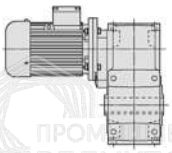
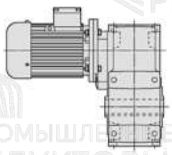


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
0,09	**3,42**	231	1,5	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 6	263
	3,29	240	1,7	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 A 6	274
	4,28	185	2,12	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 6	210
	4,11	193	2,5	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 A 6	219
	5,21	152	2,65	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 6	173
	6,31	125	3,15	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 6	143
	7,68	103	3,75	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 6	117
	10,7	76	3,55	**MR 3I 63 - 11 × 140** 63 A 6	84,3
	14	58	1,18	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	64,3
	14,2	57	2,36	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 A 6	63,2
	16,9	47,8	1,8	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	53,2
	17,3	46,7	3,35	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 A 6	52
	20,5	39,4	2,5	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	43,9
	23,3	34,7	2	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	38,7
	28,1	28,7	3	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	32
	34,1	23,7	4	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	26,4
	33,7	24,5	2,8	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	26,7
	44,1	18,3	5,3	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 6	20,4
	40,7	20,3	4	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	22,1
	49,4	16,7	5,6	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	18,2
	56,1	14,7	4,5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	16,1
	67,7	12,2	6,7	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	13,3
	82,2	10	9,5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 6	11
0,12	**3,42**	308	1,12	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 6	263
	3,29	321	1,32	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 6	274
	4,28	247	1,6	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 6	210
	4,11	257	1,9	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 6	219
	5,32	198	1,7	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 4	263
	5,12	206	2	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 A 4	274
	5,21	203	1,9	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 6	173
	4,99	211	2,36	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 6	180
	6,65	158	2,5	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 4	210
	8,1	130	3	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 4	173
	9,81	107	3,75	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 4	143
	10,7	101	2,65	**MR 3I 63 - 11 × 140** 63 B 6	84,3
	14	77	0,9	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 6	64,3
	14,2	76	1,8	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 6	63,2
	11,9	88	4,5	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 A 4	117
	13,3	81	4	**MR 3I 63 - 11 × 140** 63 B 6	67,5
	16,9	64	1,32	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 6	53,2
	17,3	62	2,5	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 6	52
	16,6	65	4,25	**MR 3I 63 - 11 × 140** 63 A 4	84,3
	21,8	49,5	1,4	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	64,3
	20,5	53	1,9	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 6	43,9
	22,1	48,7	2,8	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 A 4	63,2
	26,3	41	2	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	53,2
	26,9	40	3,75	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 A 4	52
	31,9	33,8	2,8	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	43,9
	36,2	29,8	2,24	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	38,7
	33,7	32,6	2,12	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 6	26,7
	43,7	24,6	3,35	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	32
	40,7	27	3	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 6	22,1
	53,1	20,3	4,75	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	26,4
	52,4	21	3,15	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	26,7
	68,5	15,7	6	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 A 4	20,4
	63,3	17,4	4,75	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	22,1
	76,9	14,3	6,3	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	18,2
	87,2	12,6	5,3	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	16,1
	105	10,4	7,5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	13,3
	128	8,6	10,6	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	11
	165	6,7	12,5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 A 4	8,48

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)	i
0,18	**2,86**	552	1,32	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 6	314
	2,86	552	1,5	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 6	314
	3,42	463	1,6	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 6	263
	3,42	463	1,8	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 6	263
	4,72	335	1	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 A 6	191
	4,54	348	1,18	**MR 4I 64 - 14 × 160** 71 A 6	198
	4,27	371	2,24	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 6	211
	4,27	371	2,65	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 6	211
	5,32	297	1,12	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 4	263
	5,12	309	1,32	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 4	274
	5,9	268	1,5	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 A 6	152
	5,67	279	1,7	**MR 4I 64 - 14 × 160** 71 A 6	159
	5,67	279	2,8	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 6	159
	5,67	279	3,55	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 6	159
	6,65	238	1,7	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 4	210
	6,39	248	2	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 4	219
	7,19	220	1,8	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 A 6	125
	6,49	244	3,35	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 6	139
	8,1	195	2	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 4	173
	7,76	204	2,5	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 B 4	180
	9,81	161	2,5	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 4	143
	11,9	132	3	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 B 4	117
	14,7	110	2,5	**MR 3I 63 - 14 × 160** 71 A 6	61,1
	19,5	83	1,6	**MR 3I 50 - 14 × 160** 71 A 6	46,2
	16,6	97	2,8	**MR 3I 63 - 11 × 140** 63 B 4	84,3
	21,8	74	0,95	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	64,3
	22,1	73	1,8	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 4	63,2
	26,3	61	1,4	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	53,2
	26,9	60	2,5	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 4	52
	31,9	51	1,9	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	43,9
	36,2	44,6	1,5	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	38,7
	33,7	49	1,4	**MR 2I 40 - 14 × 140** 71 A ** 6	26,7
	33,1	48,9	3,75	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 4	42,4
	36,9	44,7	3	**MR 2I 50 - 14 × 160** 71 A 6	24,4
	43,7	37	2,24	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	32
	40,7	40,5	2	**MR 2I 40 - 14 × 140** 71 A ** 6	22,1
	39,7	40,7	5	**MR 3I 50 - 11 × 140** 63 B 4	35,3
	53,1	30,5	3,15	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	26,4
	52,4	31,5	2,12	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	26,7
	68,5	23,6	4	**MR 3I 40 - 11 × 140** 63 B 4	20,4
	63,3	26,1	3,15	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	22,1
	76,9	21,5	4,25	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	18,2
	87,2	18,9	3,55	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	16,1
	105	15,7	5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	13,3
	128	12,9	7,1	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	11
	165	10	8,5	**MR 2I 40 - 11 × 140** 63 B 4	8,48
0,25	**2,86**	767	1,12	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 B 6	314
	3,42	642	1,12	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 B 6	263
	3,42	642	1,32	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 B 6	263
	4,45	493	1,5	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 4	314
	4,45	493	1,7	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 4	314
	4,27	515	1,6	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 B 6	211
	4,27	515	1,9	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 B 6	211
	5,12	429	1	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 C 4	274
	5,9	372	1,06	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 B 6	152
	5,67	388	1,25	**MR 4I 64 - 14 × 160** 71 B 6	159
	5,32	413	1,8	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 A 4	263
	5,32	413	2	**MR 4I 81 - 14 × 160** 71 A 4	263
	5,67	387	2	**MR 4I 80 - 14 × 160** 71 B 6	159
	6,65	330	1,18	**MR 4I 63 - 11 × 140** 63 C 4	210
	6,39	344	1,4	**MR 4I 64 - 11 × 140** 63 C 4	219
	7,35	299	1,12	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 A 4	191
	7,06	311	1,32	**MR 4I 64 - 14 × 160** 71 A 4	198
	7,19	306	1,32	**MR 4I 63 - 14 × 160** 71 B 6	125

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 **B5A** (see ch. 1.2).

11 - Helical gearmotor selection tables

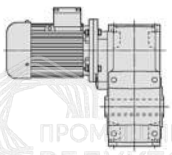


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)							i
0,25	**6,89**	319	1,6	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	B		6	131
	6,64	331	2,5	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	A		4	211
	8,1	271	1,5	**MR 4I 63 - 11 x 140**	63	C		4	173
	7,76	283	1,8	**MR 4I 64 - 11 x 140**	63	C		4	180
	9,18	239	1,6	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	A		4	152
	8,81	249	1,9	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	A		4	159
	8,83	249	3,15	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	A		4	159
	9,11	246	2,36	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	B		6	98,8
	9,11	246	2,8	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	B		6	98,8
	9,81	224	1,8	**MR 4I 63 - 11 x 140**	63	C		4	143
	9,42	233	2,12	**MR 4I 64 - 11 x 140**	63	C		4	149
	11,2	197	2	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	A		4	125
	10,7	205	2,5	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	A		4	131
	10,9	206	2,8	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	B		6	82,7
	10,9	206	3,15	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	B		6	82,7
	11,9	184	2,12	**MR 4I 63 - 11 x 140**	63	C		4	117
	11,4	192	2,65	**MR 4I 64 - 11 x 140**	63	C		4	122
	14,7	152	1,8	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	B		6	61,1
	19,5	115	1,18	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		6	46,2
	16,6	135	2	**MR 3I 63 - 11 x 140**	63	C		4	84,3
	18,4	122	2,65	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	B		6	48,9
	22,1	101	1,32	**MR 3I 50 - 11 x 140**	63	C		4	63,2
	23,7	95	1,6	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		6	38
	20,8	108	3	**MR 3I 63 - 11 x 140**	63	C		4	67,5
	22,9	98	2,8	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	A		4	61,1
	26,3	85	1	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	53,2
	26,9	83	1,8	**MR 3I 50 - 11 x 140**	63	C		4	52
	30,3	74	1,8	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	A		4	46,2
	29,1	77	2,36	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		6	30,9
	28,6	78	4	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	A		4	48,9
	31,9	70	1,4	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	43,9
	36,2	62	1,12	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	38,7
	33,7	68	1	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	6	26,7
	33,1	68	2,65	**MR 3I 50 - 11 x 140**	63	C		4	42,4
	36,8	61	2,5	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	A		4	38
	36,9	62	2,12	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		6	24,4
	43,7	51	1,6	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	32
	40,7	56	1,5	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	6	22,1
	39,7	57	3,55	**MR 3I 50 - 11 x 140**	63	C		4	35,3
	45,2	49,6	3,55	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	A		4	30,9
	44,8	51	3	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		6	20,1
	53,1	42,3	2,24	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	26,4
	52,4	43,7	1,5	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	26,7
	49,4	46,4	2,12	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	6	18,2
	60,2	37,3	4,75	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	A		4	23,3
	57,4	40	3,15	**MR 2I 50 - 11 x 140**	63	C		4	24,4
	57,4	40	3,15	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	A		4	24,4
	68,5	32,7	2,8	**MR 3I 40 - 11 x 140**	63	C		4	20,4
	63,3	36,2	2,24	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	22,1
	72,3	31,1	6,3	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	A		4	19,4
	69,7	32,9	4,5	**MR 2I 50 - 11 x 140**	63	C		4	20,1
	69,7	32,9	4,5	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	A		4	20,1
	76,9	29,8	3,15	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	18,2
	87,2	26,3	2,5	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	16,1
	85,6	26,8	6,7	**MR 2I 50 - 11 x 140**	63	C		4	16,3
	85,6	26,8	6,7	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	A		4	16,3
	105	21,8	3,75	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	13,3
	128	17,9	5	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	11
	165	13,9	6	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	8,48
	208	11	5	**MR 2I 40 - 11 x 140**	63	C		4	6,75
0,37	**2,58**	1259	1,06	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		6	349
	3,14	1036	1,5	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		6	287
	3,75	867	1,8	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		6	240

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)							i
0,37	**4,45**	730	1	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	314
	4,45	730	1,12	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	B		4	314
	4,27	762	1,12	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	C		6	211
	4,27	762	1,25	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	C		6	211
	4,29	759	1,12	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		6	210
	4,6	706	2,5	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		6	196
	5,32	611	1,18	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	263
	5,32	611	1,4	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	B		4	263
	5,67	573	1,4	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	C		6	159
	5,67	573	1,7	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	C		6	159
	5,35	608	1,4	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		6	168
	5,35	608	1,6	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		6	168
	5,53	588	3	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		6	163
	6,89	472	1,06	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	C		6	131
	6,64	490	1,7	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	211
	6,64	490	2	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	B		4	211
	9,18	354	1,12	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	B		4	152
	8,81	369	1,32	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	B		4	159
	8,83	368	2,12	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	159
	8,83	368	2,65	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	B		4	159
	9,11	365	1,6	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	C		6	98,8
	9,11	365	1,9	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	C		6	98,8
	11,2	291	1,32	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	B		4	125
	10,7	303	1,6	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	B		4	131
	10,1	322	2,65	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	139
	10,9	305	1,9	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	C		6	82,7
	10,9	305	2,24	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	C		6	82,7
	13,5	240	1,6	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	B		4	103
	13	250	1,9	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	B		4	108
	14,7	225	1,18	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	C		6	61,1
	13,4	242	3,55	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	B		4	104
	14,2	234	2,5	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	B		4	98,8
	16,5	197	2	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	B		4	84,9
	16,6	200	1,32	**MR 3I 63 - 11 x 140**	71	B	*	4	84,3
	16	208	1,7	**MR 3I 64 - 11 x 140**	71	B	*	4	87,7
	18,4	180	1,7	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	C		6	48,9
	18,4	181	1,5	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	A		6	48,9
	17,7	188	1,9	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	A		6	50,9
	16,9	196	3	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	B		4	82,7
	22,1	150	0,9	**MR 3I 50 - 11 x 140**	71	B	*	4	63,2
	23,7	140	1,12	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		6	38
	20,8	160	2	**MR 3I 63 - 11 x 140**	71	B	*	4	67,5
	22,9	145	1,9	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	B		4	61,1
	26,9	123	1,25	**MR 3I 50 - 11 x 140**	71	B	*	4	52
	30,3	110	1,18	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		4	46,2
	29,1	114	1,6	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		6	30,9
	28,6	116	2,65	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	B		4	48,9
	36,8	90	1,7	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		4	38
	38,7	86	2,12	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		6	23,3
	36,9	92	1,4	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		6	24,4
	37,4	91	3	**MR 2I 63 - 14 x 160**	71	C		6	24,1
	37,4	91	3	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	A		6	24,1
	40,7	83	1	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	6	22,1
	45,2	73	2,5	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		4	30,9
	44,8	76	2	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		6	20,1
	52,4	65	1,06	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4	26,7
	49,4	69	1,4	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	6	18,2
	60,2	55	3,15	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		4	23,3
	57,4	59	2,12	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		4	24,4
	63,3	54	1,5	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4	22,1
	72,3	46	4,25	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	B		4	19,4
	69,7	48,6	3	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		4	20,1
	76,9	44,1	2,12	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4	18,2
	87,2	38,9	1,7	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4	16,1
	85,6	39,6	4,5	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		4	16,3

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).
** Mounting position **B5A** (see ch. 1.2).

