





**S - Prestazioni / Performance / Performances /
Leistungen / Prestaciones / 性能**



0,09 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
7,7	107	3,5	117,48	S053	63A6	6000	6000
6,5	125	2,9	137,45	S053	63A6	6000	6000
5,1	161	2,3	177,55	S053	63A6	6000	6000
4,5	180	2,0	198,45	S053	63A6	6000	6000
4,1	197	1,9	217,64	S053	63A6	6000	6000
3,5	232	1,6	256,33	S053	63A6	6000	6000
2,9	285	1,3	314,21	S053	63A6	6000	6000



0,12 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
11,9	90	3,9	117,48	S053	63A4	6000	6000
10,2	106	3,3	137,45	S053	63A4	6000	6000
7,9	137	2,6	177,55	S053	63A4	6000	6000
7,1	153	2,3	198,45	S053	63A4	6000	6000
6,4	167	2,1	217,64	S053	63A4	6000	6000
5,5	197	1,8	256,33	S053	63A4	6000	6000
4,5	242	1,4	314,21	S053	63A4	6000	6000
9,4	116	3,2	95,84	S053	63B6	6000	6000
7,7	142	2,6	117,48	S053	63B6	6000	6000
6,5	166	2,2	137,45	S053	63B6	6000	6000
5,1	215	1,7	177,55	S053	63B6	6000	6000
4,5	240	1,5	198,45	S053	63B6	6000	6000
4,1	263	1,4	217,64	S053	63B6	6000	6000
3,5	310	1,2	256,33	S053	63B6	6000	6000
2,9	380	1,0	314,21	S053	63B6	6000	6000



0,15 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
12,1	112	3,3	74,2	S053	63C6	6000	6000
9,4	145	2,5	95,84	S053	63C6	6000	6000
7,7	178	2,1	117,48	S053	63C6	6000	6000
6,5	208	1,8	137,45	S053	63C6	6000	6000
5,1	268	1,4	177,55	S053	63C6	6000	6000
4,5	300	1,2	198,45	S053	63C6	6000	6000
4,1	329	1,1	217,64	S053	63C6	6000	6000
3,5	387	0,9	256,33	S053	63C6	6000	6000



0,18 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
17,2	97	3,8	52,25	S052	71A6	6000	6000
15,6	107	3,4	57,86	S052	71A6	6000	6000
12,4	135	2,7	72,83	S052	71A6	6000	6000
20,4	77	3,4	137,45	S053	63A2	6000	6000
15,8	99	2,7	177,55	S053	63A2	6000	6000



0,18 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
14,1	111	2,4	198,45	S053	63A2	6000	6000
12,9	121	2,2	217,64	S053	63A2	6000	6000
10,9	143	1,8	256,33	S053	63A2	6000	6000
8,9	175	1,5	314,21	S053	63A2	6000	6000
14,6	111	3,2	95,84	S053	63B4	6000	6000
11,9	136	2,6	117,48	S053	63B4	6000	6000
10,2	159	2,2	137,45	S053	63B4	6000	6000
7,9	205	1,7	177,55	S053	63B4	6000	6000
7,1	229	1,5	198,45	S053	63B4	6000	6000
6,4	251	1,4	217,64	S053	63B4	6000	6000
5,5	296	1,2	256,33	S053	63B4	6000	6000
4,5	363	1,0	314,21	S053	63B4	6000	6000
12,1	135	2,7	74,2	S053	71A6	6000	6000
9,4	174	2,1	95,84	S053	71A6	6000	6000
7,7	213	1,7	117,48	S053	71A6	6000	6000
6,5	249	1,5	137,45	S053	71A6	6000	6000
5,1	322	1,1	177,55	S053	71A6	6000	6000
4,5	360	1,0	198,45	S053	71A6	6000	6000
4,1	395	0,9	217,64	S053	71A6	6000	6000
9,0	181	3,5	99,89	S063	71A6	10000	4000
7,1	229	2,7	126,43	S063	71A6	10000	4000
6,0	274	2,3	150,85	S063	71A6	10000	4000
4,9	336	1,9	185,05	S063	71A6	10000	4000
4,1	395	1,6	217,79	S063	71A6	10000	4000
3,4	484	1,3	267,16	S063	71A6	10000	4000
5,7	288	3,6	158,76	S083	71A6	18000	7200
4,9	335	3,1	184,88	S083	71A6	18000	7200
4,4	368	2,9	203,11	S083	71A6	18000	7200
3,6	454	2,3	250,5	S083	71A6	18000	7200
3,1	530	2,0	292,36	S083	71A6	18000	7200
2,9	573	1,8	315,73	S083	71A6	18000	7200
2,5	654	1,6	360,58	S083	71A6	18000	7200
3,3	497	3,4	274,2	S103	71A6	22000	9000
2,8	582	2,9	320,79	S103	71A6	22000	9000
2,6	627	2,7	345,6	S103	71A6	22000	9000
2,3	716	2,3	394,69	S103	71A6	22000	9000



0,22 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
18,9	105	3,3	74,2	S053	63C4	6000	6000
14,6	135	2,6	95,84	S053	63C4	6000	6000
11,9	166	2,1	117,48	S053	63C4	6000	6000
10,2	194	1,8	137,45	S053	63C4	6000	6000
7,9	250	1,4	177,55	S053	63C4	6000	6000
7,1	280	1,3	198,45	S053	63C4	6000	6000
6,4	307	1,1	217,64	S053	63C4	6000	6000
5,5	362	1,0	256,33	S053	63C4	6000	6000



0,25 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
24,2	95	3,7	57,86	S052	71A4	6000	6000



0,25 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
19,2	119	2,9	72,83	S052	71A4	6000	6000
30,0	77	3,9	30	S052	71B6	6000	6000
27,6	84	3,8	32,55	S052	71B6	6000	6000
24,6	94	3,7	36,55	S052	71B6	6000	6000
22,6	103	3,6	39,9	S052	71B6	6000	6000
21,1	110	3,4	42,63	S052	71B6	6000	6000
19,1	121	3,0	47,2	S052	71B6	6000	6000
17,2	134	2,7	52,25	S052	71B6	6000	6000
15,6	149	2,5	57,86	S052	71B6	6000	6000
12,4	167	2,0	72,83	S052	71B6	6000	6000
29,2	74	3,5	95,84	S053	63B2	6000	6000
23,8	91	2,9	117,46	S053	63B2	6000	6000
20,4	106	2,5	137,45	S053	63B2	6000	6000
15,8	137	1,9	177,55	S053	63B2	6000	6000
14,1	153	1,7	198,45	S053	63B2	6000	6000
12,9	168	1,6	217,64	S053	63B2	6000	6000
10,9	198	1,3	256,33	S053	63B2	6000	6000
8,9	243	1,1	314,21	S053	63B2	6000	6000
18,9	119	2,9	74,2	S053	63D4/71A4	6000	6000
14,6	154	2,3	95,84	S053	63D4/71A4	6000	6000
11,9	188	1,9	117,48	S053	63D4/71A4	6000	6000
10,2	220	1,6	137,45	S053	63D4/71A4	6000	6000
7,9	285	1,2	177,55	S053	63D4/71A4	6000	6000
7,1	318	1,1	198,45	S053	63D4/71A4	6000	6000
6,4	349	1,0	217,64	S053	63D4/71A4	6000	6000
12,1	187	2,0	74,2	S053	71B6	6000	6000
9,4	241	1,5	95,84	S053	71B6	6000	6000
7,7	296	1,2	117,48	S053	71B6	6000	6000
6,5	346	1,1	137,45	S053	71B6	6000	6000
13,3	174	3,6	67,47	S062	71B6	10000	4000
14,0	160	3,7	99,89	S063	71A4	10000	4000
11,1	203	3,0	126,43	S063	71A4	10000	4000
9,3	242	2,5	150,85	S063	71A4	10000	4000
7,6	297	2,0	185,05	S063	71A4	10000	4000
6,4	349	1,7	217,79	S063	71A4	10000	4000
5,2	428	1,4	267,16	S063	71A4	10000	4000
11,1	205	3,1	81,43	S063	71B6	10000	4000
9,0	252	2,5	99,89	S063	71B6	10000	4000
7,1	318	2,0	126,43	S063	71B6	10000	4000
6,0	380	1,7	150,85	S063	71B6	10000	4000
4,9	466	1,4	185,05	S063	71B6	10000	4000
4,1	549	1,1	217,79	S063	71B6	10000	4000
3,4	673	0,9	267,16	S063	71B6	10000	4000
8,8	255	3,9	158,76	S083	71A4	18000	7200
7,6	296	3,4	184,88	S083	71A4	18000	7200
6,9	326	3,1	203,11	S083	71A4	18000	7200
5,6	402	2,5	250,5	S083	71A4	18000	7200
4,8	469	2,1	292,36	S083	71A4	18000	7200
4,4	506	2,0	315,73	S083	71A4	18000	7200
3,9	578	1,7	360,58	S083	71A4	18000	7200
7,7	295	3,6	117,17	S083	71B6	18000	7200
7,0	324	3,2	128,73	S083	71B6	18000	7200
5,7	400	2,6	158,76	S083	71B6	18000	7200
4,9	466	2,3	184,88	S083	71B6	18000	7200
4,4	512	2,1	203,11	S083	71B6	18000	7200
3,6	631	1,7	250,5	S083	71B6	18000	7200
3,1	736	1,4	292,36	S083	71B6	18000	7200
2,9	795	1,3	315,73	S083	71B6	18000	7200



0,25 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
2.5	908	1.2	360,58	S083	71B6	18000	7200
5.1	440	3.6	274,2	S103	71A4	22000	9000
4.4	514	3.1	320,79	S103	71A4	22000	9000
4.1	554	2.9	345,6	S103	71A4	22000	9000
3.5	633	2.5	394,69	S103	71A4	22000	9000
5.2	438	3.6	173,78	S103	71B6	22000	9000
4.4	512	3.3	203,11	S103	71B6	22000	9000
4.0	561	3.0	222,85	S103	71B6	22000	9000
3.3	691	2.4	274,2	S103	71B6	22000	9000
2.8	808	2.1	320,79	S103	71B6	22000	9000
2.6	870	1.9	345,6	S103	71B6	22000	9000
2.3	994	1.7	394,69	S103	71B6	22000	9000

0,37 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
48,4	68	3,9	57,86	S052	71A2	6000	6000
38,4	85	3,1	72,83	S052	71A2	6000	6000
46,7	73	4,0	30	S052	71B4	6000	6000
43,0	79	3,8	32,55	S052	71B4	6000	6000
38,3	89	3,7	36,55	S052	71B4	6000	6000
35,1	97	3,6	39,9	S052	71B4	6000	6000
32,8	103	3,4	42,63	S052	71B4	6000	6000
29,7	114	3,1	47,2	S052	71B4	6000	6000
26,8	127	2,8	52,25	S052	71B4	6000	6000
24,2	140	2,5	57,86	S052	71B4	6000	6000
19,2	176	2,0	72,83	S052	71B4	6000	6000
48,3	71	3,6	18,63	S052	71C6/80A6	6000	6000
42,8	80	3,4	21,04	S052	71C6/80A6	6000	6000
37,4	92	3,0	24,07	S052	71C6/80A6	6000	6000
34,9	98	3,1	25,79	S052	71C6/80A6	6000	6000
32,4	106	2,9	27,81	S052	71C6/80A6	6000	6000
30,0	114	2,7	30	S052	71C6/80A6	6000	6000
27,6	124	2,5	32,55	S052	71C6/80A6	6000	6000
24,6	139	2,5	36,55	S052	71C6/80A6	6000	6000
22,6	152	2,4	39,9	S052	71C6/80A6	6000	6000
21,1	162	2,3	42,63	S052	71C6/80A6	6000	6000
19,1	180	2,0	47,2	S052	71C6/80A6	6000	6000
17,2	199	1,8	52,25	S052	71C6/80A6	6000	6000
15,6	220	1,7	57,86	S052	71C6/80A6	6000	6000
12,4	277	1,3	72,83	S052	71C6/80A6	6000	6000
37,7	85	3,1	74,2	S053	63C2/71A2	6000	6000
29,2	110	2,4	95,84	S053	63C2/71A2	6000	6000
23,8	134	2,0	117,48	S053	63C2/71A2	6000	6000
20,4	157	1,7	137,45	S053	63C2/71A2	6000	6000
15,8	203	1,3	177,55	S053	63C2/71A2	6000	6000
14,1	227	1,2	198,45	S053	63C2/71A2	6000	6000
12,9	249	1,1	217,64	S053	63C2/71A2	6000	6000
18,9	176	2,0	74,2	S053	71B4	6000	6000
14,6	227	1,5	95,84	S053	71B4	6000	6000
11,9	279	1,3	117,48	S053	71B4	6000	6000
10,2	326	1,1	137,45	S053	71B4	6000	6000
12,1	277	1,3	74,2	S053	71C6/80A6	6000	6000
9,4	357	1,0	95,84	S053	71C6/80A6	6000	6000
20,8	163	3,7	67,47	S062	71B4	10000	4000
20,6	166	3,8	43,64	S062	71C6/80A6	10000	4000



0,37 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
19.5	175	3,6	46,1	S062	71C6/80A6	10000	4000
16.8	204	3,1	53,53	S062	71C6/80A6	10000	4000
16.4	209	3,0	55	S062	71C6/80A6	10000	4000
13.3	257	2,5	67,47	S062	71C6/80A6	10000	4000
28.0	114	3,9	99,89	S063	71A2	10000	4000
22.1	145	3,1	126,43	S063	71A2	10000	4000
18.6	173	2,6	150,85	S063	71A2	10000	4000
15.1	212	2,1	185,05	S063	71A2	10000	4000
12.9	249	1,8	217,79	S063	71A2	10000	4000
10.5	306	1,5	267,16	S063	71A2	10000	4000
17.2	193	3,1	81,43	S063	71B4	10000	4000
14.0	237	2,5	99,89	S063	71B4	10000	4000
11.1	300	2,0	126,43	S063	71B4	10000	4000
9.3	358	1,7	150,85	S063	71B4	10000	4000
7.6	439	1,4	185,05	S063	71B4	10000	4000
6.4	517	1,2	217,79	S063	71B4	10000	4000
5.2	634	0,9	267,16	S063	71B4	10000	4000
11.1	304	2,1	81,43	S063	71C6/80A6	10000	4000
9.0	372	1,7	99,89	S063	71C6/80A6	10000	4000
7.1	471	1,3	126,43	S063	71C6/80A6	10000	4000
6.0	562	1,1	150,85	S063	71C6/80A6	10000	4000
4.9	690	0,9	185,05	S063	71C6/80A6	10000	4000
15.1	212	3,5	184,88	S083	71A2	18000	7200
13.8	233	3,2	203,11	S083	71A2	18000	7200
11.2	287	2,6	250,5	S083	71A2	18000	7200
9.6	335	2,2	292,36	S083	71A2	18000	7200
8.9	361	2,1	315,73	S083	71A2	18000	7200
7.8	413	1,8	360,58	S083	71A2	18000	7200
11.9	276	3,6	117,17	S083	71B4	18000	7200
10.9	305	3,3	128,73	S083	71B4	18000	7200
8.8	377	2,7	158,76	S083	71B4	18000	7200
7.6	439	2,3	184,88	S083	71B4	18000	7200
6.9	482	2,1	203,11	S083	71B4	18000	7200
5.6	594	1,7	250,5	S083	71B4	18000	7200
4.8	694	1,4	292,36	S083	71B4	18000	7200
4.4	749	1,3	315,73	S083	71B4	18000	7200
3.9	855	1,2	360,58	S083	71B4	18000	7200
7.7	437	2,4	117,17	S083	71C6/80A6	18000	7200
7.0	480	2,2	128,73	S083	71C6/80A6	18000	7200
5.7	592	1,8	158,76	S083	71C6/80A6	18000	7200
4.9	689	1,5	184,88	S083	71C6/80A6	18000	7200
4.4	757	1,4	203,11	S083	71C6/80A6	18000	7200
3.6	934	1,1	250,5	S083	71C6/80A6	18000	7200
3.1	1090	1,0	292,36	S083	71C6/80A6	18000	7200
12.1	277	3,8	74,18	S083	80A6	18000	7200
9.8	341	3,1	91,49	S083	80A6	18000	7200
10.2	314	3,8	274,2	S103	71A2	22000	9000
8.7	367	3,3	320,79	S103	71A2	22000	9000
8.1	396	3,0	345,6	S103	71A2	22000	9000
7.1	452	2,7	394,69	S103	71A2	22000	9000
8.1	412	3,9	173,78	S103	71B4	22000	9000
6.9	482	3,3	203,11	S103	71B4	22000	9000
6.3	529	3,0	222,85	S103	71B4	22000	9000
5.1	651	2,5	274,2	S103	71B4	22000	9000
4.4	761	2,1	320,79	S103	71B4	22000	9000
4.1	820	2,0	345,6	S103	71B4	22000	9000
3.5	936	1,7	394,69	S103	71B4	22000	9000
7.0	480	3,5	128,73	S103	71C6/80A6	22000	9000



