



13 - Bevel helical gearmotor selection tables

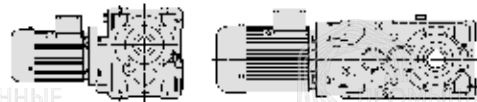



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i
1)				2)	
0,09	4,28	185	1	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	6 210
	5,25	151	1,18	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	6 171
	6,66	119	1,7	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	6 135
	10,7	76	2,12	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	6 84,3
	11,9	68	1,06	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	6 75,8
	13,3	61	2,65	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	6 67,5
	14,4	56	1,18	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	6 62,5
	16,4	49,3	3,35	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	6 54,9
	18,8	42,9	2	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	6 47,8
	22,8	35,4	2,65	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	6 39,4
	29,5	27,4	2,65	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	6 30,5
	34,4	24	2,8	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	6 26,2
	41,5	19,9	3,55	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	6 21,7
	50,4	16,4	4	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	6 17,9
	65,9	12,5	6,7	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	6 13,7
79,9	10,3	8,5	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	6 11,3	
0,12	5,25	201	0,85	MR C3I 50 - 11 × 140 63 B	6 171
	6,65	158	1,12	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	4 210
	6,66	158	1,32	MR C3I 50 - 11 × 140 63 B	6 135
	8,17	129	1,32	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	4 171
	10,4	102	2	MR C3I 50 - 11 × 140 63 A	4 135
	10,7	101	1,6	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	6 84,3
	11,9	91	0,8	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	6 75,8
	13,3	81	2	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	6 67,5
	14,4	75	0,9	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	6 62,5
	16,6	65	2,36	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	4 84,3
	18,5	58	1,18	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	4 75,8
	18,8	57	1,5	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	6 47,8
	20,8	52	3	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	4 67,5
	22,4	48,1	1,4	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	4 62,5
	22,8	47,2	2	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	6 39,4
	25,5	42,3	4	MR ICI 50 - 11 × 140 63 A	4 54,9
	29,3	36,8	2,24	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	4 47,8
	34,4	32	2,12	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	6 26,2
	35,5	30,3	3	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	4 39,4
	41,5	26,5	2,65	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	6 21,7
	45,9	23,5	3	MR ICI 40 - 11 × 140 63 A	4 30,5
	53,5	20,6	3,35	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 26,2
	64,6	17	4	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 21,7
	78,4	14	4,5	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 17,9
	102	10,7	7,5	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 13,7
	124	8,9	10	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 11,3
	161	6,9	10	MR CI 40 - 11 × 140 63 A	4 8,72
0,18	2,29	690	0,9	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	6 393
	2,74	578	1	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	6 329
	2,74	578	1,12	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	6 329
	3,42	463	1,4	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	6 263
	3,42	463	1,6	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	6 263
	4,44	356	1,12	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	6 202
	4,27	370	2	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	6 211
	4,27	370	2,24	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	6 211
	5,56	285	1,12	MR C3I 63 - 14 × 160 71 A	6 162
	5,56	285	1,25	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	6 162
	5,33	296	2,24	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	6 169
	7,05	224	1,8	MR C3I 63 - 14 × 160 71 A	6 128
	7,05	224	2,12	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	6 128
	7,58	213	1,12	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	6 119
	7,58	213	1,4	MR ICI 64 - 14 × 160 71 A	6 119
	7,29	222	2,5	MR ICI 80 - 14 × 160 71 A	6 124


P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i
1)				2)	
0,18	8,17	194	0,9	MR C3I 50 - 11 × 140 63 B	4 171
	9,19	172	1,18	MR C3I 50 - 14 × 160 71 A	6 97,9
	9,47	171	1,6	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	6 95
	9,47	171	2	MR ICI 64 - 14 × 160 71 A	6 95
	9,11	177	3,35	MR ICI 80 - 14 × 160 71 A	6 98,8
	10,4	153	1,32	MR C3I 50 - 11 × 140 63 B	4 135
	11,3	143	1,9	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	6 79,5
	14,7	110	1,4	MR ICI 50 - 14 × 160 71 A	6 61,1
	14,1	114	2,36	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	6 63,6
	16,6	97	1,6	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	4 84,3
	17,7	91	3,35	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	6 50,9
	18,5	88	0,8	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	4 75,8
	19,9	81	0,85	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	6 45,3
	20,8	78	2	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	4 67,5
	22,4	72	0,95	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	4 62,5
	26	62	1,32	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	6 34,7
	25,5	63	2,65	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	4 54,9
	28,8	57	4	MR CI 63 - 14 × 160 71 A	6 31,3
	29,3	55	1,5	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	4 47,8
	31,5	51	1,8	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	6 28,6
	34,4	48	1,4	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	6 26,2
	32,3	50	3,55	MR ICI 50 - 11 × 140 63 B	4 43,3
	37,4	44,2	3,15	MR CI 50 - 14 × 160 71 A	6 24,1
	35,5	45,5	2	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	4 39,4
	40,7	39,7	1,8	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	6 22,1
41,5	39,7	1,7	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	6 21,7	
	45,9	35,2	2	MR ICI 40 - 11 × 140 63 B	4 30,5
53,5	30,9	2,24	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 26,2	
64,6	25,5	2,65	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 21,7	
78,4	21	3,15	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 17,9	
102	16,1	5	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 13,7	
124	13,3	6,7	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 11,3	
161	10,3	6,7	MR CI 40 - 11 × 140 63 B	4 8,72	
0,25	3,56	617	0,9	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	4 393
	3,56	617	1	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	4 393
	4,25	516	1,06	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	4 329
	4,25	516	1,18	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	4 329
	5,53	397	0,9	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	4 253
	5,32	413	1,5	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	4 263
	5,32	413	1,7	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	4 263
	6,91	318	1,06	MR C3I 63 - 14 × 160 71 A	4 202
	6,91	318	1,25	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	4 202
	7,05	312	1,25	MR C3I 63 - 14 × 160 71 B	6 128
	7,05	312	1,6	MR C3I 64 - 14 × 160 71 B	6 128
	7,58	296	1	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	6 119
	6,65	330	2,24	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	4 211
	6,65	330	2,5	MR C3I 81 - 14 × 160 71 A	4 211
	7,29	308	1,8	MR ICI 80 - 14 × 160 71 B	6 124
7,29	308	2	MR ICI 81 - 14 × 160 71 B	6 124	
8,64	254	1,25	MR C3I 63 - 14 × 160 71 A	4 162	
8,64	254	1,4	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	4 162	
9,47	237	1,12	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	6 95	
9,47	237	1,4	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	6 95	
8,3	265	2,5	MR C3I 80 - 14 × 160 71 A	4 169	
9,11	246	2,36	MR ICI 80 - 14 × 160 71 B	6 98,8	
9,11	246	2,8	MR ICI 81 - 14 × 160 71 B	6 98,8	
11,3	195	0,9	MR C3I 50 - 14 × 160 71 A	4 124	
11	200	2	MR C3I 63 - 14 × 160 71 A	4 128	
11	200	2,36	MR C3I 64 - 14 × 160 71 A	4 128	
11,8	190	1,25	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	4 119	
11,8	190	1,6	MR ICI 64 - 14 × 160 71 A	4 119	
11,3	198	1,4	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	6 79,5	
11,3	198	1,7	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	6 79,5	
11,3	198	2,8	MR ICI 80 - 14 × 160 71 A	4 124	
11,3	198	3	MR ICI 81 - 14 × 160 71 A	4 124	

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

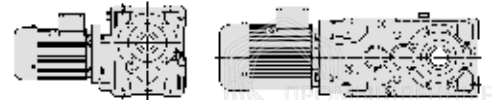



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
0,55	3,69	1310	1	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	6 244
	4,59	1052	1,06	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	4 305
	4,61	1048	1,4	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	6 195
	5,74	842	1,5	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	4 244
	6,47	763	1,8	MR ICI 100 - 19 × 200 80 B	6 139
	6,65	727	1	MR C3I 80 - 14 × 160 71 C	4 211
	6,65	727	1,12	MR C3I 81 - 14 × 160 71 C	4 211
	6,67	725	0,85	MR C3I 80 - 19 × 200 80 A	4 210
	6,67	725	1	MR C3I 81 - 19 × 200 80 A	4 210
	7,18	673	2,24	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	4 195
	7,86	628	1,8	MR ICI 100 - 19 × 200 80 B	6 114
	8,3	582	1,12	MR C3I 80 - 14 × 160 71 C	4 169
	8,3	582	1,25	MR C3I 81 - 14 × 160 71 C	4 169
	8,33	580	1,25	MR C3I 80 - 19 × 200 80 A	4 168
	8,33	580	1,4	MR C3I 81 - 19 × 200 80 A	4 168
	8,81	548	2,5	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	4 159
	10,1	491	2,65	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	4 139
	11	441	1,12	MR C3I 64 - 14 × 160 71 C	4 128
	10,5	459	1,8	MR C3I 80 - 14 × 160 71 C	4 133
	10,5	459	2,12	MR C3I 81 - 14 × 160 71 C	4 133
	10,4	465	1,4	MR C3I 80 - 19 × 200 80 A	4 135
	10,4	465	1,6	MR C3I 81 - 19 × 200 80 A	4 135
	11,3	436	1,25	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	4 124
	11,3	436	1,4	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	4 124
	10,9	453	1,18	MR ICI 80 - 19 × 200 80 B	6 82,5
	10,9	453	1,32	MR ICI 81 - 19 × 200 80 B	6 82,5
	12,2	404	2,65	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	4 114
	13,7	352	1,12	MR C3I 63 - 19 × 200 80 A	4 102
	13,7	352	1,4	MR C3I 64 - 19 × 200 80 A	4 102
	14,7	335	0,8	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	4 95
	14,7	335	1	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	4 95
	14,2	348	0,8	MR ICI 63 - 19 × 200 80 B	6 63,5
	14,2	348	0,95	MR ICI 64 - 19 × 200 80 B	6 63,5
	13,2	366	2,24	MR C3I 80 - 19 × 200 80 A	4 106
	13,2	366	2,65	MR C3I 81 - 19 × 200 80 A	4 106
	14,2	348	1,7	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	4 98,8
	14,2	348	1,9	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	4 98,8
	13,6	362	1,6	MR ICI 80 - 19 × 200 80 B	6 66
	13,6	362	1,9	MR ICI 81 - 19 × 200 80 B	6 66
	15,3	323	4	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	4 91,5
	17,6	281	0,95	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	4 79,5
	17,6	281	1,18	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	4 79,5
	17,6	280	0,9	MR ICI 63 - 19 × 200 80 A	4 79,3
	17,6	280	1,06	MR ICI 64 - 19 × 200 80 A	4 79,3
	17,7	279	1	MR ICI 63 - 19 × 200 80 B	6 50,8
	17,7	279	1,18	MR ICI 64 - 19 × 200 80 B	6 50,8
	16,9	292	2	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	4 82,7
	16,9	292	2,24	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	4 82,7
	17	291	1,8	MR ICI 80 - 19 × 200 80 A	4 82,5
	17	291	2	MR ICI 81 - 19 × 200 80 A	4 82,5
	17	290	2	MR ICI 80 - 19 × 200 80 B	6 52,8
	17	290	2,36	MR ICI 81 - 19 × 200 80 B	6 52,8
	18,3	270	4,5	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	4 76,7
	22	224	1,18	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	4 63,6
	22	224	1,5	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	4 63,6
	22,1	224	1,18	MR ICI 63 - 19 × 200 80 A	4 63,5
	22,1	224	1,5	MR ICI 64 - 19 × 200 80 A	4 63,5
	21,2	233	2,5	MR ICI 80 - 19 × 200 80 A	4 66
	28,6	172	0,9	MR ICI 50 - 14 × 160 71 C	4 48,9
	28,6	172	0,9	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	4 48,9
	27,5	180	1,6	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	4 50,9
	27,5	180	1,9	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	4 50,9
	27,6	179	1,5	MR ICI 63 - 19 × 200 80 A	4 50,8
	27,6	179	1,9	MR ICI 64 - 19 × 200 80 A	4 50,8
	28,8	175	1,32	MR CI 63 - 19 × 200 80 B	6 31,3
	28,8	175	1,5	MR CI 64 - 19 × 200 80 B	6 31,3
	26,5	186	3,15	MR ICI 80 - 19 × 200 80 A	4 52,8
	27,7	182	2,65	MR CI 80 - 19 × 200 80 B	6 32,5