11 - Helical gearmotor selection tables

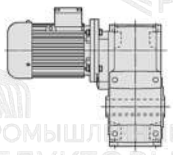


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
0,37	**105**	32,2	2,5	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4		13,3
	114	29,8	6	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		4		12,3
	128	26,5	3,35	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4		11
	137	24,8	8	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	B		4		10,2
	165	20,5	4,25	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4		8,48
	208	16,3	3,35	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	B	**	4		6,75
0,55	**3,14**	1540	1	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		6		287
	4,02	1203	1,12	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		349
	3,75	1289	1,18	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		6		240
	4,88	990	1,5	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		287
	5,35	903	1,06	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	B		6		168
	5,83	829	1,8	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		240
	6,64	728	1,18	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	C		4		211
	6,64	728	1,32	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	C		4		211
	6,67	725	1	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		4		210
	6,67	725	1,18	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		4		210
	7,16	675	2,65	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		196
	8,21	601	2,24	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		6		110
	8,83	547	1,4	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	C		4		159
	8,83	547	1,8	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	C		4		159
	8,32	581	1,4	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		4		168
	8,32	581	1,7	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		4		168
	8,6	562	3,15	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		163
	9,98	494	3	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		6		90,1
	10,7	451	1,12	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	C		4		131
	10,1	478	1,8	**MR 4I 80 - 14 x 160**	71	C		4		139
	10,1	478	2	**MR 4I 81 - 14 x 160**	71	C		4		139
	11,1	437	1,8	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		4		127
	11,1	437	2,24	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		4		127
	11,2	430	4	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	A		4		124
	11,9	414	3,55	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		6		75,5
	13,5	357	1,12	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	C		4		103
	13	372	1,32	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	C		4		108
	12,7	382	2,24	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		4		111
	12,7	382	2,5	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	A		4		111
	14,2	348	1,7	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	C		4		98,8
	14,2	348	1,9	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	C		4		98,8
	16,5	293	1,32	**MR 4I 63 - 14 x 160**	71	C		4		84,9
	15,8	306	1,6	**MR 4I 64 - 14 x 160**	71	C		4		88,6
	18,4	268	1	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		6		48,9
	17,7	279	1,32	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	B		6		50,9
	16,8	287	3	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	A		4		83,2
	16,9	292	2	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	C		4		82,7
	16,9	292	2,24	**MR 3I 81 - 14 x 160**	71	C		4		82,7
	22,9	215	1,25	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	C		4		61,1
	22	224	1,6	**MR 3I 64 - 14 x 160**	71	C		4		63,5
	23	215	1,5	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		6		39,1
	22,1	224	1,8	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	B		6		40,8
	21,1	234	2,8	**MR 3I 80 - 14 x 160**	71	C		4		66,3
	21,2	233	2,5	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	A		4		66
	30,3	163	0,8	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		4		46,2
	28,6	172	1,8	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	C		4		48,9
	28,6	172	1,6	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	A		4		48,9
	27,5	179	2	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	A		4		50,9
	36,8	134	1,12	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		4		38
	36,9	137	0,95	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	6		24,4
	34,9	142	2,36	**MR 3I 63 - 14 x 160**	71	C		4		40,1
	35,8	138	2,24	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	A		4		39,1
	37,4	135	2	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	B		6		24,1
	45,2	109	1,6	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		4		30,9
	44,8	112	1,32	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	6		20,1
	43,6	113	3	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	A		4		32,1
	46,7	108	3	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	B		6		19,3
	60,2	82	2,12	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		4		23,3
	57,4	88	1,5	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		24,4
	55,1	92	1,9	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	6		16,3
	58,1	87	3,15	**MR 2I 63 - 14 x 160**	71	C		4		24,1
	58,1	87	3,15	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	A		4		24,1

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)						i
0,55	**63,3**	80	1	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		22,1
	72,3	68	2,8	**MR 3I 50 - 14 x 160**	71	C		4		19,4
	69,7	72	2,12	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		20,1
	76,9	66	1,4	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		18,2
	87,2	58	1,12	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		16,1
	85,6	59	3	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		16,3
	105	47,9	1,7	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		13,3
	114	44,3	4	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		12,3
	128	39,4	2,24	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		11
	137	36,9	5,3	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		10,2
	165	30,5	2,8	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		8,48
	175	28,8	6	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		8,01
	208	24,3	2,24	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	C	**	4		6,75
	218	23,1	6,3	**MR 2I 50 - 14 x 160**	71	C		4		6,42
0,75	**3,1**	2126	1,4	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		6		290
	3,83	1723	1,8	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		6		235
	4,88	1350	1,12	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		4		287
	4,6	1432	1,25	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	C		6		196
	4,7	1403	1,06	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		6		192
	4,78	1378	2,5	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		6		188
	5,83	1130	1,32	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		4		240
	5,53	1192	1,5	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	C		6		163
	5,77	1142	1,5	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		6		156
	5,82	1132	3,15	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		6		155
	7,11	926	1,06	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	C		6		127
	7,16	920	1,9	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		4		196
	8,21	820	1,7	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		6		110
	7,05	934	3,75	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		6		128
	8,32	792	1,06	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	B		4		168
	8,32	792	1,25	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	B		4		168
	8,6	766	2,24	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		4		163
	9,98	674	2,24	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		6		90,1
	11,1	596	1,32	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	B		4		127
	11,1	596	1,6	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	B		4		127
	11,2	586	3	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	B		4		124
	12,8	527	2,5	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		4		110
	12,7	520	1,6	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	B		4		111
	12,7	520	1,9	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	B		4		111
	14,2	475	1,25	**MR 3I 80 - 14 x 160**	80	B	*	4		98,8
	14,2	475	1,4	**MR 3I 81 - 14 x 160**	80	B	*	4		98,8
	13,6	494	1,18	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	C		6		66
	13,6	494	1,32	**MR 3I 81 - 19 x 200**	80	C		6		66
	15,5	433	3,15	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		4		90,1
	14,9	450	3,15	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	S		6		60,2
	17,7	381	0,95	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		6		50,9
	16,8	391	2,12	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	B		4		83,2
	16,8	391	2,5	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	B		4		83,2
	16,9	398	1,5	**MR 3I 80 - 14 x 160**	80	B	*	4		82,7
	16,9	398	1,7	**MR 3I 81 - 14 x 160**	80	B	*	4		82,7
	17	396	1,7	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	C		6		52,9
	17	396	2	**MR 3I 81 - 19 x 200**	80	C		6		52,9
	17,3	389	1,5	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	S		6		52
	17,3	389	1,7	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	S		6		52
	18,5	363	3,75	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	B		4		75,5
	22,9	294	0,95	**MR 3I 63 - 14 x 160**	80	B	*	4		61,1
	22	306	1,18	**MR 3I 64 - 14 x 160**	80	B	*	4		63,5
	23	293	1,06	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		6		39,1
	22,1	305	1,32	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		6		40,8
	21,1	319	2,12	**MR 3I 80 - 14 x 160**	80	B	*	4		66,3
	21,2	317	1,8	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	B		4		66
	21,2	317	2,12	**MR 3I 81 - 19 x 200**	80	B		4		66
	28,6	235	1,32	**MR 3I 63 - 14 x 160**	80	B	*	4		48,9
	28,6	235	1,18	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		4		48,9
	27,5	245	1,6	**MR 3I 64 - 14 x 160**	80	B	*	4		50,9
	27,5	245	1,5	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	B		4		50,9
	28	240	1,4	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		6		32,1
	26,8	251	1,8	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		6		33,5
	26,5	254	2,65	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	B		4		52,9

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).
** Mounting position **B5A** (see ch. 1.2).

11 - Helical gearmotor selection tables

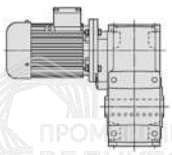


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
0,75	**35,8**	188	1,7	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		4	39,1
	34,3	196	2	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	B		4	40,8
	32,6	207	1,9	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		6	27,6
	37,4	184	1,5	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		6	24,1
	35,9	191	1,9	**MR 2I 64 - 19 x 200**	80	C		6	25,1
	37,4	184	1,5	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		6	24,1
	35,9	191	1,9	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	S		6	25,1
	44,8	153	1	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	6	20,1
	43,6	155	2,12	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		4	32,1
	46,7	147	2,12	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		6	19,3
	46,7	147	2,12	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		6	19,3
	57,4	120	1,06	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	24,4
	55,1	125	1,4	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	6	16,3
	52,8	128	2,5	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		4	26,5
	58,1	118	2,24	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	B		4	24,1
	69,7	99	1,5	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	20,1
	73,2	94	1,9	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	6	12,3
	64,2	105	3,15	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	B		4	21,8
	72,6	95	3,35	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	B		4	19,3
	76,9	89	1,06	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	D	**	4	18,2
	85,6	80	2,24	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	16,3
	105	65	1,25	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	D	**	4	13,3
	114	60	2,8	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	12,3
	128	54	1,7	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	D	**	4	11
	137	50	3,75	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	10,2
	165	41,6	2	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	D	**	4	8,48
	175	39,3	4,25	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	8,01
	208	33,1	1,6	**MR 2I 40 - 14 x 140**	71	D	**	4	6,75
	218	31,5	4,5	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	B	**	4	6,42
1,1	**3,1**	3118	0,95	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		6	290
	3,83	2526	1,18	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		6	235
	4,82	2005	1,5	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		4	290
	4,78	2021	1,7	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		6	188
	5,77	1675	1,06	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	L		6	156
	5,95	1624	1,9	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		4	235
	5,82	1660	2,12	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		6	155
	7,16	1350	1,32	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	C		4	196
	7,31	1323	1,18	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		4	192
	7,44	1299	2,65	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		4	188
	8,6	1124	1,6	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	C		4	163
	8,97	1077	1,6	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		4	156
	9,06	1067	3,35	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		4	155
	9,69	1020	2,8	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	L		6	92,9
	11,1	874	1,12	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	C		4	127
	11,2	859	2	**MR 4I 100 - 19 x 200**	80	C		4	124
	10,8	897	2	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		4	130
	12,8	773	1,7	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		4	110
	12,3	803	1,6	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L		6	73,2
	11	881	4	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	S		4	128
	12	826	3,35	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	L		6	75,3
	12,7	763	1,12	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	C		4	111
	12,7	763	1,25	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	C		4	111
	14,1	685	2,5	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		4	99,3
	15,5	636	2,24	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		4	90,1
	14,9	661	2,12	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L		6	60,2
	16,8	574	1,5	**MR 4I 80 - 19 x 200**	80	C		4	83,2
	16,8	574	1,7	**MR 4I 81 - 19 x 200**	80	C		4	83,2
	17,3	571	1	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L		6	52
	17,3	571	1,18	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	L		6	52
	16,9	571	3	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	S		4	82,7
	18,5	532	2,65	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		4	75,5
	19,1	516	2,5	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	S		4	73,2
	21,2	466	1,25	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	C		4	66
	21,2	466	1,4	**MR 3I 81 - 19 x 200**	80	C		4	66
	21,6	457	1,5	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L		6	41,7
	21,6	457	1,7	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	L		6	41,7
	22,8	433	3,75	**MR 3I 100 - 19 x 200**	80	C		4	61,5
	23,3	425	3,35	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	S		4	60,2

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
1,1	**28,6**	345	0,8	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		4	48,9
	27,5	359	1	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		4	50,9
	26,5	373	1,8	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	C		4	52,9
	26,5	373	2,12	**MR 3I 81 - 19 x 200**	80	C		4	52,9
	26,9	367	1,6	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	S		4	52
	26,9	367	1,8	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	S		4	52
	35,8	276	1,12	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		4	39,1
	34,3	287	1,32	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		4	40,8
	37,4	270	1	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L		6	24,1
	35,9	281	1,25	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	L		6	25,1
	35,2	281	2,65	**MR 3I 80 - 19 x 200**	80	C		4	39,8
	33,6	294	2,24	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	S		4	41,7
	34,6	291	2	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L		6	26
	34,6	291	2,24	**MR 2I 81 - 24 x 200**	90	L		6	26
	43,6	227	1,5	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		4	32,1
	41,7	237	1,8	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		4	33,5
	46,7	216	1,5	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L		6	19,3
	44,8	225	1,7	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	L		6	20,1
	44,7	221	3,35	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	S		4	31,3
	43,2	233	2,8	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L		6	20,8
	52,8	187	1,7	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		4	26,5
	50,7	195	2	**MR 3I 64 - 19 x 200**	80	C		4	27,6
	58,1	174	1,5	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	24,1
	55,9	180	1,9	**MR 2I 64 - 19 x 200**	80	C		4	25,1
	58,1	174	1,5	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	24,1
	55,9	180	1,9	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	S		4	25,1
	56,8	177	1,9	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L		6	15,8
	54,5	185	2,36	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	L		6	16,5
	53,8	187	3	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	S		4	26
	69,7	145	1,06	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	20,1
	64,2	154	2,12	**MR 3I 63 - 19 x 200**	80	C		4	21,8
	72,6	139	2,24	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	19,3
	72,6	139	2,24	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	19,3
	85,6	118	1,5	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	16,3
	88,4	114	2,8	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	15,8
	88,4	114	2,8	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	15,8
	114	89	2	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	12,3
	107	94	3,35	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	13,1
	107	94	3,35	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	13,1
	137	74	2,65	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	10,2
	130	77	4,25	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	10,7
	130	77	4,25	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	10,7
	175	58	3	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	8,01
	169	60	6	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	8,26
	169	60	6	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	8,26
	218	46,2	3,15	**MR 2I 50 - 19 x 160**	80	C	**	4	6,42
	214	47,1	6,3	**MR 2I 63 - 19 x 200**	80	C		4	6,53
	214	47,1	6,3	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	S		4	6,53
1,5	**4,82**	2734	1,12	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		4	290
	4,78	2756	1,25	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LC		6	188
	4,71	2795	1,06	**MR 4I 125 - 28 x 250**	100	LA		6	191
	5,95	2215	1,4	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		4	235
	5,82	2264	1,5	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LC		6	155
	5,89	2236	1,6	**MR 4I 125 - 28 x 250**	100	LA		6	153
	7,44	1772	2	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		4	188
	7,34	1835	2,24	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LA		6	123
	8,97	1468	1,18	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	L		4	156
	9,06	1455	2,36	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		4	155
	9,69	1390	2	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	LC		6	92,9
	9	1496	3,35	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LA		6	100
	10,1	1337	3,55	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LA		6	89,4
	10,8	1223	1,4	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	L		4	130
	12,8	1054	1,18	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	L	*	4	110
	12,3	1095	1,18	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LC		6	73,2
	11	1201	3	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	L		4	128
	12	1126	2,36	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	LC		6	75,3
	12	1126	2,36	**MR 3I 125 - 28 x 250**	100	LA		6	75,3

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).
** Mounting position **B5A** (see ch. 1.2).

