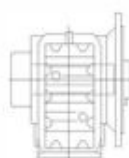
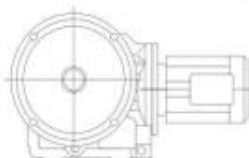
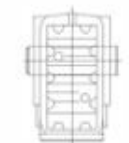
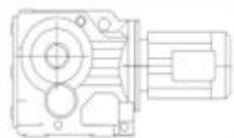


К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



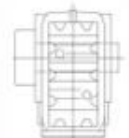
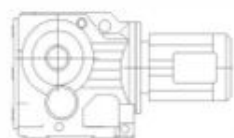
KHF..

Косоозубий конічний мотор-редуктор у фланці B5 - встановлений версія з порожнистим валом і усадочним диском



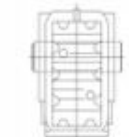
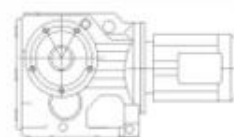
KA..

Косоозубий конічний мотор-редуктор з порожнистим валом



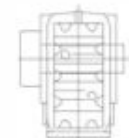
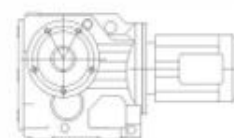
KV..

Косоозубий конічний мотор-редуктор з порожнистим валом та порожнистим валом зі шліцями відповідно DIN5480



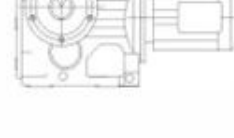
KN..

Косоозубий конічний мотор-редуктор з порожнистим валом і усадочним диском



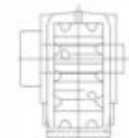
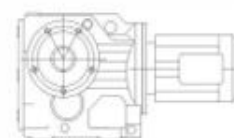
AZ..

Косоозубий конічний мотор-редуктор у версії B14 встановлений на фланці з порожнистим валом



VZ..

Косоозубий конічний мотор-редуктор у версії B14 встановлений на фланці з порожнистим валом та порожнистим валом зі шліцями відповідно DIN5480



KNZ..

Косоозубий конічний мотор-редуктор у версії B14 встановлений на фланці з порожнистим валом і усадочним диском

Розмір редуктора	Ступені	D163 D71	D80	D90	D100	D112	D132S	D132M
KKFKAKAF37	3	5.36-106.38	5.36-83.69	5.36-24.99 29.96-72.54	5.36-10.49 13.08-20.19 29.96-58.60			
KKFKAKAF47	3	7.36-11.77 13.65-31.30 39.61-131.87	5.81-104.37	5.81-90.86	5.81-21.81 25.91 35.39-63.30 75.20			
KKFKAKAF57	3	9.59-11.92 19.34-35.70 48.89-145.14	7.55-11.92 15.22-123.85	6.57-108.29	6.57-90.26	6.57-30.28 38.49-76.56		
KKFKAKAF67	3	10.63-12.48 19.30-35.62 48.77-144.79	8.37-12.48 15.19-123.54	7.28-108.03	7.28-90.04	7.28-30.22 38.39-76.37	7.28-24.00 38.39-60.66	7.28-24.00 38.39-60.66
KKFKAKAF77	3	25.62-38.99 64.75-192.18	10.84-12.36 20.25-38.39 51.18-154.02	7.24-135.28	7.24-113.56	7.24-97.05	7.24-30.89 40.04-78.07	7.24-30.89 40.04-78.07
KKFKAKAF87	3		16.00 27.88-31.39 70.46-197.37	11.17 16.00 19.45-31.39 49.16-174.19	8.29-11.17 14.45-147.32	8.29-11.17 14.45-126.91	7.21-102.71	7.21-102.71
KKFKAKAF97	3			24.75-38.30 62.55-176.05	18.96-38.30 47.93-176.05	18.96-38.30 47.93-153.21	8.71-123.93	8.71-123.93
KKFKAKAF107	3			13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	13.43 22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	22.62-29.00 32.69 57.17-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47	8.69-29.00 32.69-143.47
KKFKAKAF127	3							12.79 21.15-36.25 47.82-146.07

Розмір редуктора	Ступені	D132ML	D160M	D160L	D180	D200
KKFKAKAF77	3	7.24-23.08 40.04-58.34	7.24-23.08 40.04-58.34			
KKFKAKAF87	3	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-79.34	7.21-14.45 17.42-24.92 36.52-63.00	
KKFKAKAF97	3	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-96.80	8.71-30.82 41.87-77.89	8.71-24.75 41.87-62.56
KKFKAKAF107	3	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-112.41	8.69-90.96	8.69-31.28 37.00-73.30
KKFKAKAF127	3	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	10.74-12.79 17.77-136.14	8.68-110.18	8.68-89.89
KKFKAKAF157	3		18.37-31.30 46.79-150.41	18.37-31.30 46.79-150.41	14.92-122.39	12.65-100.22
KKH167	3		24.52-32.25 51.77-164.50	24.52-32.25 51.77-164.50	20.32-32.25 42.89-134.99	17.34-109.83
KKH187	3		33.23-42.51 88.00-179.86	33.23-42.51 88.00-179.86	27.92-42.51 73.96-179.86	17.18-179.86

Розмір редуктора	Ступені	D225	D250M	D280	D315	D315M_A/B
KKFKAKAF107	3	8.69-31.28 37.00-73.30				
KKFKAKAF127	3	8.68-89.89	8.68-31.37 40.19-70.95	8.68-31.37 40.19-70.95		
KKFKAKAF157	3	12.65-100.22	12.65-79.75	12.65-79.75	12.65-23.95 38.02-61.02	12.65-18.37 38.02-46.79
KKH167	3	17.34-109.83	17.34-87.86	17.34-87.86	17.34-68.07	17.34-24.52 36.61-51.77
KKH187	3	17.18-179.86	17.18-144.59	17.18-144.59	17.18-112.60	17.18-33.23 45.50-88.00

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



К 37-57, $n_2=1400$ 1/хв

К37 200Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
106.38	13	200	5640	AD ₁
97.81	14	200	5640	
83.69	17	200	5640	
72.54	19	200	5620	
67.80	21	200	5360	
58.80	24	200	5020	
49.79	28	200	4660	
44.46	31	200	4420	
37.97	37	200	4100	
35.57	39	200	3970	
29.96	47	200	3650	AD ₁
26.83	49	200	3580	
24.99	56	200	3330	
23.36	60	196	3260	
20.19	69	185	3110	
17.15	82	180	2900	
16.31	91	175	2780	
13.08	107	165	2650	
12.14	115	160	2600	
10.49	133	150	2410	
8.91	157	150	2200	AD ₁
7.96	176	155	2110	
6.80	206	150	1980	
6.37	220	145	1950	
5.36	261	140	1810	

К 67-87, $n_2=1400$ 1/хв

К67 820Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
144.79	9.7	820	10300	AD ₁
123.54	11	820	10300	
108.03	13	820	10300	
102.62	14	820	10300	
90.04	16	820	10300	
76.37	18	820	10300	
68.95	20	820	10300	
60.66	23	820	10300	
57.28	24	820	10300	
48.77	29	820	10300	
44.32	32	820	10300	AD ₁
38.39	36	820	10600	
35.62	39	820	10300	
30.22	46	820	10300	
27.28	51	820	10300	
24.00	56	800	10600	
22.66	62	780	10700	
19.30	73	760	10800	
17.54	80	740	11000	
15.19	92	700	11300	AD ₁
13.22	106	670	11500	
12.48	112	530	12300	
10.63	132	500	11800	
9.66	145	480	11500	
8.37	167	440	11100	
7.28	192	420	10700	

К47 400Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
131.87	11	400	5920	AD ₁
121.48	12	400	5920	
104.37	13	400	5920	
90.86	15	400	5920	
85.12	16	400	5920	
75.20	19	400	5920	
69.84	20	400	5920	
63.30	22	400	5920	
56.83	25	400	5920	
48.95	29	400	5920	
46.03	30	400	5920	AD ₁
39.61	35	400	5920	
35.39	40	400	5920	
31.30	45	400	5700	
29.32	48	400	5620	
25.91	54	400	5170	
24.06	58	400	4970	
21.81	64	400	4710	
19.58	72	400	4440	
16.86	83	380	4230	AD ₁
15.86	88	380	4080	
13.65	103	360	3890	
12.19	115	350	3720	
11.77	119	280	4060	
10.58	133	280	3830	
9.10	154	280	3540	
8.56	164	270	3600	AD ₁
7.36	190	250	3390	
6.58	213	240	3270	
5.81	241	230	3140	

К77 1550Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
192.18	7.3	1450	16100	AD ₁
179.37	7.8	1450	16100	
154.02	9.1	1550	15400	
135.28	10	1550	15400	
128.52	11	1550	15400	
113.56	12	1550	15400	
97.05	14	1550	15400	
88.97	16	1550	15400	
78.07	18	1550	15400	
73.99	19	1550	15400	
64.75	22	1550	15400	AD ₁
58.34	24	1550	15400	
51.18	27	1550	15400	
45.16	31	1550	15400	
40.04	35	1550	15400	
38.39	36	1550	15700	
35.20	40	1550	15400	
30.89	45	1550	15400	
29.27	48	1550	15400	
25.62	55	1550	15400	AD ₁
23.08	61	1550	15400	
20.25	69	1500	15700	
17.87	78	1450	16100	
15.84	88	1400	15500	
13.52	104	1340	14800	
12.36	113	1000	15100	
10.84	129	990	14400	
9.56	146	940	13900	
8.48	165	890	13500	
7.24	193	820	13100	

К57 600Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
145.14	9.6	600	7470	AD ₁
123.85	11	600	7470	
108.29	13	600	7470	
102.88	14	600	7470	
90.26	16	600	7470	
76.56	18	600	7470	
69.12	20	600	7470	
60.81	23	600	7470	
57.42	24	600	7470	
48.89	29	600	7470	
44.43	32	600	7470	AD ₁
38.49	36	600	7470	
35.70	39	600	7470	
30.28	46	600	7310	
27.34	51	600	6930	
24.05	58	600	6480	
22.71	62	600	6280	
19.34	72	575	5910	
17.57	80	555	5740	
15.22	92	535	5430	AD ₁
13.25	106	515	5190	
11.92	117	415	5150	
11.26	124	415	4990	
9.99	146	405	4650	
8.71	161	390	4520	
7.55	185	365	4360	
6.57	213	345	4190	

К87 2700Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
197.37	7.1	2700	27300	AD ₁
174.19	8.0	2700	27300	
164.34	8.5	2700	27300	
147.32	9.5	2700	27300	
126.91	11	2700	27300	
115.82	12	2700	27300	
102.71	14	2700	27300	
86.34	16	2700	27300	
79.34	18	2700	27300	
70.46	20	2700	27300	AD ₁
63.00	22	2700	26200	
56.64	25	2700	25900	
49.16	28	2700	23500	
44.02	32	2600	22800	
36.52	38	2500	21400	
31.39	45	2700	19200	
27.88	50	2600	18500	
24.92	56	2500	18000	
22.41	62	2300	17900	AD ₁
19.45	72	2300	16800	
17.42	80	2200	16300	
16.00	87	1800	16000	
14.45	97	2100	15300	
12.56	111	2000	14800	
11.17	125	1500	14900	
10.00	140	1500	14200	
8.29	169	1400	13500	
7.21	194	1300	13200	

К97-К127 $n_2=1400$ 1/хв

К97 4300Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
175.05	8.0	4300	40000	AD ₁
153.21	9.1	4300	40000	
140.28	10	4300	40000	
123.93	11	4300	40000	
105.13	13	4300	40000	
96.80	14	4300	40000	
86.52	16	4300	38800	
77.89	18	4300	37100	
70.54	20	4300	35600	
62.55	22	4300	33800	AD ₁
56.55	25	4300	32300	
47.93	29	4300	30000	
41.87	33	4300	28300	
38.30	37	4300	27100	
34.23	41	4300	25700	
30.82	45	4300	24500	
27.91	50	4300	23300	
24.75	57	4300	22000	
22.37	63	4300	20900	AD ₁
18.96	74	4300	19100	
16.56	85	4300	17800	
13.85	101	4300	16100	
11.99	117	3890	16200	
10.41	134	2870	16400	
8.71	161	2660	15800	

К157-167, $n_2=1400$ 1/хв

К157 18000Nm				
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
150.41	9.3	18000	112200	AD ₁
122.39	11	18000	105500	
100.22	14	18000	98000	
91.65	15	18000	94400	
79.75	18	18000	88900	
70.38	20	18000	84200	
61.02	23	18000	79000	
54.29	26	18000	74900	
46.79	30	18000	70000	
38.02	37	18000	63300	AD ₁
31.30	45	18000	57500	
27.62	51	18000	54000	
23.95	58	18000	50000	
21.31	66	18000	47000	
18.37	76	18000	43200	
14.92	94	18000	38200	
12.65	111	17000	36700	

K107				8000Nm
i	n_2 [1/хв]	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	AD
143.47	9.8	8000	65000	AD ₁
121.46	12	8000	61700	
112.41	12	8000	59700	
100.75	14	8000	57000	
90.96	15	8000	54600	
82.61	17	8000	52400	
73.30	19	8000	49700	AD ₁
66.52	21	8000	47600	
57.17	24	8000	44400	
49.90	28	7840	42200	
42.33	33	7360	40500	
37.00	38	7200	38500	
32.69	43	7200	36300	AD ₁
31.28	45	6800	36700	
29.00	48	7200	34000	
26.32	53	7200	32000	AD ₁
22.62	62	7200	28900	
19.74	71	7200	26100	
16.75	84	7050	23600	
14.64	96	6890	21900	
13.43	104	4300	29200	
11.73	119	4300	27500	AD ₁
9.94	141	4190	25800	
8.69	161	4070	24600	

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



K37R17, K47/57R37 $n_1=1400$ 1/хв

K67/77R37, K87R57 $n_1=1400$ 1/хв

K37R17 200Nm						K47R37 400Nm						K57R37 600Nm					
i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]		i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]		i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
6832	0.20	3	3	200	5640	10138	0.14	3	3	400	5920	12169	0.12	3	3	600	7470
5922	0.24	3	3	200	5640	8534	0.16	3	3	400	5920	11162	0.13	3	3	600	7470
5491	0.25	3	3	200	5640	7662	0.18	3	3	400	5920	9503	0.15	3	3	600	7470
4759	0.29	3	3	200	5640	6826	0.21	3	3	400	5920	8547	0.16	3	3	600	7470
4160	0.34	3	3	200	5640	5983	0.23	3	3	400	5920	7277	0.19	3	3	600	7470
3645	0.38	3	3	200	5640	5159	0.27	3	3	400	5920	6478	0.22	3	3	600	7470
3205	0.44	3	3	200	5640	4601	0.30	3	3	400	5920	5662	0.25	3	3	600	7470
2801	0.50	3	3	200	5640	3940	0.36	3	3	400	5920	5033	0.28	3	3	600	7470
2454	0.57	3	3	200	5640	3477	0.40	3	3	400	5920	4340	0.32	3	3	600	7470
2166	0.65	3	3	200	5640	3043	0.46	3	3	400	5920	3854	0.36	3	3	600	7470
1891	0.74	3	3	200	5640	2733	0.51	3	3	400	5920	3390	0.41	3	3	600	7470
1660	0.84	3	3	200	5640	2354	0.59	3	3	400	5920	2924	0.48	3	3	600	7470
1466	0.95	3	3	200	5640	2063	0.68	3	3	400	5920	2593	0.54	3	3	600	7470
1288	1.1	3	3	200	5640	1819	0.77	3	3	400	5920	2249	0.62	3	3	600	7470
1136	1.2	3	3	200	5640	1586	0.88	3	3	400	5920	1986	0.70	3	3	600	7470
996	1.4	3	2	200	5640	1388	1.0	3	3	400	5920	1743	0.80	3	2	600	7470
876	1.6	3	2	200	5640	1222	1.1	3	2	400	5920	1539	0.91	3	2	600	7470
761	1.8	3	2	200	5640	1097	1.3	3	2	400	5920	1354	1.0	3	2	600	7470
671	2.1	3	2	200	5640	945	1.5	3	2	400	5920	1174	1.2	3	2	600	7470
585	2.4	3	2	200	5640	831	1.7	3	2	400	5920	1036	1.4	3	2	600	7470
512	2.7	3	2	200	5640	718	1.9	3	2	400	5920	906	1.5	3	2	600	7470
451	3.1	3	2	200	5640	639	2.2	3	2	400	5920	806	1.7	3	2	600	7470
396	3.5	3	2	200	5640	552	2.5	3	2	400	5920	699	2.0	3	2	600	7470
346	4.0	3	2	200	5640	495	2.8	3	2	400	5920	615	2.3	3	2	600	7470
304	4.6	3	2	200	5640	426	3.3	3	2	400	5920	544	2.6	3	2	600	7470
267	5.2	3	2	200	5640	375	3.7	3	2	400	5920	473	3.0	3	2	600	7470
234	6.0	3	2	200	5640	327	4.3	3	2	400	5920	421	3.3	3	2	600	7470
205	6.8	3	2	200	5640	289	4.8	3	2	400	5920	362	3.9	3	2	600	7470
181	7.7	3	2	200	5640	256	5.5	3	2	400	5920	319	4.4	3	2	600	7470
160	8.8	3	2	200	5640	225	6.2	3	2	400	5920	280	5.0	3	2	600	7470
136	10	3	2	200	5640	198	7.1	3	2	400	5920	246	5.7	3	2	600	7470
127	11	3	2	200	5640	171	8.2	3	2	400	5920	215	6.5	3	2	600	7470
110	13	3	2	200	5640	153	9.2	3	2	400	5920	192	7.3	3	2	600	7470
96	15	3	2	200	5640	131	11	3	2	400	5920	166	8.4	3	2	600	7470
						112	13	3	2	400	5920	145	9.7	3	2	600	7470
						99	14	3	2	400	5920	129	11	3	2	600	7470
						94	15	3	2	400	5920	111	13	3	2	600	7470
												97	14	3	2	600	7470

