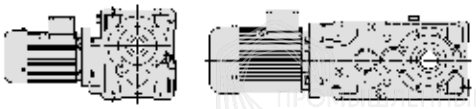
13 - Bevel helical gearmotor selection tables

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

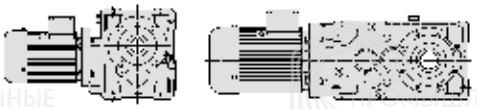


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	f_S	2)					i
0,25	**14,3**	154	1,32	**MR C3I 50 - 14 × 160**	71	A	4		97,9
	14,7	152	1	**MR ICI 50 - 14 × 160**	71	B	6		61,1
	14,7	152	1,8	**MR ICI 63 - 14 × 160**	71	A	4		95
	14,7	152	2,24	**MR ICI 64 - 14 × 160**	71	A	4		95
	14,2	158	3,75	**MR ICI 80 - 14 × 160**	71	A	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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	f_S	2)					i
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

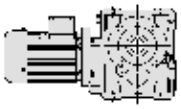


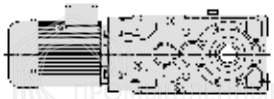
P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)						*i*
0,55	**3,69**	1310	1	**MR C3I 100 - 19 × 200**	80	B	6	244
	4,59	1052	1,06	**MR C3I 100 - 19 × 200**	80	A	4	305
	4,61	1048	1,4	MR **C3I 100 - 19 × 200**	80	B	6	195
	5,74	842	1,5	**MR C3I 100 - 19 × 200**	80	A	4	244
	6,47	763	1,8	**MR ICI 100 - 19 × 200**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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)						*i*
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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



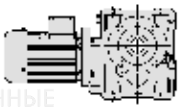
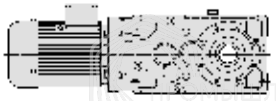


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)					*i*
0,75	**13,2**	500	1,7	**MR C3I 80 - 19 × 200**	80	B		4	106
	13,2	500	1,9	**MR C3I 81 - 19 × 200**	80	B		4	106
	14,2	475	1,25	**MR ICI 80 - 14 × 160**	80	B	*	4	98,8
	14,2	475	1,4	**MR ICI 81 - 14 × 160**	80	B	*	4	98,8
	13,6	494	1,18	**MR ICI 80 - 19 × 200**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

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

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

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

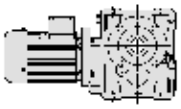



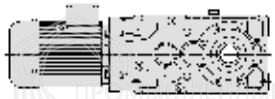
P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)						*i*
1,1	**43,7**	226	1,4	**MR ICI 63 - 19 × 200**	80	C	4			32
	43,7	226	1,7	**MR ICI 64 - 19 × 200**	80	C	4			32
	43,8	226	1,32	**MR ICI 63 - 24 × 200**	90	S	4			32
	43,8	226	1,5	**MR ICI 64 - 24 × 200**	90	S	4			32
	44,8	225	1	**MR CI 63 - 19 × 200**	80	C	4			31,3
	44,8	225	1,12	**MR CI 64 - 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 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)						*i*
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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



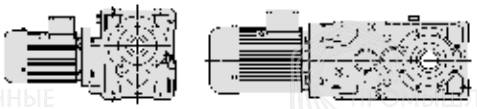


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
1,5	**55,5**	243	1,32	**MR ICI 63 - 24 × 200** 90 L 4	25,2
	55,5	243	1,6	**MR ICI 64 - 24 × 200** 90 L 4	25,2
	56	246	1,12	**MR CI 63 - 24 × 200** 90 L 4	25
	56	246	1,32	**MR CI 64 - 24 × 200** 90 L 4	25
	53,3	253	2,65	**MR ICI 80 - 24 × 200** 90 L 4	26,3
	53,8	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 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

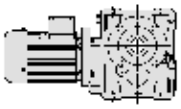
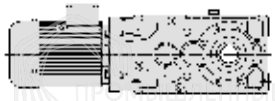