11 - Helical gearmotor selection tables

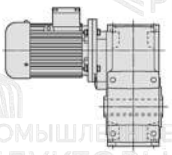


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	f_S	2)				i
1,5	**14,1**	935	1,9	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	L	4	99,3
	15,5	867	1,6	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	L *	4	90,1
	14,9	901	1,6	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LC	6	60,2
	15,6	863	1,5	**MR 3I 100 - 28 x 250**	100	LA	6	57,7
	15,1	894	3	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	L	4	92,9
	17,3	778	0,85	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LC	6	52
	16,9	778	2,24	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	L	4	82,7
	18,5	726	1,9	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	L *	4	75,5
	19,1	704	1,8	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L	4	73,2
	18,4	734	2,24	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LC	6	49
	19	710	2	**MR 3I 100 - 28 x 250**	100	LA	6	47,4
	18,6	724	3,75	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	L	4	75,3
	21,2	635	0,9	**MR 3I 80 - 19 x 200**	90	L *	4	66
	21,2	635	1,06	**MR 3I 81 - 19 x 200**	90	L *	4	66
	21,6	623	1,06	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LC	6	41,7
	21,6	623	1,25	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LC	6	41,7
	23,3	579	2,36	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L	4	60,2
	26,5	509	1,32	**MR 3I 80 - 19 x 200**	90	L *	4	52,9
	26,9	500	1,18	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L	4	52
	26,5	509	1,5	**MR 3I 81 - 19 x 200**	90	L *	4	52,9
	26,9	500	1,32	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	L	4	52
	28,7	469	1,6	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LC	6	31,3
	28,7	469	1,9	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LC	6	31,3
	28,6	472	3,35	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L	4	49
	31,2	441	2,8	**MR 2I 100 - 24 x 200**	90	LC	6	28,8
	31,2	441	2,8	**MR 2I 100 - 28 x 250**	100	LA	6	28,8
	35,8	376	0,85	**MR 3I 63 - 19 x 200**	90	L *	4	39,1
	34,3	392	1	**MR 3I 64 - 19 x 200**	90	L *	4	40,8
	35,9	383	0,95	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LC	6	25,1
	33,6	401	1,7	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L	4	41,7
	33,6	401	1,9	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	L	4	41,7
	34,6	397	1,5	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LC	6	26
	34,6	397	1,7	**MR 2I 81 - 24 x 200**	90	LC	6	26
	34,6	397	1,5	**MR 2I 80 - 28 x 250**	100	LA	6	26
	34,6	397	1,7	**MR 2I 81 - 28 x 250**	100	LA	6	26
	34,3	393	4,5	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	L	4	40,8
	37,9	362	3,75	**MR 2I 100 - 28 x 250**	100	LA	6	23,7
	43,6	309	1,06	**MR 3I 63 - 19 x 200**	90	L *	4	32,1
	41,7	323	1,32	**MR 3I 64 - 19 x 200**	90	L *	4	33,5
	46,7	294	1,06	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LC	6	19,3
	44,8	307	1,25	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LC	6	20,1
	44,7	301	2,5	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L	4	31,3
	43,2	318	2,12	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LC	6	20,8
	43,2	318	2,12	**MR 2I 80 - 28 x 250**	100	LA	6	20,8
	52,8	255	1,25	**MR 3I 63 - 19 x 200**	90	L *	4	26,5
	50,7	266	1,4	**MR 3I 64 - 19 x 200**	90	L *	4	27,6
	58,1	237	1,12	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	24,1
	55,9	246	1,4	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	L	4	25,1
	56,8	242	1,4	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LC	6	15,8
	54,5	252	1,7	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LC	6	16,5
	51,1	263	2,5	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L	4	27,4
	53,8	255	2,24	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L	4	26
	64,2	210	1,6	**MR 3I 63 - 19 x 200**	90	L *	4	21,8
	61,6	219	2	**MR 3I 64 - 19 x 200**	90	L *	4	22,7
	72,6	189	1,6	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	19,3
	69,7	197	1,9	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	L	4	20,1
	68	198	3,75	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	L	4	20,6
	67,2	205	3,15	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L	4	20,8
	88,4	156	2,12	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	15,8
	89,4	154	4,25	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L	4	15,7
	107	128	2,36	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	13,1
	102	134	4,75	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	L	4	13,7
	130	105	3,15	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	10,7
	169	81	4,5	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	8,26
	214	64	4,75	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	L	4	6,53
1,85	**5,95**	2731	1,12	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	235
	5,89	2758	1,25	**MR 4I 125 - 28 x 250**	100	LB	6	153

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	f_S	2)				i
1,85	**7,44**	2185	1,6	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	188
	7,34	2263	1,8	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LB	6	123
	7,06	2354	2,8	**MR 3I 160 - 28 x 250**	100	LB	6	128
	9,06	1795	1,9	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	155
	9	1845	2,8	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LB	6	100
	10,1	1649	3	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LB	6	89,4
	10,8	1508	1,18	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	130
	12,8	1300	1	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	LB *	4	110
	11	1481	2,36	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	128
	12	1389	2	**MR 3I 125 - 28 x 250**	100	LB	6	75,3
	11,1	1503	3,35	**MR 3I 140 - 28 x 250**	100	LB	6	81,4
	14,1	1153	1,5	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	99,3
	15,5	1069	1,32	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	LB *	4	90,1
	15,6	1064	1,18	**MR 3I 100 - 28 x 250**	100	LB	6	57,7
	15,1	1102	2,36	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	92,9
	14,7	1127	2,36	**MR 3I 125 - 28 x 250**	100	LB	6	61,1
	16,9	960	1,8	**MR 4I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	82,7
	18,5	895	1,6	**MR 3I 100 - 19 x 200**	90	LB *	4	75,5
	19,1	868	1,5	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	73,2
	19	875	1,6	**MR 3I 100 - 28 x 250**	100	LB	6	47,4
	18,6	893	3	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	75,3
	18,4	902	3,55	**MR 3I 125 - 28 x 250**	100	LB	6	48,9
	21,2	783	0,85	**MR 3I 81 - 19 x 200**	90	LB *	4	66
	23,3	714	1,9	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	60,2
	23,3	713	2,24	**MR 3I 100 - 28 x 250**	100	LB	6	38,6
	23,2	714	4,5	**MR 3I 125 - 24 x 200**	90	LB	4	60,2
	26,5	627	1,06	**MR 3I 80 - 19 x 200**	90	LB *	4	52,9
	26,9	617	0,95	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	52
	26,5	627	1,25	**MR 3I 81 - 19 x 200**	90	LB *	4	52,9
	26,9	617	1,06	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LB	4	52
	28,6	582	2,8	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	49
	31,2	543	2,24	**MR 2I 100 - 28 x 250**	100	LB	6	28,8
	33,6	494	1,32	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	41,7
	33,6	494	1,6	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LB	4	41,7
	34,6	490	1,18	**MR 2I 80 - 28 x 250**	100	LB	6	26
	34,6	490	1,4	**MR 2I 81 - 28 x 250**	100	LB	6	26
	34,3	484	3,55	**MR 3I 100 - 24 x 200**	90	LB	4	40,8
	37,9	447	3	**MR 2I 100 - 28 x 250**	100	LB	6	23,7
	44,7	372	2	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	31,3
	44,7	372	2,36	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LB	4	31,3
	43,2	393	1,7	**MR 2I 80 - 28 x 250**	100	LB	6	20,8
	43,2	393	2	**MR 2I 81 - 28 x 250**	100	LB	6	20,8
	58,1	292	0,9	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	24,1
	55,9	304	1,18	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LB	4	25,1
	51,1	325	2	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	27,4
	51,1	325	2,36	**MR 3I 81 - 24 x 200**	90	LB	4	27,4
	53,8	315	1,8	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	26
	53,8	315	2,12	**MR 2I 81 - 24 x 200**	90	LB	4	26
	72,6	233	1,32	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	19,3
	69,7	243	1,6	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LB	4	20,1
	68	244	3	**MR 3I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	20,6
	67,2	252	2,65	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	20,8
	88,4	192	1,7	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	15,8
	84,7	200	2,12	**MR 2I 64 - 24 x 200**	90	LB	4	16,5
	89,4	190	3,55	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	15,7
	107	158	1,9	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	13,1
	102	166	4	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	13,7
	130	130	2,5	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	10,7
	136	125	5,6	**MR 2I 80 - 24 x 200**	90	LB	4	10,3
	169	100	3,55	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	8,26
	214	79	3,75	**MR 2I 63 - 24 x 200**	90	LB	4	6,53
2,2	**5,89**	3280	1,06	**MR 4I 125 - 28 x 250**	112	M	6	153
	7,44	2599	1,32	**MR 4I 125 - 24 x 200**	90	LC	4	188
	7,33	2636	1,18	**MR 4I 125 - 28 x 250**	100	LA	4	191
	7,34	2691	1,5	**MR 3I 140 - 28 x 250**	112	M	6	123
	7,06	2799	2,36	**MR 3I 160 - 28 x 250**	112	M	6	128
	6,85	2883	3,35	**MR 3I 180 - 28 x 250**	112	M	6	131

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).

11 - Helical gearmotor selection tables

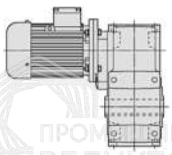


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
2,2	**9,06**	2135	1,6	**MR 4I 125 - 24 × 200** 90 LC		4	155
	9,17	2109	1,7	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LA		4	153
	9	2194	2,36	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		6	100
	8,4	2350	3,35	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 M		6	107
	10,1	1961	2,5	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		6	89,4
	10,8	1793	1	**MR 4I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	130
	11	1762	2	**MR 4I 125 - 24 × 200** 90 LC		4	128
	11,2	1732	2	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LA		4	125
	12	1652	1,6	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		6	75,3
	11,4	1730	2,24	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LA		4	123
	14,1	1371	1,25	**MR 4I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	99,3
	15,5	1272	1,12	**MR 3I 100 - 19 × 200** 90 LC	*	4	90,1
	15,6	1266	1	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		6	57,7
	13,5	1430	2,5	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LA		4	104
	15,1	1311	2	**MR 3I 125 - 24 × 200** 90 LC		4	92,9
	14,7	1340	2	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		6	61,1
	14	1411	3,35	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LA		4	100
	15,7	1261	3,75	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LA		4	89,4
	16,9	1141	1,5	**MR 4I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	82,7
	18,5	1065	1,32	**MR 3I 100 - 19 × 200** 90 LC	*	4	75,5
	19,1	1033	1,25	**MR 3I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	73,2
	19	1041	1,32	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		6	47,4
	18,6	1062	2,5	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LA		4	75,3
	22,8	867	1,9	**MR 3I 100 - 19 × 200** 90 LC	*	4	61,5
	23,3	849	1,6	**MR 3I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	60,2
	24,3	814	1,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	57,7
	23,3	848	1,9	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		6	38,6
	22,9	862	3	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LA		4	61,1
	26,5	746	0,9	**MR 3I 80 - 19 × 200** 90 LC	*	4	52,9
	26,9	734	0,8	**MR 3I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	52
	26,5	746	1,06	**MR 3I 81 - 19 × 200** 90 LC	*	4	52,9
	26,9	734	0,9	**MR 3I 81 - 24 × 200** 90 LC		4	52
	28,6	692	2,36	**MR 3I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	49
	29,5	669	2	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	47,4
	28	706	2,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		6	32,2
	31,2	646	1,9	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		6	28,8
	33,6	588	1,12	**MR 3I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	41,7
	33,6	588	1,32	**MR 3I 81 - 24 × 200** 90 LC		4	41,7
	34,6	583	1	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		6	26
	34,6	583	1,12	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		6	26
	36,2	545	3	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	38,6
	37,9	532	2,5	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		6	23,7
	44,7	442	1,7	**MR 3I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	31,3
	44,7	442	2	**MR 3I 81 - 24 × 200** 90 LC		4	31,3
	43,2	467	1,4	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		6	20,8
	43,2	467	1,7	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		6	20,8
	43,5	454	3,75	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	32,2
	48,6	415	3	**MR 2I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	28,8
	48,6	415	3	**MR 2I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	28,8
	46,6	433	3,55	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		6	19,3
	55,9	361	0,95	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	25,1
	51,1	386	1,7	**MR 3I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	27,4
	51,1	386	2	**MR 3I 81 - 24 × 200** 90 LC		4	27,4
	53,8	375	1,5	**MR 2I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	26
	53,8	375	1,8	**MR 2I 81 - 24 × 200** 90 LC		4	26
	53,8	375	1,5	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	26
	53,8	375	1,8	**MR 2I 81 - 28 × 250** 100 LA		4	26
	57,4	351	1,9	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		6	15,7
	57,4	351	2,24	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		6	15,7
	56,9	347	4,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	24,6
	59	342	4	**MR 2I 100 - 24 × 200** 90 LC		4	23,7
	59	342	4	**MR 2I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	23,7
	72,6	278	1,12	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	19,3
	69,7	289	1,32	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	20,1
	68	290	2,5	**MR 3I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	20,6
	67,2	300	2,24	**MR 2I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	20,8
	67,2	300	2,24	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	20,8
	68,4	289	6	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LA		4	20,5