K67R37 820Nm						K77R37 1550Nm						K87R57 2700Nm					
i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]		i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]		i	n_1 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
12139	0.12	3	3	820	10300	15310	0.09	3	3	1550	15400	14829	0.09	3	3	2700	27300
11134	0.13	3	3	820	10300	14043	0.10	3	3	1550	15400	13168	0.11	3	3	2700	27300
9479	0.15	3	3	820	10300	11955	0.12	3	3	1550	15400	11737	0.12	3	3	2700	27300
8173	0.17	3	3	820	10300	10217	0.14	3	3	1550	15400	10217	0.14	3	3	2700	27300
7259	0.19	3	3	820	10300	8809	0.16	3	3	1550	15400	9073	0.15	3	3	2700	27300
6462	0.22	3	3	820	10300	7528	0.19	3	3	1500	15400	7854	0.18	3	3	2700	27300
5648	0.25	3	3	820	10300	6606	0.21	3	3	1550	15400	6832	0.20	3	3	2700	27300
4846	0.29	3	3	820	10300	5774	0.24	3	3	1550	15400	5930	0.24	3	3	2700	27300
4329	0.32	3	3	820	10300	5089	0.28	3	3	1550	15400	5240	0.27	3	3	2700	27300
3750	0.37	3	3	820	10300	4489	0.31	3	3	1550	15400	4562	0.31	3	3	2700	27300
3315	0.42	3	3	820	10300	3961	0.35	3	3	1550	15400	4037	0.35	3	3	2700	27300
2917	0.48	3	3	820	10300	3485	0.40	3	3	1500	15400	3609	0.39	3	3	2700	27300
2532	0.55	3	3	820	10300	2901	0.48	3	3	1550	15400	3107	0.45	3	3	2700	27300
2244	0.62	3	3	820	10300	2717	0.52	3	3	1550	15400	2728	0.51	3	3	2700	27300
1981	0.71	3	3	820	10300	2370	0.59	3	3	1550	15400	2371	0.59	3	3	2700	27300
1739	0.81	3	2	820	10300	2050	0.68	3	2	1550	15400	2088	0.67	3	2	2700	27300
1536	0.91	3	2	820	10300	1772	0.79	3	2	1550	15400	1854	0.76	3	2	2700	27300
1351	1.0	3	2	820	10300	1514	0.92	3	2	1500	15400	1657	0.84	3	2	2700	27300
1171	1.2	3	2	820	10300	1388	1.0	3	2	1550	15400	1415	0.99	3	2	2700	27300
1034	1.4	3	2	820	10300	1218	1.1	3	2	1550	15400	1229	1.1	3	2	2700	27300
903	1.6	3	2	820	10300	1053	1.3	3	2	1550	15400	1078	1.3	3	2	2700	27300
793	1.8	3	2	820	10300	924	1.5	3	2	1550	15400	951	1.5	3	2	2700	27300
697	2.0	3	2	820	10300	815	1.7	3	2	1550	15400	837	1.7	3	2	2700	27300
613	2.3	3	2	820	10300	709	2.0	3	2	1500	15400	726	1.9	3	2	2700	27300
542	2.6	3	2	820	10300	622	2.3	3	2	1550	15400	638	2.2	3	2	2700	27300
471	3.0	3	2	820	10300	562	2.5	3	2	1550	15400	562	2.5	3	2	2700	27300
420	3.3	3	2	820	10300	485	2.9	3	2	1550	15400	474	3.0	3	2	2700	27300
361	3.9	3	2	820	10300	428	3.3	3	2	1550	15400	426	3.3	3	2	2700	27300
323	4.3	3	2	820	10300	367	3.8	3	2	1550	15400	373	3.8	3	2	2700	27300
279	5.0	3	2	820	10300	328	4.3	3	2	1500	15400	330	4.2	3	2	2700	27300
246	5.7	3	2	820	10300	290	4.8	3	2	1550	15400	294	4.8	3	2	2700	27300
217	6.5	3	2	820	10300	252	5.6	3	2	1550	15400	250	5.6	3	2	2700	27300
191	7.3	3	2	820	10300	221	6.3	3	2	1550	15400	236	5.9	3	2	2700	27300
166	8.4	3	2	820	10300	195	7.2	3	2	1550	15400	201	7.0	3	2	2700	27300
144	9.7	3	2	820	10300	175	8.0	3	2	1550	15400	183	7.7	3	2	2700	27300
122	11	3	2	820	10300	154	9.1	3	2	1550	15400	159	8.8	3	2	2700	27300
												141	9.9	3	2	2700	27400

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



K127R87, K157R97, K157R107 $n_2=1400$ 1/хв

K97R57 4300Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
18091	0.08	3	3	4300	40000
16666	0.08	3	3	4300	40000
14897	0.09	3	3	4300	40000
13182	0.11	3	3	4300	40000
11677	0.12	3	3	4300	40000
10317	0.14	3	3	4300	40000
9083	0.15	3	3	4300	40000
8054	0.17	3	3	4300	40000
6970	0.20	3	3	4300	40000
6027	0.22	3	3	4300	40000
5391	0.25	3	3	4300	40000
4669	0.30	3	3	4300	40000
4082	0.34	3	3	4300	40000
3583	0.39	3	3	4300	40000
3108	0.45	3	3	4300	40000
2757	0.51	3	3	4300	40000
2419	0.58	3	2	4300	40000
2123	0.66	3	2	4300	40000
1856	0.75	3	2	4300	40000
1625	0.86	3	2	4300	40000
1430	0.98	3	2	4300	40000
1261	1.1	3	2	4300	40000
1102	1.3	3	2	4300	40000
967	1.5	3	2	4300	40000
855	1.6	3	2	4300	40000
743	1.9	3	2	4300	40000
652	2.1	3	2	4300	40000
573	2.4	3	2	4300	40000
504	2.8	3	2	4300	40000
437	3.2	3	2	4300	40000
382	3.7	3	2	4300	40000
342	4.1	3	2	4300	40000
305	4.6	3	2	4300	40000
258	5.4	3	2	4300	40000
232	6.0	3	2	4300	40000
199	7.0	3	2	4300	40000

K107R77 8000Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
14311	0.10	3	3	8000	65000
12211	0.11	3	3	8000	65000
10677	0.13	3	3	8000	65000
9524	0.15	3	3	8000	65000
8328	0.17	3	3	8000	65000
7270	0.19	3	3	8000	65000
6184	0.23	3	3	8000	65000
5662	0.25	3	3	8000	65000
5138	0.27	3	3	8000	65000
4359	0.32	3	3	8000	65000
3810	0.37	3	3	8000	65000
3358	0.42	3	3	8000	65000
2977	0.47	3	3	8000	65000
2599	0.54	3	3	8000	65000
2286	0.61	3	3	8000	65000
1939	0.72	3	3	8000	65000
1713	0.82	3	2	8000	65000
1554	0.90	3	2	8000	65000
1336	1.0	3	2	8000	65000
1166	1.2	3	2	8000	65000
1030	1.4	3	2	8000	65000
904	1.5	3	2	8000	65000
793	1.8	3	2	8000	65000
696	2.0	3	2	8000	65000
615	2.3	3	2	8000	65000
522	2.7	3	2	8000	65000
461	3.0	3	2	8000	65000
408	3.4	3	2	8000	65000
364	3.8	3	2	8000	65000
318	4.4	3	2	8000	65000
286	4.9	3	2	8000	65000
251	5.6	3	2	8000	65000
222	6.3	3	2	8000	65000
196	7.1	3	2	8000	65000
174	8.0	3	2	7200	65000
154	9.1	3	2	7200	65000
140	10	3	2	7200	65000

K127R77 13000Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
17550	0.08	3	3	13000	79200
16006	0.09	3	3	13000	79200
14975	0.09	3	3	13000	79200
12440	0.11	3	3	13000	79200
10915	0.13	3	3	13000	79200
9819	0.14	3	3	13000	79200
8443	0.17	3	3	13000	79200
7482	0.19	3	3	13000	79200
6565	0.21	3	3	13000	79200
5804	0.24	3	3	13000	79200
5027	0.28	3	3	13000	79200
4423	0.32	3	3	13000	79200
3889	0.36	3	3	13000	79200
3311	0.42	3	3	13000	79200
3009	0.47	3	3	13000	79200
2607	0.54	3	3	13000	79200
2268	0.62	3	3	13000	79200
1926	0.73	3	2	13000	79200
1757	0.80	3	2	13000	79200
1541	0.91	3	2	13000	79200
1342	1.0	3	2	13000	79200
1177	1.2	3	2	13000	79200
1025	1.4	3	2	13000	79200
899	1.6	3	2	13000	79200
790	1.8	3	2	13000	79200
704	2.0	3	2	13000	79200
610	2.3	3	2	13000	79200
549	2.6	3	2	13000	79200
477	2.9	3	2	13000	79200
418	3.3	3	2	13000	79200

K127R87 13000Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
536	2.6	3	2	13000	79200
473	3.0	3	2	13000	79200
418	3.3	3	2	13000	79200
367	3.8	3	2	13000	79200
330	4.2	3	2	13000	79200
287	4.9	3	2	13000	79200
253	5.5	3	2	13000	79200
213	6.6	3	2	13000	79200
200	7.0	3	2	13000	79700
166	8.4	3	2	13000	79700
147	9.5	3	2	13000	79700

K157R97 18000Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
17679	0.08	3	3	18000	112200
15729	0.09	3	3	18000	112200
14721	0.10	3	3	18000	112200
13067	0.11	3	3	18000	112200
11368	0.12	3	3	18000	112200
10114	0.14	3	3	18000	112200
8718	0.16	3	3	18000	112200
7734	0.18	3	3	18000	112200
6881	0.20	3	3	18000	112200
5931	0.24	3	3	18000	112200
5074	0.28	3	3	18000	112200
4514	0.31	3	3	18000	112200
3979	0.35	3	3	18000	112200
3516	0.40	3	3	18000	112200
3051	0.46	3	3	18000	112200
2610	0.54	3	3	18000	112200
2322	0.60	3	3	18000	112200
2029	0.69	3	3	18000	112200
1805	0.78	3	3	18000	112200
1659	0.84	3	2	18000	112200
1365	1.0	3	2	18000	112200
1229	1.1	3	2	18000	112200
1063	1.3	3	2	18000	112200
942	1.5	3	2	18000	112200
854	1.6	3	2	18000	112200
756	1.9	3	2	18000	112200
661	2.1	3	2	18000	112200
567	2.5	3	2	18000	112200
504	2.8	3	2	18000	112200
434	3.2	3	2	18000	112200
379	3.7	3	2	18000	112200
333	4.2	3	2	18000	112200
291	4.8	3	2	18000	112200

K157R107 18000Nm					
i	n_2 [1/хв]	Stage	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
385	3.6	3	2	18000	112200
325	4.3	3	2	18000	111200
299	4.7	3	2	18000	111200
253	5.5	3	2	18000	112200
230	6.1	3	2	18000	111200
213	6.6	3	2	18000	111200
187	7.5	3	2	18000	112200
157	8.9	3	2	18000	111200
122	11	3	2	18000	106500
107	13	3	2	18000	100700

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



K167/187R97, K167/187R107 $n_n=1400$ 1/хв

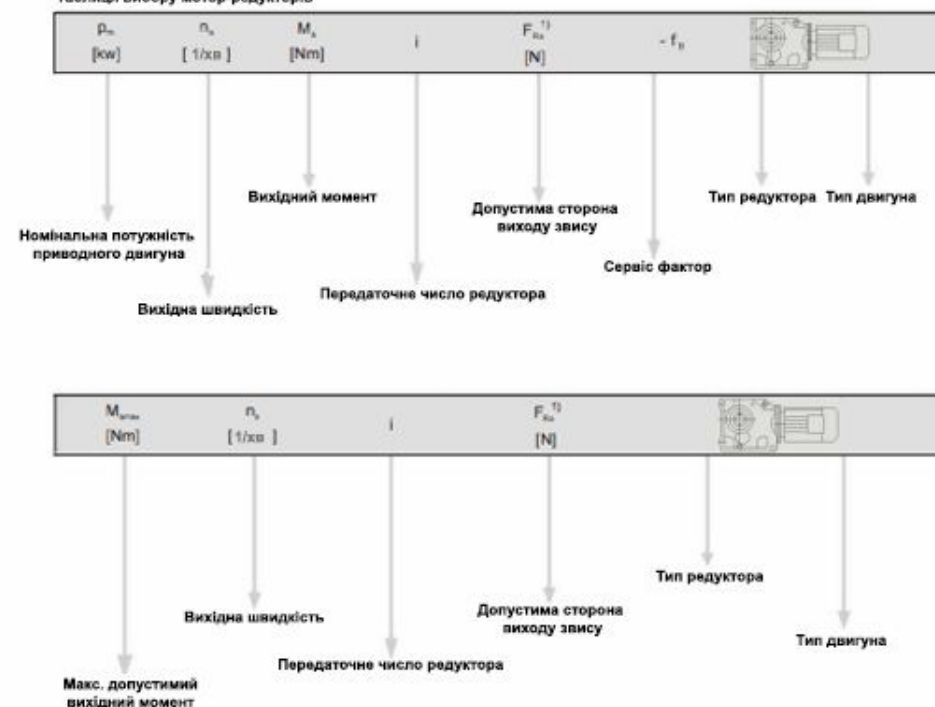
K167R97			32000Nm	
i	n_i [1/хв]	Stage K167 R97	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]
19723	0.07	3	32000	150000
17406	0.08	3	32000	150000
15000	0.09	3	32000	150000
13238	0.11	3	32000	150000
11573	0.12	3	32000	150000
10264	0.14	3	32000	150000
8628	0.16	3	32000	150000
6562	0.21	3	32000	150000
5355	0.26	3	32000	150000
4788	0.29	3	32000	150000
4079	0.34	3	32000	150000
3376	0.41	3	32000	150000
2755	0.51	3	32000	150000
2263	0.62	3	32000	150000
2182	0.64	3	32000	150000
1704	0.82	3	32000	150000
1408	0.99	3	32000	150000
1296	1.1	3	32000	150000
1101	1.3	3	32000	150000
944	1.5	3	32000	150000
843	1.7	3	32000	150000
757	1.8	3	32000	150000
632	2.2	3	32000	150000
561	2.5	3	32000	150000
481	2.9	3	32000	150000
423	3.3	3	32000	150000
369	3.8	3	32000	150000

K167R107				32000Nm	
i	n_x [1/xb]	Stage K167 R107		M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]
318	4.4	3	2	32000	150000
278	5.0	3	2	32000	150000
244	5.7	3	2	32000	150000
213	6.6	3	2	32000	150000
206	6.8	3	2	32000	150000
180	7.8	3	2	32000	150000
160	8.8	3	2	32000	150000
135	10	3	2	32000	150000
118	12	3	2	32000	150000

K187R97			50000Nm		
i	n_s [1/хв]	Stage K167 R107	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]	
32625	0.04	3	3	50000	190000
27165	0.05	3	3	50000	190000
24353	0.06	3	3	50000	190000
19144	0.07	3	3	50000	190000
16978	0.08	3	3	50000	190000
14272	0.10	3	3	50000	190000
13116	0.11	3	3	50000	190000
11647	0.12	3	3	50000	190000
10413	0.13	3	3	50000	190000
9363	0.15	3	3	50000	190000
8126	0.17	3	3	50000	190000
7343	0.19	3	3	50000	190000
6747	0.21	3	3	50000	190000
5991	0.23	3	3	50000	190000
5358	0.26	3	3	50000	190000
4817	0.29	3	3	50000	190000
4370	0.32	3	3	50000	190000
3609	0.39	3	3	50000	190000
3062	0.46	3	3	50000	190000
2818	0.50	3	3	50000	190000
2519	0.56	3	2	50000	190000
2268	0.62	3	2	50000	190000
2054	0.68	3	2	50000	190000
1821	0.77	3	2	50000	190000
1605	0.87	3	2	50000	190000
1395	1.0	3	2	50000	190000
1196	1.2	3	2	50000	190000
1046	1.3	3	2	50000	190000
945	1.5	3	2	50000	190000
738	1.9	3	2	50000	190000
621	2.3	3	2	50000	190000
527	2.7	3	2	50000	190000

K187R107			50000Nm	
i	n_n [1/xв]	Stage K167 R97	M_{max} [Nm]	F_{ax} [N]
835	1.7	3	2 50000	190000
729	1.9	3	2 50000	190000
622	2.3	3	2 50000	190000
520	2.7	3	2 50000	190000
454	3.1	3	2 50000	190000
365	3.9	3	2 50000	190000
261	5.4	3	2 50000	190000
221	6.3	3	2 50000	190000
193	7.3	3	2 50000	190000
163	8.6	3	2 50000	190000

Таблиця вибору мотор-редукторів



Звісне навантаження, указане для ножного редуктора з суцільним валом

У приводах для особливо низьких швидкостей (багатоступінчасті мотор-редуктори) потужність двигуна повинна бути обмежена відповідно до до максимально допустимого вихідного крутного моменту редуктора.

