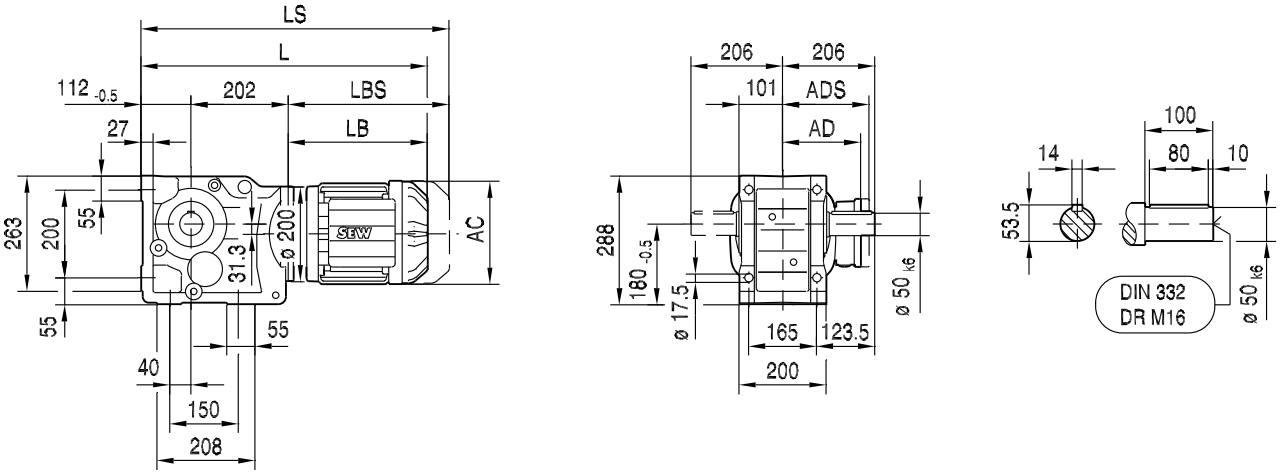
KT67..



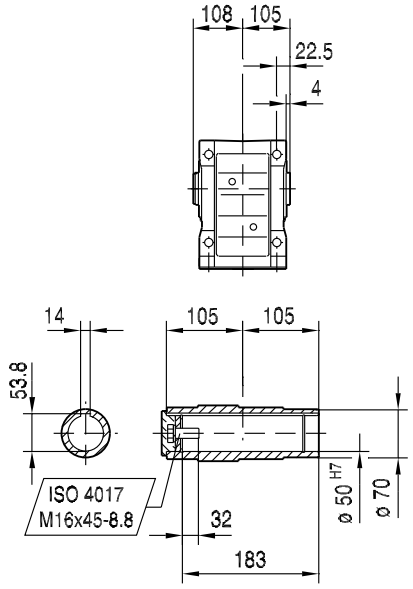
(→ 136)	DR63..	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC
AC	132	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221
AD	105	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170
ADS	105	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172
L	459	470	495	504	535	537	557	587	617	664	714
LS	514	538	563	585	616	630	650	680	710	776	826
LB	185	196	221	230	261	263	283	313	343	390	440
LBS	240	264	289	311	342	356	376	406	436	502	552

33 098 00 06

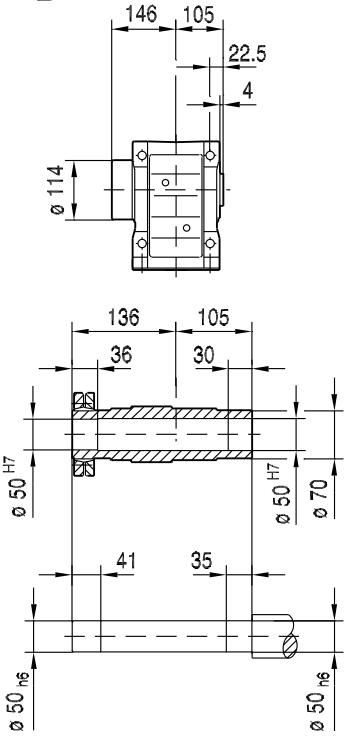
K77..



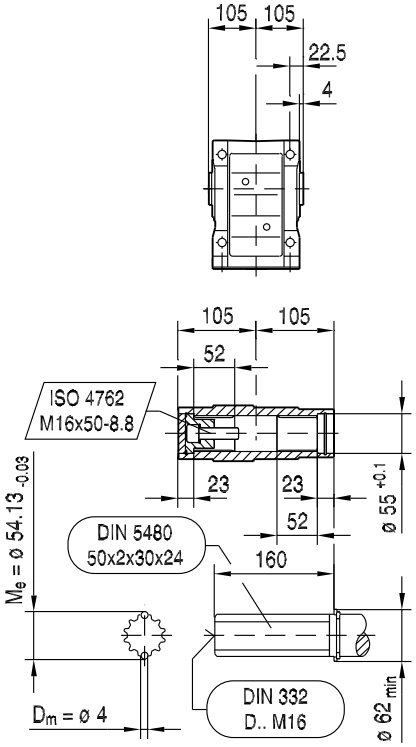
KA77B..



KH77B..



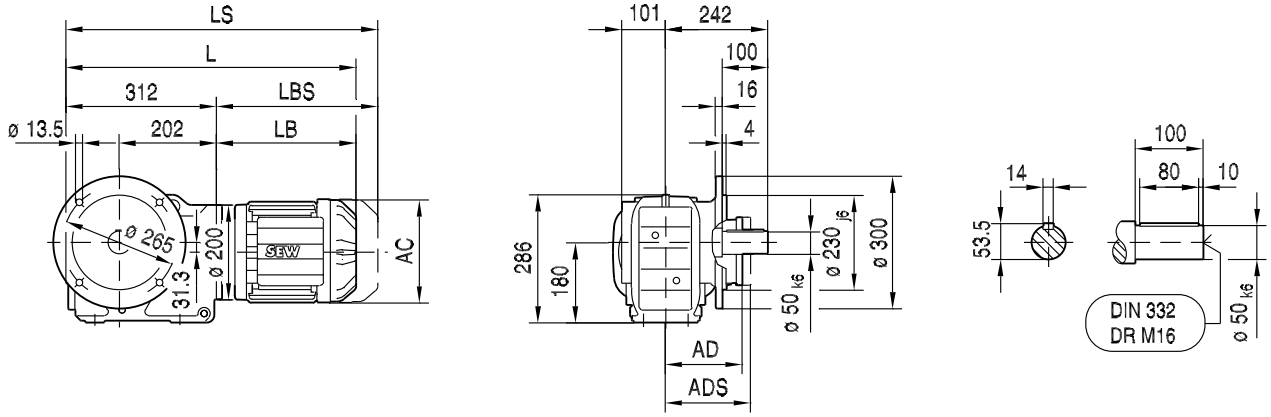
KV77B..



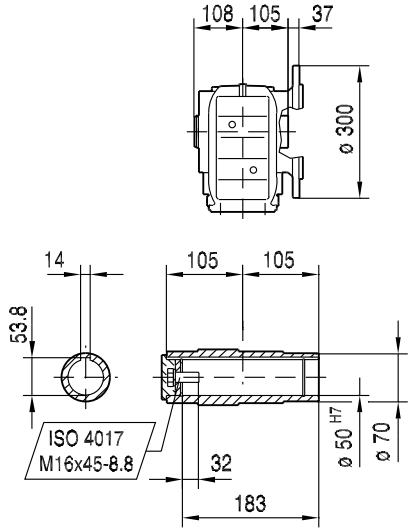
(→ 136)	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	503	528	537	568	570	590	620	650	693	743	784
LS	571	596	618	649	663	683	713	743	805	855	921
LB	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

33 099 00 06

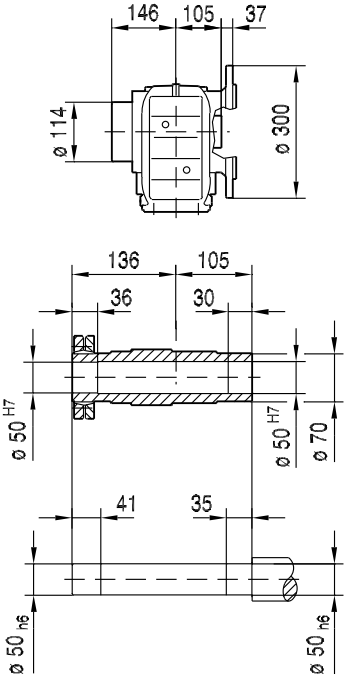
KF77..



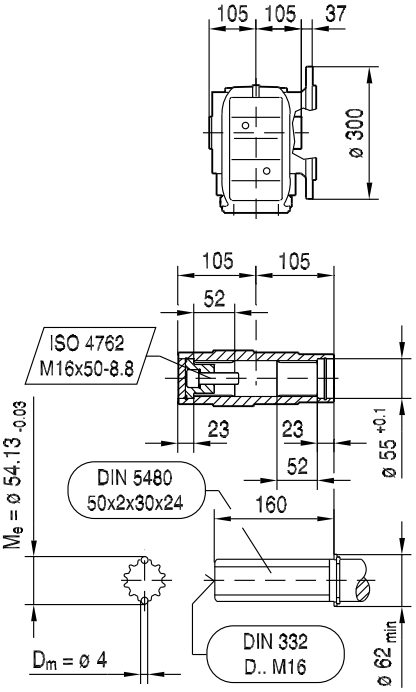
KAF77..



KHF77..



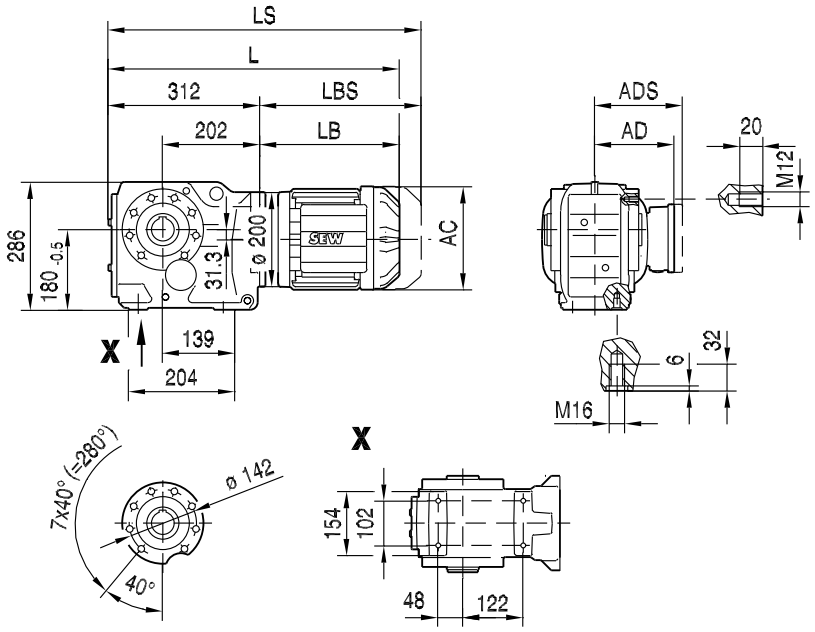
KVF77..

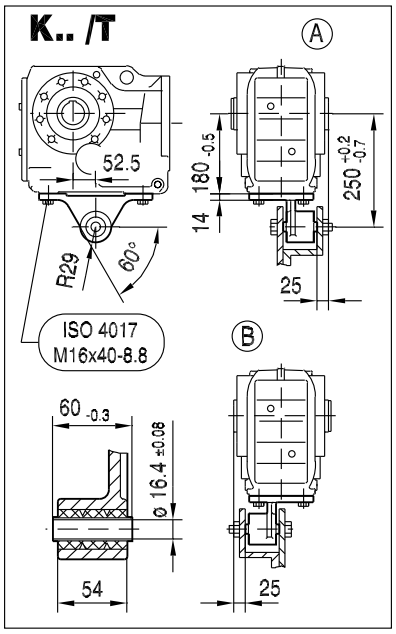


(→ 136)	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	501	526	535	566	568	588	618	648	691	741	782
LS	569	594	616	647	661	681	711	741	803	853	919
LB	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

33 100 01 06

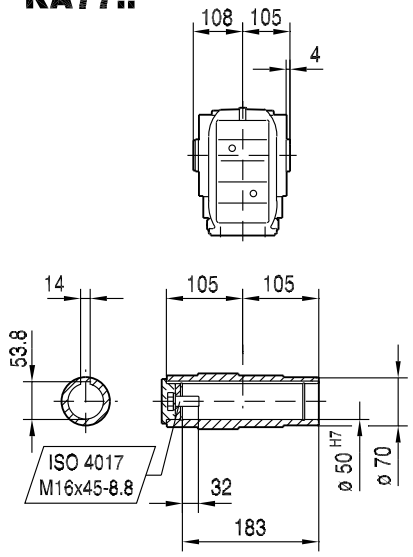
KA77..



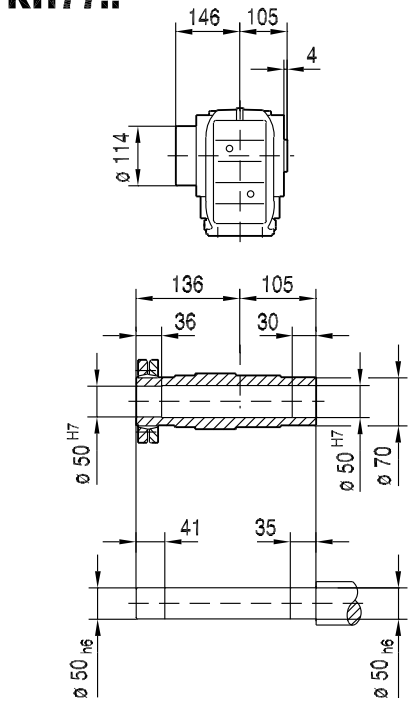


10

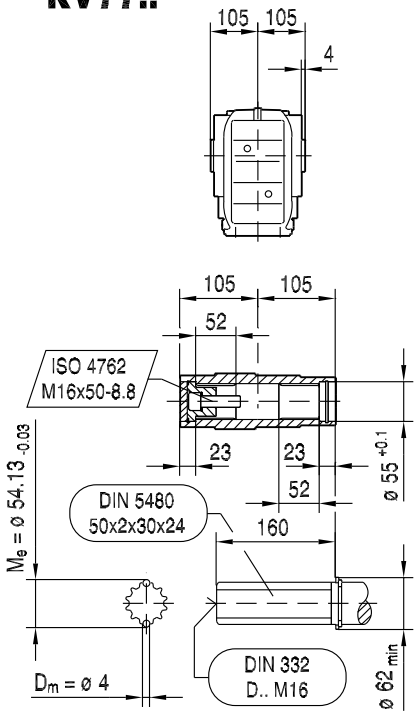
KA77..



KH77..



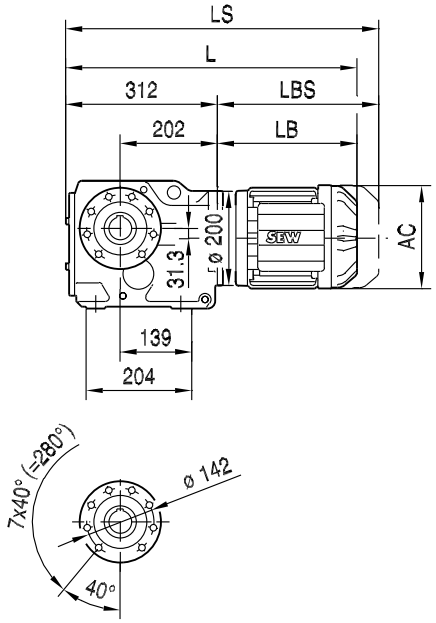
KV77..

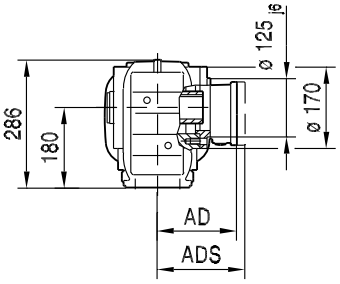


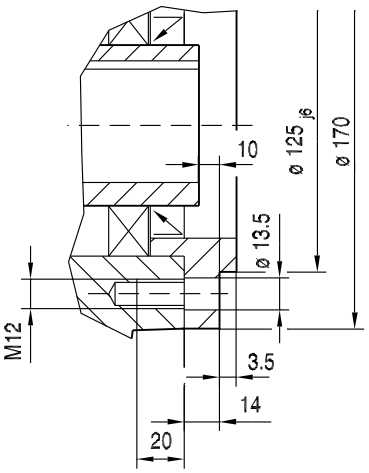
(→ 136)	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	501	526	535	566	568	588	618	648	691	741	782
LS	569	594	616	647	661	681	711	741	803	853	919
LB	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

33 101 00 06

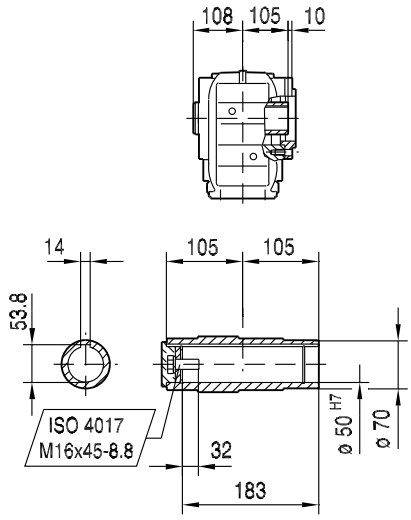
KAZ77..



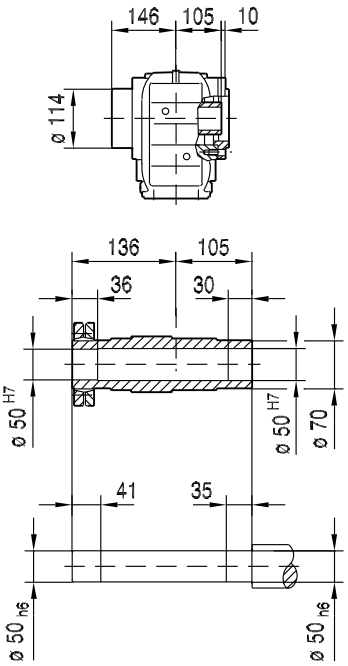




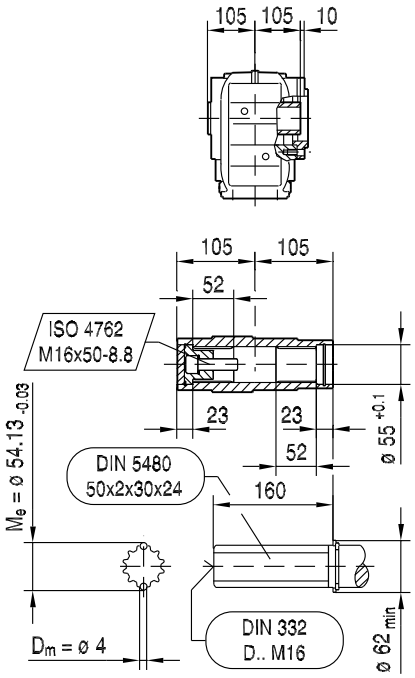
KAZ77..



KHZ77..