P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i	
1)				2)		
0,55	35,2	140	1,18	MR ICI 50 - 14 × 160 71 C	4 39,8	
	35,8	138	1,12	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	4 39,1	
	37,4	135	1,06	MR CI 50 - 19 × 200 80 B	6 24,1	
	34,5	143	2	MR ICI 63 - 19 × 200 80 A	4 40,6	
	36	140	1,9	MR CI 63 - 19 × 200 80 B	6 25	
	36	140	2,36	MR CI 64 - 19 × 200 80 B	6 25	
	44,6	111	1,6	MR ICI 50 - 14 × 160 71 C	4 31,4	
	43,9	112	1,5	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	4 31,9	
	46,7	108	1,4	MR CI 50 - 19 × 200 80 B	6 19,3	
	43,7	113	2,8	MR ICI 63 - 19 × 200 80 A	4 32	
	44,8	113	2	MR CI 63 - 14 × 160 71 C	4 31,3	
	44,8	113	2,24	MR CI 64 - 14 × 160 71 C	4 31,3	
	44,8	113	2	MR CI 63 - 19 × 200 80 A	4 31,3	
	44,8	113	2,24	MR CI 64 - 19 × 200 80 A	4 31,3	
	45	112	2,36	MR CI 63 - 19 × 200 80 B	6 20	
	55,7	89	2	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	4 25,1	
	58,1	87	1,6	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 24,1	
	58,1	87	1,6	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 24,1	
	56	90	3	MR CI 63 - 14 × 160 71 C	4 25	
	56	90	3	MR CI 63 - 19 × 200 80 A	4 25	
	63,3	78	0,9	MR ICI 40 - 14 × 160 71 C	4 22,1	
	64,6	78	0,85	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 21,7	
	66,9	74	2,5	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	4 20,9	
	72,6	69	2,12	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 19,3	
	72,6	69	2,12	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 19,3	
	78,4	64	1	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 17,9	
	89,2	57	2,5	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 15,7	
	89,2	57	2,5	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 15,7	
	102	49,2	1,6	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 13,7	
	113	44,6	3,55	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 12,4	
	113	44,6	3,55	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 12,4	
	124	40,6	2,12	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 11,3	
	136	37,1	4	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 10,3	
	136	37,1	4	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 10,3	
	161	31,4	2,12	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 8,72	
	174	29	4,25	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 8,06	
	174	29	4,25	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 8,06	
	202	25	2	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	4 6,94	
	217	23,3	3,75	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	4 6,46	
	217	23,3	3,75	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	4 6,46	
	0,75	2,39	2758	0,9	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	6 377
		2,95	2234	1,12	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	6 305
		3,69	1788	1,5	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	6 244
		4,61	1429	1,06	MR C3I 100 - 19 × 200 80 C	6 195
		4,63	1425	0,9	MR C3I 100 - 24 × 200 90 S	6 195
		4,61	1430	2,12	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	6 195
		5,74	1148	1,12	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 244
		6,47	1041	1,32	MR ICI 100 - 19 × 200 80 C	6 139
		5,76	1144	2,65	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	6 156
		7,18	918	1,6	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 195
		7,86	856	1,32	MR ICI 100 - 19 × 200 80 C	6 114
		7,47	902	2,65	MR ICI 125 - 24 × 200 90 S	6 121
		8,33	791	1	MR C3I 81 - 19 × 200 80 B	4 168
		8,48	777	1,06	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	6 106
		8,48	777	1,25	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	6 106
		8,81	748	1,8	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 159
		10,1	669	2	MR ICI 100 - 19 × 200 80 B	4 139
		9,33	721	3,55	MR ICI 125 - 24 × 200 90 S	6 96,4
		10,4	634	1	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 135
		10,4	634	1,12	MR C3I 81 - 19 × 200 80 B	4 135
		11,3	594	0,9	MR ICI 80 - 14 × 160 80 B *	4 124
		11,3	594	1	MR ICI 81 - 14 × 160 80 B *	4 124
		10,9	617	0,9	MR ICI 80 - 19 × 200 80 C	6 82,5
		10,9	617	1	MR ICI 81 - 19 × 200 80 C	6 82,5
		11,2	590	3	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 125
		12,2	550	2	MR ICI 100 - 19 × 200 80 B	4 114
		11,7	573	2,24	MR ICI 100 - 19 × 200 80 C	6 76,7
		11,5	584	4,5	MR ICI 125 - 24 × 200 90 S	6 78,1

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»): in which case M_2 increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.
 * Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
0,75	13,2	500	1,7	MR C3I 80 - 19 × 200	80 B 4 106
	13,2	500	1,9	MR C3I 81 - 19 × 200	80 B 4 106
	14,2	475	1,25	MR ICI 80 - 14 × 160	80 B * 4 98,8
	14,2	475	1,4	MR ICI 81 - 14 × 160	80 B * 4 98,8
	13,6	494	1,18	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 6 66
	13,6	494	1,32	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 6 66
	13,8	486	1,12	MR ICI 80 - 24 × 200	90 S 6 65
	13,8	486	1,25	MR ICI 81 - 24 × 200	90 S 6 65
	15,3	440	2,8	MR ICI 100 - 19 × 200	80 B 4 91,5
	17,6	383	0,9	MR ICI 64 - 14 × 160	80 B * 4 79,5
	17,7	380	0,9	MR ICI 64 - 19 × 200	80 C 6 50,8
	18	374	0,9	MR ICI 64 - 24 × 200	90 S 6 50
	16,9	398	1,5	MR ICI 80 - 14 × 160	80 B * 4 82,7
	16,9	398	1,7	MR ICI 81 - 14 × 160	80 B * 4 82,7
	17	397	1,32	MR ICI 80 - 19 × 200	80 B 4 82,5
	17	397	1,5	MR ICI 81 - 19 × 200	80 B 4 82,5
	17	395	1,5	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 6 52,8
	17	395	1,7	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 6 52,8
	17,3	389	1,5	MR ICI 80 - 24 × 200	90 S 6 52
	17,3	389	1,7	MR ICI 81 - 24 × 200	90 S 6 52
	18,3	369	3,35	MR ICI 100 - 19 × 200	80 B 4 76,7
	22,1	305	0,9	MR ICI 63 - 19 × 200	80 B 4 63,5
	22,1	305	1,06	MR ICI 64 - 19 × 200	80 B 4 63,5
	21,2	317	1,8	MR ICI 80 - 19 × 200	80 B 4 66
	21,2	317	2,12	MR ICI 81 - 19 × 200	80 B 4 66
	27,6	244	1,12	MR ICI 63 - 19 × 200	80 B 4 50,8
	27,6	244	1,4	MR ICI 64 - 19 × 200	80 B 4 50,8
	28,1	240	1,32	MR ICI 63 - 19 × 200	80 C 6 32
	28,1	240	1,6	MR ICI 64 - 19 × 200	80 C 6 32
	28,8	239	1	MR CI 63 - 19 × 200	80 C 6 31,3
	28,8	239	1,06	MR CI 64 - 19 × 200	80 C 6 31,3
	28,8	239	1	MR CI 63 - 24 × 200	90 S 6 31,3
	28,8	239	1,06	MR CI 64 - 24 × 200	90 S 6 31,3
	26,5	254	2,24	MR ICI 80 - 19 × 200	80 B 4 52,8
	27,7	248	1,9	MR CI 80 - 19 × 200	80 C 6 32,5
	27,7	248	1,9	MR CI 80 - 24 × 200	90 S 6 32,5
	35,2	191	0,85	MR ICI 50 - 14 × 160	80 B * 4 39,8
	35,8	188	0,95	MR ICI 50 - 19 × 200	80 C 6 25,1
	34,5	195	1,5	MR ICI 63 - 19 × 200	80 B 4 40,6
	34,5	195	1,8	MR ICI 64 - 19 × 200	80 B 4 40,6
	36	191	1,4	MR CI 63 - 19 × 200	80 C 6 25
	36	191	1,7	MR CI 64 - 19 × 200	80 C 6 25
	36	191	1,4	MR CI 63 - 24 × 200	90 S 6 25
	36	191	1,7	MR CI 64 - 24 × 200	90 S 6 25
	33,1	203	3	MR ICI 80 - 19 × 200	80 B 4 42,3
	34,6	199	3	MR CI 80 - 19 × 200	80 C 6 26
	34,6	199	3	MR CI 80 - 24 × 200	90 S 6 26
	43,9	153	1,06	MR ICI 50 - 19 × 200	80 B 4 31,9
46,7	147	1	MR CI 50 - 19 × 200	80 C 6 19,3	
43,7	154	2	MR ICI 63 - 19 × 200	80 B 4 32	
43,7	154	2,5	MR ICI 64 - 19 × 200	80 B 4 32	
44,8	153	1,5	MR CI 63 - 19 × 200	80 B 4 31,3	
44,8	153	1,7	MR CI 64 - 19 × 200	80 B 4 31,3	
45	153	1,8	MR CI 63 - 19 × 200	80 C 6 20	
45	153	2,12	MR CI 64 - 19 × 200	80 C 6 20	
45	153	1,8	MR CI 63 - 24 × 200	90 S 6 20	
45	153	2,12	MR CI 64 - 24 × 200	90 S 6 20	
43,1	160	3	MR CI 80 - 19 × 200	80 B 4 32,5	
55,7	121	1,5	MR ICI 50 - 19 × 200	80 B 4 25,1	
58,1	118	1,18	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 24,1	
56	123	2,24	MR CI 63 - 19 × 200	80 B 4 25	
66,9	101	1,8	MR ICI 50 - 19 × 200	80 B 4 20,9	
72,6	95	1,6	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 19,3	
70	98	2,65	MR CI 63 - 19 × 200	80 B 4 20	
89,2	77	1,9	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 15,7	
87,5	79	3,35	MR CI 63 - 19 × 200	80 B 4 16	
102	67	1,18	MR CI 40 - 14 × 160	71 D 4 13,7	
113	61	2,65	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 12,4	
124	55	1,6	MR CI 40 - 14 × 160	71 D 4 11,3	
136	51	3	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 10,3	
161	42,8	1,6	MR CI 40 - 14 × 160	71 D 4 8,72	
174	39,6	3,15	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 8,06	

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
0,75	202	34,1	1,5	MR CI 40 - 14 × 160	71 D 4 6,94
	217	31,7	2,65	MR CI 50 - 19 × 200	80 B 4 6,46
1,1	3,72	2600	0,95	MR C3I 125 - 24 × 200	90 S 4 377
	4,59	2107	1,18	MR C3I 125 - 24 × 200	90 S 4 305
	5,73	1685	1,6	MR C3I 125 - 24 × 200	90 S 4 244
	7,18	1347	1,12	MR C3I 100 - 19 × 200	80 C 4 195
	7,19	1343	0,95	MR C3I 100 - 24 × 200	90 S 4 195
	7,17	1348	2,24	MR C3I 125 - 24 × 200	90 S 4 195
	7,47	1323	1,8	MR ICI 125 - 24 × 200	90 L 6 121
	8,81	1097	1,25	MR C3I 100 - 19 × 200	80 C 4 159
	8,99	1075	1,4	MR C3I 100 - 24 × 200	90 S 4 156
	10,1	981	1,32	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 139
	8,96	1079	2,8	MR CI 125 - 24 × 200	90 S 4 156
	9,33	1058	2,5	MR ICI 125 - 24 × 200	90 L 6 96,4
	11	865	2	MR C3I 100 - 19 × 200	80 C 4 125
	11	875	1,5	MR C3I 100 - 24 × 200	90 S 4 127
	12,2	807	1,32	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 114
	11,8	839	1,32	MR ICI 100 - 24 × 200	90 L 6 76,4
	11,6	850	2,8	MR ICI 125 - 24 × 200	90 S 4 121
	13,2	733	1,12	MR C3I 80 - 19 × 200	80 C 4 106
	13,2	733	1,32	MR C3I 81 - 19 × 200	80 C 4 106
	14	690	2,5	MR C3I 100 - 24 × 200	90 S 4 99,9
	15,3	646	1,9	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 91,5
	15,1	655	1,9	MR ICI 100 - 24 × 200	90 S 4 92,9
	14,7	671	1,9	MR ICI 100 - 24 × 200	90 L 6 61,2
	14,5	680	3,75	MR ICI 125 - 24 × 200	90 S 4 96,4
	17	582	0,9	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 4 82,5
	17	582	1	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 4 82,5
	17,3	571	1	MR ICI 80 - 24 × 200	90 L 6 52
	17,3	571	1,18	MR ICI 81 - 24 × 200	90 L 6 52
	18,3	541	2,36	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 76,7
	18,3	539	2	MR ICI 100 - 24 × 200	90 S 4 76,4
	18,4	537	2,65	MR ICI 100 - 24 × 200	90 L 6 48,9
	21,2	466	1,25	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 4 66
21,2	466	1,4	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 4 66	
21,5	458	1,18	MR ICI 80 - 24 × 200	90 S 4 65	
21,5	458	1,32	MR ICI 81 - 24 × 200	90 S 4 65	
21,6	456	1,25	MR ICI 80 - 24 × 200	90 L 6 41,6	
21,6	456	1,5	MR ICI 81 - 24 × 200	90 L 6 41,6	
22,8	433	3,15	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 61,3	
22,9	431	2,8	MR ICI 100 - 24 × 200	90 S 4 61,2	
24,6	410	2,8	MR CI 100 - 24 × 200	90 L 6 36,6	
27,6	358	0,95	MR ICI 64 - 19 × 200	80 C 4 50,8	
28	353	0,95	MR ICI 64 - 24 × 200	90 S 4 50	
28,1	351	0,85	MR ICI 63 - 24 × 200	90 L 6 32	
26,5	372	1,6	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 4 52,8	
26,5	372	1,8	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 4 52,8	
26,9	367	1,6	MR ICI 80 - 24 × 200	90 S 4 52	
26,9	367	1,8	MR ICI 81 - 24 × 200	90 S 4 52	
27,7	364	1,32	MR CI 80 - 24 × 200	90 L 6 32,5	
27,7	364	1,6	MR CI 81 - 24 × 200	90 L 6 32,5	
28	352	3,75	MR ICI 100 - 19 × 200	80 C 4 49,9	
28,6	345	4	MR ICI 100 - 24 × 200	90 S 4 48,9	
29,9	337	3,15	MR CI 100 - 24 × 200	90 L 6 30,1	
34,5	286	1	MR ICI 63 - 19 × 200	80 C 4 40,6	
34,5	286	1,18	MR ICI 64 - 19 × 200	80 C 4 40,6	
35	282	0,95	MR ICI 63 - 24 × 200	90 S 4 40	
35	282	1,18	MR ICI 64 - 24 × 200	90 S 4 40	
35,7	277	1,12	MR ICI 63 - 24 × 200	90 L 6 25,2	
35,7	277	1,4	MR ICI 64 - 24 × 200	90 L 6 25,2	
36	280	0,95	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 6 25	
36	280	1,18	MR CI 64 - 24 × 200	90 L 6 25	
33,1	298	2,12	MR ICI 80 - 19 × 200	80 C 4 42,3	
33,1	298	2,36	MR ICI 81 - 19 × 200	80 C 4 42,3	
33,7	293	2	MR ICI 80 - 24 × 200	90 S 4 41,6	
33,7	293	2,24	MR ICI 81 - 24 × 200	90 S 4 41,6	
34,6	291	2	MR CI 80 - 24 × 200	90 L 6 26	
34,6	291	2,24	MR CI 81 - 24 × 200	90 L 6 26	