0,37 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
6.4	526	3.2	141,24	S103	71C6/80A6	22000	9000
5.2	648	2.6	173,78	S103	71C6/80A6	22000	9000
4.4	757	2.2	203,11	S103	71C6/80A6	22000	9000
4.0	831	2.0	222,85	S103	71C6/80A6	22000	9000
3.3	1022	1.6	274,2	S103	71C6/80A6	22000	9000
2.8	1196	1.4	320,79	S103	71C6/80A6	22000	9000
2.6	1288	1.3	345,6	S103	71C6/80A6	22000	9000
2.3	1471	1.1	394,69	S103	71C6/80A6	22000	9000
3.8	891	3.5	238,93	S123	80A6	30000	11200
3.2	1044	3.0	280,1	S123	80A6	30000	11200
3.0	1123	2.8	301,16	S123	80A6	30000	11200
2.6	1282	2.5	343,93	S123	80A6	30000	11200



0,55 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
86,0	57	4.0	32,55	S052	71B2	5051	5051
76,6	64	3.9	36,55	S052	71B2	5221	5221
70,2	69	3.8	39,9	S052	71B2	5351	5351
65,7	74	3.5	42,63	S052	71B2	5450	5450
59,3	82	3.2	47,2	S052	71B2	5606	5606
53,6	91	2.9	52,25	S052	71B2	5762	5762
48,4	101	2,6	57,86	S052	71B2	5921	5921
38,4	127	2,1	72,83	S052	71B2	6000	6000
75,1	67	3,6	18,63	S052	71C4/80A4	5236	5236
66,6	76	3,4	21,04	S052	71C4/80A4	5415	5415
58,2	87	3,0	24,07	S052	71C4/80A4	5618	5618
54,3	93	3,1	25,79	S052	71C4/80A4	5723	5723
50,3	100	2,9	27,81	S052	71C4/80A4	5838	5838
46,7	108	2,7	30	S052	71C4/80A4	5955	5955
43,0	117	2,6	32,55	S052	71C4/80A4	6000	6000
38,3	132	2,5	36,55	S052	71C4/80A4	6000	6000
35,1	144	2,4	39,9	S052	71C4/80A4	6000	6000
32,8	154	2,3	42,63	S052	71C4/80A4	6000	6000
29,7	170	2,1	47,2	S052	71C4/80A4	6000	6000
26,8	188	1,9	52,25	S052	71C4/80A4	6000	6000
24,2	208	1,7	57,86	S052	71C4/80A4	6000	6000
19,2	262	1,3	72,83	S052	71C4/80A4	6000	6000
104,3	49	3,7	8,63	S052	80B6	4764	4764
80,8	63	3,2	11,14	S052	80B6	5126	5126
65,9	77	2,9	13,66	S052	80B6	5425	5425
58,9	86	2,9	15,27	S052	80B6	5593	5593
55,3	92	2,7	16,29	S052	80B6	5690	5690
48,3	105	2,4	18,63	S052	80B6	5896	5896
42,8	119	2,3	21,04	S052	80B6	6000	6000
37,4	136	2,0	24,07	S052	80B6	6000	6000
34,9	146	2,1	25,79	S052	80B6	6000	6000
32,4	157	1,9	27,81	S052	80B6	6000	6000
30,0	170	1,8	30	S052	80B6	6000	6000
27,6	184	1,7	32,55	S052	80B6	6000	6000
24,6	207	1,7	36,55	S052	80B6	6000	6000
22,6	226	1,6	39,9	S052	80B6	6000	6000
21,1	241	1,5	42,63	S052	80B6	6000	6000
19,1	267	1,4	47,2	S052	80B6	6000	6000
17,2	296	1,2	52,25	S052	80B6	6000	6000
15,6	327	1,1	57,86	S052	80B6	6000	6000



0,55 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
37.7	126	2,1	74,2	S053	71B2	6000	6000
29.2	163	1,6	95,84	S053	71B2	6000	6000
23.8	200	1,3	117,48	S053	71B2	6000	6000
20.4	234	1,1	137,45	S053	71B2	6000	6000
18.9	262	1,3	74,2	S053	71C4/80A4	6000	6000
14.6	338	1,0	95,84	S053	71C4/80A4	6000	6000
41.5	117	3,8	67,47	S062	71B2	10000	4000
32.1	157	3,8	43,64	S062	71C4/80A4	10000	4000
30.4	166	3,6	46,1	S062	71C4/80A4	10000	4000
26.2	193	3,1	53,53	S062	71C4/80A4	10000	4000
25.5	198	3,0	55	S062	71C4/80A4	10000	4000
20.8	243	2,5	67,47	S062	71C4/80A4	10000	4000
38.8	131	3,8	23,18	S062	80B6	10000	4000
35.8	142	3,5	25,14	S062	80B6	10000	4000
32.5	156	3,2	27,66	S062	80B6	10000	4000
30.0	170	3,1	30	S062	80B6	10000	4000
26.5	192	3,0	33,93	S062	80B6	10000	4000
24.6	207	3,0	36,57	S062	80B6	10000	4000
22.9	223	2,8	39,38	S062	80B6	10000	4000
20.6	247	2,6	43,64	S062	80B6	10000	4000
19.5	261	2,4	46,1	S062	80B6	10000	4000
16.8	303	2,1	53,53	S062	80B6	10000	4000
16.4	311	2,0	55	S062	80B6	10000	4000
13.3	382	1,7	67,47	S062	80B6	10000	4000
34.4	139	3,2	81,43	S063	71B2	10000	4000
28.0	170	2,6	99,89	S063	71B2	10000	4000
22.1	215	2,1	126,43	S063	71B2	10000	4000
18.6	257	1,8	150,85	S063	71B2	10000	4000
15.1	315	1,4	185,05	S063	71B2	10000	4000
12.9	371	1,2	217,79	S063	71B2	10000	4000
17.2	287	2,1	81,43	S063	71C4/80A4	10000	4000
14.0	352	1,7	99,89	S063	71C4/80A4	10000	4000
11.1	446	1,3	126,43	S063	71C4/80A4	10000	4000
9.3	532	1,1	150,85	S063	71C4/80A4	10000	4000
7.6	653	0,9	185,05	S063	71C4/80A4	10000	4000
11.1	451	1,4	81,43	S063	80B6	10000	4000
9.0	553	1,1	99,89	S063	80B6	10000	4000
17.9	284	3,7	50,25	S082	80B6	18000	7200
16.6	307	3,4	54,27	S082	80B6	18000	7200
14.5	351	3,0	61,98	S082	80B6	18000	7200
23.9	199	3,8	117,17	S083	71B2	18000	7200
21.8	219	3,4	128,73	S083	71B2	18000	7200
17.6	270	2,8	158,76	S083	71B2	18000	7200
15.1	315	2,4	184,88	S083	71B2	18000	7200
13.8	346	2,2	203,11	S083	71B2	18000	7200
11.2	426	1,8	250,5	S083	71B2	18000	7200
9.6	497	1,5	292,36	S083	71B2	18000	7200
8.9	537	1,4	315,73	S083	71B2	18000	7200
7.8	614	1,2	360,58	S083	71B2	18000	7200
11.9	413	2,4	117,17	S083	71C4/80A4	18000	7200
10.9	454	2,2	128,73	S083	71C4/80A4	18000	7200
8.8	560	1,8	158,76	S083	71C4/80A4	18000	7200
7.6	652	1,5	184,88	S083	71C4/80A4	18000	7200
6.9	716	1,4	203,11	S083	71C4/80A4	18000	7200
5.6	883	1,1	250,5	S083	71C4/80A4	18000	7200
4.8	1031	1,0	292,36	S083	71C4/80A4	18000	7200
18.9	262	3,8	74,18	S083	80A4	18000	7200
15.3	323	3,1	91,49	S083	80A4	18000	7200



0,55 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
13,3	374	2,8	67,52	S083	80B6	18000	7200
12,1	411	2,6	74,18	S083	80B6	18000	7200
9,8	507	2,1	91,49	S083	80B6	18000	7200
7,7	649	1,6	117,17	S083	80B6	18000	7200
7,0	713	1,5	128,73	S083	80B6	18000	7200
5,7	880	1,2	158,76	S083	80B6	18000	7200
4,9	1024	1,0	184,88	S083	80B6	18000	7200
4,4	1125	0,9	203,11	S083	80B6	18000	7200
13,8	346	3,5	203,11	S103	71B2	22000	9000
12,6	379	3,2	222,85	S103	71B2	22000	9000
10,2	467	2,6	274,2	S103	71B2	22000	9000
8,7	546	2,2	320,79	S103	71B2	22000	9000
8,1	588	2,0	345,6	S103	71B2	22000	9000
7,1	672	1,8	394,69	S103	71B2	22000	9000
10,9	454	3,5	128,73	S103	71C4/80A4	22000	9000
9,9	498	3,2	141,24	S103	71C4/80A4	22000	9000
8,1	613	2,6	173,76	S103	71C4/80A4	22000	9000
6,9	716	2,2	203,11	S103	71C4/80A4	22000	9000
6,3	786	2,0	222,85	S103	71C4/80A4	22000	9000
5,1	967	1,7	274,2	S103	71C4/80A4	22000	9000
4,4	1131	1,4	320,79	S103	71C4/80A4	22000	9000
4,1	1219	1,3	345,6	S103	71C4/80A4	22000	9000
3,5	1392	1,1	394,69	S103	71C4/80A4	22000	9000
11,1	451	3,7	81,39	S103	80B6	22000	9000
9,0	555	3,0	100,15	S103	80B6	22000	9000
8,1	613	2,7	110,55	S103	80B6	22000	9000
7,0	713	2,4	128,73	S103	80B6	22000	9000
6,4	783	2,1	141,24	S103	80B6	22000	9000
5,2	963	1,7	173,76	S103	80B6	22000	9000
4,4	1125	1,5	203,11	S103	80B6	22000	9000
4,0	1235	1,4	222,85	S103	80B6	22000	9000
3,3	1519	1,1	274,2	S103	80B6	22000	9000
2,8	1777	0,9	320,79	S103	80B6	22000	9000
5,9	843	3,6	238,93	S123	80A4	30000	11200
5,0	988	3,0	280,1	S123	80A4	30000	11200
4,6	1062	2,8	301,16	S123	80A4	30000	11200
4,1	1213	2,5	343,93	S123	80A4	30000	11200
5,9	839	3,8	151,43	S123	80B6	30000	11200
5,1	984	3,2	177,53	S123	80B6	30000	11200
4,6	1078	2,9	194,59	S123	80B6	30000	11200
3,8	1324	2,4	238,93	S123	80B6	30000	11200
3,2	1552	2,0	280,1	S123	80B6	30000	11200
3,0	1669	1,9	301,16	S123	80B6	30000	11200
2,6	1906	1,7	343,93	S123	80B6	30000	11200



0,75 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
133,1	50	3,9	21,04	S052	71C2/80A2	4369	4369
116,3	57	3,4	24,07	S052	71C2/80A2	4538	4538
108,6	61	3,6	25,79	S052	71C2/80A2	4627	4627
100,7	66	3,3	27,81	S052	71C2/80A2	4725	4725
93,3	71	3,1	30	S052	71C2/80A2	4824	4824
86,0	77	2,9	32,55	S052	71C2/80A2	4932	4932
76,6	87	2,9	36,55	S052	71C2/80A2	5086	5086
70,2	95	2,8	39,9	S052	71C2/80A2	5205	5205



0,75 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
65.7	101	2,6	42,63	S052	71C2/80A2	5294	5294
59.3	112	2,3	47,2	S052	71C2/80A2	5432	5432
53.6	124	2,1	52,25	S052	71C2/80A2	5570	5570
48.4	137	1,9	57,86	S052	71C2/80A2	5708	5708
38.4	173	1,5	72,83	S052	71C2/80A2	6000	6000
125.7	55	3,5	11,14	S052	80B4	4430	4430
102.5	67	3,1	13,66	S052	80B4	4688	4688
91.7	75	3,2	15,27	S052	80B4	4833	4833
86.0	80	3,0	16,29	S052	80B4	4916	4916
75.1	92	2,6	18,63	S052	80B4	5094	5094
66.6	103	2,5	21,04	S052	80B4	5255	5255
58.2	118	2,2	24,07	S052	80B4	5435	5435
54.3	127	2,3	25,79	S052	80B4	5527	5527
50.3	137	2,1	27,81	S052	80B4	5627	5627
46.7	147	2,0	30	S052	80B4	5727	5727
43.0	160	1,9	32,55	S052	80B4	5834	5834
38.3	179	1,8	36,55	S052	80B4	5983	5983
35.1	196	1,8	39,9	S052	80B4	6000	6000
32.8	209	1,7	42,63	S052	80B4	6000	6000
29.7	232	1,5	47,2	S052	80B4	6000	6000
26.8	257	1,4	52,25	S052	80B4	6000	6000
24.2	284	1,2	57,86	S052	80B4	6000	6000
19.2	358	1,0	72,83	S052	80B4	6000	6000
104.3	67	2,7	8,63	S052	80C6/90S6	4661	4661
80.8	86	2,3	11,14	S052	80C6/90S6	4993	4993
65.9	105	2,1	13,66	S052	80C6/90S6	5262	5262
58.9	118	2,1	15,27	S052	80C6/90S6	5411	5411
55.3	126	2,0	16,29	S052	80C6/90S6	5496	5496
48.3	144	1,8	18,63	S052	80C6/90S6	5673	5673
42.8	162	1,7	21,04	S052	80C6/90S6	5832	5832
37.4	186	1,5	24,07	S052	80C6/90S6	6000	6000
34.9	199	1,5	25,79	S052	80C6/90S6	6000	6000
32.4	215	1,4	27,81	S052	80C6/90S6	6000	6000
30.0	231	1,3	30	S052	80C6/90S6	6000	6000
27.6	251	1,3	32,55	S052	80C6/90S6	6000	6000
24.6	282	1,2	36,55	S052	80C6/90S6	6000	6000
22.6	308	1,2	39,9	S052	80C6/90S6	6000	6000
21.1	329	1,1	42,63	S052	80C6/90S6	6000	6000
19.1	364	1,0	47,2	S052	80C6/90S6	6000	6000
17.2	403	0,9	52,25	S052	80C6/90S6	6000	6000
37.7	172	1,5	74,2	S053	71C2/80A2	6000	6000
29.2	222	1,2	95,84	S053	71C2/80A2	6000	6000
18.9	357	1,0	74,2	S053	80B4	6000	6000
52.3	127	3,5	53,53	S062	71C2/80A2	10000	4000
50.9	130	3,5	55	S062	71C2/80A2	10000	4000
41.5	160	2,8	67,47	S062	71C2/80A2	10000	4000
55.7	123	3,9	25,14	S062	80B4	9895	3958
50.6	136	3,5	27,66	S062	80B4	10000	4000
46.7	147	3,4	30	S062	80B4	10000	4000
41.3	167	3,2	33,93	S062	80B4	10000	4000
36.3	180	3,3	36,57	S062	80B4	10000	4000
35.6	193	3,1	39,38	S062	80B4	10000	4000
32.1	214	2,8	43,64	S062	80B4	10000	4000
30.4	226	2,7	46,1	S062	80B4	10000	4000
26.2	263	2,3	53,53	S062	80B4	10000	4000
25.5	270	2,2	55	S062	80B4	10000	4000
20.8	331	1,8	67,47	S062	80B4	10000	4000
56.5	123	3,8	15,94	S062	80C6/90S6	9848	3939