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
2,2	**16**	1238	3,55	**MR C2I 140 - 28 × 250**	100	LA		4		87,8
	18,3	1081	1,18	**MR ICI 100 - 19 × 200**	90	LC	*	4		76,7
	18,3	1078	1	**MR ICI 100 - 24 × 200**	90	LC		4		76,4
	19,1	1033	1,25	**MR ICI 100 - 28 × 250**	100	LA		4		73,2
	18,7	1057	1,18	**MR ICI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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
2,2	**111**	182	1,7	**MR CI 63 - 24 × 200**	90	LC		4		12,6
	111	182	2	**MR CI 64 - 24 × 200**	90	LC		4		12,6
	107	189	3,35	**MR CI 80 - 28 × 250**	100	LA		4		13,1
	135	149	1,9	**MR CI 63 - 24 × 200**	90	LC		4		10,4
	135	149	2	**MR CI 64 - 24 × 200**	90	LC		4		10,4
	142	142	3,75	**MR CI 80 - 28 × 250**	100	LA		4		9,88
	175	115	1,9	**MR CI 63 - 24 × 200**	90	LC		4		7,98
	175	115	2	**MR CI 64 - 24 × 200**	90	LC		4		7,98
	182	111	3,75	**MR CI 80 - 28 × 250**	100	LA		4		7,71
	222	91	1,9	**MR CI 63 - 24 × 200**	90	LC		4		6,31
	222	91	2	**MR CI 64 - 24 × 200**	90	LC		4		6,31
	227	89	3,75	**MR CI 80 - 28 × 250**	100	LA		4		6,16
3	**5,98**	4506	0,95	**MR C2I 140 - 28 × 250**	112	MC		6		151
	5,98	4506	0,95	**MR C2I 140 - 38 × 300**	132	S		6		151
	5,85	4604	1,4	**MR C2I 160 - 28 × 250**	112	MC		6		154
	5,85	4604	1,4	**MR C2I 160 - 38 × 300**	132	S		6		154
	5,68	4742	2	**MR C2I 180 - 28 × 250**	112	MC		6		158
	5,68	4742	2	**MR C2I 180 - 38 × 300**	132	S		6		158
	5,94	4533	3	**MR C2I 200 - 38 × 300**	132	S		6		151
	7,33	3674	1,18	**MR C2I 140 - 28 × 250**	112	MC		6		123
	7,33	3674	1,18	**MR C2I 140 - 38 × 300**	132	S		6		123
	7,31	3683	1,25	**MR ICI 160 - 28 × 250**	112	MC		6		123
	6,97	3865	2	**MR C2I 160 - 28 × 250**	112	MC		6		129
	6,97	3865	2	**MR C2I 160 - 38 × 300**	132	S		6		129
	6,93	3884	2,5	**MR C2I 180 - 28 × 250**	112	MC		6		130
	6,93	3884	2,5	**MR C2I 180 - 38 × 300**	132	S		6		130
	7,7	3499	2,65	**MR ICI 200 - 38 × 300**	132	S		6		117
	8,83	2984	1	**MR C3I 125 - 28 × 250**	100	LB		4		158
	9,3	2896	1,4	**MR C2I 140 - 28 × 250**	100	LB		4		151
	9,16	2939	1,5	**MR C2I 140 - 28 × 250**	112	MC		6		98,2
	9,16	2939	1,5	**MR C2I 140 - 38 × 300**	132	S		6		98,2
	9,14	2946	1,9	**MR ICI 160 - 28 × 250**	112	MC		6		98,5
	9,1	2959	2,12	**MR C2I 160 - 28 × 250**	100	LB		4		154
	8,71	3092	2,5	**MR C2I 160 - 28 × 250**	112	MC		6		103
	8,71	3092	2,5	**MR C2I 160 - 38 × 300**	132	S		6		103
	8,87	3035	2	**MR ICI 180 - 28 × 250**	112	MC		6		101
	8,83	3049	3	**MR C2I 180 - 28 × 250**	100	LB		4		158
	9,62	2799	4	**MR ICI 200 - 38 × 300**	132	S		6		93,5
	11	2387	1,12	**MR C3I 125 - 28 × 250**	100	LB		4		127
	11,6	2319	1	**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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