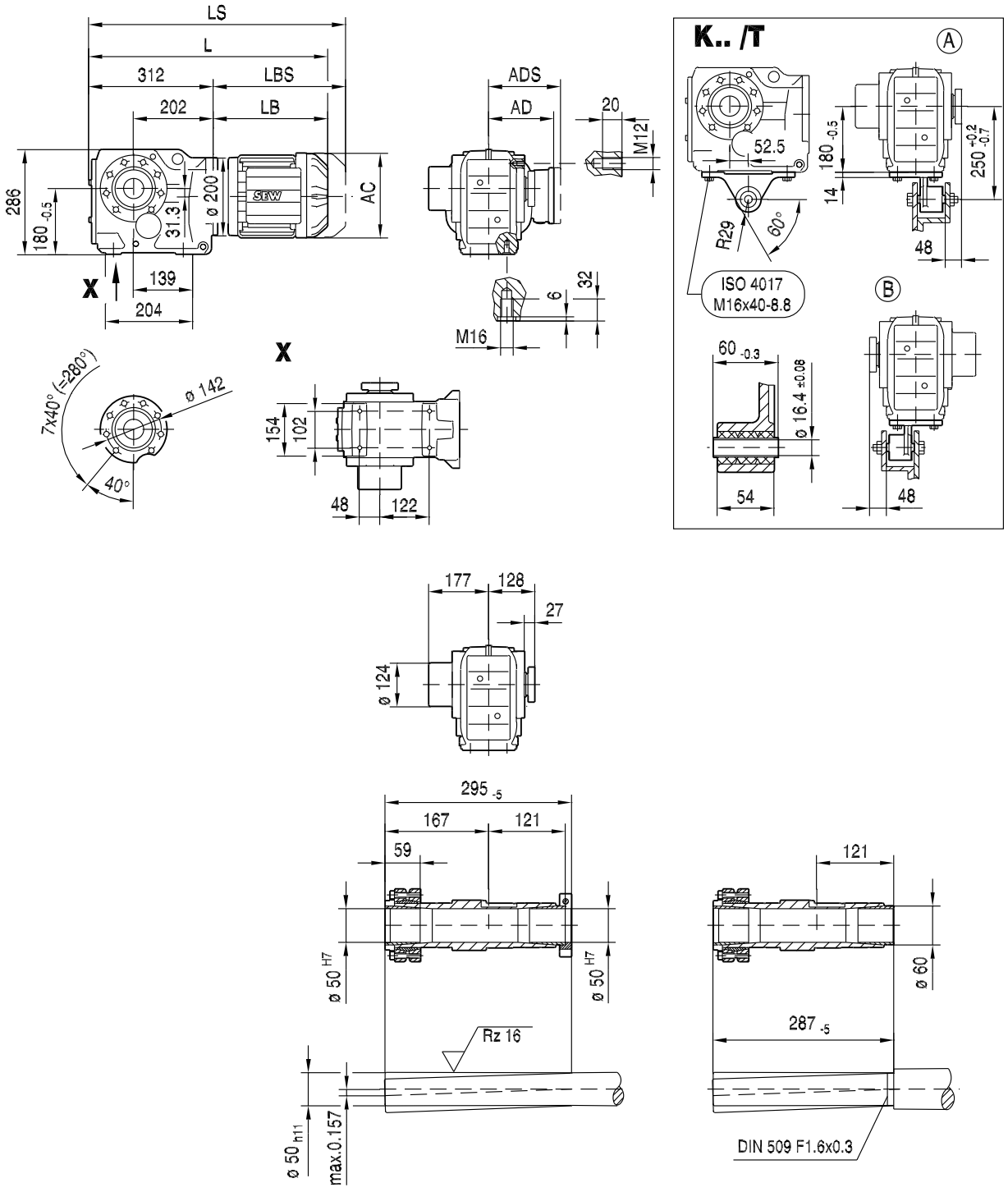
KVZ77..



(→ 136)	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	501	526	535	566	568	588	618	648	691	741	782
LS	569	594	616	647	661	681	711	741	803	853	919
LB	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

33 102 01 06

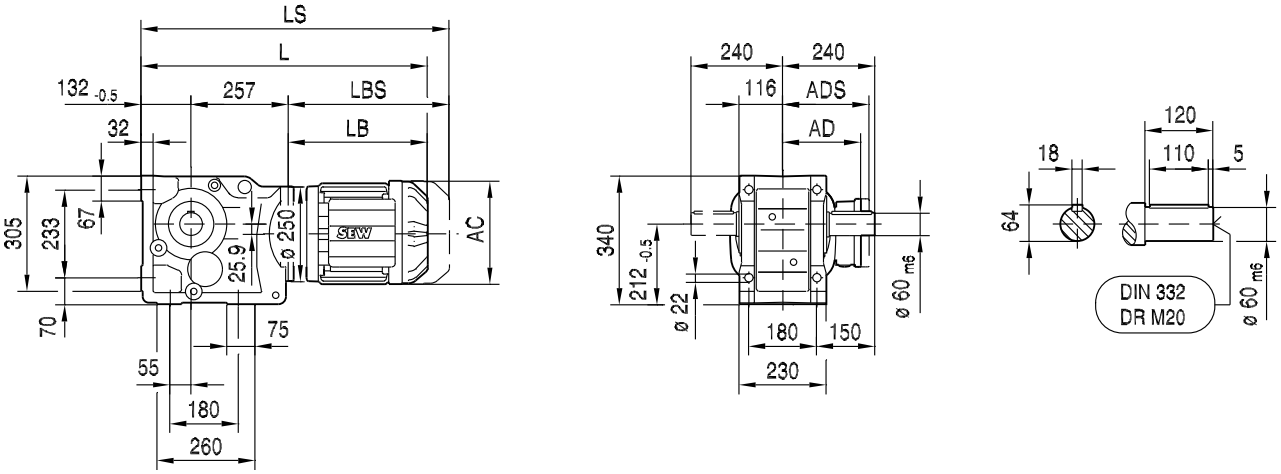
KT77..



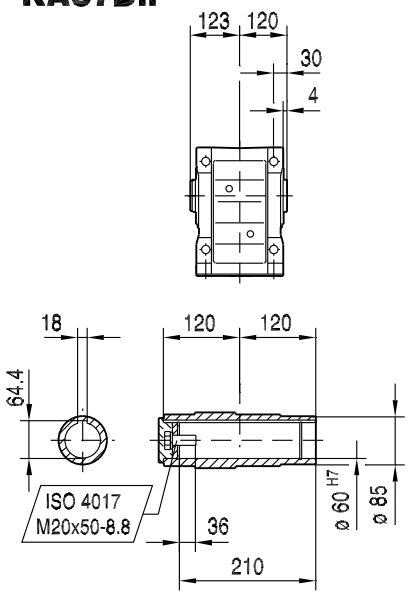
(→ 136)	DR71S	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..
AC	139	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270
AD	119	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228
ADS	129	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228
L	501	526	535	566	568	588	618	648	691	741	782
LS	569	594	616	647	661	681	711	741	803	853	919
LB	189	214	223	254	256	276	306	336	379	429	470
LBS	257	282	304	335	349	369	399	429	491	541	607

33 103 00 06

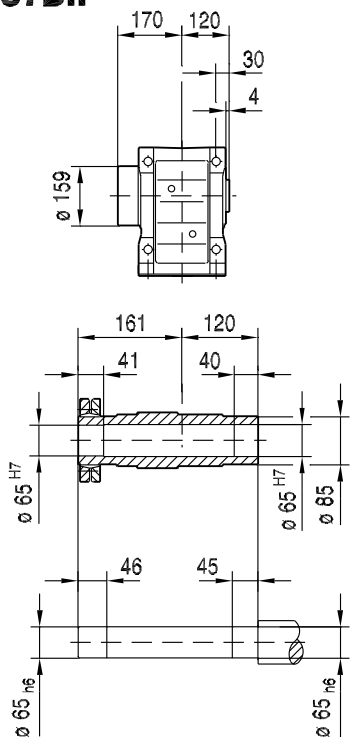
K87..



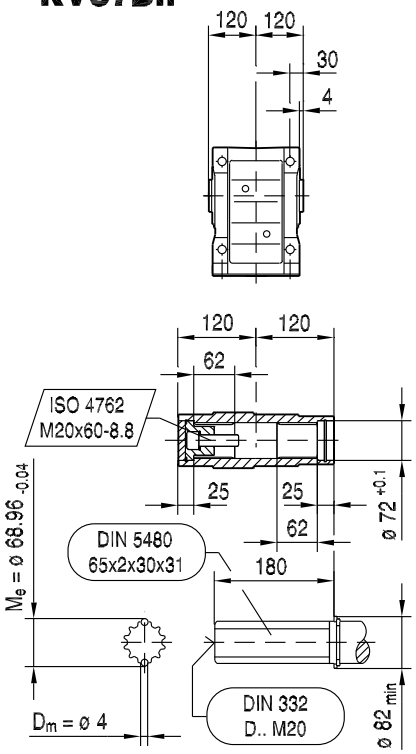
KA87B..



KH87B..



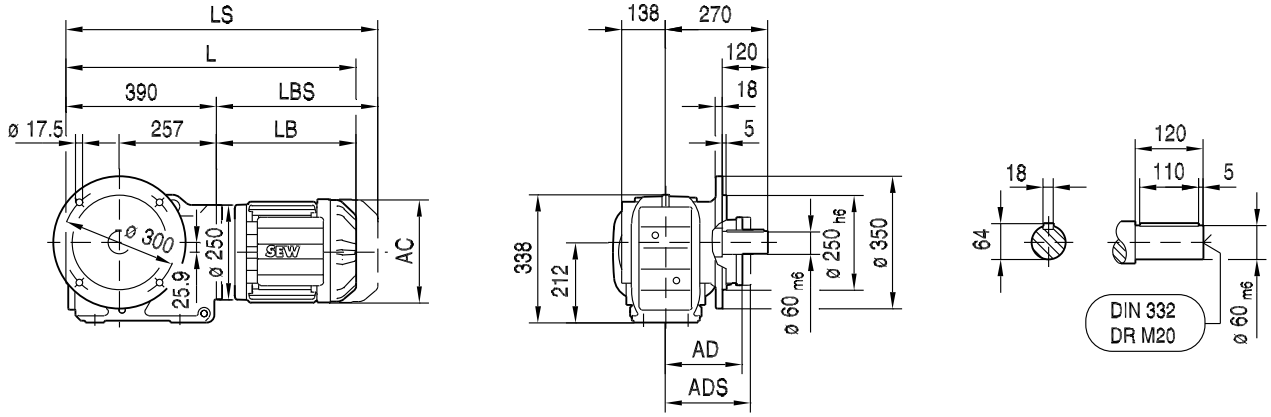
KV87B..



(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	598	607	638	640	660	690	720	763	813	854	923	983
LS	666	688	719	733	753	783	813	875	925	991	1112	1172
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

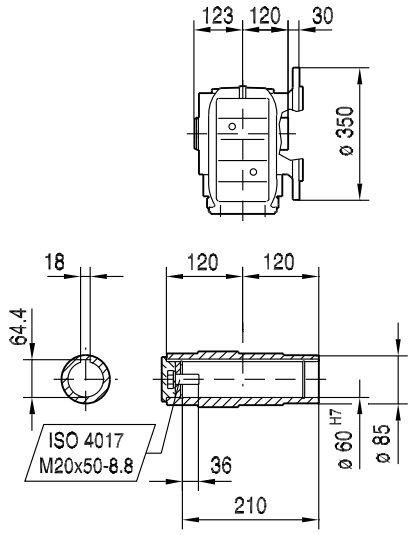
33 104 00 06

KF87..

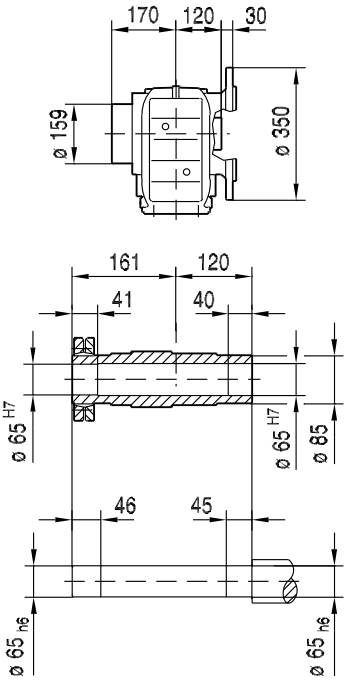


10

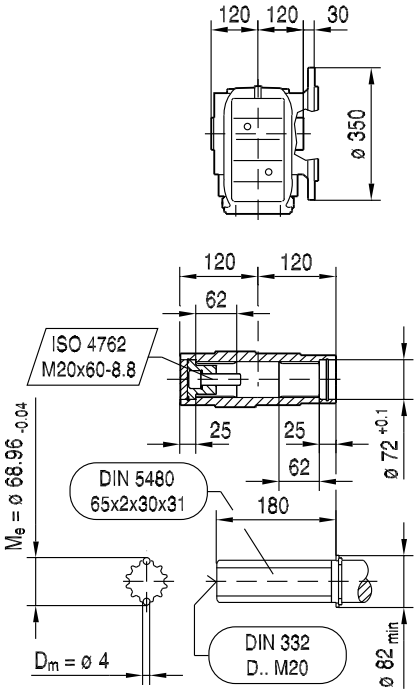
KAF87..



KHF87..



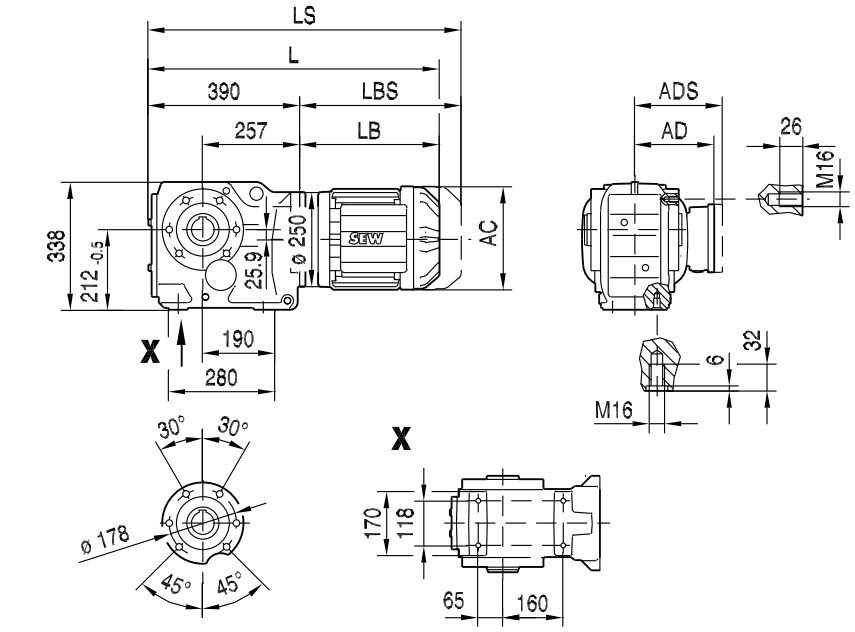
KVF87..

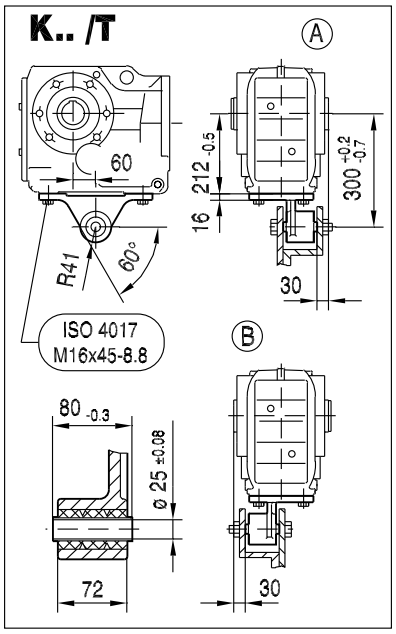


(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	599	608	639	641	661	691	721	764	814	855	924	984
LS	667	689	720	734	754	784	814	876	926	992	1113	1173
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

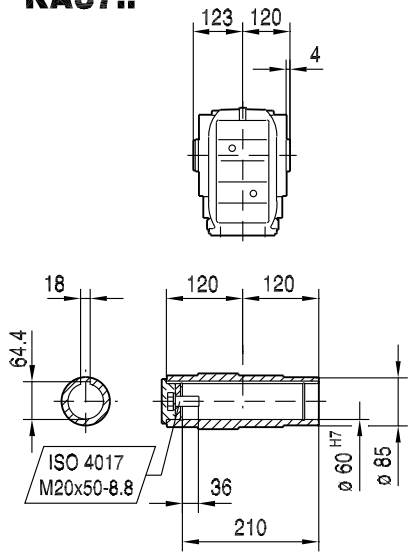
33 105 01 06

KA87..

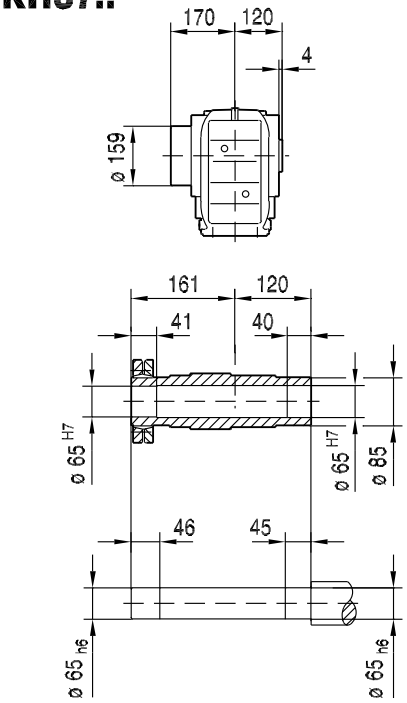




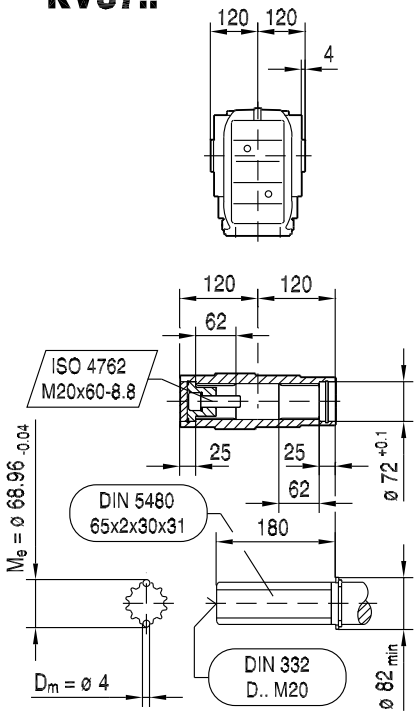
KA87..



KH87..



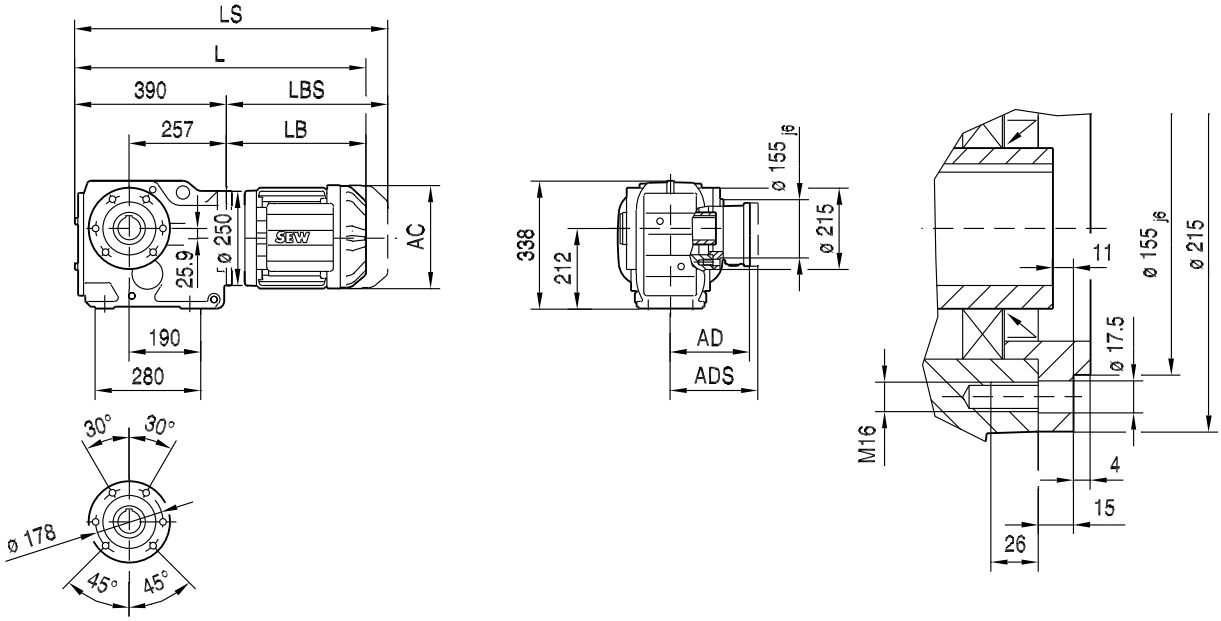
KV87..