0,75 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
46,0	151	3,2	19,55	S062	80C6/90S6	10000	4000
36,8	179	2,8	23,18	S062	80C6/90S6	10000	4000
35,8	194	2,6	25,14	S062	80C6/90S6	10000	4000
32,5	213	2,4	27,66	S062	80C6/90S6	10000	4000
30,0	231	2,3	30	S062	80C6/90S6	10000	4000
28,5	282	2,2	33,93	S062	80C6/90S6	10000	4000
24,6	282	2,2	36,57	S062	80C6/90S6	10000	4000
22,9	304	2,1	39,38	S062	80C6/90S6	10000	4000
20,6	337	1,9	43,64	S062	80C6/90S6	10000	4000
19,5	356	1,8	46,1	S062	80C6/90S6	10000	4000
16,8	413	1,5	53,53	S062	80C6/90S6	10000	4000
16,4	424	1,5	55	S062	80C6/90S6	10000	4000
13,3	521	1,2	67,47	S062	80C6/90S6	10000	4000
34,4	189	2,4	81,43	S063	71C2/80A2	10000	4000
28,0	232	1,9	99,89	S063	71C2/80A2	10000	4000
22,1	293	1,5	126,43	S063	71C2/80A2	10000	4000
18,6	350	1,3	150,85	S063	71C2/80A2	10000	4000
15,1	429	1,0	185,05	S063	71C2/80A2	10000	4000
17,2	392	1,5	81,43	S063	80B4	10000	4000
14,0	480	1,2	99,89	S063	80B4	10000	4000
11,1	606	1,0	126,43	S063	80B4	10000	4000
11,1	615	1,0	81,43	S063	80C6/90S6	10000	4000
25,8	267	3,8	54,27	S082	80B4	18000	7200
22,6	304	3,3	61,98	S082	80B4	18000	7200
25,8	269	3,9	34,91	S082	80C6/90S6	18000	7200
22,5	309	3,4	40,05	S082	80C6/90S6	18000	7200
20,9	332	3,2	43,05	S082	80C6/90S6	18000	7200
17,9	388	2,7	50,25	S082	80C6/90S6	18000	7200
16,6	419	2,5	54,27	S082	80C6/90S6	18000	7200
14,5	478	2,2	61,98	S082	80C6/90S6	18000	7200
8,9	733	1,0	315,73	S083	71C2	18000	7200
23,9	272	2,8	117,17	S083	71C2/80A2	18000	7200
21,8	299	2,5	128,73	S083	71C2/80A2	18000	7200
17,6	368	2,0	158,76	S083	71C2/80A2	18000	7200
15,1	429	1,7	184,88	S083	71C2/80A2	18000	7200
13,8	471	1,6	203,11	S083	71C2/80A2	18000	7200
11,2	581	1,3	250,5	S083	71C2/80A2	18000	7200
9,6	678	1,1	292,36	S083	71C2/80A2	18000	7200
30,6	212	3,5	91,49	S083	80A2	18000	7032
20,7	325	3,1	67,52	S083	80B4	18000	7200
18,9	357	2,8	74,18	S083	80B4	18000	7200
15,3	440	2,3	91,49	S083	80B4	18000	7200
11,9	564	1,8	117,17	S083	80B4	18000	7200
10,9	619	1,6	128,73	S083	80B4	18000	7200
8,8	764	1,3	158,76	S083	80B4	18000	7200
7,6	889	1,1	184,88	S083	80B4	18000	7200
6,9	977	1,0	203,11	S083	80B4	18000	7200
13,3	510	2,1	67,52	S083	80C6/90S6	18000	7200
12,1	560	1,9	74,18	S083	80C6/90S6	18000	7200
9,8	691	1,5	91,49	S083	80C6/90S6	18000	7200
7,7	885	1,2	117,17	S083	80C6/90S6	18000	7200
7,0	973	1,1	128,73	S083	80C6/90S6	18000	7200
16,3	425	3,2	55,14	S102	80C6/90S6	22000	9000
15,2	458	3,7	59,4	S102	80C6/90S6	22000	9000
13,3	523	3,2	67,84	S102	80C6/90S6	22000	9000
19,8	328	3,7	141,24	S103	71C2/80A2	22000	9000
16,1	403	3,0	173,78	S103	71C2/80A2	22000	9000
13,8	471	2,5	203,11	S103	71C2/80A2	22000	9000



0,75 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
12,6	517	2,3	222,85	S103	71C2/80A2	22000	9000
10,2	636	1,9	274,2	S103	71C2/80A2	22000	9000
8,7	744	1,6	320,79	S103	71C2/80A2	22000	9000
8,1	802	1,5	345,6	S103	71C2/80A2	22000	9000
7,1	916	1,3	394,69	S103	71C2/80A2	22000	9000
14,0	482	3,3	100,15	S103	80B4	22000	9000
12,7	532	3,0	110,55	S103	80B4	22000	9000
10,9	619	2,6	128,73	S103	80B4	22000	9000
9,9	679	2,4	141,24	S103	80B4	22000	9000
8,1	836	1,9	173,78	S103	80B4	22000	9000
6,9	977	1,6	203,11	S103	80B4	22000	9000
6,3	1072	1,5	222,85	S103	80B4	22000	9000
5,1	1319	1,2	274,2	S103	80B4	22000	9000
4,4	1543	1,0	320,79	S103	80B4	22000	9000
4,1	1662	1,0	345,6	S103	80B4	22000	9000
12,1	560	3,0	74,18	S103	80C6/90S6	22000	9000
11,1	615	2,7	81,39	S103	80C6/90S6	22000	9000
9,0	757	2,2	100,15	S103	80C6/90S6	22000	9000
8,1	835	2,0	110,55	S103	80C6/90S6	22000	9000
7,0	973	1,7	128,73	S103	80C6/90S6	22000	9000
6,4	1067	1,6	141,24	S103	80C6/90S6	22000	9000
5,2	1313	1,3	173,78	S103	80C6/90S6	22000	9000
4,4	1535	1,1	203,11	S103	80C6/90S6	22000	9000
4,0	1684	1,0	222,85	S103	80C6/90S6	22000	9000
10,0	650	3,5	280,1	S123	80A2	30000	11200
9,3	699	3,2	301,16	S123	80A2	30000	11200
8,1	798	2,8	343,93	S123	80A2	30000	11200
7,9	854	3,5	177,53	S123	80B4	30000	11200
7,2	936	3,2	194,59	S123	80B4	30000	11200
5,9	1149	2,6	238,93	S123	80B4	30000	11200
5,0	1347	2,2	280,1	S123	80B4	30000	11200
4,6	1448	2,1	301,16	S123	80B4	30000	11200
4,1	1654	1,8	343,93	S123	80B4	30000	11200
8,0	850	3,7	112,52	S123	80C6/90S6	30000	11200
7,3	932	3,4	123,33	S123	80C6/90S6	30000	11200
6,7	1011	3,1	133,78	S123	80C6/90S6	30000	11200
5,9	1144	2,8	151,43	S123	80C6/90S6	30000	11200
5,1	1341	2,3	177,53	S123	80C6/90S6	30000	11200
4,6	1470	2,1	194,59	S123	80C6/90S6	30000	11200
3,8	1805	1,7	238,93	S123	80C6/90S6	30000	11200
3,2	2116	1,5	280,1	S123	80C6/90S6	30000	11200
3,0	2275	1,4	301,16	S123	80C6/90S6	30000	11200
2,6	2599	1,2	343,93	S123	80C6/90S6	30000	11200



0,92 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
162,3	52	3,3	8,63	S052	80C4	4061	4061
125,7	67	2,8	11,14	S052	80C4	4358	4358
102,5	82	2,6	13,66	S052	80C4	4599	4599
91,7	92	2,6	15,27	S052	80C4	4734	4734
86,0	98	2,4	16,29	S052	80C4	4811	4811
75,1	112	2,1	18,63	S052	80C4	4973	4973
66,6	127	2,1	21,04	S052	80C4	5119	5119
58,2	145	1,8	24,07	S052	80C4	5279	5279
54,3	155	1,9	25,79	S052	80C4	5360	5360



0,92 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
50,3	168	1,7	27,81	S052	80C4	5447	5447
46,7	181	1,6	30	S052	80C4	5533	5533
43,0	196	1,5	32,55	S052	80C4	5624	5624
38,3	220	1,5	36,55	S052	80C4	5747	5747
35,1	240	1,5	39,9	S052	80C4	5836	5836
32,8	257	1,4	42,63	S052	80C4	5900	5900
29,7	284	1,2	47,2	S052	80C4	5993	5993
26,8	315	1,1	52,25	S052	80C4	6000	6000
24,2	349	1,0	57,86	S052	80C4	6000	6000
21,6	391	0,9	63,9	S062	80C4	9080	3632
20,4	410	0,8	67,5	S062	80C4	9509	3804
18,9	438	0,7	74,18	S062	80C4	9717	3887
17,2	480	0,6	81,43	S062	80C4	9962	3985
15,3	540	0,5	91,49	S062	80C4	10000	4000
14,0	589	0,4	99,89	S062	80C4	10000	4000
12,7	652	0,3	110,55	S062	80C4	10000	4000
10,9	759	0,2	128,73	S062	80C4	10000	4000
9,9	833	0,2	141,24	S062	80C4	10000	4000
8,1	1025	0,1	173,78	S062	80C4	10000	4000
6,9	1198	0,1	203,11	S062	80C4	10000	4000
6,3	1315	0,1	222,85	S062	80C4	10000	4000
5,1	1618	0,1	274,2	S062	80C4	10000	4000
4,6	1777	0,1	301,16	S062	80C4	10000	4000
4,1	2029	0,1	343,93	S062	80C4	10000	4000
41,3	204	2,6	33,93	S062	80C4	10000	4000
38,3	220	2,7	36,57	S062	80C4	10000	4000
35,6	237	2,5	39,38	S062	80C4	10000	4000
32,1	263	2,3	43,64	S062	80C4	10000	4000
30,4	278	2,2	46,1	S062	80C4	10000	4000
26,2	322	1,9	53,53	S062	80C4	10000	4000
25,5	331	1,8	55	S062	80C4	10000	4000
20,8	406	1,5	67,47	S062	80C4	10000	4000
17,2	480	1,2	81,43	S063	80C4	10000	4000
14,0	589	1,0	99,89	S063	80C4	10000	4000
12,7	652	0,9	110,55	S082	80C4	18000	6845
10,9	759	0,8	128,73	S082	80C4	18000	7175
9,9	833	0,7	141,24	S082	80C4	18000	7200
8,1	1025	0,6	173,78	S082	80C4	18000	7200
6,9	1198	0,5	203,11	S082	80C4	18000	7200
6,3	1315	0,4	222,85	S082	80C4	18000	7200
5,1	1618	0,3	274,2	S082	80C4	18000	7200
4,6	1777	0,2	301,16	S082	80C4	18000	7200
4,1	2029	0,2	343,93	S082	80C4	18000	7200
25,4	332	3,9	55,14	S102	80C4	22000	9000
20,6	409	3,9	67,84	S102	80C4	22000	9000
18,9	438	3,7	74,18	S103	80C4	22000	9000
17,2	480	3,3	81,39	S103	80C4	22000	9000
14,0	591	2,7	100,15	S103	80C4	22000	9000
12,7	652	2,5	110,55	S103	80C4	22000	9000
10,9	759	2,1	128,73	S103	80C4	22000	9000
9,9	833	1,9	141,24	S103	80C4	22000	9000
8,1	1025	1,6	173,78	S103	80C4	22000	9000
6,9	1198	1,3	203,11	S103	80C4	22000	9000
6,3	1315	1,2	222,85	S103	80C4	22000	9000
5,1	1618	1,0	274,2	S103	80C4	22000	9000
4,6	1777	0,9	301,16	S123	80C4	30000	11200
4,1	2029	0,8	343,93	S123	80C4	30000	11200
9,2	893	3,4	151,43	S123	80C4	30000	11200
7,9	1047	2,9	177,53	S123	80C4	30000	11200
7,2	1148	2,6	194,59	S123	80C4	30000	11200
5,9	1410	2,1	238,93	S123	80C4	30000	11200
5,0	1652	1,8	280,1	S123	80C4	30000	11200
4,6	1777	1,7	301,16	S123	80C4	30000	11200
4,1	2029	1,5	343,93	S123	80C4	30000	11200



1,10 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
251,3	39	3,7	11,14	S052	80B2	3552	3552
205,0	47	3,3	13,66	S052	80B2	3763	3763
183,3	53	3,4	15,27	S052	80B2	3883	3883
171,9	57	3,2	16,29	S052	80B2	3952	3952
150,3	65	2,8	18,63	S052	80B2	4099	4099
133,1	73	2,7	21,04	S052	80B2	4233	4233
116,3	84	2,3	24,07	S052	80B2	4384	4384
108,6	90	2,4	25,79	S052	80B2	4461	4461
100,7	97	2,3	27,81	S052	80B2	4546	4546
93,3	104	2,1	30	S052	80B2	4631	4631
86,0	113	2,0	32,55	S052	80B2	4723	4723
76,6	127	1,9	36,55	S052	80B2	4852	4852
70,2	139	1,9	39,9	S052	80B2	4948	4948
65,7	148	1,8	42,63	S052	80B2	5020	5020
59,3	164	1,6	47,2	S052	80B2	5129	5129
53,6	182	1,4	52,25	S052	80B2	5234	5234
48,4	201	1,3	57,86	S052	80B2	5336	5336
38,4	253	1,0	72,83	S052	80B2	5547	5547
162,3	62	2,7	8,63	S052	80D4/90S4	4002	4002
125,7	80	2,4	11,14	S052	80D4/90S4	4281	4281
102,5	98	2,1	13,66	S052	80D4/90S4	4506	4506
91,7	110	2,2	15,27	S052	80D4/90S4	4629	4629
86,0	117	2,0	16,29	S052	80D4/90S4	4700	4700
75,1	134	1,8	18,63	S052	80D4/90S4	4846	4846
66,6	152	1,7	21,04	S052	80D4/90S4	4975	4975
58,2	173	1,5	24,07	S052	80D4/90S4	5114	5114
54,3	186	1,6	25,79	S052	80D4/90S4	5183	5183
50,3	200	1,4	27,81	S052	80D4/90S4	5257	5257
46,7	216	1,3	30	S052	80D4/90S4	5328	5328
43,0	234	1,3	32,55	S052	80D4/90S4	5401	5401
38,3	263	1,3	36,55	S052	80D4/90S4	5497	5497
35,1	287	1,2	39,9	S052	80D4/90S4	5563	5563
32,8	307	1,1	42,63	S052	80D4/90S4	5608	5608
29,7	340	1,0	47,2	S052	80D4/90S4	5670	5670
26,8	376	0,9	52,25	S052	80D4/90S4	5719	5719
104,3	98	1,8	8,63	S052	90L6	4481	4481
80,8	126	1,6	11,14	S052	90L6	4760	4760
65,9	155	1,4	13,66	S052	90L6	4977	4977
58,9	173	1,5	15,27	S052	90L6	5091	5091
55,3	184	1,4	16,29	S052	90L6	5155	5155
48,3	211	1,2	18,63	S052	90L6	5284	5284
42,8	238	1,1	21,04	S052	90L6	5392	5392
37,4	272	1,0	24,07	S052	90L6	5500	5500
34,9	292	1,0	25,79	S052	90L6	5550	5550
32,4	315	1,0	27,81	S052	90L6	5600	5600
37,7	253	1,0	74,2	S053	80B2	5594	5594
101,2	96	3,7	27,66	S062	80B2	8156	3262
93,3	104	3,6	30	S062	80B2	8343	3337
82,5	118	3,4	33,93	S062	80B2	8629	3452
76,6	127	3,5	36,57	S062	80B2	8806	3523
71,1	137	3,3	39,38	S062	80B2	8982	3593
64,2	152	3,0	43,64	S062	80B2	9228	3691
60,7	160	2,8	46,1	S062	80B2	9360	3744
52,3	186	2,4	53,53	S062	80B2	9720	3888
50,9	191	2,4	55	S062	80B2	9786	3914
41,5	234	1,9	67,47	S052	80B2	10000	4000
87,8	115	3,9	15,94	S062	80D4/90S4	8458	3383
71,6	141	3,3	19,55	S062	80D4/90S4	8934	3574