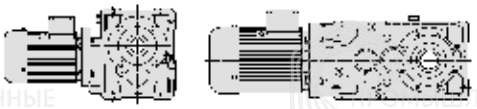



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
3	**22,9**	1176	1,06	MR	**ICI 100 - 24 × 200**	100	LB	* 4	61,2
	23,2	1159	0,95	**MR**	**ICI 100 - 28 × 250**	100	LB	4	60,2
	23,3	1153	1,18	**MR**	**ICI 100 - 28 × 250**	112	MC	6	38,5
	24,6	1119	1,06	**MR**	**CI 100 - 28 × 250**	112	MC	6	36,6
	22,1	1219	2,12	**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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

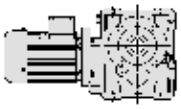


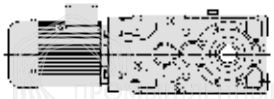
P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)	*i*
4	**182**	202	2	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 M 4	7,71
	182	202	2,5	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 M 4	7,71
	227	161	2	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 M 4	6,16
	227	161	2,5	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 M 4	6,16
5,5	**5,68**	8694	1,06	**MR C2I 180 - 38 × 300** 132 MB 6	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 ICI 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 ICI 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 ICI 160 - 28 × 250** 112 MC 4	123
	11,4	4314	1,06	**MR ICI 160 - 38 × 300** 132 MB 6	78,6
	10,8	4555	1,6	**MR 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 ICI 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 ICI 160 - 28 × 250** 112 MC 4	98,5
	14,3	3451	1,6	**MR ICI 160 - 38 × 300** 132 MB 6	62,9
	13,5	3644	2	**MR 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 ICI 180 - 28 × 250** 112 MC 4	101
	13,9	3555	1,7	**MR ICI 180 - 38 × 300** 132 MB 6	64,8
	13,5	3662	2,65	**MR C2I 180 - 38 × 300** 132 S 4	104
	15	3299	3,35	**MR ICI 200 - 38 × 300** 132 S 4	93,5
	16	3095	1,4	**MR 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 ICI 125 - 28 × 250** 112 MC 4	78,1
	17,7	2785	0,9	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 MB 6	50,8
	17,9	2755	1,06	**MR ICI 140 - 28 × 250** 112 MC 4	78,1
	17,7	2785	1,06	**MR ICI 140 - 38 × 300** 132 MB 6	50,8
	17,8	2771	1,7	**MR 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 ICI 160 - 28 × 250** 112 MC 4	78,1
	17,8	2773	1,6	**MR ICI 160 - 38 × 300** 132 S 4	78,6
	16,9	2915	2,36	**MR C2I 160 - 38 × 300** 132 S 4	82,7
	17,4	2838	2,12	**MR ICI 180 - 28 × 250** 112 MC 4	80,5
	17,4	2844	2,65	**MR ICI 180 - 38 × 300** 132 MB 6	51,8
	17,9	2755	4	**MR ICI 200 - 38 × 300** 132 S 4	78,1
	19,9	2476	1,7	**MR 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 ICI 125 - 28 × 250** 112 MC 4	63,4
	22,1	2238	1,06	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	63,4
	22,2	2228	1,18	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 MB 6	40,6
	22,1	2236	1,32	**MR ICI 140 - 28 × 250** 112 MC 4	63,4
	22,2	2228	1,6	**MR ICI 140 - 38 × 300** 132 MB 6	40,6
	22,6	2185	2	**MR 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 ICI 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 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*fs*	2)	*i*
5,5	25,3	1952	2,12	**MR C2I 140 - 38 × 300** 132 S 4	55,4
	27,6	1789	1,5	**MR ICI 125 - 28 × 250** 112 MC 4	50,7
	27,6	1790	1,4	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	50,8
	28,8	1751	1,18	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 MB 6	31,3
	27,6	1789	2	**MR ICI 140 - 28 × 250** 112 MC 4	50,7
	27,6	1790	1,6	**MR ICI 140 - 38 × 300** 132 S 4	50,8
	28,1	1756	2	**MR ICI 140 - 38 × 300** 132 MB 6	32
	27,8	1779	2,36	**MR C2I 140 - 38 × 300** 132 S 4	50,4
	27,8	1775	3,15	**MR ICI 160 - 38 × 300** 132 S 4	50,3
	31,1	1590	2,65	**MR C2I 140 - 38 × 300** 132 S 4	45,1
	36,3	1359	1	**MR ICI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	38,5
	37,4	1350	0,8	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 MB 6	24,1
	34,5	1431	2	**MR ICI 125 - 28 × 250** 112 MC 4	40,6
	34,5	1432	1,8	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	40,6
	36	1401	1,8	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 MB 6	25
	35	1410	2,5	**MR ICI 140 - 28 × 250** 112 MC 4	40
	34,5	1432	2,5	**MR ICI 140 - 38 × 300** 132 S 4	40,6
	36,2	1364	3	**MR 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 ICI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	31,4
	46,5	1085	0,95	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	30,1
	46,5	1085	0,95	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	30,1
	46,7	1080	1,25	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 MB 6	19,3
	43,1	1146	2,5	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	32,5
	44,8	1126	1,8	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 S 4	31,3
	45	1121	2,36	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 MB 6	20
	43,5	1135	3,15	**MR 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 ICI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	24,7
	58,1	868	1,25	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	24,1
	58,1	868	1,25	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	24,1
	54,7	903	3	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	25,6
	56	900	2,8	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 S 4	25
	67,3	749	0,9	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	20,8
	67,9	727	1,9	**MR ICI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	20,6
	72,6	694	1,9	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	19,3
	72,6	694	1,9	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	19,3
	66,5	742	3,75	**MR ICI 125 - 38 × 300** 132 S 4	21
	70	720	3,55	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 S 4	20
	84	600	1	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 MC 4	16,7
	84	600	1,12	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	16,7
	89,2	565	2	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	15,7
	89,2	565	2	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	15,7
	87,5	576	4,25	**MR CI 125 - 38 × 300** 132 S 4	16
	107	473	1,4	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 MC 4	13,1
	107	473	1,6	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	13,1
	113	446	2,8	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	12,4
	113	446	2,8	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	12,4
	142	356	1,5	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 MC 4	9,88
	142	356	1,8	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	9,88
	136	371	2,8	**MR CI 100 - 28 × 250** 112 MC 4	10,3
	136	371	2,8	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	10,3
	182	278	1,5	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 MC 4	7,71
	182	278	1,8	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	7,71
	174	290	2,8	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	8,06
	227	222	1,5	**MR CI 80 - 28 × 250** 112 MC 4	6,16
	227	222	1,8	**MR CI 81 - 28 × 250** 112 MC 4	6,16
	217	233	2,8	**MR CI 100 - 38 × 300** 132 S 4	6,46
7,5	**5,94**	11332	1,18	**MR 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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