(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	599	608	639	641	661	691	721	764	814	855	924	984
LS	667	689	720	734	754	784	814	876	926	992	1113	1173
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

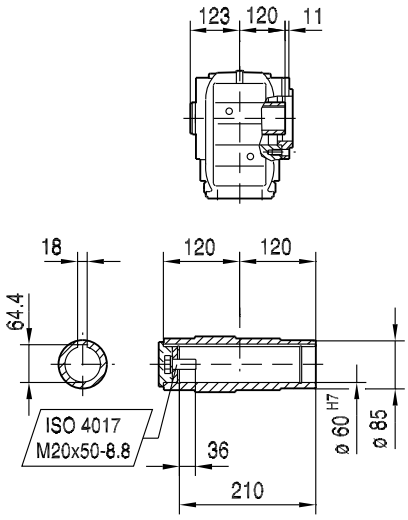
33 106 00 06

KAZ87..

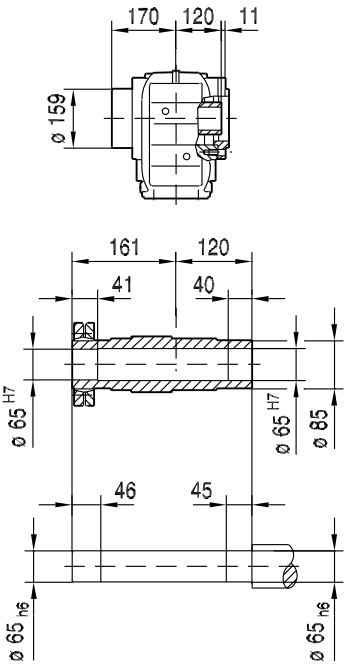


10

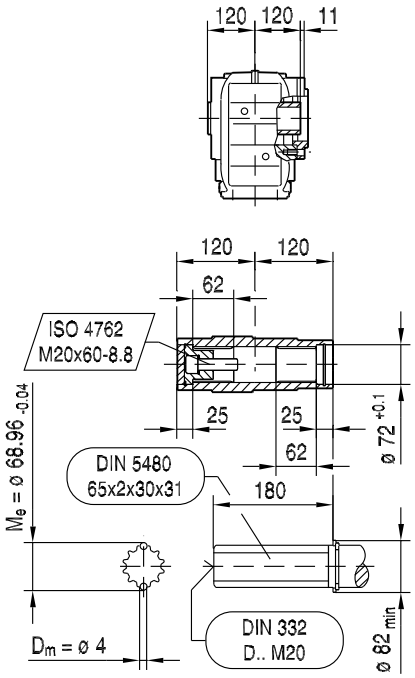
KAZ87..



KHZ87..



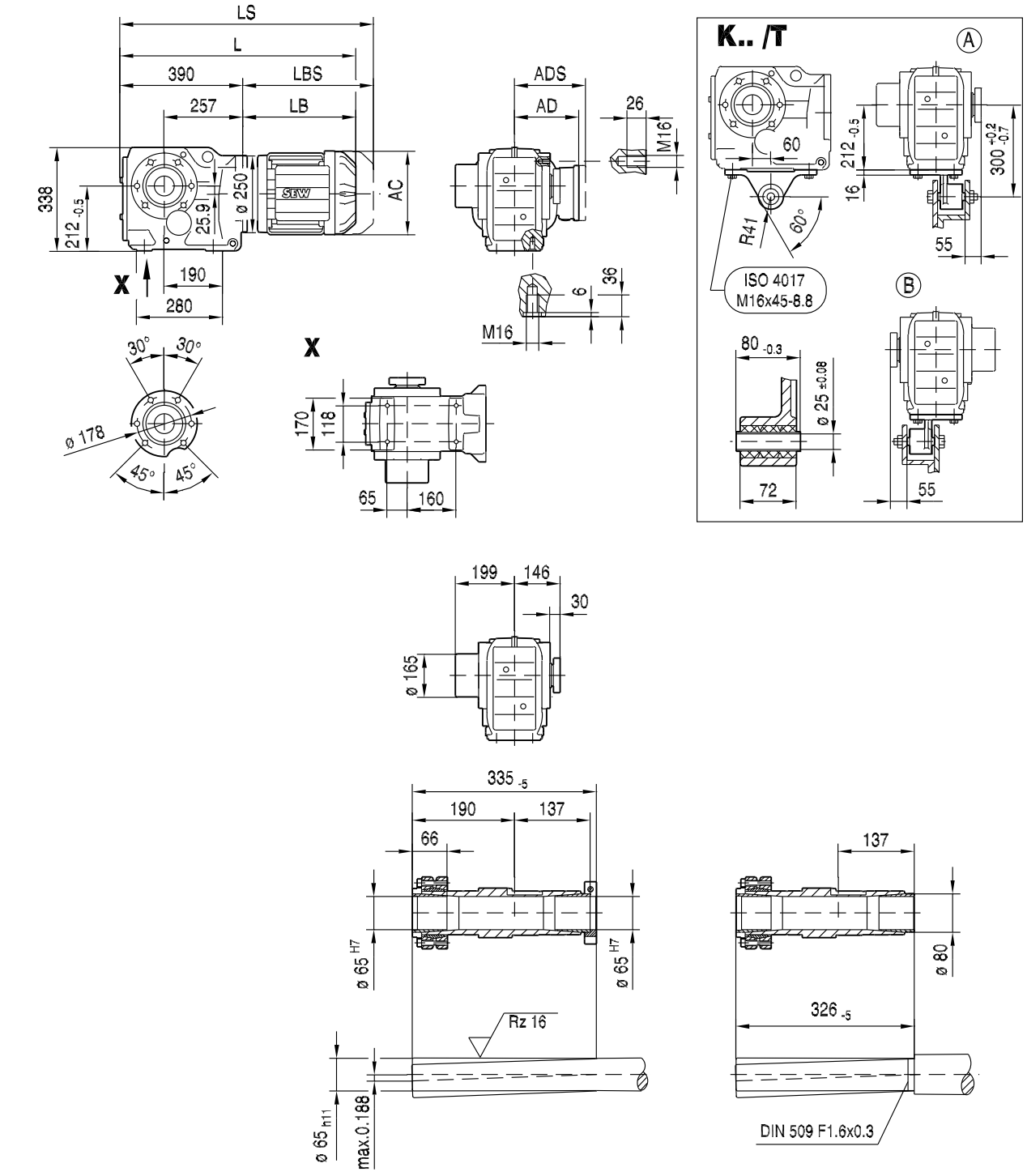
KVZ87..



(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	599	608	639	641	661	691	721	764	814	855	924	984
LS	667	689	720	734	754	784	814	876	926	992	1113	1173
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

33 107 01 06

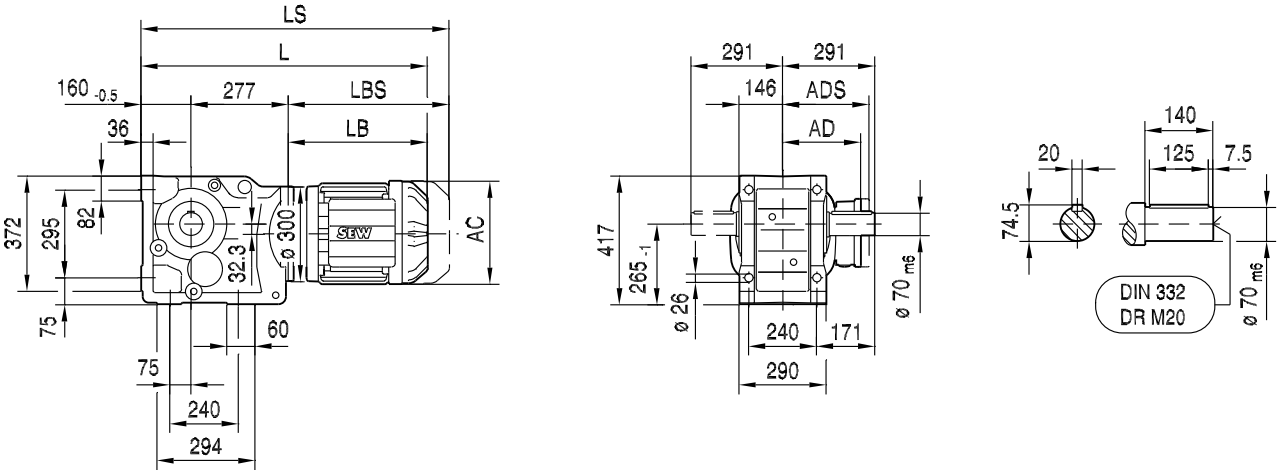
KT87..



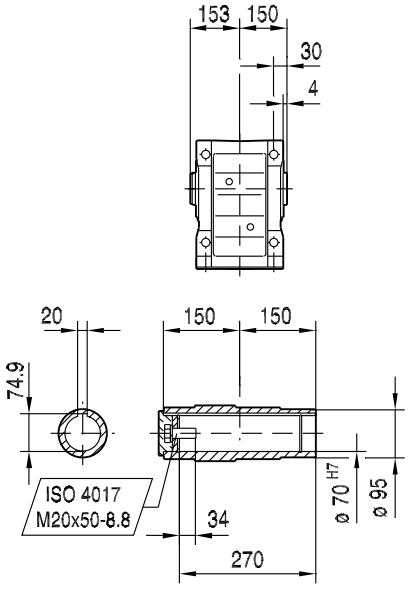
(→ 136)	DR71M	DR80S	DR80M	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC
AC	139	156	156	179	179	197	197	221	221	270	316	316
AD	119	128	128	140	140	157	157	170	170	228	253	253
ADS	129	139	139	150	150	158	158	172	172	228	253	253
L	599	608	639	641	661	691	721	764	814	855	924	984
LS	667	689	720	734	754	784	814	876	926	992	1113	1173
LB	209	218	249	251	271	301	331	374	424	465	534	594
LBS	277	299	330	344	364	394	424	486	536	602	723	783

33 108 00 06

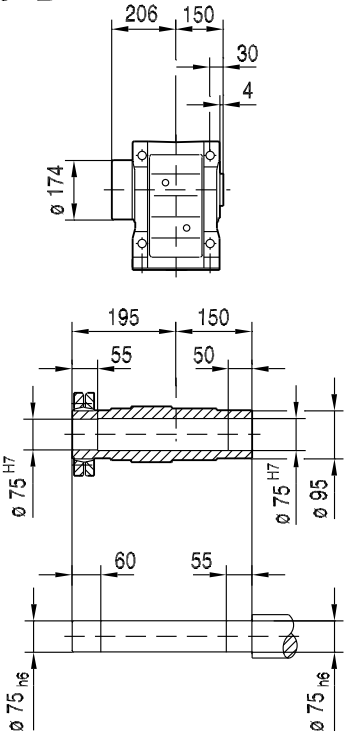
K97..



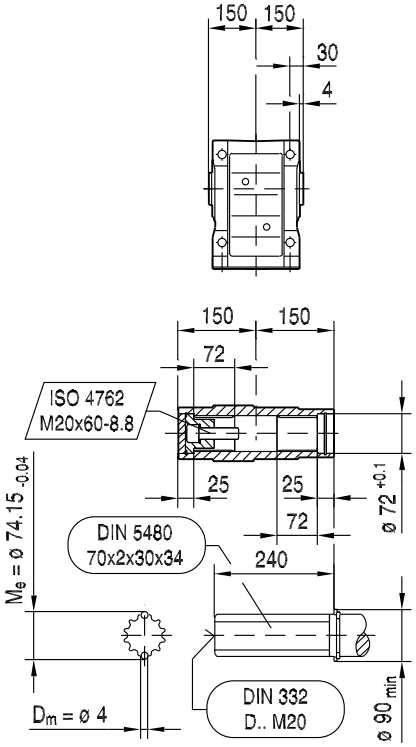
KA97B..



KH97B..



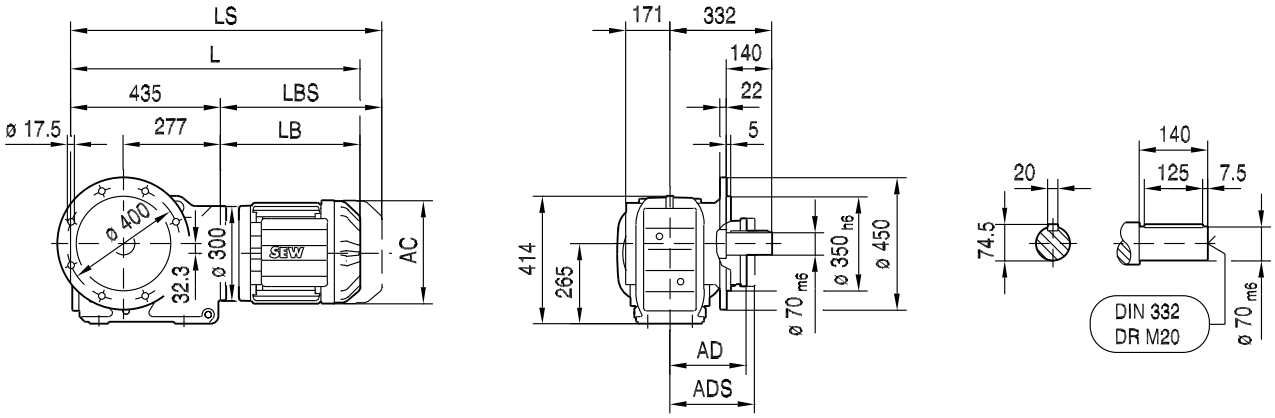
KV97B..



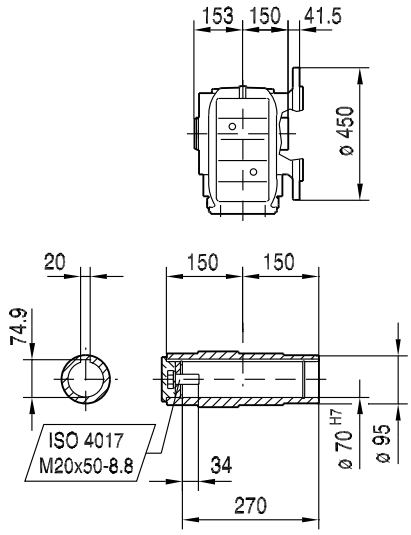
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	683	703	733	763	771	806	856	897	966	1026	1099
LS	776	796	826	856	883	918	968	1034	1155	1215	1304
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

33 109 00 06

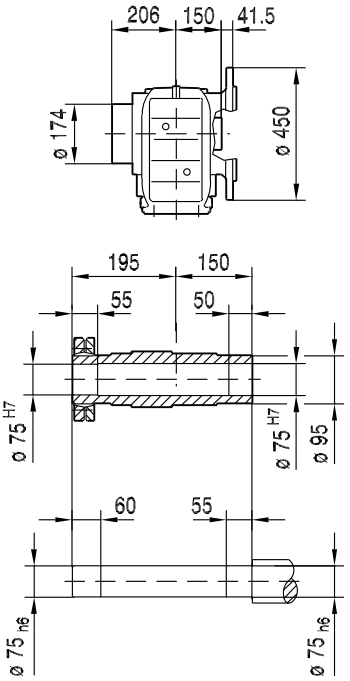
KF97..



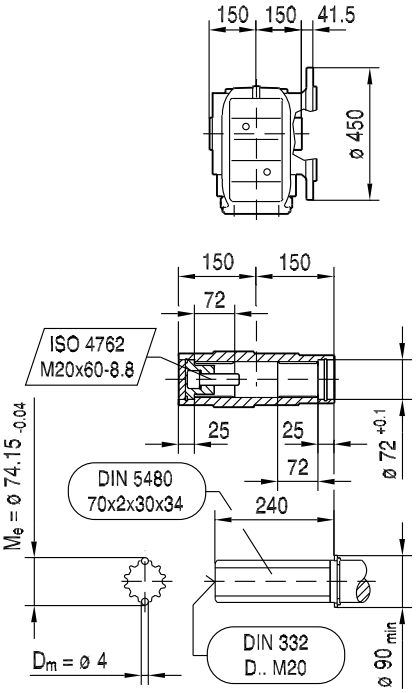
KAF97..



KHF97..



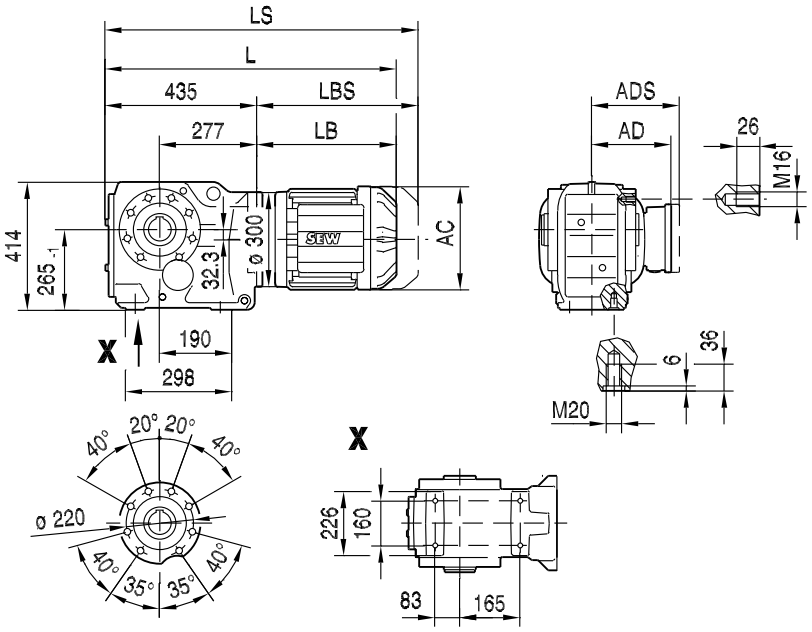
KVF97..

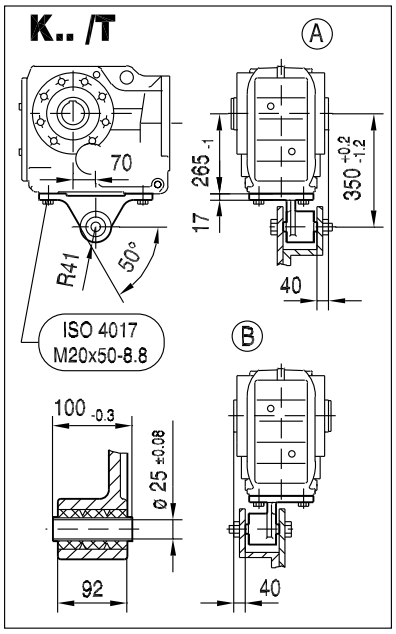


(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	681	701	731	761	769	804	854	895	964	1024	1097
LS	774	794	824	854	881	916	966	1032	1153	1213	1302
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

33 110 01 06

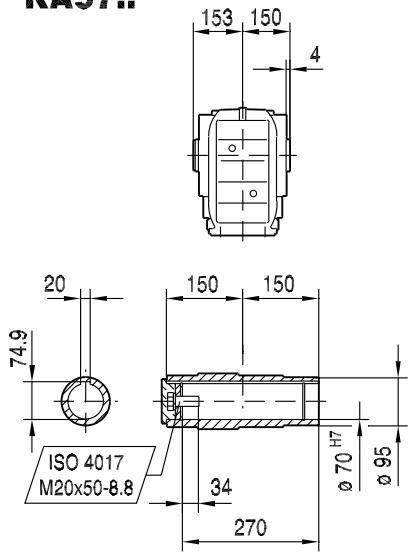
KA97..