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
2,2	**88,4**	228	1,4	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	15,8
	84,7	238	1,8	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	16,5
	89,4	226	3	**MR 2I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	15,7
	89,4	226	3	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	15,7
	107	188	1,6	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	13,1
	103	196	1,9	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	13,6
	102	197	3,35	**MR 2I 80 - 24 × 200** 90 LC		4	13,7
	102	197	3,35	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	13,7
	130	155	2,12	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	10,7
	125	161	2,65	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	11,2
	136	148	4,75	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	10,3
	169	119	3	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	8,26
	175	115	3,35	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	7,99
	174	116	5,6	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	8,03
	214	94	3,15	**MR 2I 63 - 24 × 200** 90 LC		4	6,53
	204	99	3,35	**MR 2I 64 - 24 × 200** 90 LC		4	6,86
	218	92	6,3	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LA		4	6,41
3	**7,34**	3670	1,12	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		6	123
	7,06	3817	1,7	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		6	128
	7,06	3817	1,7	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		6	128
	6,85	3932	2,36	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		6	131
	9,17	2875	1,18	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	153
	9	2992	1,7	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		6	100
	8,4	3205	2,36	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		6	107
	8,4	3205	2,36	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		6	107
	8,36	3220	3,15	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		6	108
	10,1	2674	1,8	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		6	89,4
	9,61	2803	2,8	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		6	93,7
	9,61	2803	2,8	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		6	93,7
	11,2	2362	1,5	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	125
	12	2253	1,18	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 MC		6	75,3
	11,4	2359	1,6	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LB		4	123
	11	2454	2,5	**MR 3I 160 - 28 × 250** 100 LB		4	128
	13,5	1949	1,8	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	104
	15,1	1787	1,5	**MR 3I 125 - 24 × 200** 100 LB	*	4	92,9
	14,7	1828	1,5	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 MC		6	61,1
	14	1924	2,5	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LB		4	100
	15,7	1719	2,8	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LB		4	89,4
	19,1	1408	0,9	**MR 3I 100 - 24 × 200** 100 LB	*	4	73,2
	19	1420	1	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 MC		6	47,4
	16,5	1601	2,24	**MR 4I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	85,1
	18,6	1448	1,8	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	75,3
	18,4	1462	2,12	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 MC		6	48,9
	17,2	1566	3	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LB		4	81,4
	19,2	1400	3,55	**MR 3I 140 - 28 × 250** 100 LB		4	72,8
	24,3	1109	1,12	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4	57,7
	23,3	1156	1,4	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 MC		6	38,6
	22,9	1175	2,24	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	61,1
	29,5	913	1,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4	47,4
	28	962	1,8	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 MC		6	32,2
	31,2	881	1,4	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 MC		6	28,8
	31,2	881	1,4	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 S		6	28,8
	28,6	940	3,35	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	48,9
	33,6	802	0,85	**MR 3I 80 - 24 × 200** 100 LB	*	4	41,7
	33,6	802	0,95	**MR 3I 81 - 24 × 200** 100 LB	*	4	41,7
	34,6	795	0,85	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 MC		6	26
	36,2	743	2,12	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4	38,6
	37,9	725	1,9	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 MC		6	23,7
	37,9	725	1,9	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 S		6	23,7
	34,9	772	4,5	**MR 3I 125 - 28 × 250** 100 LB		4	40,1
	37,4	736	3,55	**MR 2I 125 - 28 × 250** 112 MC		6	24,1
	37,4	736	3,55	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 S		6	24,1

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).

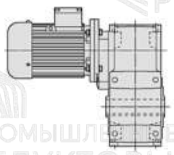
11 - Helical gearmotor selection tables



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
3	**44,7**	603	1,25	**MR 3I 80 - 24 × 200** 100 LB	*	4			31,3
	44,7	603	1,5	**MR 3I 81 - 24 × 200** 100 LB	*	4			31,3
	43,2	637	1,06	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 MC		6			20,8
	43,2	637	1,18	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 MC		6			20,8
	43,5	619	2,8	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			32,2
	48,6	566	2,12	**MR 2I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			28,8
	46,6	590	2,65	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 MC		6			19,3
	46,6	590	2,65	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 S		6			19,3
	51,1	527	1,25	**MR 3I 80 - 24 × 200** 100 LB	*	4			27,4
	51,1	527	1,5	**MR 3I 81 - 24 × 200** 100 LB	*	4			27,4
	53,8	511	1,12	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			26
	53,8	511	1,32	**MR 2I 81 - 28 × 250** 100 LB		4			26
	57,4	479	1,4	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 MC		6			15,7
	57,4	479	1,7	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 MC		6			15,7
	56,9	473	3,35	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			24,6
	59	466	2,8	**MR 2I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			23,7
	69,7	394	0,95	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			20,1
	68	396	1,9	**MR 3I 80 - 24 × 200** 100 LB	*	4			20,6
	68	396	2,24	**MR 3I 81 - 24 × 200** 100 LB	*	4			20,6
	67,2	409	1,6	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			20,8
	67,2	409	1,9	**MR 2I 81 - 28 × 250** 100 LB		4			20,8
	68,4	394	4,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			20,5
	72,5	379	4	**MR 2I 100 - 28 × 250** 100 LB		4			19,3
	84,7	325	1,32	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			16,5
	89,4	308	2,12	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			15,7
	103	267	1,4	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			13,6
	102	269	2,36	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			13,7
	125	220	1,9	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			11,2
	136	202	3,55	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			10,3
	175	157	2,5	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			7,99
	174	158	4,25	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			8,03
	204	135	2,36	**MR 2I 64 - 24 × 200** 100 LB	*	4			6,86
	218	126	4,5	**MR 2I 80 - 28 × 250** 100 LB		4			6,41
4	**7,06**	5089	1,25	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 M		6			128
	6,85	5242	1,8	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 M		6			131
	7,55	4754	2,8	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 M		6			119
	8,4	4273	1,8	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 M		6			107
	8,36	4294	2,36	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 M		6			108
	9,61	3737	2,12	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 M		6			93,7
	9,65	3721	2,5	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 M		6			93,3
	11,2	3149	1,12	**MR 4I 125 - 28 × 250** 112 M		4			125
	11,4	3146	1,25	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			123
	11	3272	1,9	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 M		4			128
	10,5	3418	2,12	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 M		6			85,7
	10,7	3370	2,65	**MR 3I 180 - 28 × 250** 112 M		4			131
	13,5	2599	1,32	**MR 4I 125 - 28 × 250** 112 M		4			104
	15,1	2383	1,12	**MR 3I 125 - 24 × 200** 112 M	*	4			92,9
	14	2565	1,9	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			100
	13,1	2747	2,65	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 M		4			107
	15,7	2292	2,12	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			89,4
	14,9	2403	3,15	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 M		4			93,7
	18,6	1931	1,4	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		4			75,3
	17,2	2088	2,24	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			81,4
	19,2	1866	2,65	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			72,8
	23,3	1544	0,9	**MR 3I 100 - 24 × 200** 112 M	*	4			60,2
	22,9	1567	1,7	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		4			61,1
	22,6	1589	2,8	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			62
	25,3	1420	3,35	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 M		4			55,4
	28,6	1257	1,25	**MR 3I 100 - 24 × 200** 112 M	*	4			49
	29,5	1217	1,12	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		4			47,4
	31,2	1175	1,06	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 M		6			28,8
	28,6	1253	2,5	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		4			48,9
	36,2	991	1,6	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		4			38,6
	37,9	967	1,4	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 M		6			23,7
	34,9	1030	3,35	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		4			40,1
	37,4	982	2,65	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 M		6			24,1

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)					i
4	**43,5**	825	2,12	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		4			32,2
	48,6	755	1,6	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			28,8
	46,6	787	2	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 M		6			19,3
	42,3	850	3,55	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 M		4			33,1
	46,7	785	4	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 M		6			19,3
	53,8	681	0,85	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			26
	53,8	681	0,95	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		4			26
	56,9	631	2,5	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		4			24,6
	59	621	2,12	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			23,7
	58,1	631	4	**MR 2I 125 - 28 × 250** 112 M		4			24,1
	67,2	546	1,18	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			20,8
	67,2	546	1,4	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		4			20,8
	68,4	525	3,35	**MR 3I 100 - 28 × 250** 112 M		4			20,5
	72,5	506	3	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			19,3
	89,4	410	1,6	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			15,7
	89,4	410	1,9	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		4			15,7
	87,1	421	3,35	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			16,1
	102	359	1,8	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			13,7
	102	359	2,12	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		4			13,7
	114	322	4,75	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			12,3
	136	270	2,65	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			10,3
	136	270	2,8	**MR 2I 81 - 28 × 250** 112 M		4			10,3
	137	268	5	**MR 2I 100 - 28 × 250** 112 M		4			10,2
	174	210	3,15	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			8,03
	218	168	3,35	**MR 2I 80 - 28 × 250** 112 M		4			6,41
5,5	**6,85**	7208	1,32	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB		6			131
	7,55	6537	2	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MB		6			119
	7,33	6734	2,8	**MR 3I 225 - 38 × 300** 132 MB		6			123
	8,4	5875	1,32	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB		6			107
	8,36	5904	1,8	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB		6			108
	9	5489	2,8	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MB		6			100
	9,61	5139	1,5	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB		6			93,7
	9,65	5117	1,8	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB		6			93,3
	10,4	4742	3,35	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MB		6			86,4
	11,4	4325	0,9	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			123
	11,8	4168	0,9	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB		6			76
	11	4498	1,32	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		4			128
	11	4498	1,32	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			128
	10,5	4700	1,6	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB		6			85,7
	10,7	4634	1,9	**MR 3I 180 - 28 × 250** 112 MC		4			131
	10,7	4634	1,9	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		4			131
	11,7	4203	2,8	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 S		4			119
	13,5	3574	1	**MR 4I 125 - 28 × 250** 112 MC		4			104
	14	3527	1,32	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			100
	14,5	3399	1,4	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB		6			62
	13,1	3777	1,9	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		4			107
	13,1	3777	1,9	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			107
	13	3795	2,5	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		4			108
	15,7	3151	1,5	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			89,4
	16,3	3037	1,6	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB		6			55,4
	14,9	3303	2,36	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		4			93,7
	14,9	3303	2,36	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			93,7
	15	3289	2,65	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		4			93,3
	16,5	2936	1,18	**MR 4I 125 - 28 × 250** 112 MC		4			85,1
	18,6	2655	1	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 MC		4			75,3
	18,4	2683	1	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB		6			48,9
	17,2	2872	1,6	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			81,4
	18,4	2680	1,4	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 S		4			76
	16,3	3021	2,36	**MR 3I 160 - 28 × 250** 112 MC		4			85,7
	16,3	3021	2,36	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			85,7
	16,3	3036	3,15	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 S		4			86,1
	19,2	2566	1,9	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			72,8
	18,7	2643	2,8	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			74,9
	22,9	2154	1,25	**MR 3I 125 - 28 × 250** 112 MC		4			61,1
	23	2147	1,5	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB		6			39,1
	22,6	2185	2,12	**MR 3I 140 - 28 × 250** 112 MC		4			62
	22,6	2185	2,12	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 S		4			62
	22,1	2239	3,15	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 S		4			63,5

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).

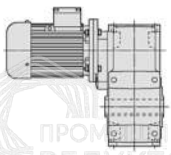


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
5,5	**25,3**	1952	2,36	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 S	4		55,4
	28,6	1723	1,8	**MR 3I 125 - 28 x 250** 112 MC	4		48,9
	28,6	1725	1,5	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 S	4		48,9
	28	1763	2	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 MB	6		32,1
	27,8	1779	2,5	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 S	4		50,4
	31,1	1590	3	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 S	4		45,1
	36,2	1362	1,18	**MR 3I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		38,6
	37,9	1329	1	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 MB	6		23,7
	34,9	1416	2,5	**MR 3I 125 - 28 x 250** 112 MC	4		40,1
	35,8	1380	2,24	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 S	4		39,1
	37,4	1350	1,9	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 MB	6		24,1
	43,5	1134	1,5	**MR 3I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		32,2
	48,6	1039	1,18	**MR 2I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		28,8
	48,6	1039	1,18	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		28,8
	46,6	1082	1,5	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 MB	6		19,3
	43,6	1134	3	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 S	4		32,1
	46,7	1080	2,8	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 MB	6		19,3
	56,9	867	1,8	**MR 3I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		24,6
	59	854	1,6	**MR 2I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		23,7
	59	854	1,6	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		23,7
	52,8	936	3,35	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 S	4		26,5
	58,1	868	3	**MR 2I 125 - 28 x 250** 112 MC	4		24,1
	58,1	868	3	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 S	4		24,1
	67,2	750	0,9	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		20,8
	67,2	750	1	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		20,8
	68,4	722	2,36	**MR 3I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		20,5
	72,5	696	2,24	**MR 2I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		19,3
	72,5	696	2,24	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		19,3
	64,2	769	4,5	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 S	4		21,8
	72,6	694	4	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 S	4		19,3
	89,4	564	1,18	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		15,7
	89,4	564	1,4	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		15,7
	87,1	579	2,5	**MR 2I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		16,1
	87,1	579	2,5	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		16,1
	102	493	1,32	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		13,7
	102	493	1,5	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		13,7
	114	443	3,55	**MR 2I 100 - 28 x 250** 112 MC	4		12,3
	114	443	3,55	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		12,3
	136	371	1,9	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		10,3
	136	371	2,12	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		10,3
	137	369	3,55	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		10,2
	174	289	2,24	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		8,03
	174	289	2,65	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		8,03
	175	288	4,75	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		8,01
	218	231	2,5	**MR 2I 80 - 28 x 250** 112 MC	4		6,41
	218	231	2,8	**MR 2I 81 - 28 x 250** 112 MC	4		6,41
	218	231	5,3	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 S	4		6,42
7,5	**7,55**	8914	1,5	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MC	6		119
	7,55	8914	1,5	**MR 3I 200 - 42 x 350** 160 M	6		119
	7,33	9183	2	**MR 3I 225 - 38 x 300** 132 MC	6		123
	7,33	9183	2	**MR 3I 225 - 42 x 350** 160 M	6		123
	8,36	8051	1,32	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 MC	6		108
	9	7484	2	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MC	6		100
	9	7484	2	**MR 3I 200 - 42 x 350** 160 M	6		100
	9,13	7372	3	**MR 3I 225 - 38 x 300** 132 MC	6		98,5
	9,13	7372	3	**MR 3I 225 - 42 x 350** 160 M	6		98,5
	9,61	7007	1,12	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 MC	6		93,7
	9,65	6978	1,32	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 MC	6		93,3
	10,4	6467	2,5	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MC	6		86,4
	10,4	6467	2,5	**MR 3I 200 - 42 x 350** 160 M	6		86,4
	10,1	6639	3,35	**MR 3I 225 - 38 x 300** 132 MC	6		88,8
	10,1	6639	3,35	**MR 3I 225 - 42 x 350** 160 M	6		88,8
	11	6134	1	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		128
	10,5	6409	1,18	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 MC	6		85,7
	10,7	6319	1,4	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 M	4		131
	11,7	5731	2,12	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 M	4		119
	11,4	5903	3	**MR 3I 225 - 38 x 300** 132 M	4		123