1,10 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
60,4	167	2,8	23,18	S062	80D4/90S4	9336	3734
55,7	181	2,7	25,14	S062	80D4/90S4	9529	3812
50,6	199	2,4	27,66	S062	80D4/90S4	9756	3902
46,7	216	2,3	30	S062	80D4/90S4	9948	3979
41,3	244	2,2	33,93	S062	80D4/90S4	10000	4000
38,3	263	2,3	36,57	S062	80D4/90S4	10000	4000
35,6	284	2,1	39,38	S062	80D4/90S4	10000	4000
32,1	314	1,9	43,64	S062	80D4/90S4	10000	4000
30,4	332	1,8	46,1	S062	80D4/90S4	10000	4000
26,2	386	1,6	53,53	S062	80D4/90S4	10000	4000
25,5	396	1,5	55	S062	80D4/90S4	10000	4000
20,8	486	1,2	67,47	S062	80D4/90S4	10000	4000
112,5	91	3,8	8	S062	90L6	7892	3157
94,3	108	3,5	9,55	S062	90L6	8269	3316
76,9	133	3,1	11,71	S062	90L6	8760	3504
67,4	151	2,9	13,36	S062	90L6	9068	3627
56,5	180	2,6	15,94	S062	90L6	9485	3794
46,0	221	2,2	19,55	S062	90L6	9967	3987
38,8	262	1,9	23,18	S062	90L6	10000	4000
35,8	285	1,8	25,14	S062	90L6	10000	4000
32,5	313	1,6	27,66	S062	90L6	10000	4000
30,0	340	1,5	30	S062	90L6	10000	4000
26,5	384	1,5	33,93	S062	90L6	10000	4000
24,6	414	1,5	36,57	S062	90L6	10000	4000
22,9	446	1,4	39,38	S062	90L6	10000	4000
20,6	494	1,3	43,64	S062	90L6	10000	4000
19,5	522	1,2	46,1	S062	90L6	10000	4000
16,8	606	1,0	53,53	S062	90L6	10000	4000
16,4	622	1,0	55	S062	90L6	10000	4000
34,4	277	1,6	81,43	S063	80B2	10000	4000
28,0	340	1,3	99,89	S063	80B2	10000	4000
22,1	430	1,0	126,43	S063	80B2	10000	4000
17,2	574	1,0	81,43	S063	80D4/90S4	10000	4000
51,6	189	4,0	54,27	S082	80B2	18000	5910
45,2	215	3,5	61,98	S082	80B2	18000	6157
40,1	251	4,0	34,91	S082	80D4/90S4	18000	6378
35,0	289	3,5	40,05	S082	80D4/90S4	18000	6650
32,5	310	3,2	43,05	S082	80D4/90S4	18000	6797
27,9	362	2,8	50,25	S082	80D4/90S4	18000	7120
25,8	391	2,6	54,27	S082	80D4/90S4	18000	7200
22,6	446	2,2	61,98	S082	80D4/90S4	18000	7200
44,7	228	3,5	20,14	S082	90L6	18000	6168
40,7	250	3,4	22,13	S082	90L6	18000	6348
37,5	272	3,1	24	S082	90L6	18000	6508
33,0	309	3,1	27,29	S082	90L6	18000	6765
31,4	325	2,9	28,67	S082	90L6	18000	6867
28,3	360	2,9	31,78	S082	90L6	18000	7081
25,8	395	2,7	34,91	S082	90L6	18000	7200
22,5	453	2,3	40,05	S082	90L6	18000	7200
20,9	487	2,2	43,05	S082	90L6	18000	7200
17,9	569	1,8	50,25	S082	90L6	18000	7200
16,6	614	1,7	54,27	S082	90L6	18000	7200
14,5	701	1,5	61,98	S082	90L6	18000	7200
41,5	230	3,3	67,52	S083	80B2	18000	6326
37,7	252	3,0	74,18	S083	80B2	18000	6511
30,6	311	2,4	91,49	S083	80B2	18000	6939
23,9	399	1,9	117,17	S083	80B2	18000	7200
21,8	438	1,7	128,73	S083	80B2	18000	7200



1,10 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
17,6	540	1,4	158,76	S083	80B2	18000	7200
15,1	629	1,2	184,68	S083	80B2	18000	7200
13,8	691	1,1	203,11	S083	80B2	18000	7200
20,7	476	2,1	67,52	S083	80D4/90S4	18000	7200
18,9	523	1,9	74,18	S083	80D4/90S4	18000	7200
15,3	645	1,5	91,49	S083	80D4/90S4	18000	7200
11,9	826	1,2	117,17	S083	80D4/90S4	18000	7200
10,9	908	1,1	128,73	S083	80D4/90S4	18000	7200
13,3	748	1,4	67,52	S083	90L6	18000	7200
12,1	822	1,3	74,18	S083	90L6	18000	7200
9,8	1014	1,0	91,49	S083	90L6	18000	7200
25,4	397	3,3	55,14	S102	80D4/90S4	22000	9000
23,6	428	3,7	59,4	S102	80D4/90S4	22000	9000
20,6	489	3,3	67,84	S102	80D4/90S4	22000	9000
25,8	395	3,7	34,91	S102	90L6	22000	9000
23,5	433	3,6	38,3	S102	90L6	22000	9000
20,5	498	2,7	44	S102	90L6	22000	9000
19,1	533	3,1	47,13	S102	90L6	22000	9000
16,3	624	2,2	55,14	S102	90L6	22000	9000
15,2	672	2,5	59,4	S102	90L6	22000	9000
13,3	768	2,2	67,84	S102	90L6	22000	9000
28,0	341	3,5	100,15	S103	80B2	22000	8814
25,3	376	3,2	110,55	S103	80B2	22000	9000
21,8	438	2,7	128,73	S103	80B2	22000	9000
19,8	481	2,5	141,24	S103	80B2	22000	9000
16,1	591	2,0	173,78	S103	80B2	22000	9000
13,8	691	1,7	203,11	S103	80B2	22000	9000
12,6	758	1,6	222,85	S103	80B2	22000	9000
10,2	933	1,3	274,2	S103	80B2	22000	9000
8,7	1092	1,1	320,79	S103	80B2	22000	9000
8,1	1176	1,0	345,6	S103	80B2	22000	9000
18,9	523	3,1	74,18	S103	80D4/90S4	22000	9000
17,2	574	2,8	81,39	S103	80D4/90S4	22000	9000
14,0	706	2,3	100,15	S103	80D4/90S4	22000	9000
12,7	780	2,1	110,55	S103	80D4/90S4	22000	9000
10,9	908	1,8	128,73	S103	80D4/90S4	22000	9000
9,9	996	1,6	141,24	S103	80D4/90S4	22000	9000
8,1	1226	1,3	173,78	S103	80D4/90S4	22000	9000
6,9	1433	1,1	203,11	S103	80D4/90S4	22000	9000
6,3	1572	1,0	222,85	S103	80D4/90S4	22000	9000
12,1	822	2,0	74,18	S103	90L6	22000	9000
11,1	902	1,9	81,39	S103	90L6	22000	9000
9,0	1110	1,5	100,15	S103	90L6	22000	9000
8,1	1225	1,4	110,55	S103	90L6	22000	9000
7,0	1427	1,2	128,73	S103	90L6	22000	9000
6,4	1565	1,1	141,24	S103	90L6	22000	9000
15,8	604	3,7	177,53	S123	80B2	30000	11200
14,4	662	3,4	194,59	S123	80B2	30000	11200
11,7	813	2,8	238,93	S123	80B2	30000	11200
10,0	953	2,4	280,1	S123	80B2	30000	11200
9,3	1025	2,2	301,16	S123	80B2	30000	11200
8,1	1170	1,9	343,93	S123	80B2	30000	11200
12,4	794	3,8	112,52	S123	80D4/90S4	30000	11200
11,4	870	3,4	123,33	S123	80D4/90S4	30000	11200
10,5	944	3,2	133,78	S123	80D4/90S4	30000	11200
9,2	1068	2,8	151,43	S123	80D4/90S4	30000	11200
7,9	1252	2,4	177,53	S123	80D4/90S4	30000	11200
7,2	1372	2,2	194,59	S123	80D4/90S4	30000	11200



1,10 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
5.9	1655	1.8	238.93	S123	80D4/90S4	30000	11200
5.0	1976	1.5	280.1	S123	80D4/90S4	30000	11200
4.6	2124	1.4	301.16	S123	80D4/90S4	30000	11200
4.1	2426	1.2	343.93	S123	80D4/90S4	30000	11200
8.0	1247	2.5	112.52	S123	90L6	30000	11200
7.3	1367	2.3	123.33	S123	90L6	30000	11200
6.7	1482	2.1	133.78	S123	90L6	30000	11200
5.9	1678	1.9	151.43	S123	90L6	30000	11200
5.1	1967	1.6	177.53	S123	90L6	30000	11200
4.6	2156	1.5	194.59	S123	90L6	30000	11200
3.8	2648	1.2	238.93	S123	90L6	30000	11200
3.2	3104	1.0	280.1	S123	90L6	30000	11200
3.0	3337	0.9	301.16	S123	90L6	30000	11200



1,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
104.3	133	1.3	8.63	S052	100LA6	4275	4275
80.8	172	1.2	11.14	S052	100LA6	4494	4494
65.9	211	1.0	13.66	S052	100LA6	4650	4650
58.9	236	1.1	15.27	S052	100LA6	4726	4726
55.3	251	1.0	16.29	S052	100LA6	4766	4766
324.6	41	3.1	8.63	S052	80C2/90S2	3233	3233
251.3	53	2.7	11.14	S052	80C2/90S2	3470	3470
205.0	65	2.4	13.66	S052	80C2/90S2	3663	3663
183.3	72	2.5	15.27	S052	80C2/90S2	3771	3771
171.9	77	2.3	16.29	S052	80C2/90S2	3833	3833
150.3	88	2.0	18.63	S052	80C2/90S2	3962	3962
133.1	100	2.0	21.04	S052	80C2/90S2	4079	4079
116.3	114	1.7	24.07	S052	80C2/90S2	4207	4207
108.6	122	1.8	25.79	S052	80C2/90S2	4272	4272
100.7	132	1.7	27.81	S052	80C2/90S2	4342	4342
93.3	142	1.5	30	S052	80C2/90S2	4411	4411
86.0	154	1.5	32.55	S052	80C2/90S2	4484	4484
76.6	173	1.4	36.55	S052	80C2/90S2	4583	4583
70.2	189	1.4	39.9	S052	80C2/90S2	4655	4655
65.7	202	1.3	42.63	S052	80C2/90S2	4707	4707
59.3	224	1.2	47.2	S052	80C2/90S2	4782	4782
53.6	248	1.1	52.25	S052	80C2/90S2	4851	4851
162.3	85	2.0	8.63	S052	90LA4	3871	3871
125.7	109	1.7	11.14	S052	90LA4	4112	4112
102.5	134	1.6	13.66	S052	90LA4	4298	4298
91.7	150	1.6	15.27	S052	90LA4	4397	4397
86.0	160	1.5	16.29	S052	90LA4	4452	4452
75.1	183	1.3	18.63	S052	90LA4	4562	4562
66.6	207	1.3	21.04	S052	90LA4	4655	4655
58.2	236	1.1	24.07	S052	90LA4	4748	4748
54.3	253	1.1	25.79	S052	90LA4	4791	4791
50.3	273	1.1	27.81	S052	90LA4	4834	4834
46.7	295	1.0	30	S052	90LA4	4871	4871
43.0	320	0.9	32.55	S052	90LA4	4905	4905
38.3	359	0.9	36.55	S052	90LA4	4941	4941
112.5	123	2.8	8	S062	100LA6	7683	3073
94.3	147	2.6	9.55	S062	100LA6	8040	3216
76.9	181	2.3	11.71	S062	100LA6	8454	3382
67.4	206	2.1	13.36	S062	100LA6	8719	3488



1,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
56.5	246	1,9	15,94	S062	100LA6	9089	3628
46.0	302	1,6	19,55	S062	100LA6	9457	3783
38.8	358	1,4	23,18	S062	100LA6	9759	3904
35.8	388	1,3	25,14	S062	100LA6	9894	3958
32.5	427	1,2	27,66	S062	100LA6	10000	4000
30.0	463	1,1	30	S062	100LA6	10000	4000
26.5	524	1,1	33,93	S062	100LA6	10000	4000
24.6	564	1,1	36,57	S062	100LA6	10000	4000
22.9	608	1,0	39,38	S062	100LA6	10000	4000
20.6	673	0,9	43,64	S062	100LA6	10000	4000
143.2	93	3,7	19,55	S062	80C2/90S2	7230	2892
120.8	110	3,2	23,18	S062	80C2/90S2	7573	3029
111.4	119	3,0	25,14	S062	80C2/90S2	7739	3096
101.2	131	2,7	27,66	S062	80C2/90S2	7935	3174
93.3	142	2,6	30	S062	80C2/90S2	8103	3241
82.5	161	2,5	33,93	S062	80C2/90S2	8358	3343
76.6	173	2,6	36,57	S062	80C2/90S2	8514	3405
71.1	187	2,4	39,38	S062	80C2/90S2	8666	3467
64.2	207	2,2	43,64	S062	80C2/90S2	8878	3551
60.7	218	2,1	46,1	S062	80C2/90S2	8990	3596
52.3	254	1,8	53,53	S062	80C2/90S2	9292	3717
50.9	261	1,7	55	S062	80C2/90S2	9345	3738
41.5	320	1,4	67,47	S062	80C2/90S2	9738	3895
146.7	94	3,8	9,55	S062	90LA4	7162	2865
119.6	115	3,4	11,71	S062	90LA4	7568	3027
104.8	131	3,2	13,36	S062	90LA4	7834	3134
87.8	157	2,9	15,94	S062	90LA4	8194	3277
71.6	192	2,4	19,55	S062	90LA4	8609	3444
60.4	226	2,1	23,18	S062	90LA4	8951	3581
55.7	247	1,9	25,14	S062	90LA4	9112	3645
50.6	272	1,8	27,66	S062	90LA4	9296	3719
46.7	295	1,7	30	S062	90LA4	9450	3780
41.3	333	1,6	33,93	S062	90LA4	9675	3870
38.3	359	1,7	36,57	S062	90LA4	9806	3922
35.6	387	1,6	39,38	S062	90LA4	9929	3972
32.1	429	1,4	43,64	S062	90LA4	10000	4000
30.4	453	1,3	46,1	S062	90LA4	10000	4000
26.2	526	1,1	53,53	S062	90LA4	10000	4000
25.5	540	1,1	55	S062	90LA4	10000	4000
20.8	663	0,9	67,47	S062	90LA4	10000	4000
34.4	378	1,2	81,43	S063	80C2/90S2	10000	4000
57.2	243	3,3	15,73	S082	100LA6	18000	5654
52.0	267	3,0	17,29	S082	100LA6	18000	5819
44.7	311	2,6	20,14	S082	100LA6	18000	6091
40.7	341	2,5	22,13	S082	100LA6	18000	6263
37.5	370	2,3	24	S082	100LA6	18000	6415
33.0	421	2,2	27,29	S082	100LA6	18000	6660
31.4	443	2,1	28,67	S082	100LA6	18000	6756
28.3	490	2,1	31,78	S082	100LA6	18000	6959
25.8	539	1,9	34,91	S082	100LA6	18000	7147
22.5	618	1,7	40,05	S082	100LA6	18000	7200
20.9	664	1,6	43,05	S082	100LA6	18000	7200
17.9	775	1,4	50,25	S082	100LA6	18000	7200
16.6	837	1,3	54,27	S082	100LA6	18000	7200
14.5	956	1,1	61,98	S082	100LA6	18000	7200
69.9	190	4,0	40,05	S082	80C2/90S2	18000	5328
65.0	204	3,7	43,05	S082	80C2/90S2	18000	5448
55.7	238	3,1	50,25	S082	80C2/90S2	18000	5711



1,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
51,6	257	2,9	54,27	S082	80C2/90S2	18000	5845
45,2	294	2,6	61,98	S082	80C2/90S2	18000	6084
69,5	198	3,9	20,14	S082	90LA4	18000	5331
63,3	217	3,7	22,13	S082	90LA4	18000	5486
58,3	236	3,4	24	S082	90LA4	18000	5624
51,3	268	3,4	27,29	S082	90LA4	18000	5846
48,8	282	3,2	28,67	S082	90LA4	18000	5934
44,1	312	3,2	31,78	S082	90LA4	18000	6119
40,1	343	2,9	34,91	S082	90LA4	18000	6293
35,0	393	2,5	40,05	S082	90LA4	18000	6552
32,5	423	2,4	43,05	S082	90LA4	18000	6691
27,9	494	2,0	50,25	S082	90LA4	18000	6996
25,8	533	1,9	54,27	S082	90LA4	18000	7151
22,6	609	1,6	61,98	S082	90LA4	18000	7200
13,3	1020	1,0	67,52	S083	100LA6	18000	7200
12,1	1121	0,9	74,18	S083	100LA6	18000	7200
17,6	737	1,0	158,76	S083	80C2	18000	7200
41,5	313	2,4	67,52	S083	80C2/90S2	18000	6248
37,7	344	2,2	74,18	S083	80C2/90S2	18000	6425
30,6	425	1,8	91,49	S083	80C2/90S2	18000	6833
23,9	544	1,4	117,17	S083	80C2/90S2	18000	7200
21,8	597	1,3	128,73	S083	80C2/90S2	18000	7200
20,7	649	1,5	67,52	S083	90LA4	18000	7200
18,9	713	1,4	74,18	S083	90LA4	18000	7200
15,3	880	1,1	91,49	S083	90LA4	18000	7200
34,2	406	3,9	26,33	S102	100LA6	22000	8184
30,1	461	3,4	29,87	S102	100LA6	22000	8504
27,8	500	3,1	32,4	S102	100LA6	22000	8716
25,8	539	2,9	34,91	S102	100LA6	22000	8913
23,5	591	2,7	38,3	S102	100LA6	22000	9000
20,5	679	2,0	44	S102	100LA6	22000	9000
19,1	727	2,3	47,13	S102	100LA6	22000	9000
16,3	851	1,6	55,14	S102	100LA6	22000	9000
15,2	917	1,8	59,4	S102	100LA6	22000	9000
13,3	1047	1,6	67,84	S102	100LA6	22000	9000
50,8	261	3,7	55,14	S102	80C2/90S2	22000	7252
41,3	322	3,7	67,84	S102	80C2/90S2	22000	7735
36,6	376	4,0	38,3	S102	90LA4	22000	8020
31,8	432	3,0	44	S102	90LA4	22000	8368
29,7	463	3,5	47,13	S102	90LA4	22000	8544
25,4	542	2,4	55,14	S102	90LA4	22000	8958
23,6	583	2,7	59,4	S102	90LA4	22000	9000
20,6	666	2,4	67,84	S102	90LA4	22000	9000
12,1	1121	1,5	74,18	S103	100LA6	22000	9000
11,1	1230	1,4	81,39	S103	100LA6	22000	9000
9,0	1513	1,1	100,15	S103	100LA6	22000	9000
8,1	1670	1,0	110,55	S103	100LA6	22000	9000
37,7	344	3,5	74,18	S103	80C2/90S2	22000	7957
34,4	378	3,2	81,39	S103	80C2/90S2	22000	8187
28,0	465	2,6	100,15	S103	80C2/90S2	22000	8722
25,3	513	2,3	110,55	S103	80C2/90S2	22000	8987
21,8	597	2,0	128,73	S103	80C2/90S2	22000	9000
19,8	655	1,8	141,24	S103	80C2/90S2	22000	9000
16,1	806	1,5	173,78	S103	80C2/90S2	22000	9000
13,8	943	1,3	203,11	S103	80C2/90S2	22000	9000
12,6	1034	1,2	222,85	S103	80C2/90S2	22000	9000
18,9	713	2,2	74,18	S103	90LA4	22000	9000
17,2	783	2,0	81,39	S103	90LA4	22000	9000