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.
 * Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1,1	43,7	226	1,4	MR ICI 63 - 19 x 200 80 C	4 32
	43,7	226	1,7	MR ICI 64 - 19 x 200 80 C	4 32
	43,8	226	1,32	MR ICI 63 - 24 x 200 90 S	4 32
	43,8	226	1,5	MR ICI 64 - 24 x 200 90 S	4 32
	44,8	225	1	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 31,3
	44,8	225	1,12	MR CI 64 - 19 x 200 80 C	4 31,3
	44,8	225	1	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 31,3
	44,8	225	1,12	MR CI 64 - 24 x 200 90 S	4 31,3
	45	224	1,18	MR CI 63 - 24 x 200 90 L	6 20
	45	224	1,5	MR CI 64 - 24 x 200 90 L	6 20
	42	235	2,8	MR ICI 80 - 19 x 200 80 C	4 33,4
	42	235	2,65	MR ICI 80 - 24 x 200 90 S	4 33,3
	43,1	234	2	MR CI 80 - 19 x 200 80 C	4 32,5
	43,1	234	2,5	MR CI 81 - 19 x 200 80 C	4 32,5
	43,1	234	2	MR CI 80 - 24 x 200 90 S	4 32,5
	43,1	234	2,5	MR CI 81 - 24 x 200 90 S	4 32,5
	43,3	233	2,5	MR CI 80 - 24 x 200 90 L	6 20,8
	46,5	217	4,75	MR CI 100 - 24 x 200 90 S	4 30,1
	55,7	177	1	MR ICI 50 - 19 x 200 80 C	4 25,1
	58,1	174	0,8	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 24,1
	55,5	178	1,8	MR ICI 63 - 24 x 200 90 S	4 25,2
	55,5	178	2,12	MR ICI 64 - 24 x 200 90 S	4 25,2
	56	180	1,5	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 25
	56	180	1,8	MR CI 64 - 19 x 200 80 C	4 25
	56	180	1,5	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 25
	56	180	1,8	MR CI 64 - 24 x 200 90 S	4 25
	53,8	187	3	MR CI 80 - 19 x 200 80 C	4 26
	53,8	187	3	MR CI 80 - 24 x 200 90 S	4 26
	66,9	148	1,25	MR ICI 50 - 19 x 200 80 C	4 20,9
	72,6	139	1,06	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 19,3
	67,6	146	2,24	MR ICI 63 - 24 x 200 90 S	4 20,7
	67,6	146	2,5	MR ICI 64 - 24 x 200 90 S	4 20,7
	70	144	1,9	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 20
	70	144	2,24	MR CI 64 - 19 x 200 80 C	4 20
	70	144	1,9	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 20
	70	144	2,24	MR CI 64 - 24 x 200 90 S	4 20
	89,2	113	1,25	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 15,7
	87,5	115	2,36	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 16
	87,5	115	2,36	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 16
	113	89	1,8	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 12,4
	111	91	3,35	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 12,6
	111	91	3,35	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 12,6
	136	74	2	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 10,3
	135	75	3,75	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 10,4
	135	75	3,75	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 10,4
	174	58	2,12	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 8,06
	175	57	3,75	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 7,98
	175	57	3,75	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 7,98
	217	46,5	1,8	MR CI 50 - 19 x 200 80 C	4 6,46
	222	45,4	3,75	MR CI 63 - 19 x 200 80 C	4 6,31
	222	45,4	3,75	MR CI 63 - 24 x 200 90 S	4 6,31
1,5	4,61	2860	1,06	MR C3I 125 - 24 x 200 90 LC	6 195
	4,54	2901	0,9	MR C3I 125 - 28 x 250 100 LA	6 198
	5,73	2298	1,18	MR C3I 125 - 24 x 200 90 L	4 244
	5,98	2253	1,9	MR C2I 140 - 28 x 250 100 LA	6 151
	5,85	2302	2,8	MR C2I 160 - 28 x 250 100 LA	6 154
	7,17	1839	1,7	MR C3I 125 - 24 x 200 90 L	4 195
	7,47	1803	1,32	MR ICI 125 - 24 x 200 90 LC	6 121
	7,33	1837	2,36	MR C2I 140 - 28 x 250 100 LA	6 123
	7,31	1841	2,5	MR ICI 160 - 28 x 250 100 LA	6 123
	8,99	1465	1	MR C3I 100 - 24 x 200 90 L	4 156
	10,1	1338	1	MR ICI 100 - 19 x 200 90 L *	4 139
	9,69	1390	0,95	MR ICI 100 - 24 x 200 90 LC	6 92,9
	8,96	1471	2	MR C3I 125 - 24 x 200 90 L	4 156
	9,33	1443	1,8	MR ICI 125 - 24 x 200 90 LC	6 96,4
	9,22	1461	1,6	MR ICI 125 - 28 x 250 100 LA	6 97,7
	9,33	1443	2,12	MR ICI 140 - 24 x 200 90 LC	6 96,4
	9,16	1469	3	MR C2I 140 - 28 x 250 100 LA	6 98,2

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1,5	10,3	1313	3,35	MR C2I 140 - 28 x 250 100 LA	6 87,8
	11	1193	1,12	MR C3I 100 - 24 x 200 90 L	4 127
	12,2	1101	1	MR ICI 100 - 19 x 200 90 L *	4 114
	11,8	1144	0,95	MR ICI 100 - 24 x 200 90 LC	6 76,4
	12,3	1095	1,18	MR ICI 100 - 28 x 250 100 LA	6 73,2
	11,4	1160	3	MR C3I 125 - 24 x 200 90 L	4 123
	11,6	1159	2	MR ICI 125 - 24 x 200 90 L	4 121
	11,5	1169	2,65	MR ICI 140 - 28 x 250 100 LA	6 78,1
	11,5	1176	4,25	MR C2I 140 - 28 x 250 100 LA	6 78,6
	14	941	1,9	MR C3I 100 - 24 x 200 90 L	4 99,9
	15,3	881	1,4	MR ICI 100 - 19 x 200 90 L *	4 91,5
	15,1	894	1,4	MR ICI 100 - 24 x 200 90 L	4 92,9
	14,7	915	1,4	MR ICI 100 - 24 x 200 90 LC	6 61,2
	14,9	901	1,18	MR ICI 100 - 28 x 250 100 LA	6 60,2
	14,5	927	2,8	MR ICI 125 - 24 x 200 90 L	4 96,4
	17,3	778	0,85	MR ICI 81 - 24 x 200 90 LC	6 52
	18,3	737	1,7	MR ICI 100 - 19 x 200 90 L *	4 76,7
	18,3	735	1,5	MR ICI 100 - 24 x 200 90 L	4 76,4
	18,4	732	1,9	MR ICI 100 - 24 x 200 90 LC	6 48,9
	18,7	721	1,7	MR ICI 100 - 28 x 250 100 LA	6 48,2
	17,9	751	3,35	MR ICI 125 - 24 x 200 90 L	4 78,1
	21,2	635	0,9	MR ICI 80 - 19 x 200 90 L *	4 66
	21,5	625	0,85	MR ICI 80 - 24 x 200 90 L	4 65
	21,2	635	1,06	MR ICI 81 - 19 x 200 90 L *	4 66
	21,5	625	0,95	MR ICI 81 - 24 x 200 90 L	4 65
	21,6	622	0,95	MR ICI 80 - 24 x 200 90 LC	6 41,6
	21,6	622	1,06	MR ICI 81 - 24 x 200 90 LC	6 41,6
	22,9	588	2,12	MR ICI 100 - 24 x 200 90 L	4 61,2
	24,6	559	2,12	MR CI 100 - 24 x 200 90 LC	6 36,6
	24,6	559	2,12	MR CI 100 - 28 x 250 100 LA	6 36,6
	26,9	500	1,18	MR ICI 80 - 24 x 200 90 L	4 52
	26,9	500	1,32	MR ICI 81 - 24 x 200 90 L	4 52
	27	499	1,25	MR ICI 80 - 24 x 200 90 LC	6 33,3
	27	499	1,4	MR ICI 81 - 24 x 200 90 LC	6 33,3
	27,7	497	0,95	MR CI 80 - 24 x 200 90 LC	6 32,5
	27,7	497	1,18	MR CI 81 - 24 x 200 90 LC	6 32,5
	27,7	497	0,95	MR CI 80 - 28 x 250 100 LA	6 32,5
	27,7	497	1,18	MR CI 81 - 28 x 250 100 LA	6 32,5
	28,6	471	3	MR ICI 100 - 24 x 200 90 L	4 48,9
	29,9	460	2,36	MR CI 100 - 24 x 200 90 LC	6 30,1
	29,9	460	2,36	MR CI 100 - 28 x 250 100 LA	6 30,1
	35	385	0,85	MR ICI 64 - 24 x 200 90 L	4 40
	35,7	377	0,85	MR ICI 63 - 24 x 200 90 LC	6 25,2
	35,7	377	1	MR ICI 64 - 24 x 200 90 LC	6 25,2
	36	382	0,85	MR CI 64 - 24 x 200 90 LC	6 25
	33,7	400	1,4	MR ICI 80 - 24 x 200 90 L	4 41,6
	33,7	400	1,7	MR ICI 81 - 24 x 200 90 L	4 41,6
	34,2	393	1,7	MR ICI 80 - 24 x 200 90 LC	6 26,3
	34,2	393	2	MR ICI 81 - 24 x 200 90 LC	6 26,3
	34,6	397	1,5	MR CI 80 - 24 x 200 90 LC	6 26
	34,6	397	1,7	MR CI 81 - 24 x 200 90 LC	6 26
	34,6	397	1,5	MR CI 80 - 28 x 250 100 LA	6 26
	34,6	397	1,7	MR CI 81 - 28 x 250 100 LA	6 26
	35,1	383	3,35	MR ICI 100 - 24 x 200 90 L	4 39,8
	38,2	360	3,15	MR CI 100 - 24 x 200 90 L	4 36,6
	37,4	368	3	MR CI 100 - 24 x 200 90 LC	6 24,1
	37,4	368	3	MR CI 100 - 28 x 250 100 LA	6 24,1
	43,8	308	0,95	MR ICI 63 - 24 x 200 90 L	4 32
	43,8	308	1,12	MR ICI 64 - 24 x 200 90 L	4 32
	44,8	307	0,85	MR CI 64 - 24 x 200 90 L	4 31,3
	45	306	0,9	MR CI 63 - 24 x 200 90 LC	6 20
	45	306	1,06	MR CI 64 - 24 x 200 90 LC	6 20
	42	321	1,9	MR ICI 80 - 24 x 200 90 L	4 33,3
	42	321	2,12	MR ICI 81 - 24 x 200 90 L	4 33,3
	43,1	319	1,5	MR CI 80 - 24 x 200 90 L	4 32,5
	43,1	319	1,8	MR CI 81 - 24 x 200 90 L	4 32,5
	43,3	318	1,8	MR CI 80 - 24 x 200 90 LC	6 20,8
	43,3	318	2,12	MR CI 81 - 24 x 200 90 LC	6 20,8
	43,3	318	1,8	MR CI 80 - 28 x 250 100 LA	6 20,8
	43,3	318	2,12	MR CI 81 - 28 x 250 100 LA	6 20,8
	46,5	296	3,55	MR CI 100 - 24 x 200 90 L	4 30,1


1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.