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
7,5	**14,5**	4635	1	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 MC	6		62
	13,1	5150	1,4	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		107
	13	5176	1,9	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 M	4		108
	14	4811	3	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 M	4		100
	16,3	4141	1,18	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 MC	6		55,4
	14,9	4505	1,7	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		93,7
	15	4486	2	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 M	4		93,3
	16,2	4157	3,55	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 M	4		86,4
	18,4	3654	1	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		76
	17,8	3774	1,25	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 MC	6		50,4
	16,3	4120	1,7	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		85,7
	16,3	4141	2,24	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 M	4		86,1
	20	3372	1,4	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 MC	6		45,1
	18,7	3604	2,12	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		74,9
	18,8	3588	2,8	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 M	4		74,6
	22,9	2938	0,9	**MR 3I 125 - 28 x 250** 132 M	*	4	61,1
	23	2927	1,06	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 MC	6		39,1
	22,6	2979	1,5	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		62
	22,1	3053	2,24	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		63,5
	25,3	2662	1,8	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		55,4
	25,2	2670	2,8	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		55,5
	28,6	2350	1,32	**MR 3I 125 - 28 x 250** 132 M	*	4	48,9
	28,6	2352	1,12	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 M	4		48,9
	28	2404	1,5	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 MC	6		32,1
	27,8	2426	1,9	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		50,4
	27,6	2442	2,8	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 M	4		50,8
	31,1	2168	2,24	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		45,1
	35,8	1882	1,7	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 M	4		39,1
	37,4	1841	1,4	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 MC	6		24,1
	37,4	1841	1,4	**MR 2I 125 - 42 x 350** 160 M	6		24,1
	36,2	1859	2,5	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		38,7
	37,3	1805	2,65	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		37,5
	46,6	1476	1,06	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 MC	6		19,3
	43,6	1546	2,24	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 M	4		32,1
	46,7	1472	2,12	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 MC	6		19,3
	46,7	1472	2,12	**MR 2I 125 - 42 x 350** 160 M	6		19,3
	43,5	1548	2,8	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		32,2
	48,1	1399	2,8	**MR 3I 140 - 38 x 300** 132 M	4		29,1
	59	1165	1,18	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		23,7
	52,8	1276	2,36	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 M	4		26,5
	58,1	1183	2,12	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		24,1
	58,1	1183	3	**MR 2I 140 - 38 x 300** 132 M	4		24,1
	72,5	949	1,6	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		19,3
	64,2	1048	3,35	**MR 3I 125 - 38 x 300** 132 M	4		21,8
	72,6	947	2,8	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		19,3
	87,1	790	1,8	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		16,1
	88,4	778	3,55	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		15,8
	114	604	2,5	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		12,3
	107	642	4,25	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		13,1
	137	503	2,65	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		10,2
	130	527	5	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		10,7
	175	393	3,35	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		8,01
	169	406	6,7	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		8,26
	218	315	3,75	**MR 2I 100 - 38 x 300** 132 M	4		6,42
	214	321	7,5	**MR 2I 125 - 38 x 300** 132 M	4		6,53
9,2	**10,7**	7751	1,12	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 MB	4		131
	11,7	7030	1,7	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MB	4		119
	11,4	7242	2,36	**MR 3I 225 - 38 x 300** 132 MB	4		123
	13,1	6317	1,12	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 MB	4		107
	13	6349	1,5	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 MB	4		108
	14	5902	2,36	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MB	4		100
	14,9	5526	1,4	**MR 3I 160 - 38 x 300** 132 MB	4		93,7
	15	5502	1,6	**MR 3I 180 - 38 x 300** 132 MB	4		93,3
	16,2	5100	3	**MR 3I 200 - 38 x 300** 132 MB	4		86,4

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).

11 - Helical gearmotor selection tables

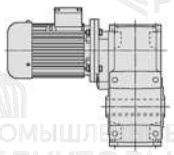


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
9,2	**18,4**	4482	0,85	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		76
	16,3	5054	1,4	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		85,7
	16,3	5079	1,8	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB	4		86,1
	16,7	4955	2,8	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MB	4		84
	18,7	4421	1,7	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		74,9
	18,8	4402	2,36	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB	4		74,6
	22,6	3655	1,25	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		62
	22,1	3745	1,8	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		63,5
	21,9	3763	2,5	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB	4		63,8
	25,3	3266	1,4	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		55,4
	25,2	3275	2,24	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		55,5
	25,3	3261	2,65	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB	4		55,3
	28,6	2885	0,9	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		48,9
	27,8	2976	1,5	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		50,4
	27,6	2996	2,24	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		50,8
	27,4	3011	3	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MB	4		51
	31,1	2659	1,8	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		45,1
	31,5	2620	2,8	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		44,4
	35,8	2308	1,32	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		39,1
	36,2	2281	2	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		38,7
	36,4	2271	3,35	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MB	4		38,5
	37,3	2214	2,12	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		37,5
	43,6	1896	1,8	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		32,1
	43,5	1899	2,24	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		32,2
	48,1	1716	2,24	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		29,1
	59	1429	0,95	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		23,7
	52,8	1565	2	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		26,5
	58,1	1451	1,8	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		24,1
	58,1	1451	2,36	**MR 2I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		24,1
	64,6	1306	2,8	**MR 2I 140 - 38 × 300** 132 MB	4		21,7
	72,5	1164	1,32	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		19,3
	64,2	1286	2,65	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		21,8
	72,6	1161	2,36	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		19,3
	87,1	969	1,5	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		16,1
	88,4	954	2,8	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		15,8
	114	741	2,12	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		12,3
	107	787	3,35	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		13,1
	137	617	2,12	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		10,2
	130	647	4,25	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		10,7
	175	482	2,8	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		8,01
	169	498	5,3	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		8,26
	218	387	3,15	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MB	4		6,42
	214	394	6	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MB	4		6,53
11	**7,55**	13075	1	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L	6		119
	7,33	13468	1,4	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L	6		123
	7,2	13712	2	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 L	6		125
	7,31	13504	2,65	**MR 3I 280 - 42 × 350** 160 L	6		123
	9	10977	1,4	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L	6		100
	9,13	10813	2	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L	6		98,5
	9,14	10803	2,8	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 L	6		98,5
	10,4	9485	1,7	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L	6		86,4
	10,1	9738	2,24	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L	6		88,8
	10,1	9764	3,15	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 L	6		89
	11,6	8545	1	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L	6		77,9
	11,7	8405	1,4	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MC	4		119
	11,7	8405	1,4	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 M	4		119
	11,4	8658	2	**MR 3I 225 - 38 × 300** 132 MC	4		123
	11,4	8658	2	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 M	4		123
	11,2	8815	2,8	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 M	4		125
	14,2	6965	1	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L	6		63,5
	13	7591	1,25	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MC	4		108
	14,1	6999	1,4	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L	6		63,8
	14	7057	2	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MC	4		100
	14	7057	2	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 M	4		100
	14,2	6951	3	**MR 3I 225 - 38 × 300** 132 MC	4		98,5
	14,2	6951	3	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 M	4		98,5

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
11	**14,9**	6607	1,18	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		93,7
	16,2	6092	1,25	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L	6		55,5
	15	6579	1,32	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MC	4		93,3
	16,3	6066	1,5	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L	6		55,3
	16,2	6097	2,5	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MC	4		86,4
	16,2	6097	2,5	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 M	4		86,4
	16,3	6043	1,18	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		85,7
	18,5	5333	1,12	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		75,6
	16,3	6073	1,5	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MC	4		86,1
	18	5493	1,5	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 M	4		77,9
	16,7	5925	2,36	**MR 3I 200 - 38 × 300** 132 MC	4		84
	16,7	5925	2,36	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 M	4		84
	18,7	5286	1,4	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		74,9
	20,3	4873	1,5	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L	6		44,4
	18,8	5263	2	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MC	4		74,6
	20,3	4853	2,12	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L	6		44,2
	19,3	5119	2,8	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 M	4		72,6
	22,6	4370	1,06	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		62
	22,1	4477	1,5	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		63,5
	22,1	4477	1,5	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		63,5
	21,9	4499	2,12	**MR 3I 180 - 38 × 300** 132 MC	4		63,8
	21,9	4499	2,12	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 M	4		63,8
	25,3	3904	1,18	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		55,4
	25,2	3916	1,9	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		55,5
	25,2	3916	1,9	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		55,5
	25,3	3899	2,24	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 M	4		55,3
	27,8	3558	1,32	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		50,4
	27,6	3582	1,9	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		50,8
	27,6	3582	1,9	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		50,8
	27,4	3600	2,5	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 M	4		51
	31,1	3179	1,5	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		45,1
	31,5	3133	2,36	**MR 3I 160 - 38 × 300** 132 MC	4		44,4
	31,5	3133	2,36	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		44,4
	35,8	2760	1,12	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		39,1
	37,4	2699	0,95	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L	6		24,1
	36,2	2727	1,7	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		38,7
	37,4	2699	1,32	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L	6		24,1
	36,4	2715	2,8	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		38,5
	36,6	2758	2,12	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L	6		24,6
	37,3	2647	1,8	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		37,5
	41,5	2430	1,6	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L	6		21,7
	38,4	2573	2,8	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		36,5
	40	2521	2,5	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L	6		22,5
	43,6	2267	1,5	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		32,1
	46,7	2160	1,4	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L	6		19,3
	43,5	2271	1,9	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		32,2
	45,8	2201	1,9	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L	6		19,6
	44,3	2230	3,35	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		31,6
	43,5	2316	3	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L	6		20,7
	48,1	2052	1,9	**MR 3I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		29,1
	51,3	1967	2,12	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L	6		17,6
	49,3	2002	3,35	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 M	4		28,4
	52,8	1871	1,6	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		26,5
	58,1	1735	1,5	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		24,1
	58,1	1735	1,5	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M	4		24,1
	56,8	1774	1,6	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L	6		15,8
	58,1	1735	2	**MR 2I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		24,1
	58,1	1735	2	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 M	4		24,1
	64,6	1562	2,36	**MR 2I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		21,7
	64,6	1562	2,36	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 M	4		21,7
	72,5	1391	1,12	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC	4		19,3
	64,2	1537	2,24	**MR 3I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		21,8
	72,6	1388	2	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		19,3
	72,6	1388	2	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M	4		19,3
	71,3	1415	2,8	**MR 2I 140 - 38 × 300** 132 MC	4		19,6
	71,3	1415	2,8	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 M	4		19,6
	87,1	1158	1,25	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC	4		16,1
	88,4	1140	2,36	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC	4		15,8
	88,4	1140	2,36	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M	4		15,8

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.

11 - Helical gearmotor selection tables

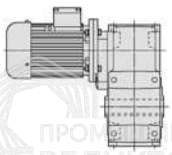


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
11	**114**	885	1,7	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC		4	12,3
	107	941	2,8	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC		4	13,1
	107	941	2,8	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M		4	13,1
	137	737	1,8	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC		4	10,2
	130	773	3,55	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC		4	10,7
	130	773	3,55	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M		4	10,7
	175	577	2,36	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC		4	8,01
	169	595	4,5	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC		4	8,26
	169	595	4,5	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M		4	8,26
	218	462	2,65	**MR 2I 100 - 38 × 300** 132 MC		4	6,42
	214	471	5	**MR 2I 125 - 38 × 300** 132 MC		4	6,53
	214	471	5	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 M		4	6,53
15	**7,2**	18698	1,4	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L		6	125
	7,31	18414	2	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 L		6	123
	9	14969	1	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L		6	100
	9,13	14745	1,5	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L		6	98,5
	9,14	14731	2,12	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L		6	98,5
	8,97	15015	2,65	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 L		6	100
	10,4	12934	1,25	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L		6	86,4
	10,1	13279	1,6	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L		6	88,8
	10,1	13315	2,36	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L		6	89
	10	13416	3,15	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 L		6	89,7
	11,7	11461	1,06	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	119
	10,7	12568	1,18	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L		6	84
	11,4	11807	1,5	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L		4	123
	11,2	12020	2,12	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 L		4	125
	10,9	12368	2,36	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L		6	82,7
	11,4	11838	2,8	**MR 3I 280 - 42 × 350** 160 L		4	123
	14,1	9544	1	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L		6	63,8
	14	9623	1,5	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	100
	14,2	9479	2,12	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L		4	98,5
	14,2	9470	3	**MR 3I 250 - 42 × 350** 160 L		4	98,5
	16,3	8272	1,06	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L		6	55,3
	16,2	8315	1,8	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	86,4
	15,8	8536	2,5	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L		4	88,8
	18	7491	1,12	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	77,9
	16,7	8079	1,7	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	84
	16,9	7958	2,5	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L		4	82,7
	20,3	6646	1,12	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L		6	44,4
	20,3	6617	1,6	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L		6	44,2
	19,3	6981	2,12	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	72,6
	18,8	7167	2,8	**MR 3I 225 - 42 × 350** 160 L		4	74,5
	22,1	6105	1,12	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	63,5
	21,9	6136	1,5	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	63,8
	22,4	6022	2,24	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	62,6
	25,2	5340	1,4	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	55,5
	25,3	5317	1,7	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	55,3
	25,9	5203	2,8	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	54,1
	27,8	4852	0,95	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	50,4
	27,6	4884	1,4	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	50,8
	27,4	4908	1,9	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	51
	26,6	5056	2,65	**MR 3I 200 - 42 × 350** 160 L		4	52,6
	31,1	4335	1,12	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	45,1
	31,5	4272	1,7	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	44,4
	31,7	4254	2,36	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	44,2
	36,2	3719	1,25	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	38,7
	37,4	3681	1	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L		6	24,1
	36,4	3703	2	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	38,5
	36,6	3761	1,5	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L		6	24,6
	35,1	3840	2,5	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	39,9
	35,5	3875	2,12	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 L		6	25,4
	37,3	3610	1,32	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	37,5
	41,5	3313	1,18	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L		6	21,7
	38,4	3509	2,12	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	36,5
	40	3438	1,9	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L		6	22,5
	38,5	3494	2,8	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	36,3
	38,6	3565	2,5	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 L		6	23,3