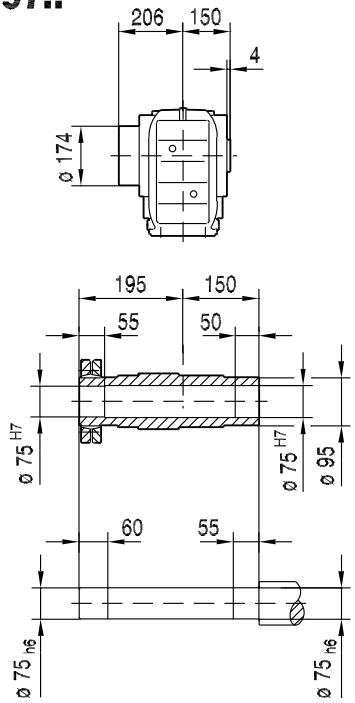


10

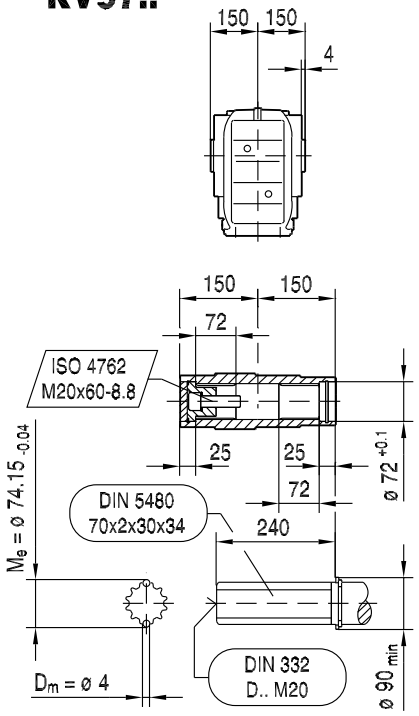
KA97..



KH97..



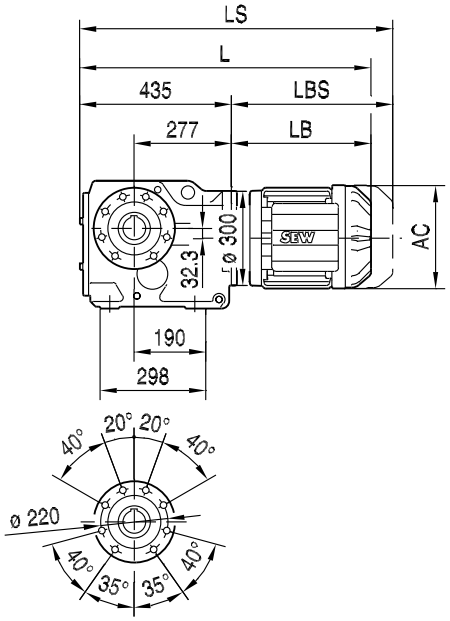
KV97..

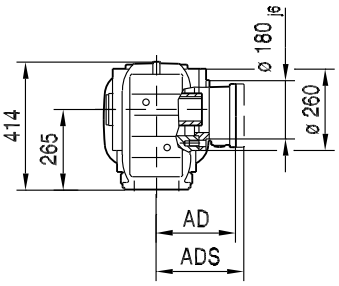


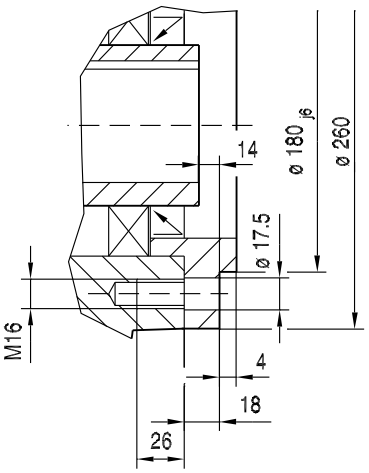
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	681	701	731	761	769	804	854	895	964	1024	1097
LS	774	794	824	854	881	916	966	1032	1153	1213	1302
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

33 111 00 06

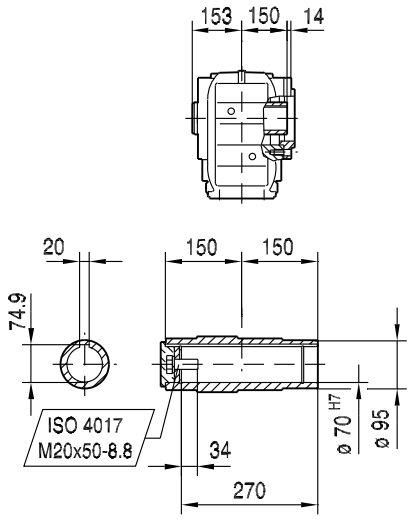
KAZ97..



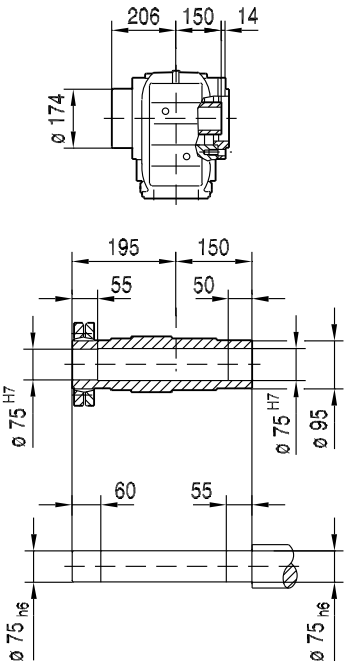




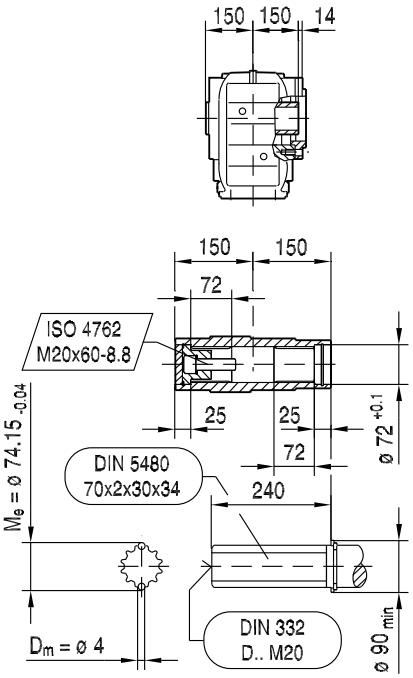
KAZ97..



KHZ97..



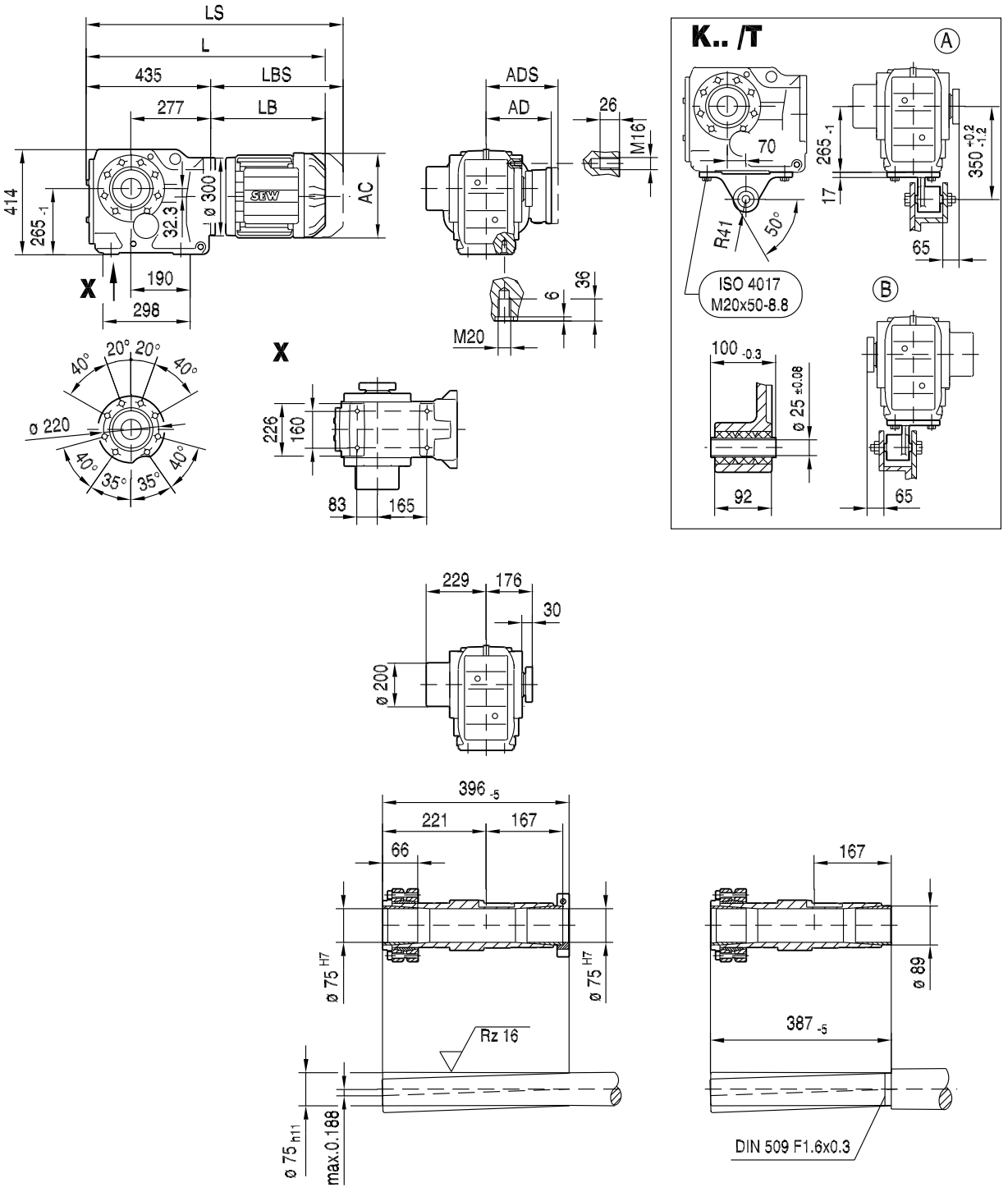
KVZ97..



(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	681	701	731	761	769	804	854	895	964	1024	1097
LS	774	794	824	854	881	916	966	1032	1153	1213	1302
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

33 112 01 06

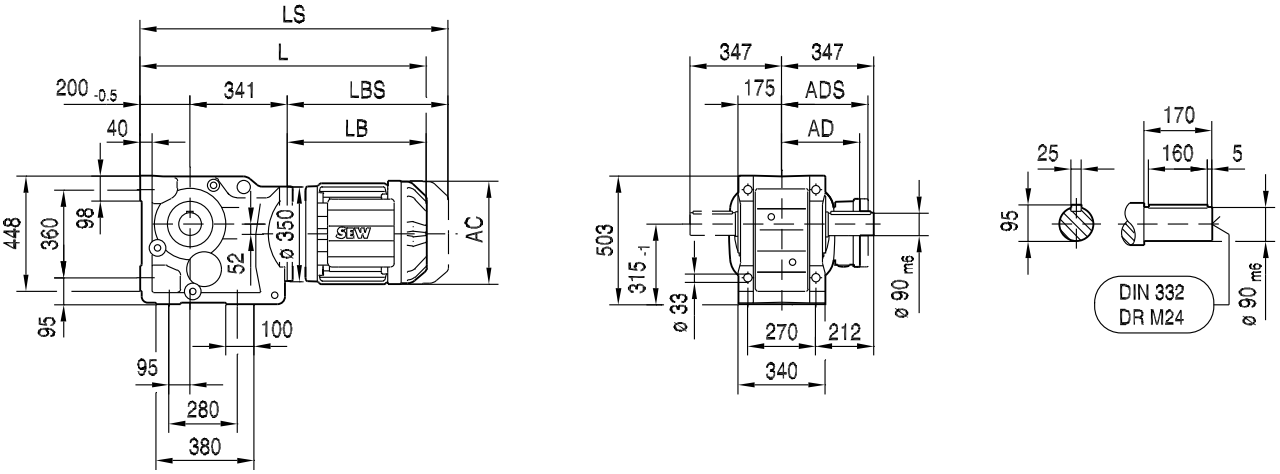
KT97..



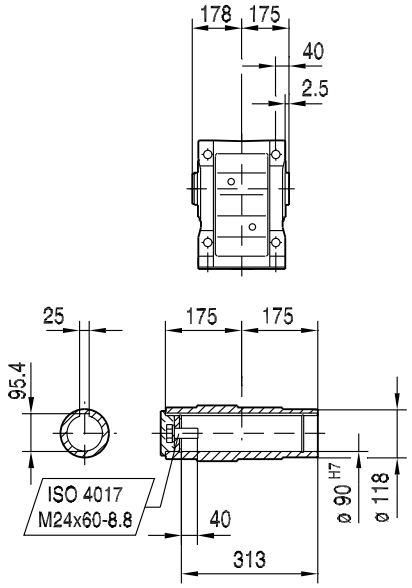
(→ 136)	DR90M	DR90L	DR100M	DR100L/LC	DR112M	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200
AC	179	179	197	197	221	221	221	270	316	316	394
AD	140	140	157	157	170	170	170	228	253	253	283
ADS	150	150	158	158	172	172	172	228	253	253	283
L	681	701	731	761	769	804	854	895	964	1024	1097
LS	774	794	824	854	881	916	966	1032	1153	1213	1302
LB	246	266	296	326	334	369	419	460	529	589	662
LBS	339	359	389	419	446	481	531	597	718	778	867

33 113 00 06

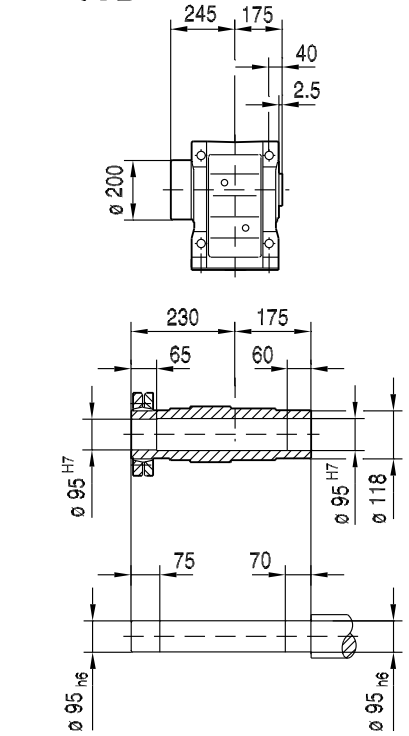
K107..



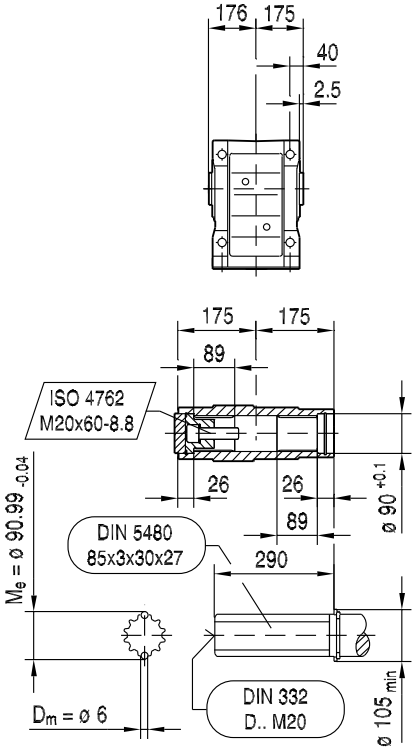
KA107B..



KH107B..



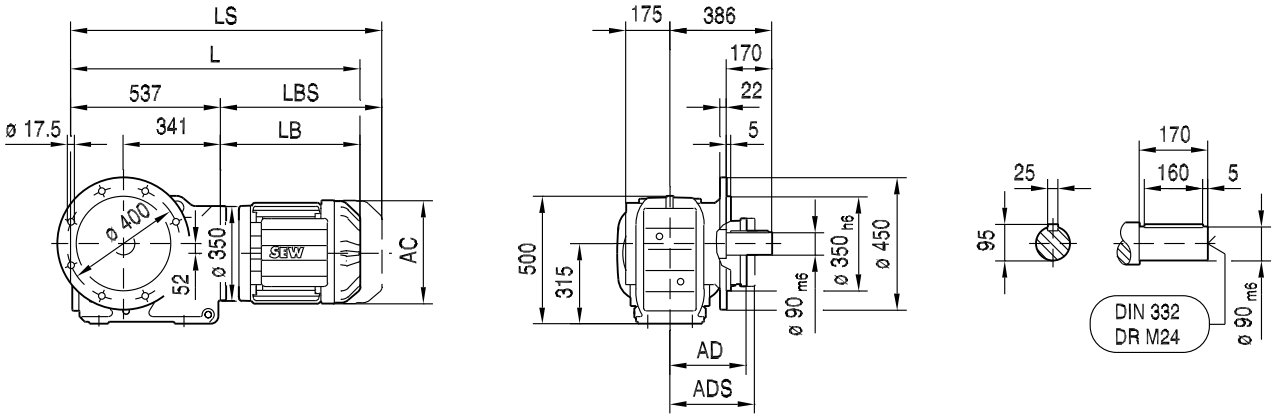
KV107B..



(→ 136)	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	172	172	228	253	253	283	283	283
L	861	904	954	995	1064	1124	1197	1197	1247
LS	954	1016	1066	1132	1253	1313	1402	1402	1452
LB	320	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	413	475	525	591	712	772	861	861	911

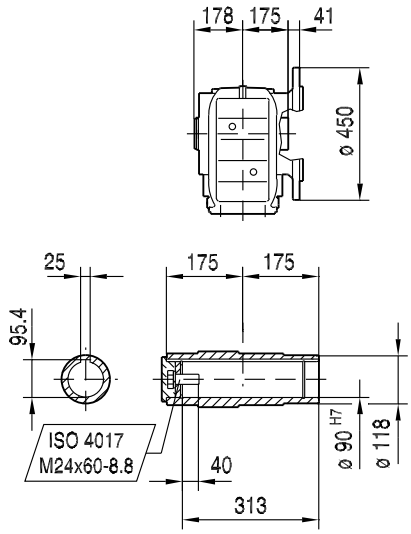
33 114 00 06

KF107..

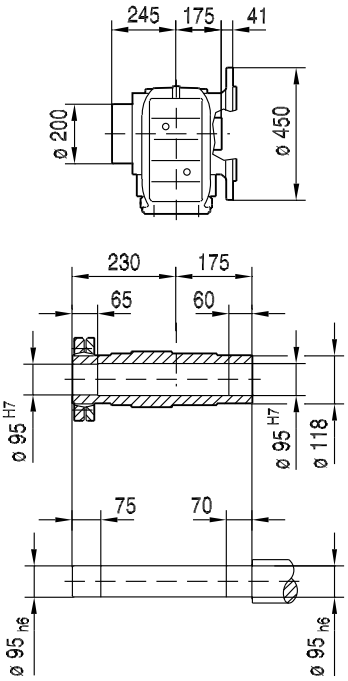


10

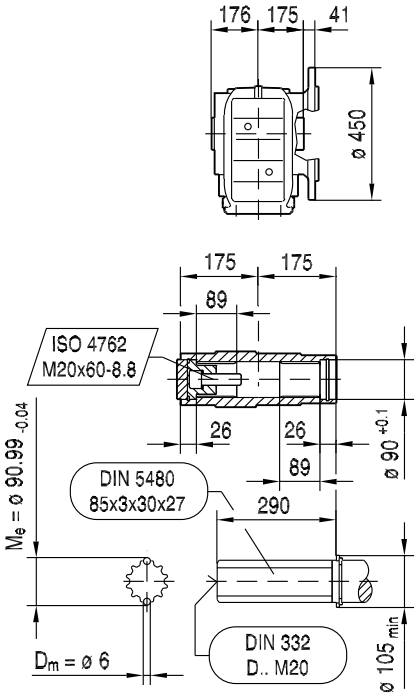
KAF107..



KHF107..