2) For complete designation when ordering see ch. 2.

* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i	
1)				2)		
1,5	55,5	243	1,32	MR ICI 63 - 24 × 200	90 L 4 25,2	
	55,5	243	1,6	MR ICI 64 - 24 × 200	90 L 4 25,2	
	56	246	1,12	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 25	
	56	246	1,32	MR CI 64 - 24 × 200	90 L 4 25	
	53,3	253	2,65	MR ICI 80 - 24 × 200	90 L 4 26,3	
	53,8	255	2,24	MR CI 80 - 24 × 200	90 L 4 26	
	53,8	255	2,5	MR CI 81 - 24 × 200	90 L 4 26	
	67,6	199	1,6	MR ICI 63 - 24 × 200	90 L 4 20,7	
	67,6	199	1,9	MR ICI 64 - 24 × 200	90 L 4 20,7	
	70	196	1,32	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 20	
	70	196	1,7	MR CI 64 - 24 × 200	90 L 4 20	
	70,8	190	2,8	MR ICI 80 - 24 × 200	90 L 4 19,8	
	67,3	204	2,8	MR CI 80 - 24 × 200	90 L 4 20,8	
	87,5	157	1,7	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 16	
	87,5	157	2,12	MR CI 64 - 24 × 200	90 L 4 16	
	111	124	2,5	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 12,6	
	135	102	2,8	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 10,4	
	175	78	2,8	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 7,98	
	222	62	2,8	MR CI 63 - 24 × 200	90 L 4 6,31	
	1,85	5,73	2834	0,95	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LB 4 244
		5,98	2778	1,5	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 151
		5,85	2839	2,36	MR C2I 160 - 28 × 250	100 LB 6 154
		5,68	2924	3,15	MR C2I 180 - 28 × 250	100 LB 6 158
		7,17	2268	1,32	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LB 4 195
7,33		2265	1,9	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 123	
7,31		2271	2	MR ICI 160 - 28 × 250	100 LB 6 123	
6,97		2383	3,15	MR C2I 160 - 28 × 250	100 LB 6 129	
8,96		1814	1,7	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LB 4 156	
9,22		1802	1,32	MR ICI 125 - 28 × 250	100 LB 6 97,7	
9,16		1812	2,36	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 98,2	
10,3		1619	2,65	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 87,8	
11		1472	0,9	MR C3I 100 - 24 × 200	90 LB 4 127	
12,3		1351	0,95	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 6 73,2	
11,4		1430	2,5	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LB 4 123	
11,6		1430	1,7	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LB 4 121	
11,5		1442	2,12	MR ICI 140 - 28 × 250	100 LB 6 78,1	
11,5		1450	3,35	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 78,6	
		12,8	1296	3,55	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LB 6 70,2
14		1160	1,5	MR C3I 100 - 24 × 200	90 LB 4 99,9	
15,3		1086	1,18	MR ICI 100 - 19 × 200	90 LB * 4 91,5	
15,1		1102	1,18	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LB 4 92,9	
14,5		1144	2,24	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LB 4 96,4	
14,5		1144	2,65	MR ICI 140 - 24 × 200	90 LB 4 96,4	
18,3		909	1,4	MR ICI 100 - 19 × 200	90 LB * 4 76,7	
18,3		907	1,18	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LB 4 76,4	
18,7		889	1,4	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 6 48,2	
17,9		927	2,8	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LB 4 78,1	
21,2		783	0,85	MR ICI 81 - 19 × 200	90 LB * 4 66	
22,9		725	1,7	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LB 4 61,2	
24,6		690	1,7	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 6 36,6	
22,4		741	3,55	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LB 4 62,5	
26,9		617	0,95	MR ICI 80 - 24 × 200	90 LB 4 52	
26,9		617	1,06	MR ICI 81 - 24 × 200	90 LB 4 52	
27,7		612	0,95	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 6 32,5	
28,6		580	2,36	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LB 4 48,9	
29,9		568	1,9	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 6 30,1	
33,7		493	1,18	MR ICI 80 - 24 × 200	90 LB 4 41,6	
33,7		493	1,32	MR ICI 81 - 24 × 200	90 LB 4 41,6	
34,6		490	1,18	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 6 26	
34,6		490	1,32	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 6 26	
35,1		473	2,8	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LB 4 39,8	
38,2		443	2,65	MR CI 100 - 24 × 200	90 LB 4 36,6	
37,4		454	2,5	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 6 24,1	
43,7		380	0,85	MR ICI 63 - 19 × 200	90 LB * 4 32	
43,7		380	1	MR ICI 64 - 19 × 200	90 LB * 4 32	
43,8		380	0,9	MR ICI 64 - 24 × 200	90 LB 4 32	
1,85		42	395	1,6	MR ICI 80 - 24 × 200	90 LB 4 33,3
		42	395	1,8	MR ICI 81 - 24 × 200	90 LB 4 33,3
		43,1	394	1,18	MR CI 80 - 24 × 200	90 LB 4 32,5
		43,1	394	1,5	MR CI 81 - 24 × 200	90 LB 4 32,5
		43,3	392	1,5	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 6 20,8
		43,3	392	1,7	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 6 20,8
		46,5	365	2,8	MR CI 100 - 24 × 200	90 LB 4 30,1
	55,5	299	1,06	MR ICI 63 - 24 × 200	90 LB 4 25,2	
	55,5	299	1,25	MR ICI 64 - 24 × 200	90 LB 4 25,2	
	56	303	0,9	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 25	
	56	303	1,06	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 25	
	53,3	312	2,12	MR ICI 80 - 24 × 200	90 LB 4 26,3	
	53,3	312	2,5	MR ICI 81 - 24 × 200	90 LB 4 26,3	
	53,8	315	1,8	MR CI 80 - 24 × 200	90 LB 4 26	
	53,8	315	2,12	MR CI 81 - 24 × 200	90 LB 4 26	
	58,1	292	3,75	MR CI 100 - 24 × 200	90 LB 4 24,1	
	67,6	246	1,32	MR ICI 63 - 24 × 200	90 LB 4 20,7	
	67,6	246	1,5	MR ICI 64 - 24 × 200	90 LB 4 20,7	
	70	242	1,12	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 20	
	70	242	1,32	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 20	
	70,8	234	2,36	MR ICI 80 - 24 × 200	90 LB 4 19,8	
	67,3	252	2,24	MR CI 80 - 24 × 200	90 LB 4 20,8	
	67,3	252	2,65	MR CI 81 - 24 × 200	90 LB 4 20,8	
	87,5	194	1,4	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 16	
	87,5	194	1,7	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 16	
	84	202	3	MR CI 80 - 24 × 200	90 LB 4 16,7	
	111	153	2	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 12,6	
	111	153	2,5	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 12,6	
	135	126	2,24	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 10,4	
	135	126	2,5	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 10,4	
	175	97	2,24	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 7,98	
	175	97	2,5	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 7,98	
	222	76	2,24	MR CI 63 - 24 × 200	90 LB 4 6,31	
	222	76	2,5	MR CI 64 - 24 × 200	90 LB 4 6,31	
	2,2	5,98	3304	1,32	MR C2I 140 - 28 × 250	112 M 6 151
		5,85	3376	2	MR C2I 160 - 28 × 250	112 M 6 154
5,68		3478	2,65	MR C2I 180 - 28 × 250	112 M 6 158	
7,17		2697	1,12	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LC 4 195	
7,07		2735	0,95	MR C3I 125 - 28 × 250	100 LA 4 198	
7,1		2723	1	MR C3I 125 - 28 × 250	112 M 6 127	
7,33		2694	1,6	MR C2I 140 - 28 × 250	112 M 6 123	
7,31		2701	1,7	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 6 123	
6,97		2834	2,65	MR C2I 160 - 28 × 250	112 M 6 129	
8,96		2157	1,4	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LC 4 156	
8,83		2188	1,4	MR C3I 125 - 28 × 250	100 LA 4 158	
9,22		2143	1,12	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 6 97,7	
9,3		2124	1,9	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LA 4 151	
9,16		2155	2	MR C2I 140 - 28 × 250	112 M 6 98,2	
9,14		2161	2,65	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 6 98,5	
9,1		2170	2,8	MR C2I 160 - 28 × 250	100 LA 4 154	
11,4		1701	2	MR C3I 125 - 24 × 200	90 LC 4 123	
11		1750	1,5	MR C3I 125 - 28 × 250	100 LA 4 127	
11,6		1700	1,4	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LC 4 121	
11,5		1714	1,5	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 6 78,1	
11,5		1714	1,8	MR ICI 140 - 28 × 250	112 M 6 78,1	
11,4		1732	2,36	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LA 4 123	
11,4		1736	2,65	MR ICI 160 - 28 × 250	100 LA 4 123	
14		1380	1,25	MR C3I 100 - 24 × 200	90 LC 4 99,9	
15,3	1291	0,95	MR ICI 100 - 19 × 200	90 LC * 4 91,5		
15,1	1311	0,95	MR ICI 100 - 24 × 200	90 LC 4 92,9		
14	1380	2,5	MR C3I 125 - 28 × 250	100 LA 4 100		
14,5	1360	1,9	MR ICI 125 - 24 × 200	90 LC 4 96,4		
14,3	1378	1,7	MR ICI 125 - 28 × 250	100 LA 4 97,7		
14,5	1360	2,24	MR ICI 140 - 24 × 200	90 LC 4 96,4		
14,3	1386	3,15	MR C2I 140 - 28 × 250	100 LA 4 98,2		
14,2	1389	4	MR ICI 160 - 28 × 250	100 LA 4 98,5		

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.

2) For complete designation when ordering see ch. 2.

* Mounting position **BSR** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
2,2	16	1238	3,55	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 87,8
18,3	1081	1,18	MR ICI 100 - 19 × 200 90 LC *	4 76,7	
18,3	1078	1	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	4 76,4	
19,1	1033	1,25	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 73,2	
18,7	1057	1,18	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	6 48,2	
17,9	1102	2,36	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LA	4 78,1	
17,9	1102	2,65	MR ICI 140 - 28 × 250 100 LA	4 78,1	
17,8	1108	4,25	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 78,6	
19,9	990	4,25	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 70,2	
22,9	863	1,4	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	4 61,2	
23,2	850	1,25	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 60,2	
23,3	846	1,6	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	6 38,5	
24,6	820	1,4	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	6 36,6	
22,1	894	2,8	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LA	4 63,4	
22,6	874	5	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 62	
25,3	781	5,3	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 55,4	
26,9	734	0,8	MR ICI 80 - 24 × 200 90 LC	4 52	
26,9	734	0,9	MR ICI 81 - 24 × 200 90 LC	4 52	
28,6	690	2	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	4 48,9	
29,1	680	1,8	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 48,2	
29,9	675	1,6	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	6 30,1	
27,6	715	3,75	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LA	4 50,7	
27,8	712	5,6	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	4 50,4	
33,7	587	1	MR ICI 80 - 24 × 200 90 LC	4 41,6	
33,7	587	1,12	MR ICI 81 - 24 × 200 90 LC	4 41,6	
34,6	583	1	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	6 26	
34,6	583	1,12	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	6 26	
35,1	562	2,36	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	4 39,8	
36,3	544	2,5	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 38,5	
38,2	527	2,12	MR CI 100 - 24 × 200 90 LC	4 36,6	
38,2	527	2,12	MR CI 100 - 28 × 250 100 LA	4 36,6	
37,4	540	2	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	6 24,1	
43,7	452	0,85	MR ICI 64 - 19 × 200 90 LC *	4 32	
42	470	1,32	MR ICI 80 - 24 × 200 90 LC	4 33,3	
42	470	1,5	MR ICI 81 - 24 × 200 90 LC	4 33,3	
43,1	468	1	MR CI 80 - 24 × 200 90 LC	4 32,5	
43,1	468	1,25	MR CI 81 - 24 × 200 90 LC	4 32,5	
43,1	468	1	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 32,5	
43,1	468	1,25	MR CI 81 - 28 × 250 100 LA	4 32,5	
43,3	466	1,25	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	6 20,8	
43,3	466	1,4	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	6 20,8	
44,6	443	3,55	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	4 31,4	
44,6	443	3	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 31,4	
46,5	434	2,36	MR CI 100 - 24 × 200 90 LC	4 30,1	
46,5	434	2,36	MR CI 100 - 28 × 250 100 LA	4 30,1	
55,5	356	0,9	MR ICI 63 - 24 × 200 90 LC	4 25,2	
55,5	356	1,06	MR ICI 64 - 24 × 200 90 LC	4 25,2	
56	360	0,9	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 25	
53,3	371	1,8	MR ICI 80 - 24 × 200 90 LC	4 26,3	
53,3	371	2,12	MR ICI 81 - 24 × 200 90 LC	4 26,3	
53,8	375	1,5	MR CI 80 - 24 × 200 90 LC	4 26	
53,8	375	1,7	MR CI 81 - 24 × 200 90 LC	4 26	
53,8	375	1,5	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 26	
53,8	375	1,7	MR CI 81 - 28 × 250 100 LA	4 26	
56,6	349	4,5	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 24,7	
67,6	292	1,12	MR ICI 63 - 24 × 200 90 LC	4 20,7	
67,6	292	1,25	MR ICI 64 - 24 × 200 90 LC	4 20,7	
70	288	0,95	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 20	
70	288	1,12	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 20	
70,8	279	1,9	MR ICI 80 - 24 × 200 90 LC	4 19,8	
70,8	279	2,36	MR ICI 81 - 24 × 200 90 LC	4 19,8	
67,3	300	1,9	MR CI 80 - 24 × 200 90 LC	4 20,8	
67,3	300	2,24	MR CI 81 - 24 × 200 90 LC	4 20,8	
67,3	300	1,9	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 20,8	
67,3	300	2,24	MR CI 81 - 28 × 250 100 LA	4 20,8	
67,9	291	4,75	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LA	4 20,6	
87,5	231	1,18	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 16	
87,5	231	1,4	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 16	
84	240	2,5	MR CI 80 - 24 × 200 90 LC	4 16,7	
84	240	2,5	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 16,7	
84	240	2,8	MR CI 81 - 28 × 250 100 LA	4 16,7	