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
15	**43,5**	3097	1,4	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	32,2
	45,8	3002	1,4	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L		6	19,6
	44,3	3041	2,5	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	31,6
	43,5	3158	2,12	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L		6	20,7
	42,7	3155	3,35	**MR 3I 180 - 42 × 350** 160 L		4	32,8
	43,3	3174	2,8	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 L		6	20,8
	48,1	2798	1,4	**MR 3I 140 - 38 × 300** 160 L	*	4	29,1
	51,3	2682	1,6	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L		6	17,6
	49,3	2730	2,5	**MR 3I 160 - 42 × 350** 160 L		4	28,4
	49,8	2762	2,65	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L		6	18,1
	58,1	2366	1,06	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	24,1
	58,1	2366	1,5	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	24,1
	56,9	2418	2,36	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L		4	24,6
	64,6	2130	1,8	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	21,7
	62,2	2210	2,8	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L		4	22,5
	72,6	1893	1,4	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	19,3
	71,3	1930	2,12	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	19,6
	67,7	2030	3,35	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L		4	20,7
	79,8	1724	2,36	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	17,6
	77,4	1776	4	**MR 2I 160 - 42 × 350** 160 L		4	18,1
	88,4	1555	1,8	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	15,8
	93	1479	2,8	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	15,1
	95,2	1444	2,65	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	14,7
	107	1284	2,12	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	13,1
	105	1308	3	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	13,3
	118	1169	3,55	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	11,9
	130	1054	2,5	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	10,7
	137	1003	3,75	**MR 2I 140 - 42 × 350** 160 L		4	10,2
	169	812	3,35	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	8,26
	214	642	3,75	**MR 2I 125 - 42 × 350** 160 L		4	6,53
18,5	**7,2**	23060	1,18	**MR 3I 250 - 55 × 400** 200 LR		6	125
	7,31	22711	1,6	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 LR		6	123
	7,1	23390	1,9	**MR 3I 320 - 55 × 400** 200 LR		6	127
	7,1	23390	2,36	**MR 3I 321 - 55 × 400** 200 LR		6	127
	9,14	18169	1,7	**MR 3I 250 - 55 × 400** 200 LR		6	98,5
	8,97	18518	2,12	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 LR		6	100
	10,1	16422	1,9	**MR 3I 250 - 55 × 400** 200 LR		6	89
	10	16547	2,5	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 LR		6	89,7
	11,4	14562	1,18	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	123
	11,2	14825	1,7	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 M		4	125
	11,4	14600	2,36	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 M		4	123
	14	11868	1,18	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	100
	14,2	11690	1,7	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	98,5
	14,2	11680	2,5	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 M		4	98,5
	16,2	10255	1,5	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	86,4
	15,8	10528	2	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	88,8
	15,7	10557	2,8	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 M		4	89
	16,7	9964	1,4	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	84
	16,9	9815	2	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	82,7
	16,9	9806	2,8	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 M		4	82,7
	19,3	8610	1,7	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	72,6
	18,8	8839	2,36	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	74,5
	21,9	7567	1,25	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M		4	63,8
	22,4	7427	1,8	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	62,6
	22,7	7316	2,65	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	61,7
	25,2	6586	1,12	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M		4	55,5
	25,3	6558	1,32	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M		4	55,3
	25,9	6418	2,24	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	54,1
	25,2	6589	3,15	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	55,5
	27,6	6024	1,12	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M		4	50,8
	27,4	6054	1,5	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M		4	51
	26,6	6236	2,24	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M		4	52,6
	27	6142	3,15	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 M		4	51,8

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).

11 - Helical gearmotor selection tables

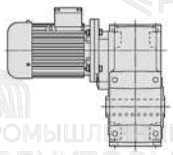


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
18,5	**31,5**	5269	1,4	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M	4	44,4
	31,7	5247	1,9	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M	4	44,2
	30,8	5388	2,65	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M	4	45,4
	36,4	4566	1,7	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M	4	38,5
	35,1	4737	2	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M	4	39,9
	33,7	4928	3	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 M	4	41,5
	38,4	4328	1,7	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M	4	36,5
	38,5	4310	2,36	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M	4	36,3
	44,3	3751	2	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M	4	31,6
	42,7	3891	2,65	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M	4	32,8
	49,3	3367	2	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 M	4	28,4
	49	3392	2,24	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 M	4	28,6
	58,1	2919	0,9	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	24,1
	58,1	2919	1,18	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	24,1
	56,9	2982	1,9	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	24,6
	55,2	3072	2,65	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 M	4	25,4
	64,6	2627	1,4	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	21,7
	62,2	2726	2,36	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	22,5
	60	2827	3,15	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 M	4	23,3
	72,6	2335	1,18	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	19,3
	71,3	2380	1,7	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	19,6
	67,7	2504	2,65	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	20,7
	79,8	2126	1,9	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	17,6
	77,4	2190	3,35	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	18,1
	88,4	1918	1,4	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	15,8
	93	1824	2,24	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	15,1
	89,4	1898	3,55	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	15,7
	95,2	1781	2,24	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	14,7
	99,6	1704	3,55	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	14,1
	107	1583	1,7	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	13,1
	105	1613	2,5	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	13,3
	103	1645	4	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	13,6
	118	1442	2,8	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	11,9
	118	1439	5	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	11,9
	130	1300	2	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	10,7
	137	1237	3,15	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 M	4	10,2
	136	1247	5,6	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 M	4	10,3
	169	1001	2,65	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	8,26
	214	792	3	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 M	4	6,53
22	**7,31**	27008	1,32	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 L	6	123
	7,1	27815	1,6	**MR 3I 320 - 55 × 400** 200 L	6	127
	7,1	27815	2	**MR 3I 321 - 55 × 400** 200 L	6	127
	6,89	28653	2,65	**MR 3I 360 - 55 × 400** 200 L	6	131
	9,14	21606	1,4	**MR 3I 250 - 55 × 400** 200 L	6	98,5
	8,97	22022	1,8	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 L	6	100
	8,6	22976	2,24	**MR 3I 320 - 55 × 400** 200 L	6	105
	10,1	19529	1,6	**MR 3I 250 - 55 × 400** 200 L	6	89
	10	19677	2,12	**MR 3I 280 - 55 × 400** 200 L	6	89,7
	9,99	19775	2,5	**MR 3I 320 - 55 × 400** 200 L	6	90,1
	11,4	17317	1	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	123
	11,2	17629	1,4	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L	4	125
	11,4	17362	1,9	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 L	4	123
	14	14113	1	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	100
	14,2	13902	1,5	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	98,5
	14,2	13890	2	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L	4	98,5
	14	14157	2,65	**MR 3I 280 - 48 × 350** 180 L	4	100
	16,2	12195	1,25	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	86,4
	15,8	12520	1,7	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	88,8
	15,7	12554	2,36	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L	4	89
	16,7	11849	1,18	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	84
	16,9	11672	1,7	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	82,7
	16,9	11662	2,36	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L	4	82,7
	19,3	10239	1,4	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	72,6
	18,8	10512	2	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	74,5
	18,7	10540	2,65	**MR 3I 250 - 48 × 350** 180 L	4	74,7

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
22	**21,9**	8999	1,06	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	63,8
	22,4	8832	1,6	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	62,6
	22,7	8700	2,24	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	61,7
	25,3	7799	1,12	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	55,3
	25,9	7632	1,9	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	54,1
	25,2	7835	2,65	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	55,5
	27,6	7164	0,95	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	50,8
	27,4	7199	1,32	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	51
	26,6	7416	1,8	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	52,6
	27	7304	2,65	**MR 3I 225 - 48 × 350** 180 L	4	51,8
	31,5	6266	1,18	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	44,4
	31,7	6239	1,6	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	44,2
	30,8	6407	2,24	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	45,4
	36,4	5430	1,4	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	38,5
	36,6	5516	1,06	**MR 2I 160 - 55 × 400** 200 L	6	24,6
	35,1	5633	1,7	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	39,9
	35,5	5683	1,5	**MR 2I 180 - 55 × 400** 200 L	6	25,4
	33,7	5861	2,5	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	41,5
	37,1	5432	2,12	**MR 2I 200 - 55 × 400** 200 L	6	24,2
	38,4	5147	1,4	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	36,5
	40	5042	1,32	**MR 2I 160 - 55 × 400** 200 L	6	22,5
	38,5	5125	2	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	36,3
	38,6	5229	1,7	**MR 2I 180 - 55 × 400** 200 L	6	23,3
	40,7	4857	3	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	34,4
	40,6	4965	2,5	**MR 2I 200 - 55 × 400** 200 L	6	22,2
	44,3	4461	1,7	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	31,6
	43,5	4632	1,5	**MR 2I 160 - 55 × 400** 200 L	6	20,7
	42,7	4627	2,24	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	32,8
	43,3	4655	2	**MR 2I 180 - 55 × 400** 200 L	6	20,8
	44,5	4443	3,35	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	31,5
	44,2	4560	3	**MR 2I 200 - 55 × 400** 200 L	6	20,3
	49,3	4004	1,7	**MR 3I 160 - 48 × 350** 180 L	4	28,4
	49,8	4051	1,8	**MR 2I 160 - 55 × 400** 200 L	6	18,1
	49	4034	1,8	**MR 3I 180 - 48 × 350** 180 L	4	28,6
	50	4034	2	**MR 2I 180 - 55 × 400** 200 L	6	18
	51,4	3840	4	**MR 3I 200 - 48 × 350** 180 L	4	27,2
	58,1	3471	1	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	24,1
	56,9	3546	1,6	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	24,6
	57,4	3511	2	**MR 2I 160 - 55 × 400** 200 L	6	15,7
	55,2	3653	2,24	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 L	4	25,4
	64,6	3124	1,18	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	21,7
	62,2	3242	2	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	22,5
	60	3362	2,65	**MR 2I 180 - 48 × 350** 180 L	4	23,3
	72,6	2777	1	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	19,3
	71,3	2830	1,4	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	19,6
	67,7	2977	2,24	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	20,7
	79,8	2529	1,6	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	17,6
	77,4	2604	2,8	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	18,1
	88,4	2281	1,18	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	15,8
	93	2169	1,9	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	15,1
	89,4	2257	3	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	15,7
	95,2	2118	1,9	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	14,7
	99,6	2026	3	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	14,1
	107	1882	1,4	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	13,1
	105	1919	2	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	13,3
	103	1957	3,35	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	13,6
	118	1714	2,36	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	11,9
	118	1711	4,25	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	11,9
	130	1546	1,7	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	10,7
	137	1471	2,65	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	10,2
	136	1483	4,75	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	10,3
	152	1329	2,65	**MR 2I 140 - 48 × 350** 180 L	4	9,22
	151	1331	4,75	**MR 2I 160 - 48 × 350** 180 L	4	9,24
	169	1190	2,24	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	8,26
	214	941	2,5	**MR 2I 125 - 48 × 350** 180 L	4	6,53

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.

11 - Helical gearmotor selection tables

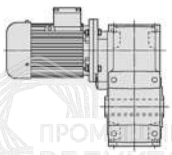


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)		i
30	**7,1**	37930	1,18	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 M	6	127
	7,1	37930	1,5	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 M	6	127
	6,89	39072	1,9	**MR 3I 360 - 60** × **450** 225 M	6	131
	9,14	29463	1,06	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 M	6	98,5
	8,97	30030	1,32	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 M	6	100
	8,6	31331	1,7	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 M	6	105
	8,6	31331	2,12	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 M	6	105
	8,74	30818	2,8	**MR 3I 360 - 60** × **450** 225 M	6	103
	10,1	26630	1,18	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 M	6	89
	10	26832	1,6	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 M	6	89,7
	9,99	26966	1,8	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 M	6	90,1
	9,99	26966	2,24	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 M	6	90,1
	9,71	27736	3	**MR 3I 360 - 60** × **450** 225 M	6	92,7
	11,2	24040	1,06	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	125
	10,9	24737	1,18	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 M	6	82,7
	11,4	23676	1,4	**MR 3I 280 - 55** × **400** 200 L	4	123
	11	24383	1,7	**MR 3I 320 - 55** × **400** 200 L	4	127
	11	24383	2,12	**MR 3I 321 - 55** × **400** 200 L	4	127
	10,9	24685	2,12	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 M	6	82,5
	10,9	24685	2,65	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 M	6	82,5
	10,7	25118	3	**MR 3I 360 - 55** × **400** 200 L	4	131
	14,6	18455	1,06	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 M	6	61,7
	14,2	18940	1,5	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	98,5
	14	19305	1,9	**MR 3I 280 - 55** × **400** 200 L	4	100
	13,4	20142	2,5	**MR 3I 320 - 55** × **400** 200 L	4	105
	16,2	16620	1,25	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 M	6	55,5
	15,7	17119	1,7	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	89
	15,6	17249	2,36	**MR 3I 280 - 55** × **400** 200 L	4	89,7
	18,2	14778	1,12	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	76,8
	16,9	15902	1,7	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	82,7
	16,6	16208	2,24	**MR 3I 280 - 55** × **400** 200 L	4	84,3
	19,8	13592	1,06	**MR 3I 200 - 60** × **450** 225 M	6	45,4
	19,3	13954	1,5	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 M	6	46,6
	18,7	14373	2	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	74,7
	18,6	14482	2,8	**MR 3I 280 - 55** × **400** 200 L	4	75,3
	22,4	12044	1,12	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	62,6
	22,7	11864	1,6	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	61,7
	22,8	11838	2,36	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	61,5
	25,9	10407	1,4	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	54,1
	25,2	10684	1,9	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	55,5
	25,2	10700	2,65	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	55,6
	27,4	9817	0,95	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	51
	26,6	10112	1,32	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	52,6
	27	9961	2	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	51,8
	27,1	9939	2,8	**MR 3I 250 - 55** × **400** 200 L	4	51,7
	31,7	8508	1,18	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	44,2
	30,8	8737	1,7	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	45,4
	30	8970	2,24	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	46,6
	35,1	7681	1,25	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	39,9
	33,7	7992	1,9	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	41,5
	34,7	7771	2,65	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	40,4
	38,5	6989	1,4	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	36,3
	40,7	6624	2,12	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	34,4
	39,6	6800	3	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	35,4
	42,7	6309	1,7	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	32,8
	44,5	6058	2,5	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	31,5
	45,7	5891	3,55	**MR 3I 225 - 55** × **400** 200 L	4	30,6
	49	5500	1,32	**MR 3I 180 - 48** × **350** 200 L *	4	28,6
	51,4	5236	2,8	**MR 3I 200 - 55** × **400** 200 L	4	27,2
	56,9	4836	1,18	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	24,6
	55,2	4982	1,6	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	25,4
	57,8	4761	2,36	**MR 2I 200 - 55** × **400** 200 L	4	24,2
	62,2	4420	1,4	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	22,5
	60	4584	2	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	23,3
	63,2	4352	2,8	**MR 2I 200 - 55** × **400** 200 L	4	22,2