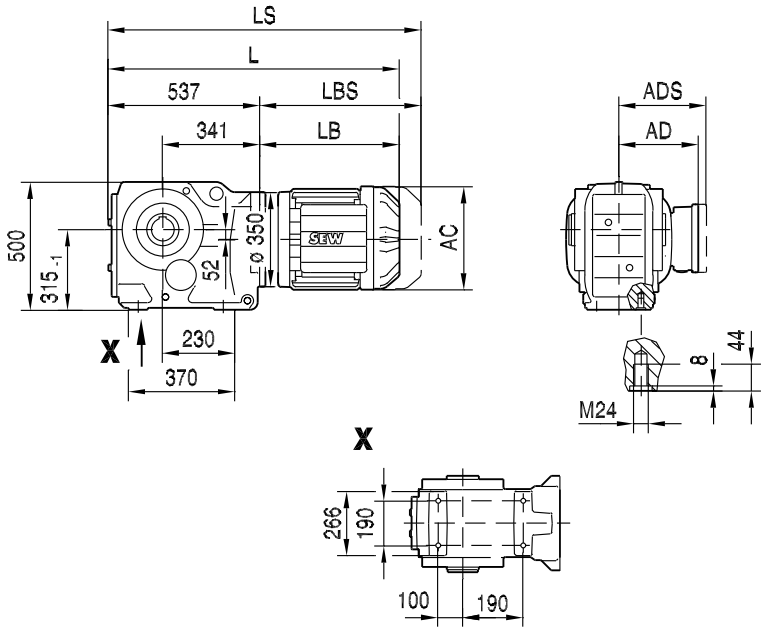
KVF107..

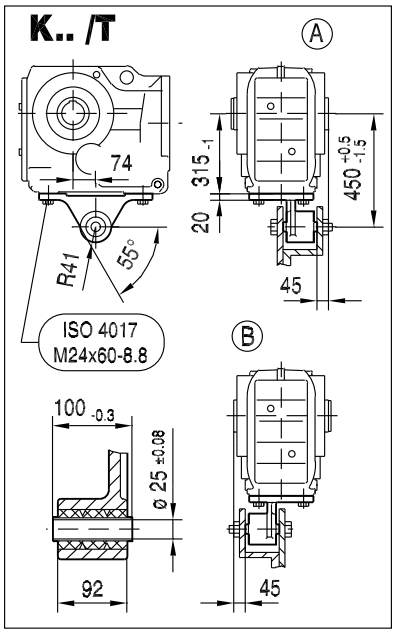


(→ 136)	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	172	172	228	253	253	283	283	283
L	857	900	950	991	1060	1120	1193	1193	1243
LS	950	1012	1062	1128	1249	1309	1398	1398	1448
LB	320	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	413	475	525	591	712	772	861	861	911

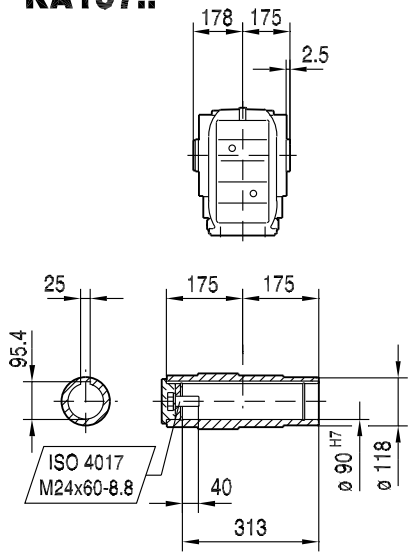
33 115 01 06

KA107..

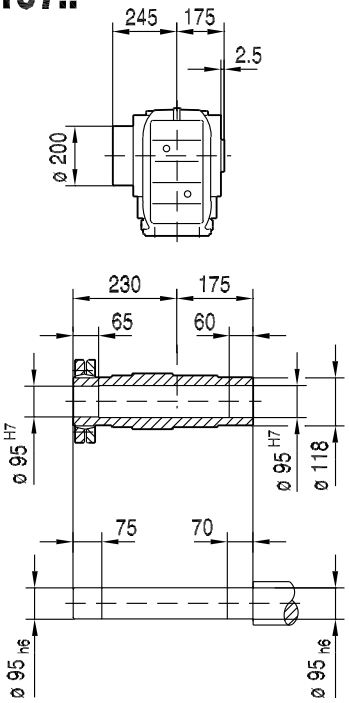




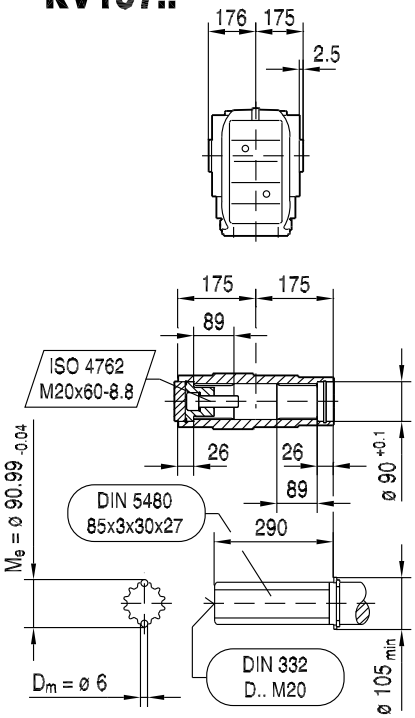
KA107..



KH107..



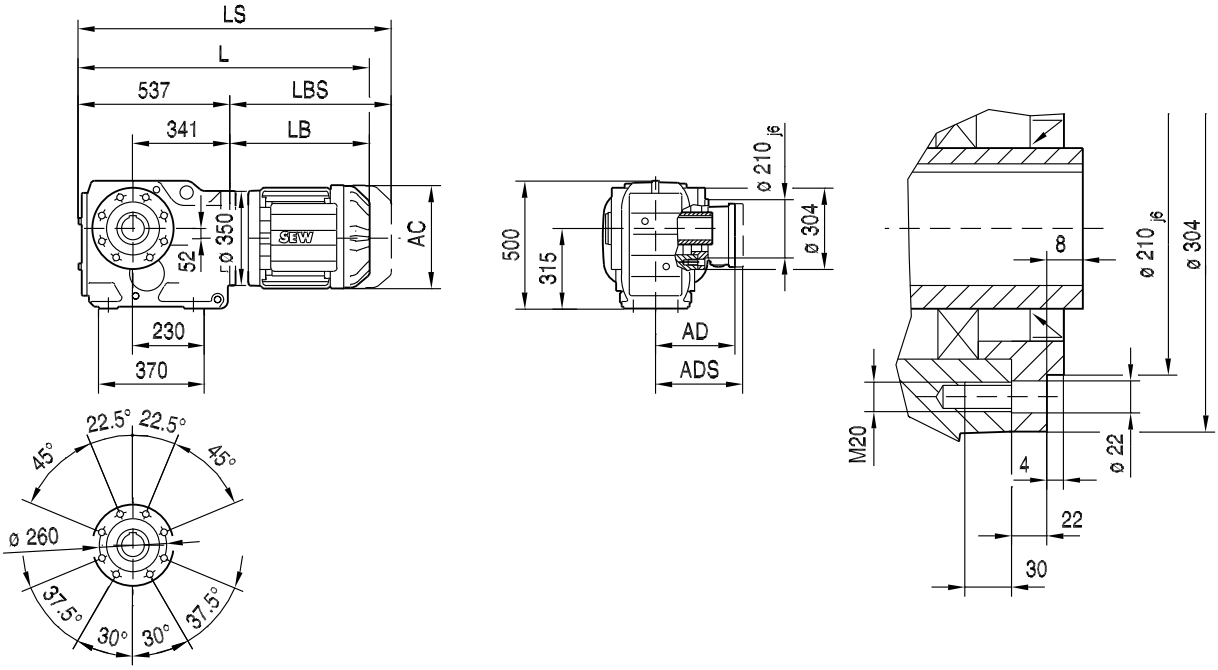
KV107..



(→ 136)	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	172	172	228	253	253	283	283	283
L	857	900	950	991	1060	1120	1193	1193	1243
LS	950	1012	1062	1128	1249	1309	1398	1398	1448
LB	320	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	413	475	525	591	712	772	861	861	911

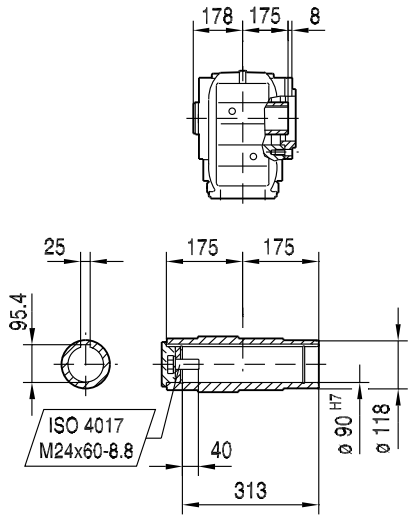
33 116 00 06

KAZ107..

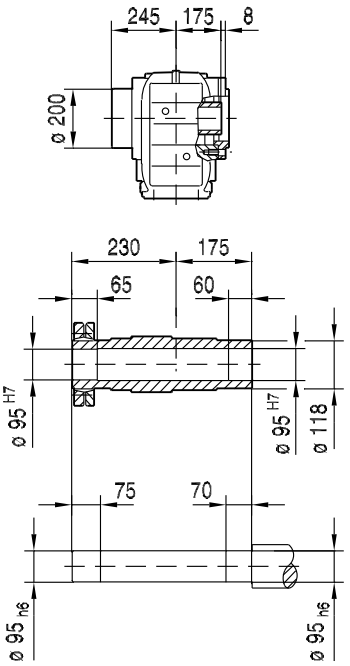


10

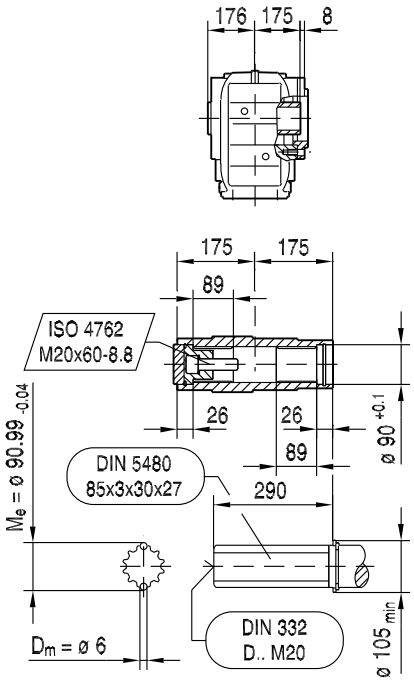
KAZ107..



KHZ107..



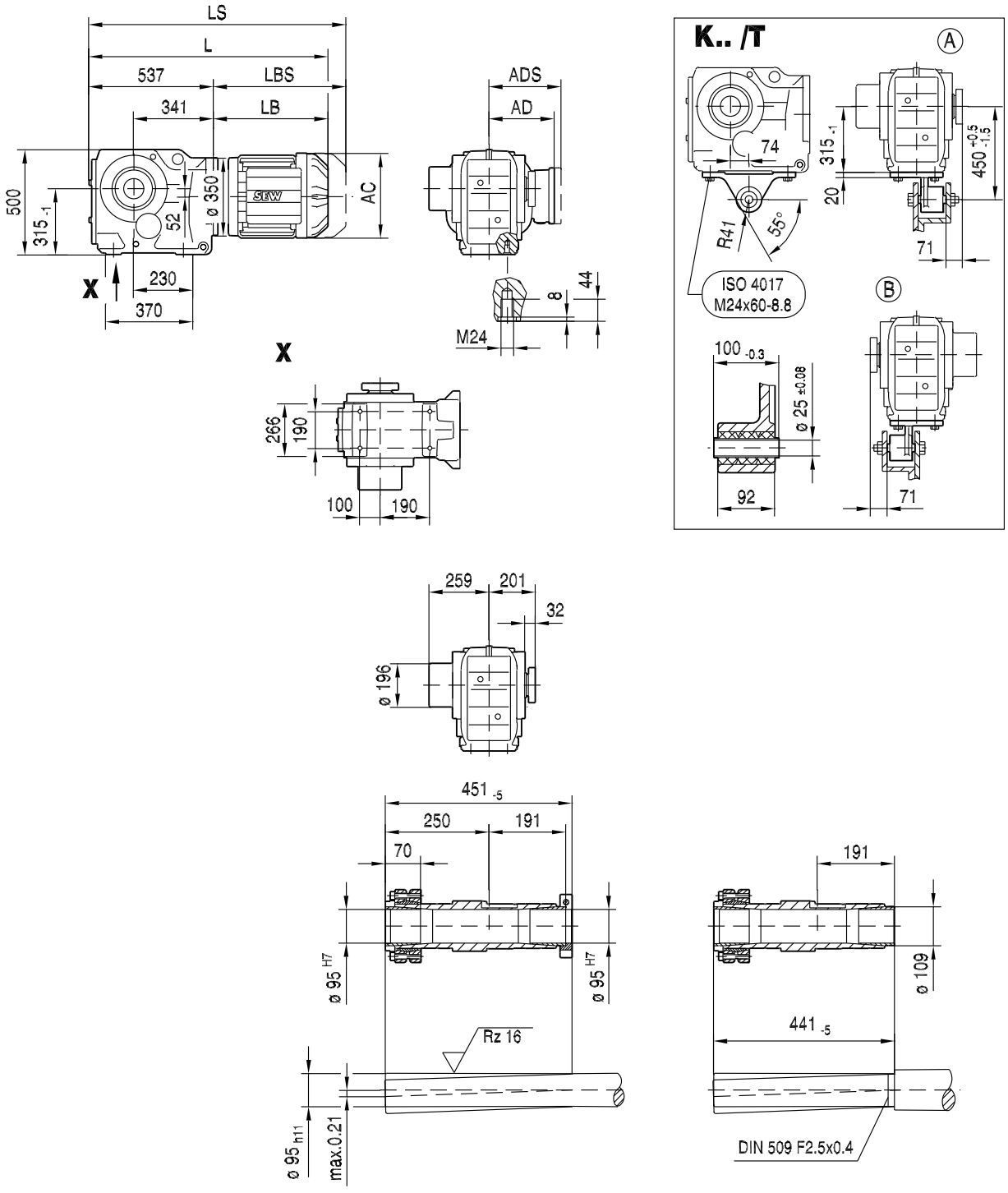
KVZ107..



(→ 136)	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	172	172	228	253	253	283	283	283
L	857	900	950	991	1060	1120	1193	1193	1243
LS	950	1012	1062	1128	1249	1309	1398	1398	1448
LB	320	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	413	475	525	591	712	772	861	861	911

33 117 01 06

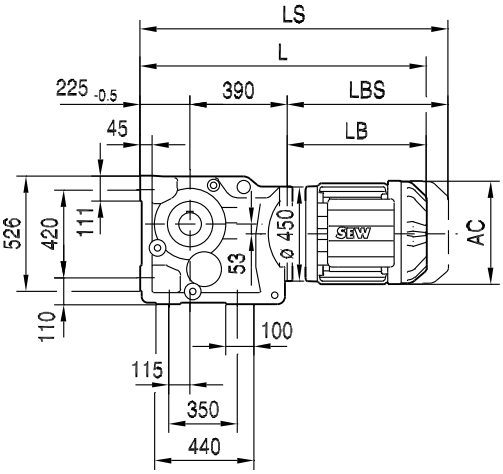
KT107..

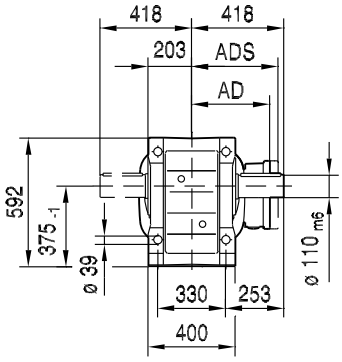


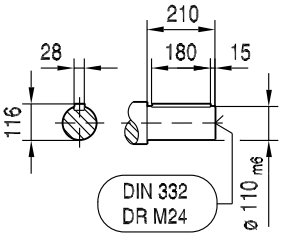
(→ 136)	DR100L/LC	DR132S	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC
AC	197	221	221	270	316	316	394	394	394
AD	157	170	170	228	253	253	283	283	283
ADS	158	172	172	228	253	253	283	283	283
L	857	900	950	991	1060	1120	1193	1193	1243
LS	950	1012	1062	1128	1249	1309	1398	1398	1448
LB	320	363	413	454	523	583	656	656	706
LBS	413	475	525	591	712	772	861	861	911

33 118 01 06

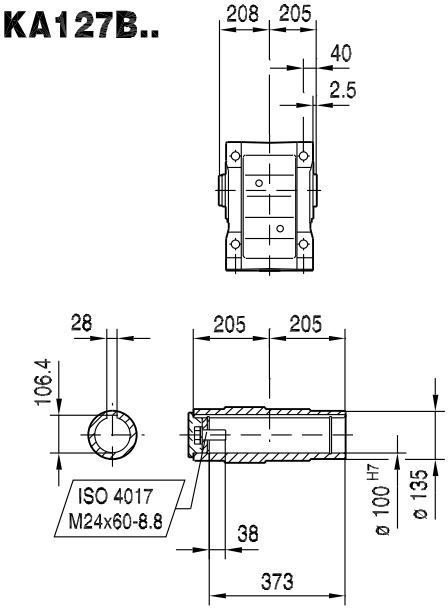
K127..



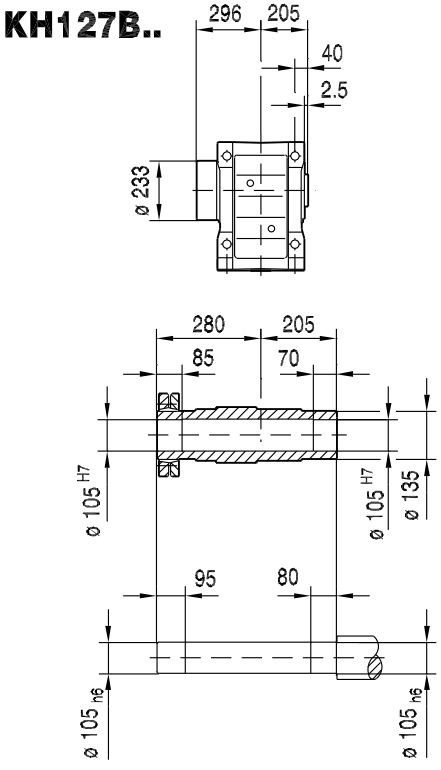




KA127B..



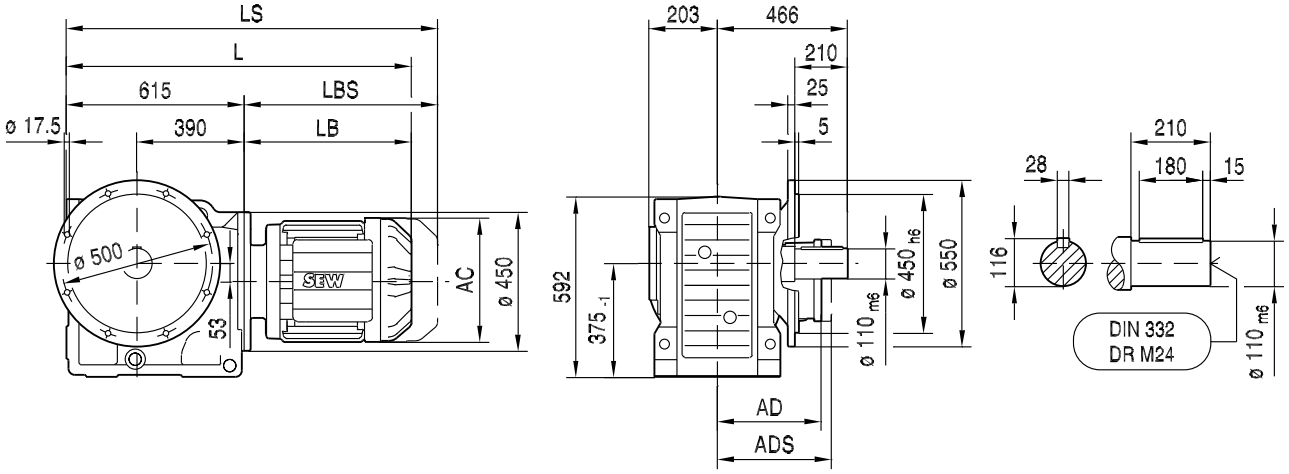
KH127B..