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
2,2	111	182	1,7	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 12,6
111	182	2	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 12,6	
107	189	3,35	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 13,1	
135	149	1,9	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 10,4	
135	149	2	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 10,4	
142	142	3,75	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 9,88	
175	115	1,9	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 7,98	
175	115	2	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 7,98	
182	111	3,75	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 7,71	
222	91	1,9	MR CI 63 - 24 × 200 90 LC	4 6,31	
222	91	2	MR CI 64 - 24 × 200 90 LC	4 6,31	
227	89	3,75	MR CI 80 - 28 × 250 100 LA	4 6,16	
3	5,98	4506	0,95	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	6 151
5,98	4506	0,95	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	6 151	
5,85	4604	1,4	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	6 154	
5,85	4604	1,4	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	6 154	
5,68	4742	2	MR C2I 180 - 28 × 250 112 MC	6 158	
5,68	4742	2	MR C2I 180 - 38 × 300 132 S	6 158	
5,94	4533	3	MR C2I 200 - 38 × 300 132 S	6 151	
7,33	3674	1,18	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	6 123	
7,33	3674	1,18	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	6 123	
7,31	3683	1,25	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	6 123	
6,97	3865	2	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	6 129	
6,97	3865	2	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	6 129	
6,93	3884	2,5	MR C2I 180 - 28 × 250 112 MC	6 130	
6,93	3884	2,5	MR C2I 180 - 38 × 300 132 S	6 130	
7,7	3499	2,65	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	6 117	
8,83	2984	1	MR C3I 125 - 28 × 250 100 LB	4 158	
9,3	2896	1,4	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 151	
9,16	2939	1,5	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	6 98,2	
9,16	2939	1,5	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	6 98,2	
9,14	2946	1,9	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	6 98,5	
9,1	2959	2,12	MR C2I 160 - 28 × 250 100 LB	4 154	
8,71	3092	2,5	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	6 103	
8,71	3092	2,5	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	6 103	
8,87	3035	2	MR ICI 180 - 28 × 250 112 MC	6 101	
8,83	3049	3	MR C2I 180 - 28 × 250 100 LB	4 158	
9,62	2799	4	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	6 93,5	
11	2387	1,12	MR C3I 125 - 28 × 250 100 LB	4 127	
11,6	2319	1,1	MR ICI 125 - 24 × 200 100 LB *	4 121	
11,5	2338	1,12	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	6 78,1	
11,5	2338	1,32	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	6 78,1	
11,4	2362	1,8	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 123	
11,4	2368	1,9	MR ICI 160 - 28 × 250 100 LB	4 123	
11,5	2338	2,36	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	6 78,1	
10,8	2485	3	MR C2I 160 - 28 × 250 100 LB	4 129	
11,5	2338	4,75	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	6 78,1	
14	1882	1,9	MR C3I 125 - 28 × 250 100 LB	4 100	
14,5	1855	1,4	MR ICI 125 - 24 × 200 100 LB *	4 96,4	
14,3	1879	1,25	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LB	4 97,7	
14,2	1897	1,32	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	6 63,4	
14,2	1899	1,25	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	6 63,4	
14,5	1855	1,6	MR ICI 140 - 24 × 200 100 LB *	4 96,4	
14,2	1897	1,6	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	6 63,4	
14,3	1889	2,24	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 98,2	
14,2	1894	3	MR ICI 160 - 28 × 250 100 LB	4 98,5	
16	1688	2,5	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 87,8	
18,7	1442	0,85	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	6 48,2	
17,9	1503	1,7	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LB	4 78,1	
17,9	1503	2	MR ICI 140 - 28 × 250 100 LB	4 78,1	
17,7	1518	2,36	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	6 50,7	
17,7	1519	1,9	MR ICI 140 - 38 × 300 132 S	6 50,8	
17,8	1511	3	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 78,6	
17,9	1503	3,75	MR ICI 160 - 28 × 250 100 LB	4 78,1	
19,9	1351	3,15	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 70,2	

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.

2) For complete designation when ordering see ch. 2.

* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



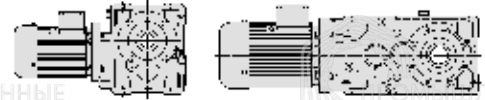
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i	P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i		
1)				2)		1)				2)			
3	22,9	1176	1,06	MR ICI 100 - 24 × 200	100 LB * 4	61,2	4	9,3	3862	1	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	151
	23,2	1159	0,95	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	60,2		9,16	3919	1,12	MR C21 140 - 38 × 300	132 M 6	98,2
	23,3	1153	1,18	MR ICI 100 - 28 × 250	112 MC 6	38,5		9,1	3946	1,6	MR C21 160 - 28 × 250	112 M 4	154
	24,6	1119	1,06	MR CI 100 - 28 × 250	112 MC 6	36,6		8,83	4065	2,24	MR C21 180 - 28 × 250	112 M 4	158
	22,1	1219	2,12	MR ICI 125 - 28 × 250	100 LB 4	63,4		9,62	3732	3	MR ICI 200 - 38 × 300	132 M 6	93,5
	22,6	1192	3,75	MR C21 140 - 28 × 250	100 LB 4	62		11	3183	0,85	MR C31 125 - 28 × 250	112 M 4	127
	25,3	1065	4	MR C21 140 - 28 × 250	100 LB 4	55,4		11,4	3149	1,32	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	123
	29,1	927	1,32	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	48,2		11,4	3157	1,5	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 4	123
	29,9	920	1,18	MR CI 100 - 28 × 250	112 MC 6	30,1		10,8	3313	2,24	MR C21 160 - 28 × 250	112 M 4	129
	29,9	920	1,18	MR CI 100 - 38 × 300	132 S 6	30,1		11,5	3117	3,55	MR ICI 200 - 38 × 300	132 M 6	78,1
	27,6	976	2,65	MR ICI 125 - 28 × 250	100 LB 4	50,7		14	2509	1,4	MR C31 125 - 28 × 250	112 M 4	100
	28,8	955	2,12	MR CI 125 - 38 × 300	132 S 6	31,3		14,5	2473	1,06	MR ICI 125 - 24 × 200	112 M * 4	96,4
	27,8	970	4,25	MR C21 140 - 28 × 250	100 LB 4	50,4		14,3	2505	0,95	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	97,7
	33,7	800	0,85	MR ICI 81 - 24 × 200	100 LB * 4	41,6		14,5	2473	1,18	MR ICI 140 - 24 × 200	112 M * 4	96,4
	34,6	795	0,85	MR CI 81 - 28 × 250	112 MC 6	26		14,3	2519	1,7	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	98,2
	36,3	741	1,8	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	38,5		14,2	2525	2,24	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 4	98,5
	38,2	719	1,6	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	36,6		13,5	2650	2,65	MR C21 160 - 28 × 250	112 M 4	103
	37,4	736	1,5	MR CI 100 - 38 × 300	132 S 6	24,1		13,8	2601	2,36	MR ICI 180 - 28 × 250	112 M 4	101
	37,4	736	1,5	MR CI 100 - 38 × 300	132 S 6	24,1		16	2251	1,9	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	87,8
	34,5	780	3,55	MR ICI 125 - 28 × 250	100 LB 4	40,6		15,5	2318	3,35	MR C21 160 - 28 × 250	112 M 4	90,4
	36	764	3,35	MR CI 125 - 38 × 300	132 S 6	25		17,9	2004	1,25	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	78,1
	42	641	0,95	MR ICI 80 - 24 × 200	100 LB * 4	33,3		17,9	2004	1,5	MR ICI 140 - 28 × 250	112 M 4	78,1
	42	641	1,06	MR ICI 81 - 24 × 200	100 LB * 4	33,3		17,7	2025	1,5	MR ICI 140 - 38 × 300	132 M 6	50,8
	43,1	638	0,9	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 4	32,5		17,8	2015	2,24	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	78,6
	43,3	636	0,9	MR CI 80 - 28 × 250	112 MC 6	20,8		17,9	2004	2,8	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 4	78,1
	43,3	636	1,06	MR CI 81 - 28 × 250	112 MC 6	20,8		19,9	1801	2,36	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	70,2
	44,6	604	2,12	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	31,4		22,9	1569	0,8	MR ICI 100 - 24 × 200	112 M * 4	61,2
	46,5	592	1,8	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	30,1		22,1	1626	1,6	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	63,4
	46,7	589	2,24	MR CI 100 - 28 × 250	112 MC 6	19,3		22,1	1626	1,8	MR ICI 140 - 28 × 250	112 M 4	63,4
	46,7	589	2,24	MR CI 100 - 38 × 300	132 S 6	19,3		22,6	1589	2,8	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	62
	45	611	4,25	MR CI 125 - 38 × 300	132 S 6	20		22,4	1603	3,55	MR ICI 160 - 28 × 250	112 M 4	62,5
	53,3	506	1,32	MR ICI 80 - 24 × 200	100 LB * 4	26,3		25,3	1420	3	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	55,4
	53,3	506	1,5	MR ICI 81 - 24 × 200	100 LB * 4	26,3		29,1	1236	1	MR ICI 100 - 28 × 250	112 M 4	48,2
	53,8	511	1,12	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	26		27,6	1301	2	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	50,7
	53,8	511	1,25	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 4	26		28,8	1273	1,6	MR CI 125 - 38 × 300	132 M 6	31,3
	56,6	476	3,35	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	24,7		27,6	1301	2,8	MR ICI 140 - 28 × 250	112 M 4	50,7
	58,1	473	2,24	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	24,1		27,8	1294	3,15	MR C21 140 - 28 × 250	112 M 4	50,4
	70	393	0,85	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	20		36,3	989	1,4	MR ICI 100 - 28 × 250	112 M 4	38,5
	70,8	380	1,4	MR ICI 80 - 24 × 200	100 LB * 4	19,8		38,2	959	1,18	MR CI 100 - 28 × 250	112 M 4	36,6
	70,8	380	1,7	MR ICI 81 - 24 × 200	100 LB * 4	19,8		37,4	982	1,12	MR CI 100 - 38 × 300	132 M 6	24,1
	67,3	409	1,4	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	20,8		34,5	1041	2,65	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	40,6
	67,3	409	1,6	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 4	20,8		36	1019	2,5	MR CI 125 - 38 × 300	132 M 6	25
67,9	396	3,55	MR ICI 100 - 28 × 250	100 LB 4	20,6	44,6	805	1,6	MR ICI 100 - 28 × 250	112 M 4	31,4		
72,6	379	3,35	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	19,3	46,5	789	1,32	MR CI 100 - 38 × 250	112 M 4	30,1		
87,5	314	1,06	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	16	46,7	785	1,7	MR CI 100 - 38 × 300	132 M 6	19,3		
84	327	1,8	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	16,7	43,8	820	3,35	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	32		
84	327	2	MR CI 81 - 28 × 250	100 LB 4	16,7	45	815	3,15	MR CI 125 - 38 × 300	132 M 6	20		
89,2	308	3,55	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	15,7	53,8	681	0,85	MR CI 80 - 28 × 250	112 M 4	26		
111	248	1,5	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	12,6	53,8	681	0,95	MR CI 81 - 28 × 250	112 M 4	26		
107	258	2,5	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	13,1	56,6	635	2,5	MR ICI 100 - 28 × 250	112 M 4	24,7		
113	243	5,3	MR CI 100 - 28 × 250	100 LB 4	12,4	58,1	631	1,7	MR CI 100 - 28 × 250	112 M 4	24,1		
135	204	1,5	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	10,4	53,3	674	4,25	MR ICI 125 - 28 × 250	112 M 4	26,3		
142	194	2,65	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	9,88	56,3	652	4	MR CI 125 - 38 × 300	132 M 6	16		
175	157	1,5	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	7,98	67,3	545	1,06	MR CI 80 - 28 × 250	112 M 4	20,8		
182	151	2,65	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	7,71	67,3	545	1,18	MR CI 81 - 28 × 250	112 M 4	20,8		
222	124	1,5	MR CI 64 - 24 × 200	100 LB * 4	6,31	67,9	528	2,65	MR ICI 100 - 28 × 250	112 M 4	20,6		
227	121	2,65	MR CI 80 - 28 × 250	100 LB 4	6,16	72,6	505	2,5	MR CI 100 - 28 × 250	112 M 4	19,3		
4	5,85	6138	1,06	MR C21 160 - 38 × 300	132 M 6	154	84	437	1,32	MR CI 80 - 28 × 250	112 M 4	16,7	
	5,68	6323	1,5	MR C21 180 - 38 × 300	132 M 6	158	84	437	1,5	MR CI 81 - 28 × 250	112 M 4	16,7	
	5,94	6044	2,24	MR C21 200 - 38 × 300	132 M 6	151	89,2	411	2,65	MR CI 100 - 28 × 250	112 M 4	15,7	
	5,77	6226	3	MR C21 225 - 38 × 300	132 M 6	156	107	344	1,9	MR CI 80 - 28 × 250	112 M 4	13,1	
	6,97	5153	1,5	MR C21 160 - 38 × 300	132 M 6	129	107	344	2,24	MR CI 81 - 28 × 250	112 M 4	13,1	
	6,93	5179	1,8	MR C21 180 - 38 × 300	132 M 6	130	113	324	4	MR CI 100 - 28 × 250	112 M 4	12,4	
	7,7	4665	2	MR ICI 200 - 38 × 300	132 M 6	117	142	259	2	MR CI 80 - 28 × 250	112 M 4	9,88	
	7,08	5074	3,15	MR C21 200 - 38 × 300	132 M 6	127	142	259	2,5	MR CI 81 - 28 × 250	112 M 4	9,88	