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації Fb	Модель
0.12kW					
0.08	11800	17550	79800	1.10	
0.09	10700	16006	80400	1.20	
0.09	9880	14975	80700	1.30	K 127R77 D63S4
0.11	8010	12440	81500	1.60	KF 127R77 D63S4
0.13	6920	10915	81800	1.90	KA 127R77 D63S4
0.14	6320	9819	82000	2.1	KAF 127R77 D63S4
0.16	5220	8443	82300	2.6	
0.18	4520	7482	82300	2.7	
0.10	9590	14311	65000	0.85	
0.11	8060	12211	65000	1.00	
0.13	6930	10677	65000	1.15	
0.14	6280	9524	65000	1.25	K 107R77 D63S4
0.17	5410	8328	65000	1.50	KF 107R77 D63S4
0.19	4720	7270	85000	1.70	KA 107R77 D63S4
0.22	3780	6184	65000	2.1	KAF 107R77 D63S4
0.24	3320	5662	65000	2.4	
0.27	3020	5138	65000	2.7	
0.32	2700	4359	65000	3.0	
0.17	5310	8054	39500	0.80	
0.20	4350	6970	40000	1.00	
0.23	3890	6027	40000	1.10	
0.26	3560	5391	40000	1.20	K 97 R57 D63S4
0.30	2950	4669	40000	1.45	KF 97 R57 D63S4
0.34	2640	4082	40000	1.65	KA 97 R57 D63S4
0.39	2320	3583	40000	1.85	KAF 97 R57 D63S4
0.44	2040	3108	40000	2.1	
0.50	1720	2757	40000	2.5	
0.57	1580	2419	40000	2.7	
0.65	1370	2123	40000	3.2	
0.74	1220	1856	40000	3.5	K 97 R57 D63S4
0.85	1000	1625	40000	4.3	KF 97 R57 D63S4
0.96	860	1430	40000	5.0	KA 97 R57 D63S4
1.1	830	1261	40000	5.2	KAF 97 R57 D63S4
1.2	725	1102	40000	5.9	
0.26	3380	5240	26300	0.80	
0.30	2850	4562	27100	0.95	K 87 R57 D63S4
0.34	2610	4037	27400	1.05	KF 87 R57 D63S4
0.38	2330	3609	27700	1.15	KA 87 R57 D63S4
0.44	1990	3107	28100	1.35	KAF 87 R57 D63S4
0.51	1700	2728	28300	1.60	
0.58	1500	2371	28500	1.80	
0.66	1380	2088	28600	1.95	
0.74	1220	1854	28700	2.2	
0.83	1090	1657	28700	2.5	
0.97	930	1415	28800	2.9	K 87 R57 D63S4
1.1	800	1229	28900	3.4	KF 87 R57 D63S4
1.3	695	1078	29000	3.9	KA 87 R57 D63S4
1.5	585	951	29000	4.6	KAF 87 R57 D63S4
1.6	505	837	29000	5.4	
1.9	435	726	29000	6.2	
0.51	1790	2717	13400	0.85	K 77 R37 D63S4
0.58	1510	2370	15700	1.05	KF 77 R37 D63S4
0.67	1380	2050	16500	1.10	KA 77 R37 D63S4
0.78	1180	1772	17500	1.30	KAF 77 R37 D63S4
0.91	1010	1514	18300	1.55	
0.99	920	1388	18600	1.70	K 77 R37 D63S4
1.1	810	1218	19000	1.90	KF 77 R37 D63S4
1.3	710	1053	19200	2.2	KA 77 R37 D63S4
1.5	620	924	19500	2.6	KAF 77 R37 D63S4
1.7	550	815	19600	2.8	
2.0	440	709	19800	3.5	
2.2	385	622	19900	4.0	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації Fb	Модель
0.12kW					
1.0	930	1351	9230	0.90	
1.2	795	1171	10500	1.05	
1.3	695	1034	11300	1.20	
1.5	585	903	12000	1.40	
1.7	545	793	12200	1.50	
2.0	440	697	12700	1.85	K 67 R37 D63S4
2.2	390	613	12900	2.1	KF 67 R37 D63S4
2.5	340	542	13000	2.4	KA 67 R37 D63S4
2.9	315	471	13000	2.6	KAF 67 R37 D63S4
3.3	265	420	13000	3.1	
3.8	235	381	13000	3.5	
4.3	210	323	13000	3.9	
4.9	176	279	13000	4.7	
5.6	155	246	13000	5.3	
6.3	134	217	13000	6.1	
1.5	585	906	7750	1.05	
1.7	525	806	8220	1.15	
2.0	445	699	8690	1.35	
2.2	390	615	8930	1.55	
2.5	340	544	9120	1.75	
2.9	310	473	9250	1.95	
3.3	265	421	9420	2.3	K 57 R37 D63S4
3.8	235	382	9510	2.5	KF 57 R37 D63S4
4.3	210	319	9610	2.9	KA 57 R37 D63S4
4.9	176	280	9710	3.4	KAF 57 R37 D63S4
5.6	155	246	9770	3.9	
6.4	135	215	9830	4.4	
7.2	122	192	9860	4.9	
2.2	430	639	2520	0.95	
2.5	370	552	6350	1.10	
2.8	315	495	6930	1.25	K 47 R37 D63S4
3.2	280	426	7240	1.45	KF 47 R37 D63S4
3.7	235	375	7560	1.70	KA 47 R37 D63S4
4.2	215	327	7670	1.85	KAF 47 R37 D63S4
4.8	189	289	7830	2.1	
4.0	235	346	4840	0.85	
4.5	200	304	5640	1.00	
5.2	162	267	5830	1.10	K 37 R17 D63S4
5.9	157	234	6060	1.25	KF 37 R17 D63S4
6.7	138	205	6220	1.45	KA 37 R17 D63S4
7.6	120	181	6330	1.65	KAF 37 R17 D63S4
8.6	105	160	6420	1.90	
10	88	136	6500	2.3	
6.2	184	144.79	13000	4.4	K 67 D63M6
					KF 67 D63M6
					KA 67 D63M6
					KAF 67 D63M6
6.2	185	145.14	9680	3.2	K 57 D63M6
7.3	158	123.85	9760	3.8	KF 57 D63M6
8.3	138	108.29	9820	4.3	KA 57 D63M6
8.8	131	102.88	9840	4.6	KAF 57 D63M6
10	115	90.26	9880	5.2	
12	98	76.56	9930	6.2	
9.5	121	145.14	9870	5.0	
11	103	123.85	9920	5.8	K 57 D63S4
13	90	108.29	9950	6.7	KF 57 D63S4
13	85	102.88	9960	7.0	KA 57 D63S4
15	75	90.26	9990	8.0	KAF 57 D63S4
6.8	168	131.87	7930	2.4	K 47 D63M6
7.4	155	121.48	7990	2.6	KF 47 D63M6
8.6	133	104.37	8070	3.0	KA 47 D63M6
					KAF 47 D63M6
10	110	131.87	8140	3.7	K 47 D63S4
11	101	121.48	8170	4.0	KF 47 D63S4
					KA 47 D63S4
					KAF 47 D63S4

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації Fb	Модель
0.12kW					
8.5	136	106.38	6250	1.50	K 37 D63M6
9.2	125	97.81	6300	1.60	KF 37 D63M6
11	107	83.69	6410	1.90	KA 37 D63M6
12	92	72.54	6480	2.2	KAF 37 D63M6
13	88	106.38	6500	2.3	
14	81	97.81	6530	2.5	
16	70	83.69	6570	2.9	
19	60	72.54	6600	3.3	
20	56	67.80	6610	3.5	
24	49	58.60	6430	4.1	
28	41	49.79	6130	4.8	
31	37	44.46	5930	5.4	
36	32	37.97	5660	6.3	K 37 D63S4
39	30	35.57	5550	6.8	KF 37 D63S4
46	25	29.95	5270	8.0	KA 37 D63S4
48	24	28.83	5210	8.4	KAF 37 D63S4
55	21	24.99	4980	9.8	
59	19	23.36	4880	10	
68	17	20.19	4660	11	
80	14	17.15	4430	13	
90	13	15.31	4280	14	
105	11	13.08	4070	15	
114	10	12.14	3970	16	
0.18kW					
0.09	16300	14975	73200	0.80	
0.11	13400	12440	79000	0.95	
0.12	11600	10915	79900	1.10	
0.13	10500	9819	80400	1.25	K 127R77 D63M4
0.16	8850	8443	81100	1.45	KF 127R77 D63M4
0.18	8040	7482	81400	1.60	KA 127R77 D63M4
0.20	6990	6565	81800	1.85	KAF 127R77 D63M4
0.23	5940	5804	82100	2.2	
0.26	5220	5027	82300	2.5	
0.30	4530	4423	82400	2.9	
0.34	3960	3889	82500	3.3	
0.40	3310	3311	82600	3.9	
0.16	8990	8328	65000	0.90	
0.18	7850	7270	65000	1.00	
0.21	6420	6184	65000	1.25	
0.23	5760	5662	65000	1.40	
0.26	5230	5138	65000	1.55	K 107R77 D63M4
0.30	4570	4359	65000	1.75	KF 107R77 D63M4
0.35	4000	3810	65000	2.0	KA 107R77 D63M4
0.39	3440	3358	65000	2.3	KAF 107R77 D63M4
0.44	3090	2977	65000	2.6	
0.51	2700	2599	65000	3.0	
0.58	2340	2286	65000	3.4	
0.28	4960	4669	39900	0.85	K 97 R57 D63M4
0.32	4390	4082	40000	1.00	KF 97 R57 D63M4
0.37	3860	3583	40000	1.10	KA 97 R57 D63M4
0.42	3370	3108	40000	1.25	KAF 97 R57 D63M4
0.48	2910	2757	40000	1.50	
0.55	2640	2419	40000	1.65	
0.62	2290	2123	40000	1.90	
0.71	2030	1856	40000	2.1	
0.81	1710	1625	40000	2.5	
0.92	1490	1430	40000	2.9	K 97 R57 D63M4
1.0	1380	1261	40000	3.1	KF 97 R57 D63M4
1.2	1210	1102	40000	3.6	KA 97 R57 D63M4
1.4	1040	957	40000	4.1	KAF 97 R57 D63M4
1.5	930	855	40000	4.6	
1.8	755	743	40000	5.7	
2.0	675	652	40000	6.4	
0.42	3330	3107	26400	0.80	K 87 R57 D63M4
0.48	2880	2728	27100	0.95	KF 87 R57 D63M4
0.56	2520	2371	27500	1.05	KA 87 R57 D63M4
					KAF 87 R57 D63M4

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації F_b	Модель
0.18kW					
0.63	2290	2088	27800	1.20	
0.71	2030	1854	28000	1.35	
0.80	1820	1657	28200	1.50	
0.93	1540	1415	28400	1.75	
1.1	1340	1229	28600	2.0	K FR57 D63M4
1.2	1160	1078	28700	2.3	KF FR57 D63M4
1.4	1000	951	28800	2.7	KA FR57 D63M4
1.6	870	837	28800	3.1	
1.8	755	726	28900	3.6	
0.87	1670	1514	14500	0.95	
0.95	1530	1388	15500	1.00	
1.1	1340	1218	16700	1.15	
1.2	1170	1053	17600	1.35	
1.4	1030	924	18200	1.50	
1.6	910	815	18700	1.70	K FR73 D63M4
1.9	790	709	19100	2.1	KF FR73 D63M4
2.2	655	622	19400	2.6	KA FR73 D63M4
2.4	590	552	19500	2.8	
2.7	515	485	19700	3.0	
3.1	455	428	19800	3.4	
3.6	400	367	19900	3.9	
1.5	980	903	5660	0.85	
1.7	890	793	5620	0.90	
1.9	745	697	10900	1.10	
2.2	655	613	11600	1.25	K
2.4	580	542	12000	1.40	KF
2.8	520	471	12300	1.60	KA
3.2	445	420	12600	1.85	KAF
3.7	395	361	12800	2.1	
4.1	350	323	13000	2.3	
4.7	295	279	13000	2.8	
2.2	660	615	5580	0.90	
2.4	580	544	7800	1.05	
2.8	515	473	8300	1.15	
3.1	450	421	8670	1.35	K
3.6	395	362	8900	1.50	KF
4.1	350	319	9100	1.75	KA
4.7	300	280	9290	2.0	KAF
5.4	260	246	9420	2.3	
6.1	230	215	9540	2.6	
6.9	206	192	9610	2.9	
7.9	178	166	9700	3.4	
3.5	400	375	5930	1.00	
4.0	360	327	6440	1.10	
4.6	315	289	6920	1.25	K
5.2	275	256	7290	1.45	KF
5.9	245	225	7500	1.65	KA
6.7	210	198	7710	1.90	KAF
7.7	183	171	7860	2.2	
8.6	164	153	7950	2.4	
10	142	131	8040	2.8	
6.4	225	205	5300	0.90	K
7.3	199	181	5650	1.00	KF
8.2	175	160	5900	1.15	KA
9.7	148	136	6140	1.35	KAF
10	140	127	6200	1.45	
6.0	245	144.79	13000	2.9	K
7.0	285	123.54	13000	3.4	KF
8.1	315	108.03	13000	3.8	KA
8.5	205	102.62	13000	4.0	KAF
9.1	189	144.79	13000	4.3	K
11	161	123.54	13000	5.1	KF
12	141	108.03	13000	5.8	KA
				KAF	

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації FВ	Модель
0.18kW					
6.0	285	145.14	9340	2.1	D63L6
7.0	245	123.85	9480	2.5	
8.0	215	108.29	9590	2.8	
8.5	205	102.88	9620	3.0	
9.6	178	90.26	9700	3.4	
9.1	189	145.14	9670	3.2	
11	161	123.85	9750	3.7	D63M4
12	141	108.29	9810	4.3	
13	134	102.88	9830	4.5	
15	118	90.26	9880	5.1	
17	100	76.56	9920	6.0	
6.6	260	131.87	7380	1.55	D63L6
7.2	240	121.48	7530	1.85	
8.3	205	104.37	7740	1.95	
9.6	180	90.86	7880	2.2	
10	168	85.12	7930	2.4	
10	172	131.87	7910	2.3	
11	158	121.48	7970	2.5	D63M4
13	136	104.37	8060	2.9	
15	118	90.86	8120	3.4	
16	111	85.12	8140	3.6	
8.2	210	106.38	5520	0.95	D63L6
8.9	193	97.81	5710	1.05	
10	165	83.69	5990	1.20	
12	143	72.54	6170	1.40	
12	139	106.38	6210	1.45	
14	127	97.81	6280	1.55	D63L6
16	109	83.69	6400	1.85	
18	95	72.54	6470	2.1	
19	88	67.80	6500	2.3	
23	76	58.60	6280	2.6	
27	65	49.79	6010	3.1	D63M4
30	58	44.46	5830	3.5	
35	49	37.97	5580	4.1	
37	46	35.57	5480	4.3	
44	39	29.96	5220	5.1	
46	38	28.83	5180	5.3	D63M4
53	33	24.99	4950	6.2	
57	30	23.36	4850	6.4	
65	26	20.19	4650	7.0	
77	22	17.15	4430	8.1	
86	20	15.31	4280	8.8	D63L6
101	17	13.08	4080	9.7	
109	16	12.14	3980	10	
126	14	10.49	3810	12	
148	12	8.81	3620	14	
166	10	7.96	3490	15	
0.25kW					
0.13	15300	9819	75300	0.85	127 R77 D71C4
0.15	13000	8443	79200	1.00	
0.17	11700	7482	79900	1.10	
0.20	10200	6565	80600	1.30	
0.22	8770	5804	81200	1.50	
0.26	7670	5027	81600	1.70	
0.29	6680	4423	81900	1.95	
0.33	5850	3889	82100	2.2	
0.39	4930	3311	82300	2.6	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації FВ	Модель
0.25kW					
0.21	9440	6184	65000	0.85	107R77 D71C4
0.23	8520	5662	65000	0.95	
0.25	7730	5138	65000	1.05	
0.30	6700	4359	65000	1.20	
0.34	5850	3810	65000	1.35	
0.39	5070	3358	65000	1.60	
0.44	4540	2977	65000	1.75	107R77 D71C4
0.50	3970	2599	65000	2.0	
0.57	3450	2286	65000	2.3	
0.67	2930	1939	65000	2.7	
0.76	2640	1713	65000	3.0	107R77 D71C4
0.84	2390	1554	65000	3.3	
0.97	2060	1336	65000	3.9	
0.42	4890	3108	40000	0.90	97 R57 D71C4
0.47	4250	2757	40000	1.00	
0.54	3840	2419	40000	1.10	
0.61	3340	2123	40000	1.30	
0.70	2950	1856	40000	1.45	
0.80	2520	1625	40000	1.70	97 R57 D71C4
0.91	2190	1430	40000	1.95	
1.0	2010	1261	40000	2.1	
1.2	1750	1102	40000	2.5	
1.4	1520	957	40000	2.8	
1.5	1360	855	40000	3.2	87 R57 D71C4
0.62	3320	2088	26400	0.80	
0.70	2950	1854	27000	0.90	
0.78	2640	1657	27400	1.00	
0.92	2250	1415	27800	1.20	
1.1	1950	1229	28100	1.40	
1.2	1700	1078	28300	1.60	87 R57 D71C4
1.4	1470	951	28500	1.85	
1.5	1280	837	28600	2.1	
1.8	1110	726	28700	2.4	
2.0	990	638	28800	2.7	
1.2	1690	1053	14300	0.90	77 R37 D71C4
1.4	1480	924	15800	1.05	
1.6	1310	815	16900	1.20	
1.8	1100	709	17900	1.40	
2.1	960	622	18400	1.60	
2.3	860	552	18000	1.80	77 R37 D71C4
2.7	755	485	19100	2.0	
3.0	665	428	19300	2.3	
3.5	580	367	19500	2.7	
4.0	515	328	19700	3.0	
4.5	460	290	19800	3.4	77 R37 D71C4
5.2	395	252	19900	3.9	
5.9	345	221	19900	4.5	
6.7	305	195	20000	5.1	
7.4	270	175	20000	6.7	
2.1	960	613	7350	0.85	67 R37 D71C4
2.4	850	542	10100	0.95	
2.8	755	471	10900	1.10	
3.1	655	420	11600	1.25	
3.6	575	361	12000	1.45	
4.0	510	323	12400	1.60	67 R37 D71C4
4.7	435	279	12700	1.90	
5.3	385	246	12900	2.1	
6.0	335	217	13000	2.4	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації FВ	Модель
0.25kW					
3.1	655	421	5750	0.90	57R37 D71C4
3.6	575	362	7840	1.05	
4.1	505	319	8380	1.20	
4.7	435	280	8720	1.35	
5.3	385	246	8950	1.55	
6.1	335	215	9150	1.80	
6.8	300	192	9280	2.0	57R37 D71C4
7.8	260	166	9430	2.3	
9.0	225	145	9550	2.7	
10	205	129	9620	2.9	
12	173	111	9720	3.5	
13	152	97	9780	4.0	D80N8
4.4	540	154.02	19600	2.9	
5.0	475	135.28	19700	3.3	
5.3	450	128.52	19800	3.4	
6.0	400	113.56	19900	3.9	
4.6	520	192.18	19700	2.8	D71D6
4.9	485	179.37	19700	3.0	
5.7	420	154.02	19800	3.7	
6.5	365	135.28	19900	4.2	
5.5	435	123.54	12700	1.90	D80N8
6.3	380	108.03	12900	2.2	
6.6	360	102.62	12900	2.3	
7.6	315	90.04	13000	2.6	
6.1	395	144.79	12800	2.1	D71D6
7.1	335	123.54	13000	2.5	
8.1	395	108.03	13000	2.8	
8.6	280	102.62	13000	3.0	
9.0	265	144.79	13000	3.1	D71C4
11	225	123.54	13000	3.6	
12	198	108.03	13000	4.1	
13	189	102.62	13000	4.3	
6.1	395	145.14	8910	1.50	D71D6
7.1	335	123.85	9150	1.80	
8.1	295	108.29	9310	2.0	
8.6	280	102.88	9360	2.2	
9.8	245	90.26	9480	2.5	
11	210	76.56	9610	2.9	D71C4
9.0	265	145.14	9410	2.2	
11	225	123.85	9540	2.6	
12	199	108.29	9640	3.0	
13	189	102.88	9670	3.2	
14	166	90.26	9740	3.6	D71D6
17	141	76.56	9810	4.3	
6.7	360	131.87	6470	1.10	D71D6
7.2	330	121.48	6780	1.20	
8.4	285	104.37	7110	1.40	
9.7	245	90.86	7480	1.60	
10	230	85.12	7590	1.75	
9.9	240	131.87	7510	1.65	D71C4
11	225	121.48	7640	1.80	
12	192	104.37	7820	2.1	
14	167	90.86	7930	2.4	
15	156	85.12	7980	2.6	
11	225	83.69	5300	0.90	D71D6
12	197	72.54	5680	1.00	
13	184	67.80	5810	1.10	
15	159	58.60	6050	1.25	
18	135	49.79	6230	1.50	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації F_B	Модель
0.25kW					
12	195	106.38	5890	1.00	37 D71C4
13	180	97.81	5860	1.10	
16	154	83.69	6090	1.30	
18	133	72.54	6250	1.50	
19	125	67.80	6230	1.60	
22	108	58.60	6030	1.85	37 D71C4
26	91	49.79	5810	2.2	
29	82	44.46	5850	2.5	
34	70	37.97	5430	2.9	
37	65	35.57	5340	3.1	
43	55	29.96	5100	3.6	37 D71C4
45	53	28.83	5050	3.8	
52	46	24.99	4860	4.4	
56	43	23.36	4770	4.6	
64	37	20.19	4580	5.0	
76	32	17.15	4370	5.7	37 D71C4
85	28	15.31	4230	6.2	
99	24	13.08	4030	6.9	
107	22	12.14	3940	7.2	
124	19	10.49	3780	8.3	
146	16	8.91	3590	9.8	37 D71C4
163	15	7.98	3470	11	
191	13	6.80	3310	12	
204	12	6.37	3240	12	
0.37kW					
0.18	16600	7482	72600	0.80	127 R77 D71D
0.21	14500	6565	76900	0.90	
0.24	12600	5804	79400	1.05	
0.27	11000	5027	80200	1.20	
0.31	9610	4423	80800	1.35	
0.35	8430	3889	81300	1.55	127 R77 D71D
0.42	7120	3311	81700	1.85	
0.72	4230	1926	82500	3.1	
0.79	3860	1757	82500	3.4	
0.90	3360	1541	82600	3.9	
0.55kW					
0.36	6380	3810	85000	0.95	107 R77 D71D
0.41	7300	3358	85000	1.10	
0.46	8150	2977	85000	1.25	
0.53	5890	2599	85000	1.40	
0.60	4970	2286	85000	1.60	
0.71	4210	1939	85000	1.90	107 R77 D71D
0.81	3790	1713	85000	2.1	
0.89	3440	1554	85000	2.3	
1.0	2950	1336	85000	2.7	
1.2	2580	1166	85000	3.1	
0.75kW					
0.65	4770	2123	40000	0.90	97 R57 D71D
0.74	4200	1856	40000	1.00	
0.85	3610	1625	40000	1.20	
0.96	3160	1430	40000	1.35	
1.1	2850	1261	40000	1.55	
1.2	2490	1102	40000	1.70	97 R57 D71D
1.4	2160	957	40000	2.0	
1.6	1930	855	40000	2.2	
1.9	1620	743	40000	2.7	
2.1	1430	652	40000	3.0	
2.4	1280	573	40000	3.4	87 R57 D71D
0.97	3200	1415	26600	0.85	
1.1	2770	1229	27200	0.95	
1.3	2420	1078	27600	1.10	
1.5	2110	951	27900	1.30	
1.6	1850	837	28200	1.45	87 R57 D71D
1.9	1600	726	28400	1.70	
2.2	1420	638	28500	1.90	
2.5	1240	562	28600	2.2	
2.9	1040	474	28800	2.6	
3.2	940	426	28800	2.9	87 R57 D71D
3.7	810	373	28900	3.3	