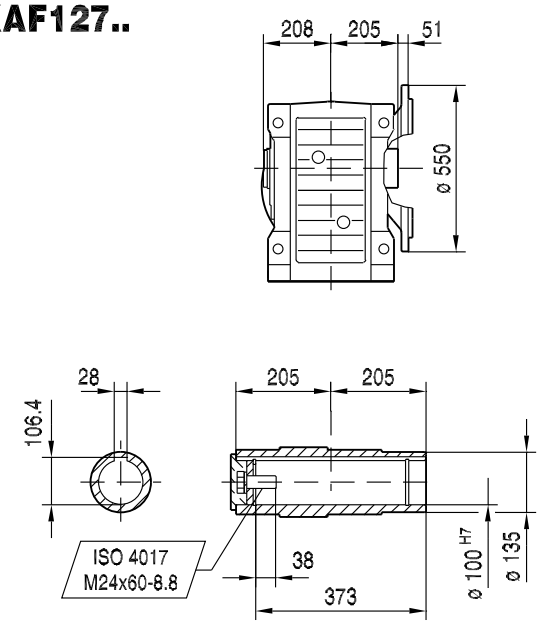
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1013	1054	1123	1183	1256	1256	1306	1367	1367
LS	1125	1191	1312	1372	1461	1461	1511	1607	1607
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

33 119 00 06

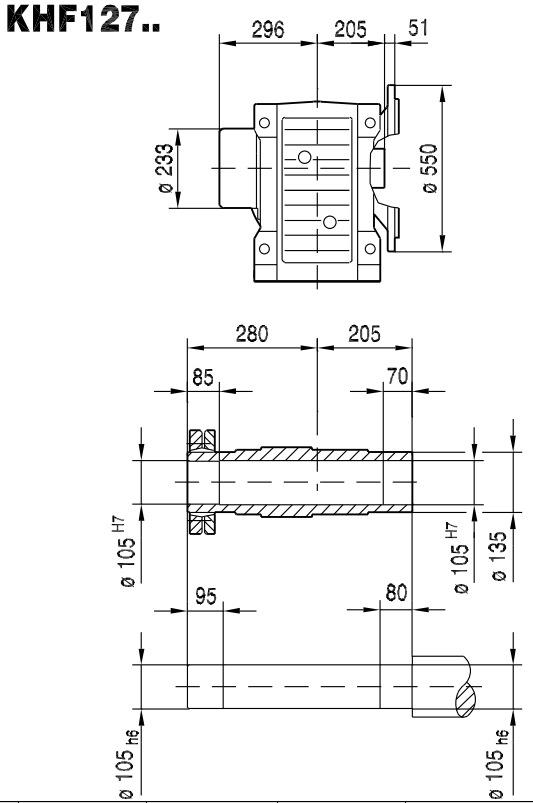
KF127..



KAF127..



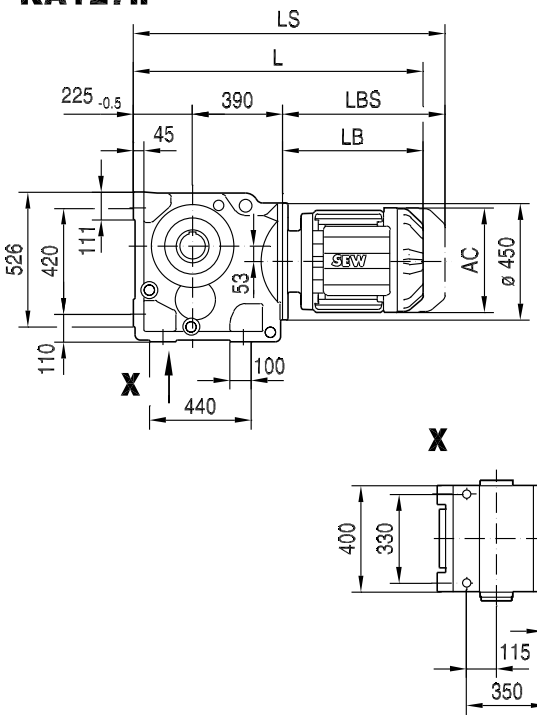
KHF127..



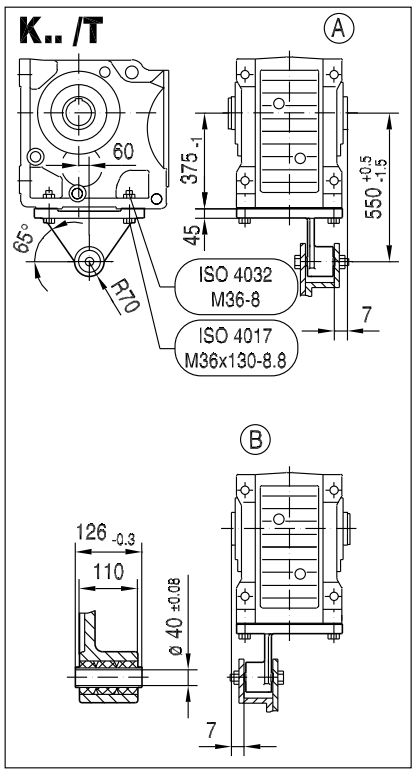
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1013	1054	1123	1183	1256	1256	1306	1367	1367
LS	1125	1191	1312	1372	1461	1461	1511	1607	1607
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

33 120 01 06

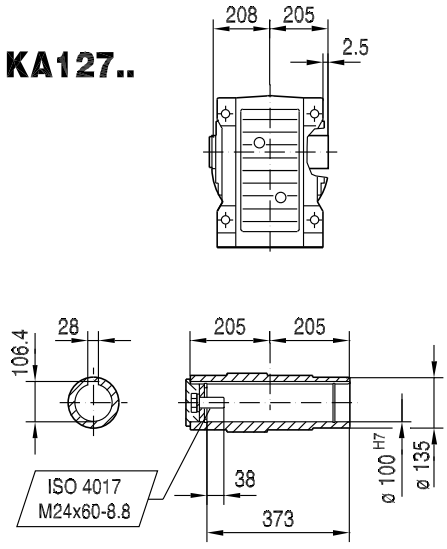
KA127..



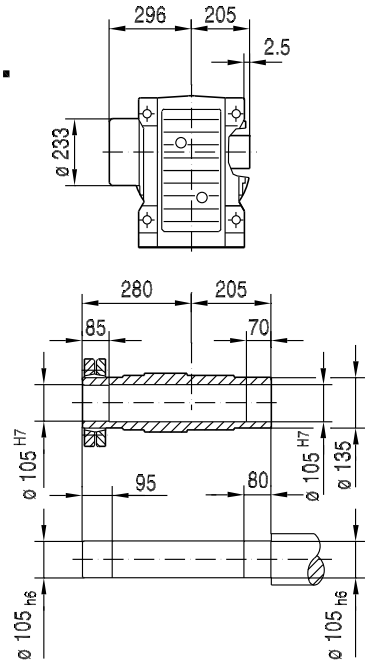
K.. /T



KA127..



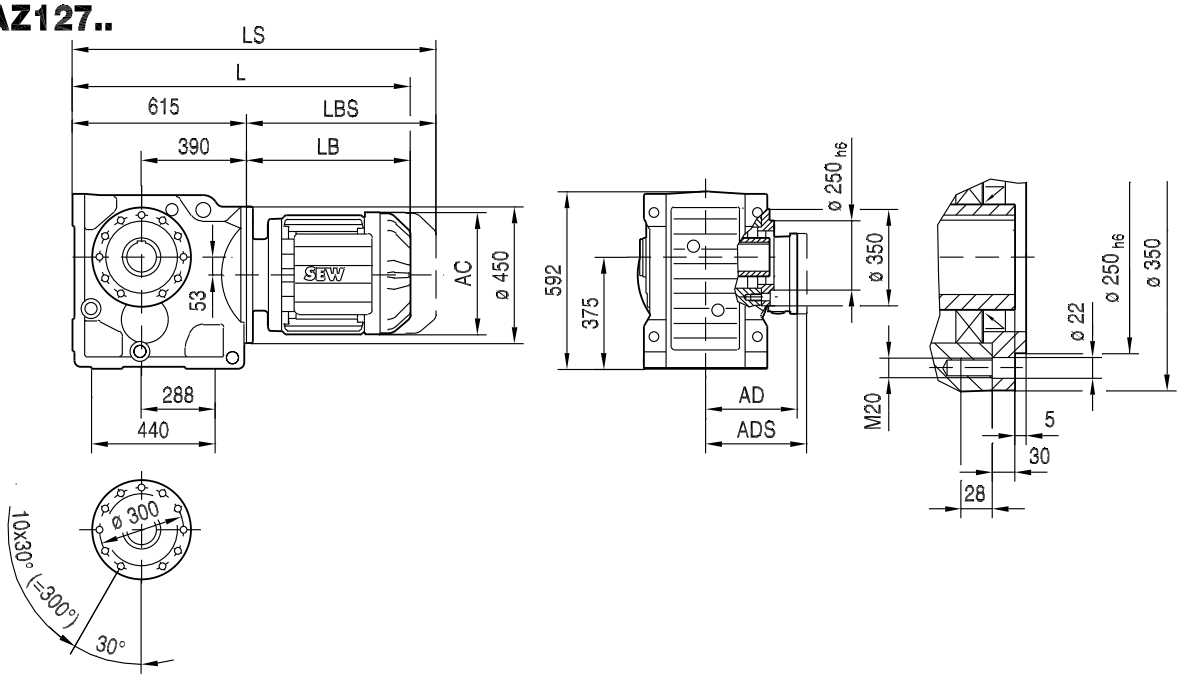
KH127..



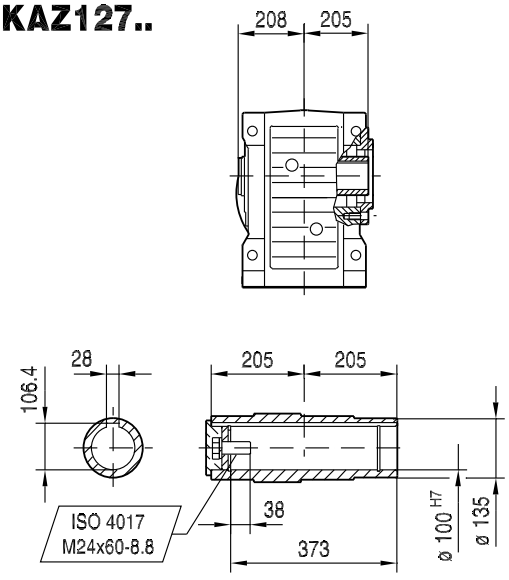
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1013	1054	1123	1183	1256	1256	1306	1367	1367
LS	1125	1191	1312	1372	1461	1461	1511	1607	1607
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

33 121 00 06

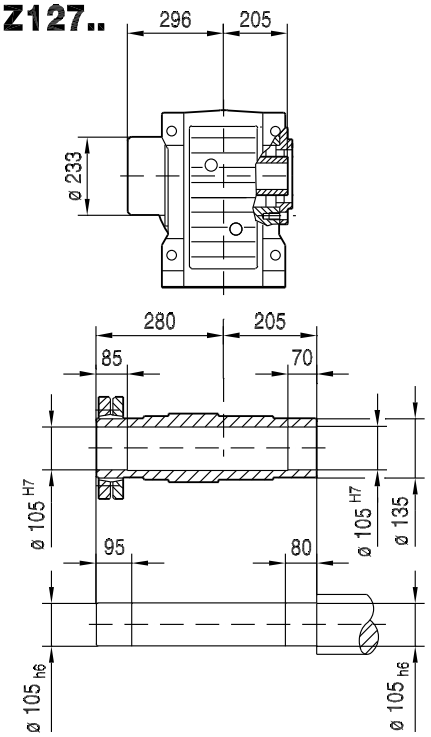
KAZ127..



KAZ127..

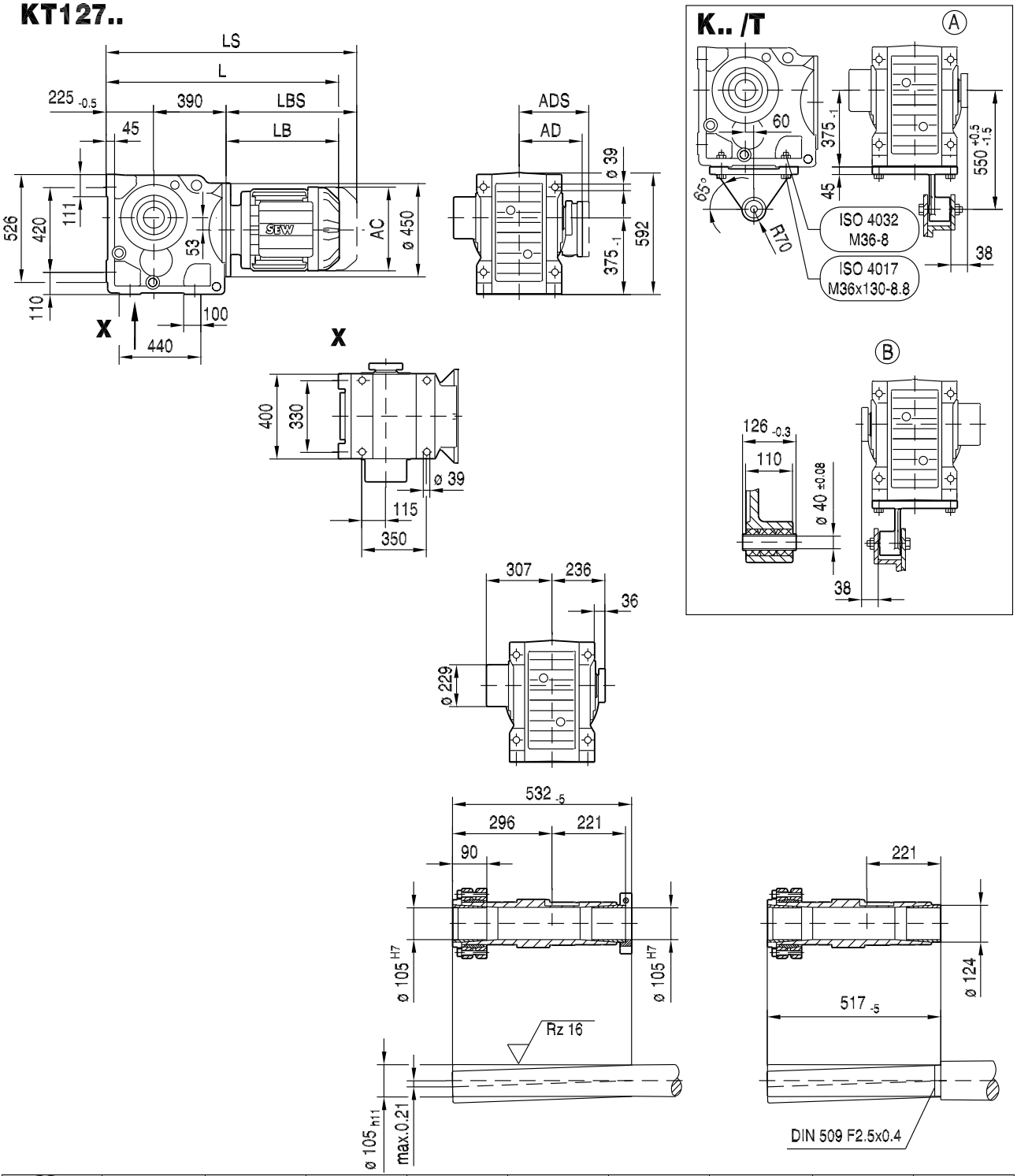


KHZ127..



(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1013	1054	1123	1183	1256	1256	1306	1367	1367
LS	1125	1191	1312	1372	1461	1461	1511	1607	1607
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

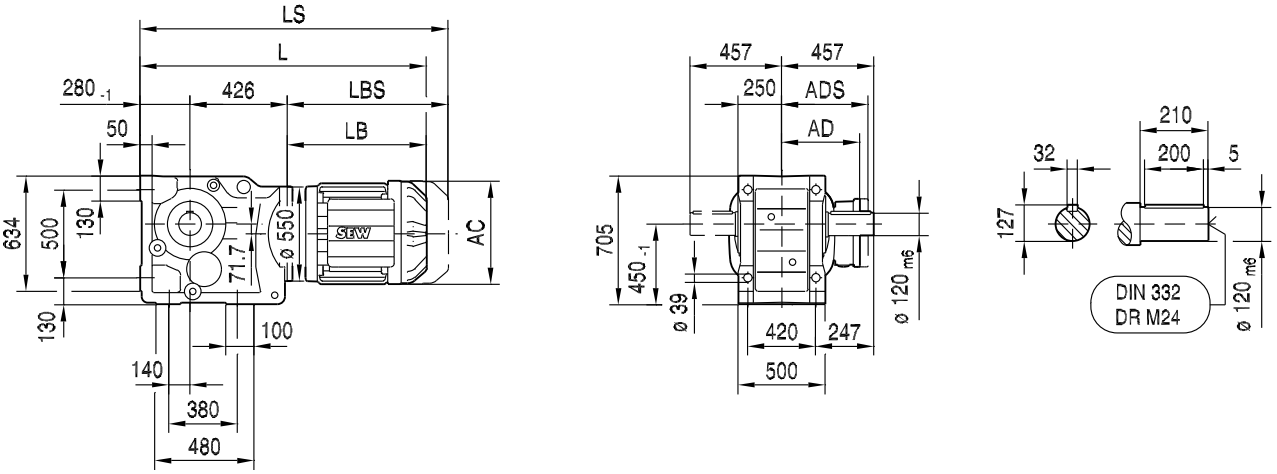
33 122 01 06



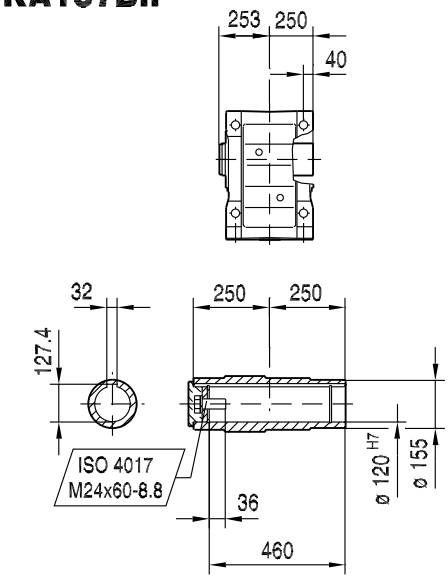
(→ 136)	DR132M/MC	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280
AC	221	270	316	316	394	394	394	495	495
AD	170	228	253	253	283	283	283	394	394
ADS	172	228	253	253	283	283	283	394	394
L	1013	1054	1123	1183	1256	1256	1306	1367	1367
LS	1125	1191	1312	1372	1461	1461	1511	1607	1607
LB	398	439	508	568	641	641	691	752	752
LBS	510	576	697	757	846	846	896	992	992

33 123 00 06

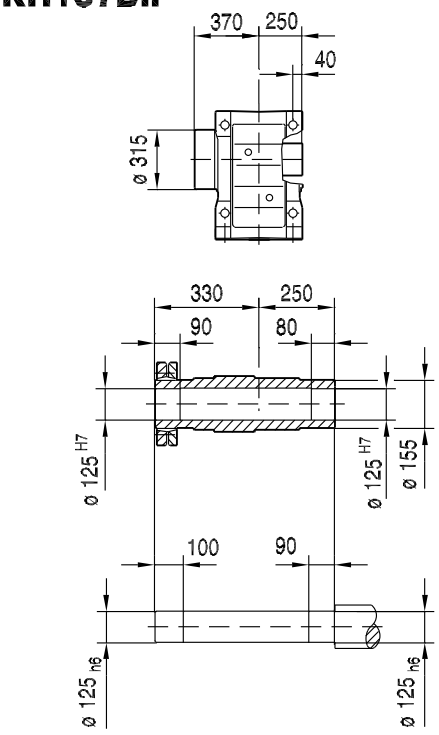
K157..