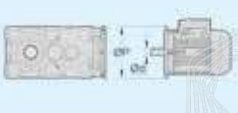
1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.


2) For complete designation when ordering see ch. 2.

* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

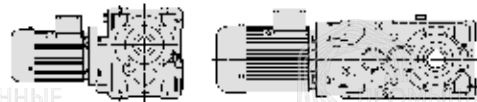



P_1 kW 1)	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i
4	182	202	2	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 7,71
	182	202	2,5	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 7,71
	227	161	2	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 6,16
	227	161	2,5	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 6,16
5,5	5,68	8694	1,06	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	6 158
	5,94	8310	1,6	MR C21 200 - 38 × 300 132 MB	6 151
	5,77	8560	2,24	MR C21 225 - 38 × 300 132 MB	6 156
	6,97	7086	1,06	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	6 129
	6,93	7121	1,32	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	6 130
	7,7	6414	1,5	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	6 117
	7,08	6977	2,24	MR C21 200 - 38 × 300 132 MB	6 127
	7,18	6873	2,65	MR C21 225 - 38 × 300 132 MB	6 125
	9,1	5426	1,18	MR C21 160 - 28 × 250 112 MC	4 154
	9,1	5426	1,18	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 154
	8,83	5589	1,6	MR C21 180 - 28 × 250 112 MC	4 158
	8,83	5589	1,6	MR C21 180 - 38 × 300 132 S	4 158
	8,67	5697	1,7	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	6 104
	9,62	5131	2,24	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	6 93,5
	9,24	5342	2,36	MR C21 200 - 38 × 300 132 S	4 151
	8,97	5503	3,35	MR C21 225 - 38 × 300 132 S	4 156
	10,3	4814	0,9	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	6 87,8
	11,4	4330	0,95	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 123
	11,4	4330	0,95	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 123
	11,5	4310	1,12	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	6 78,6
	11,4	4341	1,06	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	4 123
	11,4	4314	1,06	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	6 78,6
	10,8	4555	1,6	MR C21 160 - 28 × 250 112 MC	4 129
	10,8	4555	1,6	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 129
	10,8	4578	2	MR C21 180 - 28 × 250 112 MC	4 130
	10,8	4578	2	MR C21 180 - 38 × 300 132 S	4 130
	12	4124	2,24	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	4 117
	11	4485	3,35	MR C21 200 - 38 × 300 132 S	4 127
	14,3	3464	1,25	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 98,2
	14,3	3464	1,25	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 98,2
	14,2	3472	1,6	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	4 98,5
	14,3	3451	1,6	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	6 62,9
	13,5	3644	2	MR C21 160 - 28 × 250 112 MC	4 103
	13,5	3644	2	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 103
	13,8	3577	1,7	MR ICI 180 - 28 × 250 112 MC	4 101
	13,9	3555	1,7	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MB	6 64,8
	13,5	3662	2,65	MR C21 180 - 38 × 300 132 S	4 104
	15	3299	3,35	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	4 93,5
	16	3095	1,4	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 87,8
	16	3095	1,4	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 87,8
	15,5	3188	2,5	MR C21 160 - 28 × 250 112 MC	4 90,4
	15,5	3188	2,5	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 90,4
	17,9	2755	0,95	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,7	2785	0,9	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	6 50,8
	17,9	2755	1,06	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,7	2785	1,06	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	6 50,8
	17,8	2771	1,7	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 78,6
	17,8	2771	1,7	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 78,6
	17,9	2755	2	MR ICI 160 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,8	2773	1,6	MR ICI 160 - 38 × 300 132 S	4 78,6
	16,9	2915	2,36	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 82,7
	17,4	2838	2,12	MR ICI 180 - 28 × 250 112 MC	4 80,5
	17,4	2844	2,65	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MB	6 51,8
	17,9	2755	4	MR ICI 200 - 38 × 300 132 S	4 78,1
	19,9	2476	1,7	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 70,2
	19,9	2476	1,7	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 70,2
19,4	2550	3	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 72,3	
22,1	2236	1,12	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	4 63,4	
22,1	2238	1,06	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 63,4	
22,2	2228	1,18	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	6 40,6	
22,1	2236	1,32	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	4 63,4	
22,2	2228	1,6	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	6 40,6	
22,6	2185	2	MR C21 140 - 28 × 250 112 MC	4 62	
22,6	2185	2	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 62	
22,3	2218	2,5	MR ICI 160 - 38 × 300 132 S	4 62,9	
21,5	2299	3	MR C21 160 - 38 × 300 132 S	4 65,2	


P_1 kW 1)	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i
5,5	25,3	1952	2,12	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 55,4
	27,6	1789	1,5	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	4 50,7
	27,6	1790	1,4	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 50,8
	28,8	1751	1,18	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	6 31,3
	27,6	1789	2	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	4 50,7
	27,6	1790	1,6	MR ICI 140 - 38 × 300 132 S	4 50,8
	28,1	1756	2	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	6 32
	27,8	1779	2,36	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 50,4
	27,8	1775	3,15	MR ICI 160 - 38 × 300 132 S	4 50,3
	31,1	1590	2,65	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 45,1
	36,3	1359	0,8	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	4 38,5
	37,4	1350	0,8	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	6 24,1
	34,5	1431	2	MR ICI 125 - 28 × 250 112 MC	4 40,6
	34,5	1432	1,8	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 40,6
	36	1401	1,8	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	6 25
	35	1410	2,5	MR ICI 140 - 28 × 250 112 MC	4 40
	34,5	1432	2,5	MR ICI 140 - 38 × 300 132 S	4 40,6
	36,2	1364	3	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 38,7
	37,3	1324	3,15	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 37,5
	44,6	1107	1,18	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	4 31,4
	46,5	1085	0,95	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 30,1
	46,5	1085	0,95	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 30,1
	46,7	1080	1,25	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	6 19,3
	43,1	1146	2,5	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 32,5
	44,8	1126	1,8	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	4 31,3
	45	1121	2,36	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	6 20
	43,5	1135	3,15	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 32,2
	47,1	1049	4	MR C21 140 - 38 × 300 132 S	4 29,8
	56,6	873	1,8	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	4 24,7
	58,1	868	1,25	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 24,1
	58,1	868	1,25	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 24,1
	54,7	903	3	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 25,6
	56	900	2,8	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	4 25
	67,3	749	0,9	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 20,8
	67,9	727	1,9	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	4 20,6
	72,6	694	1,9	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 19,3
72,6	694	1,9	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 19,3	
66,5	742	3,75	MR ICI 125 - 38 × 300 132 S	4 21	
70	720	3,55	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	4 20	
84	600	1	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	4 16,7	
84	600	1,12	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 16,7	
89,2	565	2	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 15,7	
89,2	565	2	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 15,7	
87,5	576	4,25	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	4 16	
107	473	1,4	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	4 13,1	
107	473	1,6	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 13,1	
113	446	2,8	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 12,4	
113	446	2,8	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 12,4	
142	356	1,5	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	4 9,88	
142	356	1,8	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 9,88	
136	371	2,8	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	4 10,3	
136	371	2,8	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 10,3	
182	278	1,5	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	4 7,71	
182	278	1,8	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 7,71	
174	290	2,8	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 8,06	
227	222	1,5	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	4 6,16	
227	222	1,8	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	4 6,16	
217	233	2,8	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	4 6,46	
7,5	5,94	11332	1,18	MR C21 200 - 38 × 300 132 MC	6 151
	5,94	11332	1,18	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	6 151
	5,77	11673	1,6	MR C21 225 - 38 × 300 132 MC	6 156
	5,77	11673	1,6	MR C21 225 - 42 × 350 160 M	6 156
	5,76	11686	2,36	MR C21 250 - 42 × 350 160 M	6 156
	5,85	11509	3,15	MR C21 280 - 42 × 350 160 M	6 154

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i	
1)				2)		
9,2	17,8	4635	1	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 78,6	
	17,8	4639	1	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 78,6	
	16,9	4877	1,4	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 82,7	
	16,9	4901	1,9	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	4 83,1	
	17,9	4609	2,36	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	4 78,1	
	17,2	4802	2,8	MR C21 200 - 38 × 300 132 MB	4 81,4	
	19,9	4142	1,06	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 70,2	
		19,4	4266	1,8	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 72,3
		19,4	4247	2	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	4 72
		22,6	3655	1,18	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 62
		22,3	3711	1,5	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 62,9
		21,5	3845	1,8	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 65,2
		21,6	3823	1,5	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MB	4 64,8
		21,4	3864	2,36	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	4 65,5
		22,4	3687	3,15	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	4 62,5
		25,3	3266	1,32	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 55,4
		24,6	3363	2,24	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 57
		24,7	3349	2,5	MR C21 180 - 38 × 300 132 MB	4 56,8
		27,6	2994	0,85	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	4 50,8
		27,6	2994	0,95	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	4 50,8
		27,8	2976	1,4	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 50,4
		27,8	2969	1,9	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 50,3
		26,8	3076	2,24	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 52,1
		27	3058	2,36	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MB	4 51,8
		31,1	2659	1,6	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 45,1
		30,7	2691	2,8	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 45,6
		34,5	2395	1,06	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	4 40,6
		34,5	2395	1,5	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	4 40,6
		36,2	2281	1,8	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 38,7
		33,1	2493	2,36	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 42,3
		35,4	2332	3,15	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 39,5
		37,3	2214	1,9	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 37,5
		37,4	2210	3,15	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 37,5
		43,1	1916	1,5	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	4 32,5
		44,8	1883	1,06	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 31,3
		43,7	1889	1,9	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	4 32
		43,5	1899	1,9	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 32,2
		42	1965	3,35	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 33,3
		43,1	1915	3,35	MR C21 160 - 38 × 300 132 MB	4 32,5
		47,1	1755	2,36	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 29,8
54,7		1511	1,8	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	4 25,6	
56		1506	1,6	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 25	
53,6		1540	2,24	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MB	4 26,1	
54,9		1506	2,65	MR C21 140 - 38 × 300 132 MB	4 25,5	
72,6		1161	1,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 19,3	
66,5		1241	2,24	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MB	4 21	
70	1205	2,12	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 20		
70	1205	2,8	MR CI 140 - 38 × 300 132 MB	4 20		
77,8	1084	3,15	MR CI 140 - 38 × 300 132 MB	4 18		
89,2	945	1,18	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 15,7		
87,5	964	2,65	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 16		
113	745	1,7	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 12,4		
111	760	3,55	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 12,6		
136	621	1,7	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 10,3		
135	624	3,75	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 10,4		
174	486	1,7	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 8,06		
175	481	3,75	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 7,98		
217	389	1,7	MR CI 100 - 38 × 300 132 MB	4 6,46		
222	380	3,75	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	4 6,31		