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [1/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів- відно- шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання F0	Модель
0.37kW					
1.7	1860	815	10600	0.85	
2.0	1580	709	15200	1.00	
2.2	1380	622	16500	1.10	
2.5	1230	552	17300	1.25	
2.8	1080	485	18000	1.45	
3.2	950	428	18500	1.60	
3.6	830	367	18900	1.85	K
4.2	735	328	19200	2.1	KF
4.8	655	290	19400	2.4	KA
5.5	585	252	19600	2.8	KAF
6.2	495	221	19700	3.1	
7.1	435	195	19800	3.5	
7.9	390	175	19900	4.0	
9.0	340	154	19900	4.5	
3.3	940	420	9000	0.90	
3.8	820	361	10300	1.00	
4.3	725	323	11100	1.15	
4.9	625	279	11800	1.30	
5.6	550	246	12200	1.50	
6.3	485	217	12500	1.70	K
7.2	430	191	12700	1.90	KF
8.3	370	166	12900	2.2	KA
9.6	320	144	13000	2.5	KAF
11	275	122	13000	3.0	
4.9	625	280	7430	0.95	
5.6	550	246	8040	1.10	
6.4	480	215	8520	1.25	
7.2	430	192	8750	1.40	
8.3	370	166	9000	1.60	K
9.6	325	145	9200	1.85	KF
11	290	129	9320	2.1	KA
12	245	111	9480	2.4	KAF
14	215	97	9580	2.8	
3.9	910	174	19	28800	3.0
4.1	850	164	34	28900	3.2
4.6	765	147	32	28900	3.5
				K	87
				KF	87
				KA	87
				KAF	87
4.6	775	197	37	28900	3.5
5.2	685	174	19	28900	4.0
5.0	705	135	28	19300	2.2
5.3	670	128	52	19300	2.3
6.0	590	113	56	19500	2.6
7.0	505	97	55	19700	3.1
5.8	605	154	02	19500	2.6
6.7	530	135	28	19600	2.9
7.0	505	128	52	19700	3.1
7.9	445	113	56	19800	3.5
7.2	490	192	18	19700	3.0
7.7	460	179	37	19800	3.2
9.0	395	154	62	19900	3.9
6.3	560	108	03	12100	1.45
6.6	535	102	62	12300	1.55
7.5	470	90	04	12600	1.75
7.3	485	123	54	12500	1.70
8.3	425	108	03	12700	1.95
8.8	405	102	62	12800	2.0
10	355	90	04	13000	2.3
9.5	370	144	79	12900	2.2
11	315	123	54	13000	2.6
13	275	108	03	13000	3.0
15	230	90	04	13000	3.6
18	196	76	37	13000	4.2

Вихідна швидкість n_2 [1/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів-відношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
0.37kW					
7.3	485	123.85	8490	1.25	
8.3	425	108.29	8770	1.40	
8.8	405	102.88	8870	1.50	
10	355	90.26	9070	1.70	
12	300	76.56	9280	2.0	
13	270	69.12	9390	2.2	
9.5	370	145.14	9000	1.60	
11	315	123.85	9220	1.90	
13	275	108.29	9370	2.2	
13	265	102.88	9420	2.3	
15	230	90.26	9530	2.6	
18	196	76.56	9650	3.1	
20	177	69.12	9700	3.4	
8.6	410	104.37	5490	1.00	
9.9	355	90.86	5480	1.10	
11	335	85.12	5730	1.20	
12	295	75.20	7100	1.35	
10	340	131.87	6690	1.20	
11	310	121.48	6960	1.30	
13	265	104.37	7330	1.50	
15	235	90.86	7580	1.70	
16	220	85.12	7670	1.85	
18	193	75.20	7810	2.1	
20	179	69.84	7880	2.2	
22	162	63.30	7960	2.5	
14	250	97.81	2520	0.80	
16	215	83.69	5470	0.95	
19	186	72.54	5690	1.10	
20	174	67.80	5830	1.15	
24	150	58.60	5510	1.35	
28	128	49.79	5350	1.55	
31	114	44.46	5230	1.75	
36	97	37.97	5060	2.1	
39	91	35.57	4990	2.2	
46	77	29.96	4800	2.6	
48	74	28.83	4750	2.7	
55	64	24.99	4590	3.1	
59	60	23.36	4510	3.3	
68	52	20.19	4350	3.6	
80	44	17.15	4160	4.1	
90	39	15.31	4040	4.5	
105	34	13.08	3860	4.9	
114	31	12.14	3780	5.1	
132	27	10.49	3630	5.9	
155	23	8.91	3460	7.0	
173	20	7.95	3350	7.8	
203	17	6.80	3190	8.6	
217	16	6.37	3130	8.9	
257	14	5.36	2970	10	
0.55kW					
0.08	55900	16978	179800	0.90	
0.10	46500	14272	190000	1.10	
0.10	42500	13116	190000	1.20	
0.12	37400	11647	190000	1.35	
0.19	23900	7343	190000	2.1	
0.12	38400	11573	150000	0.85	
0.13	33800	10264	150000	0.95	
0.16	28100	8828	150000	1.15	
0.21	21400	6862	150000	1.50	
0.25	17200	5355	150000	1.85	
0.33	13200	4079	150000	2.4	

Вихідна швидкість n_2 [1/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів-відношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
0.55kW					
0.20	22400	6881	109700	0.80	
0.23	19300	5931	111500	0.95	
0.34	13000	3979	114400	1.40	
0.45	9940	3051	115300	1.80	
0.31	14900	4423	78200	0.85	
0.35	13000	3889	79200	1.00	
0.41	11100	3311	80200	1.20	
0.48	10000	3009	80700	1.30	
0.52	8630	2607	81200	1.50	
0.71	6560	1926	81900	2.0	
0.77	5960	1757	82100	2.2	
0.88	5220	1541	82300	2.5	
1.0	4570	1342	82400	2.8	
1.2	3990	1177	82500	3.3	
1.3	3490	1025	82600	3.7	
0.46	10100	2977	65000	0.80	
0.52	8770	2599	65000	0.90	
0.59	7690	2288	65000	1.05	
0.70	6520	1939	65000	1.25	
0.79	5850	1713	65000	1.35	
0.87	5310	1554	65000	1.50	
1.0	4570	1336	65000	1.75	
1.2	3990	1166	65000	2.0	
1.3	3450	1030	65000	2.3	
1.5	3000	904	65000	2.7	
1.7	2700	793	65000	3.0	
2.0	2360	696	65000	3.4	
2.2	2050	615	65000	3.9	
0.95	4880	1430	40000	0.90	
1.1	4380	1261	40000	1.00	
1.2	3820	1102	40000	1.15	
1.4	3320	957	40000	1.30	
1.6	2960	855	40000	1.45	
1.8	2520	743	40000	1.70	
2.1	2220	652	40000	1.95	
2.4	1970	573	40000	2.2	
2.7	1700	504	40000	2.5	
3.1	1470	437	40000	2.9	
3.6	1300	382	40000	3.3	
4.5	1040	305	40000	4.1	
1.4	3260	951	26500	0.85	
1.6	2860	837	27100	0.95	
1.9	2480	726	27600	1.10	
2.1	2190	638	27900	1.25	
2.4	1920	562	28100	1.40	
2.9	1620	474	28400	1.65	
3.2	1450	426	28500	1.85	
3.7	1260	373	28600	2.1	
4.1	1110	330	28700	2.4	
4.6	990	294	28800	2.7	
5.4	850	250	28900	3.2	
5.8	800	236	28900	3.4	
6.8	680	201	28900	4.0	
2.5	1900	552	5780	0.80	
2.8	1670	485	14500	0.95	
3.2	1470	428	15900	1.05	
3.7	1270	367	17100	1.20	
4.2	1130	328	17800	1.35	
4.7	1000	290	18300	1.55	
5.4	870	252	18800	1.80	
6.2	780	221	19100	2.0	
7.0	670	195	19300	2.3	
7.8	600	175	19500	2.6	
8.8	530	154	19600	2.9	

Вихідна швидкість n_2 [1/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів- відно- шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання F0	Модель
0.55kW					
4.9	960	279	7360	0.85	
5.5	840	246	10100	0.95	
6.2	745	217	10900	1.10	K
7.1	680	191	11500	1.25	KF
8.2	570	166	12100	1.45	KAF
9.4	495	144	12400	1.65	
11	420	122	12700	1.95	
7.1	660	192	5180	0.90	
8.2	575	166	7850	1.05	K
9.4	495	145	8430	1.20	KF
11	445	129	8880	1.35	KAF
12	380	111	8970	1.60	KAF
14	335	97	9150	1.80	
3.9	1350	174	19	26600	2.0
4.1	1270	164	34	26600	2.1
4.6	1140	147	32	26700	2.4
4.6	1150	197	37	26700	2.3
5.2	1020	174	19	26800	2.7
5.6	960	164	34	26800	2.8
6.1	860	147	32	26900	3.1
5.0	1040	135	28	18100	1.50
5.3	990	128	52	18300	1.55
6.0	880	113	56	18700	1.75
7.0	750	97	05	19100	2.1
5.8	900	154	02	18700	1.70
6.7	790	13	52	18300	1.95
7.0	760	128	62	19100	2.1
7.9	665	113	56	19400	2.3
8.8	595	154	02	19500	2.6
10	520	135	28	19700	3.0
11	495	128	52	19700	3.1
12	440	113	56	19800	3.5
14	375	97	05	19900	4.1
7.3	720	123	54	11100	1.15
8.3	630	108	03	11700	1.30
8.8	600	102	02	11900	1.35
10	525	90	04	12300	1.55
12	445	76	37	12600	1.85
11	475	123	54	12500	1.70
13	415	108	03	12800	1.95
15	350	90	04	13000	2.4
18	295	76	37	13000	2.8
8.3	630	108	29	7360	0.95
8.8	600	102	88	7830	1.00
10	525	90	26	8250	1.15
12	445	76	56	8670	1.35
13	405	69	12	8870	1.50
15	355	60	81	9070	1.70
16	335	57	42	9150	1.80
11	480	123	85	8520	1.25
13	420	108	29	8850	1.35
15	395	102	88	8890	1.50
18	295	90	26	9100	1.70
20	265	69	12	9410	2.2
22	235	60	81	9520	2.6
24	220	57	42	9660	2.7
13	405	104	37	5880	1.00
15	350	90	86	6550	1.15
16	330	85	12	6790	1.20
18	290	75	20	7150	1.40
19	270	69	84	7310	1.50
13	405	104	37	5880	1.00
15	350	90	86	6550	1.15
16	330	85	12	6790	1.20
18	290	75	20	7150	1.40
19	270	69	84	7310	1.50

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_0	Модель
0.55kW					
21	245	63.30	7500	1.05	K 47 D80K4
24	220	56.83	7660	1.80	KF 47 D80K4
28	189	48.95	7830	2.1	KA 47 D80K4
30	178	46.03	7880	2.2	KAF 47 D80K4
23	225	58.60	4850	0.90	
27	192	49.79	4790	1.05	
31	172	44.46	4740	1.15	
36	147	37.97	4640	1.35	
38	137	35.57	4600	1.45	
45	116	29.96	4470	1.75	
47	111	28.83	4440	1.80	
54	97	24.99	4320	2.1	K 37 D80K4
58	90	23.36	4280	2.2	KF 37 D80K4
67	78	20.19	4130	2.4	KA 37 D80K4
79	66	17.15	3980	2.7	KAF 37 D80K4
89	59	15.31	3880	3.0	
104	51	13.08	3730	3.3	
112	47	12.14	3660	3.4	
130	41	10.49	3520	4.0	
153	34	8.91	3370	4.7	
171	31	7.96	3270	5.1	
200	26	6.80	3130	5.7	
214	25	6.37	3070	5.9	
254	21	5.36	2920	8.8	
0.75kW					
0.11	58400	13116	175300	0.85	
0.12	51500	11647	187300	0.95	
0.19	32800	7343	190000	1.50	K 167 R97 D80N4
1.30	30000	6747	190000	1.65	
0.23	26500	5991	190000	1.90	
0.16	38600	8628	150000	0.85	
0.21	29300	6582	150000	1.10	
0.26	23700	5355	150000	1.35	
0.34	18200	4079	150000	1.75	
0.41	15100	3376	150000	2.1	
0.35	17800	3979	112300	1.00	K 157 R97 D80N4
0.45	13600	3051	114100	1.30	KF 157 R97 D80N4
					KAF 157 R97 D80N4
0.83	7440	1659	115900	2.4	K 157 R97 D80N4
1.0	6040	1365	116200	3.0	KF 157 R97 D80N4
					KAF 157 R97 D80N4
0.42	15100	3311	75800	0.85	K 127 R77 D80N4
0.46	13700	3009	78600	0.95	KF 127 R77 D80N4
0.53	11800	2607	79800	1.10	KA 127 R77 D80N4
					KAF 127 R77 D80N4
0.72	8930	1926	81100	1.45	
0.79	8150	1757	81400	1.60	
0.90	7120	1541	81700	1.85	
1.0	6220	1342	82000	2.1	
1.2	5440	1177	82200	2.4	
1.4	4750	1025	82400	2.7	
1.5	4150	899	82500	3.1	
0.81	7960	1713	65000	1.00	
0.89	7230	1554	65000	1.10	
1.0	6210	1336	65000	1.30	
1.2	5420	1166	65000	1.50	
1.3	4710	1030	65000	1.70	
1.5	4120	904	65000	1.95	
1.7	3680	793	65000	2.2	
2.0	3210	696	65000	2.5	
2.2	2800	615	65000	2.8	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_0	Модель
0.75kW					
1.2	5180	1102	39700	0.85	
1.4	4490	957	40000	0.95	
1.6	4020	855	40000	1.05	
1.9	3430	743	40000	1.25	
2.1	3020	652	40000	1.40	
2.4	2680	573	40000	1.60	K 97R57 D80N4
2.7	2320	504	40000	1.85	KF 97R57 D80N4
3.2	2010	437	40000	2.1	KA 97R57 D80N4
3.6	1770	382	40000	2.4	KAF 97R57 D80N4
4.5	1420	305	40000	3.0	
5.4	1190	258	40000	3.6	
5.9	1080	232	40000	4.0	
6.9	920	199	40000	4.7	
1.9	3370	726	26300	0.80	
2.2	2870	638	26900	0.90	
2.5	2610	562	27400	1.05	
2.9	2200	474	27900	1.25	
3.2	1980	426	28100	1.35	
3.7	1720	373	28300	1.55	
4.2	1520	330	28500	1.80	
4.7	1350	294	28600	2.0	
5.5	1160	250	28700	2.3	
5.8	1100	236	28700	2.5	
6.9	930	201	28800	2.9	
3.8	1720	367	14000	0.90	
4.2	1540	328	15500	1.00	
4.8	1360	290	16600	1.15	
5.5	1180	252	17500	1.30	
6.2	1030	221	18200	1.50	
3.9	1830	176.05	40000	2.3	
4.5	1590	153.21	40000	2.7	
4.9	1480	140.28	40000	3.0	
4.7	1530	147.32	28500	1.75	
5.4	1320	126.91	28600	2.0	
6.0	1200	115.82	28700	2.2	
6.7	1070	102.71	28700	2.5	
5.2	1390	174.19	28600	1.95	
5.5	1310	164.34	28600	2.1	
6.1	1170	147.32	28700	2.3	
7.1	1010	126.91	28800	2.7	
7.0	1020	197.37	28800	2.6	
7.9	900	174.19	28800	3.0	
8.4	850	164.34	28900	3.2	
9.4	765	147.32	28900	3.5	
6.7	1080	135.28	18000	1.45	
7.0	1020	128.52	18200	1.50	
7.9	900	113.56	18700	1.70	
9.3	770	97.05	19100	2.0	
10	710	88.97	19200	2.2	
9.0	800	154.02	19000	1.95	
10	700	135.28	19300	2.2	
11	665	128.52	19300	2.3	
12	590	113.56	19500	2.6	
14	505	97.05	19700	3.1	
11	640	123.54	11700	1.30	
13	580	108.03	12100	1.45	
15	485	90.04	12600	1.75	
18	395	76.37	12800	2.1	
20	340	66.95	13000	2.3	
23	315	60.86	13000	2.6	
24	295	57.28	13000	2.8	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_0	Модель
0.75kW					
11	645	123.85	7130	0.95	
13	560	108.29	7940	1.05	
13	535	102.88	8160	1.10	
15	470	90.26	8570	1.30	
18	395	76.56	8890	1.50	
20	360	69.12	9060	1.65	
23	315	60.81	9230	1.90	
24	300	57.42	9290	2.0	
28	255	48.89	9450	2.4	
31	230	44.43	9530	2.6	
18	390	75.20	6060	1.00	
20	365	69.84	6410	1.10	
22	330	63.30	6790	1.20	
24	295	56.83	7110	1.35	
28	255	48.95	7430	1.55	
30	240	46.03	7540	1.65	
35	205	39.61	7740	1.95	
39	184	35.39	7760	2.2	
44	162	31.30	7550	2.5	
31	230	44.46	4170	0.85	
36	197	37.97	4150	1.00	
39	185	35.57	4140	1.10	
46	158	29.96	4080	1.30	
48	150	28.83	4080	1.35	
55	130	24.99	3990	1.55	
59	121	23.36	3950	1.60	
68	105	20.19	3860	1.75	
80	89	17.15	3750	2.0	
90	80	15.31	3670	2.2	
105	68	13.08	3550	2.4	
114	63	12.14	3500	2.5	
132	54	10.49	3380	2.9	
155	46	8.91	3250	3.5	
173	41	7.96	3160	3.8	
203	35	6.80	3030	4.2	
217	33	6.37	2980	4.4	
257	28	5.36	2840	5.0	
1.1kW					
0.15	60700	9363	171000	0.80	
0.17	52400	8126	185900	0.95	
0.19	48300	7343	190000	1.05	
0.21	44300	6747	190000	1.15	
0.23	39200	5991	190000	1.30	
0.26	34900	5358	190000	1.45	
0.29	31200	4817	190000	1.60	
0.32	28300	4370	190000	1.75	
0.26	35000	5355	150000	0.90	
0.29	31200	4788	150000	1.05	
0.34	26800	4079	150000	1.20	
0.41	22200	3376	150000	1.45	
0.51	18000	2755	150000	1.80	
0.64	14600	2182	150000	2.2	
0.82	11300	1704	150000	2.8	
0.99	9330	1408	150000	3.4	
1.1	8560	1296	150000	3.7	