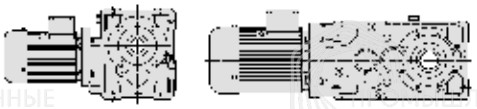


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
7,5	**6,93**	9711	0,95	**MR C2I 180 - 38 × 300**	132	MC	6		130
	6,93	9711	0,95	**MR C2I 180 - 42 × 350**	160	M	6		130
	7,7	8747	1,06	**MR ICI 200 - 38 × 300**	132	MC	6		117
	7,08	9514	1,6	**MR C2I 200 - 38 × 300**	132	MC	6		127
	7,08	9514	1,6	**MR C2I 200 - 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 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
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	4		151
	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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

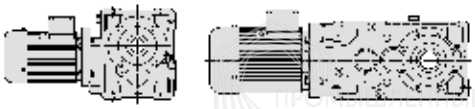


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
9,2	**17,8**	4635	1	**MR C2I 140 - 38 × 300** 132 MB 4	78,6
	17,8	4639	1	**MR ICI 160 - 38 × 300** 132 MB 4	78,6
	16,9	4877	1,4	**MR C2I 160 - 38 × 300** 132 MB 4	82,7
	16,9	4901	1,9	**MR C2I 180 - 38 × 300** 132 MB 4	83,1
	17,9	4609	2,36	**MR ICI 200 - 38 × 300** 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
11	**5,77**	17121	1,12	**MR C2I 225 - 42 × 350** 160 L 6	156
	5,76	17140	1,6	**MR C2I 250 - 42 × 350** 160 L 6	156
	5,85	16880	2,24	**MR C2I 280 - 42 × 350** 160 L 6	154
	7,08	13954	1,12	MR **C2I 200 - 42 × 350** 160 L 6	127
	7,18	13745	1,32	**MR C2I 225 - 42 × 350** 160 L 6	125
	7,31	13504	2,36	**MR C2I 250 - 42 × 350** 160 L 6	123
	7,17	13764	2,65	**MR C2I 280 - 42 × 350** 160 L 6	125

