

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	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 N m	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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m		2)	
1)					
0,25	14,3	154	1,32	MR C3I 50 - 14 × 160 71 A	4 97,9
	14,7	152	1	MR ICI 50 - 14 × 160 71 B	6 61,1
	14,7	152	1,8	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	4 95
	14,7	152	2,24	MR ICI 64 - 14 × 160 71 A	4 95
	14,2	158	3,75	MR ICI 80 - 14 × 160 71 A	4 98,8
	17,2	128	1,5	MR C3I 50 - 14 × 160 71 A	4 81,5
	16,6	135	1,18	MR ICI 50 - 11 × 140 63 C	4 84,3
	17,6	128	2,12	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	4 79,5
	20,8	108	1,4	MR ICI 50 - 11 × 140 63 C	4 67,5
	22,9	98	1,6	MR ICI 50 - 14 × 160 71 A	4 61,1
	22	102	2,65	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	4 63,6
	25,5	88	0,8	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	4 54,9
	25,5	88	1,9	MR ICI 50 - 11 × 140 63 C	4 54,9
	28,6	78	2	MR ICI 50 - 14 × 160 71 A	4 48,9
	27,5	82	3,55	MR ICI 63 - 14 × 160 71 A	4 50,9
	28,8	80	3	MR CI 63 - 14 × 160 71 B	6 31,3
	29,3	77	1,12	MR ICI 40 - 11 × 140 63 C	4 47,8
	30,9	73	0,9	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	4 45,3
	31,5	71	1,32	MR ICI 40 - 14 × 160 71 B	6 28,6
	34,4	67	1	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	6 26,2
	35,2	64	2,65	MR ICI 50 - 14 × 160 71 A	4 39,8
	37,4	61	2,24	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	6 24,1
	35,5	63	1,5	MR ICI 40 - 11 × 140 63 C	4 39,4
	40,4	56	1,5	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	4 34,7
	41,5	55	1,25	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	6 21,7
	44,6	50	3,55	MR ICI 50 - 14 × 160 71 A	4 31,4
	46,7	49,1	3,15	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	6 19,3
	45,9	48,9	1,5	MR ICI 40 - 11 × 140 63 C	4 30,5
	49	45,8	2	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	4 28,6
	53,5	42,9	1,6	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 26,2
	53,5	42,9	1,6	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 26,2
	58,1	39,4	3,55	MR CI 50 - 11 × 140 63 C	4 24,1
	58,1	39,4	3,55	MR CI 50 - 14 × 160 71 A	4 24,1
	63,3	35,4	2	MR ICI 40 - 14 × 160 71 A	4 22,1
	64,6	35,5	1,9	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 21,7
	64,6	35,5	1,9	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 21,7
	72,6	31,6	4,75	MR CI 50 - 11 × 140 63 C	4 19,3
	72,6	31,6	4,75	MR CI 50 - 14 × 160 71 A	4 19,3
	78,4	29,2	2,24	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 17,9
	78,4	29,2	2,24	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 17,9
	89,2	25,7	5,6	MR CI 50 - 11 × 140 63 C	4 15,7
	89,2	25,7	5,6	MR CI 50 - 14 × 160 71 A	4 15,7
	102	22,4	3,55	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 13,7
	102	22,4	3,55	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 13,7
	124	18,4	4,75	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 11,3
	124	18,4	4,75	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 11,3
	136	16,9	8,5	MR CI 50 - 14 × 160 71 A	4 10,3
	161	14,3	4,75	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 8,72
	161	14,3	4,75	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 8,72
	202	11,4	4,5	MR CI 40 - 11 × 140 63 C	4 6,94
	202	11,4	4,5	MR CI 40 - 14 × 160 71 A	4 6,94
0,37	2,95	1101	1,06	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	6 305
	3,69	881	1,5	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	6 244
	4,27	761	1,06	MR C3I 81 - 14 × 160 71 C	6 211
	4,61	705	2,12	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	6 195
	5,32	611	1,06	MR C3I 80 - 14 × 160 71 B	4 263
	5,32	611	1,18	MR C3I 81 - 14 × 160 71 B	4 263
	5,67	574	2,36	MR C3I 100 - 19 × 200 80 A	6 159
	6,47	513	2,65	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	6 139
	7,05	461	1,06	MR C3I 64 - 14 × 160 71 C	6 128
	6,65	489	1,5	MR C3I 80 - 14 × 160 71 B	4 211
	6,65	489	1,7	MR C3I 81 - 14 × 160 71 B	4 211
	7,29	456	1,18	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	6 124
	7,29	456	1,32	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	6 124
	7,86	422	2,65	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	6 114
0,37	8,64	376	0,85	MR C3I 63 - 14 × 160 71 B	4 162
	8,64	376	0,95	MR C3I 64 - 14 × 160 71 B	4 162
	8,83	368	1,32	MR C3I 64 - 19 × 200 80 A	6 102
	9,47	351	0,8	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	6 95
	9,47	351	0,95	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	6 95
	8,3	392	1,7	MR C3I 80 - 14 × 160 71 B	4 169
	8,3	392	1,9	MR C3I 81 - 14 × 160 71 B	4 169
	9,11	365	1,6	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	6 98,8
	9,11	365	1,9	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	6 98,8
	9,83	338	3,75	MR ICI 100 - 19 × 200 80 A	6 91,5
	11	297	1,32	MR C3I 63 - 14 × 160 71 B	4 128
	11	297	1,6	MR C3I 64 - 14 × 160 71 B	4 128
	11,8	282	0,85	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	4 119
	11,8	282	1,06	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	4 119
	11,3	294	0,95	MR ICI 63 - 14 × 160 71 C	6 79,5
	11,3	294	1,12	MR ICI 64 - 14 × 160 71 C	6 79,5
	10,5	309	2,65	MR C3I 80 - 14 × 160 71 B	4 133
	11,3	293	1,8	MR ICI 80 - 14 × 160 71 B	4 124
	11,3	293	2,12	MR ICI 81 - 14 × 160 71 B	4 124
	10,9	305	1,9	MR ICI 80 - 14 × 160 71 C	6 82,7
	10,9	305	2,24	MR ICI 81 - 14 × 160 71 C	6 82,7
	14,7	225	1,18	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	4 95
	14,7	225	1,5	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	4 95
	14,2	234	2,5	MR ICI 80 - 14 × 160 71 B	4 98,8
	14,2	234	2,8	MR ICI 81 - 14 × 160 71 B	4 98,8
	18,4	180	0,85	MR ICI 50 - 14 × 160 71 C	6 48,9
	18,4	181	0,85	MR ICI 50 - 19 × 200 80 A	6 48,9
	17,6	189	1,4	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	4 79,5
	17,6	189	1,8	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	4 79,5
	16,9	196	3	MR ICI 80 - 14 × 160 71 B	4 82,7
	20,8	160	0,95	MR ICI 50 - 11 × 140 71 B *	4 67,5
	22,9	145	1,06	MR ICI 50 - 14 × 160 71 B	4 61,1
	22	151	1,8	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	4 63,6
	22	151	2,24	MR ICI 64 - 14 × 160 71 B	4 63,6
	28,6	116	1,32	MR ICI 50 - 14 × 160 71 B	4 48,9
	27,5	121	2,5	MR ICI 63 - 14 × 160 71 B	4 50,9
	28,8	118	2	MR CI 63 - 14 × 160 71 C	6 31,3
	28,8	118	2,24	MR CI 64 - 14 × 160 71 C	6 31,3
	28,8	118	2	MR CI 63 - 19 × 200 80 A	6 31,3
	28,8	118	2,24	MR CI 64 - 19 × 200 80 A	6 31,3
	35,2	94	1,7	MR ICI 50 - 14 × 160 71 B	4 39,8
	37,4	91	1,5	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	6 24,1
	37,4	91	1,5	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	6 24,1
	36	94	2,8	MR CI 63 - 14 × 160 71 C	6 25
	36	94	2,8	MR CI 63 - 19 × 200 80 A	6 25
	35,5	94	1	MR ICI 40 - 11 × 140 71 B *	4 39,4
	40,4	82	1	MR ICI 40 - 14 × 160 71 B	4 34,7
	41,5	82	0,85	MR CI 40 - 14 × 160 71 C	6 21,7
	44,6	74	2,36	MR ICI 50 - 14 × 160 71 B	4 31,4
	46,7	73	2,12	MR CI 50 - 14 × 160 71 C	6 19,3
	46,7	73	2,12	MR CI 50 - 19 × 200 80 A	6 19,3
	44,8	76	3	MR CI 63 - 14 × 160 71 B	4 31,3
	45,9	72	1	MR ICI 40 - 11 × 140 71 B *	4 30,5
	49	68	1,32	MR ICI 40 - 14 × 160 71 B	4 28,6
	53,5	63	1,06	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 26,2
	58,1	58	2,36	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	4 24,1
	63,3	52	1,32	MR ICI 40 - 14 × 160 71 B	4 22,1
	64,6	52	1,32	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 21,7
	72,6	46,7	3,15	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	4 19,3
	78,4	43,3	1,5	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 17,9
	89,2	38	3,75	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	4 15,7
	102	33,1	2,5	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 13,7
	124	27,3	3,15	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 11,3
	136	25	6	MR CI 50 - 14 × 160 71 B	4 10,3
	161	21,1	3,15	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 8,72
	202	16,8	3	MR CI 40 - 14 × 160 71 B	4 6,94