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 Nm	f_s		i
1)				2)	
11	9,24	10684	1,18	MR C21 200 - 38 × 300 132 MC	4 151
	9,24	10684	1,18	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 151
	8,85	11163	1,32	MR C21 200 - 42 × 350 160 L	6 102
	8,97	11006	1,6	MR C21 225 - 38 × 300 132 MC	4 156
	8,97	11006	1,6	MR C21 225 - 42 × 350 160 M	4 156
	8,98	10996	1,7	MR C21 225 - 42 × 350 160 L	6 100
	8,96	11018	2,36	MR C21 250 - 42 × 350 160 M	4 156
	9,1	10851	3,15	MR C21 280 - 42 × 350 160 M	4 154
	10	9875	0,85	MR C21 180 - 42 × 350 160 L	6 90
	10,8	9156	1	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 130
	10,8	9156	1	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 130
	10,8	9115	1,06	MR C21 180 - 42 × 350 160 L	6 83,1
	12	8247	1,12	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	4 117
	11,5	8572	1,32	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	6 78,1
	11	8970	1,6	MR C21 200 - 38 × 300 132 MC	4 127
	11	8970	1,6	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 127
	11,2	8836	2	MR C21 225 - 38 × 300 132 MC	4 125
	11,2	8836	2	MR C21 225 - 42 × 350 160 M	4 125
	11,4	8681	3,35	MR C21 250 - 42 × 350 160 M	4 123
	13,5	7288	1	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 103
	13,5	7288	1	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 103
	13,9	7110	0,85	MR ICI 180 - 42 × 350 160 L	6 64,8
	13,5	7325	1,32	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 104
	13,5	7325	1,32	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 104
	15	6598	1,7	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	4 93,5
	14,3	6888	1,32	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	4 97,7
	14,3	6902	1,6	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	6 62,9
	13,8	7176	2	MR C21 200 - 38 × 300 132 MC	4 102
	13,8	7176	2	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 102
	14	7069	2,65	MR C21 225 - 42 × 350 160 M	4 100
	15,5	6375	1,18	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 90,4
	15,5	6375	1,18	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 90,4
	15,6	6348	1,32	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 90
	15,6	6348	1,32	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 90
	15,9	6201	2,36	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 87,9
	18,3	5402	1	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	6 49,2
	18,3	5831	1,18	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 82,7
	16,9	5831	1,18	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 82,7
	16,9	5860	1,6	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 83,1
	16,9	5860	1,6	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 83,1
17,9	5511	2	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	4 78,1	
17,9	5511	2	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	4 78,1	
17,2	5741	2,36	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 81,4	
19,9	4952	0,85	MR C21 140 - 38 × 300 132 MC	4 70,2	
19,4	5100	1,5	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 72,3	
19,4	5100	1,5	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 72,3	
19,4	5078	1,6	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 72	
19,4	5078	1,6	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 72	
19,9	4961	3	MR C21 200 - 42 × 350 160 M	4 70,3	
22,6	4370	1,1	MR C21 140 - 38 × 300 132 MC	4 62	
22,3	4437	1,25	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MC	4 62,9	
22,3	4437	1,25	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 62,9	
22,9	4321	1,32	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	6 39,4	
21,5	4597	1,5	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 65,2	
21,5	4597	1,5	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 65,2	
21,6	4571	1,32	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MC	4 64,8	
21,6	4571	1,32	MR ICI 180 - 42 × 350 160 M	4 64,8	
22,2	4451	1,7	MR ICI 180 - 42 × 350 160 L	6 40,6	
21,4	4620	2	MR C21 180 - 38 × 300 132 MC	4 65,5	
21,4	4620	2	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 65,5	
22,3	4437	2,5	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	4 62,9	
25,3	3904	1,06	MR C21 140 - 38 × 300 132 MC	4 55,4	
24,6	4021	1,9	MR C21 160 - 38 × 300 132 MC	4 57	
24,6	4021	1,9	MR C21 160 - 42 × 350 160 M	4 57	
24,7	4004	2	MR C21 180 - 42 × 350 160 M	4 56,8	

1) Potenze per servizio continuo S1; per servizi S2 ... S10 è possibile **incrementarle** (ved. cap. 1 «Caratteristiche generali»); proporzionalmente M_2 aumenta e f_s diminuisce.

2) Per la designazione completa per l'ordinazione ved. cap. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables




P ₁ kW	n ₂ min ⁻¹	M ₂ N m	f _s	1)		i	P ₁ kW	n ₂ min ⁻¹	M ₂ N m	f _s	2)		i	
				1)	2)						1)	2)		
18,5	77,8	2181	1,6	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4	22	30,7	6434	1,18	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	45,6
	77,8	2181	2,5	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		30,8	6407	1,4	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	45,4
	87,5	1938	1,32	MR CI 125 - 48 × 350	180 M	4		30,1	6568	2,24	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	46,6
	88,8	1910	1,8	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4		29,3	6743	2,65	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	47,8
	84,7	2003	2,5	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		35,5	5556	1	MR ICI 160 - 48 × 350	180 L	4	39,4
	98,6	1719	2	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4		35,4	5576	1,32	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	39,5
	98,6	1719	3,15	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		36,6	5516	0,9	MR CI 160 - 55 × 400	200 L	6	24,6
	111	1528	1,7	MR CI 125 - 48 × 350	180 M	4		34,5	5723	1,25	MR ICI 180 - 48 × 350	180 L	4	40,6
	109	1558	2	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4		34,1	5784	1,5	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	41
	107	1579	3,55	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		33,1	5960	2	MR ICI 200 - 48 × 350	180 L	4	42,3
	122	1392	2	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4		32,9	6007	2,24	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	42,6
	123	1381	3,55	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		36,6	5516	1,8	MR CI 200 - 55 × 400	200 L	6	24,6
	135	1255	1,8	MR CI 125 - 48 × 350	180 M	4		33,8	5841	3,15	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	41,4
	142	1194	2	MR CI 140 - 48 × 350	180 M	4		37,4	5285	1,32	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	37,5
	142	1197	3,55	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		37,5	5263	1,7	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	37,3
	175	966	1,8	MR CI 125 - 48 × 350	180 M	4		39,7	4979	2,65	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	35,3
	182	934	3,55	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		42,3	4665	1,25	MR ICI 160 - 48 × 350	180 L	4	33,1
	222	764	1,8	MR CI 125 - 48 × 350	180 M	4		43,1	4580	1,4	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	32,5
	227	746	3,55	MR CI 160 - 48 × 350	180 M	4		45,7	4413	1,32	MR CI 160 - 55 × 400	200 L	6	19,7
	22	5,85	33760	1,12	MR C21 280 - 55 × 400	200 L		6	43,8	4513	1,8	MR ICI 180 - 48 × 350	180 L	4
5,76		34279	1,32	MR C21 320 - 55 × 400	200 L	6	41,6	4751	1,7	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	33,7	
5,76		34279	1,6	MR C21 321 - 55 × 400	200 L	6	44,4	4546	1,6	MR CI 180 - 55 × 400	200 L	6	20,3	
5,59		35312	2,12	MR C21 360 - 55 × 400	200 L	6	42	4700	2,8	MR ICI 200 - 48 × 350	180 L	4	33,3	
7,31		27008	1,18	MR C21 250 - 55 × 400	200 L	6	43,4	4554	2,8	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	32,3	
7,17		27527	1,32	MR C21 280 - 55 × 400	200 L	6	45,5	4433	1,8	MR CI 200 - 48 × 350	180 L	4	30,8	
6,97		28316	1,9	MR C21 320 - 55 × 400	200 L	6	45,7	4413	2,65	MR CI 200 - 55 × 400	200 L	6	19,7	
6,97		28316	2,36	MR C21 321 - 55 × 400	200 L	6	47,1	4189	1,7	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	29,7	
8,96		22037	1,18	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	50	4034	1,4	MR CI 160 - 55 × 400	200 L	6	18	
9,14		21606	1,4	MR C21 250 - 55 × 400	200 L	6	47,3	4172	2,12	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	29,6	
9,1		21703	1,6	MR C21 280 - 48 × 350	180 L	4	48,2	4183	1,7	MR CI 180 - 55 × 400	200 L	6	18,7	
8,97		22022	1,8	MR C21 280 - 55 × 400	200 L	6	50	3947	3,15	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	28	
9,97		19806	1	MR C21 225 - 55 × 400	200 L	6	53,7	3678	1,8	MR ICI 160 - 48 × 350	180 L	4	26,1	
10,1		19529	1,6	MR C21 250 - 55 × 400	200 L	6	54,4	3631	1,7	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	25,7	
10		19677	2	MR C21 280 - 55 × 400	200 L	6	56,9	3546	1,32	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	24,6	
11,2		17672	1	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	53,4	3696	1,9	MR ICI 180 - 48 × 350	180 L	4	26,2	
11,2		17594	1,18	MR C21 225 - 55 × 400	200 L	6	52,4	3766	2,24	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	26,7	
11,4		17362	1,7	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	56,3	3584	2	MR CI 180 - 55 × 400	200 L	6	16	
11,2		17696	2	MR C21 280 - 48 × 350	180 L	4	53,2	3714	3	MR ICI 200 - 48 × 350	180 L	4	26,3	
13,8		14353	1	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	54,7	3610	3,55	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	25,6	
14		14138	1,32	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	56,9	3546	2,65	MR CI 200 - 48 × 350	180 L	4	24,6	
14,2		13890	2	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	61,1	3298	2,36	MR CI 180 - 55 × 400	200 L	6	14,7	
14		14157	2,65	MR C21 280 - 48 × 350	180 L	4	70	2881	0,9	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	20	
15,9		12402	1,18	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	70	2881	1,18	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	20	
15,5		12732	1,5	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	70,8	2788	1,9	MR ICI 160 - 48 × 350	180 L	4	19,8	
15,7		12554	2,36	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	71,1	2837	1,9	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	19,7	
18,3		10803	1	MR ICI 200 - 55 × 400	200 L	6	69	2923	2,36	MR CI 180 - 48 × 350	180 L	4	20,3	
17,2		11482	1,18	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	77,8	2593	1,32	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	18	
17,5		11310	1,7	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	77,8	2593	2,12	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	18	
17,8		11112	2,5	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	87,5	2305	1,06	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	16	
19,9		9921	1,5	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	88,8	2272	1,5	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	15,8	
19,4		10186	1,8	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	84,7	2382	2,12	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	16,5	
19,7		10043	2,8	MR C21 250 - 48 × 350	180 L	4	98,6	2045	1,7	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	14,2	
21,4		9240	1	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	98,6	2045	2,65	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	14,2	
22,3		8874	1,25	MR ICI 200 - 48 × 350	180 L	4	111	1817	1,5	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	12,6	
21,8		9053	1,5	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	109	1852	1,7	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	12,9	
22,1		8918	2,24	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	107	1878	3	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	13	
24,7		8008	1	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	122	1655	1,7	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	11,5	
25,2		7822	1,9	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	123	1643	3	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	11,4	
24,6		8031	2,24	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	135	1493	1,5	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	10,4	
26,8	7356	0,95	MR C21 160 - 48 × 350	180 L	4	142	1420	1,7	MR CI 140 - 48 × 350	180 L	4	9,86		
26,7	7392	1,25	MR C21 180 - 48 × 350	180 L	4	142	1424	3	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	9,88		
27,8	7099	1,6	MR ICI 200 - 48 × 350	180 L	4	175	1149	1,5	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	7,98		
26	7601	1,8	MR C21 200 - 48 × 350	180 L	4	182	1111	3	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	7,71		
29,3	6896	1,18	MR CI 200 - 55 × 400	200 L	6	222	909	1,5	MR CI 125 - 48 × 350	180 L	4	6,31		
26,4	7487	2,36	MR C21 225 - 48 × 350	180 L	4	227	887	3	MR CI 160 - 48 × 350	180 L	4	6,16		

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M₂ increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.