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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
	11,5	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 fs diminuisce.
2) Per la designazione completa per l'ordinazione ved. cap. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

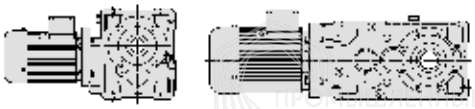
13 - Bevel helical gearmotor selection tables

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
15	**37,3**	3610	1,18	**MR C2I 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	37,5
	37,4	3603	2	**MR C2I 160 - 42 × 350**	160	L		4	37,5
	37,5	3588	2,5	**MR C2I 180 - 42 × 350**	160	L		4	37,3
	45	3056	0,85	MR **CI 125 - 48 × 350**	180	L		6	20
	43,7	3079	1,12	**MR ICI 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	32
	43,5	3097	1,18	**MR C2I 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	32,2
	45	3056	1,18	**MR CI 140 - 48 × 350**	180	L		6	20
	42,3	3180	1,9	**MR ICI 160 - 42 × 350**	160	L		4	33,1
	43,1	3123	2	MR **C2I 160 - 42 × 350**	160	L		4	32,5
	45,5	3022	1,32	**MR CI 160 - 42 × 350**	160	L		4	30,8
	45,7	3009	1,9	**MR CI 160 - 48 × 350**	180	L		6	19,7
	43,8	3077	2,65	**MR ICI 180 - 42 × 350**	160	L		4	32
	41,6	3239	2,5	**MR C2I 180 - 42 × 350**	160	L		4	33,7
	44,4	3100	2,24	MR **CI 180 - 48 × 350**	180	L		6	20,3
	45,7	3009	3,75	**MR CI 200 - 48 × 350**	180	L		6	19,7
	47,1	2861	1,5	**MR C2I 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	29,8
	50	2750	1,25	**MR CI 140 - 48 × 350**	180	L		6	18
	47,1	2856	2,5	**MR C2I 160 - 42 × 350**	160	L		4	29,7
	56	2456	1	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	25
	53,6	2511	1,32	**MR ICI 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	26,1
	54,9	2455	1,6	**MR C2I 140 - 38 × 300**	160	L	*	4	25,5
	57,1	2410	1,5	**MR CI 140 - 48 × 350**	180	L		6	15,8
	53,7	2508	2,65	**MR ICI 160 - 42 × 350**	160	L		4	26,1
	54,4	2476	2,5	**MR C2I 160 - 42 × 350**	160	L		4	25,7
	56,9	2418	2	**MR CI 160 - 42 × 350**	160	L		4	24,6
	63,4	2169	1,7	**MR CI 140 - 48 × 350**	180	L		6	14,2
	70	1965	1,32	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	20
	70	1965	1,7	**MR CI 140 - 42 × 350**	160	L		4	20
	70,8	1901	2,8	**MR ICI 160 - 42 × 350**	160	L		4	19,8
	71,1	1934	2,8	MR **CI 160 - 42 × 350**	160	L		4	19,7
	77,8	1768	1,9	**MR CI 140 - 42 × 350**	160	L		4	18
	77,8	1768	3	**MR CI 160 - 42 × 350**	160	L		4	18
	87,5	1572	1,6	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	16
	88,8	1549	2,12	**MR CI 140 - 42 × 350**	160	L		4	15,8
	84,7	1624	3	**MR CI 160 - 42 × 350**	160	L		4	16,5
	98,6	1394	2,5	**MR CI 140 - 42 × 350**	160	L		4	14,2
	111	1239	2,12	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	12,6
	135	1018	2,24	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	10,4
	175	784	2,24	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	7,98
	222	620	2,24	**MR CI 125 - 42 × 350**	160	L		4	6,31
18,5	**5,85**	28389	1,32	**MR C2I 280 - 55 × 400**	200	LR		6	154
	5,76	28826	1,6	MR **C2I 320 - 55 × 400**	200	LR		6	156
	5,76	28826	2	**MR C2I 321 - 55 × 400**	200	LR		6	156
	5,59	29694	2,5	**MR C2I 360 - 55 × 400**	200	LR		6	161
	7,31	22711	1,4	**MR C2I 250 - 55 × 400**	200	LR		6	123
	7,17	23148	1,6	**MR C2I 280 - 55 × 400**	200	LR		6	125
	6,97	23811	2,24	**MR C2I 320 - 55 × 400**	200	LR		6	129
	6,97	23811	2,8	**MR C2I 321 - 55 × 400**	200	LR		6	129
	8,98	18493	1,06	**MR C2I 225 - 55 × 400**	200	LR		6	100
	8,96	18531	1,4	**MR C2I 250 - 48 × 350**	180	M		4	156
	9,14	18169	1,7	**MR C2I 250 - 55 × 400**	200	LR		6	98,5
	9,1	18250	1,9	**MR C2I 280 - 48 × 350**	180	M		4	154
	8,97	18518	2,12	**MR C2I 280 - 55 × 400**	200	LR		6	100
	9,97	16655	1,18	**MR C2I 225 - 55 × 400**	200	LR		6	90,3
	10	16547	2,36	**MR C2I 280 - 55 × 400**	200	LR		6	89,7
	11	15087	0,95	**MR C2I 200 - 48 × 350**	180	M		4	127
	11,2	14861	1,18	**MR C2I 225 - 48 × 350**	180	M		4	125
	11,2	14795	1,4	MR **C2I 225 - 55 × 400**	200	LR		6	80,2
	11,4	14600	2	**MR C2I 250 - 48 × 350**	180	M		4	123
	11,2	14881	2,36	**MR C2I 280 - 48 × 350**	180	M		4	125
	14,3	11608	0,95	**MR ICI 200 - 55 × 400**	200	LR		6	62,9
	13,8	12069	1,18	**MR C2I 200 - 48 × 350**	180	M		4	102
	14	11889	1,6	**MR C2I 225 - 48 × 350**	180	M		4	100
	14,2	11680	2,5	**MR C2I 250 - 48 × 350**	180	M		4	98,5