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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
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 C3I 80 - 14 × 160 80 B	* 4 98,8
	14,2	475	1,4	MR C3I 81 - 14 × 160 80 B	* 4 98,8
	13,6	494	1,18	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	6 66
	13,6	494	1,32	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	6 66
	13,8	486	1,12	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	6 65
	13,8	486	1,25	MR C3I 81 - 24 × 200 90 S	6 65
	15,3	440	2,8	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 91,5
	17,6	383	0,9	MR C3I 64 - 14 × 160 80 B	* 4 79,5
	17,7	380	0,9	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	6 50,8
	18	374	0,9	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	6 50
	16,9	398	1,5	MR C3I 80 - 14 × 160 80 B	* 4 82,7
	16,9	398	1,7	MR C3I 81 - 14 × 160 80 B	* 4 82,7
	17	397	1,32	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 82,5
	17	397	1,5	MR C3I 81 - 19 × 200 80 B	4 82,5
	17	395	1,5	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	6 52,8
	17	395	1,7	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	6 52,8
	17,3	389	1,5	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	6 52
	17,3	389	1,7	MR C3I 81 - 24 × 200 90 S	6 52
	18,3	369	3,35	MR C3I 100 - 19 × 200 80 B	4 76,7
	22,1	305	0,9	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 63,5
	22,1	305	1,06	MR C3I 64 - 19 × 200 80 B	4 63,5
	21,2	317	1,8	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 66
	21,2	317	2,12	MR C3I 81 - 19 × 200 80 B	4 66
	27,6	244	1,12	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 50,8
	27,6	244	1,4	MR C3I 64 - 19 × 200 80 B	4 50,8
	28,1	240	1,32	MR C3I 63 - 19 × 200 80 C	6 32
	28,1	240	1,6	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	6 32
	28,8	239	1	MR C3I 63 - 19 × 200 80 C	6 31,3
	28,8	239	1,06	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	6 31,3
	28,8	239	1	MR C3I 63 - 24 × 200 90 S	6 31,3
	28,8	239	1,06	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	6 31,3
	26,5	254	2,24	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 52,8
	27,7	248	1,9	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	6 32,5
	27,7	248	1,9	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	6 32,5
	35,2	191	0,85	MR C3I 50 - 14 × 160 80 B	* 4 39,8
	35,8	188	0,95	MR C3I 50 - 19 × 200 80 C	6 25,1
	34,5	195	1,5	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 40,6
	34,5	195	1,8	MR C3I 64 - 19 × 200 80 B	4 40,6
	36	191	1,4	MR C3I 63 - 19 × 200 80 C	6 25
	36	191	1,7	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	6 25
	36	191	1,4	MR C3I 63 - 24 × 200 90 S	6 25
	36	191	1,7	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	6 25
	33,1	203	3	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 42,3
	34,6	199	3	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	6 26
	34,6	199	3	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	6 26
	43,9	153	1,06	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 31,9
	46,7	147	1	MR C3I 50 - 19 × 200 80 C	6 19,3
	43,7	154	2	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 32
	43,7	154	2,5	MR C3I 64 - 19 × 200 80 B	4 32
	44,8	153	1,5	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 31,3
	44,8	153	1,7	MR C3I 64 - 19 × 200 80 B	4 31,3
	45	153	1,8	MR C3I 63 - 19 × 200 80 C	6 20
	45	153	2,12	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	6 20
	45	153	1,8	MR C3I 63 - 24 × 200 90 S	6 20
	45	153	2,12	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	6 20
	43,1	160	3	MR C3I 80 - 19 × 200 80 B	4 32,5
	55,7	121	1,5	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 25,1
	58,1	118	1,18	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 24,1
	56	123	2,24	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 25
	66,9	101	1,8	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 20,9
	72,6	95	1,6	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 19,3
	70	98	2,65	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 20
	89,2	77	1,9	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 15,7
	87,5	79	3,35	MR C3I 63 - 19 × 200 80 B	4 16
	102	67	1,18	MR C3I 40 - 14 × 160 71 D	4 13,7
	113	61	2,65	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 12,4
	124	55	1,6	MR C3I 40 - 14 × 160 71 D	4 11,3
	136	51	3	MR C3I 50 - 19 × 200 80 B	4 10,3
	161	42,8	1,6	MR C3I 40 - 14 × 160 71 D	4 8,72
	174	39,6	3,15	MR C3I 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 C3I 40 - 14 × 160 71 D	4 6,94
	217	31,7	2,65	MR C3I 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 C3I 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 C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 139
	8,96	1079	2,8	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	4 156
	9,33	1058	2,5	MR C3I 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 C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 114
	11,8	839	1,32	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	6 76,4
	11,6	850	2,8	MR C3I 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 C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 91,5
	15,1	655	1,9	MR C3I 100 - 24 × 200 90 S	4 92,9
	14,7	671	1,9	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	6 61,2
	14,5	680	3,75	MR C3I 125 - 24 × 200 90 S	4 96,4
	17	582	0,9	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	4 82,5
	17	582	1	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	4 82,5
	17,3	571	1	MR C3I 80 - 24 × 200 90 L	6 52
	17,3	571	1,18	MR C3I 81 - 24 × 200 90 L	6 52
	18,3	541	2,36	MR C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 76,7
	18,3	539	2	MR C3I 100 - 24 × 200 90 S	4 76,4
	18,4	537	2,65	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	6 48,9
	21,2	466	1,25	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	4 66
	21,2	466	1,4	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	4 66
	21,5	458	1,18	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	4 65
	21,5	458	1,32	MR C3I 81 - 24 × 200 90 S	4 65
	21,6	456	1,25	MR C3I 80 - 24 × 200 90 L	6 41,6
	21,6	456	1,5	MR C3I 81 - 24 × 200 90 L	6 41,6
	22,8	433	3,15	MR C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 61,3
	22,9	431	2,8	MR C3I 100 - 24 × 200 90 S	4 61,2
	24,6	410	2,8	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	6 36,6
	27,6	358	0,95	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	4 50,8
	28	353	0,95	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	4 50
	28,1	351	0,85	MR C3I 63 - 24 × 200 90 L	6 32
	26,5	372	1,6	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	4 52,8
	26,5	372	1,8	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	4 52,8
	26,9	367	1,6	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	4 52
	26,9	367	1,8	MR C3I 81 - 24 × 200 90 S	4 52
	27,7	364	1,32	MR C3I 80 - 24 × 200 90 L	6 32,5
	27,7	364	1,6	MR C3I 81 - 24 × 200 90 L	6 32,5
	28	352	3,75	MR C3I 100 - 19 × 200 80 C	4 49,9
	28,6	345	4	MR C3I 100 - 24 × 200 90 S	4 48,9
	29,9	337	3,15	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	6 30,1
	34,5	286	1	MR C3I 63 - 19 × 200 80 C	4 40,6
	34,5	286	1,18	MR C3I 64 - 19 × 200 80 C	4 40,6
	35	282	0,95	MR C3I 63 - 24 × 200 90 S	4 40
	35	282	1,18	MR C3I 64 - 24 × 200 90 S	4 40
	35,7	277	1,12	MR C3I 63 - 24 × 200 90 L	6 25,2
	35,7	277	1,4	MR C3I 64 - 24 × 200 90 L	6 25,2
	36	280	0,95	MR C3I 63 - 24 × 200 90 L	6 25
	36	280	1,18	MR C3I 64 - 24 × 200 90 L	6 25
	33,1	298	2,12	MR C3I 80 - 19 × 200 80 C	4 42,3
	33,1	298	2,36	MR C3I 81 - 19 × 200 80 C	4 42,3
	33,7	293	2	MR C3I 80 - 24 × 200 90 S	4 41,6
	33,7	293	2,24	MR C3I 81 - 24 × 200 90 S	4 41,6
	34,6	291	2	MR C3I 80 - 24 × 200 90 L	6 26
	34,6	291	2,24	MR C3I 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)				2)	
1,1	43,7	226	1,4	MR ICI 63 - 19 × 200 80 C	4 32
	43,7	226	1,7	MR ICI 64 - 19 × 200 80 C	4 32
	43,8	226	1,32	MR ICI 63 - 24 × 200 90 S	4 32
	43,8	226	1,5	MR ICI 64 - 24 × 200 90 S	4 32
	44,8	225	1	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 31,3
	44,8	225	1,12	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 31,3
	44,8	225	1	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 31,3
	44,8	225	1,12	MR CI 64 - 24 × 200 90 S	4 31,3
	45	224	1,18	MR CI 63 - 24 × 200 90 L	6 20
	45	224	1,5	MR CI 64 - 24 × 200 90 L	6 20
	42	235	2,8	MR ICI 80 - 19 × 200 80 C	4 33,4
	42	235	2,65	MR ICI 80 - 24 × 200 90 S	4 33,3
	43,1	234	2	MR CI 80 - 19 × 200 80 C	4 32,5
	43,1	234	2,5	MR CI 81 - 19 × 200 80 C	4 32,5
	43,1	234	2	MR CI 80 - 24 × 200 90 S	4 32,5
	43,1	234	2,5	MR CI 81 - 24 × 200 90 S	4 32,5
	43,3	233	2,5	MR CI 80 - 24 × 200 90 L	6 20,8
	46,5	217	4,75	MR CI 100 - 24 × 200 90 S	4 30,1
	55,7	177	1	MR ICI 50 - 19 × 200 80 C	4 25,1
	58,1	174	0,8	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 24,1
	55,5	178	1,8	MR ICI 63 - 24 × 200 90 S	4 25,2
	55,5	178	2,12	MR ICI 64 - 24 × 200 90 S	4 25,2
	56	180	1,5	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 25
	56	180	1,8	MR CI 64 - 19 × 200 80 C	4 25
	56	180	1,5	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 25
	56	180	1,8	MR CI 64 - 24 × 200 90 S	4 25
	53,8	187	3	MR CI 80 - 19 × 200 80 C	4 26
	53,8	187	3	MR CI 80 - 24 × 200 90 S	4 26
	66,9	148	1,25	MR ICI 50 - 19 × 200 80 C	4 20,9
	72,6	139	1,06	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 19,3
	67,6	146	2,24	MR ICI 63 - 24 × 200 90 S	4 20,7
	67,6	146	2,5	MR ICI 64 - 24 × 200 90 S	4 20,7
	70	144	1,9	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 20
	70	144	2,24	MR CI 64 - 19 × 200 80 C	4 20
	70	144	1,9	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 20
	70	144	2,24	MR CI 64 - 24 × 200 90 S	4 20
	89,2	113	1,25	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 15,7
	87,5	115	2,36	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 16
	87,5	115	2,36	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 16
	113	89	1,8	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 12,4
	111	91	3,35	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 12,6
	111	91	3,35	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 12,6
	136	74	2	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 10,3
	135	75	3,75	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 10,4
	135	75	3,75	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 10,4
	174	58	2,12	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 8,06
	175	57	3,75	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 7,98
	175	57	3,75	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 7,98
	217	46,5	1,8	MR CI 50 - 19 × 200 80 C	4 6,46
	222	45,4	3,75	MR CI 63 - 19 × 200 80 C	4 6,31
	222	45,4	3,75	MR CI 63 - 24 × 200 90 S	4 6,31
1,5	4,61	2860	1,06	MR C3I 125 - 24 × 200 90 LC	6 195
	4,54	2901	0,9	MR C3I 125 - 28 × 250 100 LA	6 198
	5,73	2298	1,18	MR C3I 125 - 24 × 200 90 L	4 244
	5,98	2253	1,9	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	6 151
	5,85	2302	2,8	MR C2I 160 - 28 × 250 100 LA	6 154
	7,17	1839	1,7	MR C3I 125 - 24 × 200 90 L	4 195
	7,47	1803	1,32	MR ICI 125 - 24 × 200 90 LC	6 121
	7,33	1837	2,36	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	6 123
	7,31	1841	2,5	MR ICI 160 - 28 × 250 100 LA	6 123
	8,99	1465	1	MR C3I 100 - 24 × 200 90 L	4 156
	10,1	1338	1	MR ICI 100 - 19 × 200 90 L *	4 139
	9,69	1390	0,95	MR ICI 100 - 24 × 200 90 LC	6 92,9
	8,96	1471	2	MR C3I 125 - 24 × 200 90 L	4 156
	9,33	1443	1,8	MR ICI 125 - 24 × 200 90 LC	6 96,4
	9,22	1461	1,6	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LA	6 97,7
	9,33	1443	2,12	MR ICI 140 - 24 × 200 90 LC	6 96,4
	9,16	1469	3	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LA	6 98,2