1,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
14,0	963	1,7	100,15	S103	90LA4	22000	9000
12,7	1063	1,5	110,55	S103	90LA4	22000	9000
10,9	1238	1,3	128,73	S103	90LA4	22000	9000
9,9	1358	1,2	141,24	S103	90LA4	22000	9000
8,1	1671	1,0	173,78	S103	90LA4	22000	9000
18,4	757	3,3	49,04	S122	100LA6	30000	11200
16,7	830	3,3	53,75	S122	100LA6	30000	11200
13,6	1019	3,1	66	S122	100LA6	30000	11200
12,7	1074	2,6	71,07	S123	100LA6	30000	11200
10,3	1319	2,4	87,27	S123	100LA6	30000	11200
8,0	1700	1,9	112,52	S123	100LA6	30000	11200
7,3	1864	1,7	123,33	S123	100LA6	30000	11200
6,7	2022	1,6	133,78	S123	100LA6	30000	11200
5,9	2288	1,4	151,43	S123	100LA6	30000	11200
5,1	2683	1,2	177,53	S123	100LA6	30000	11200
4,6	2940	1,1	194,59	S123	100LA6	30000	11200
22,7	572	3,9	123,33	S123	80C2/90S2	30000	11200
20,9	621	3,6	133,78	S123	80C2/90S2	30000	11200
18,5	703	3,2	151,43	S123	80C2/90S2	30000	11200
15,8	824	2,7	177,53	S123	80C2/90S2	30000	11200
14,4	903	2,5	194,59	S123	80C2/90S2	30000	11200
11,7	1109	2,0	238,93	S123	80C2/90S2	30000	11200
10,0	1300	1,7	280,1	S123	80C2/90S2	30000	11200
9,3	1398	1,6	301,16	S123	80C2/90S2	30000	11200
8,1	1596	1,4	343,93	S123	80C2/90S2	30000	11200
12,4	1082	2,8	112,52	S123	90LA4	30000	11200
11,4	1186	2,5	123,33	S123	90LA4	30000	11200
10,5	1287	2,3	133,78	S123	90LA4	30000	11200
9,2	1457	2,1	151,43	S123	90LA4	30000	11200
7,9	1708	1,8	177,53	S123	90LA4	30000	11200
7,2	1872	1,6	194,59	S123	90LA4	30000	11200
5,9	2298	1,3	238,93	S123	90LA4	30000	11200
5,0	2694	1,1	280,1	S123	90LA4	30000	11200
4,6	2897	1,0	301,16	S123	90LA4	30000	11200
4,1	3308	0,9	343,93	S123	90LA4	30000	11200



1,85 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
104,3	164	1,1	8,63	S052	100LB6	4094	4094
80,8	212	0,9	11,14	S052	100LB6	4261	4261
162,3	104	1,6	8,63	S052	90LB4	3756	3756
125,7	135	1,4	11,14	S052	90LB4	3963	3963
102,5	165	1,3	13,66	S052	90LB4	4116	4116
91,7	185	1,3	15,27	S052	90LB4	4193	4193
86,0	197	1,2	16,29	S052	90LB4	4235	4235
75,1	226	1,1	18,63	S052	90LB4	4314	4314
68,6	255	1,0	21,04	S052	90LB4	4375	4375
54,3	312	0,9	25,79	S052	90LB4	4448	4448
112,5	152	2,3	8	S062	100LB6	7501	3000
94,3	182	2,1	9,55	S062	100LB6	7822	3129
76,9	223	1,8	11,71	S062	100LB6	8187	3275
67,4	254	1,7	13,36	S062	100LB6	8415	3366
56,5	303	1,6	15,94	S062	100LB6	8705	3482
46,0	372	1,3	19,55	S062	100LB6	9010	3604
38,8	441	1,1	23,18	S062	100LB6	9230	3692



1,85 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
35,8	479	1,1	25,14	S062	100LB6	9320	3728
32,5	526	1,0	27,66	S062	100LB6	9411	3765
30,0	571	0,9	30	S062	100LB6	9475	3790
24,6	696	0,9	36,57	S062	100LB6	9567	3827
175,0	97	3,4	8	S062	90LB4	6703	2681
148,7	116	3,1	9,55	S062	90LB4	7023	2809
119,6	142	2,7	11,71	S062	90LB4	7398	2959
104,8	162	2,6	13,36	S062	90LB4	7640	3056
87,8	193	2,3	15,94	S062	90LB4	7962	3185
71,6	237	1,9	19,55	S062	90LB4	8325	3330
60,4	281	1,7	23,18	S062	90LB4	8615	3446
55,7	305	1,6	25,14	S062	90LB4	8747	3499
50,6	335	1,4	27,66	S062	90LB4	8895	3558
46,7	363	1,4	30	S062	90LB4	9014	3606
41,3	411	1,3	33,93	S062	90LB4	9182	3673
38,3	443	1,4	36,57	S062	90LB4	9274	3710
35,6	477	1,3	39,38	S062	90LB4	9357	3743
32,1	529	1,1	43,64	S062	90LB4	9457	3783
30,4	558	1,1	46,1	S062	90LB4	9502	3801
26,2	648	0,9	53,53	S062	90LB4	9591	3836
25,5	666	0,9	55	S062	90LB4	9601	3840
90,5	189	3,6	9,94	S082	100LB6	17075	4879
77,5	221	3,3	11,61	S082	100LB6	17898	5114
70,6	243	3,2	12,75	S082	100LB6	18000	5261
57,2	299	2,7	15,73	S082	100LB6	18000	5601
52,0	329	2,5	17,29	S082	100LB6	18000	5761
44,7	383	2,1	20,14	S082	100LB6	18000	6023
40,7	421	2,0	22,13	S082	100LB6	18000	6188
37,5	457	1,8	24	S082	100LB6	18000	6334
33,0	519	1,8	27,29	S082	100LB6	18000	6568
31,4	546	1,7	28,67	S082	100LB6	18000	6659
28,3	605	1,7	31,78	S082	100LB6	18000	6851
25,8	664	1,6	34,91	S082	100LB6	18000	7029
22,5	762	1,4	40,05	S082	100LB6	18000	7200
20,9	819	1,3	43,05	S082	100LB6	18000	7200
17,9	956	1,1	50,25	S082	100LB6	18000	7200
16,6	1033	1,0	54,27	S082	100LB6	18000	7200
80,9	210	3,7	17,29	S082	90LB4	17673	5049
69,5	244	3,2	20,14	S082	90LB4	18000	5287
63,3	268	3,0	22,13	S082	90LB4	18000	5439
58,3	291	2,8	24	S082	90LB4	18000	5572
51,3	331	2,7	27,29	S082	90LB4	18000	5788
48,8	347	2,6	28,67	S082	90LB4	18000	5872
44,1	385	2,6	31,78	S082	90LB4	18000	6051
40,1	423	2,4	34,91	S082	90LB4	18000	6217
35,0	485	2,1	40,05	S082	90LB4	18000	6466
32,5	522	1,9	43,05	S082	90LB4	18000	6599
27,9	609	1,6	50,25	S082	90LB4	18000	6888
25,8	657	1,5	54,27	S082	90LB4	18000	7034
22,6	751	1,3	61,98	S082	90LB4	18000	7200
20,7	801	1,2	67,52	S083	90LB4	18000	7200
18,9	880	1,1	74,18	S083	90LB4	18000	7200
15,3	1085	0,9	91,49	S083	90LB4	18000	7200
40,7	421	3,5	22,13	S102	100LB6	22000	7699
37,1	462	3,4	24,28	S102	100LB6	22000	7918
34,2	501	3,1	26,33	S102	100LB6	22000	8114
30,1	569	2,8	29,87	S102	100LB6	22000	8424
27,8	617	2,6	32,4	S102	100LB6	22000	8629



1,85 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
25,8	664	2,2	34,91	S102	100LB6	22000	8820
23,5	729	2,2	38,3	S102	100LB6	22000	9000
20,5	837	1,6	44	S102	100LB6	22000	9000
19,1	897	1,9	47,13	S102	100LB6	22000	9000
16,3	1049	1,3	55,14	S102	100LB6	22000	9000
15,2	1131	1,5	59,4	S102	100LB6	22000	9000
13,3	1291	1,3	67,84	S102	100LB6	22000	9000
43,2	393	3,8	32,4	S102	90LB4	22000	7562
40,1	423	3,3	34,91	S102	90LB4	22000	7736
36,6	464	3,2	38,3	S102	90LB4	22000	7955
31,8	533	2,4	44	S102	90LB4	22000	8293
29,7	571	2,8	47,13	S102	90LB4	22000	8464
25,4	668	1,9	55,14	S102	90LB4	22000	8864
23,6	720	2,2	59,4	S102	90LB4	22000	9000
20,6	822	1,9	67,84	S102	90LB4	22000	9000
12,1	1383	1,2	74,18	S103	100LB6	22000	9000
11,1	1517	1,1	81,39	S103	100LB6	22000	9000
9,0	1896	0,9	100,15	S103	100LB6	22000	9000
18,9	880	1,8	74,18	S103	90LB4	22000	9000
17,2	966	1,7	81,39	S103	90LB4	22000	9000
14,0	1188	1,3	100,15	S103	90LB4	22000	9000
12,7	1311	1,2	110,55	S103	90LB4	22000	9000
10,9	1527	1,0	128,73	S103	90LB4	22000	9000
9,9	1675	1,0	141,24	S103	90LB4	22000	9000
20,6	830	3,8	43,6	S122	100LB6	30000	11200
18,4	933	2,7	49,04	S122	100LB6	30000	11200
16,7	1023	2,7	53,75	S122	100LB6	30000	11200
13,6	1256	2,5	66	S122	100LB6	30000	11200
26,0	651	4,0	53,75	S122	90LB4	30000	11200
21,2	800	3,8	66	S122	90LB4	30000	11200
12,7	1325	2,1	71,07	S123	100LB6	30000	11200
10,3	1626	1,9	87,27	S123	100LB6	30000	11200
8,0	2097	1,5	112,52	S123	100LB6	30000	11200
7,3	2298	1,4	123,33	S123	100LB6	30000	11200
6,7	2493	1,3	133,78	S123	100LB6	30000	11200
5,9	2822	1,1	151,43	S123	100LB6	30000	11200
5,1	3309	1,0	177,53	S123	100LB6	30000	11200
12,4	1335	2,2	112,52	S123	90LB4	30000	11200
11,4	1463	2,1	123,33	S123	90LB4	30000	11200
10,5	1587	1,9	133,78	S123	90LB4	30000	11200
9,2	1796	1,7	151,43	S123	90LB4	30000	11200
7,9	2106	1,4	177,53	S123	90LB4	30000	11200
7,2	2308	1,3	194,59	S123	90LB4	30000	11200
5,9	2834	1,1	238,93	S123	90LB4	30000	11200
5,0	3323	0,9	280,1	S123	90LB4	30000	11200



2,20 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
162,3	124	1,4	8,63	S052	100LA4	3641	3641
125,7	181	1,2	11,14	S052	100LA4	3815	3815
102,5	197	1,1	13,66	S052	100LA4	3934	3934
91,7	220	1,1	15,27	S052	100LA4	3990	3990
86,0	235	1,0	16,29	S052	100LA4	4018	4018
324,6	60	2,1	8,63	S052	90L2	3123	3123
251,3	77	1,8	11,14	S052	90L2	3327	3327



2,20 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
205,0	95	1,7	13,66	S052	90L2	3488	3488
183,3	106	1,7	15,27	S052	90L2	3574	3574
171,9	113	1,6	16,29	S052	90L2	3623	3623
150,3	130	1,4	18,63	S052	90L2	3723	3723
133,1	146	1,3	21,04	S052	90L2	3809	3809
116,3	167	1,2	24,07	S052	90L2	3898	3898
108,6	179	1,2	25,79	S052	90L2	3941	3941
100,7	193	1,1	27,81	S052	90L2	3985	3985
93,3	209	1,0	30	S052	90L2	4026	4026
175,0	115	2,9	8	S062	100LA4	6587	2635
146,7	138	2,6	9,55	S062	100LA4	6895	2754
119,6	169	2,3	11,71	S062	100LA4	7228	2891
104,8	192	2,2	13,36	S062	100LA4	7446	2978
87,8	230	2,0	15,94	S062	100LA4	7731	3092
71,6	282	1,6	19,55	S062	100LA4	8041	3217
60,4	334	1,4	23,18	S062	100LA4	8278	3311
55,7	362	1,3	25,14	S062	100LA4	8381	3353
50,6	398	1,2	27,66	S062	100LA4	8493	3397
46,7	432	1,2	30	S062	100LA4	8579	3431
41,3	489	1,1	33,93	S062	100LA4	8689	3476
38,3	527	1,1	36,57	S062	100LA4	8743	3497
35,6	567	1,1	39,38	S062	100LA4	8765	3514
32,1	629	1,0	43,64	S062	100LA4	8823	3529
112,5	181	1,9	8	S062	112MA6	7318	2927
94,3	216	1,7	9,55	S062	112MA6	7604	3042
76,9	265	1,5	11,71	S062	112MA6	7920	3168
67,4	302	1,5	13,36	S062	112MA6	8110	3244
56,5	361	1,3	15,94	S062	112MA6	8341	3337
46,0	443	1,1	19,55	S062	112MA6	8564	3426
239,1	81	3,6	11,71	S062	90L2	6085	2434
209,6	93	3,4	13,36	S062	90L2	6305	2522
175,7	111	3,0	15,94	S062	90L2	6606	2642
143,2	136	2,5	19,55	S062	90L2	6956	2782
120,8	161	2,2	23,18	S062	90L2	7248	2899
111,4	175	2,1	25,14	S062	90L2	7386	2955
101,2	192	1,9	27,66	S062	90L2	7547	3019
93,3	209	1,8	30	S062	90L2	7682	3073
82,5	236	1,7	33,93	S062	90L2	7882	3153
76,6	254	1,8	36,57	S062	90L2	8001	3200
71,1	274	1,6	39,38	S062	90L2	8114	3246
64,2	303	1,5	43,64	S062	90L2	8266	3307
60,7	320	1,4	46,1	S062	90L2	8344	3338
52,3	372	1,2	53,53	S062	90L2	8541	3416
50,9	382	1,2	55	S062	90L2	8574	3430
89,0	227	3,4	15,73	S082	100LA4	17049	4871
80,9	249	3,1	17,29	S082	100LA4	17543	5012
69,5	290	2,7	20,14	S082	100LA4	18000	5244
63,3	319	2,5	22,13	S082	100LA4	18000	5391
58,3	346	2,3	24	S082	100LA4	18000	5521
51,3	393	2,3	27,29	S082	100LA4	18000	5729
46,8	413	2,2	28,67	S082	100LA4	18000	5811
44,1	458	2,2	31,78	S082	100LA4	18000	5983
40,1	503	2,0	34,91	S082	100LA4	18000	6142
35,0	577	1,7	40,05	S082	100LA4	18000	6380
32,5	620	1,6	43,05	S082	100LA4	18000	6506
27,9	724	1,4	50,25	S082	100LA4	18000	6790
25,8	782	1,3	54,27	S082	100LA4	18000	6917
22,6	893	1,1	61,98	S082	100LA4	18000	7156


