

Zadání	Výkon elektromotoru	Otáčky elektromotoru	Výstupní otáčky	Převodový poměr na řemenu	Maximální osová vzdálenost	Mez únavy v dotyku	Mez únavy v ohybu	Součinitel vnějších dyn. sil	Střední měrná tuhost zubu	Celková úchylka dotykové křivky	Minimální bezpečnost v dotyku	Minimální bezpečnost v ohybu	Provozní teplota
	P_j	n_e	n_4	i_f	$a_{12(max)}$	σ_{HLim}	σ_{FLim}	K_A	C_y	$F_{\beta y}$	S_{Hmin}	S_{Fmin}	t
	(W)	(1/min)	(1/min)	(1)	mm	(MPa)	(MPa)	(1)	($N \cdot mm^{-1} \cdot \mu m^{-1}$)	(μm)	(1)	(1)	(°C)
1	1400	9000	375	3.185	60	1300	500	1.5	15.013	1.592	1.2	1	20
2	1000	9000	550	2.135	43	1250	450	1.5	13.583	1.634	1.2	1	20
3	1000	7000	450	2.135	38	1250	450	1.5	12.897	2.280	1.2	1	20
4	1400	10000	350	3.185	51	1300	500	1.5	14.647	1.516	1.2	1	20
5	2000	21000	350	4.12	75	1250	480	1.5	14.884	1.492	1.2	1	20
6	1400	12000	300	3.185	50	1300	500	1.5	14.364	1.706	1.2	1	20
7	2000	20000	300	4.12	80	1250	480	1.5	14.932	1.567	1.2	1	20
8	2000	23000	450	4.12	64	1250	480	1.5	14.386	1.501	1.2	1	20
9	1400	11000	325	3.185	48	1300	500	1.5	14.229	1.848	1.2	1	20
10	2000	22000	400	4.12	65	1250	480	1.5	14.279	1.926	1.2	1	20
11	1600	22000	700	2.625	48	1200	350	1.5	12.949	1.807	1.2	1	20
12	2000	24000	500	4.12	54	1250	480	1.5	13.967	1.797	1.2	1	20
13	800	8500	250	3.25	45	1200	390	1.5	13.306	1.759	1.2	1	20
14	1600	14000	300	2.625	75	1200	350	1.5	14.454	1.370	1.2	1	20
15	800	9500	350	3.25	38	1200	390	1.5	12.768	1.731	1.2	1	20
16	1400	8000	400	3.185	75	1300	500	1.5	15.914	1.125	1.2	1	20
17	800	9000	300	3.25	44	1200	390	1.5	13.333	1.388	1.2	1	20
18	1000	5000	350	2.135	46	1250	450	1.5	13.57	1.275	1.2	1	20
19	800	10000	400	3.25	34	1200	390	1.5	12.274	2.200	1.2	1	20
20	1000	8000	500	2.135	44	1250	450	1.5	13.632	1.452	1.2	1	20
21	800	8000	200	3.25	50	1200	390	1.5	13.885	1.426	1.2	1	20
22	1600	16000	400	2.625	63	1200	350	1.5	13.974	1.582	1.2	1	20
23	1000	6000	400	2.135	45	1250	450	1.5	13.596	1.500	1.2	1	20
24	1600	18000	500	2.625	60	1200	350	1.5	13.827	1.468	1.2	1	20
25	1600	20000	600	2.625	52	1200	350	1.5	13.396	1.747	1.2	1	20