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

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
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 **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)	
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
1)				2)	
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		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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
3	22,9	1176	1,06	MR ICI 100 - 24 × 200 100 LB * 4	61,2
	23,2	1159	0,95	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 60,2
	23,3	1153	1,18	MR ICI 100 - 28 × 250 112 MC	6 38,5
	24,6	1119	1,06	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	6 36,6
	22,1	1219	2,12	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LB	4 63,4
	22,6	1192	3,75	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 62
	25,3	1065	4	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 55,4
	29,1	927	1,32	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 48,2
	29,9	920	1,18	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	6 30,1
	29,9	920	1,18	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	6 30,1
	27,6	976	2,65	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LB	4 50,7
	28,8	955	2,12	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	6 31,3
	27,8	970	4,25	MR C2I 140 - 28 × 250 100 LB	4 50,4
	33,7	800	0,85	MR ICI 81 - 24 × 200 100 LB * 4	41,6
	34,6	795	0,85	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	6 26
	36,3	741	1,8	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 38,5
	38,2	719	1,6	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 36,6
	37,4	736	1,5	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	6 24,1
	37,4	736	1,5	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	6 24,1
	34,5	780	3,55	MR ICI 125 - 28 × 250 100 LB	4 40,6
	36	764	3,35	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	6 25
	42	641	0,95	MR ICI 80 - 24 × 200 100 LB * 4	33,3
	42	641	1,06	MR ICI 81 - 24 × 200 100 LB * 4	33,3
	43,1	638	0,9	MR CI 81 - 28 × 250 100 LB	4 32,5
	43,3	636	0,9	MR CI 80 - 28 × 250 112 MC	6 20,8
	43,3	636	1,06	MR CI 81 - 28 × 250 112 MC	6 20,8
	44,6	604	2,12	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 31,4
	46,5	592	1,8	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 30,1
	46,7	589	2,24	MR CI 100 - 28 × 250 112 MC	6 19,3
	46,7	589	2,24	MR CI 100 - 38 × 300 132 S	6 19,3
	45	611	4,25	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	6 20
	53,3	506	1,32	MR ICI 80 - 24 × 200 100 LB * 4	26,3
	53,3	506	1,5	MR ICI 81 - 24 × 200 100 LB * 4	26,3
	53,8	511	1,12	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 26
	53,8	511	1,25	MR CI 81 - 28 × 250 100 LB	4 26
	56,6	476	3,35	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 24,7
	58,1	473	2,24	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 24,1
	70	393	0,85	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	20
	70,8	380	1,4	MR ICI 80 - 24 × 200 100 LB * 4	19,8
	70,8	380	1,7	MR ICI 81 - 24 × 200 100 LB * 4	19,8
	67,3	409	1,4	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 20,8
	67,3	409	1,6	MR CI 81 - 28 × 250 100 LB	4 20,8
	67,9	396	3,55	MR ICI 100 - 28 × 250 100 LB	4 20,6
	72,6	379	3,35	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 19,3
	87,5	314	1,06	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	16
	84	327	1,8	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 16,7
	84	327	2	MR CI 81 - 28 × 250 100 LB	4 16,7
	89,2	308	3,55	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 15,7
	111	248	1,5	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	12,6
	107	258	2,5	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 13,1
	113	243	5,3	MR CI 100 - 28 × 250 100 LB	4 12,4
	135	204	1,5	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	10,4
	142	194	2,65	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 9,88
	175	157	1,5	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	7,98
	182	151	2,65	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 7,71
	222	124	1,5	MR CI 64 - 24 × 200 100 LB * 4	6,31
	227	121	2,65	MR CI 80 - 28 × 250 100 LB	4 6,16
4	5,85	6138	1,06	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	6 154
	5,68	6323	1,5	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	6 158
	5,94	6044	2,24	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	6 151
	5,77	6226	3	MR C2I 225 - 38 × 300 132 M	6 156
	6,97	5153	1,5	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	6 129
	6,93	5179	1,8	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	6 130
	7,7	4665	2	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	6 117
	7,08	5074	3,15	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	6 127
4	9,3	3862	1	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 151
	9,16	3919	1,12	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	6 98,2
	9,1	3946	1,6	MR C2I 160 - 28 × 250 112 M	4 154
	8,83	4065	2,24	MR C2I 180 - 28 × 250 112 M	4 158
	9,62	3732	3	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	6 93,5
	11	3183	0,85	MR C3I 125 - 28 × 250 112 M	4 127
	11,4	3149	1,32	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 123
	11,4	3157	1,5	MR ICI 160 - 28 × 250 112 M	4 123
	10,8	3313	2,24	MR C2I 160 - 28 × 250 112 M	4 129
	11,5	3117	3,55	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	6 78,1
	14	2509	1,4	MR C3I 125 - 28 × 250 112 M	4 100
	14,5	2473	1,06	MR ICI 125 - 24 × 200 112 M *	4 96,4
	14,3	2505	0,95	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 97,7
	14,5	2473	1,18	MR ICI 140 - 24 × 200 112 M *	4 96,4
	14,3	2519	1,7	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 98,2
	14,2	2525	2,24	MR ICI 160 - 28 × 250 112 M	4 98,5
	13,5	2650	2,65	MR C2I 160 - 28 × 250 112 M	4 103
	13,8	2601	2,36	MR ICI 180 - 28 × 250 112 M	4 101
	16	2251	1,9	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 87,8
	15,5	2318	3,35	MR C2I 160 - 28 × 250 112 M	4 90,4
	17,9	2004	1,25	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 78,1
	17,9	2004	1,5	MR ICI 140 - 28 × 250 112 M	4 78,1
	17,7	2025	1,5	MR ICI 140 - 38 × 300 132 M	6 50,8
	17,8	2015	2,24	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 78,6
	17,9	2004	2,8	MR ICI 160 - 28 × 250 112 M	4 78,1
	19,9	1801	2,36	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 70,2
	22,9	1569	0,8	MR ICI 100 - 24 × 200 112 M *	4 61,2
	22,1	1626	1,6	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 63,4
	22,1	1626	1,8	MR ICI 140 - 28 × 250 112 M	4 63,4
	22,6	1589	2,8	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 62
	22,4	1603	3,55	MR ICI 160 - 28 × 250 112 M	4 62,5
	25,3	1420	3	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 55,4
	29,1	1236	1	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	4 48,2
	27,6	1301	2	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 50,7
	28,8	1273	1,6	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	6 31,3
	27,6	1301	2,8	MR ICI 140 - 28 × 250 112 M	4 50,7
	27,8	1294	3,15	MR C2I 140 - 28 × 250 112 M	4 50,4
	36,3	989	1,4	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	4 38,5
	38,2	959	1,18	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 36,6
	37,4	982	1,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	6 24,1
	34,5	1041	2,65	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 40,6
	36	1019	2,5	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	6 25
	44,6	805	1,6	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	4 31,4
	46,5	789	1,32	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 30,1
	46,7	785	1,7	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	6 19,3
	43,8	820	3,35	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 32
	45	815	3,15	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	6 20
	53,8	681	0,85	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 26
	53,8	681	0,95	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 26
	56,6	635	2,5	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	4 24,7
	58,1	631	1,7	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 24,1
	53,3	674	4,25	MR ICI 125 - 28 × 250 112 M	4 26,3
	56,3	652	4	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	6 16
	67,3	545	1,06	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 20,8
	67,3	545	1,18	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 20,8
	67,9	528	2,65	MR ICI 100 - 28 × 250 112 M	4 20,6
	72,6	505	2,5	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 19,3
	84	437	1,32	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 16,7
	84	437	1,5	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 16,7
	89,2	411	2,65	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 15,7
	107	344	1,9	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 13,1
	107	344	2,24	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 13,1
	113	324	4	MR CI 100 - 28 × 250 112 M	4 12,4
	142	259	2	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 9,88
	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



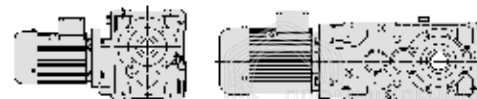
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
4	182	202	2	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 7,71
	182	202	2,5	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 7,71
	227	161	2	MR CI 80 - 28 × 250 112 M	4 6,16
	227	161	2,5	MR CI 81 - 28 × 250 112 M	4 6,16
5,5	5,68	8694	1,06	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	6 158
	5,94	8310	1,6	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	6 151
	5,77	8560	2,24	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MB	6 156
	6,97	7086	1,06	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	6 129
	6,93	7121	1,32	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	6 130
	7,7	6414	1,5	MR CI 200 - 38 × 300 132 MB	6 117
	7,08	6977	2,24	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	6 127
	7,18	6873	2,65	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MB	6 125
	9,1	5426	1,18	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	4 154
	9,1	5426	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 154
	8,83	5589	1,6	MR C2I 180 - 28 × 250 112 MC	4 158
	8,83	5589	1,6	MR C2I 180 - 38 × 300 132 S	4 158
	8,67	5697	1,7	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	6 104
	9,62	5131	2,24	MR CI 200 - 38 × 300 132 MB	6 93,5
	9,24	5342	2,36	MR C2I 200 - 38 × 300 132 S	4 151
	8,97	5503	3,35	MR C2I 225 - 38 × 300 132 S	4 156
	10,3	4814	0,9	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	6 87,8
	11,4	4330	0,95	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 123
	11,4	4330	0,95	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 123
	11,5	4310	1,12	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	6 78,6
	11,4	4341	1,06	MR CI 160 - 28 × 250 112 MC	4 123
	11,4	4314	1,06	MR CI 160 - 38 × 300 132 MB	6 78,6
	10,8	4555	1,6	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	4 129
	10,8	4555	1,6	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 129
	10,8	4578	2	MR C2I 180 - 28 × 250 112 MC	4 130
	10,8	4578	2	MR C2I 180 - 38 × 300 132 S	4 130
	12	4124	2,24	MR CI 200 - 38 × 300 132 S	4 117
	11	4485	3,35	MR C2I 200 - 38 × 300 132 S	4 127
	14,3	3464	1,25	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 98,2
	14,3	3464	1,25	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 98,2
	14,2	3472	1,6	MR CI 160 - 28 × 250 112 MC	4 98,5
	14,3	3451	1,6	MR CI 160 - 38 × 300 132 MB	6 62,9
	13,5	3644	2	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	4 103
	13,5	3644	2	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 103
	13,8	3577	1,7	MR CI 180 - 28 × 250 112 MC	4 101
	13,9	3555	1,7	MR CI 180 - 38 × 300 132 MB	6 64,8
	13,5	3662	2,65	MR C2I 180 - 38 × 300 132 S	4 104
	15	3299	3,35	MR CI 200 - 38 × 300 132 S	4 93,5
	16	3095	1,4	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 87,8
	16	3095	1,4	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 87,8
	15,5	3188	2,5	MR C2I 160 - 28 × 250 112 MC	4 90,4
	15,5	3188	2,5	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 90,4
	17,9	2755	0,95	MR CI 125 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,7	2785	0,9	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	6 50,8
	17,9	2755	1,06	MR CI 140 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,7	2785	1,06	MR CI 140 - 38 × 300 132 MB	6 50,8
	17,8	2771	1,7	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 78,6
	17,8	2771	1,7	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 78,6
	17,9	2755	2	MR CI 160 - 28 × 250 112 MC	4 78,1
	17,8	2773	1,6	MR CI 160 - 38 × 300 132 S	4 78,6
	16,9	2915	2,36	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 82,7
	17,4	2838	2,12	MR CI 180 - 28 × 250 112 MC	4 80,5
	17,4	2844	2,65	MR CI 180 - 38 × 300 132 MB	6 51,8
	17,9	2755	4	MR CI 200 - 38 × 300 132 S	4 78,1
	19,9	2476	1,7	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 70,2
	19,9	2476	1,7	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 70,2
	19,4	2550	3	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 72,3
	22,1	2236	1,12	MR CI 125 - 28 × 250 112 MC	4 63,4
	22,1	2238	1,06	MR CI 125 - 38 × 300 132 S	4 63,4
	22,2	2228	1,18	MR CI 125 - 38 × 300 132 MB	6 40,6
	22,1	2236	1,32	MR CI 140 - 28 × 250 112 MC	4 63,4
	22,2	2228	1,6	MR CI 140 - 38 × 300 132 MB	6 40,6
	22,6	2185	2	MR C2I 140 - 28 × 250 112 MC	4 62
	22,6	2185	2	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 62
	22,3	2218	2,5	MR CI 160 - 38 × 300 132 S	4 62,9
	21,5	2299	3	MR C2I 160 - 38 × 300 132 S	4 65,2