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)		i
30	**67,7**	4060	1,6	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	20,7
	67,4	4080	2,24	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	20,8
	68,8	3998	3,35	**MR 2I 200 - 55** × **400** 200 L	4	20,3
	77,4	3551	2	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	18,1
	77,8	3536	2,24	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	18
	89,4	3078	2,24	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	15,7
	86,2	3192	2,24	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	16,3
	95,2	2888	1,32	**MR 2I 140 - 48** × **350** 200 L *	4	14,7
	99,6	2763	2,24	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	14,1
	97,2	2829	3	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	14,4
	105	2616	1,5	**MR 2I 140 - 48** × **350** 200 L *	4	13,3
	103	2668	2,5	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	13,6
	103	2681	3,35	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	13,6
	118	2338	1,7	**MR 2I 140 - 48** × **350** 200 L *	4	11,9
	118	2334	3	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	11,9
	118	2324	3,75	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	11,8
	137	2006	1,9	**MR 2I 140 - 48** × **350** 200 L *	4	10,2
	136	2023	3,55	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	10,3
	131	2098	3,75	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	10,7
	152	1812	1,9	**MR 2I 140 - 48** × **350** 200 L *	4	9,22
	151	1815	3,55	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	9,24
	150	1829	3,75	**MR 2I 180 - 55** × **400** 200 L	4	9,31
	174	1578	3,75	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	8,03
	218	1260	3,75	**MR 2I 160 - 55** × **400** 200 L	4	6,41
37	**7,1**	46780	1,18	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	6	127
	6,89	48189	1,6	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	6	131
	8,6	38642	1,4	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	6	105
	8,6	38642	1,7	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	6	105
	8,74	38009	2,24	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	6	103
	9,99	33257	1,5	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	6	90,1
	9,99	33257	1,9	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	6	90,1
	9,71	34208	2,36	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	6	92,7
	11,4	29200	1,18	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	123
	11	30073	1,4	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 S	4	127
	11	30073	1,7	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 S	4	127
	10,9	30445	1,7	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	6	82,5
	10,9	30445	2,12	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	6	82,5
	10,7	30979	2,36	**MR 3I 360 - 60** × **450** 225 S	4	131
	14,2	23360	1,18	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	98,5
	14	23809	1,5	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	100
	13,4	24841	2	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 S	4	105
	13,4	24841	2,5	**MR 3I 321 - 60** × **450** 225 S	4	105
	15,7	21114	1,4	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	89
	15,6	21274	1,9	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	89,7
	15,5	21380	2,12	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 S	4	90,1
	16,9	19613	1,4	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	82,7
	16,6	19990	1,8	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	84,3
	17	19572	2,5	**MR 3I 320 - 60** × **450** 225 S	4	82,5
	18,7	17727	1,6	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	74,7
	18,6	17861	2,24	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	75,3
	22,4	14855	0,9	**MR 3I 200 - 60** × **450** 225 S	4	62,6
	22,7	14632	1,32	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 S	4	61,7
	22,8	14600	1,9	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	61,5
	22,3	14881	2,36	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	62,7
	25,9	12835	1,12	**MR 3I 200 - 60** × **450** 225 S	4	54,1
	25,2	13177	1,6	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 S	4	55,5
	25,2	13196	2,12	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	55,6
	25	13296	3	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	56
	26,6	12472	1,12	**MR 3I 200 - 60** × **450** 225 S	4	52,6
	27	12285	1,6	**MR 3I 225 - 60** × **450** 225 S	4	51,8
	27,1	12258	2,24	**MR 3I 250 - 60** × **450** 225 S	4	51,7
	26,6	12494	2,8	**MR 3I 280 - 60** × **450** 225 S	4	52,7

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).

11 - Helical gearmotor selection tables

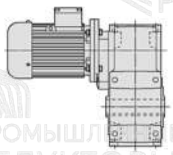


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
37	**30,8**	10776	1,32	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 S	4		45,4
	30	11064	1,8	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 S	4		46,6
	30	11079	2,5	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 S	4		46,7
	33,7	9857	1,5	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 S	4		41,5
	34,7	9584	2,12	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 S	4		40,4
	33	10069	2,8	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 S	4		42,4
	40,7	8169	1,8	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 S	4		34,4
	39,6	8387	2,36	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 S	4		35,4
	44,5	7472	2	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 S	4		31,5
	45,7	7266	2,8	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 S	4		30,6
	51,4	6458	2,36	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 S	4		27,2
	51,3	6481	2,8	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 S	4		27,3
	56,9	5964	0,95	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		24,6
	55,2	6144	1,32	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		25,4
	57,8	5872	1,9	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 S	4		24,2
	56,1	6049	2,65	**MR 2I 225 - 60 × 450** 225 S	4		25
	62,2	5452	1,18	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		22,5
	60	5654	1,6	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		23,3
	63,2	5368	2,24	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 S	4		22,2
	67,7	5007	1,32	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		20,7
	67,4	5032	1,8	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		20,8
	68,8	4930	2,65	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 S	4		20,3
	77,4	4380	1,6	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		18,1
	77,8	4361	1,8	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		18
	79,6	4260	3,35	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 S	4		17,6
	89,4	3796	1,8	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		15,7
	84,3	4026	2,24	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		16,6
	87,1	3897	3,75	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 S	4		16,1
	99,6	3407	1,8	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		14,1
	97,2	3489	2,5	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		14,4
	103	3291	2	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		13,6
	103	3307	2,65	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		13,6
	118	2878	2,5	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		11,9
	118	2866	3	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		11,8
	136	2495	2,8	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		10,3
	131	2587	3,15	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 S	4		10,7
	151	2239	2,8	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		9,24
	174	1946	3,15	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		8,03
	218	1554	3,15	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 S	4		6,41
45	**6,89**	58609	1,25	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 S	6		131
	8,6	46997	1,12	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 S	6		105
	8,6	46997	1,4	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 S	6		105
	8,74	46227	1,9	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 S	6		103
	9,99	40448	1,25	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 S	6		90,1
	9,99	40448	1,5	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 S	6		90,1
	9,71	41604	2	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 S	6		92,7
	11,4	35513	0,95	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		123
	11	36575	1,12	**MR 3I 320 - 60 × 450** 225 M	4		127
	11	36575	1,4	**MR 3I 321 - 60 × 450** 225 M	4		127
	10,9	37028	1,4	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 S	6		82,5
	10,9	37028	1,7	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 S	6		82,5
	10,7	37677	2	**MR 3I 360 - 60 × 450** 225 M	4		131
	11,1	36421	2,24	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 S	6		81,1
	14,2	28411	1	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		98,5
	14	28957	1,25	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		100
	13,4	30212	1,6	**MR 3I 320 - 60 × 450** 225 M	4		105
	13,4	30212	2	**MR 3I 321 - 60 × 450** 225 M	4		105
	13,6	29717	2,65	**MR 3I 360 - 60 × 450** 225 M	4		103
	15,7	25679	1,12	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		89
	15,6	25874	1,6	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		89,7
	15,5	26002	1,8	**MR 3I 320 - 60 × 450** 225 M	4		90,1
	15,5	26002	2,24	**MR 3I 321 - 60 × 450** 225 M	4		90,1

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
45	**16,9**	23853	1,18	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		82,7
	16,6	24312	1,5	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		84,3
	17	23804	2	**MR 3I 320 - 60 × 450** 225 M	4		82,5
	17	23804	2,5	**MR 3I 321 - 60 × 450** 225 M	4		82,5
	18,7	21560	1,32	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		74,7
	18,6	21723	1,9	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		75,3
	19,7	20487	2,24	**MR 3I 320 - 60 × 450** 225 M	4		71
	22,7	17796	1,12	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		61,7
	22,8	17757	1,5	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		61,5
	22,3	18098	2	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		62,7
	25,2	16027	1,32	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		55,5
	25,2	16049	1,7	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		55,6
	25	16171	2,5	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		56
	27	14941	1,32	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		51,8
	27,1	14908	1,8	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		51,7
	26,6	15195	2,36	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		52,7
	30,8	13106	1,12	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 M	4		45,4
	30	13456	1,5	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		46,6
	30	13475	2,12	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		46,7
	29,8	13577	3	**MR 3I 280 - 60 × 450** 225 M	4		47,1
	33,7	11988	1,25	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 M	4		41,5
	34,7	11657	1,8	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		40,4
	33	12246	2,36	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		42,4
	40,7	9935	1,4	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 M	4		34,4
	39,6	10200	2	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		35,4
	37,9	10649	2,65	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		36,9
	44,5	9087	1,6	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 M	4		31,5
	45,7	8837	2,36	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		30,6
	41,7	9678	3	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		33,5
	51,4	7855	1,9	**MR 3I 200 - 60 × 450** 225 M	4		27,2
	51,3	7882	2,36	**MR 3I 225 - 60 × 450** 225 M	4		27,3
	48,8	8284	3,35	**MR 3I 250 - 60 × 450** 225 M	4		28,7
	55,2	7472	1,12	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		25,4
	57,8	7142	1,6	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		24,2
	56,1	7357	2,24	**MR 2I 225 - 60 × 450** 225 M	4		25
	62,2	6630	0,95	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		22,5
	60	6876	1,32	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		23,3
	63,2	6528	1,9	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		22,2
	60,9	6770	2,65	**MR 2I 225 - 60 × 450** 225 M	4		23
	67,7	6090	1,12	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		20,7
	67,4	6120	1,5	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		20,8
	68,8	5996	2,24	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		20,3
	69,8	5907	3,15	**MR 2I 225 - 60 × 450** 225 M	4		20
	77,4	5327	1,32	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		18,1
	77,8	5304	1,5	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		18
	79,6	5181	2,65	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		17,6
	89,4	4617	1,5	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		15,7
	84,3	4896	1,8	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		16,6
	87,1	4739	3,15	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		16,1
	99,6	4144	1,5	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		14,1
	97,2	4243	2	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		14,4
	101	4096	3,15	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		13,9
	103	4002	1,6	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		13,6
	103	4022	2,24	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		13,6
	108	3817	3,35	**MR 2I 200 - 60 × 450** 225 M	4		13
	118	3501	2	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		11,9
	118	3486	2,5	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		11,8
	136	3034	2,36	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		10,3
	131	3147	2,5	**MR 2I 180 - 60 × 450** 225 M	4		10,7
	151	2723	2,36	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		9,24
	174	2367	2,5	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		8,03
	218	1890	2,5	**MR 2I 160 - 60 × 450** 225 M	4		6,41

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.

11 - Helical gearmotor selection tables

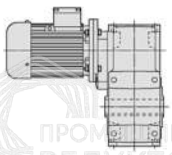


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)		i
55	**11**	44703	0,95	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	127
	11	44703	1,18	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	127
	10,7	46050	1,6	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	4	131
	13,4	36926	1,32	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	105
	13,4	36926	1,7	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	105
	13,6	36321	2,24	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	4	103
	15,5	31781	1,5	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	90,1
	15,5	31781	1,8	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	90,1
	15,1	32689	2,5	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	4	92,7
	18,2	27128	1,18	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	76,9
	17	29093	1,6	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	82,5
	17	29093	2	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	82,5
	17,3	28616	2,8	**MR 3I 360 - 65** × **550** 250 M	4	81,1
	19,7	25039	1,8	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	71
	19,7	25039	2,24	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	71
	22,8	21703	1,25	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	61,5
	22,3	22120	1,6	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	62,7
	20,9	23664	2	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	67,1
	20,9	23664	2,5	**MR 3I 321 - 65** × **550** 250 M	4	67,1
	25,2	19588	1,06	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	55,5
	25,2	19616	1,4	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	55,6
	25	19765	2	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	56
	24,2	20367	2,24	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	57,8
	27	18261	1,06	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	51,8
	27,1	18221	1,5	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	51,7
	26,6	18572	1,9	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	52,7
	26,5	18644	2,5	**MR 3I 320 - 65** × **550** 250 M	4	52,9
	30	16446	1,25	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	46,6
	30	16469	1,7	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	46,7
	29,8	16594	2,36	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	47,1
	34,7	14247	1,4	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	40,4
	33	14967	1,9	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	42,4
	34	14520	2,5	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	41,2
	39,6	12467	1,6	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	35,4
	37,9	13016	2,12	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	36,9
	37,6	13115	2,65	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	37,2
	45,7	10800	1,9	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	30,6
	41,7	11829	2,5	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	33,5
	43	11475	3,15	**MR 3I 280 - 65** × **550** 250 M	4	32,5
	51,3	9634	1,9	**MR 3I 225 - 60** × **450** 250 M	* 4	27,3
	48,8	10125	2,65	**MR 3I 250 - 65** × **550** 250 M	4	28,7
	57,8	8729	1,32	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	24,2
	56,1	8992	1,8	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	25
	56	9002	2,65	**MR 2I 250 - 65** × **550** 250 M	4	25
	63,2	7979	1,5	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	22,2
	60,9	8275	2,12	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	23
	63,7	7920	3	**MR 2I 250 - 65** × **550** 250 M	4	22
	68,8	7329	1,8	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	20,3
	69,8	7219	2,5	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	20
	79,6	6333	2,24	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	17,6
	77,6	6502	2,65	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	18,1
	84,3	5984	1,5	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	16,6
	87,1	5792	2,5	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	16,1
	89,5	5632	3	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	15,6
	97,2	5186	1,7	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	14,4
	101	5007	2,5	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	13,9
	95,7	5267	3,35	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	14,6
	103	4916	1,8	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	13,6
	108	4665	2,8	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	13
	110	4595	3,75	**MR 2I 225 - 65** × **550** 250 M	4	12,8
	118	4260	2	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	11,8
	125	4030	3,35	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	11,2
	131	3846	2,12	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	10,7
	137	3687	3,55	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	10,2