KA157B..



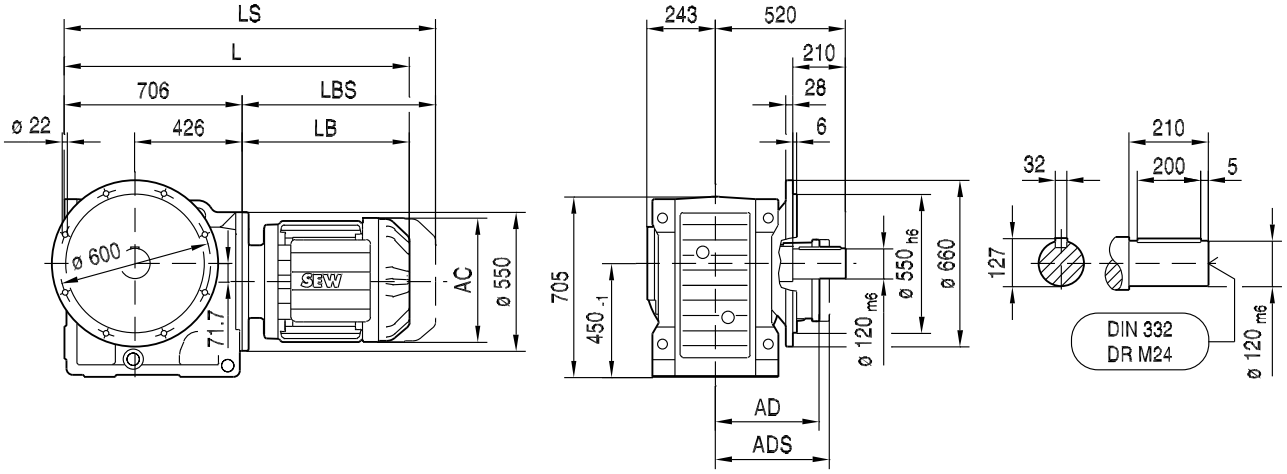
KH157B..



(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1137	1206	1266	1339	1339	1389	1450	1450	1647	1819
LS	1274	1395	1455	1544	1544	1594	1690	1690	1898	2071
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

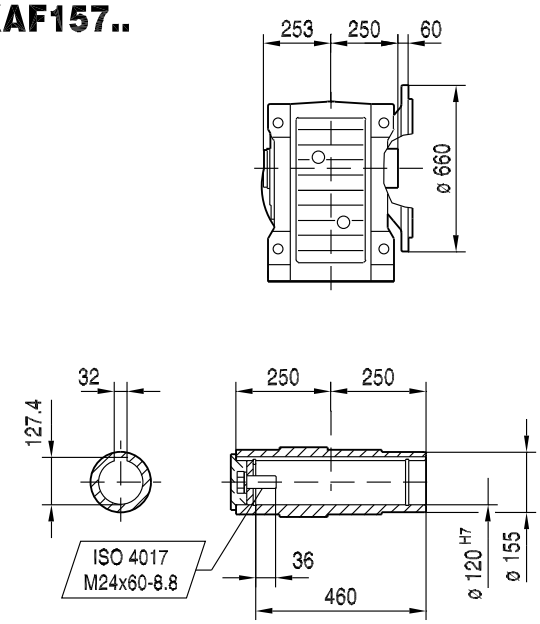
33 124 00 06

KF157..

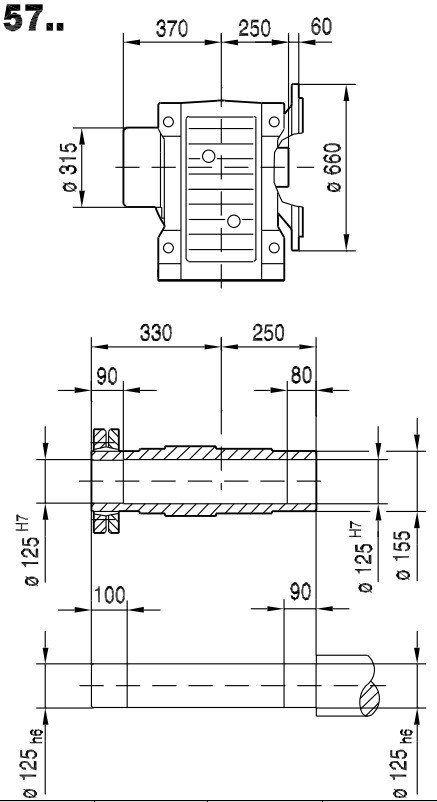


10

KAF157..

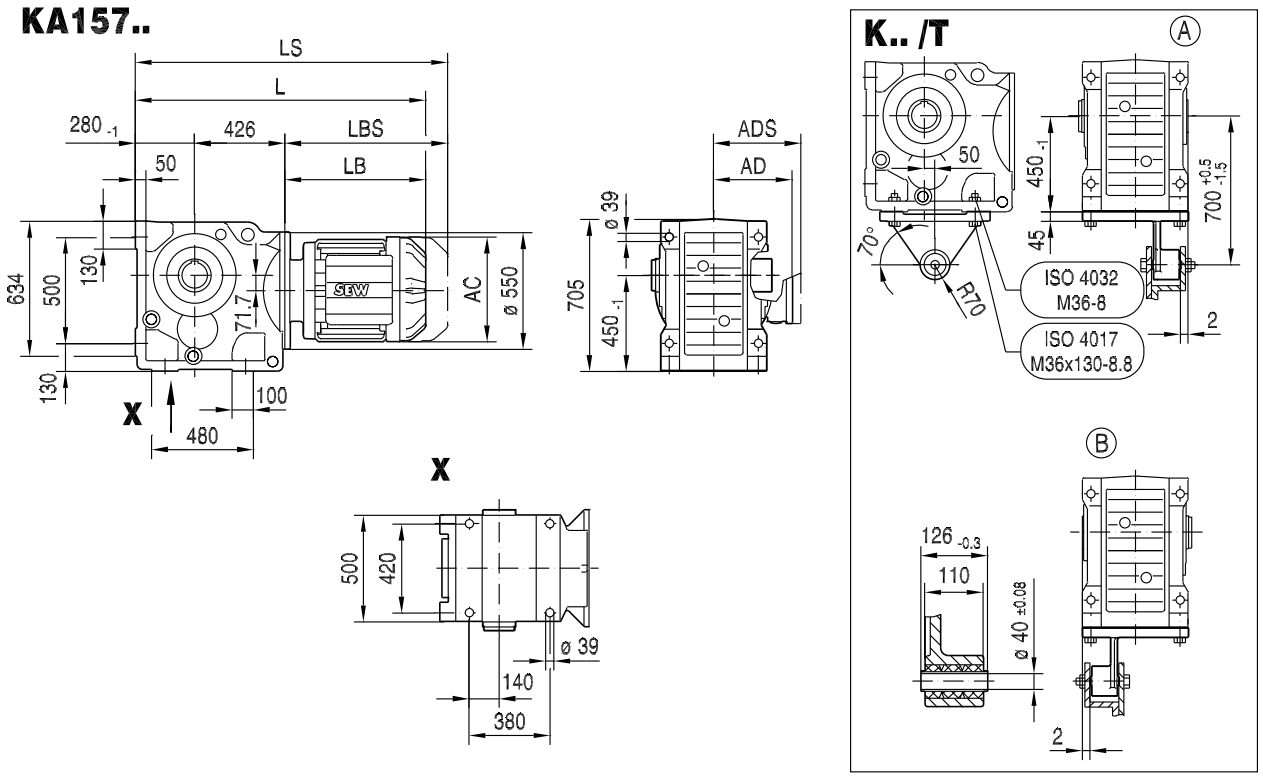


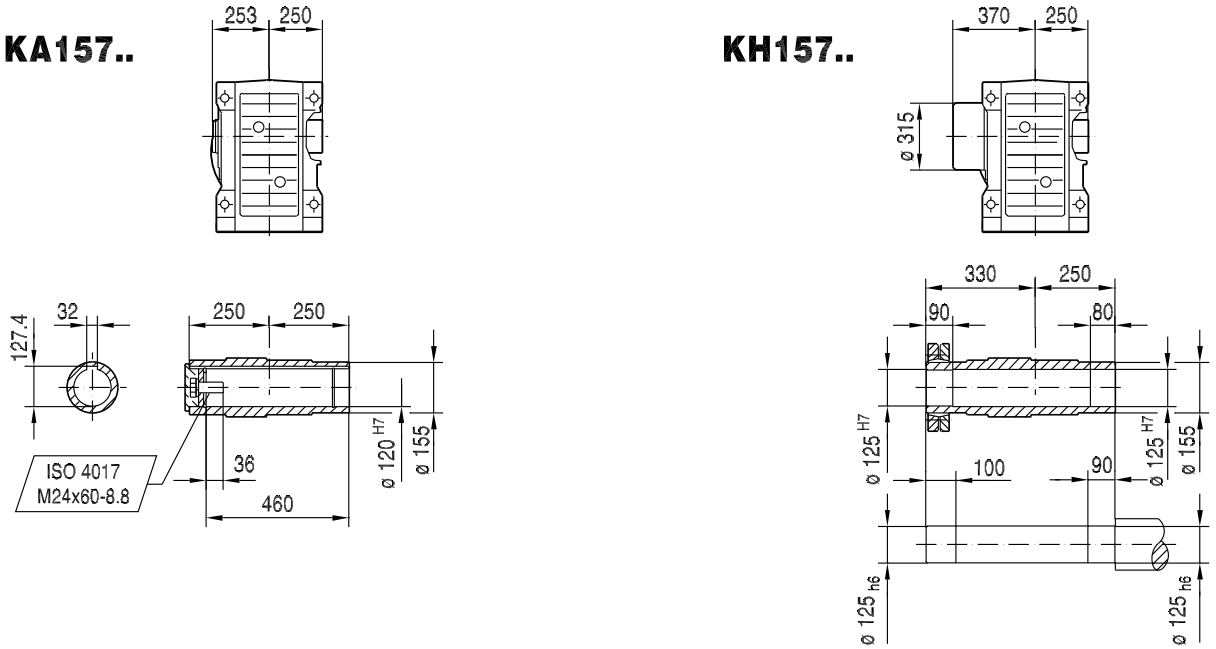
KHF157..



(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1137	1206	1266	1339	1339	1389	1450	1450	1647	1819
LS	1274	1395	1455	1544	1544	1594	1690	1690	1898	2071
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 125 01 06

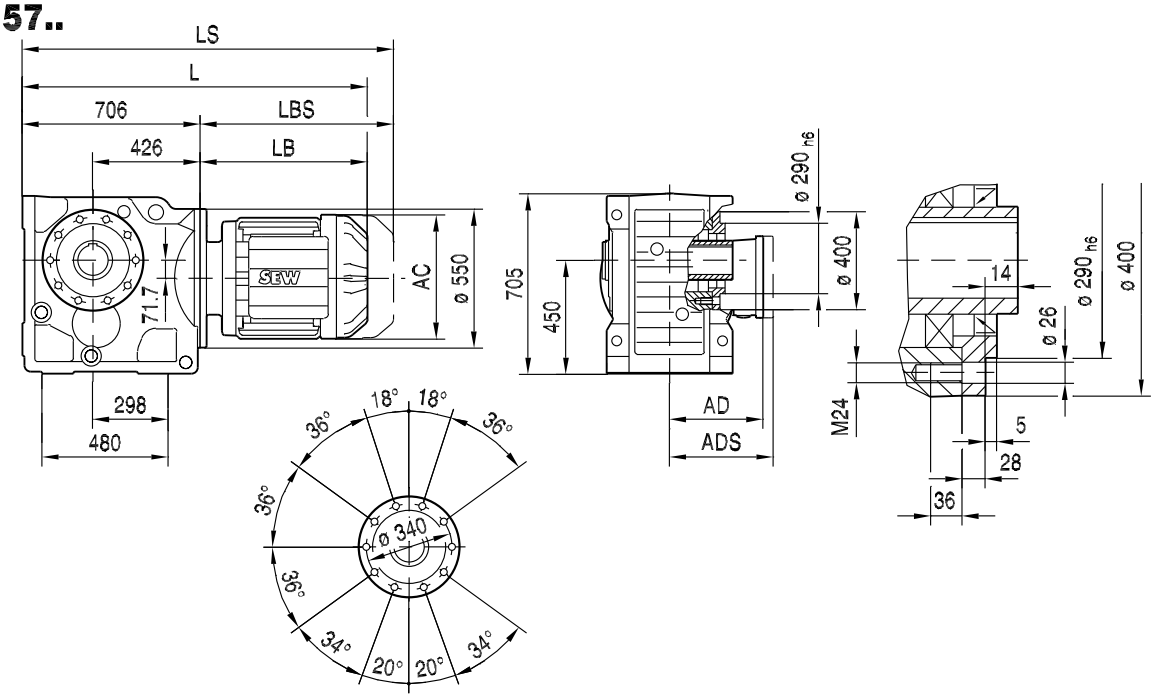




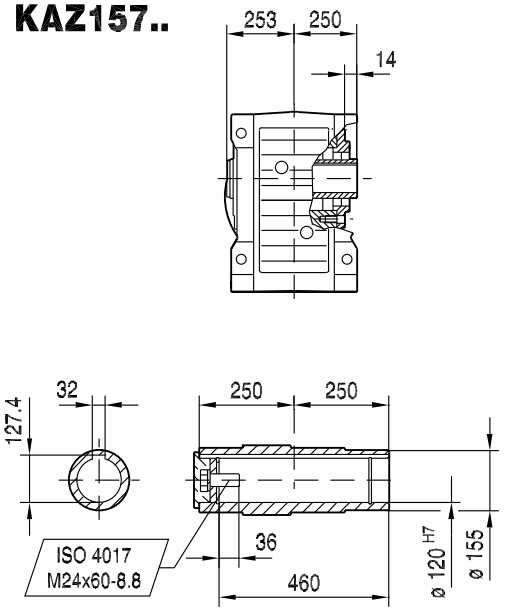
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1137	1206	1266	1339	1339	1389	1450	1450	1647	1819
LS	1274	1395	1455	1544	1544	1594	1690	1690	1898	2071
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 126 01 06

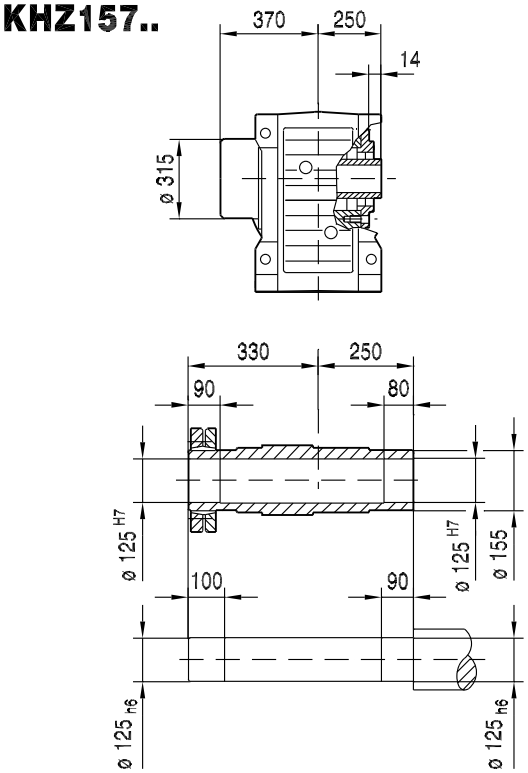
KAZ157..



KAZ157..

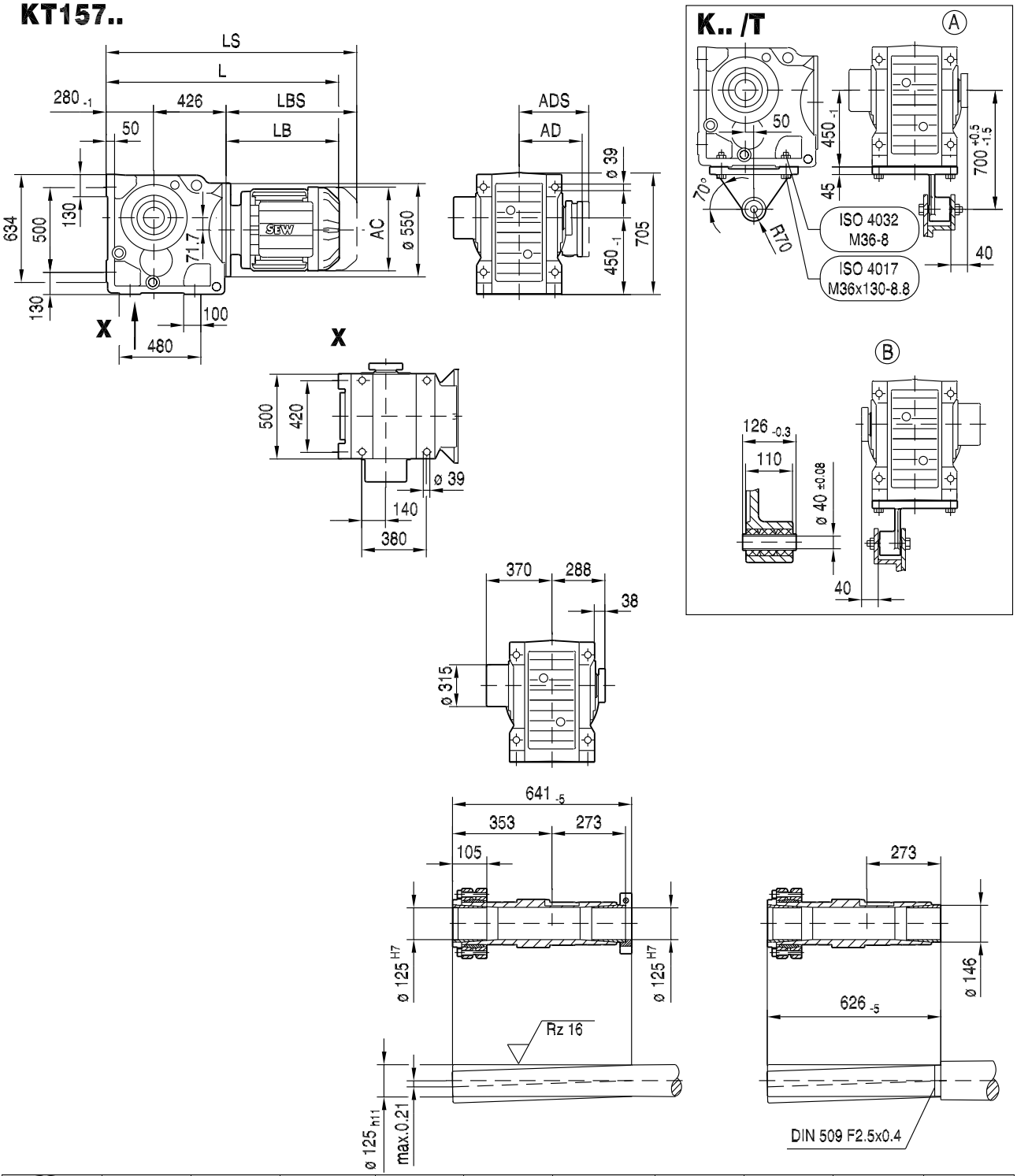


KHZ157..