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
5,5	25,3	1952	2,12	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 55,4
	27,6	1789	1,5	MR CI 125 - 28 × 250 112 MC	4 50,7
	27,6	1790	1,4	MR CI 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 CI 140 - 28 × 250 112 MC	4 50,7
	27,6	1790	1,6	MR CI 140 - 38 × 300 132 S	4 50,8
	28,1	1756	2	MR CI 140 - 38 × 300 132 MB	6 32
	27,8	1779	2,36	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 50,4
	27,8	1775	3,15	MR CI 160 - 38 × 300 132 S	4 50,3
	31,1	1590	2,65	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 45,1
	36,3	1359	1	MR CI 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 CI 125 - 28 × 250 112 MC	4 40,6
	34,5	1432	1,8	MR CI 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 CI 140 - 28 × 250 112 MC	4 40
	34,5	1432	2,5	MR CI 140 - 38 × 300 132 S	4 40,6
	36,2	1364	3	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 38,7
	37,3	1324	3,15	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 37,5
	44,6	1107	1,18	MR CI 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 CI 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 C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 32,2
	47,1	1049	4	MR C2I 140 - 38 × 300 132 S	4 29,8
	56,6	873	1,8	MR CI 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 CI 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 CI 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 CI 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 C2I 200 - 38 × 300 132 MC	6 151
	5,94	11332	1,18	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	6 151
	5,77	11673	1,6	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MC	6 156
	5,77	11673	1,6	MR C2I 225 - 42 × 350 160 M	6 156
	5,76	11686	2,36	MR C2I 250 - 42 × 350 160 M	6 156
	5,85	11509	3,15	MR C2I 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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
7,5	6,93	9711	0,95	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	6 130
	6,93	9711	0,95	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	6 130
	7,7	8747	1,06	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	6 117
	7,08	9514	1,6	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MC	6 127
	7,08	9514	1,6	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	6 127
	7,18	9372	1,9	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MC	6 125
	7,18	9372	1,9	MR C2I 225 - 42 × 350 160 M	6 125
	7,31	9207	3,35	MR C2I 250 - 42 × 350 160 M	6 123
	8,83	7622	1,18	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 158
	8,67	7769	1,25	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	6 104
	8,67	7769	1,25	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	6 104
	9,62	6997	1,6	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	6 93,5
	9,22	7306	1,32	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	6 97,7
	9,24	7285	1,7	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	4 151
	8,97	7504	2,36	MR C2I 225 - 38 × 300 132 M	4 156
	9,96	6762	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	6 90,4
	9,96	6762	1,18	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	6 90,4
	10,8	6212	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 129
	10,8	6243	1,5	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 130
	12	5623	1,7	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	4 117
	11,5	5845	1,9	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	6 78,1
	11,5	5845	1,9	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	6 78,1
	11	6116	2,36	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	4 127
	12,8	5252	0,85	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	6 70,2
	14,3	4723	0,9	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 98,2
	14,2	4735	1,18	MR ICI 160 - 28 × 250 132 M *	4 98,5
	14,3	4706	1,18	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MC	6 62,9
	14,3	4706	1,18	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	6 62,9
	13,5	4969	1,4	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 103
	13,8	4878	1,25	MR ICI 180 - 28 × 250 132 M *	4 101
	13,9	4848	1,25	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MC	6 64,8
	13,9	4848	1,25	MR ICI 180 - 42 × 350 160 M	6 64,8
	13,5	4994	1,9	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 104
	15	4498	2,5	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	4 93,5
	13,8	4893	2,8	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	4 102
	16	4220	1	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 87,8
	15,5	4347	1,8	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 90,4
	15,6	4328	1,9	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 90
	15,9	4228	3,55	MR C2I 200 - 38 × 300 132 M	4 87,9
	17,9	3757	0,8	MR ICI 140 - 28 × 250 132 M *	4 78,1
	17,7	3797	0,8	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	6 50,8
	17,8	3779	1,25	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 78,6
	17,9	3757	1,5	MR ICI 160 - 28 × 250 132 M *	4 78,1
	17,8	3782	1,18	MR ICI 160 - 38 × 300 132 M	4 78,6
	17,9	3765	1,5	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MC	6 50,3
	18,3	3683	1,5	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	6 49,2
	16,9	3976	1,8	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 82,7
	17,4	3870	1,5	MR ICI 180 - 28 × 250 132 M *	4 80,5
	17,4	3878	1,9	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MC	6 51,8
	17,7	3794	1,6	MR ICI 180 - 42 × 350 160 M	6 50,7
16,9	3995	2,36	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 83,1	
17,9	3757	3	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	4 78,1	
19,9	3376	1,25	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 70,2	
19,4	3477	2,12	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 72,3	
19,4	3463	2,36	MR C2I 180 - 38 × 300 132 M	4 72	
22,1	3049	0,85	MR ICI 125 - 28 × 250 132 M *	4 63,4	
22,2	3038	0,85	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	6 40,6	
22,1	3049	0,95	MR ICI 140 - 28 × 250 132 M *	4 63,4	
22,2	3038	1,18	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	6 40,6	
22,6	2979	1,5	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 62	
22,3	3025	1,8	MR ICI 160 - 38 × 300 132 M	4 62,9	
21,5	3135	2,24	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 65,2	
21,7	3096	2,36	MR ICI 180 - 28 × 250 132 M *	4 64,4	
21,6	3116	1,9	MR ICI 180 - 38 × 300 132 M	4 64,8	
22,4	3006	4	MR ICI 200 - 38 × 300 132 M	4 62,5	
25,3	2662	1,6	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 55,4	
24,6	2742	2,8	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 57	

P_1	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
7,5	27,6	2441	1,06	MR ICI 125 - 38 × 300 132 M	4 50,8
	27,7	2430	1,18	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	6 32,5
	27,6	2439	1,5	MR ICI 140 - 28 × 250 132 M *	4 50,7
	27,6	2441	1,18	MR ICI 140 - 38 × 300 132 M	4 50,8
	28,1	2395	1,5	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	6 32
	27,8	2426	1,7	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 50,4
	27,8	2420	2,36	MR ICI 160 - 38 × 300 132 M	4 50,3
	26,8	2508	2,8	MR C2I 160 - 38 × 300 132 M	4 52,1
	29,3	2351	1,7	MR CI 160 - 42 × 350 160 M	6 30,8
	31,1	2168	2	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 45,1
	34,5	1953	1,32	MR ICI 125 - 38 × 300 132 M	4 40,6
	35,1	1916	1,5	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	6 25,6
	36	1910	1,32	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	6 25
	36	1910	1,32	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	6 25
	34,5	1953	1,8	MR ICI 140 - 38 × 300 132 M	4 40,6
	36,2	1859	2,24	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 38,7
	33,1	2032	3	MR ICI 160 - 38 × 300 132 M	4 42,3
	36,6	1881	2,65	MR CI 160 - 42 × 350 160 M	6 24,6
	37,3	1805	2,36	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 37,5
	46,7	1472	0,9	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	6 19,3
	43,1	1562	1,8	MR ICI 125 - 38 × 300 132 M	4 32,5
	44,8	1535	1,32	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 31,3
	45	1528	1,7	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	6 20
	45	1528	1,7	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	6 20
	43,7	1540	2,24	MR ICI 140 - 38 × 300 132 M	4 32
	43,5	1548	2,36	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 32,2
	45	1528	2,36	MR CI 140 - 38 × 300 132 MC	6 20
	45	1528	2,36	MR CI 140 - 42 × 350 160 M	6 20
	45,7	1504	3,75	MR CI 160 - 42 × 350 160 M	6 19,7
	47,1	1431	3	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 29,8
	50	1375	2,5	MR CI 140 - 38 × 300 132 MC	6 18
	50	1375	2,5	MR CI 140 - 42 × 350 160 M	6 18
	58,1	1183	0,9	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 24,1
	54,7	1232	2,24	MR ICI 125 - 38 × 300 132 M	4 25,6
	56	1228	2	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 25
	54,9	1227	3,15	MR C2I 140 - 38 × 300 132 M	4 25,5
	72,6	947	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 19,3
	66,5	1012	2,65	MR ICI 125 - 38 × 300 132 M	4 21
	70	982	2,65	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 20
	89,2	771	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 15,7
	87,5	786	3,15	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 16
	113	608	2,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 12,4
	111	620	4,25	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 12,6
	136	506	2,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 10,3
	135	509	4,5	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 10,4
	174	396	2,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 8,06
	175	392	4,5	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 7,98
	217	317	2,12	MR CI 100 - 38 × 300 132 M	4 6,46
	222	310	4,5	MR CI 125 - 38 × 300 132 M	4 6,31
	9,2	9,24	8936	1,4	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB
8,97		9205	2	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MB	4 156
10,8		7658	1,18	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	4 130
12		6897	1,32	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	4 117
11		7503	2	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	4 127
11,2		7390	2,36	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MB	4 125
13,5		6096	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 103
13,5		6126	1,6	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	4 104
15		5518	2	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	4 93,5
13,8		6002	2,36	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	4 102
16	5177	0,85	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 87,8	
15,5	5332	1,5	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 90,4	
15,6	5309	1,6	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	4 90	
15,9	5186	2,8	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	4 87,9	