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)				i
18,5	**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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

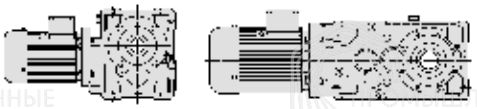


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
18,5	77,8	2181	1,6	MR CI 140 - 48 × 350 180 M 4	18
	77,8	2181	2,5	MR CI 160 - 48 × 350 180 M 4	18
	87,5	1938	1,32	MR CI 125 - 48 × 350 180 M 4	16
	88,8	1910	1,8	MR CI 140 - 48 × 350 180 M 4	15,8
	84,7	2003	2,5	MR CI 160 - 48 × 350 180 M 4	16,5
	98,6	1719	2	MR CI 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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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 *fs* decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

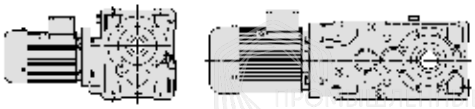


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)				i
30	**5,76**	46744	1,18	**MR C2I 321 - 60 × 450** 225	M		6	156
	5,59	48153	1,6	**MR C2I 360 - 60 × 450** 225	M		6	161
	7,17	37537	0,95	**MR C2I 280 - 60 × 450** 225	M		6	125
	6,97	38613	1,4	MR **C2I 320 - 60 × 450** 225	M		6	129
	6,97	38613	1,7	**MR C2I 321 - 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 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)				i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

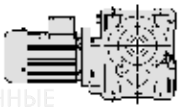
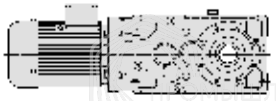


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*f*s	2)	*i*
37	**19,4**	17131	1,06	**MR C2I 225 - 60 × 450** 225 S 4	72,2
	19,7	16891	1,7	**MR C2I 250 - 60 × 450** 225 S 4	71,2
	19,5	17019	2,36	**MR C2I 280 - 60 × 450** 225 S 4	71,7
	22,1	14998	1,32	**MR C2I 225 - 60 × 450** 225 S 4	63,2
	22,5	14735	1,9	**MR C2I 250 - 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