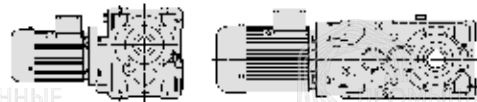
13 - Bevel helical gearmotor selection tables


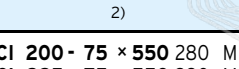



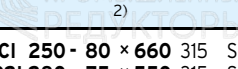
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i	
1)				2)		
37	19,4	17131	1,06	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 72,2	
	19,7	16891	1,7	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 71,2	
	19,5	17019	2,36	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 71,7	
	22,1	14998	1,32	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 63,2	
	22,5	14735	1,9	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 62,1	
	22,1	15018	2,36	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 63,3	
	25,2	13156	1,12	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 55,5	
	24,6	13507	1,32	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 56,9	
	24,9	13318	2,12	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 56,1	
	24,8	13419	3	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 56,6	
	28,4	11680	0,95	MR ICI 200 - 60 × 450 225 S	4 49,2	
	26	12783	1,06	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 53,9	
	26,4	12592	1,4	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 53,1	
	26,8	12371	2,24	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 52,1	
	28,4	11960	1,4	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	6 31,7	
	26,3	12609	2,8	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 53,1	
	30,1	11046	1,32	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 46,6	
	29,3	11340	1,6	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 47,8	
	29,7	11182	2,5	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 47,1	
	32,2	10522	1,4	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	6 27,9	
	35,5	9344	1,25	MR ICI 200 - 60 × 450 225 S	4 39,4	
	32,9	10103	1,32	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 42,6	
	36,6	9278	1,06	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	6 24,6	
	33,8	9824	1,8	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 41,4	
	32,7	10162	2,8	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 42,8	
	35,5	9568	2,12	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	6 25,4	
	39,7	8373	1,5	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 35,3	
	38,6	8597	2	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 36,2	
	37,6	8837	3	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 37,2	
	40,3	8418	2,12	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	6 22,3	
	42,3	7845	1,5	MR ICI 200 - 60 × 450 225 S	4 33,1	
	43,4	7659	1,7	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 32,3	
	45,5	7455	1,06	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 30,8	
	45,7	7422	1,5	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	6 19,7	
	44,6	7447	2	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 31,4	
	44,4	7646	1,8	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	6 20,3	
	41,4	8031	3,15	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 33,9	
	44,1	7688	2,12	MR CI 250 - 60 × 450 225 S	4 31,7	
	44,3	7654	2,8	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	6 20,3	
	50	6637	1,9	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 28	
	48,7	6814	2,65	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 28,7	
	48,2	7036	1,8	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	6 18,7	
	47,4	7005	3,75	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 29,5	
	50,1	6764	2,12	MR CI 250 - 60 × 450 225 S	4 27,9	
	53,7	6186	2,12	MR ICI 200 - 60 × 450 225 S	4 26,1	
	54,7	6071	2,12	MR C2I 200 - 60 × 450 225 S	4 25,6	
	56,9	5964	1,6	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 24,6	
	56,3	5903	2,8	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 24,9	
	56,3	6028	2,36	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	6 16	
	52,2	6366	4	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 26,8	
55,2	6151	3,15	MR CI 250 - 60 × 450 225 S	4 25,4		
71,1	4771	1,12	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 19,7		
69	4915	1,4	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 20,3		
67,9	4889	2,24	MR ICI 200 - 60 × 450 225 S	4 20,6		
71,1	4771	2,36	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 19,7		
69	4915	2,8	MR CI 225 - 60 × 450 225 S	4 20,3		
77,8	4361	1,25	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 18		
75	4523	1,6	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 18,7		
77,8	4361	2,5	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 18		
84,7	4006	1,25	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 16,5		
87,5	3875	1,8	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 16		
84,7	4006	2,5	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 16,5		
98,6	3439	1,6	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 14,2		
95,1	3566	2	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 14,7		
98,6	3439	3,35	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 14,2		
107	3159	1,8	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 13		
107	3174	2	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 13,1		
107	3159	3,55	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 13		
37	123	2763	1,8	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 11,4	
	123	2751	2	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 11,4	
	124	2729	3,55	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 11,3	
	142	2394	1,8	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 9,88	
	137	2484	2	MR CI 180 - 60 × 450 225 S	4 10,3	
	136	2496	3,55	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 10,3	
	182	1868	1,8	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 7,71	
	174	1953	3,55	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 8,06	
	227	1492	1,8	MR CI 160 - 60 × 450 225 S	4 6,16	
	217	1565	3,55	MR CI 200 - 60 × 450 225 S	4 6,46	
	45	5,59	72229	1,06	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	6 161
		6,97	57919	1,12	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	6 129
		7,09	56969	1,32	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	6 127
		8,96	45075	0,95	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 156
		8,96	45075	1,18	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	4 156
		8,72	46335	1,12	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	6 103
		8,72	46335	1,4	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	6 103
		8,7	46433	1,6	MR C2I 360 - 60 × 450 225 M	4 161
		8,86	45576	1,7	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	6 102
		10	40249	0,95	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	6 89,7
		10,1	39879	1,25	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	6 88,8
		11,2	36196	1	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 125
		11,2	36035	1,06	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	6 80,3
		10,8	37234	1,4	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 129
		10,8	37234	1,7	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	4 129
11		36623	2	MR C2I 360 - 60 × 450 225 M	4 127	
14,2		28411	1	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 98,5	
14		28957	1,25	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 100	
13,6		29787	1,7	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 103	
13,6		29787	2,12	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	4 103	
13,8		29299	2,65	MR C2I 360 - 60 × 450 225 M	4 102	
15,7		25679	1,12	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 89	
15,6		25874	1,5	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 89,7	
15,8		25636	1,8	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 88,8	
15,8		25636	2,24	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	4 88,8	
17,8		22729	1,18	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 78,8	
17,4		23166	1,6	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 80,3	
17		23829	2	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 82,6	
17		23829	2,5	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	4 82,6	
19,4		20835	0,9	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 72,2	
19,7		20543	1,4	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 71,2	
19,5		20699	1,9	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 71,7	
19,7		20509	2,24	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 71,1	
22,1		18241	1,06	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 63,2	
22,5		17921	1,5	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 62,1	
22,1	18265	2	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 63,3		
21,5	18789	2,5	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	4 65,1		
24,6	16427	1,12	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 56,9		
24,9	16197	1,7	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 56,1		
24,8	16321	2,5	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 56,6		
26,4	15315	1,12	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 53,1		
26,8	15046	1,8	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 52,1		
28,4	14545	1,18	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 31,7		
26,3	15335	2,36	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 53,1		
30,1	13434	1,06	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 46,6		
29,3	13792	1,32	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 47,8		
29,7	13599	2	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 47,1		
32,2	12797	1,18	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 27,9		
29,5	13702	2,65	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 47,5		
35,5	11364	1	MR ICI 200 - 60 × 450 225 M	4 39,4		
32,9	12287	1,06	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 42,6		
36,6	11284	0,85	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	6 24,6		
33,8	11948	1,5	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 41,4		
32,7	12359	2,36	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 42,8		
35,5	11636	1,7	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 25,4		
33,7	11990	3	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 41,6		

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.
 2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
					
90	71,1	11606	0,95	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 19,7
	69	11956	1,12	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 20,3
	68,9	11969	1,8	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 20,3
	70	11787	2,24	MR CI 280 - 75 × 550 280 M	4 20
	77,8	10609	1	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 18
	75	11002	1,12	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 18,7
	78,4	10530	2	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 17,9
	77,8	10609	2,24	MR CI 280 - 75 × 550 280 M	4 18
	84,7	9744	1	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 16,5
	87,5	9427	1,5	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 16
	87,5	9430	2	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 16
	88,8	9294	3	MR CI 280 - 75 × 550 280 M	4 15,8
	98,6	8365	1,32	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 14,2
	95,1	8674	1,7	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 14,7
	99,4	8303	2,65	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 14,1
	107	7683	1,5	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 13
	109	7568	1,7	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 12,8
	111	7435	3	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 12,6
	124	6639	1,5	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 11,3
	121	6816	1,7	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 11,6
123	6720	3	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 11,4	
136	6072	1,5	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 10,3	
140	5904	1,7	MR CI 225 - 75 × 550 280 M	4 10	
135	6107	3	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 10,4	
174	4750	1,5	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 8,06	
217	3806	1,5	MR CI 200 - 75 × 550 280 M	4 6,46	
110	13,8	71619	1,06	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 102
	15,8	62666	0,9	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 88,8
	15,3	64457	1,12	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 91,4
	17	58250	1	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 82,6
	17,2	57295	1,32	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 81,2
	19,7	50133	0,9	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 71,1
	19,7	50133	1,12	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 71,1
	19,1	51565	1,4	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 73,1
	21,5	45928	1,06	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 65,1
	21,5	45928	1,32	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 65,1
	21,9	45175	1,6	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 64
	24,8	39895	1	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 56,6
	25	39528	1,12	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 56
	25	39528	1,4	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 56
	24,3	40657	1,7	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 57,6
	26,3	37486	0,95	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 53,1
	27,3	36186	1,32	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 51,3
	27,3	36186	1,6	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 51,3
	27,7	35592	1,9	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 50,5
	29,5	33495	1,06	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 47,5
	31,7	31143	1,4	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 44,2
	31,7	31143	1,8	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 44,2
	30,8	32033	2,24	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 45,4
	33,7	29308	1,18	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 41,6
	35,4	27881	1,6	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 39,5
	35,4	27881	2	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 39,5
	34,1	28919	2,5	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 41
	37,3	26472	1,32	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 37,5
	38,6	25582	1,8	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 36,3
	38,6	25582	2,24	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 36,3
	37,5	26313	2,65	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 37,3
	42,6	23163	1,32	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 32,8
43,1	22902	2	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 32,5	
41,6	23755	2,65	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 33,7	
47,1	20984	1,7	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 29,8	
48,7	20278	2,24	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 28,8	
48,7	20278	2,8	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 28,8	
47,3	20358	3,35	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 29,6	

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
					
110	55,2	18286	1,06	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 25,4
	53,8	18361	1,8	MR C21 280 - 75 × 550 315 S	* 4 26
	54,4	18154	2,5	MR C21 320 - 80 × 660 315 S	4 25,7
	54,4	18154	3,15	MR C21 321 - 80 × 660 315 S	4 25,7
	52,4	18830	3,55	MR C21 360 - 80 × 660 315 S	4 26,7
	62,7	16088	1,06	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 22,3
	69	14613	0,95	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 20,3
	68,9	14629	1,4	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 20,3
	70	14407	1,9	MR CI 280 - 80 × 660 315 S	4 20
	75	13446	0,95	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 18,7
	78,4	12870	1,7	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 17,9
	77,8	12966	1,9	MR CI 280 - 80 × 660 315 S	4 18
	87,5	11522	1,25	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 16
	87,5	11525	1,7	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 16
	88,8	11359	2,5	MR CI 280 - 80 × 660 315 S	4 15,8
	95,1	10602	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 14,7
	99,4	10148	2,24	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 14,1
	109	9250	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 12,8
	111	9087	2,36	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 12,6
	121	8330	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 11,6
123	8214	2,36	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 11,4	
140	7216	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 315 S	* 4 10	
135	7465	2,36	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 10,4	
132	15,3	77348	0,9	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 91,4
	17,2	68754	1,06	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 81,2
	19,7	60160	0,95	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 71,1
	19,1	61879	1,12	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 73,1
	21,5	55113	1,06	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 65,1
	21,9	54210	1,32	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 64
	25	47434	0,95	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 56
	25	47434	1,18	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 56
	24,3	48789	1,5	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 57,6
	27,3	43423	1,06	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 51,3
	27,3	43423	1,32	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 51,3
	27,7	42711	1,6	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 50,5
	31,7	37372	1,18	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 44,2
	31,7	37372	1,5	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 44,2
	30,8	38440	1,8	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 45,4
	35,4	33457	1,32	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 39,5
	35,4	33457	1,7	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 39,5
	34,1	34703	2	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 41
	38,6	30698	1,5	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 36,3
	38,6	30698	1,8	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 36,3
37,5	31575	2,24	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 37,3	
43,1	27482	1,6	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 32,5	
43,1	27482	2	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 32,5	
41,6	28506	2,24	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 33,7	
48,7	24334	1,8	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 28,8	
48,7	24334	2,36	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 28,8	
47,3	25029	2,8	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 29,6	
55,2	21943	0,9	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 25,4	
54,4	21785	2,12	MR C21 320 - 80 × 660 315 M	4 25,7	
54,4	21785	2,65	MR C21 321 - 80 × 660 315 M	4 25,7	
52,4	22596	3	MR C21 360 - 80 × 660 315 M	4 26,7	
62,7	19305	0,9	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 22,3	
68,9	17554	1,18	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 20,3	
70	17288	1,5	MR CI 280 - 80 × 660 315 M	4 20	
78,4	15444	1,4	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 17,9	
77,8	15559	1,5	MR CI 280 - 80 × 660 315 M	4 18	
87,5	13831	1,4	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 16	
88,8	13631	2,12	MR CI 280 - 80 × 660 315 M	4 15,8	
99,4	12177	1,9	MR CI 250 - 80 × 660 315 M	4 14,1	
98,6	12268	2,24	MR CI 280 - 80 × 660 315 M	4 14,2	

1) Powers valid for continuous duty S1; **increase possible** for duty cycles S2 ... S10 (see ch. 1 «General specifications»); in which case M_2 increases and f_s decreases.

2) For complete designation when ordering see ch. 2.

* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).