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



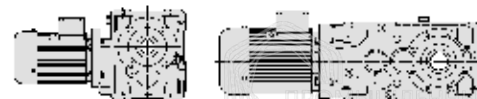
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
9,2	17,8	4635	1	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 78,6
	17,8	4639	1	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MB	4 78,6
	16,9	4877	1,4	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 82,7
	16,9	4901	1,9	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	4 83,1
	17,9	4609	2,36	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MB	4 78,1
	17,2	4802	2,8	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MB	4 81,4
	19,9	4142	1,06	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 70,2
	19,4	4266	1,8	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 72,3
	19,4	4247	2	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MB	4 72
	22,6	3655	1,18	MR C2I 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 C2I 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 C2I 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 C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 55,4
	24,6	3363	2,24	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 57
	24,7	3349	2,5	MR C2I 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 C2I 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 C2I 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 C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 45,1
	30,7	2691	2,8	MR C2I 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 C2I 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 C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 39,5
	37,3	2214	1,9	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MB	4 37,5
	37,4	2210	3,15	MR C2I 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 C2I 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 C2I 160 - 38 × 300 132 MB	4 32,5
	47,1	1755	2,36	MR C2I 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 C2I 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 N m	f_s		i
1)				2)	
11	9,24	10684	1,18	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MC	4 151
	9,24	10684	1,18	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 151
	8,85	11163	1,32	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	6 102
	8,97	11006	1,6	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MC	4 156
	8,97	11006	1,6	MR C2I 225 - 42 × 350 160 M	4 156
	8,98	10996	1,7	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	6 100
	8,96	11018	2,36	MR C2I 250 - 42 × 350 160 M	4 156
	9,1	10851	3,15	MR C2I 280 - 42 × 350 160 M	4 154
	10	9875	0,85	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	6 90
	10,8	9156	1	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 130
	10,8	9156	1	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 130
	10,8	9115	1,06	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	6 83,1
	12	8247	1,12	MR ICI 200 - 38 × 300 132 MC	4 117
	11,2	8572	1,32	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	6 78,1
	11	8970	1,6	MR C2I 200 - 38 × 300 132 MC	4 127
	11	8970	1,6	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 127
	11,2	8836	2	MR C2I 225 - 38 × 300 132 MC	4 125
	11,2	8836	2	MR C2I 225 - 42 × 350 160 M	4 125
	11,4	8681	3,35	MR C2I 250 - 42 × 350 160 M	4 123
	13,5	7288	1	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 103
	13,5	7288	1	MR C2I 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 C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 104
	13,5	7325	1,32	MR C2I 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 C2I 200 - 38 × 300 132 MC	4 102
	13,8	7176	2	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 102
	14	7069	2,65	MR C2I 225 - 42 × 350 160 M	4 100
	15,5	6375	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 90,4
	15,5	6375	1,18	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 90,4
	15,6	6348	1,32	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 90
	15,6	6348	1,32	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 90
	15,9	6201	2,36	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 87,9
	18,3	5402	1	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	6 49,2
	16,9	5831	1,18	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 82,7
	16,9	5831	1,18	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 82,7
	16,9	5860	1,6	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 83,1
	16,9	5860	1,6	MR C2I 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 C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 81,4
	19,9	4952	0,85	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 70,2
	19,4	5100	1,5	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 72,3
	19,4	5100	1,5	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 72,3
	19,4	5078	1,6	MR C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 72
	19,4	5078	1,6	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 72
	19,9	4961	3	MR C2I 200 - 42 × 350 160 M	4 70,3
	22,6	4370	1	MR C2I 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 C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 65,2
	21,5	4597	1,5	MR C2I 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 C2I 180 - 38 × 300 132 MC	4 65,5
	21,4	4620	2	MR C2I 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 C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 55,4
	24,6	4021	1,9	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 57
	24,6	4021	1,9	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 57
	24,7	4004	2	MR C2I 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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
11	27,6	3580	0,8	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	4 50,8
	27,8	3558	1,18	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 50,4
	27,8	3550	1,6	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MC	4 50,3
	28,4	3472	1,6	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 49,2
	26,8	3678	1,9	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 52,1
	26,8	3678	1,9	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 52,1
	29,3	3448	1,18	MR CI 160 - 42 × 350 160 L	6 30,8
	27	3657	2	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MC	4 51,8
	28,1	3510	2,36	MR ICI 180 - 42 × 350 160 L	6 32
	26,7	3696	2,5	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 52,4
	27,8	3550	3,35	MR ICI 200 - 42 × 350 160 M	4 50,3
	31,1	3179	1,32	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 45,1
	30,7	3217	2,36	MR C2I 160 - 38 × 300 132 MC	4 45,6
	30,7	3217	2,36	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 45,6
	30,8	3203	2,8	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 45,4
	34,5	2864	0,9	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	4 40,6
	36	2801	0,9	MR CI 125 - 42 × 350 160 L	6 25
	34,5	2864	1,25	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	4 40,6
	36,2	2727	1,5	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 38,7
	33,1	2980	2	MR ICI 160 - 38 × 300 132 MC	4 42,3
	35,5	2778	2	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 39,4
	35,4	2788	2,65	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 39,5
	36,6	2758	1,8	MR CI 160 - 42 × 350 160 L	6 24,6
	34,3	2883	2,8	MR ICI 180 - 38 × 300 132 MC	4 40,9
	34,5	2862	2,5	MR ICI 180 - 42 × 350 160 M	4 40,6
	34,1	2892	3	MR C2I 180 - 42 × 350 160 M	4 41
	37,3	2647	1,6	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 37,5
	37,4	2643	2,65	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 37,5
	43,1	2291	1,25	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	4 32,5
	45	2241	1,18	MR CI 125 - 42 × 350 160 L	6 20
	43,7	2258	1,6	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	4 32
	43,5	2271	1,6	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 32,2
	45	2241	1,6	MR CI 140 - 42 × 350 160 L	6 20
	42,3	2332	2,5	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 33,1
	43,1	2290	2,8	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 32,5
	45,5	2216	1,8	MR CI 160 - 42 × 350 160 M	4 30,8
	45,7	2207	2,5	MR CI 160 - 42 × 350 160 L	6 19,7
	47,1	2098	2	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 29,8
	50	2017	1,7	MR CI 140 - 42 × 350 160 L	6 18
	47,1	2095	3,35	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 29,7
	54,7	1807	1,5	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	4 25,6
	56	1801	1,4	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 25
	56	1801	1,4	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 25
	53,6	1841	1,8	MR ICI 140 - 38 × 300 132 MC	4 26,1
	54,9	1800	2,12	MR C2I 140 - 38 × 300 132 MC	4 25,5
	57,1	1767	2	MR CI 140 - 42 × 350 160 L	6 15,8
	53,7	1839	3,75	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 26,1
	54,4	1815	3,55	MR C2I 160 - 42 × 350 160 M	4 25,7
	56,9	1773	2,65	MR CI 160 - 42 × 350 160 M	4 24,6
	63,4	1590	2,36	MR CI 140 - 42 × 350 160 L	6 14,2
	72,6	1388	0,95	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 19,3
	66,5	1484	1,8	MR ICI 125 - 38 × 300 132 MC	4 21
	70	1441	1,8	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 20
	70	1441	1,8	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 20
	70	1441	2,36	MR CI 140 - 38 × 300 132 MC	4 20
	70	1441	2,36	MR CI 140 - 42 × 350 160 M	4 20
	70,8	1394	3,75	MR ICI 160 - 42 × 350 160 M	4 19,8
	77,8	1297	2,65	MR CI 140 - 42 × 350 160 M	4 18
	89,2	1130	1	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 15,7
	87,5	1153	2,12	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 16
	87,5	1153	2,12	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 16
	113	891	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 12,4
	111	909	3	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 12,6
	111	909	3	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 12,6
	136	742	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 10,3
	135	746	3	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 10,4
	135	746	3	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 10,4
11	174	581	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 8,06
	175	575	3	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 7,98
	175	575	3	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 7,98
	217	465	1,4	MR CI 100 - 38 × 300 132 MC	4 6,46
	222	454	3	MR CI 125 - 38 × 300 132 MC	4 6,31
	222	454	3	MR CI 125 - 42 × 350 160 M	4 6,31
15	5,76	23372	1,18	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	6 156
	5,85	23018	1,6	MR C2I 280 - 48 × 350 180 L	6 154
	7,18	18743	0,95	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	6 125
	7,31	18414	1,7	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	6 123
	7,17	18768	1,9	MR C2I 280 - 48 × 350 180 L	6 125
	8,97	15009	1,18	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 156
	8,98	14995	1,25	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	6 100
	8,96	15025	1,7	MR C2I 250 - 42 × 350 160 L	4 156
	9,1	14797	2,36	MR C2I 280 - 42 × 350 160 L	4 154
	10,2	13153	1,18	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	6 87,9
	11	12232	1,18	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 127
	11,2	12049	1,5	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 125
	11,4	11838	2,5	MR C2I 250 - 42 × 350 160 L	4 123
	13,5	9988	0,95	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 104
	15	8997	1,25	MR ICI 200 - 38 × 300 160 L	* 4 93,5
	14,3	9393	1	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	4 97,7
	14,3	9412	1,18	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	6 62,9
	13,8	9786	1,4	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 102
	14	9639	2	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 100
	14,2	9470	3	MR C2I 250 - 42 × 350 160 L	4 98,5
	15,6	8656	0,95	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 90
	15,9	8456	1,8	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 87,9
	15,5	8681	2,24	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 90,3
	16,9	7991	1,18	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 83,1
	17,9	7514	1,5	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	4 78,1
	17,2	7829	1,8	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 81,4
	17,5	7711	2,5	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 80,2
	19,4	6955	1,06	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 72,3
	19,4	6925	1,18	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 72
	19,9	6764	2,12	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 70,3
	19,4	6945	2,65	MR C2I 225 - 42 × 350 160 L	4 72,2
	22,3	6050	0,9	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	4 62,9
	21,5	6269	1,12	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 65,2
	22,2	6070	1,25	MR ICI 180 - 48 × 350 180 L	6 40,6
	21,4	6300	1,5	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 65,5
	22,3	6050	1,8	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	4 62,9
	21,8	6173	2,24	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 64,2
	24,6	5484	1,4	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 57
	24,7	5460	1,5	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 56,8
	25,2	5334	2,8	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 55,5
	27,8	4852	0,85	MR C2I 140 - 38 × 300 160 L	* 4 50,4
	28,4	4735	1,12	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	4 49,2
	26,8	5015	1,4	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 52,1
	28,1	4786	1,7	MR ICI 180 - 48 × 350 180 L	6 32
	26,7	5040	1,8	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 52,4
	27,8	4840	2,36	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	4 50,3
	26	5182	2,65	MR C2I 200 - 42 × 350 160 L	4 53,9
	29,3	4702	1,7	MR CI 200 - 48 × 350 180 L	6 30,8
	31,1	4335	1	MR C2I 140 - 38 × 300 160 L	* 4 45,1
	30,7	4387	1,7	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 45,6
	30,8	4368	2,12	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 45,4
	34,5	3906	0,9	MR ICI 140 - 38 × 300 160 L	* 4 40,6
	36,2	3719	1,12	MR C2I 140 - 38 × 300 160 L	* 4 38,7
	35,5	3788	1,5	MR ICI 160 - 42 × 350 160 L	4 39,4
	35,4	3802	2	MR C2I 160 - 42 × 350 160 L	4 39,5
	36,6	3761	1,32	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	6 24,6
	34,5	3902	1,9	MR ICI 180 - 42 × 350 160 L	4 40,6
	34,1	3943	2,12	MR C2I 180 - 42 × 350 160 L	4 41
	33,1	4064	3	MR ICI 200 - 42 × 350 160 L	4 42,3
	36,6	3761	2,65	MR CI 200 - 48 × 350 180 L	6 24,6

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.

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

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
15	37,3 37,4 37,5 45 43,7 43,5 45 42,3 43,1 45,5 45,7 43,8 41,6 44,4 45,7 47,1 50 47,1 56 53,6 54,9 57,1 53,7 54,4 56,9 63,4 70 70 70,8 71,1 77,8 77,8 87,5 88,8 84,7 98,6 111 135 175 222	3610 3603 3588 3056 3079 3097 3056 3180 3123 3022 3009 3077 3239 3100 3009 2861 2750 2856 2456 2511 2455 2410 2508 2476 2418 2169 1965 1965 1901 1934 1768 1768 1572 1549 1624 1394 1239 1018 784 620	1,18 2 2,5 0,85 1,12 1,18 1,18 1,9 2 1,32 1,9 2,65 2,5 2,24 3,75 1,5 1,25 2,5 1 1,32 1,6 1,5 2,65 2,5 2 1,7 1,32 1,7 2,8 2,8 1,9 3 1,6 2,12 3 2,5 2,12 2,24 2,24 2,24	MR C2I 140 - 38 × 300 160 L MR C2I 160 - 42 × 350 160 L MR C2I 180 - 42 × 350 160 L MR CI 125 - 48 × 350 180 L MR ICI 140 - 38 × 300 160 L MR C2I 140 - 38 × 300 160 L MR CI 140 - 48 × 350 180 L MR ICI 160 - 42 × 350 160 L MR C2I 160 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 48 × 350 180 L MR ICI 180 - 42 × 350 160 L MR C2I 180 - 42 × 350 160 L MR CI 180 - 48 × 350 180 L MR CI 200 - 48 × 350 180 L MR C2I 140 - 38 × 300 160 L MR CI 140 - 48 × 350 180 L MR C2I 160 - 42 × 350 160 L MR CI 125 - 42 × 350 160 L MR ICI 140 - 38 × 300 160 L MR C2I 140 - 38 × 300 160 L MR CI 140 - 48 × 350 180 L MR ICI 160 - 42 × 350 160 L MR C2I 160 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 140 - 48 × 350 180 L MR CI 125 - 42 × 350 160 L MR CI 140 - 42 × 350 160 L MR ICI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 140 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 125 - 42 × 350 160 L MR CI 140 - 42 × 350 160 L MR CI 160 - 42 × 350 160 L MR CI 140 - 42 × 350 160 L MR CI 125 - 42 × 350 160 L MR C2I 280 - 55 × 400 200 LR MR C2I 320 - 55 × 400 200 LR MR C2I 321 - 55 × 400 200 LR MR C2I 360 - 55 × 400 200 LR MR C2I 250 - 55 × 400 200 LR MR C2I 280 - 55 × 400 200 LR MR C2I 320 - 55 × 400 200 LR MR C2I 321 - 55 × 400 200 LR MR C2I 225 - 55 × 400 200 LR MR C2I 250 - 48 × 350 180 M MR C2I 250 - 55 × 400 200 LR MR C2I 280 - 48 × 350 180 M MR C2I 280 - 55 × 400 200 LR MR C2I 225 - 55 × 400 200 LR MR C2I 280 - 55 × 400 200 LR MR C2I 200 - 48 × 350 180 M MR C2I 225 - 48 × 350 180 M MR C2I 225 - 55 × 400 200 LR MR C2I 250 - 48 × 350 180 M MR C2I 280 - 48 × 350 180 M MR ICI 200 - 55 × 400 200 LR MR C2I 200 - 48 × 350 180 M MR C2I 225 - 48 × 350 180 M MR C2I 250 - 48 × 350 180 M	* 4 L