Вихідна швидкість мотора n_2 [rpm]	Вихідний момент мотора T_2 [Nm]	Співвідношення швидкостей i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_0	Модель
1.1kW					
0.40	22900	3518	109300	0.80	K 157 R97 D9084
0.46	20100	3051	111200	0.90	KF 157 R97 D9084
0.54	16900	2610	112700	1.05	KA 157 R97 D9084
0.60	15100	2322	113500	1.20	KAF 157 R97 D9084
0.84	11000	1659	115000	1.65	
1.0	8970	1365	115600	2.0	K 157 R97 D9084
1.1	8030	1229	115800	2.2	KF 157 R97 D9084
1.3	7150	1093	116000	2.5	KA 157 R97 D9084
1.5	6160	942	116100	2.9	KAF 157 R97 D9084
1.6	5550	854	116200	3.2	
0.73	13100	1926	79100	1.00	
0.80	11900	1757	79800	1.10	
0.91	10400	1541	80500	1.25	
1.0	9100	1342	81100	1.45	K 127 R77 D9084
1.2	7960	1177	81500	1.65	KF 127 R77 D9084
1.4	6950	1025	81800	1.85	KA 127 R77 D9084
1.6	6080	899	82000	2.1	KAF 127 R77 D9084
1.8	5270	790	82200	2.5	
2.0	4740	704	82400	2.7	
2.3	4090	610	82500	3.2	
2.5	3690	549	82500	3.5	
2.9	3180	477	82600	4.1	
1.2	7920	1166	65000	1.00	
1.4	6920	1030	65000	1.15	
1.5	6050	904	65000	1.30	
1.8	5380	793	65000	1.50	K 107 R77 D9084
2.0	4700	696	65000	1.70	KF 107 R77 D9084
2.3	4120	615	65000	1.95	KA 107 R77 D9084
2.7	3500	522	65000	2.3	KAF 107 R77 D9084
3.0	3080	461	65000	2.6	
3.4	2720	408	65000	2.9	
3.8	2450	364	65000	3.3	
4.4	2140	318	65000	3.7	
1.9	5030	743	39900	0.85	
2.2	4420	652	40000	0.95	K 97 R57 D9084
2.4	3910	573	40000	1.10	KF 97 R57 D9084
2.8	3400	504	40000	1.25	KA 97 R57 D9084
3.2	2940	437	40000	1.45	KAF 97 R57 D9084
3.7	2590	362	40000	1.65	
4.1	2300	342	40000	1.85	
3.0	3220	374	26800	0.85	
3.3	2890	426	27000	0.95	
3.8	2520	373	27500	1.05	K 87 R57 D9084
4.2	2230	330	27800	1.20	KF 87 R57 D9084
4.8	1980	294	28100	1.35	KA 87 R57 D9084
5.6	1700	260	28300	1.60	KAF 87 R57 D9084
6.7	1600	236	28400	1.70	
7.0	1360	201	28600	2.0	
3.9	2720	176.05	40000	1.60	K 97 D100L6
4.4	2370	153.21	40000	1.80	KF 97 D100L6
4.8	2170	140.28	40000	2.0	KA 97 D100L6
5.5	1910	123.93	40000	2.2	KAF 97 D100L6
5.2	2010	176.05	40000	2.1	K 97 D90L6
6.0	1750	153.21	40000	2.4	KF 97 D90L6
6.6	1600	140.28	40000	2.7	KA 97 D90L6
7.4	1420	123.93	40000	3.0	KAF 97 D90L6
7.9	1320	176.05	40000	3.3	K 97 D9084
9.1	1150	153.21	40000	3.7	KF 97 D9084
10	1050	140.28	40000	4.1	KAF 97 D9084
5.3	1990	174.19	28100	1.35	K 87 D90L6
5.6	1880	164.34	28200	1.45	KF 87 D90L6
6.2	1680	147.32	28300	1.60	KA 87 D90L6
7.2	1450	126.91	28500	1.85	KAF 87 D90L6

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [n/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації F0	Модель
1.1kW					
8.0	1310	174.19	28600	2.1	K 87 D90S4
8.5	1230	164.34	28700	2.2	KF 87 D90S4
9.5	1110	147.32	28700	2.4	KA 87 D90S4
11	950	126.91	28800	2.8	KAF 87 D90S4
12	870	115.82	28800	3.1	
6.8	1540	135.28	15400	1.00	K 77 D90L6
7.2	1470	128.52	15900	1.05	KF 77 D90L6
8.1	1300	113.56	17000	1.20	KA 77 D90L6
9.5	1110	97.05	17900	1.40	KAF 77 D90L6
10	1020	135.28	18300	1.55	K 77 D90S4
11	960	128.52	18400	1.60	KF 77 D90S4
12	850	113.56	18800	1.80	KA 77 D90S4
14	730	97.05	19200	2.1	K 77 D90S4
16	670	88.97	19300	2.3	KF 77 D90S4
18	585	78.07	19500	2.7	KA 77 D90S4
19	555	73.99	19600	2.8	KAF 77 D90S4
13	810	108.03	10400	1.00	K 67 D90S4
14	770	102.62	10700	1.05	KF 67 D90S4
16	675	90.04	11400	1.20	KA 67 D90S4
18	575	76.37	12000	1.45	KAF 67 D90S4
20	515	68.95	12300	1.60	
23	455	60.66	12800	1.80	
24	430	57.28	12700	1.90	K 67 D90S4
29	365	48.77	12900	2.2	KF 67 D90S4
32	335	44.32	13000	2.5	KA 67 D90S4
36	290	38.39	13000	2.8	KAF 67 D90S4
16	675	90.26	2410	0.90	
18	575	76.56	2840	1.05	
25	520	69.12	8280	1.15	
23	455	60.81	8630	1.30	K 57 D90S4
24	430	57.42	8750	1.40	KF 57 D90S4
29	365	48.89	9020	1.65	KA 57 D90S4
32	335	44.43	9160	1.80	KAF 57 D90S4
36	290	38.49	9330	2.1	
39	270	35.70	9400	2.2	
46	225	30.28	9540	2.6	
51	205	27.34	9510	2.9	
58	181	24.05	9220	3.3	
62	170	22.71	9090	3.5	
72	145	19.34	8720	4.0	
80	132	17.57	8510	4.2	K 57 D90S4
92	114	15.22	8180	4.7	KF 57 D90S4
106	99	13.25	7880	5.1	KA 57 D90S4
117	90	11.92	7570	5.6	KAF 57 D90S4
124	85	11.26	7450	5.9	
148	72	9.59	7120	6.6	
161	65	8.71	6930	6.0	
186	57	7.55	6650	6.4	
213	49	6.57	6380	7.0	
25	425	56.83	3310	0.95	K 47 D90S4
29	365	48.95	6360	1.10	KF 47 D90S4
30	345	46.03	6610	1.15	KA 47 D90S4
35	295	39.61	7090	1.35	KAF 47 D90S4
40	265	35.39	7090	1.50	
45	235	31.30	6960	1.70	K 47 D90S4*
48	220	29.32	6890	1.80	KF 47 D90S4*
54	194	25.91	6730	2.1	KA 47 D90S4*
64	164	21.81	6510	2.4	KAF 47 D90S4*
72	147	19.58	6360	2.7	

Вихідна швидкість n_2 [n/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації F0	Модель
1.1kW					
47	225	29.96	3420	0.90	
56	188	24.99	3440	1.05	
60	175	23.36	3440	1.10	
69	152	20.19	3420	1.20	
82	129	17.15	3370	1.40	
91	115	15.31	3330	1.50	
107	98	13.08	3260	1.70	
115	91	12.14	3220	1.75	K 37 D90S4
133	79	10.49	3140	2.0	KF 37 D90S4
157	67	8.91	3040	2.4	KA 37 D90S4
176	60	7.96	2970	2.6	KAF 37 D90S4
206	51	6.80	2870	2.9	
220	48	6.37	2830	3.0	
261	40	5.36	2720	3.5	
1.5kW					
0.21	60700	6747	171100	0.80	
0.24	53700	5991	183600	0.95	
0.26	47900	5358	190000	1.05	
0.29	42900	4817	190000	1.15	
0.32	38900	4370	190000	1.30	
0.39	33000	3609	190000	1.50	
0.46	27800	3062	190000	1.80	
0.56	22800	2519	190000	2.2	
0.62	20400	2268	190000	2.5	
0.35	36700	4079	150000	0.85	
0.42	30400	3376	150000	1.05	
0.51	24700	2755	150000	1.30	
0.65	19900	2182	150000	1.60	
0.83	15500	1704	150000	2.1	
1.0	12800	1408	150000	2.5	
1.1	11800	1296	150000	2.7	
0.61	20700	2322	110700	1.85	
					K 157 R97 D90L4
					KF 157 R97 D90L4
					KA 157 R97 D90L4
					KAF 157 R97 D90L4
0.85	15100	1659	113500	1.20	
1.0	12300	1365	114600	1.45	
1.1	11100	1229	115000	1.65	
1.3	9840	1093	115300	1.85	
1.5	8480	942	115700	2.1	
1.6	7650	854	115900	2.3	
2.5	5050	567	116300	3.6	
2.8	4490	504	116400	4.0	
2.6	4820	536	82300	2.7	
3.4	3770	418	82500	3.5	
3.8	3330	367	82600	3.9	
0.80	16200	1757	73400	0.80	
0.91	14200	1541	77500	0.90	
1.0	12400	1342	79500	1.05	
1.2	10900	1177	80300	1.20	
1.4	9470	1025	80900	1.35	
1.6	8300	899	81400	1.55	
1.8	7210	790	81700	1.80	
2.0	6480	704	81900	2.0	
2.3	5590	610	82200	2.3	
2.6	5040	549	82300	2.6	
3.0	4360	477	82400	3.0	
3.4	3840	418	82500	3.4	

Вихідна швидкість n_2 [n/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації F0	Модель
1.5kW					
1.4	9460	1030	65000	0.85	
1.6	8280	904	65000	0.95	
1.8	7330	739	65000	1.10	
2.0	6420	696	65000	1.25	
2.3	5640	615	65000	1.40	
2.7	4780	522	65000	1.65	
3.1	4210	461	65000	1.90	
3.5	3720	408	65000	2.2	
3.9	3350	364	65000	2.4	
4.4	2920	318	65000	2.7	
2.5	5320	573	39500	0.80	
2.8	4650	504	40000	0.95	
3.2	4020	437	40000	1.05	
3.7	3540	382	40000	1.20	
4.1	3140	342	40000	1.35	
4.6	2820	305	40000	1.50	
5.5	2380	258	40000	1.80	
6.1	2140	232	40000	2.0	
7.1	1840	199	40000	2.3	
4.3	3040	330	26800	0.90	
4.8	2700	294	27300	1.00	
5.6	2310	250	27700	1.15	
6.0	2180	236	27900	1.25	
7.0	1860	201	28200	1.45	
7.7	1690	183	28300	1.60	
4.9	2940	143.47	65000	2.7	
5.8	2490	121.46	65000	3.2	
6.2	2300	112.41	65000	3.5	
4.6	3140	153.21	40000	1.35	
5.0	2870	140.28	40000	1.50	
5.7	2540	123.93	40000	1.70	
5.2	2740	176.05	40000	1.55	
6.0	2390	153.21	40000	1.80	
6.6	2180	140.28	40000	1.95	
7.4	1930	123.93	40000	2.2	
8.0	1790	176.05	40000	2.4	
9.2	1560	153.21	40000	2.8	
10	1430	140.28	40000	3.0	
11	1260	123.93	40000	3.4	
6.2	2290	147.32	27800	1.20	
7.2	1980	126.91	28100	1.35	
7.9	1800	115.82	28200	1.50	
9.0	1600	102.71	28400	1.70	
8.1	1770	174.19	28300	1.55	
8.6	1670	164.34	28300	1.60	
9.6	1500	147.32	28500	1.80	
11	1290	126.91	28600	2.1	
12	1180	115.82	28700	2.3	
14	1040	102.71	28800	2.6	
16	880	86.34	28800	3.1	
8.1	1770	113.56	15700	1.05	
9.5	1510	97.05	15700	1.20	
10	1390	88.97	16400	1.10	
12	1220	78.07	17400	1.30	
10	1370	135.28	16500	1.15	
11	1310	128.52	16900	1.20	
12	1150	113.56	17700	1.35	
15	990	97.05	18400	1.55	
16	900	88.97	18700	1.70	

Вихідна швидкість, об/хв n_2 [rpm]	Вихідний момент, Н·м T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження, Н FR2 [N]	Коефіцієнт експлуатації, F0	Модель	
1.5kW						
18	795	78.07	19000	1.95		
19	750	73.99	19100	2.1		
22	660	64.75	19400	2.4	K	77 D90L4
24	595	58.34	19500	2.6	KF	D90L4
28	520	51.18	19700	3.0	KA	77 D90L4
31	460	45.16	19800	3.4	KAF	D90L4
35	405	40.04	19800	3.8		
16	910	90.04	9370	0.90		
18	775	76.37	10700	1.05		
20	700	68.95	11300	1.15	KF	67 D90L4
23	615	60.66	11800	1.35	KA	D90L4
25	580	57.28	12000	1.40	KAF	D90L4
29	495	48.77	12400	1.65		
32	450	44.32	12600	1.80		
37	390	38.39	12800	2.0	K	67 D90L4
40	360	35.62	12900	2.3	KF	D90L4
47	305	30.22	13000	2.7	KA	67 D90L4
52	275	27.28	13000	3.0	KAF	D90L4
59	245	24.00	13000	3.3		
23	620	60.81	7480	0.95	K	57 D90L4
25	685	57.42	7770	1.05	KF	57 D90L4
29	495	48.89	8430	1.20	KA	D90L4
32	450	44.43	8650	1.35	KAF	57 D90L4
37	390	38.49	8920	1.55		
39	365	35.70	9040	1.65		
47	310	30.28	9190	1.95	K	57 D90L4
52	280	27.34	9010	2.1	KF	D90L4
59	245	24.05	8780	2.5	KA	57 D90L4
62	230	22.71	8670	2.6	KAF	D90L4
73	196	19.34	8360	2.9		
36	400	39.61	5890	1.00	K	47 D90L4
40	360	35.39	6360	1.10	KF	D90L4
45	320	31.30	6310	1.25	KA	D90L4
					KAF	D90L4
48	300	29.32	6270	1.35		
54	265	25.91	6190	1.50		
65	220	21.81	6050	1.80		
72	199	19.58	5950	2.0	K	47 D90L4
84	171	16.86	5800	2.2	KF	D90L4
89	161	15.86	5730	2.4	KA	47 D90L4
103	139	13.65	5560	2.6	KAF	D90L4
116	124	12.19	5430	2.8		
120	120	11.77	5340	2.3		
60	235	23.36	2860	0.80		
70	205	20.19	2925	0.90		
82	174	17.15	2940	1.05		
92	156	15.31	2950	1.10		
108	133	13.08	2930	1.25	K	37 D90L4
116	123	12.14	2920	1.30	KF	D90L4
134	107	10.49	2880	1.50	KA	37 D90L4
158	91	8.91	2820	1.75	KAF	D90L4
177	81	7.96	2770	1.90		
207	69	6.80	2700	2.2		
221	65	6.37	2670	2.2		
263	55	5.36	2580	2.6		
2.2kW						
0.32	57900	4370	176200	0.85	K	187R97 D100M
0.50	37000	2818	190000	1.35		
0.39	48800	3609	190000	1.00		
0.46	41300	3062	190000	1.20		
0.56	33800	2519	190000	1.50	K	187R97 D100M
0.62	30400	2268	190000	1.65		
0.69	27400	2054	190000	1.80		
0.77	24200	1821	190000	2.1		
0.88	21400	1605	190000	2.3		
0.51	36600	2755	150000	0.85	K	167R97 D100M
0.62	29800	2263	150000	1.05		