(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1137	1206	1266	1339	1339	1389	1450	1450	1647	1819
LS	1274	1395	1455	1544	1544	1594	1690	1690	1898	2071
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

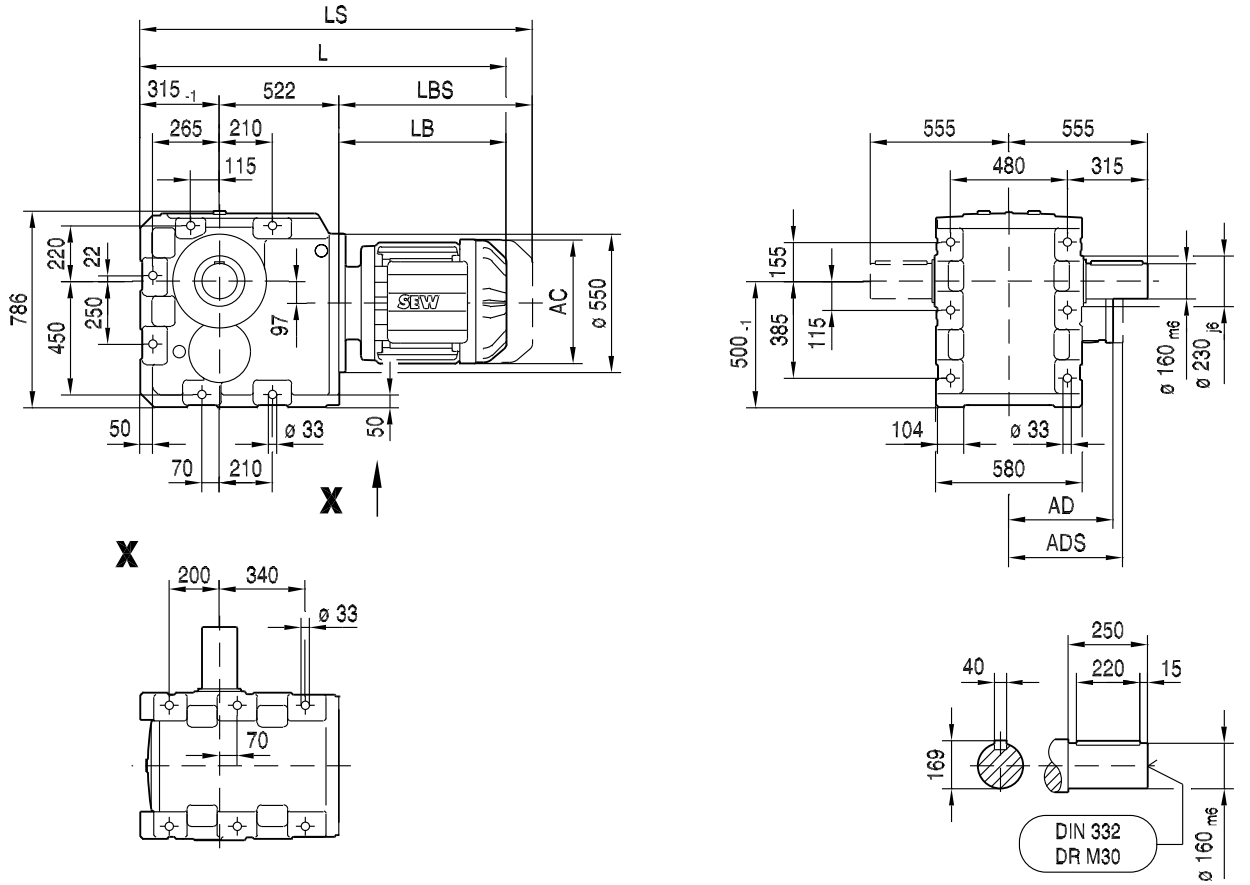
33 127 01 06



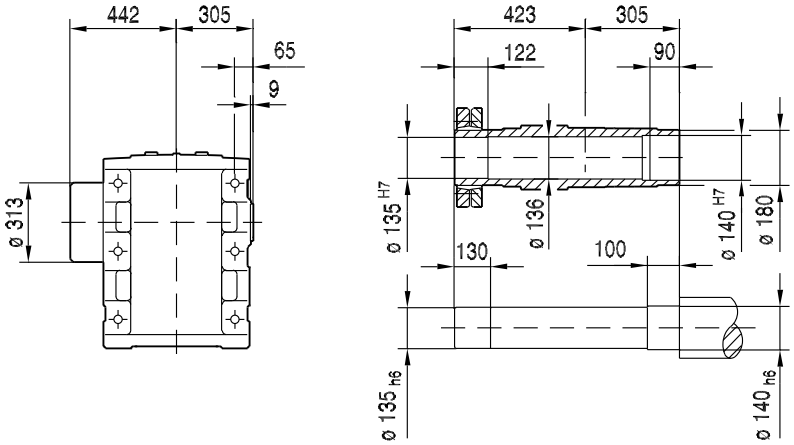
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1137	1206	1266	1339	1339	1389	1450	1450	1647	1819
LS	1274	1395	1455	1544	1544	1594	1690	1690	1898	2071
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 128 01 06

K167..



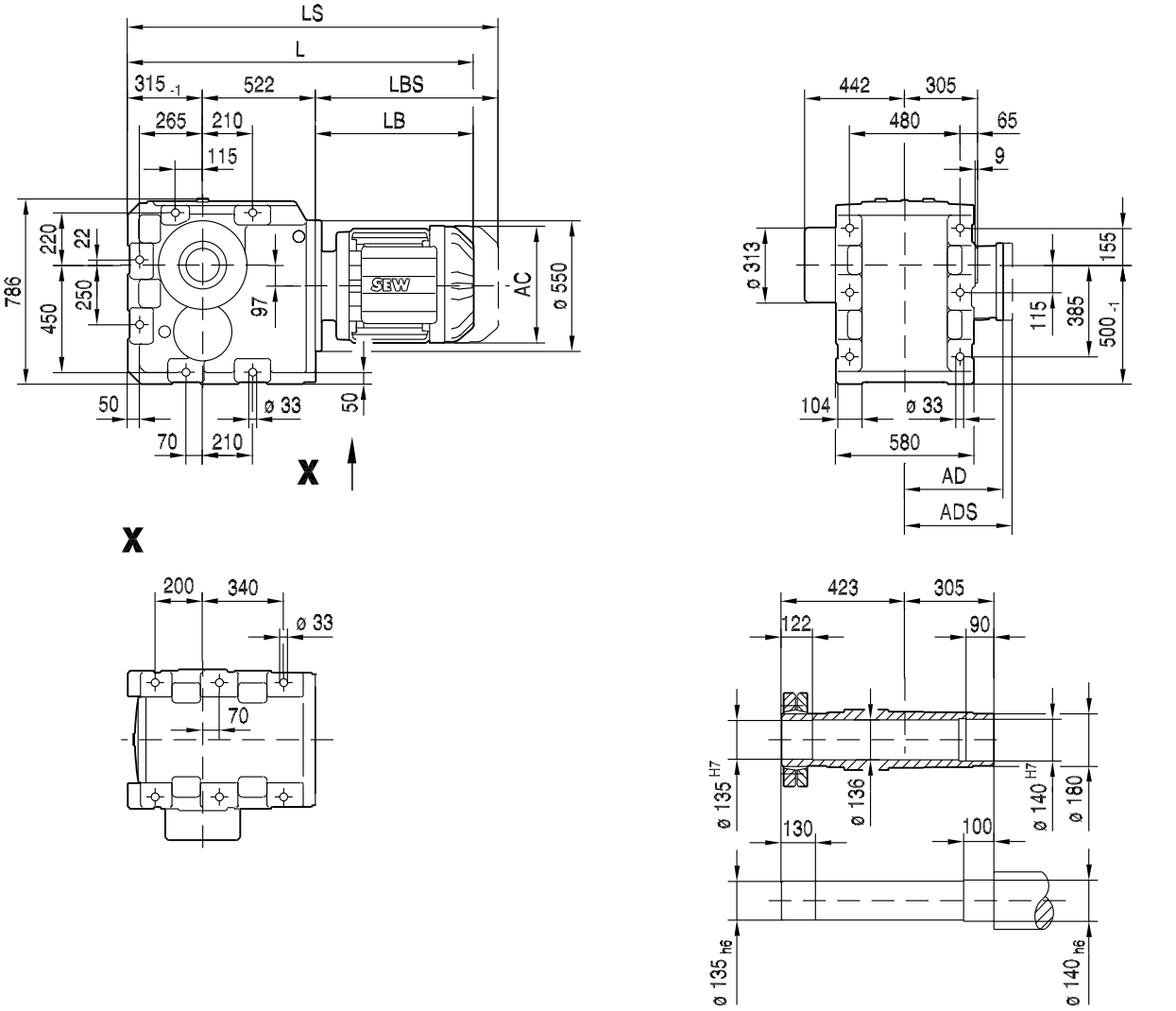
KH167B..



(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1268	1337	1397	1470	1470	1520	1581	1581	1778	1950
LS	1405	1526	1586	1675	1675	1725	1821	1821	2029	2202
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 129 00 06

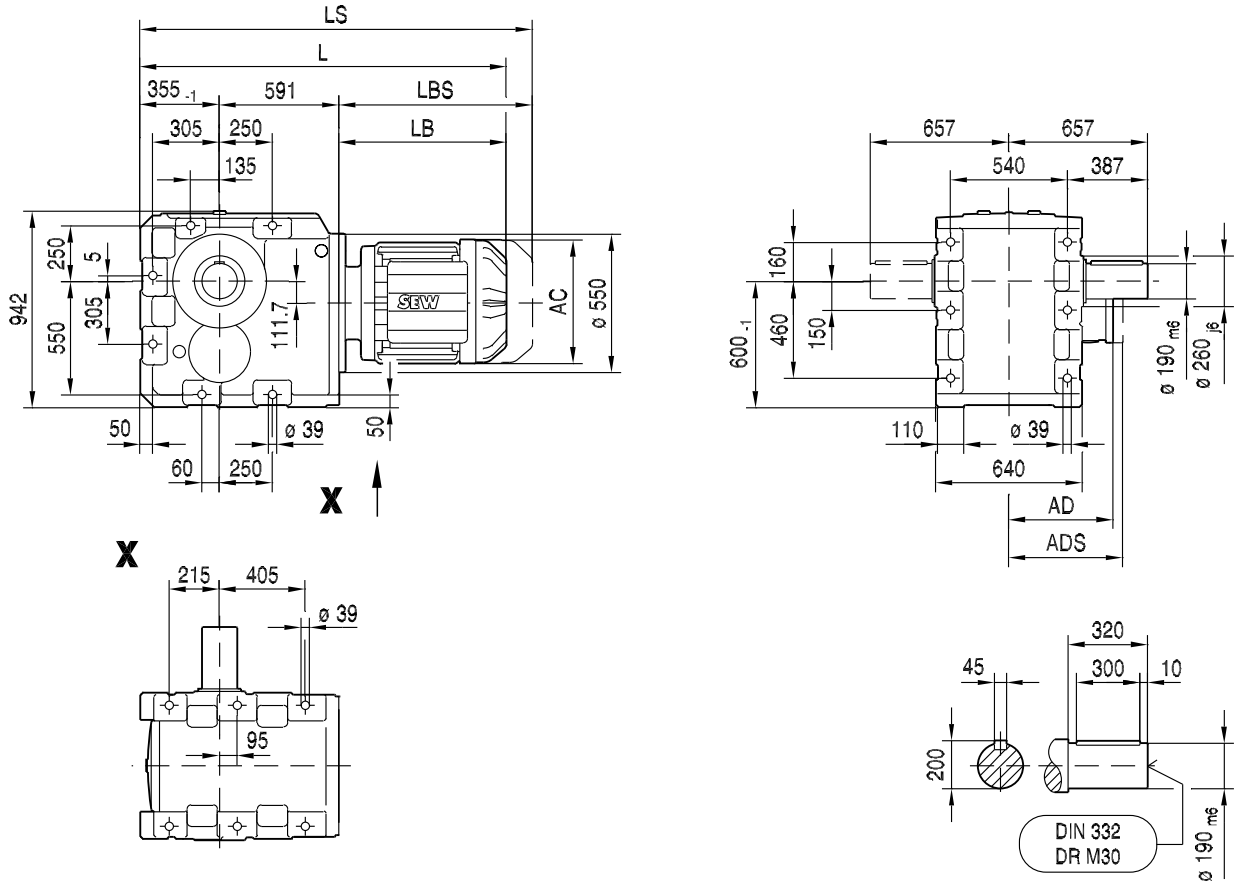
KH167..



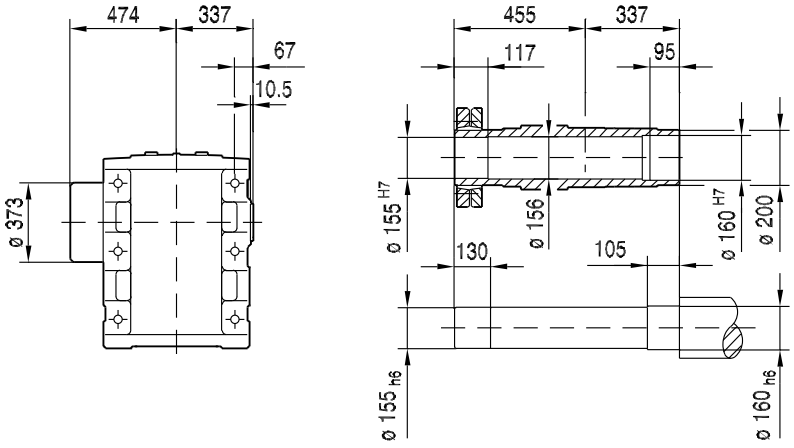
(→ 136)	DR160..	DR180S/M	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	270	316	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	228	253	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1268	1337	1397	1470	1470	1520	1581	1581	1778	1950
LS	1405	1526	1586	1675	1675	1725	1821	1821	2029	2202
LB	431	500	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	568	689	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 130 00 06

K187..



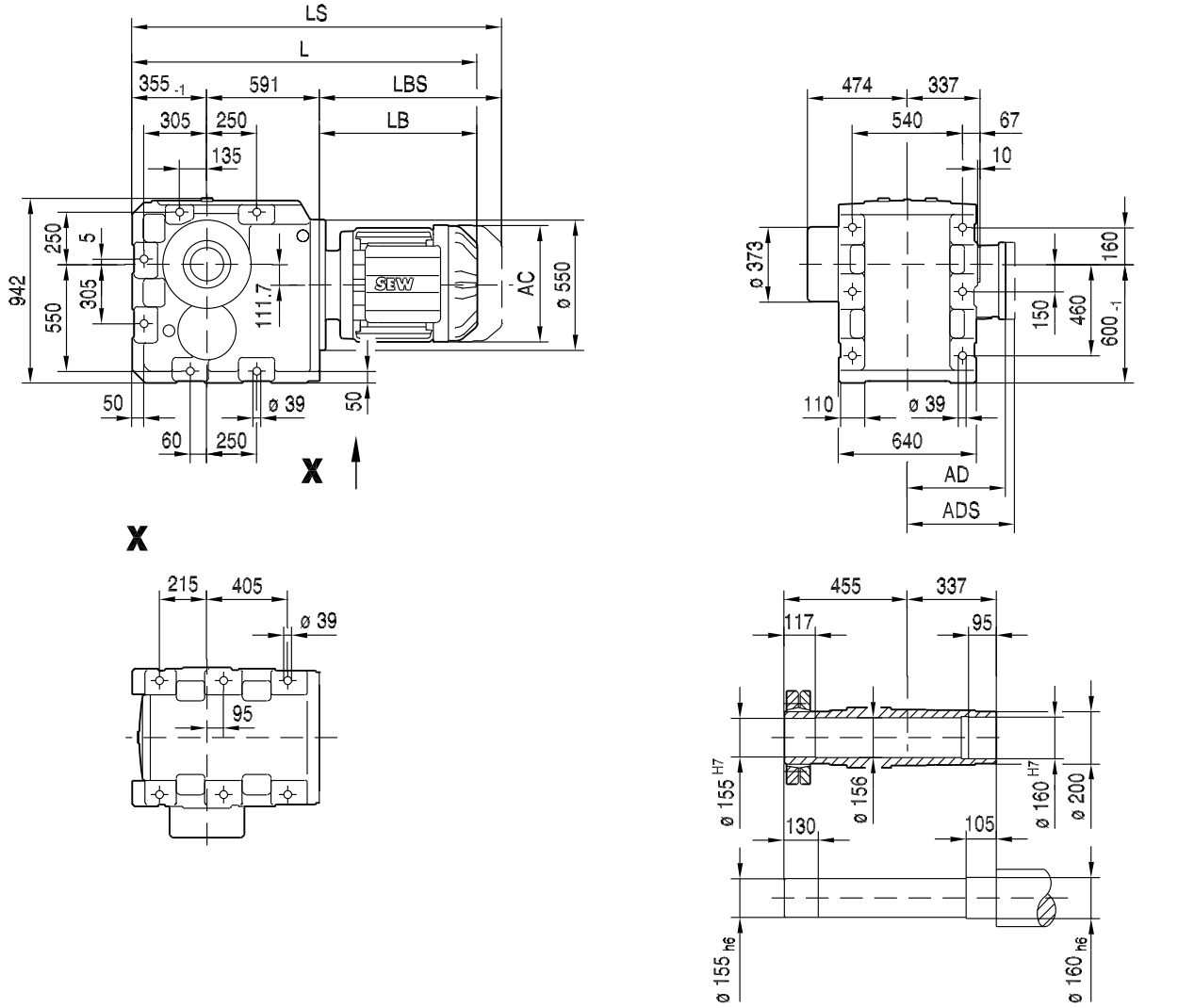
KH187B..



(→ 136)	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1506	1579	1579	1629	1690	1690	1887	2059
LS	1695	1784	1784	1834	1930	1930	2138	2311
LB	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	749	838	838	888	984	984	1192	1365

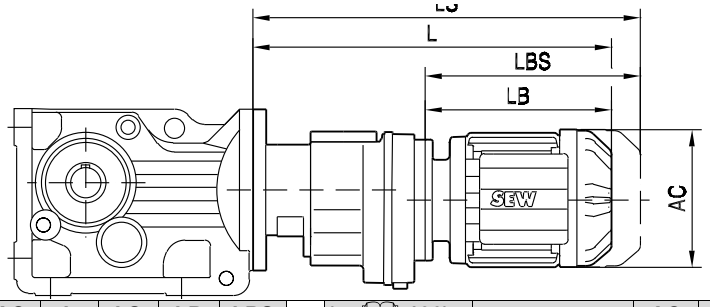
33 131 00 06

KH187..



(→ 136)	DR180L/LC	DR200	DR225S	DR225M/MC	DR250	DR280	DR315K/S	DR315M/L
AC	316	394	394	394	495	495	624	624
AD	253	283	283	283	394	394	506	521
ADS	253	283	283	283	394	394	506	521
L	1506	1579	1579	1629	1690	1690	1887	2059
LS	1695	1784	1784	1834	1930	1930	2138	2311
LB	560	633	633	683	744	744	941	1113
LBS	749	838	838	888	984	984	1192	1365

33 133 00 06



(→ 136)		AC	L	LS	LB	LBS
K..37R17	**DR63..**	132	324	379	149	204
	DR71S..	139	335	403	160	228
K..47R37	**DR63..**	132	356	411	191	246
	DR71S..	139	367	435	202	270
	DR71M..	139	392	460	227	295
	DR80S..	156	401	482	236	317
K..57R37 **K..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
K..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
	DR90L..	179	446	539	289	382
K..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
K..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
K..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/MC..	221	676	788	429	541
K..127R77	**DR63..**	132	411	466	179	234

(→ 136)		AC	L	LS	LB	LBS
K..127R77	**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
K..127R87	**DR90M..**	179	530	624	250	344
	DR90L..	179	550	644	270	364
	DR100M..	197	580	674	300	394
	DR100LC..	197	610	704	330	424
	DR132S..	221	654	766	374	486
	DR132M/MC..	221	704	816	424	536
	DR160..	272	745	882	465	602
K..157R97 **K..167R97**	**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
K..187R97	**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
K..157R107	**DR132MC..**	221	795	907	413	525
	DR160..	272	836	973	454	591
	DR180M	317	922	1121	540	739
	DR180L/HC..	317	982	1181	600	799
K..167R107 **K..187R107**	**DR132M/MC..**	221	795	907	413	525
	DR160..	272	836	973	454	591
	DR180M..	317	922	1121	540	739
	DR180L/HC..	317	982	1181	600	799
	DR225S..	394	1023	1243	641	861
	DR225M/MC..	394	1088	1308	706	926