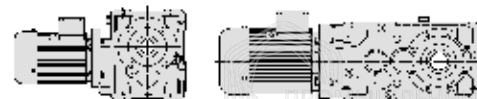
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1) 18,5				2)	
15,9	10429	1,4	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	87,9
15,5	10707	1,8	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	90,3
15,7	10557	2,8	MR C2I 250 - 48 × 350 180 M	4	89
16,9	9855	0,95	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	83,1
17,8	9328	1	MR ICI 200 - 48 × 350 180 M	4	78,6
18,3	9084	1,18	MR ICI 200 - 55 × 400 200 LR	6	49,2
17,2	9655	1,4	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	81,4
17,5	9511	2,12	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	80,2
17,8	9344	3	MR C2I 250 - 48 × 350 180 M	4	78,8
19,4	8541	0,95	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	72
19,9	8343	1,8	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	70,3
19,4	8565	2,12	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	72,2
21,4	7770	1,18	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	65,5
22,3	7462	1,5	MR ICI 200 - 48 × 350 180 M	4	62,9
21,8	7613	1,8	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	64,2
22,1	7499	2,65	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	63,2
24,6	6763	1,12	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	57
24,7	6734	1,18	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	56,8
25,2	6578	2,24	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	55,5
24,6	6753	2,65	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	56,9
28,4	5840	0,95	MR ICI 160 - 48 × 350 180 M	4	49,2
26,8	6186	1,12	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	52,1
26,7	6216	1,5	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	52,4
27,8	5970	1,9	MR ICI 200 - 48 × 350 180 M	4	50,3
26	6392	2,12	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	53,9
29,3	5799	1,4	MR CI 200 - 55 × 400 200 LR	6	30,8
26,4	6296	2,8	MR C2I 225 - 48 × 350 180 M	4	53,1
30,7	5410	1,4	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	45,6
30,8	5387	1,7	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	45,4
30,1	5523	2,65	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	46,6
35,5	4672	1,25	MR ICI 160 - 48 × 350 180 M	4	39,4
35,4	4689	1,6	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	39,5
36,6	4639	1,06	MR CI 160 - 55 × 400 200 LR	6	24,6
34,5	4813	1,5	MR ICI 180 - 48 × 350 180 M	4	40,6
34,1	4864	1,7	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	41
33,1	5012	2,36	MR ICI 200 - 48 × 350 180 M	4	42,3
32,9	5052	2,65	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	42,6
36,6	4639	2,12	MR CI 200 - 55 × 400 200 LR	6	24,6
37,4	4444	1,6	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	37,5
37,5	4425	2	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	37,3
39,7	4187	3	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	35,3
42,3	3923	1,5	MR ICI 160 - 48 × 350 180 M	4	33,1
43,1	3852	1,6	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	32,5
45,5	3728	1,06	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4	30,8
45,7	3711	1,5	MR CI 160 - 55 × 400 200 LR	6	19,7
43,8	3795	2,12	MR ICI 180 - 48 × 350 180 M	4	32
41,6	3995	2	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	33,7
44,4	3823	1,8	MR CI 180 - 55 × 400 200 LR	6	20,3
42	3952	3,35	MR ICI 200 - 48 × 350 180 M	4	33,3
43,4	3829	3,35	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	32,3
45,5	3728	2,12	MR CI 200 - 48 × 350 180 M	4	30,8
45,7	3711	3,15	MR CI 200 - 55 × 400 200 LR	6	19,7
47,1	3523	2	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	29,7
47,3	3508	2,5	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	29,6
48,2	3518	2	MR CI 180 - 55 × 400 200 LR	6	18,7
50	3319	3,75	MR C2I 200 - 48 × 350 180 M	4	28
56	3029	0,8	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4	25
53,7	3093	2,12	MR ICI 160 - 48 × 350 180 M	4	26,1
54,4	3053	2,12	MR C2I 160 - 48 × 350 180 M	4	25,7
56,9	2982	1,6	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4	24,6
52,4	3167	2,65	MR C2I 180 - 48 × 350 180 M	4	26,7
56,3	3014	2,36	MR CI 180 - 55 × 400 200 LR	6	16
56,9	2982	3,15	MR CI 200 - 48 × 350 180 M	4	24,6
70	2423	1,06	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4	20
70	2423	1,4	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4	20
70,8	2345	2,24	MR ICI 160 - 48 × 350 180 M	4	19,8
71,1	2386	2,24	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4	19,7
69	2458	2,8	MR CI 180 - 48 × 350 180 M	4	20,3

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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
18,5	77,8	2181	1,6	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 18
	77,8	2181	2,5	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 18
	87,5	1938	1,32	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4 16
	88,8	1910	1,8	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 15,8
	84,7	2003	2,5	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 16,5
	98,6	1719	2	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 14,2
	98,6	1719	3,15	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 14,2
	111	1528	1,7	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4 12,6
	109	1558	2	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 12,9
	107	1579	3,55	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 13
	122	1392	2	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 11,5
	123	1381	3,55	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 11,4
	135	1255	1,8	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4 10,4
	142	1194	2	MR CI 140 - 48 × 350 180 M	4 9,86
	142	1197	3,55	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 9,88
	175	966	1,8	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4 7,98
	182	934	3,55	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 7,71
	222	764	1,8	MR CI 125 - 48 × 350 180 M	4 6,31
	227	746	3,55	MR CI 160 - 48 × 350 180 M	4 6,16
22	5,85	33760	1,12	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	6 154
	5,76	34279	1,32	MR C2I 320 - 55 × 400 200 L	6 156
	5,76	34279	1,6	MR C2I 321 - 55 × 400 200 L	6 156
	5,59	35312	2,12	MR C2I 360 - 55 × 400 200 L	6 161
	7,31	27008	1,18	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	6 123
	7,17	27527	1,32	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	6 125
	6,97	28316	1,9	MR C2I 320 - 55 × 400 200 L	6 129
	6,97	28316	2,36	MR C2I 321 - 55 × 400 200 L	6 129
	8,96	22037	1,18	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 156
	9,14	21606	1,4	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	6 98,5
	9,1	21703	1,6	MR C2I 280 - 48 × 350 180 L	4 154
	8,97	22022	1,8	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	6 100
	9,97	19806	1	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	6 90,3
	10,1	19529	1,6	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	6 89
	10	19677	2	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	6 89,7
	11,2	17672	1	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 125
	11,2	17594	1,18	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	6 80,2
	11,4	17362	1,7	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 123
	11,2	17696	2	MR C2I 280 - 48 × 350 180 L	4 125
	13,8	14353	1	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 102
	14	14138	1,32	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 100
	14,2	13890	2	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 98,5
	14	14157	2,65	MR C2I 280 - 48 × 350 180 L	4 100
	15,9	12402	1,18	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 87,9
	15,5	12732	1,5	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 90,3
	15,7	12554	2,36	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 89
	18,3	10803	1	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	6 49,2
	17,2	11482	1,18	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 81,4
	17,5	11310	1,7	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 80,2
	17,8	11112	2,5	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 78,8
	19,9	9921	1,5	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 70,3
	19,4	10186	1,8	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 72,2
	19,7	10043	2,8	MR C2I 250 - 48 × 350 180 L	4 71,2
	21,4	9240	1	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 65,5
	22,3	8874	1,25	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	4 62,9
	21,8	9053	1,5	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 64,2
	22,1	8918	2,24	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 63,2
	24,7	8008	1	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 56,8
	25,2	7822	1,9	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 55,5
	24,6	8031	2,24	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 56,9
	26,8	7356	0,95	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 52,1
	26,7	7392	1,25	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 52,4
	27,8	7099	1,6	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	4 50,3
	26	7601	1,8	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 53,9
	29,3	6896	1,18	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	6 30,8
	26,4	7487	2,36	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 53,1
22	30,7	6434	1,18	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 45,6
	30,8	6407	1,4	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 45,4
	30,1	6568	2,24	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 46,6
	29,3	6743	2,65	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 47,8
	35,5	5556	1	MR ICI 160 - 48 × 350 180 L	4 39,4
	35,4	5576	1,32	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 39,5
	36,6	5516	0,9	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	6 24,6
	34,5	5723	1,25	MR ICI 180 - 48 × 350 180 L	4 40,6
	34,1	5784	1,5	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 41
	33,1	5960	2	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	4 42,3
	32,9	6007	2,24	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 42,6
	36,6	5516	1,8	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	6 24,6
	33,8	5841	3,15	MR C2I 225 - 48 × 350 180 L	4 41,4
	37,4	5285	1,32	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 37,5
	37,5	5263	1,7	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 37,3
	39,7	4979	2,65	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 35,3
	42,3	4665	1,25	MR ICI 160 - 48 × 350 180 L	4 33,1
	43,1	4580	1,4	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 32,5
	45,7	4413	1,32	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	6 19,7
	43,8	4513	1,8	MR ICI 180 - 48 × 350 180 L	4 32
	41,6	4751	1,7	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 33,7
	44,4	4546	1,6	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	6 20,3
	42	4700	2,8	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	4 33,3
	43,4	4554	2,8	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 32,3
	45,5	4433	1,8	MR CI 200 - 48 × 350 180 L	4 30,8
	45,7	4413	2,65	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	6 19,7
	47,1	4189	1,7	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 29,7
	50	4034	1,4	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	6 18
	47,3	4172	2,12	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 29,6
	48,2	4183	1,7	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	6 18,7
	50	3947	3,15	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 28
	53,7	3678	1,8	MR ICI 160 - 48 × 350 180 L	4 26,1
	54,4	3631	1,7	MR C2I 160 - 48 × 350 180 L	4 25,7
	56,9	3546	1,32	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 24,6
	53,4	3696	1,9	MR ICI 180 - 48 × 350 180 L	4 26,2
	52,4	3766	2,24	MR C2I 180 - 48 × 350 180 L	4 26,7
	56,3	3584	2	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	6 16
	53,2	3714	3	MR ICI 200 - 48 × 350 180 L	4 26,3
	54,7	3610	3,55	MR C2I 200 - 48 × 350 180 L	4 25,6
	56,9	3546	2,65	MR CI 200 - 48 × 350 180 L	4 24,6
	61,1	3298	2,36	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	6 14,7
	70	2881	0,9	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 20
	70	2881	1,18	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 20
	70,8	2788	1,9	MR ICI 160 - 48 × 350 180 L	4 19,8
	71,1	2837	1,9	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 19,7
	69	2923	2,36	MR CI 180 - 48 × 350 180 L	4 20,3
	77,8	2593	1,32	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 18
	77,8	2593	2,12	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 18
	87,5	2305	1,06	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 16
	88,8	2272	1,5	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 15,8
	84,7	2382	2,12	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 16,5
	98,6	2045	1,7	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 14,2
	98,6	2045	2,65	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 14,2
	111	1817	1,5	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 12,6
	109	1852	1,7	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 12,9
	107	1878	3	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 13
	122	1655	1,7	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 11,5
	123	1643	3	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 11,4
	135	1493	1,5	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 10,4
	142	1420	1,7	MR CI 140 - 48 × 350 180 L	4 9,86
	142	1424	3	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 9,88
	175	1149	1,5	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 7,98
	182	1111	3	MR CI 160 - 48 × 350 180 L	4 7,71
	222	909	1,5	MR CI 125 - 48 × 350 180 L	4 6,31
	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 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)	
30	5,76	46744	1,18	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	6 156
	5,59	48153	1,6	MR C2I 360 - 60 × 450 225 M	6 161
	7,17	37537	0,95	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	6 125
	6,97	38613	1,4	MR C2I 320 - 60 × 450 225 M	6 129
	6,97	38613	1,7	MR C2I 321 - 60 × 450 225 M	6 129
	7,09	37980	1,9	MR C2I 360 - 60 × 450 225 M	6 127
	9,14	29463	1,06	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	6 98,5
	9,1	29595	1,18	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 154
	8,97	30030	1,32	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	6 100
	8,96	30050	1,4	MR C2I 320 - 55 × 400 200 L	4 156
	8,96	30050	1,8	MR C2I 321 - 55 × 400 200 L	4 156
	8,7	30955	2,36	MR C2I 360 - 55 × 400 200 L	4 161
	10,1	26630	1,18	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	6 89
	10	26832	1,5	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	6 89,7
	11,4	23676	1,25	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 123
	11,2	24131	1,5	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 125
	10,8	24822	2	MR C2I 320 - 55 × 400 200 L	4 129
	10,8	24822	2,5	MR C2I 321 - 55 × 400 200 L	4 129
	14	19279	1	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 100
	14,2	18940	1,5	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 98,5
	14	19305	1,9	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 100
	13,6	19858	2,5	MR C2I 320 - 55 × 400 200 L	4 103
	15,5	17362	1,12	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 90,3
	15,7	17119	1,7	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 89
	15,6	17249	2,24	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 89,7
	17,5	15423	1,25	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 80,2
	17,8	15152	1,8	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 78,8
	17,4	15444	2,36	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 80,3
	19,9	13529	1,06	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 70,3
	19,4	13890	1,32	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 72,2
	19,7	13695	2,12	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 71,2
	19,5	13799	3	MR C2I 280 - 55 × 400 200 L	4 71,7
	22,3	12101	0,9	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 62,9
	21,8	12345	1,12	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 64,2
	22,1	12160	1,6	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 63,2
	22,5	11947	2,36	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 62,1
	25,2	10667	1,4	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 55,5
	24,6	10951	1,6	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 56,9
	24,9	10798	2,65	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 56,1
	26,7	10080	0,9	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 52,4
	28,4	9470	1,18	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 49,2
	26	10365	1,32	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 53,9
	26,4	10210	1,7	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 53,1
	26,8	10031	2,8	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 52,1
	28,4	9697	1,7	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	6 31,7
	30,8	8736	1,06	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 45,4
	30,1	8956	1,6	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 46,6
	29,3	9195	2	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 47,8
	29,7	9066	3,15	MR C2I 250 - 55 × 400 200 L	4 47,1
	32,2	8531	1,7	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	6 27,9
	34,5	7804	0,95	MR ICI 180 - 48 × 350 200 L	* 4 40,6
	34,1	7887	1,06	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 41
	35,5	7576	1,5	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 39,4
	32,9	8192	1,6	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 42,6
	36,6	7522	1,32	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	6 24,6
	33,8	7965	2,24	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 41,4
	35,5	7758	2,65	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	6 25,4
	37,5	7176	1,25	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 37,3
	39,7	6789	1,9	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 35,3
	38,6	6970	2,5	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 36,2
	45,7	6018	0,95	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	6 19,7
	43,8	6154	1,32	MR ICI 180 - 48 × 350 200 L	* 4 32
	41,6	6479	1,25	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 33,7
	44,4	6199	1,12	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	6 20,3
	42,3	6361	1,8	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 33,1
	43,4	6210	2,12	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 32,3
	45,5	6045	1,32	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	4 30,8
	45,7	6018	1,9	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	6 19,7
	44,6	6038	2,5	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 31,4
	44,4	6199	2,24	MR CI 225 - 60 × 450 225 M	6 20,3