2,20 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
122,6	166	3,5	7,34	S082	112MA6	15464	4418
111,6	182	3,5	8,06	S052	112MA6	15914	4547
90,5	225	3,0	9,94	S082	112MA6	16958	4845
77,5	263	2,8	11,61	S082	112MA6	17760	5074
70,6	289	2,7	12,75	S082	112MA6	18000	5218
57,2	356	2,3	15,73	S082	112MA6	18000	5548
52,0	391	2,1	17,29	S082	112MA6	18000	5702
44,7	456	1,8	20,14	S082	112MA6	18000	5954
40,7	501	1,7	22,13	S082	112MA6	18000	6113
37,5	543	1,5	24	S082	112MA6	18000	6253
33,0	618	1,5	27,29	S082	112MA6	18000	6476
31,4	649	1,5	28,67	S082	112MA6	18000	6562
28,3	719	1,5	31,78	S082	112MA6	18000	6744
25,8	790	1,3	34,91	S082	112MA6	18000	6911
22,5	907	1,2	40,05	S082	112MA6	18000	7157
20,9	975	1,1	43,05	S082	112MA6	18000	7200
126,6	154	3,9	22,13	S082	90L2	15339	4382
116,7	167	3,6	24	S082	90L2	15727	4493
102,6	190	3,6	27,29	S082	90L2	16356	4673
97,7	199	3,4	28,67	S082	90L2	16604	4744
88,1	221	3,4	31,78	S082	90L2	17129	4894
80,2	243	3,1	34,91	S082	90L2	17620	5034
69,9	278	2,7	40,05	S082	90L2	18000	5245
65,0	299	2,5	43,05	S082	90L2	18000	5358
55,7	349	2,1	50,25	S082	90L2	18000	5606
51,6	377	2,0	54,27	S082	90L2	18000	5733
45,2	431	1,7	61,98	S082	90L2	18000	5955
20,7	953	1,0	67,52	S083	100LA4	18000	7200
18,9	1046	1,0	74,18	S083	100LA4	18000	7200
41,5	460	1,6	67,52	S083	90L2	18000	6111
37,7	505	1,5	74,18	S083	90L2	18000	6274
30,6	623	1,2	91,49	S083	90L2	18000	6647
53,2	379	4,0	26,33	S102	100LA4	22000	7053
46,9	430	3,5	29,87	S102	100LA4	22000	7326
43,2	467	3,2	32,4	S102	100LA4	22000	7507
40,1	503	2,8	34,91	S102	100LA4	22000	7676
36,6	552	2,7	38,3	S102	100LA4	22000	7890
31,8	634	2,1	44	S102	100LA4	22000	8218
29,7	679	2,4	47,13	S102	100LA4	22000	8384
25,4	794	1,6	55,14	S102	100LA4	22000	8771
23,6	856	1,9	59,4	S102	100LA4	22000	8958
20,6	977	1,6	67,84	S102	100LA4	22000	9000
70,6	289	3,6	12,75	S102	112MA6	22000	6465
64,3	317	4,0	13,99	S102	112MA6	22000	6652
52,3	390	3,5	17,21	S102	112MA6	22000	7086
47,4	430	3,4	19	S102	112MA6	22000	7300
40,7	501	2,9	22,13	S102	112MA6	22000	7640
37,1	549	2,9	24,28	S102	112MA6	22000	7853
34,2	596	2,6	26,33	S102	112MA6	22000	8043
30,1	676	2,3	29,87	S102	112MA6	22000	8344
27,8	733	2,1	32,4	S102	112MA6	22000	8542
25,8	790	1,9	34,91	S102	112MA6	22000	8727
23,5	867	1,8	38,3	S102	112MA6	22000	8959
20,5	996	1,4	44	S102	112MA6	22000	9000
19,1	1067	1,6	47,13	S102	112MA6	22000	9000
16,3	1248	1,1	55,14	S102	112MA6	22000	9000
15,2	1345	1,2	59,4	S102	112MA6	22000	9000
13,3	1535	1,1	67,84	S102	112MA6	22000	9000



2,20 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
63,6	306	3,2	44	S102	90L2	22000	6685
59,4	328	3,7	47,13	S102	90L2	22000	6827
50,8	383	2,5	55,14	S102	90L2	22000	7162
47,1	413	2,9	59,4	S102	90L2	22000	7325
41,3	472	2,5	67,84	S102	90L2	22000	7623
18,9	1046	1,5	74,18	S103	100LA4	22000	9000
17,2	1148	1,4	81,39	S103	100LA4	22000	9000
14,0	1413	1,1	100,15	S103	100LA4	22000	9000
12,7	1559	1,0	110,55	S103	100LA4	22000	9000
37,7	505	2,4	74,18	S103	90L2	22000	7837
34,4	554	2,2	81,39	S103	90L2	22000	8056
28,0	682	1,8	100,15	S103	90L2	22000	8561
25,3	752	1,6	110,55	S103	90L2	22000	8809
21,8	876	1,4	128,73	S103	90L2	22000	9000
19,8	961	1,2	141,24	S103	90L2	22000	9000
16,1	1183	1,0	173,78	S103	90L2	22000	9000
26,5	706	3,4	49,04	S122	100LA4	30000	11200
26,0	774	3,4	53,75	S122	100LA4	30000	11200
21,2	951	3,2	66	S122	100LA4	30000	11200
25,6	797	4,0	35,2	S122	112MA6	30000	11200
21,9	930	3,4	41,07	S122	112MA6	30000	11200
20,6	987	3,2	43,6	S122	112MA6	30000	11200
18,4	1110	2,3	49,04	S122	112MA6	30000	11200
16,7	1217	2,2	53,75	S122	112MA6	30000	11200
13,6	1494	2,1	66	S122	112MA6	30000	11200
19,7	1003	2,7	71,07	S123	100LA4	30000	11200
16,0	1231	2,4	87,27	S123	100LA4	30000	11200
12,4	1587	1,9	112,52	S123	100LA4	30000	11200
11,4	1740	1,7	123,33	S123	100LA4	30000	11200
10,5	1887	1,6	133,78	S123	100LA4	30000	11200
9,2	2136	1,4	151,43	S123	100LA4	30000	11200
7,9	2504	1,2	177,53	S123	100LA4	30000	11200
7,2	2745	1,1	194,59	S123	100LA4	30000	11200
12,7	1575	1,8	71,07	S123	112MA6	30000	11200
10,3	1934	1,6	87,27	S123	112MA6	30000	11200
8,0	2494	1,3	112,52	S123	112MA6	30000	11200
7,3	2733	1,2	123,33	S123	112MA6	30000	11200
24,9	766	2,9	112,52	S123	90L2	30000	11200
22,7	839	2,7	123,33	S123	90L2	30000	11200
20,9	911	2,5	133,78	S123	90L2	30000	11200
18,5	1031	2,2	151,43	S123	90L2	30000	11200
15,6	1208	1,9	177,53	S123	90L2	30000	11200
14,4	1324	1,7	194,59	S123	90L2	30000	11200
11,7	1626	1,4	238,93	S123	90L2	30000	11200
10,0	1906	1,2	280,1	S123	90L2	30000	11200
9,3	2050	1,1	301,16	S123	90L2	30000	11200



3,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
324,6	82	1,6	8,63	S052	100LA2	2996	2996
251,3	106	1,3	11,14	S052	100LA2	3163	3163
205,0	129	1,2	13,66	S052	100LA2	3287	3287
183,3	145	1,2	15,27	S052	100LA2	3350	3350
171,9	154	1,2	16,29	S052	100LA2	3384	3384
162,3	169	1,0	8,63	S052	100LB4	3379	3379



3,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
350,0	76	3,3	8	S062	100LA2	5340	2136
293,3	90	3,0	9,55	S062	100LA2	5597	2239
239,1	111	2,6	11,71	S062	100LA2	5897	2359
209,6	127	2,5	13,36	S062	100LA2	6091	2437
175,7	151	2,2	15,94	S062	100LA2	6350	2540
143,2	185	1,9	19,55	S062	100LA2	6643	2657
120,8	220	1,6	23,18	S062	100LA2	6877	2751
111,4	238	1,5	25,14	S062	100LA2	6984	2793
101,2	262	1,4	27,66	S062	100LA2	7104	2842
93,3	284	1,3	30	S062	100LA2	7201	2881
82,5	322	1,3	33,93	S062	100LA2	7339	2935
76,6	347	1,3	36,57	S062	100LA2	7415	2966
71,1	373	1,2	39,38	S062	100LA2	7484	2993
64,2	414	1,1	43,64	S062	100LA2	7567	3027
175,0	157	2,1	8	S062	100LB4	6321	2528
146,7	188	1,9	9,55	S062	100LB4	6568	2627
119,6	230	1,7	11,71	S062	100LB4	6839	2736
104,8	262	1,6	13,36	S062	100LB4	7003	2801
87,8	313	1,4	15,94	S062	100LB4	7201	2881
71,6	384	1,2	19,55	S062	100LB4	7392	2957
60,4	455	1,0	23,18	S062	100LB4	7508	3003
55,7	494	1,0	25,14	S062	100LB4	7546	3019
112,5	247	1,4	8	S062	112MB6	6901	2760
94,3	295	1,3	9,55	S062	112MB6	7106	2843
76,9	361	1,1	11,71	S062	112MB6	7309	2924
67,4	412	1,1	13,36	S062	112MB6	7413	2965
56,5	492	1,0	15,94	S062	112MB6	7510	3004
178,1	149	3,9	15,73	S082	100LA2	13666	3905
161,9	164	3,5	17,29	S082	100LA2	14069	4020
139,0	191	3,0	20,14	S082	100LA2	14733	4209
126,6	210	2,9	22,13	S082	100LA2	15155	4330
116,7	227	2,6	24	S082	100LA2	15528	4436
102,6	259	2,6	27,29	S082	100LA2	16130	4608
97,7	272	2,5	28,67	S082	100LA2	16366	4676
88,1	301	2,5	31,78	S082	100LA2	16865	4819
80,2	331	2,3	34,91	S082	100LA2	17330	4951
69,9	380	2,0	40,05	S082	100LA2	18000	5150
65,0	408	1,8	43,05	S082	100LA2	18000	5256
55,7	476	1,6	50,25	S082	100LA2	18000	5487
51,6	514	1,5	54,27	S082	100LA2	18000	5604
45,2	587	1,3	61,98	S082	100LA2	18000	5808
190,8	144	3,8	7,34	S082	100LB4	13364	3818
173,6	158	3,8	8,06	S082	100LB4	13753	3929
140,8	195	3,3	9,94	S082	100LB4	14654	4187
120,6	228	3,1	11,61	S092	100LB4	15348	4385
109,8	250	3,0	12,75	S082	100LB4	15781	4509
89,0	309	2,5	15,73	S082	100LB4	16779	4794
80,9	340	2,3	17,29	S082	100LB4	17245	4927
69,5	396	1,9	20,14	S082	100LB4	18000	5145
63,3	435	1,8	22,13	S082	100LB4	18000	5282
56,3	471	1,7	24	S082	100LB4	18000	5403
51,3	536	1,7	27,29	S082	100LB4	18000	5595
48,8	563	1,6	28,67	S082	100LB4	18000	5670
44,1	624	1,6	31,78	S082	100LB4	18000	5826
40,1	686	1,5	34,91	S082	100LB4	18000	5971
35,0	787	1,3	40,05	S082	100LB4	18000	6183
32,5	846	1,2	43,05	S082	100LB4	18000	6294
27,9	987	1,0	50,25	S082	100LB4	18000	6533



3,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
25,8	1066	0,9	54,27	S082	100LB4	18000	6650
31,4	885	1,1	28,67	S082	112MB6	18000	6341
28,3	981	1,1	31,78	S082	112MB6	18000	6498
25,8	1077	1,0	34,91	S082	112MB6	18000	6641
122,6	227	2,5	7,34	S082	112MB6/132S6	15265	4361
111,6	249	2,5	8,06	S082	112MB6/132S6	15696	4485
90,5	307	2,2	9,94	S082	112MB6/132S6	16689	4768
77,5	358	2,1	11,61	S082	112MB6/132S6	17446	4985
70,6	394	2,0	12,75	S082	112MB6/132S6	17917	5119
57,2	485	1,7	15,73	S082	112MB6/132S6	18000	5426
52,0	534	1,5	17,29	S082	112MB6/132S6	18000	5669
44,7	622	1,3	20,14	S082	112MB6/132S6	18000	5799
40,7	683	1,2	22,13	S082	112MB6/132S6	18000	5943
37,5	741	1,1	24	S082	112MB6/132S6	18000	6067
33,0	842	1,1	27,29	S082	112MB6/132S6	18000	6265
41,5	627	1,2	67,52	S083	100LA2	18000	5954
37,7	689	1,1	74,18	S083	100LA2	18000	6102
93,7	283	4,0	29,87	S102	100LA2	20553	5872
86,4	307	3,7	32,4	S102	100LA2	21070	6020
80,2	331	3,2	34,91	S102	100LA2	21553	6158
73,1	363	3,1	38,3	S102	100LA2	22000	6333
63,6	417	2,3	44	S102	100LA2	22000	6602
59,4	447	2,7	47,13	S102	100LA2	22000	6739
50,8	523	1,9	55,14	S102	100LA2	22000	7058
47,1	563	2,1	59,4	S102	100LA2	22000	7214
41,3	643	1,9	67,84	S102	100LA2	22000	7496
109,8	250	4,0	12,75	S102	100LB4	19555	5587
81,3	338	3,8	17,21	S102	100LB4	21431	6123
73,7	373	3,8	19	S102	100LB4	22000	6308
63,3	435	3,2	22,13	S102	100LB4	22000	6602
57,7	477	3,1	24,28	S102	100LB4	22000	6786
53,2	517	2,9	26,33	S102	100LB4	22000	6951
46,9	587	2,6	29,87	S102	100LB4	22000	7210
43,2	637	2,4	32,4	S102	100LB4	22000	7382
40,1	686	2,0	34,91	S102	100LB4	22000	7541
36,6	752	2,0	38,3	S102	100LB4	22000	7742
31,8	864	1,5	44	S102	100LB4	22000	8047
29,7	926	1,7	47,13	S102	100LB4	22000	8201
25,4	1083	1,2	55,14	S102	100LB4	22000	8556
23,6	1167	1,4	59,4	S102	100LB4	22000	8727
20,6	1333	1,2	67,84	S102	100LB4	22000	9000
20,5	1358	1,0	44	S102	112MB6	22000	9000
15,2	1833	0,9	59,4	S102	112MB6	22000	9000
111,6	249	3,6	8,06	S102	112MB6/132S6	19450	5557
101,7	273	3,5	8,85	S102	112MB6/132S6	20012	5718
82,7	336	3,0	10,88	S102	112MB6/132S6	21316	6090
70,6	394	2,7	12,75	S102	112MB6/132S6	22000	6387
64,3	432	2,9	13,99	S102	112MB6/132S6	22000	6567
52,3	531	2,6	17,21	S102	112MB6/132S6	22000	6981
47,4	586	2,5	19	S102	112MB6/132S6	22000	7184
40,7	683	2,2	22,13	S102	112MB6/132S6	22000	7505
37,1	749	2,1	24,28	S102	112MB6/132S6	22000	7705
34,2	813	1,9	26,33	S102	112MB6/132S6	22000	7883
30,1	922	1,7	29,87	S102	112MB6/132S6	22000	8162
27,8	1000	1,6	32,4	S102	112MB6/132S6	22000	8345
25,8	1077	1,4	34,91	S102	112MB6/132S6	22000	8514
23,5	1182	1,3	38,3	S102	112MB6/132S6	22000	8726
19,1	1455	1,2	47,13	S102	112MB6/132S6	22000	9000