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
2.2kW					
0.65	29500	2182	150000	1.10	K 167R97 D100M4
0.83	22900	1704	150000	1.40	
1.0	19000	1408	150000	1.70	
1.1	17400	1296	150000	1.85	
1.3	14700	1101	150000	2.2	
1.5	12600	944	150000	2.5	
0.85	22400	1659	109700	0.80	K 157R97 D100M4
1.0	18300	1365	112000	1.00	
1.1	16500	1229	112900	1.10	
1.3	14600	1093	113700	1.25	
1.5	12600	947	114500	1.45	
1.6	11400	854	114900	1.60	
1.9	9990	756	115300	1.80	
2.6	7180	536	81700	1.80	K 127R87 D100M4
3.0	6310	473	82000	2.1	
3.4	5600	418	82200	2.3	
3.8	4950	367	82300	2.6	
4.3	4440	330	82400	2.9	
1.4	14000	1025	78000	0.95	K 127R77 D100M4
1.6	12200	899	79600	1.05	
1.8	10700	790	80400	1.20	
2.0	9580	704	80900	1.35	
2.3	8280	610	81400	1.55	
2.6	7460	549	81600	1.75	
3.0	6460	477	81900	2.0	
3.4	5680	418	82100	2.3	
2.3	8340	615	65000	0.95	K 107R77 D100M4
2.7	7070	522	65000	1.15	
3.1	6230	461	65000	1.30	
3.5	5520	408	65000	1.45	
3.9	4940	364	65000	1.60	
4.4	4320	318	65000	1.85	
4.9	3890	286	65000	2.1	
5.6	3410	251	65000	2.3	
3.7	5210	382	39700	0.80	K 97 R57 D100M4
4.1	4640	342	40000	0.95	
4.6	4170	305	40000	1.05	
5.5	3510	258	40000	1.20	
6.1	3160	232	40000	1.35	
7.1	2710	199	40000	1.60	
4.9	4310	143.47	65000	1.85	K 107 D132S8
5.8	3650	121.46	65000	2.2	
6.2	3370	112.41	65000	2.4	
6.9	3020	100.75	65000	2.7	
6.1	3420	153.21	40000	1.25	K 97 D112M6
6.7	3140	140.28	40000	1.35	
7.6	2770	123.93	40000	1.55	
8.9	2350	105.13	40000	1.85	
8.0	2620	176.05	40000	1.65	K 97 D100M4
9.2	2280	153.21	40000	1.90	
10	2090	140.28	40000	2.1	
11	1850	123.93	40000	2.3	
13	1570	105.13	40000	2.8	
15	1440	96.80	40000	3.0	
9.6	2200	147.32	27900	1.25	K 87 D100M4
11	1890	126.91	28200	1.45	
12	1730	115.82	28300	1.55	
14	1530	102.71	28500	1.75	
16	1290	86.34	28600	2.1	K 87 D100M4
18	1180	79.34	28700	2.3	
20	1050	70.46	28800	2.6	
22	940	63.00	28900	2.9	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F_0	Модель
2.2kW					
12	1690	113.56	14300	0.90	K 77 D100M4
15	1450	97.05	16100	1.05	
16	1330	88.97	16800	1.15	
18	1160	78.07	17600	1.35	
19	1100	73.99	17900	1.40	
22	960	64.75	18400	1.60	
24	870	58.34	18800	1.80	
28	765	51.18	19100	2.0	K 77 D100M4
31	675	45.16	19300	2.3	
35	595	40.04	19500	2.6	
40	525	35.20	19700	3.0	
46	460	30.89	19800	3.4	
48	435	29.27	19800	3.6	
55	380	25.62	19900	4.1	
23	900	60.66	9490	0.90	K 67 D100M4
25	850	57.28	10000	0.95	
29	725	48.77	11100	1.15	
32	660	44.32	11500	1.25	
37	570	38.39	12100	1.40	
40	530	35.62	12300	1.55	
47	450	30.22	12600	1.80	
52	405	27.28	12800	2.0	K 67 D100M4
59	360	24.00	13000	2.2	
62	340	22.66	13000	2.3	
73	285	19.30	13000	2.6	
80	260	17.54	13000	2.8	
93	225	15.19	13000	3.1	
107	197	13.22	13000	3.4	
113	186	12.48	13000	3.8	K 67 D100M4
133	158	10.83	13000	3.2	
146	144	9.66	13000	3.3	
169	125	8.37	13000	3.5	
194	109	7.28	12700	3.9	
32	660	44.43	5100	0.90	K 57 D100M4
37	575	38.49	7850	1.05	
39	530	35.70	8080	1.15	
47	450	30.28	8250	1.35	
52	405	27.34	8160	1.45	K 57 D100M4
59	360	24.05	8030	1.65	
62	340	22.71	7970	1.75	
73	290	19.34	7760	2.0	
80	260	17.57	7630	2.1	
93	225	15.22	7430	2.4	
106	197	13.25	7220	2.6	
118	178	11.92	6890	2.3	K 47 D100M4
125	168	11.26	6810	2.5	
54	385	25.91	5260	1.05	K 47 D100M4
65	325	21.81	5260	1.25	
72	290	19.58	5240	1.35	
84	250	16.86	5190	1.50	
89	235	15.86	5160	1.60	K 47 D100M4
103	205	13.56	5070	1.75	
116	182	12.19	4990	1.95	
120	175	11.77	4890	1.60	
133	157	10.56	4 810	1.80	
155	136	9.10	4690	2.1	
108	196	13.08	2370	0.85	K 37 D100M4
134	156	10.49	2430	1.00	
158	133	8.91	2440	1.20	
177	119	7.96	2430	1.30	
207	101	6.80	2410	1.50	
221	95	6.37	2400	1.55	
263	80	5.36	2350	1.75	
3.0kW					
0.50	51300	2818	187700	0.95	K 187 D100M4

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
3.0kW					
0.46	57100	3062	177600	0.90	K 167R97 D100L4
0.56	46800	2519	190000	1.05	
0.62	42100	2268	190000	1.20	
0.68	38000	2054	190000	1.30	
0.77	33600	1821	190000	1.50	
0.87	29700	1605	190000	1.70	
1.0	25600	1395	190000	1.95	
1.2	22100	1196	190000	2.3	
0.82	31700	1704	150000	1.00	K 167R97 D100L4
0.99	26200	1408	150000	1.20	
1.1	24100	1296	150000	1.35	
1.3	20300	1101	150000	1.55	
1.5	17600	944	150000	1.85	
1.7	15500	843	150000	2.1	
1.9	14000	757	150000	2.3	
1.1	22800	1229	109400	0.80	K 157R97 D100L4
1.3	20300	1093	111000	0.90	
1.5	17500	942	112400	1.05	
1.6	15800	854	113200	1.15	
1.9	13900	756	114000	1.30	
2.5	10500	567	115200	1.70	
2.8	9310	504	115500	1.95	
2.6	9940	536	80700	1.30	K 127R87 D100L4
3.0	8750	473	81200	1.50	
3.3	7760	418	81500	1.70	
3.8	6840	367	81800	1.90	
4.2	6140	330	82000	2.1	
4.9	5300	287	82200	2.5	
1.8	14800	790	76500	0.90	K 127R77 D100L4
2.0	13200	704	79100	1.00	
2.3	11400	610	80000	1.15	
2.5	10300	549	80600	1.25	
2.9	8920	477	81100	1.45	
3.3	7840	418	81500	1.65	
3.0	8610	461	65000	0.95	K 107R77 D100L4
3.4	7620	408	65000	1.05	
3.8	6820	364	65000	1.15	
4.4	5960	318	65000	1.35	
4.9	5370	286	65000	1.50	
5.6	4700	251	65000	1.70	
6.3	4150	222	65000	1.95	
7.1	3670	196	65000	2.2	
8.1	3250	174	65000	2.2	
9.1	2880	154	65000	2.5	
10	2610	140	65000	2.8	
5.4	4840	258	40000	0.90	K 97 R57 D100L4
6.0	4360	232	40000	1.00	
7.0	3740	199	40000	1.15	
8.0	3260	176	40000	1.35	
5.0	5710	143.47	65000	1.40	K 107 D132M8
5.9	4830	121.46	65000	1.65	
6.4	4470	112.41	65000	1.80	
7.2	4010	100.75	65000	2.0	
7.9	3620	90.96	65000	2.2	
6.6	4370	143.47	65000	1.85	K 107 D132S6
7.7	3700	121.46	65000	2.2	
8.4	3430	112.41	65000	2.3	
9.3	3070	100.75	65000	2.6	
10	2840	90.96	65000	2.8	
9.8	2840	143.47	65000	2.7	K 107 D100L4

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження $FH2$ [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
3.0kW					
103	280	13.65	4510	1.30	
115	250	12.19	4490	1.40	
119	240	11.77	4370	1.15	
133	215	10.56	4360	1.30	K 47 D100L4
154	186	9.10	4290	1.50	K 47 D100L4
164	175	8.56	4270	1.55	KAF 47 D100L4
190	151	7.36	4190	1.65	
213	135	6.58	4120	1.80	
241	119	5.81	4030	1.95	
157	182	8.91	2000	0.90	K 37 D100L4
176	163	7.96	2040	0.95	KF 37 D100L4
206	139	6.80	2080	1.00	K 37 D100L4
220	130	6.37	2080	1.10	KAF 37 D100L4
261	119	5.36	2090	1.30	
4.0kW					
1.7	20300	835	190000	2.5	K 187 R107 D112M4
2.7	12600	520	190000	4.0	
0.56	61900	2519	168800	0.80	
0.63	55600	2268	160200	0.90	
0.69	50300	2054	159400	1.00	
0.78	44500	1821	150000	1.10	
0.88	39300	1605	140000	1.25	K 187 R97 D112M4
1.0	34600	1395	130000	1.45	
1.2	29200	1196	120000	1.70	
1.4	25600	1046	110000	1.95	
1.5	23100	945	100000	2.2	
1.0	34600	1408	150000	0.90	
1.1	31900	1296	150000	1.00	
1.3	26900	1101	150000	1.20	
1.5	23100	944	150000	1.40	K 167 R97 D112M4
1.7	20500	843	150000	1.55	
1.9	18500	757	150000	1.75	
2.2	15400	632	150000	2.1	
1.7	20900	854	110600	0.85	K 157 R97 D112M4
1.9	18400	756	112000	1.00	KF 157 R97 D112M4
2.5	13800	567	114000	1.30	KA 157 R97 D112M4
2.8	12300	504	114600	1.45	KAF 157 R97 D112M4
3.3	10600	434	115100	1.70	
2.7	13100	536	79100	1.00	
3.0	11800	473	79900	1.10	K 127 R87 D112M4
3.4	10300	418	80600	1.25	KF 127 R87 D112M4
3.9	9040	367	81100	1.45	KA 127 R87 D112M4
4.3	8120	330	81400	1.60	KAF 127 R87 D112M4
5.0	7010	287	81800	1.85	
5.6	6200	253	82000	2.1	
2.3	15100	610	75800	0.85	K 127 R77 D112M4
2.6	13600	549	78800	0.95	KF 127 R77 D112M4
3.0	11800	477	79800	1.10	KA 127 R77 D112M4
3.4	10300	418	80500	1.25	KAF 127 R77 D112M4
3.9	8990	364	650000	0.90	
4.5	7850	318	650000	1.00	
5.0	7080	286	650000	1.15	K 167 R77 D112M4
5.7	6200	251	650000	1.30	KF 167 R77 D112M4
6.4	5470	222	650000	1.45	KA 167 R77 D112M4
7.2	4840	196	650000	1.65	KAF 167 R77 D112M4
8.2	4290	174	650000	1.70	
9.2	3800	154	650000	1.90	
10	3440	140	650000	2.1	
7.1	4930	199	40000	0.85	K 97 R57 D112M4
					KF 97 R57 D112M4
					KA 97 R57 D112M4
					KAF 97 R57 D112M4
5.3	7220	132.14	81700	1.80	K 127 D132ML8
5.9	6500	122.48	81900	2.0	KAF 127 D132ML8
6.5	5850	110.18	82100	2.2	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження $FH2$ [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
4.0kW					
6.6	5810	146.07	82100	2.2	K 127 D132ML8
7.1	5420	136.14	82200	2.4	KF 127 D132ML8
7.8	4870	122.48	82300	2.7	KA 127 D132ML8
8.7	4380	110.18	82400	3.0	KAF 127 D132ML8
6.4	5960	112.41	85000	1.35	K 107 D132ML8
7.2	5340	100.75	85000	1.50	KF 107 D132ML8
7.9	4830	90.96	85000	1.65	KA 107 D132ML8
8.7	4380	82.61	85000	1.85	KAF 107 D132ML8
6.7	5710	143.47	65000	1.40	K 107 D132M6
7.9	4830	121.46	65000	1.65	KF 107 D132M6
8.5	4470	112.41	65000	1.80	KA 107 D132M6
9.5	4010	100.75	65000	2.0	KAF 107 D132M6
11	3620	90.96	65000	2.2	
9.9	3860	143.47	65000	2.1	
12	3270	121.46	65000	2.5	K 107 D112M4
13	3020	112.41	65000	2.7	KF 107 D112M4
14	2710	100.75	65000	3.0	KA 107 D112M4
16	2450	90.96	65000	3.3	KAF 107 D112M4
17	2220	82.61	65000	3.6	
19	1970	73.30	65000	4.1	
9.3	4120	153.21	40000	1.05	K 97 D112M4
10	3770	140.28	40000	1.15	KF 97 D112M4
11	3330	123.93	40000	1.30	KA 97 D112M4
					KAF 97 D112M4
14	2830	105.13	40000	1.50	K 97 D112M4
15	2600	96.80	40000	1.65	KBF 97 D112M4
16	2330	88.52	40000	1.85	KA 97 D112M4
18	2100	77.89	40000	2.0	KAF 97 D112M4
20	1900	70.54	40000	2.3	
12	3120	115.82	28700	0.85	K 87 D112M4
14	2760	102.71	27200	1.00	KF 87 D112M4
16	2320	86.34	27700	1.15	KA 87 D112M4
18	2130	79.34	27900	1.25	KAF 87 D112M4
20	1900	70.46	28200	1.40	
23	1690	63.00	28300	1.60	K 87 D112M4
25	1520	56.64	28500	1.75	KF 87 D112M4
29	1320	49.16	28600	2.0	KA 87 D112M4
32	1180	44.02	28300	2.2	KAF 87 D112M4
39	980	36.52	27300	2.5	
22	1740	64.75	13900	0.90	
24	1570	58.34	15200	1.00	K 77 D112M4
28	1380	51.18	16500	1.15	KF 77 D112M4
31	1210	45.16	17400	1.30	KA 77 D112M4
35	1080	40.04	18000	1.45	KAF 77 D112M4
37	1030	38.39	18200	1.45	
40	950	35.20	18500	1.65	
46	830	30.89	18900	1.85	K 77 D112M4
49	785	29.27	19000	1.95	KF 77 D112M4
55	690	25.62	19300	2.2	KA 77 D112M4
62	620	23.08	19500	2.5	KAF 77 D112M4
70	545	20.25	19600	2.8	
47	810	30.22	10400	1.00	K 67 D112M4
52	735	27.28	11000	1.10	KF 67 D112M4
59	645	24.00	11600	1.25	KA 67 D112M4
63	610	22.66	11800	1.30	KAF 67 D112M4
74	520	19.30	12300	1.45	
81	470	17.54	12500	1.55	
94	410	15.19	12800	1.70	K 67 D112M4
107	355	13.22	13000	1.90	KF 67 D112M4
114	335	12.48	13000	1.60	KA 67 D112M4
134	285	10.63	13000	1.75	KAF 67 D112M4
147	260	9.66	13900	1.85	
170	225	8.37	12500	1.95	
195	196	7.28	12100	2.1	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження $FH2$ [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
4.0kW					
59	645	24.05	6120	0.95	
63	610	22.71	6180	1.00	
73	520	19.34	6220	1.10	
81	475	17.57	6230	1.15	
93	410	15.22	6210	1.30	K 57 D112M4
107	355	13.25	6150	1.45	KF 57 D112M4
119	320	11.92	5810	1.60	KA 57 D112M4
126	305	11.26	5790	1.65	KAF 57 D112M4
148	260	9.59	5700	1.55	
163	235	8.71	5640	1.65	
188	205	7.55	5530	1.80	
216	177	6.57	5400	1.95	
5.5kW					
0.79	61100	1821	170200	0.80	
0.89	53900	1605	163200	0.95	
1.0	48700	1395	150000	1.05	
1.2	40100	1196	140000	1.25	K 187 R97 D132M4
1.4	35100	1046	130000	1.45	
1.5	31700	945	120000	1.60	
1.9	24800	738	110000	2.0	
2.3	20800	621	100000	2.4	
1.3	36900	1101	150000	0.85	
1.5	31700	944	150000	1.00	
1.7	28200	843	150000	1.15	
1.9	25400	757	150000	1.25	K 167 R97 D132M4
2.3	21200	632	150000	1.50	
2.5	18700	561	150000	1.70	
3.0	16100	481	150000	2.0	
3.4	14100	423	150000	2.3	
2.2	22100	661	109900	0.80	
2.5	19000	567	111700	0.95	K 157 R97 D132M4
2.8	16900	504	112700	1.05	KF 157 R97 D132M4
3.3	14500	434	113800	1.25	KA 157 R97 D132M4
3.8	12700	379	114500	1.40	KAF 157 R97 D132M4
4.3	11100	333	115000	1.60	
3.4	14100	418	77800	0.90	
3.9	12400	367	79500	1.05	
4.3	11100	330	80200	1.15	K 127 R87 D132M4
5.0	9620	287	80800	1.35	KF 127 R87 D132M4
5.6	8510	253	81300	1.55	KA 127 R87 D132M4
6.7	7150	213	81700	1.80	KAF 127 R87 D132M4
7.1	6740	200	81900	1.80	
8.6	5580	166	82200	2.2	
9.8	4920	147	82300	2.4	
6.4	7490	222	65000	1.05	K 107 R77 D132M4
7.3	6640	196	65000	1.20	KF 107 R77 D132M4
8.2	5870	174	65000	1.25	KA 107 R77 D132M4
9.3	5200	154	65000	1.40	KAF 107 R77 D132M4
10	4720	140	65000	1.55	
4.7	11100	150.41	115000	1.60	K 157 D160M8
5.8	9050	122.39	115500	2.0	KF 157 D160M8
7.1	7410	100.22	115900	2.4	KA 157 D160M8
7.8	6780	91.65	116000	2.7	KAF 157 D160M8
5.2	10100	136.14	80700	1.30	K 127 D160M8
5.8	9060	122.48	81100	1.45	KF 127 D160M8
6.4	8150	110.18	81400	1.60	KA 127 D160M8
7.9	6650	89.89	81900	1.95	KAF 127 D160M8
7.1	7450	136.14	81600	1.75	K 127 D132ML6
7.8	6700	122.48	81900	1.95	KF 127 D132ML6
8.7	6030	110.18	82100	2.2	KA 127 D132ML6
11	4920	89.89	82300	2.6	KAF 127 D13

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
7.5kW				
1.2	55000	1196	191400	0.90
1.4	48000	1048	190000	0.05
1.5	43400	945	190000	1.15
1.9	33900	738	190000	1.45
2.3	28500	621	190000	1.75
2.7	24100	527	190000	2.1
1.7	38700	843	150000	0.85
1.9	34700	757	150000	0.90
2.3	29000	632	150000	1.10
2.5	25700	561	150000	1.25
3.0	22100	481	150000	1.45
3.4	19400	423	150000	1.65
3.9	16900	369	150000	1.90
3.3	19900	434	111200	0.90
3.8	17400	379	112500	1.05
4.3	15300	333	113500	1.20
4.9	13300	291	114200	1.35
4.3	15200	330	75500	0.85
5.0	13200	287	79100	1.00
5.6	11600	253	79900	1.10
6.7	9790	213	80800	1.35
7.1	9220	200	81000	1.30
8.6	7640	166	81600	1.55
9.8	6740	147	81900	1.80
4.4	16400	164.50	150000	1.95
5.3	13400	134.99	150000	2.4
5.8	12300	164.50	150000	2.6
7.1	10100	134.99	150000	3.2
6.4	11200	150.41	114900	1.60
7.8	9130	122.39	115500	1.95
9.8	7480	100.22	115900	2.4
10	6840	91.65	116000	2.6
12	5950	79.75	116200	3.0
7.1	10200	136.14	80600	1.30
7.8	9140	122.48	81000	1.40
8.7	8220	110.18	81400	1.60
11	6710	89.89	81900	1.95
9.8	7320	146.07	81700	1.80
11	6820	136.14	81800	1.90
12	6130	122.48	82000	2.1
13	5530	110.18	82200	2.4
16	4500	89.89	82400	2.9
17	4110	81.98	82500	3.2
20	3580	70.95	82600	3.7
10	7190	143.47	65000	1.10
12	6080	121.46	65000	1.30
13	5630	112.41	65000	1.40
14	5050	100.75	65000	1.60
16	4560	90.96	64200	1.75
17	4140	82.61	63200	1.95
20	3670	71.30	61900	2.2
22	3330	66.52	60900	2.4
25	2860	57.17	59100	2.8
29	2500	49.90	57500	3.1
34	2120	42.33	55500	3.5
39	1850	37.00	53800	3.9
15	4850	96.80	38300	0.90
17	4330	86.52	38300	1.00
18	3900	77.89	38100	1.10
20	3530	70.54	37900	1.20
23	3130	62.55	37500	1.35