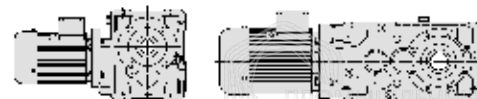
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
30	50	5501	1	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	6 18
	47,3	5688	1,6	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 29,6
	48,2	5705	1,25	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	6 18,7
	50	5382	2,36	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 28
	48,7	5525	3,35	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 28,7
	56,9	4836	1	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 24,6
	53,4	5040	1,4	MR ICI 180 - 48 × 350 200 L	* 4 26,2
	52,4	5135	1,6	MR C2I 180 - 48 × 350 200 L	* 4 26,7
	56,3	4888	1,5	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	6 16
	53,7	5015	2,65	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 26,1
	54,7	4922	2,65	MR C2I 200 - 55 × 400 200 L	4 25,6
	56,9	4836	2	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	4 24,6
	56,3	4786	3,35	MR C2I 225 - 55 × 400 200 L	4 24,9
	61,1	4498	1,7	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	6 14,7
	70	3929	0,85	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 20
	71,1	3869	1,4	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 19,7
	69	3985	1,7	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	4 20,3
	67,9	3964	2,8	MR ICI 200 - 55 × 400 200 L	4 20,6
	71,1	3869	3	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	4 19,7
	77,8	3536	0,95	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 18
	77,8	3536	1,5	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 18
	75	3667	1,9	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	4 18,7
	77,8	3536	3	MR CI 200 - 55 × 400 200 L	4 18
	88,8	3098	1,06	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 15,8
	84,7	3248	1,5	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 16,5
	87,5	3142	2,24	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	4 16
	98,6	2788	1,25	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 14,2
	98,6	2788	2	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 14,2
	95,1	2891	2,5	MR CI 180 - 55 × 400 200 L	4 14,7
	109	2526	1,25	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 12,9
	107	2561	2,24	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 13
	122	2257	1,25	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 11,5
	123	2240	2,24	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 11,4
	142	1936	1,25	MR CI 140 - 48 × 350 200 L	* 4 9,86
	142	1941	2,24	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 9,88
	182	1515	2,24	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 7,71
	227	1210	2,24	MR CI 160 - 55 × 400 200 L	4 6,16
37	5,59	59388	1,25	MR C2I 360 - 65 × 550 250 M	6 161
	6,97	47622	1,12	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	6 129
	6,97	47622	1,4	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	6 129
	7,09	46842	1,6	MR C2I 360 - 65 × 550 250 M	6 127
	8,97	37036	1,06	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	6 100
	8,96	37061	1,18	MR C2I 320 - 60 × 450 225 S	4 156
	8,96	37061	1,4	MR C2I 321 - 60 × 450 225 S	4 156
	8,72	38098	1,4	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	6 103
	8,72	38098	1,7	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	6 103
	8,7	38178	2	MR C2I 360 - 60 × 450 225 S	4 161
	8,86	37473	2,12	MR C2I 360 - 65 × 550 250 M	6 102
	10	33093	1,18	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	6 89,7
	11,4	29200	1	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 123
	11,2	29761	1,18	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 125
	11,2	29629	1,32	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	6 80,3
	10,8	30614	1,7	MR C2I 320 - 60 × 450 225 S	4 129
	10,8	30614	2,12	MR C2I 321 - 60 × 450 225 S	4 129
	11	30112	2,36	MR C2I 360 - 60 × 450 225 S	4 127
	14,2	23360	1,18	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 98,5
	14	23809	1,5	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 100
	13,6	24491	2	MR C2I 320 - 60 × 450 225 S	4 103
	13,6	24491	2,5	MR C2I 321 - 60 × 450 225 S	4 103
	15,5	21413	0,9	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 90,3
	15,7	21114	1,4	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 89
	15,6	21274	1,8	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 89,7
	15,8	21079	2,24	MR C2I 320 - 60 × 450 225 S	4 88,8
	17,5	19022	1,06	MR C2I 225 - 60 × 450 225 S	4 80,2
	17,8	18688	1,5	MR C2I 250 - 60 × 450 225 S	4 78,8
	17,4	19047	1,9	MR C2I 280 - 60 × 450 225 S	4 80,3
	17	19593	2,5	MR C2I 320 - 60 × 450 225 S	4 82,6

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.

* 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)	
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
1)				2)	
45	39,7	10184	1,25	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 35,3
	38,6	10455	1,7	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 36,2
	37,6	10748	2,5	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 37,2
	40,3	10238	1,7	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 22,3
	42,3	9541	1,25	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 33,1
	43,4	9315	1,4	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 32,3
	45,7	9027	1,25	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	6 19,7
	44,6	9057	1,7	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 31,4
	44,4	9299	1,5	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	6 20,3
	41,4	9768	2,65	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 33,9
	44,1	9351	1,8	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	4 31,7
	44,3	9309	2,36	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 20,3
	50	8072	1,6	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 28
	50	8251	1,32	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	6 18
	48,7	8288	2,12	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 28,7
	48,2	8557	1,5	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	6 18,7
	47,4	8520	3,15	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 29,5
	50,1	8227	1,8	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	4 27,9
	50,4	8190	2,65	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	6 17,9
	47,1	8584	4,25	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 29,8
	53,7	7523	1,8	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 26,1
	54,7	7384	1,7	MR C2I 200 - 60 × 450 225 M	4 25,6
	56,9	7254	1,32	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 24,6
	56,3	7180	2,24	MR C2I 225 - 60 × 450 225 M	4 24,9
	56,3	7332	2	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	6 16
	52,2	7743	3,35	MR C2I 250 - 60 × 450 225 M	4 26,8
	55,2	7480	2,65	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	4 25,4
	53,8	7511	4,5	MR C2I 280 - 60 × 450 225 M	4 26
	61,1	6747	2,24	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	6 14,7
	62,7	6581	2,65	MR CI 250 - 60 × 450 225 M	4 22,3
	71,1	5803	0,95	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 19,7
	69	5978	1,12	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 20,3
	67,9	5946	1,8	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 20,6
	71,1	5803	1,9	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 19,7
	69	5978	2,24	MR CI 225 - 60 × 450 225 M	4 20,3
	77,8	5304	1	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 18
	75	5501	1,32	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 18,7
	77,8	5304	2	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 18
	75	5501	2,24	MR CI 225 - 60 × 450 225 M	4 18,7
	84,7	4872	1	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 16,5
	87,5	4713	1,5	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 16
	84,7	4872	2	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 16,5
	87,5	4713	3	MR CI 225 - 60 × 450 225 M	4 16
	98,6	4182	1,32	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 14,2
	95,1	4337	1,7	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 14,7
	98,6	4182	2,65	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 14,2
	107	3841	1,5	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 13
	107	3861	1,7	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 13,1
	107	3841	3	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 13
	123	3360	1,5	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 11,4
	123	3346	1,7	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 11,4
	124	3319	3	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 11,3
	142	2912	1,5	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 9,88
	137	3021	1,7	MR CI 180 - 60 × 450 225 M	4 10,3
	136	3036	3	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 10,3
	182	2272	1,5	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 7,71
	174	2375	3	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 8,06
	227	1815	1,5	MR CI 160 - 60 × 450 225 M	4 6,16
	217	1903	3	MR CI 200 - 60 × 450 225 M	4 6,46