3,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
37,7	689	1,7	74,18	S103	100LA2	22000	7701
34,4	755	1,6	81,39	S103	100LA2	22000	7907
28,0	930	1,3	100,15	S103	100LA2	22000	8378
25,3	1026	1,2	110,55	S103	100LA2	22000	8606
18,9	1427	1,1	74,18	S103	100LB4	22000	9000
17,2	1566	1,0	81,39	S103	100LB4	22000	9000
57,1	465	3,9	49,04	S122	100LA2	30000	9745
52,1	509	3,8	53,75	S122	100LA2	30000	10012
42,4	626	3,6	66	S122	100LA2	30000	10627
34,1	807	3,7	41,07	S122	100LB4	30000	11200
32,1	856	3,5	43,6	S122	100LB4	30000	11200
28,5	963	2,5	49,04	S122	100LB4	30000	11200
26,0	1056	2,5	53,75	S122	100LB4	30000	11200
21,2	1297	2,3	66	S122	100LB4	30000	11200
34,4	807	3,9	26,15	S122	112MB6/132S6	30000	11200
31,5	883	3,6	28,6	S122	112MB6/132S6	30000	11200
29,5	942	3,3	30,51	S122	112MB6/132S6	30000	11200
26,9	1032	3,1	33,44	S122	112MB6/132S6	30000	11200
25,6	1086	2,9	35,2	S122	112MB6/132S6	30000	11200
21,9	1268	2,5	41,07	S122	112MB6/132S6	30000	11200
20,6	1346	2,3	43,6	S122	112MB6/132S6	30000	11200
18,4	1514	1,7	49,04	S122	112MB6/132S6	30000	11200
16,7	1659	1,6	53,75	S122	112MB6/132S6	30000	11200
13,6	2037	1,5	66	S122	112MB6/132S6	30000	11200
39,4	660	3,1	71,07	S123	100LA2	30000	10869
32,1	810	2,8	87,27	S123	100LA2	30000	11200
24,9	1044	2,2	112,52	S123	100LA2	30000	11200
22,7	1145	2,0	123,33	S123	100LA2	30000	11200
20,9	1242	1,8	133,78	S123	100LA2	30000	11200
18,5	1406	1,6	151,43	S123	100LA2	30000	11200
15,8	1648	1,4	177,53	S123	100LA2	30000	11200
14,4	1806	1,2	194,59	S123	100LA2	30000	11200
19,7	1367	2,0	71,07	S123	100LB4	30000	11200
16,0	1679	1,8	87,27	S123	100LB4	30000	11200
12,4	2164	1,4	112,52	S123	100LB4	30000	11200
11,4	2372	1,3	123,33	S123	100LB4	30000	11200
10,5	2573	1,2	133,78	S123	100LB4	30000	11200
9,2	2913	1,0	151,43	S123	100LB4	30000	11200
8,0	3401	0,9	112,52	S123	112MB6	30000	11200
12,7	2148	1,3	71,07	S123	112MB6/132S6	30000	11200
10,3	2637	1,2	87,27	S123	112MB6/132S6	30000	11200



4,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
324,6	109	1,2	8,63	S052	100LB2	2838	2838
251,3	141	1,0	11,14	S052	100LB2	2959	2959
120,8	293	1,2	23,18	S062	100LB2	6412	2565
111,4	318	1,1	25,14	S062	100LB2	6480	2592
101,2	350	1,0	27,66	S062	100LB2	6550	2620
350,0	101	2,4	8	S062	100LB2/112MA2	5180	2072
293,3	121	2,2	9,55	S062	100LB2/112MA2	5406	2162
239,1	148	2,0	11,71	S062	100LB2/112MA2	5663	2265
209,6	169	1,9	13,36	S062	100LB2/112MA2	5824	2330
175,7	201	1,7	15,94	S062	100LB2/112MA2	6031	2412
143,2	247	1,4	19,55	S062	100LB2/112MA2	6251	2501

4,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
175,0	210	1,6	8	S062	112MA4	5989	2396
146,7	250	1,4	9,55	S062	112MA4	6171	2469
119,6	307	1,3	11,71	S062	112MA4	6353	2541
104,8	350	1,2	13,36	S062	112MA4	6448	2579
87,8	417	1,1	15,94	S062	112MA4	6540	2616
71,6	512	0,9	19,55	S062	112MA4	6581	2632
55,7	635	1,2	50,25	S082	100LB2	18000	5338
51,6	686	1,1	54,27	S082	100LB2	18000	5443
281,6	126	3,9	9,94	S082	100LB2/112MA2	11756	3359
241,3	147	3,6	11,61	S082	100LB2/112MA2	12324	3521
219,6	161	3,5	12,75	S082	100LB2/112MA2	12690	3623
178,1	199	2,9	15,73	S082	100LB2/112MA2	13503	3858
161,9	219	2,6	17,29	S082	100LB2/112MA2	13889	3968
139,0	255	2,3	20,14	S082	100LB2/112MA2	14524	4150
126,6	280	2,1	22,13	S082	100LB2/112MA2	14925	4264
116,7	303	2,0	24	S082	100LB2/112MA2	15279	4365
102,6	345	2,0	27,29	S082	100LB2/112MA2	15846	4528
97,7	362	1,9	28,67	S082	100LB2/112MA2	16069	4591
88,1	402	1,9	31,78	S082	100LB2/112MA2	16535	4724
80,2	441	1,7	34,91	S082	100LB2/112MA2	16968	4848
69,9	506	1,5	40,05	S082	100LB2/112MA2	17609	5031
65,0	544	1,4	43,05	S082	100LB2/112MA2	17949	5128
190,8	192	2,9	7,34	S082	112MA4	13206	3773
173,6	211	2,8	8,06	S082	112MA4	13580	3880
140,8	260	2,5	9,94	S082	112MA4	14440	4126
120,6	304	2,3	11,61	S082	112MA4	15098	4314
109,8	334	2,2	12,75	S082	112MA4	15507	4430
89,0	412	1,9	15,73	S082	112MA4	16441	4697
80,9	453	1,7	17,29	S082	112MA4	16873	4821
69,5	528	1,5	20,14	S082	112MA4	17574	5021
63,3	580	1,4	22,13	S082	112MA4	18000	5146
58,3	629	1,3	24	S082	112MA4	18000	5255
51,3	715	1,3	27,29	S082	112MA4	18000	5427
48,8	751	1,2	28,67	S082	112MA4	18000	5494
44,1	832	1,2	31,78	S082	112MA4	18000	5631
40,1	914	1,1	34,91	S082	112MA4	18000	5756
35,0	1049	1,0	40,05	S082	112MA4	18000	5937
32,5	1128	0,9	43,05	S082	112MA4	18000	6030
122,6	302	1,9	7,34	S082	132MA6	15017	4291
111,6	332	1,9	8,06	S082	132MA6	15424	4407
90,5	409	1,7	9,94	S082	132MA6	16353	4672
77,5	478	1,5	11,61	S082	132MA6	17054	4873
70,6	525	1,5	12,75	S082	132MA6	17486	4996
57,2	647	1,2	15,73	S082	132MA6	18000	5275
52,0	712	1,1	17,29	S082	132MA6	18000	5401
44,7	829	1,0	20,14	S082	132MA6	18000	5604
40,7	911	0,9	22,13	S082	132MA6	18000	5729
126,6	280	3,8	22,13	S102	100LB2/112MA2	18555	5301
115,3	307	3,7	24,28	S102	100LB2/112MA2	19084	5453
106,3	333	3,4	26,33	S102	100LB2/112MA2	19557	5588
93,7	378	3,0	29,87	S102	100LB2/112MA2	20308	5802
86,4	409	2,7	32,4	S102	100LB2/112MA2	20804	5944
80,2	441	2,4	34,91	S102	100LB2/112MA2	21267	6076
73,1	484	2,3	38,3	S102	100LB2/112MA2	21853	6244
63,6	556	1,8	44	S102	100LB2/112MA2	22000	6499
59,4	596	2,0	47,13	S102	100LB2/112MA2	22000	6628
50,8	697	1,4	55,14	S102	100LB2/112MA2	22000	6929
47,1	751	1,6	59,4	S102	100LB2/112MA2	22000	7075



4,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
41,3	857	1,4	67,84	S102	100LB2/112MA2	22000	7337
158,3	232	3,9	8,85	S102	112MA4	17308	4945
128,6	285	3,3	10,88	S102	112MA4	18438	5268
109,8	334	3,0	12,75	S102	112MA4	19339	5525
100,1	366	3,3	13,99	S102	112MA4	19883	5681
81,3	451	2,9	17,21	S102	112MA4	21139	6040
73,7	498	2,8	19	S102	112MA4	21757	6216
63,3	580	2,4	22,13	S102	112MA4	22000	6495
57,7	636	2,4	24,28	S102	112MA4	22000	6668
53,2	690	2,2	26,33	S102	112MA4	22000	6823
46,9	782	1,9	29,87	S102	112MA4	22000	7065
43,2	849	1,8	32,4	S102	112MA4	22000	7224
40,1	914	1,5	34,91	S102	112MA4	22000	7371
36,6	1003	1,5	38,3	S102	112MA4	22000	7556
31,8	1153	1,1	44	S102	112MA4	22000	7833
29,7	1234	1,3	47,13	S102	112MA4	22000	7972
25,4	1444	0,9	55,14	S102	112MA4	22000	8289
23,6	1556	1,0	59,4	S102	112MA4	22000	8439
20,6	1777	0,9	67,84	S102	112MA4	22000	8705
111,6	332	2,7	8,06	S102	132MA6	19235	5496
101,7	364	2,6	8,85	S102	132MA6	19776	5650
82,7	448	2,2	10,88	S102	132MA6	21026	6007
70,6	525	2,0	12,75	S102	132MA6	22000	6290
64,3	576	2,2	13,99	S102	132MA6	22000	6460
52,3	708	1,9	17,21	S102	132MA6	22000	6849
47,4	782	1,9	19	S102	132MA6	22000	7039
40,7	911	1,6	22,13	S102	132MA6	22000	7336
37,1	999	1,6	24,28	S102	132MA6	22000	7520
34,2	1064	1,5	26,33	S102	132MA6	22000	7682
30,1	1229	1,3	29,87	S102	132MA6	22000	7934
27,8	1333	1,2	32,4	S102	132MA6	22000	8098
25,8	1437	1,0	34,91	S102	132MA6	22000	8247
23,5	1576	1,0	38,3	S102	132MA6	22000	8433
37,7	918	1,3	74,18	S103	100LB2	22000	7531
34,4	1007	1,2	81,39	S103	100LB2	22000	7720
57,1	620	2,9	49,04	S122	100LB2/112MA2	30000	9577
52,1	679	2,9	53,75	S122	100LB2/112MA2	30000	9828
42,4	834	2,7	66	S122	100LB2/112MA2	30000	10401
45,9	799	3,8	30,51	S122	112MA4	30000	10150
41,9	876	3,4	33,44	S122	112MA4	30000	10406
39,8	922	3,3	35,2	S122	112MA4	30000	10549
34,1	1076	2,8	41,07	S122	112MA4	30000	10985
32,1	1142	2,6	43,6	S122	112MA4	30000	11156
28,5	1285	1,9	49,04	S122	112MA4	30000	11200
26,0	1408	1,8	53,75	S122	112MA4	30000	11200
21,2	1729	1,7	66	S122	112MA4	30000	11200
42,4	875	3,4	21,25	S122	132MA6	30000	10364
38,6	959	3,2	23,29	S122	132MA6	30000	10620
34,4	1076	2,9	26,15	S122	132MA6	30000	10947
31,5	1177	2,7	28,6	S122	132MA6	30000	11200
29,5	1256	2,5	30,51	S122	132MA6	30000	11200
26,9	1376	2,3	33,44	S122	132MA6	30000	11200
25,6	1449	2,2	35,2	S122	132MA6	30000	11200
21,9	1690	1,9	41,07	S122	132MA6	30000	11200
20,6	1794	1,8	43,6	S122	132MA6	30000	11200
18,4	2018	1,2	49,04	S122	132MA6	30000	11200
16,7	2212	1,2	53,75	S122	132MA6	30000	11200
13,6	2716	1,2	66	S122	132MA6	30000	11200

4,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
20,9	1656	1,4	133,78	S123	100LB2	30000	11200
18,5	1874	1,2	151,43	S123	100LB2	30000	11200
15,8	2197	1,0	177,53	S123	100LB2	30000	11200
39,4	880	2,3	71,07	S123	100LB2/112MA2	30000	10631
32,1	1080	2,1	87,27	S123	100LB2/112MA2	30000	11200
24,9	1392	1,6	112,52	S123	100LB2/112MA2	30000	11200
22,7	1526	1,5	123,33	S123	100LB2/112MA2	30000	11200
19,7	1823	1,5	71,07	S123	112MA4	30000	11200
16,0	2238	1,3	87,27	S123	112MA4	30000	11200
12,4	2886	1,0	112,52	S123	112MA4	30000	11200
11,4	3163	0,9	123,33	S123	112MA4	30000	11200
12,7	2964	1,0	71,07	S123	132MA6	30000	11200

4,80 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
175,0	251	1,3	8	S062	112MB4	5723	2289
146,7	300	1,2	9,55	S062	112MB4	5855	2342
119,6	368	1,1	11,71	S062	112MB4	5964	2386
104,8	420	1,0	13,36	S062	112MB4	6005	2402
190,8	231	2,4	7,34	S082	112MB4	13079	3737
173,6	253	2,4	8,06	S082	112MB4	13441	3840
140,8	313	2,1	9,94	S082	112MB4	14269	4077
120,6	365	1,9	11,61	S082	112MB4	14898	4257
109,8	401	1,9	12,75	S082	112MB4	15287	4368
89,0	494	1,6	15,73	S082	112MB4	16170	4620
80,9	544	1,4	17,29	S082	112MB4	16575	4736
69,5	633	1,2	20,14	S082	112MB4	17228	4922
63,3	695	1,2	22,13	S082	112MB4	17631	5038
58,3	754	1,1	24	S082	112MB4	17980	5137
51,3	858	1,0	27,29	S082	112MB4	18000	5293
48,8	901	1,0	28,67	S082	112MB4	18000	5353
44,1	999	1,0	31,78	S082	112MB4	18000	5475
40,1	1097	0,9	34,91	S082	112MB4	18000	5584
173,6	253	3,4	8,06	S102	112MB4	16712	4775
158,3	278	3,2	8,85	S102	112MB4	17188	4911
128,6	342	2,8	10,88	S102	112MB4	18290	5226
109,8	401	2,5	12,75	S102	112MB4	19165	5476
100,1	440	2,7	13,99	S102	112MB4	19693	5626
81,3	541	2,4	17,21	S102	112MB4	20905	5973
73,7	597	2,3	19	S102	112MB4	21498	6142
63,3	695	2,0	22,13	S102	112MB4	22000	6409
57,7	763	2,0	24,28	S102	112MB4	22000	6574
53,2	828	1,8	26,33	S102	112MB4	22000	6720
46,9	939	1,6	29,87	S102	112MB4	22000	6949
43,2	1018	1,5	32,4	S102	112MB4	22000	7098
40,1	1097	1,3	34,91	S102	112MB4	22000	7236
36,6	1204	1,2	38,3	S102	112MB4	22000	7407
31,8	1383	0,9	44	S102	112MB4	22000	7663
29,7	1481	1,1	47,13	S102	112MB4	22000	7789
60,1	732	4,0	23,29	S122	112MB4	30000	9284
53,5	822	3,6	26,15	S122	112MB4	30000	9579
49,0	899	3,3	28,6	S122	112MB4	30000	9809
45,9	959	3,1	30,51	S122	112MB4	30000	9977
41,9	1051	2,9	33,44	S122	112MB4	30000	10216
39,8	1106	2,7	35,2	S122	112MB4	30000	10350



4,80 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
34,1	1291	2,3	41,07	S122	112MB4	30000	10753
32,1	1370	2,2	43,6	S122	112MB4	30000	10909
28,5	1541	1,8	49,04	S122	112MB4	30000	11200
26,0	1690	1,5	53,75	S122	112MB4	30000	11200
21,2	2075	1,4	66	S122	112MB4	30000	11200
19,7	2187	1,2	71,07	S123	112MB4	30000	11200
16,0	2686	1,1	87,27	S123	112MB4	30000	11200

5,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
350,0	139	1,8	8	S062	112MB2	4940	1976
293,3	166	1,6	9,55	S062	112MB2	5119	2048
239,1	203	1,4	11,71	S062	112MB2	5311	2124
209,6	232	1,4	13,36	S062	112MB2	5423	2169
175,7	277	1,2	15,94	S062	112MB2	5552	2221
143,2	340	1,0	19,55	S062	112MB2	5664	2266
381,5	128	3,2	7,34	S082	112MB2	10589	3025
347,3	140	3,2	8,06	S082	112MB2	10895	3113
281,6	173	2,8	9,94	S082	112MB2	11601	3315
241,3	202	2,6	11,61	S082	112MB2	12143	3469
219,6	222	2,5	12,75	S082	112MB2	12481	3566
178,1	273	2,1	15,73	S082	112MB2	13258	3788
161,9	301	1,9	17,29	S082	112MB2	13620	3891
139,0	350	1,7	20,14	S082	112MB2	14210	4060
126,6	384	1,6	22,13	S082	112MB2	14581	4166
116,7	417	1,4	24	S082	112MB2	14905	4259
102,6	474	1,4	27,29	S082	112MB2	15421	4406
97,7	498	1,4	28,67	S082	112MB2	15622	4463
88,1	552	1,4	31,78	S082	112MB2	16040	4583
90,2	607	1,2	34,91	S082	112MB2	16424	4693
69,9	696	1,1	40,05	S082	112MB2	16985	4853
65,0	748	1,0	43,05	S082	112MB2	17279	4937
122,6	415	1,4	7,34	S082	132MB6	14645	4184
111,6	456	1,4	8,06	S082	132MB6	15015	4290
90,5	563	1,2	9,94	S082	132MB6	15849	4528
77,5	657	1,1	11,61	S082	132MB6	16466	4705
70,6	721	1,1	12,75	S082	132MB6	16840	4811
57,2	890	0,9	15,73	S082	132MB6	17664	5047
190,8	264	2,1	7,34	S082	132S4	12969	3705
173,6	290	2,1	8,06	S082	132S4	13319	3806
140,8	358	1,8	9,94	S082	132S4	14120	4034
120,6	418	1,7	11,61	S082	132S4	14723	4207
109,8	459	1,6	12,75	S082	132S4	15095	4313
89,0	566	1,4	15,73	S082	132S4	15933	4552
80,9	623	1,2	17,29	S082	132S4	16315	4661
69,5	725	1,1	20,14	S082	132S4	16925	4836
63,3	797	1,0	22,13	S082	132S4	17298	4942
58,3	864	0,9	24	S082	132S4	17618	5034
51,3	983	0,9	27,29	S082	132S4	18000	5176
257,2	189	3,8	10,88	S102	112MB2	14766	4219
219,6	222	3,4	12,75	S102	112MB2	15499	4428
200,1	243	3,7	13,99	S102	112MB2	15943	4555
162,7	299	3,3	17,21	S102	112MB2	16971	4849
147,4	330	3,2	19	S102	112MB2	17479	4994
126,6	384	2,7	22,13	S102	112MB2	18283	5224