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
7.5kW				
25	2830	56.55	37100	1.50
30	2400	47.93	36400	1.80
34	2100	41.87	35600	2.0
37	1920	38.30	35100	2.2
42	1710	34.23	34400	2.5
23	3160	63.00	24100	0.85
25	2840	56.84	24200	0.95
29	2460	49.16	24200	1.10
32	2200	44.02	24200	1.20
39	1830	36.52	23900	1.35
46	1570	31.39	23500	1.70
51	1400	27.88	23200	1.85
57	1250	24.92	22800	2.0
64	1120	22.41	22500	2.0
74	970	19.45	21900	2.4
82	870	17.42	21500	2.5
89	800	16.00	20600	2.2
99	725	14.45	20700	2.9
46	1550	30.89	15400	1.00
49	1470	29.27	16000	1.05
56	1280	25.62	17000	1.20
62	1160	23.08	17700	1.35
71	1010	20.25	18300	1.50
80	890	17.87	18600	1.60
90	795	15.84	18200	1.75
106	675	13.52	17800	2.0
116	630	12.36	17000	1.60
132	545	10.84	16700	1.80
150	480	9.56	16300	1.95
169	425	8.48	15900	2.1
198	365	7.24	15400	2.3
9.2kW				
1.7	46700	835	190000	1.05
2.0	40700	729	190000	1.25
2.3	34700	622	190000	1.45
2.8	29100	520	190000	1.70
3.2	25300	454	190000	1.95
1.4	58600	1046	174800	0.85
1.5	53000	945	184900	0.95
2.0	41400	738	190000	1.20
2.3	34800	621	190000	1.45
2.7	29500	527	190000	1.70
4.5	17800	318	150000	1.80
5.2	15500	278	150000	2.1
5.9	13800	244	150000	2.3
6.8	11900	213	150000	2.7
7.0	11500	206	150000	2.8
2.3	35400	632	150000	0.90
2.6	31300	561	150000	1.00
3.0	27000	481	150000	1.20
3.4	23700	423	150000	1.35
3.9	20600	369	150000	1.55
3.7	21400	385	110300	0.85
4.4	18100	325	112100	1.00
4.8	16700	299	112800	1.10
5.7	14100	253	113900	1.25
6.2	12800	230	114400	1.40
3.8	21200	379	110400	0.85
4.3	18600	333	111900	0.95
4.9	16300	291	113000	1.10
5.7	14200	253	77500	0.90
6.8	11900	213	79800	1.10
7.2	11200	200	80100	1.05
8.7	9320	166	81000	1.30
9.8	8230	147	81400	1.45

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
9.2kW				
11	8310	136.14	81300	1.55
12	7470	122.48	81600	1.75
13	6720	110.18	81900	1.95
16	5480	89.89	82200	2.4
18	5000	81.98	82300	2.6
13	6860	112.41	62400	1.15
14	6150	100.75	61800	1.30
16	5550	90.96	61100	1.45
17	5040	82.61	60400	1.60
20	4470	73.30	59400	1.80
22	4060	66.52	58600	1.95
25	3490	57.17	57100	2.3
29	3040	49.90	55700	2.6
34	2580	42.33	54000	2.8
18	4750	77.89	35100	0.90
20	4300	70.54	35100	1.00
23	3820	62.55	35100	1.15
25	3450	56.55	34900	1.25
30	2920	47.93	34400	1.45
34	2550	41.87	34000	1.70
38	2340	38.30	33600	1.85
42	2090	34.23	33100	2.1
47	1880	30.82	32500	2.3
52	1700	27.91	32000	2.5
58	1510	24.75	31300	2.8
29	3000	49.16	22000	0.90
33	2690	44.02	22200	0.95
39	2230	36.52	22200	1.10
46	1910	31.39	22100	1.40
52	1700	27.88	21900	1.55
58	1520	24.92	21700	1.65
64	1370	22.41	21400	1.70
74	1190	19.45	21000	1.95
83	1060	17.42	20700	2.1
90	980	16.00	19700	1.85
100	890	14.45	20000	2.4
115	765	12.96	19500	2.6
129	680	11.17	18600	2.2
144	610	10.00	18200	2.5
62	1410	23.08	16300	1.10
71	1240	20.25	17300	1.20
81	1090	17.87	17600	1.35
91	970	15.84	17400	1.45
107	820	13.52	17000	1.60
117	755	12.36	16300	1.35
133	660	10.84	16000	1.50
151	585	9.56	15700	1.60
170	515	8.48	15400	1.70
199	440	7.24	14900	1.85
11.0kW				
1.7	55900	835	179700	0.90
2.0	48800	729	190000	1.05
2.3	41600	622	190000	1.20
2.8	34800	520	190000	1.45
3.2	30400	454	190000	1.65
4.1	23800	395	190000	2.1
2.0	49600	738	190000	1.20
2.3	41700	621	190000	1.40
2.7	35300	527	190000	1.70
4.5	21300	318	150000	1.80
5.2	18600	278	150000	2.1
5.9	16300	244	150000	1.95
6.8	14200	213	150000	2.2
7.0	13700	206	150000	2.3

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефіцієнт обслуговування F0	Модель
11.0kW				
2.6	37500	561	150000	0.85
3.0	32300	481	150000	1.00
3.4	28300	423	150000	1.15
3.9	24700	369	150000	1.30
4.3	22300	333	109700	0.80
4.9	19500	291	111400	0.90
6.8	14300	213	77400	0.90
7.2	13500	200	78900	0.90
8.7	11200	166	80100	1.10
9.8	9850	147	80700	1.20
5.3	19700	134.99	150000	1.60
6.6	16000	109.83	150000	2.0
5.8	18000	164.50	150000	1.80
7.1	14800	134.99	150000	2.2
8.8	12000	164.50	150000	2.7
11	9850	134.99	150000	3.2
5.9	17900	122.39	112300	1.00
7.2	14600	100.22	113700	1.25
7.9	13400	91.65	114200	1.35
9.0	11600	79.75	114800	1.55
6.4	16500	150.41	112900	1.10
7.8	13400	122.39	114200	1.35
9.8	11000	100.22	115000	1.65
10	10000	91.65	115300	1.80
12	8730	79.75	115600	2.1
9.6	11000	150.41	115000	1.65
12	8930	122.39	115600	2.0
14	7310	100.22	115900	2.5
16	6690	91.65	116000	2.7
11	9930	136.14	80700	1.30
12	8930	122.48	81100	1.45

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів- відно- шення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання K	Модель
11.0kW					
33	3210	44.02	20000	0.80	D160M4
39	2660	36.52	20400	0.95	
46	2290	31.39	20600	1.20	
52	2030	27.88	20600	1.30	
58	1820	24.92	20500	1.40	
64	1630	22.41	20300	1.40	D160M4
74	1420	19.45	20100	1.60	
83	1270	17.42	19800	1.75	
90	1170	16.00	18800	1.55	
100	1050	14.45	19400	2.0	
115	920	12.56	18900	2.2	D160M4
129	810	11.17	18000	1.85	
144	730	10.00	17700	2.1	
174	605	8.29	17100	2.3	
200	525	7.21	16700	2.5	
62	1680	23.08	14400	0.90	D160M4
71	1480	20.25	15900	1.00	
81	1300	17.87	16600	1.10	
91	1160	15.84	16500	1.20	
107	990	13.52	16300	1.35	
117	900	12.36	15500	1.10	D160M4
133	790	10.84	15300	1.25	
151	700	9.56	15100	1.35	
170	620	8.48	14800	1.45	
199	530	7.24	14500	1.55	
15.0kW					
2.3	56100	622	179400	0.90	187 R107 D160L4
2.8	47000	520	190000	1.05	
3.2	41000	454	190000	1.20	
4.1	32100	355	190000	1.55	
5.6	23600	261	190000	2.1	
4.6	28700	318	150000	1.10	167 R107 D160L4
5.3	25000	278	150000	1.30	
6.0	22000	244	150000	1.45	
6.8	19200	213	150000	1.65	
7.1	18500	206	150000	1.75	
8.1	16200	180	150000	1.95	157 R107 D160L4
9.1	14400	160	150000	2.2	
6.3	20700	230	110700	0.85	
6.9	19200	213	116000	0.95	
7.8	16800	187	112800	1.05	
9.3	14200	157	113900	1.25	157 R107 D160L4
12	11000	122	115000	1.65	
14	9630	107	115400	1.85	
5.4	26600	179.86	190000	1.90	187 D180L6
5.9	24400	165.21	190000	2.0	
7.2	19900	134.99	150000	1.60	
8.8	16200	109.83	150000	1.95	
8.9	16100	164.50	150000	2.0	167 D160L4
11	13200	134.99	150000	2.4	
7.9	18100	122.39	112200	1.00	157 D180L6
9.7	14800	100.22	113700	1.20	
11	13500	91.65	114100	1.35	
12	11800	79.75	114800	1.55	
14	10400	70.38	115200	1.75	
9.7	14800	150.41	113700	1.20	157 D160L4
12	12000	122.39	114700	1.50	
15	9830	100.22	114200	1.85	
16	8990	91.65	112500	2.0	
18	7820	79.75	109600	2.3	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
15.0kW					
11	13400	136.14	79000	0.95	127 D160L4
12	12000	122.48	79700	1.10	
13	10800	110.18	80300	1.20	
16	8820	89.89	81200	1.45	127 D160L4
18	8040	81.98	81400	1.60	
21	6960	70.95	81600	1.85	
23	6140	62.60	80000	2.1	
27	5300	54.07	78000	2.5	
31	4690	47.82	76200	2.8	127 D160L4
16	8920	90.96	50900	0.90	107 D160L4
18	8110	82.61	51100	1.00	
20	7190	73.30	51200	1.10	
22	6530	66.52	51000	1.25	
26	5610	57.17	50600	1.45	107 D160L4
29	4900	49.90	50000	1.60	
34	4150	42.33	49100	1.75	
39	3630	37.00	48200	2.0	
45	3210	32.69	47300	2.2	
47	3070	31.28	47000	2.2	107 D160L4
50	2840	29.00	46400	2.5	
30	4700	47.93	28100	0.90	97 D160L4
35	4110	41.87	28400	1.05	
38	3760	38.30	28500	1.15	
43	3360	34.23	28500	1.30	
47	3020	30.82	28400	1.40	
52	2740	27.91	28300	1.55	97 D160L4
59	2430	24.75	28000	1.75	
65	2190	22.37	27700	1.95	
77	1860	18.96	27200	2.3	
88	1620	16.56	26600	2.7	
47	3080	31.39	17300	0.90	87 D160L4
52	2730	27.88	17600	0.95	
59	2440	24.92	17800	1.00	
65	2200	22.41	18000	1.05	
75	1910	19.45	18000	1.20	
84	1710	17.42	18000	1.30	87 D160L4
91	1570	16.00	16800	1.15	
101	1420	14.45	17800	1.50	
116	1230	12.56	17600	1.60	
131	1100	11.17	16600	1.35	
146	980	10.00	16400	1.55	87 D160L4
176	810	8.29	16000	1.70	
202	705	7.21	15700	1.85	
18.5kW					
2.8	57800	520	176300	0.85	187R107D180M4
3.2	50400	454	189200	1.00	
4.1	39500	355	190000	1.25	
5.6	29000	261	190000	1.70	
6.8	24600	221	190000	2.0	
4.6	35300	318	150000	0.90	167R107D180M4
5.3	30800	278	150000	1.05	
6.0	27100	244	150000	1.20	
6.9	23600	213	150000	1.35	
7.1	22800	206	150000	1.40	
8.1	20000	180	150000	1.60	157R107D180M4
9.2	17700	160	150000	1.80	
11	15000	135	150000	2.1	
12	13100	118	150000	2.4	
7.8	20700	187	110700	0.85	157R107D180M4
9.3	17400	157	112500	1.05	
12	13600	122	114100	1.35	
14	11900	107	113300	1.50	
5.4	32800	179.86	190000	1.55	187 D200L96
5.9	30100	165.21	190000	1.65	
6.7	26300	144.59	190000	1.90	
7.5	23600	129.69	190000	2.1	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Спів- відно- шення i	Дозволене зусилля навантаження F_{R2} [N]	Коеф- фіцієнт обслу- гову- вання K	Модель	
18.5kW						
8.1	21700	179.86	190000	2.3	K 187 D180M4	
8.9	19900	165.21	190000	2.5		
10	17400	144.59	190000	2.9		
11	15600	129.69	190000	3.2		
11	16300	134.99	150000	1.95	K 167 D180M4	
13	13200	109.83	150000	2.4		
17	10600	87.86	150000	3.0		
9.7	18300	100.22	112100	1.00		K 157 D200LS6
11	16700	91.65	112800	1.10		
12	14500	79.75	111500	1.25		
14	12800	70.38	109900	1.40		
12	14800	122.39	111600	1.20	K 157 D180M4	
15	12100	100.22	109100	1.50		
16	11100	91.65	107800	1.65		
18	9620	79.75	105600	1.85		
21	8490	70.38	103400	2.1		
24	7360	61.02	100700	2.5		
27	6550	54.29	98500	2.8		
31	5640	46.79	95500	3.2		
39	4580	38.02	91300	3.9		
13	13300	110.18	79000	1.00		K 127 D180M4
16	10800	89.89	79000	1.20		
18	9890	81.98	78500	1.30		
21	8560	70.95	77500	1.50	K 127 D180M4	
23	7550	62.80	76400	1.70		
27	6520	54.07	74800	2.0		
31	5770	47.82	73400	2.2		
36	4850	40.19	71300	2.7		
40	4370	36.25	69900	3.0		
47	3780	31.37	68000	3.4		
53	3340	27.68	66200	3.9		
20	8840	73.30	46300	0.90	K 107 D180M4	
22	8020	66.52	46600	1.00		
26	6890	57.17	46800	1.15		
29	6020	49.90	46700	1.30	K 107 D180M4	
35	5100	42.33	46300	1.45		
40	4460	37.00	45700	1.60		
45	3940	32.69	45100	1.85	K 107 D180M4	
47	3770	31.28	44900	1.80		
51	3500	29.00	44400	2.1		
56	3170	26.32	43800	2.3		
65	2730	22.62	42700	2.8		
74	2380	19.74	41700	3.0		
88	2020	16.75	40400	3.5		
35	5050	41.87	25100	0.85		K 97 D180M4
48	3770	30.82	26000	1.15		
53	3360	27.91	26000	1.30		
59	2980	24.75	26000	1.45	K 97 D180M4	
65	2700	22.37	25900	1.60		
77	2290	18.98	25700	1.90		
88	2000	16.58	25300	2.2	K 97 D180M4	
106	1670	13.85	24800	2.6		
122	1450	11.99	24300	2.7		
59	3000	24.92	15600	0.85		K 87 D180M4
65	2700	22.41	15900	0.85		
75	2340	19.45	16200	1.00		
84	2100	17.42	16400	1.05		
101	1740	14.64	16500	1.20		
117	1510	12.56	16400	1.30		
131	1350	11.17	15400	1.10		
147	1210	10.00	15300	1.25		
177	1000	8.29	15100	1.40		
203	870	7.21	14900	1.50		

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
22kW					
40	5310	37.00	43200	1.35	
45	4690	32.66	42900	1.55	
47	4490	31.28	42800	1.50	
51	4160	29.00	42500	1.75	
56	3770	26.32	42000	1.90 K	107 D180L4
65	3240	22.62	41200	2.2 K F	107 D180L4
74	2830	19.74	40400	2.5 KA	107 D180L4
88	2400	16.75	39300	2.9 KAF	107 D180L4
100	2100	14.64	38400	3.3	
109	1930	13.43	36800	2.2	
125	1680	11.73	35900	2.6	
147	1430	9.94	34800	2.9	
48	4420	30.82	23500	0.95 K	97 D180L4
53	4000	27.91	23800	1.05 K F	97 D180L4
59	3550	24.75	24100	1.20 KA	97 D180L4
65	3210	22.37	24200	1.35 KAF	97 D180L4
77	2720	18.96	24100	1.60	
88	2370	16.56	24000	1.80 K	97 D180L4
106	1990	13.85	23700	2.2 K F	97 D180L4
122	1720	11.99	23300	2.3 KA	97 D180L4
141	1490	10.41	21800	1.90 KAF	97 D180L4
168	1250	8.71	21300	2.1	
75	2790	19.45	14400	0.80	
84	2500	17.42	14800	0.90	
101	2070	14.45	15100	1.00 K	87 D180L4
117	1800	12.56	15300	1.10 K F	87 D180L4
131	1600	11.17	14200	0.95 KA	87 D180L4
147	1430	10.00	14200	1.05 KAF	87 D180L4
177	1190	8.29	14300	1.20	
203	1030	7.21	14200	1.25	
30kW					
5.6	47000	261	190000	1.05	
6.6	39800	221	190000	1.25 K	187R107 D200L4
7.6	34800	193	190000	1.45	
9.0	29400	163	190000	1.70	
6.9	38300	213	150000	0.85	
7.1	37000	206	150000	0.85	
8.1	32400	180	150000	1.00 K	167R107 D200L4
9.2	28700	160	150000	1.10	
11	24400	135	150000	1.30	
12	21300	118	150000	1.50	
8.2	35100	179.86	190000	1.45	
8.9	32200	165.21	190000	1.55	
10	28200	144.59	190000	1.75	
11	25300	129.69	190000	2.0 K	187 D200L4
13	21900	112.60	190000	2.3	
14	19900	102.16	190000	2.5	
17	17200	88.00	190000	2.9	
13	21400	109.83	150000	1.50	
17	17100	87.86	150000	1.85	
19	15200	78.14	150000	2.1 K	167 D200L4
22	13300	68.07	150000	2.4	
24	11800	60.74	150000	2.7	
15	19500	100.22	92700	0.90	
16	17900	91.65	92800	1.00	
18	15500	79.75	92400	1.15 K	157 D200L4
21	13700	70.38	91800	1.30 K F	157 D200L4
24	11900	61.02	90700	1.50 KA	157 D200L4
27	10600	54.29	89500	1.70 KAF	157 D200L4
31	9120	46.79	87800	1.95	
39	7410	38.02	85100	2.4	
47	6100	31.30	82200	3.0	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
30kW					
21	13800	70.95	64200	0.95	
23	12200	62.60	64600	1.05	
27	10500	54.07	64700	1.25 K	127 D200L4
31	9320	47.82	64400	1.40 K F	127 D200L4
37	7830	40.19	63700	1.65 KA	127 D200L4
41	7060	36.25	63100	1.85 KAF	127 D200L4
47	6110	31.37	62000	2.1	
53	5390	27.68	61000	2.4	
62	4660	23.91	59600	2.8	
35	8250	42.33	36100	0.90 K	107 D200L4
40	7210	37.00	37600	1.00 K F	107 D200L4
47	6100	31.28	38000	1.10 KAF	107 D200L4
51	5650	29.00	38000	1.25	
56	5130	26.32	38000	1.40	
65	4410	22.62	37700	1.65 K	107 D200L4
74	3850	19.74	37400	1.85 K F	107 D200L4
88	3260	16.75	36700	2.2 K	107 D200L4
100	2850	14.64	36100	2.4 KA	107 D200L4
109	2620	13.43	34400	1.65 KAF	107 D200L4
125	2280	11.73	33800	1.90	
148	1940	9.94	33000	2.2	
169	1690	8.69	32200	2.4	
59	4820	24.75	19600	0.90	
66	4360	22.37	20100	1.00	
78	3690	18.96	20700	1.15 K	97 D200L4
89	3230	16.56	21000	1.35 K F	97 D200L4
106	2700	13.85	21200	1.60 KA	97 D200L4
123	2340	11.99	21100	1.85 KAF	97 D200L4
141	2030	10.41	19500	1.40	
169	1700	8.71	19400	1.55	
37kW					
5.6	58000	261	176000	0.85	
6.6	49200	221	190000	1.00 K	187R107 D225S4
7.6	43000	193	190000	1.15	
9.0	36300	163	190000	1.40	
8.1	40000	180	150000	0.80	
9.2	35500	160	150000	0.90 K	167R107 D225S4
11	30100	135	150000	1.05	
12	26300	118	150000	1.20	
8.2	43200	179.86	190000	1.15	
8.9	39700	165.21	190000	1.25	
10	34800	144.59	190000	1.45 K	187 D225S4
11	31200	129.69	190000	1.60	
13	27100	112.60	190000	1.85	
14	24600	102.16	190000	2.0	
17	21200	88.00	190000	2.4	
13	26400	109.83	150000	1.20	
17	21100	87.86	150000	1.50	
19	18800	78.14	150000	1.70 K	167 D225S4
22	16400	68.07	150000	1.95	
24	14600	60.74	150000	2.2	
28	12400	51.77	150000	2.6	
16	22000	91.65	83600	0.80 K	157 D225S4
18	19200	79.75	84500	0.95 K F	157 D225S4
21	16900	70.38	84800	1.05	
24	14700	61.02	84600	1.25 K	157 D225S4
27	13000	54.29	84100	1.40 K F	157 D225S4
31	11300	46.79	83200	1.60 KA	157 D225S4
39	9140	38.02	81300	1.95 KAF	157 D225S4
47	7520	31.30	79100	2.4	
23	15000	62.60	57500	0.85 K	127 D225S4
27	13000	54.07	58000	1.00 K F	127 D225S4
31	11500	47.82	59000	1.15 KA	127 D225S4
37	9660	40.19	59100	1.35 KAF	127 D225S4