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)		i
55	**150**	3353	2,12	**MR 2I 180 - 60** × **450** 250 M	* 4	9,31
	158	3186	3,75	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	8,85
	175	2884	4,25	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	8,01
	218	2311	4,75	**MR 2I 200 - 65** × **550** 250 M	4	6,42
75	**10,7**	62795	1,18	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	131
	13,4	50354	1	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	105
	13,4	50354	1,25	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	105
	13,6	49529	1,6	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	103
	15,5	43337	1,06	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	90,1
	15,5	43337	1,32	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	90,1
	15,1	44576	1,8	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	92,7
	17	39673	1,18	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	82,5
	17	39673	1,5	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	82,5
	17,3	39022	2	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	81,1
	19,7	34145	1,32	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	71
	19,7	34145	1,6	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	71
	19,2	35120	2,36	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	73
	22,8	29595	0,95	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	61,5
	22,3	30164	1,18	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	62,7
	20,9	32269	1,5	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	67,1
	20,9	32269	1,8	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	67,1
	21,2	31740	2,5	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	66
	25,2	26749	1,06	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	55,6
	25	26952	1,5	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	56
	24,2	27773	1,6	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	57,8
	24,2	27773	2	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	57,8
	23,6	28566	2,65	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	59,4
	27,1	24847	1,12	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	51,7
	26,6	25325	1,4	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	52,7
	26,5	25424	1,9	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	52,9
	26,5	25424	2,36	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	52,9
	26,9	25007	3,15	**MR 3I 360 - 75** × **550** 280 S	4	52
	30	22458	1,25	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	46,7
	29,8	22629	1,8	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	47,1
	30,8	21881	2	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	45,5
	30,8	21881	2,5	**MR 3I 321 - 75** × **550** 280 S	4	45,5
	33	20410	1,4	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	42,4
	34	19800	1,8	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	41,2
	34,4	19589	2,5	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	40,7
	37,9	17749	1,6	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	36,9
	37,6	17884	2	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	37,2
	37,5	17974	2,5	**MR 3I 320 - 75** × **550** 280 S	4	37,4
	41,7	16131	1,8	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	33,5
	43	15648	2,24	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	32,5
	48,8	13807	2	**MR 3I 250 - 75** × **550** 280 S	4	28,7
	48,6	13862	2,36	**MR 3I 280 - 75** × **550** 280 S	4	28,8
	57,8	11904	0,95	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	24,2
	56,1	12262	1,32	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	25
	56	12276	1,9	**MR 2I 250 - 75** × **550** 280 S	4	25
	56,9	12090	2,65	**MR 2I 280 - 75** × **550** 280 S	4	24,6
	63,2	10881	1,12	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	22,2
	60,9	11284	1,6	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	23
	63,7	10800	2,24	**MR 2I 250 - 75** × **550** 280 S	4	22
	68,8	9994	1,32	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	20,3
	69,8	9844	1,9	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	20
	71,1	9672	2,5	**MR 2I 250 - 75** × **550** 280 S	4	19,7
	79,6	8635	1,6	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	17,6
	77,6	8866	2	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	18,1
	78,7	8742	2,8	**MR 2I 250 - 75** × **550** 280 S	4	17,8
	87,1	7899	1,8	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	16,1
	89,5	7680	2,12	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	15,6
	101	6827	1,9	**MR 2I 200 - 75** × **550** 280 S	4	13,9
	95,7	7182	2,36	**MR 2I 225 - 75** × **550** 280 S	4	14,6

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).

11 - Helical gearmotor selection tables

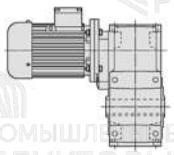


P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
75	**108**	6361	2	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		13
	110	6266	2,65	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 S	4		12,8
	125	5496	2,5	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		11,2
	122	5643	3	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 S	4		11,5
	137	5027	2,65	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		10,2
	141	4888	3,55	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 S	4		9,95
	158	4345	2,8	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		8,85
	175	3933	3,15	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		8,01
	218	3151	3,55	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 S	4		6,42
90	**13,4**	60425	1	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		105
	13,6	59434	1,32	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		103
	15,5	52005	0,9	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		90,1
	15,5	52005	1,12	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		90,1
	15,1	53491	1,5	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		92,7
	17	47607	1	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		82,5
	17	47607	1,25	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		82,5
	17,3	46827	1,7	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		81,1
	19,7	40974	1,12	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		71
	19,7	40974	1,4	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		71
	19,2	42144	1,9	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		73
	22,3	36196	1	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		62,7
	20,9	38723	1,25	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		67,1
	20,9	38723	1,5	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		67,1
	21,2	38088	2	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		66
	25	32343	1,25	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		56
	24,2	33327	1,32	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		57,8
	24,2	33327	1,7	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		57,8
	23,6	34279	2,24	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		59,4
	27,1	29816	0,9	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		51,7
	26,6	30390	1,18	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		52,7
	26,5	30509	1,5	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		52,9
	26,5	30509	1,9	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		52,9
	26,9	30009	2,5	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		52
	30	26949	1,06	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		46,7
	29,8	27154	1,5	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		47,1
	30,8	26258	1,7	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		45,5
	30,8	26258	2,12	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		45,5
	29,9	27008	2,65	**MR 3I 360 - 75 × 550** 280 M	4		46,8
	33	24492	1,18	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		42,4
	34	23760	1,5	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		41,2
	34,4	23507	2,12	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		40,7
	34,4	23507	2,65	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		40,7
	37,9	21299	1,32	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		36,9
	37,6	21461	1,7	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		37,2
	37,5	21569	2,12	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		37,4
	37,5	21569	2,65	**MR 3I 321 - 75 × 550** 280 M	4		37,4
	41,7	19357	1,5	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		33,5
	43	18778	1,9	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		32,5
	41,8	19309	2,65	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		33,5
	48,8	16569	1,7	**MR 3I 250 - 75 × 550** 280 M	4		28,7
	48,6	16634	2	**MR 3I 280 - 75 × 550** 280 M	4		28,8
	46,6	17332	3	**MR 3I 320 - 75 × 550** 280 M	4		30
	56,1	14715	1,12	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		25
	56	14731	1,6	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		25
	56,9	14508	2,12	**MR 2I 280 - 75 × 550** 280 M	4		24,6
	56	14731	2,65	**MR 2I 320 - 75 × 550** 280 M	4		25
	63,2	13057	0,95	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		22,2
	60,9	13540	1,32	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		23
	63,7	12960	1,8	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		22
	63,2	13057	2,65	**MR 2I 280 - 75 × 550** 280 M	4		22,2
	68,8	11993	1,12	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		20,3
	69,8	11813	1,6	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		20
	71,1	11606	2,12	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		19,7
	69,8	11829	2,8	**MR 2I 280 - 75 × 550** 280 M	4		20,1

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
90	**79,6**	10363	1,32	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		17,6
	77,6	10639	1,6	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		18,1
	78,7	10490	2,36	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		17,8
	87,1	9478	1,5	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		16,1
	89,5	9217	1,8	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		15,6
	86,5	9534	2,65	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		16,2
	101	8193	1,6	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		13,9
	95,7	8618	2	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		14,6
	95,9	8600	2,65	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		14,6
	108	7633	1,7	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		13
	110	7519	2,24	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		12,8
	107	7701	3,15	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		13,1
	125	6595	2,12	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		11,2
	122	6771	2,5	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		11,5
	119	6961	3,55	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		11,8
	137	6033	2,24	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		10,2
	141	5866	3	**MR 2I 225 - 75 × 550** 280 M	4		9,95
	130	6326	4	**MR 2I 250 - 75 × 550** 280 M	4		10,7
	158	5214	2,36	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		8,85
	175	4719	2,65	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		8,01
	218	3781	3	**MR 2I 200 - 75 × 550** 280 M	4		6,42
110	**16,7**	59021	1,18	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		83,7
	20,9	47328	1	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		67,1
	20,9	47328	1,25	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		67,1
	21,2	46552	1,7	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		66
	25	39530	1	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	56
	24,2	40733	1,12	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		57,8
	24,2	40733	1,4	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		57,8
	23,6	41897	1,8	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		59,4
	26,6	37143	0,95	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	52,7
	26,5	37289	1,25	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		52,9
	26,5	37289	1,6	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		52,9
	26,9	36677	2,12	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		52
	29,8	33189	1,18	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	47,1
	30,8	32093	1,4	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		45,5
	30,8	32093	1,7	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		45,5
	29,9	33010	2,12	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		46,8
	34	29040	1,25	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	41,2
	34,4	28731	1,7	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		40,7
	34,4	28731	2,12	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		40,7
	33,1	29800	2,36	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		42,3
	37,6	26230	1,32	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	37,2
	37,5	26362	1,7	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		37,4
	37,5	26362	2,12	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		37,4
	36,4	27115	2,65	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		38,4
	43	22951	1,5	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	32,5
	41,8	23600	2,12	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		33,5
	41,8	23600	2,36	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 S	4		33,5
	40,3	24479	3	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 S	4		34,7
	48,6	20330	1,6	**MR 3I 280 - 75 × 550** 315 S	*	4	28,8
	46,6	21184	2,36	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 S	4		30
	56	18004	1,32	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S	4		25
	56,9	17732	1,8	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S	4		24,6
	56	18004	2,12	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 S	4		25
	63,7	15840	1,5	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S	4		22
	63,2	15958	2,12	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S	4		22,2
	61,3	16457	2,5	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 S	4		22,8
	71,1	14185	1,7	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S	4		19,7
	69,8	14458	2,36	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S	4		20,1
	78,7	12821	2	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S	4		17,8
	78,1	12919	2,65	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S	4		17,9
	86,5	11652	2,12	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S	4		16,2
	89,2	11304	2,8	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S	4		15,7

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).

11 - Helical gearmotor selection tables



P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
110	**95,7**	10533	1,7	**MR 2I 225 - 75 × 550** 315 S	*	4	14,6
	95,9	10511	2,12	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S		4	14,6
	95,2	10589	3	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S		4	14,7
	110	9190	1,8	**MR 2I 225 - 75 × 550** 315 S	*	4	12,8
	107	9412	2,5	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S		4	13,1
	105	9593	3,35	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 S		4	13,3
	122	8276	2,12	**MR 2I 225 - 75 × 550** 315 S	*	4	11,5
	119	8507	2,8	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S		4	11,8
	141	7170	2,36	**MR 2I 225 - 75 × 550** 315 S	*	4	9,95
	130	7732	3,15	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 S		4	10,7
	158	6395	2,5	**MR 2I 225 - 75 × 550** 315 S	*	4	8,88
132	**16,7**	70826	1	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	83,7
	20,9	56794	1,06	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	67,1
	21,2	55863	1,4	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	66
	24,2	48880	0,9	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	57,8
	24,2	48880	1,12	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	57,8
	23,6	50276	1,5	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	59,4
	26,5	44746	1,06	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	52,9
	26,5	44746	1,32	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	52,9
	26,9	44013	1,7	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	52
	30,8	38511	1,18	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	45,5
	30,8	38511	1,5	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	45,5
	29,9	39612	1,8	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	46,8
	34,4	34477	1,4	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	40,7
	34,4	34477	1,8	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	40,7
	33,1	35761	2	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	42,3
	37,5	31634	1,4	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	37,4
	37,5	31634	1,8	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	37,4
	36,4	32538	2,24	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	38,4
	41,8	28320	1,8	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	33,5
	41,8	28320	2	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	33,5
	40,3	29375	2,36	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	34,7
	46,6	25420	2	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 M		4	30
	46,6	25420	2,24	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 M		4	30
	46,3	25609	2,65	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 M		4	30,3
	56	21605	1,06	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	25
	56,9	21278	1,5	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	24,6
	56	21605	1,8	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 M		4	25
	56	21605	2,24	**MR 2I 321 - 80 × 660** 315 M		4	25
	54,4	22256	3,15	**MR 2I 360 - 80 × 660** 315 M		4	25,7
	63,7	19008	1,25	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	22
	63,2	19150	1,8	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	22,2
	61,3	19748	2	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 M		4	22,8
	61,3	19748	2,5	**MR 2I 321 - 80 × 660** 315 M		4	22,8
	71,1	17022	1,4	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	19,7
	69,8	17350	1,9	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	20,1
	67,8	17847	2,5	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 M		4	20,6
	78,7	15386	1,6	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	17,8
	78,1	15502	2,24	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	17,9
	78,8	15360	2,8	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 M		4	17,8
	86,5	13983	1,8	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	16,2
	89,2	13565	2,36	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	15,7
	88	13751	3,55	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 M		4	15,9
	95,9	12613	1,8	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	14,6
	95,2	12707	2,5	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	14,7
	107	11295	2,12	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	13,1
	105	11512	2,8	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	13,3
	119	10209	2,36	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	11,8
	118	10286	3,35	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	11,9
	130	9278	2,65	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	10,7
	134	9001	3,75	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 M		4	10,4
	152	7942	3,15	**MR 2I 250 - 80 × 660** 315 M		4	9,19

P_1 kW 1)	n_2 min^{-1}	M_2 N m	fs	2)			i
160	**21,2**	67712	1,12	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	66
	24,2	59248	0,95	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	57,8
	23,6	60941	1,25	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	59,4
	26,5	54238	1,06	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	52,9
	26,9	53349	1,4	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	52
	30,8	46680	0,95	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	45,5
	30,8	46680	1,18	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	45,5
	29,9	48014	1,5	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	46,8
	34,4	41790	1,18	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	40,7
	34,4	41790	1,5	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	40,7
	33,1	43346	1,6	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	42,3
	37,5	38345	1,18	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	37,4
	37,5	38345	1,5	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	37,4
	36,4	39440	1,8	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	38,4
	41,8	34328	1,4	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	33,5
	41,8	34328	1,7	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	33,5
	40,3	35606	2	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	34,7
	46,6	30813	1,7	**MR 3I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	30
	46,6	30813	1,8	**MR 3I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	30
	46,3	31041	2,24	**MR 3I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	30,3
	56,9	25791	1,18	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	24,6
	56	26188	1,5	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	25
	56	26188	1,8	**MR 2I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	25
	54,4	26977	2,5	**MR 2I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	25,7
	63,2	23212	1,5	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	22,2
	61,3	23938	1,7	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	22,8
	61,3	23938	2,12	**MR 2I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	22,8
	59,9	24469	3	**MR 2I 360 - 80 × 660** 315 MC		4	23,4
	69,8	21030	1,6	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	20,1
	67,8	21632	2,12	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	20,6
	67,8	21632	2,65	**MR 2I 321 - 80 × 660** 315 MC		4	20,6
	78,1	18791	1,8	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	17,9
	78,8	18618	2,36	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	17,8
	89,2	16442	2	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	15,7
	88	16668	3	**MR 2I 320 - 80 × 660** 315 MC		4	15,9
	95,2	15402	2	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	14,7
	105	13954	2,36	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	13,3
	118	12468	2,65	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	11,9
	134	10910	3,15	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	10,4
	152	9664	3,35	**MR 2I 280 - 80 × 660** 315 MC		4	9,22

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).