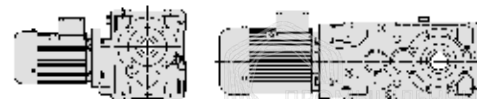
P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
55	15,6	31624	1,18	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 89,7
	15,8	31333	1,5	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 88,8
	15,8	31333	1,8	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	4 88,8
	15,3	32228	2,24	MR C2I 360 - 65 × 550 250 M	4 91,4
	17,8	27779	1	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 78,8
	17,4	28314	1,25	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 80,3
	17	29125	1,6	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 82,6
	17	29125	2	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	4 82,6
	17,2	28647	2,5	MR C2I 360 - 65 × 550 250 M	4 81,2
	19,7	25108	1,12	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 71,2
	19,5	25299	1,6	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 71,7
	19,7	25067	1,8	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 71,1
	19,7	25067	2,24	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	4 71,1
	22,5	21903	1,25	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 62,1
	22,1	22324	1,6	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 63,3
	21,5	22964	2,12	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 65,1
	21,5	22964	2,65	MR C2I 321 - 65 × 550 250 M	4 65,1
	24,6	20078	0,9	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 56,9
	24,9	19797	1,4	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 56,1
	24,8	19947	2	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 56,6
	25	19764	2,24	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 56
	26,4	18718	0,95	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 53,1
	26,8	18389	1,5	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 52,1
	26,3	18743	1,9	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 53,1
	27,3	18093	2,65	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 51,3
	29,3	16857	1,06	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 47,8
	29,7	16621	1,7	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 47,1
	29,5	16747	2,12	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 47,5
	31,7	15572	2,8	MR C2I 320 - 65 × 550 250 M	4 44,2
	33,8	14603	1,25	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 41,4
	32,7	15106	1,9	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 42,8
	33,7	14654	2,36	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 41,6
	38,6	12779	1,4	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 36,2
	37,6	13136	2	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 37,2
	37,3	13236	2,65	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 37,5
	44,6	11070	1,4	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 31,4
	41,4	11938	2,12	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 33,9
	44,1	11429	1,5	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 31,7
	42,6	11581	2,65	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 32,8
	48,7	10129	1,8	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 28,7
	47,4	10413	2,5	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 29,5
	50,1	10055	1,5	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 27,9
	47,1	10492	3,35	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 29,8
	56,9	8866	1,06	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 24,6
	56,3	8775	1,9	MR C2I 225 - 60 × 450 250 M	* 4 24,9
	52,2	9463	2,65	MR C2I 250 - 65 × 550 250 M	4 26,8
	55,2	9143	2,12	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 25,4
	53,8	9180	3,55	MR C2I 280 - 65 × 550 250 M	4 26
	62,7	8044	2,12	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 22,3
	69	7306	0,95	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 20,3
	71,1	7093	1,6	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 19,7
	69	7306	1,9	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	4 20,3
	68,9	7314	2,8	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 20,3
	75	6723	1,06	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 18,7
	77,8	6483	1,7	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 18
	75	6723	1,9	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	4 18,7
	78,4	6435	3,35	MR CI 250 - 65 × 550 250 M	4 17,9
	87,5	5761	1,25	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 16
	84,7	5955	1,7	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 16,5
	87,5	5761	2,5	MR CI 225 - 65 × 550 250 M	4 16
	95,1	5301	1,4	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 14,7
	98,6	5112	2,24	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 14,2
	107	4718	1,4	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 13,1
	107	4695	2,36	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 13
	123	4089	1,4	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 11,4
	124	4057	2,36	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 11,3

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	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
55	137	3692	1,4	MR CI 180 - 60 × 450 250 M	* 4 10,3
	136	3711	2,36	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 10,3
	174	2903	2,36	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 8,06
	217	2326	2,36	MR CI 200 - 65 × 550 250 M	4 6,46
75	10,8	62056	1	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 129
	11	61039	1,18	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 127
	13,6	49645	1	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 103
	13,6	49645	1,25	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 103
	13,8	48831	1,6	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 102
	15,8	42727	1,06	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 88,8
	15,8	42727	1,32	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 88,8
	15,3	43948	1,6	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 91,4
	17,4	38609	0,95	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 80,3
	17	39716	1,18	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 82,6
	17	39716	1,5	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 82,6
	17,2	39065	1,9	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 81,2
	19,5	34499	1,18	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 71,7
	19,7	34182	1,32	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 71,1
	19,7	34182	1,6	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 71,1
	19,1	35158	2	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 73,1
	22,5	29868	0,9	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 62,1
	22,1	30442	1,18	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 63,3
	21,5	31314	1,5	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 65,1
	21,5	31314	1,9	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 65,1
	21,9	30801	2,36	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 64
	24,9	26996	1,06	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 56,1
	24,8	27201	1,5	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 56,6
	25	26951	1,7	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 56
	25	26951	2,12	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 56
	24,3	27721	2,5	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 57,6
	26,8	25076	1,12	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 52,1
	26,3	25559	1,4	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 53,1
	27,3	24672	1,9	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 51,3
	27,3	24672	2,36	MR C2I 321 - 75 × 550 280 S	4 51,3
	27,7	24267	2,8	MR C2I 360 - 75 × 550 280 S	4 50,5
	29,7	22665	1,25	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 47,1
	29,5	22837	1,6	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 47,5
	31,7	21234	2,12	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 44,2
	32,7	20598	1,4	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 42,8
	33,7	19983	1,8	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 41,6
	35,4	19010	2,36	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 39,5
	37,6	17913	1,5	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 37,2
	37,3	18049	2	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 37,5
	38,6	17442	2,65	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 36,3
	41,4	16279	1,6	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 33,9
	44,1	15584	1,06	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 31,7
	42,6	15793	2	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 32,8
	43,1	15615	2,8	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 32,5
	47,4	14199	1,9	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 29,5
	50,1	13711	1,06	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 27,9
	47,1	14307	2,5	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 29,8
	48,7	13826	3,35	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 28,8
	52,2	12904	2	MR C2I 250 - 75 × 550 280 S	4 26,8
	55,2	12467	1,6	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 25,4
	53,8	12519	2,65	MR C2I 280 - 75 × 550 280 S	4 26
	54,4	12378	3,55	MR C2I 320 - 75 × 550 280 S	4 25,7
	62,7	10969	1,6	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 22,3
	71,1	9672	1,18	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 19,7
	69	9963	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 20,3
	68,9	9974	2,12	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 20,3
	70	9823	2,65	MR CI 280 - 75 × 550 280 S	4 20
	77,8	8841	1,18	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 18
	75	9168	1,32	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 18,7
	78,4	8775	2,36	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 17,9

P_1	n_2	M_2	f_s		i
kW	min ⁻¹	N m			
1)				2)	
75	84,7	8120	1,18	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 16,5
	87,5	7856	1,8	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 16
	87,5	7858	2,36	MR CI 250 - 75 × 550 280 S	4 16
	98,6	6970	1,6	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 14,2
	95,1	7229	2	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 14,7
	107	6402	1,8	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 13
	109	6307	2	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 12,8
	124	5532	1,8	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 11,3
	121	5680	2	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 11,6
	136	5060	1,8	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 10,3
	140	4920	2	MR CI 225 - 75 × 550 280 S	4 10
	174	3959	1,8	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 8,06
	217	3172	1,8	MR CI 200 - 75 × 550 280 S	4 6,46
90	11	73246	1	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 127
	13,6	59574	1,06	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 103
	13,8	58597	1,32	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 102
	15,8	51272	0,9	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 88,8
	15,8	51272	1,12	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 88,8
	15,3	52737	1,32	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 91,4
	17	47659	1	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 82,6
	17	47659	1,25	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 82,6
	17,2	46878	1,6	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 81,2
	19,5	41398	0,95	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 71,7
	19,7	41018	1,12	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 71,1
	19,7	41018	1,4	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 71,1
	19,1	42190	1,7	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 73,1
	22,1	36530	1	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 63,3
	21,5	37577	1,25	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 65,1
	21,5	37577	1,6	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 65,1
	21,9	36961	2	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 64
	24,8	32641	1,25	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 56,6
	25	32341	1,4	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 56
	25	32341	1,7	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 56
	24,3	33265	2,12	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 57,6
	26,8	30092	0,9	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 52,1
	26,3	30670	1,18	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 53,1
	27,3	29606	1,6	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 51,3
	27,3	29606	2	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 51,3
	27,7	29121	2,36	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 50,5
	29,7	27198	1	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 47,1
	29,5	27405	1,32	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 47,5
	31,7	25481	1,8	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 44,2
	31,7	25481	2,24	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 44,2
	30,8	26209	2,65	MR C2I 360 - 75 × 550 280 M	4 45,4
	32,7	24718	1,18	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 42,8
	33,7	23979	1,5	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 41,6
	35,4	22811	2	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 39,5
	35,4	22811	2,5	MR C2I 321 - 75 × 550 280 M	4 39,5
	37,6	21495	1,25	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 37,2
	37,3	21659	1,6	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 37,5
	38,6	20931	2,12	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 36,3
	41,4	19535	1,32	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 33,9
	42,6	18951	1,7	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 32,8
	43,1	18738	2,36	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 32,5
	47,4	17039	1,5	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 29,5
	47,1	17169	2,12	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 29,8
	48,7	16591	2,65	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 28,8
	52,2	15485	1,7	MR C2I 250 - 75 × 550 280 M	4 26,8
	55,2	14961	1,32	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 25,4
	53,8	15022	2,24	MR C2I 280 - 75 × 550 280 M	4 26
	54,4	14853	3	MR C2I 320 - 75 × 550 280 M	4 25,7
	62,7	13163	1,32	MR CI 250 - 75 × 550 280 M	4 22,3

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)	
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 C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 102
	15,8	62666	0,9	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 88,8
	15,3	64457	1,12	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 91,4
	17	58250	1	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 82,6
	17,2	57295	1,32	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 81,2
	19,7	50133	0,9	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 71,1
	19,7	50133	1,12	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 71,1
	19,1	51565	1,4	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 73,1
	21,5	45928	1,06	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 65,1
	21,5	45928	1,32	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 65,1
	21,9	45175	1,6	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 64
	24,8	39895	1	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 56,6
	25	39528	1,12	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 56
	25	39528	1,4	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 56
	24,3	40657	1,7	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 57,6
	26,3	37486	0,95	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 53,1
	27,3	36186	1,32	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 51,3
	27,3	36186	1,6	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 51,3
	27,7	35592	1,9	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 50,5
	29,5	33495	1,06	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 47,5
	31,7	31143	1,4	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 44,2
	31,7	31143	1,8	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 44,2
	30,8	32033	2,24	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 45,4
	33,7	29308	1,18	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 41,6
	35,4	27881	1,6	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 39,5
	35,4	27881	2	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 39,5
	34,1	28919	2,5	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 41
	37,3	26472	1,32	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 37,5
	38,6	25582	1,8	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 36,3
	38,6	25582	2,24	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 36,3
	37,5	26313	2,65	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 37,3
	42,6	23163	1,32	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 32,8
	43,1	22902	2	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 32,5
	41,6	23755	2,65	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 33,7
	47,1	20984	1,7	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 29,8
	48,7	20278	2,24	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 28,8
	48,7	20278	2,8	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 28,8
	47,3	20358	3,35	MR C2I 360 - 80 × 660 315 S	4 29,6

P_1 kW	n_2 min ⁻¹	M_2 N m	f_s		i
1)				2)	
110	55,2	18286	1,06	MR CI 250 - 80 × 660 315 S	4 25,4
	53,8	18361	1,8	MR C2I 280 - 75 × 550 315 S *	4 26
	54,4	18154	2,5	MR C2I 320 - 80 × 660 315 S	4 25,7
	54,4	18154	3,15	MR C2I 321 - 80 × 660 315 S	4 25,7
	52,4	18830	3,55	MR C2I 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 C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 91,4
	17,2	68754	1,06	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 81,2
	19,7	60160	0,95	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 71,1
	19,1	61879	1,12	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 73,1
	21,5	55113	1,06	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 65,1
	21,9	54210	1,32	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 64
	25	47434	0,95	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 56
	25	47434	1,18	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 56
	24,3	48789	1,5	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 57,6
	27,3	43423	1,06	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 51,3
	27,3	43423	1,32	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 51,3
	27,7	42711	1,6	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 50,5
	31,7	37372	1,18	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 44,2
	31,7	37372	1,5	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 44,2
	30,8	38440	1,8	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 45,4
	35,4	33457	1,32	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 39,5
	35,4	33457	1,7	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 39,5
	34,1	34703	2	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 41
	38,6	30698	1,5	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 36,3
	38,6	30698	1,8	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 36,3
	37,5	31575	2,24	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 37,3
	43,1	27482	1,6	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 32,5
	43,1	27482	2	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 32,5
	41,6	28506	2,24	MR C2I 360 - 80 × 660 315 M	4 33,7
	48,7	24334	1,8	MR C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 28,8
	48,7	24334	2,36	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 28,8
	47,3	25029	2,8	MR C2I 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 C2I 320 - 80 × 660 315 M	4 25,7
	54,4	21785	2,65	MR C2I 321 - 80 × 660 315 M	4 25,7
	52,4	22596	3	MR C2I 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).