5,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
115,3	422	2,7	24,28	S102	112MB2	18785	5367
106,3	458	2,5	26,33	S102	112MB2	19233	5495
93,7	519	2,2	29,87	S102	112MB2	19941	5697
86,4	563	2,0	32,4	S102	112MB2	20406	5830
80,2	607	1,7	34,91	S102	112MB2	20838	5954
73,1	666	1,7	38,3	S102	112MB2	21381	6109
63,6	765	1,3	44	S102	112MB2	22000	6345
59,4	819	1,5	47,13	S102	112MB2	22000	6463
50,8	958	1,0	55,14	S102	112MB2	22000	6735
47,1	1032	1,2	59,4	S102	112MB2	22000	6866
41,3	1179	1,0	67,84	S102	112MB2	22000	7099
111,6	456	2,0	8,06	S102	132MB6	18912	5403
101,7	501	1,9	8,85	S102	132MB6	19422	5549
82,7	616	1,6	10,88	S102	132MB6	20590	5883
70,6	721	1,5	12,75	S102	132MB6	21505	6144
64,3	792	1,6	13,99	S102	132MB6	22000	6300
52,3	974	1,4	17,21	S102	132MB6	22000	6652
47,4	1075	1,4	19	S102	132MB6	22000	6822
40,7	1252	1,2	22,13	S102	132MB6	22000	7083
37,1	1374	1,1	24,28	S102	132MB6	22000	7242
34,2	1490	1,1	26,33	S102	132MB6	22000	7380
30,1	1690	0,9	29,87	S102	132MB6	22000	7592
173,6	290	2,9	8,06	S102	132S4	16616	4747
158,3	319	2,8	8,85	S102	132S4	17083	4881
128,6	392	2,4	10,88	S102	132S4	18160	5189
109,8	459	2,2	12,75	S102	132S4	19014	5432
100,1	504	2,4	13,99	S102	132S4	19526	5579
81,3	620	2,1	17,21	S102	132S4	20700	5914
73,7	684	2,0	19	S102	132S4	21272	6078
63,3	797	1,8	22,13	S102	132S4	22000	6334
57,7	874	1,7	24,28	S102	132S4	22000	6492
53,2	948	1,6	26,33	S102	132S4	22000	6631
46,9	1076	1,4	29,87	S102	132S4	22000	6848
43,2	1167	1,3	32,4	S102	132S4	22000	6988
40,1	1257	1,1	34,91	S102	132S4	22000	7117
36,6	1380	1,1	38,3	S102	132S4	22000	7277
29,7	1697	0,9	47,13	S102	132S4	22000	7629
83,7	581	3,9	33,44	S122	112MB2	29412	8403
79,5	612	3,7	35,2	S122	112MB2	29834	8524
68,2	714	3,2	41,07	S122	112MB2	30000	8893
64,2	758	3,0	43,6	S122	112MB2	30000	9038
57,1	852	2,1	49,04	S122	112MB2	30000	9326
52,1	934	2,1	53,75	S122	112MB2	30000	9552
42,4	1147	2,0	66	S122	112MB2	30000	10062
42,4	1202	2,4	21,25	S122	132MB6	30000	10009
38,6	1318	2,3	23,29	S122	132MB6	30000	10231
34,4	1480	2,1	26,15	S122	132MB6	30000	10510
31,5	1618	1,9	28,6	S122	132MB6	30000	10723
29,5	1727	1,8	30,51	S122	132MB6	30000	10875
26,9	1893	1,7	33,44	S122	132MB6	30000	11088
25,6	1992	1,6	35,2	S122	132MB6	30000	11200
21,9	2324	1,4	41,07	S122	132MB6	30000	11200
20,6	2467	1,3	43,6	S122	132MB6	30000	11200
18,4	2775	0,9	49,04	S122	132MB6	30000	11200
65,9	765	3,7	21,25	S122	132S4	30000	8947
60,1	839	3,5	23,29	S122	132S4	30000	9168
53,5	942	3,2	26,15	S122	132S4	30000	9449
49,0	1030	2,9	28,6	S122	132S4	30000	9667

5,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
45.9	1099	2,7	30,51	S122	132S4	30000	9826
41.9	1205	2,5	33,44	S122	132S4	30000	10050
39.8	1268	2,4	35,2	S122	132S4	30000	10175
34.1	1479	2,0	41,07	S122	132S4	30000	10549
32.1	1570	1,9	43,6	S122	132S4	30000	10692
28.5	1766	1,4	49,04	S122	132S4	30000	10971
26.0	1936	1,3	53,75	S122	132S4	30000	11183
21.2	2377	1,3	66	S122	132S4	30000	11200
39.4	1209	1,7	71,07	S123	112MB2	30000	10274
32.1	1485	1,5	87,27	S123	112MB2	30000	10788
24.9	1915	1,2	112,52	S123	112MB2	30000	11200
22.7	2099	1,1	123,33	S123	112MB2	30000	11200
19.7	2506	1,1	71,07	S123	132S4	30000	11200
16.0	3078	1,0	87,27	S123	132S4	30000	11200



7,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
190.8	360	1,5	7,34	S082	132MA4	12853	3615
173.6	396	1,5	8,06	S082	132MA4	12972	3706
140.8	488	1,3	9,94	S082	132MA4	13692	3912
120.6	570	1,2	11,61	S082	132MA4	14224	4064
109.8	626	1,2	12,75	S082	132MA4	14547	4156
89.0	772	1,0	15,73	S082	132MA4	15256	4359
80.9	849	0,9	17,29	S082	132MA4	15571	4449
173.6	396	2,1	8,06	S102	132MA4	16342	4669
158,3	434	2,1	8,85	S102	132MA4	16782	4795
128,6	535	1,8	10,88	S102	132MA4	17790	5083
109,8	626	1,6	12,75	S102	132MA4	18580	5309
100,1	687	1,7	13,99	S102	132MA4	19051	5443
81,3	845	1,5	17,21	S102	132MA4	20115	5747
73,7	933	1,5	19	S102	132MA4	20627	5893
63,3	1087	1,3	22,13	S102	132MA4	21416	6119
57,7	1192	1,3	24,28	S102	132MA4	21895	6256
53,2	1293	1,2	26,33	S102	132MA4	22000	6375
46,9	1467	1,0	29,87	S102	132MA4	22000	6558
43,2	1591	0,9	32,4	S102	132MA4	22000	6674
111,6	622	1,4	8,06	S102	160M6	18481	5280
101,7	683	1,4	8,85	S102	160M6	18949	5414
82,7	840	1,2	10,88	S102	160M6	20008	5717
70,8	984	1,1	12,75	S102	160M6	20824	5950
64,3	1079	1,2	13,99	S102	160M6	21302	6086
52,3	1328	1,0	17,21	S102	160M6	22000	6390
65,9	1044	2,7	21,25	S122	132MA4	30000	8646
60,1	1144	2,5	23,29	S122	132MA4	30000	8838
53,5	1285	2,3	26,15	S122	132MA4	30000	9079
49,0	1405	2,1	28,6	S122	132MA4	30000	9262
45,9	1499	2,0	30,51	S122	132MA4	30000	9393
41,9	1643	1,8	33,44	S122	132MA4	30000	9576
39,8	1729	1,7	35,2	S122	132MA4	30000	9676
34,1	2017	1,5	41,07	S122	132MA4	30000	9967
32,1	2141	1,4	43,6	S122	132MA4	30000	10074
28,5	2408	1,0	49,04	S122	132MA4	30000	10275
26,0	2640	1,0	53,75	S122	132MA4	30000	10421
21,2	3242	0,9	66	S122	132MA4	30000	10701
106,1	655	2,4	8,48	S122	160M6	26756	7645



7,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
96,8	717	2,5	9,3	S122	160M6	27417	7833
78,8	881	2,3	11,42	S122	160M6	28910	8260
71,3	974	2,4	12,63	S122	160M6	29646	8470
65,0	1068	2,4	13,84	S122	160M6	30000	8662
53,0	1311	2,1	16,99	S122	160M6	30000	9087
42,4	1640	1,8	21,25	S122	160M6	30000	9535
38,6	1797	1,7	23,29	S122	160M6	30000	9712
34,4	2018	1,6	26,15	S122	160M6	30000	9928
31,5	2207	1,4	28,6	S122	160M6	30000	10086
29,5	2354	1,3	30,51	S122	160M6	30000	10196
26,9	2581	1,2	33,44	S122	160M6	30000	10343
25,6	2716	1,2	35,2	S122	160M6	30000	10420
21,9	3169	1,0	41,07	S122	160M6	30000	10627



9,20 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
190,8	442	1,2	7,34	S082	132MB4	12385	3538
173,6	486	1,2	8,06	S082	132MB4	12678	3622
140,8	599	1,1	9,94	S082	132MB4	13328	3808
120,6	699	1,0	11,61	S082	132MB4	13800	3943
109,8	768	1,0	12,75	S082	132MB4	14080	4023
173,6	486	1,7	8,06	S102	132MB4	16109	4603
158,3	533	1,7	8,85	S102	132MB4	16526	4722
128,6	656	1,4	10,88	S102	132MB4	17476	4993
109,8	768	1,3	12,75	S102	132MB4	18212	5203
100,1	843	1,4	13,99	S102	132MB4	18646	5328
81,3	1037	1,3	17,21	S102	132MB4	19618	5605
73,7	1145	1,2	19	S102	132MB4	20078	5736
63,3	1333	1,1	22,13	S102	132MB4	20777	5936
57,7	1463	1,0	24,28	S102	132MB4	21194	6055
53,2	1587	0,9	26,33	S102	132MB4	21552	6158
65,9	1280	2,2	21,25	S122	132MB4	29365	8390
60,1	1403	2,1	23,29	S122	132MB4	29950	8557
53,5	1576	1,9	26,15	S122	132MB4	30000	8763
49,0	1723	1,7	28,6	S122	132MB4	30000	8917
45,9	1838	1,6	30,51	S122	132MB4	30000	9026
41,9	2015	1,5	33,44	S122	132MB4	30000	9173
39,8	2121	1,4	35,2	S122	132MB4	30000	9252
34,1	2474	1,2	41,07	S122	132MB4	30000	9472
32,1	2627	1,1	43,6	S122	132MB4	30000	9549



11,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
190,8	529	1,0	7,34	S082	132MC4	12101	3457
173,6	581	1,0	8,06	S082	132MC4	12365	3533
140,8	716	0,9	9,94	S082	132MC4	12943	3698
73,7	1369	1,0	19	S102	132MC4	19496	5570
173,6	581	1,5	8,06	S102	132MC4/160S4	15862	4532
158,3	637	1,4	8,85	S102	132MC4/160S4	16256	4644
128,6	784	1,2	10,88	S102	132MC4/160S4	17143	4898
109,8	918	1,1	12,75	S102	132MC4/160S4	17822	5092

11,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
100,1	1008	1,2	13,99	S102	132MC4/160S4	18218	5205
81,3	1240	1,0	17,21	S102	132MC4/160S4	19091	5455
111,6	912	1,0	8,06	S102	160L6	17728	5065
101,7	1001	0,9	8,85	S102	160L6	18122	5178
32,1	3140	1,0	43,6	S122	132MC4	30000	8993
65,9	1531	1,8	21,25	S122	132MC4/160S4	28416	8119
60,1	1678	1,7	23,29	S122	132MC4/160S4	28910	8260
53,5	1884	1,6	26,15	S122	132MC4/160S4	29504	8430
49,0	2090	1,5	28,6	S122	132MC4/160S4	29934	8553
45,9	2198	1,4	30,51	S122	132MC4/160S4	30000	8636
41,9	2409	1,2	33,44	S122	132MC4/160S4	30000	8746
39,8	2536	1,2	35,2	S122	132MC4/160S4	30000	8803
34,1	2958	1,0	41,07	S122	132MC4/160S4	30000	8948
106,1	960	1,6	8,48	S122	160L6	25599	7314
96,8	1052	1,7	9,3	S122	160L6	26148	7471
78,8	1292	1,5	11,42	S122	160L6	27352	7815
71,3	1429	1,6	12,63	S122	160L6	27924	7978
65,0	1586	1,6	13,84	S122	160L6	28428	8122
53,0	1923	1,4	16,99	S122	160L6	29485	8424
42,4	2405	1,2	21,25	S122	160L6	30000	8707
38,6	2636	1,2	23,29	S122	160L6	30000	8805
34,4	2960	1,1	26,15	S122	160L6	30000	8909
31,5	3237	1,0	28,6	S122	160L6	30000	8972
29,5	3453	0,9	30,51	S122	160L6	30000	9007
165,0	611	2,5	8,48	S122	160S4	22855	6558
150,6	670	2,5	9,3	S122	160S4	23509	6717
122,6	822	2,3	11,42	S122	160S4	24757	7073
110,9	910	2,4	12,63	S122	160S4	25368	7248
101,2	997	2,4	13,84	S122	160S4	25923	7407
82,4	1224	2,1	16,99	S122	160S4	27144	7756



15,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
173,6	792	1,1	8,06	S102	160L4	15314	4375
158,3	869	1,0	8,85	S102	160L4	15854	4473
165,0	833	1,8	8,48	S122	160L4	22113	6318
150,6	913	1,9	9,3	S122	160L4	22586	6453
122,6	1121	1,7	11,42	S122	160L4	23624	6750
110,9	1240	1,8	12,63	S122	160L4	24116	6890
101,2	1359	1,8	13,84	S122	160L4	24550	7014
82,4	1689	1,6	16,99	S122	160L4	25458	7274
65,9	2087	1,3	21,25	S122	160L4	26307	7516
60,1	2288	1,3	23,29	S122	160L4	26599	7600
53,5	2569	1,2	26,15	S122	160L4	26909	7688
49,0	2809	1,1	28,6	S122	160L4	27096	7742
45,9	2997	1,0	30,51	S122	160L4	27199	7771
41,9	3285	0,9	33,44	S122	160L4	27293	7798
106,1	1309	1,2	8,48	S122	180L6	24277	6936
96,8	1435	1,2	9,3	S122	180L6	24699	7057
78,8	1762	1,1	11,42	S122	180L6	25573	7306
71,3	1949	1,2	12,63	S122	180L6	25955	7416
65,0	2136	1,2	13,84	S122	180L6	26271	7508
53,0	2623	1,0	16,99	S122	180L6	26836	7667



18,50 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
165,0	1028	1,5	8,48	S122	180M4	21376	6108
150,6	1126	1,5	9,3	S122	180M4	21779	6223
122,6	1383	1,4	11,42	S122	180M4	22633	6466
110,9	1530	1,4	12,63	S122	180M4	23019	6577
101,2	1677	1,4	13,84	S122	180M4	23348	6671
82,4	2059	1,3	16,99	S122	180M4	23983	6852
65,9	2574	1,1	21,25	S122	180M4	24462	6989
60,1	2822	1,0	23,29	S122	180M4	24577	7022
53,5	3169	0,9	26,15	S122	180M4	24638	7040
106,1	1615	1,0	8,48	S122	200LA6	23120	6606
96,8	1770	1,0	9,3	S122	200LA6	23431	6694

22,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
165,0	1222	1,2	8,48	S122	180L4	20640	5897
150,6	1339	1,3	9,3	S122	180L4	20972	5992
122,6	1645	1,2	11,42	S122	180L4	21641	6183
110,9	1819	1,2	12,63	S122	180L4	21923	6264
101,2	1994	1,2	13,84	S122	180L4	22147	6328
82,4	2448	1,1	16,99	S122	180L4	22507	6431
65,9	3061	0,9	21,25	S122	180L4	22617	6462

30,00 kW

n2 [1/min]	M2 [Nm]	f.s.	i			Fr2 D [N]	Fr2 C-L [N]
165,0	1666	0,9	8,48	S122	200L4	18957	5416
150,6	1827	0,9	9,3	S122	200L4	19127	5465