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	*f*s	2)	*i*
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

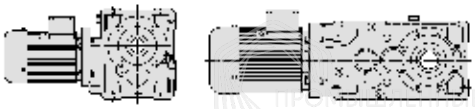



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
45	**39,7**	10184	1,25	**MR C2I 200 - 60 × 450** 225	M		4		35,3
	38,6	10455	1,7	**MR C2I 225 - 60 × 450** 225	M		4		36,2
	37,6	10748	2,5	**MR C2I 250 - 60 × 450** 225	M		4		37,2
	40,3	10238	1,7	**MR CI 250 - 75 × 550** 280	S		6		22,3
	42,3	9541	1,25	**MR ICI 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 ICI 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 ICI 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
55	**8,7**	56751	1,32	**MR C2I 360 - 65 × 550** 250	M		4		161
	10,8	45508	1,12	**MR C2I 320 - 65 × 550** 250	M		4		129
	10,8	45508	1,4	**MR C2I 321 - 65 × 550** 250	M		4		129
	11	44762	1,6	**MR C2I 360 - 65 × 550** 250	M		4		127
	14	35392	1,06	MR **C2I 280 - 65 × 550** 250	M		4		100
	13,6	36406	1,32	**MR C2I 320 - 65 × 550** 250	M		4		103
	13,6	36406	1,7	**MR C2I 321 - 65 × 550** 250	M		4		103
	13,8	35809	2,12	**MR C2I 360 - 65 × 550** 250	M		4		102

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables

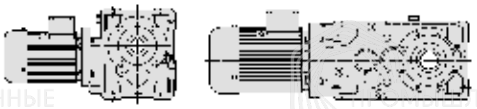


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
55	**137**	3692	1,4	MR **CI 180 - 60 × 450** 250 M * 4	10,3
	136	3711	2,36	**MR CI 200 - 65 × 550** 250 M 4	10,3
	174	2903	2,36	**MR CI 200 - 65 × 550** 250 M 4	8,06
	217	2326	2,36	**MR CI 200 - 65 × 550** 250 M 4	6,46
75	**10,8**	62056	1	**MR C2I 321 - 75 × 550** 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 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).

13 - Bevel helical gearmotor selection tables



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)							i
90	**71,1**	11606	0,95	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			19,7
	69	11956	1,12	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			20,3
	68,9	11969	1,8	**MR CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			20,3
	70	11787	2,24	**MR CI 280 - 75 × 550**	280	M		4			20
	77,8	10609	1	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			18
	75	11002	1,12	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			18,7
	78,4	10530	2	**MR CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			17,9
	77,8	10609	2,24	**MR CI 280 - 75 × 550**	280	M		4			18
	84,7	9744	1	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			16,5
	87,5	9427	1,5	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			16
	87,5	9430	2	MR **CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			16
	88,8	9294	3	**MR CI 280 - 75 × 550**	280	M		4			15,8
	98,6	8365	1,32	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			14,2
	95,1	8674	1,7	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			14,7
	99,4	8303	2,65	**MR CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			14,1
	107	7683	1,5	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			13
	109	7568	1,7	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			12,8
	111	7435	3	**MR CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			12,6
	124	6639	1,5	**MR CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			11,3
	121	6816	1,7	**MR CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			11,6
	123	6720	3	**MR CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			11,4
	136	6072	1,5	MR **CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			10,3
	140	5904	1,7	MR **CI 225 - 75 × 550**	280	M		4			10
	135	6107	3	MR **CI 250 - 75 × 550**	280	M		4			10,4
	174	4750	1,5	MR **CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			8,06
	217	3806	1,5	MR **CI 200 - 75 × 550**	280	M		4			6,46
110	**13,8**	71619	1,06	**MR 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	20858	3,35	**MR C2I 360 - 80 × 660**	315	S		4			29,6

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)							i
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 fs decreases.
2) For complete designation when ordering see ch. 2.
* Mounting position **B5R** (see ch. 1.2).