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель
37kW					
41	8710	36.25	59000	1.50	
47	7540	31.37	58500	1.70	
53	6450	27.68	57800	1.95	
62	5470	23.91	56900	2.3 K	127 D225S4
70	5080	21.15	56000	2.6 K F	127 D225S4
83	4270	17.77	54500	3.0 KA	127 D225S4
102	3450	14.35	52500	3.5 KAF	127 D225S4
115	3070	12.79	50200	2.8	
137	2580	10.74	48600	3.1	
169	2090	8.68	46600	3.5	
40	8890	37.00	29000	0.80	
47	7520	31.28	33000	0.90	
51	6970	29.00	34200	1.05	
56	6320	26.32	34500	1.15 K	107 D225S4
65	5440	22.62	34700	1.30 K F	107 D225S4
74	4740	19.74	34700	1.50 KA	107 D225S4
88	4020	16.75	34500	1.75 KAF	107 D225S4
100	3520	14.64	34200	1.95	
109	3230	13.43	32300	1.35	
125	2820	11.73	32000	1.55	
148	2390	9.94	31400	1.75	
169	2090	8.69	30900	1.95	
45kW					
6.6	59800	221	172600	0.85	
7.6	52300	193	186100	1.05 K	187R107 D225M4
9.0	44200	163	190000	1.15	
11	36600	135	150000	0.85 K	167R107 D225M4
12	32600	118	150000	1.00	
8.2	52600	179.86	185500	0.95	
8.9	48300	165.21	190000	1.05	
10	42300	144.59	190000	1.20	
11	37900	129.69	190000	1.30 K	187 D225M4
13	32900	112.60	190000	1.50	
14	29900	102.16	190000	1.65	
17	25700	88.00	190000	1.95	
20	21600	73.96	187700	2.3	
13	32100	109.83	150000	1.00	
17	25700	87.86	150000	1.25	
19	22800	78.14	150000	1.40	
22	19900	68.07	150000	1.60 K	167 D225M4
24	17800	60.74	149000	1.80	
28	15100	51.77	145600	2.1	
34	12500	42.89	140600	2.5	
21	20600	70.38	76800	0.85	
24	17800	61.02	77700	1.00	
27	15900	54.29	77900	1.15	
31	13700	46.79	77800	1.30 K	157 D225M4
39	11100	38.02	76900	1.60 K F	157 D225M4
47	9150	31.30	75600	1.95 KA	157 D225M4
53	8080	27.62	74300	2.2 KAF	157 D225M4
61	7000	23.98	72800	2.6	
69	6230	21.31	71500	2.9	
80	5370	18.37	69700	3.3	
31	14000	47.82	52800	0.95 K	127 D225M4
37	11700	40.19	53900	1.10 K F	127 D225M4
41	10600	36.25	54200	1.25 KAF	127 D225M4
47	9170	31.37	54400	1.40	
53	8090	27.68	54200	1.60	
62	6990	23.91	53800	1.85 K	127 D225M4
70	6180	21.15	53200	2.1 K F	127 D225M4
83	5190	17.77	52200	2.5 KA	127 D225M4
102	4190	14.35	50700	2.9 KAF	127 D225M4
115	3740	12.79	48300	2.3	
137	3140	10.74	47000	2.5	
169	2540	8.68	45300	2.8	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене навантаження F_{R2} [N]	Коефіцієнт обслуговування K	Модель	
45kW						
51	8480	29.00	25600	0.85	K 187 D225M4	
56	7690	26.32	28300	0.95	KF 187 D225M4	
65	6610	22.62	31000	1.10	KAF 187 D225M4	
74	5770	19.74	31700	1.25	KAF 187 D225M4	
88	4890	16.75	31900	1.45	K 187 D325M4 KF 187 D225M4 KAF 187 D225M4	
100	4280	14.64	31900	1.60		
109	3930	13.43	29900	1.10		
125	3430	11.73	29900	1.25		
148	2910	9.94	29600	1.45		
169	2540	8.69	29300	1.60		
55kW						
10	51500	144.59	187400	0.95	K 187 D250M4	
11	46200	129.65	190500	1.10		
13	40100	112.60	188500	1.25		
14	36400	102.16	187100	1.35		
17	31300	88.60	184200	1.60		
20	26300	73.96	180200	1.90		
23	22800	64.04	176300	2.2		
17	31300	87.86	145300	1.00		K 167 D250M4
19	27800	78.14	144600	1.15		
22	24200	68.07	143300	1.30		
24	21600	60.74	141700	1.50		
26	19400	51.77	139100	1.75		
28	15300	42.89	135400	2.1		
40	13000	36.61	131900	2.5		
24	21700	61.02	69000	0.85	K 157 D250M4 KF 157 D250M4 KAF 157 D250M4	
27	19300	54.29	70200	0.95		
32	16700	46.79	71200	1.10		
39	13500	38.02	71500	1.35		
47	11100	31.30	71000	1.60		
53	9840	27.62	70400	1.85		
62	8530	23.95	69400	2.1		
69	7590	21.31	68400	2.4		
80	6540	18.37	67000	2.8		
99	5310	14.92	64800	3.4		
117	4510	12.65	62900	3.8		
37	14300	40.19	47400	0.90		K 127 D250M4
47	11200	31.37	49300	1.15		KF 127 D250M4
53	9850	27.68	49700	1.30	KAF 127 D250M4	
62	8510	23.91	49900	1.55	K 127 D250M4 KF 127 D250M4 KAF 127 D250M4	
70	7530	21.15	49800	1.75		
83	6330	17.77	49300	2.0		
103	5110	14.35	48300	2.4		
115	4550	12.79	45900	1.85		
137	3830	10.74	45000	2.1		
170	3090	8.68	43600	2.3		
75kW						
11	62800	129.69	164100	0.80	K 187 D280S4	
13	54500	112.80	166100	0.90		
14	49400	102.16	166600	1.00		
17	42600	88.50	166600	1.10		
20	35800	73.96	165300	1.40		
23	31000	64.04	163400	1.60		
28	25800	53.36	160100	1.95		
33	22000	45.50	156700	2.3		
19	37800	78.14	126100	0.85		K 167 D280S4
22	32900	68.07	127100	0.95		
24	29400	60.74	127300	1.10		
29	25100	51.77	126800	1.30		
35	20800	42.89	125200	1.55		
40	17700	36.61	123200	1.80		
46	15600	32.25	121300	2.0		
51	13900	28.77	119300	2.3		
60	11900	24.52	116300	2.7		

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{H2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_B	Модель
75kW					
39	18400	38.02	60800	1.00	
47	15100	31.30	62200	1.20	
54	13400	27.62	62600	1.35	
62	11600	23.95	62600	1.55	K
69	10300	21.31	62400	1.75	KF
81	8890	18.37	61800	2.0	157 D280S4
99	7220	14.92	60500	2.5	157 D280S4
117	6120	12.65	59300	2.8	157 D280S4
47	15200	31.37	39200	0.85	
53	13400	27.68	40800	0.95	
62	11600	23.91	42200	1.10	K
70	10200	21.15	42900	1.25	KF
83	8600	17.77	43500	1.50	127 D280S4
103	6940	14.35	43700	1.75	127 D280S4
116	6190	12.79	41100	1.40	127 D280S4
138	5200	10.74	41000	1.55	
171	4200	8.68	40400	1.75	
90kW					
14	59300	102.16	151300	0.85	
17	51100	88.00	153400	1.00	
20	42900	73.96	154200	1.15	
23	37200	64.04	153800	1.35	
28	31000	53.36	152200	1.60	K
33	26400	45.50	149900	1.90	187 D280M4
39	24700	42.61	148700	2.0	
38	22400	38.57	146900	2.2	
22	39500	68.07	115100	0.80	
24	35300	60.74	116800	0.90	
29	30100	51.77	117600	1.05	
35	24900	42.89	117600	1.30	
40	21300	36.61	116700	1.60	K
46	18700	32.25	115500	1.70	167 D280M4
51	16700	28.77	114200	1.90	
60	14200	24.52	111900	2.2	
73	11800	20.32	108800	2.7	
85	10100	17.34	106000	3.2	
39	22100	38.02	52700	0.80	
47	18200	31.30	55500	1.00	
54	16000	27.62	56700	1.10	K
62	13900	23.95	57500	1.30	KF
69	12400	21.31	57900	1.45	157 D280M4
81	10700	18.37	57900	1.70	157 D280M4
99	8670	14.92	57400	2.1	
117	7350	12.65	56600	2.3	
62	13900	23.91	36400	0.95	
70	12300	21.15	37800	1.05	K
83	10300	17.77	39200	1.25	KF
103	8330	14.35	40200	1.45	127 D280M4
116	7420	12.79	37600	1.15	127 D280M4
138	6240	10.74	38000	1.30	
171	5040	8.68	38000	1.45	
110kW					
17	62300	88.00	136000	0.80	
20	52300	73.96	139500	0.95	
23	45300	64.04	141000	1.10	
28	37700	53.36	141500	1.30	
33	32200	45.50	140800	1.55	K
35	30100	42.51	140200	1.65	187 D315S4
39	27300	38.57	139100	1.85	
45	23500	33.23	137000	2.1	
53	19800	27.92	134000	2.5	
29	36800	51.77	105500	0.85	
35	30300	42.89	107500	1.05	
41	25900	36.61	108100	1.25	
46	22800	32.25	107900	1.40	K
52	20400	28.77	107400	1.55	167 D315S4
61	17300	24.52	106100	1.85	
73	14400	20.32	104000	2.2	
86	12300	17.34	101800	2.6	

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{H2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_B	Модель
110kW					
62	16900	23.95	50800	1.05	K
70	15100	21.31	51900	1.20	KF
81	13000	18.37	52700	1.40	157 D315S4
100	10600	14.92	53100	1.70	157 D315S4
117	8950	12.65	53000	1.90	157 D315S4
132kW					
20	62800	73.96	123300	0.80	
23	54400	64.04	127000	0.90	
28	45300	53.36	129800	1.10	
33	38600	45.50	130800	1.30	
35	36100	42.51	130900	1.40	
39	32700	38.57	130700	1.55	K
45	28200	33.23	129800	1.75	187 D315M4
53	23700	27.92	127900	2.1	
61	20500	24.18	125900	2.3	
74	17100	20.15	122800	2.6	
86	14800	17.18	119700	2.8	
35	36400	42.89	96400	0.90	
41	31100	36.61	98600	1.05	
46	27400	32.25	99600	1.15	
52	24400	28.77	99900	1.30	K
61	20800	24.52	99800	1.55	167 D315M4
73	17200	20.32	98700	1.85	
86	14700	17.34	97300	2.2	
62	20300	23.95	43400	0.90	
70	18100	21.31	45300	1.00	K
81	15600	18.37	47000	1.15	KF
100	12700	14.92	48500	1.40	157 D315M4
117	10700	12.65	49100	1.60	157 D315M4
160kW					
28	54900	53.36	114900	0.90	
33	46800	45.50	116100	1.05	
45	34200	33.23	120500	1.45	
53	28700	27.92	120100	1.75	K
61	24900	24.18	119100	1.90	
74	20700	20.15	117200	2.1	
86	17700	17.18	114900	2.3	
41	37700	36.61	86500	0.85	
61	25200	24.52	91700	1.25	K
73	20900	20.32	92000	1.55	167 D315M4a
86	17800	17.34	91600	1.80	
81	18900	18.37	39800	0.95	K
100	15400	14.92	42600	1.15	KF
117	13000	12.65	44100	1.30	157 D315M4a
200kW					
33	58500	45.50	100000	0.85	
45	42700	33.23	107300	1.15	
53	35900	27.92	109000	1.40	K
61	31100	24.18	109500	1.55	187 D315M4b
74	25900	20.15	109100	1.70	
86	22100	17.18	108100	1.85	
61	31500	24.52	80100	1.00	
73	26100	20.32	82400	1.20	K
86	22300	17.34	83400	1.45	167 D315M4b
100	19200	14.92	34200	0.95	K
117	16300	12.65	36900	1.05	KF
200kW					
33	58500	45.50	100000	0.85	
45	42700	33.23	107300	1.15	
53	35900	27.92	109000	1.40	K
61	31100	24.18	109500	1.55	187 D315M4b
74	25900	20.15	109100	1.70	
86	22100	17.18	108100	1.85	
61	31500	24.52	80100	1.00	
73	26100	20.32	82400	1.20	K
86	22300	17.34	83400	1.45	167 D315M4b
100	19200	14.92	34200	0.95	K
117	16300	12.65	36900	1.05	KF

Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Вихідний момент T_2 [N·m]	Співвідношення i	Дозволене зусилля навантаження F_{H2} [N]	Коефіцієнт обслуговування F_B	Модель
200					
0.20	6832	5640			
0.23	5922	5640			
0.25	5491	5640			
0.29	4759	5640			
0.33	4160	5640			
0.38	3645	5640			
0.43	3205	5640			
0.49	2801	5640			
0.56	2454	5640			
0.64	2166	5640			
0.73	1891	5640			
0.83	1660	5640			
0.94	1466	5640			
1.1	1288	5640			
1.2	1136	5640			
1.4	996	5640			
1.6	876	5640			
1.8	761	5640			
2.1	671	5640			
2.4	585	5640			
2.7	512	5640			
3.1	451	5640			
3.5	396	5640			
4.0	346	5640			
4.3	304	5640			
4.9	267	5640			
5.7	234	5640			
6.4	205	5640			
7.2	181	5640			
8.1	160	5640			
9.5	136	5640			
10	127	5640			
12	110	5640			
14	96	5640			
400					
0.14	10138	5920			
0.16	8534	5920			
0.18	7662	5920			
0.20	6826	5920			
0.23	5983	5920			
0.27	5159	5920			
0.30	4601	5920			
0.35	3940	5920			
0.40	3477	5920			
0.45	3043	5920			
0.51	2733	5920			
0.59	2354	5920			
0.67	2063	5920			
0.76	1819	5920			
0.87	1586	5920			
0.99	1388	5920			
1.1	1222	5920			
1.3	1097	5920			
1.5	945	5920			
1.7	831	5920			
1.9	748	5920			
2.2	659	5920			
2.4	562	5920			
2.7	495	5920			
3.1	426	5920			
3.5	375	5920			
4.0	327	5920			
4.5	289	5920			

Вихідний момент швидкість	Вихідна швидкість	Співвідношення	Дозволене зусилля навантаження	Коефіцієнт обслуговування	Модель
Ta [N·m]	n ₂ [r/min]	i	FH2 [N]	F _B	
400					
5.4	256	5920		K	47 R37 D71D4
6.2	225	5920		KF	47 R37 D71D4
7.0	198	5920		KA	47 R37 D71D4
				KAF	47 R37 D71D4
7.9	171	5920		K	47 R37 D88K4
8.9	153	5920		KF	47 R37 D88K4
10	131	5920		KA	47 R37 D88K4
				KAF	47 R37 D88K4
600					
0.11	12169	7630			
0.12	11162	7630			
0.15	9503	7630			
0.16	8547	7630			
0.19	7277	7630			
0.21	6478	7630		K	57 R37 D63S4
0.24	5662	7630		KF	57 R37 D63S4
0.27	5033	7630		KA	57 R37 D63S4
0.32	4340	7630		KAF	57 R37 D63S4
0.36	3854	7630			
0.41	3390	7630			
0.47	2924	7630			
0.53	2593	7630			
0.61	2249	7630			
0.70	1986				
0.79	1743	7630		K	57 R37 D63S4
0.90	1539	7630		KF	57 R37 D63S4
1.0	1354	7630		KA	57 R37 D63S4
1.2	1174	7630		KAF	57 R37 D63S4
1.3	1036	7630			
1.5	906	7630		K	57 R37 D63M4
1.6	846	7630		KF	57 R37 D63M4
1.9	699	7630		KA	57 R37 D63M4
2.2	615	7630		KAF	57 R37 D63M4
2.4	544	7630		K	57 R37 D63L4
2.8	473	7630		KF	57 R37 D63L4
3.1	421	7630		KA	57 R37 D63L4
				KAF	57 R37 D63L4
3.8	362	7630		K	57 R37 D71D4
4.3	319	7630		KF	57 R37 D71D4
4.9	280	7630		KA	57 R37 D71D4
				KAF	57 R37 D71D4
5.5	246	7630		K	57 R37 D88K4
6.3	215	7630		KF	57 R37 D88K4
7.1	192	7630		KA	57 R37 D88K4
				KAF	57 R37 D88K4
8.3	166	7630		K	57 R37 D88N4
9.6	145	7630		KF	57 R37 D88N4
11	129	7630		KA	57 R37 D88N4
				KAF	57 R37 D88N4
13	111	7630		K	57 R37 D96S4
14	97	7630		KF	57 R37 D96S4
				KAF	57 R37 D96S4
820					
0.11	12139	10300			
0.12	11134	10300			
0.15	9479	10300			
0.17	8173	10300			
0.19	7259	10300			
0.21	6462	10300			
0.24	5648	10300		K	67 R37 D63S4
0.28	4846	10300		KF	67 R37 D63S4
0.32	4329	10300		KA	67 R37 D63S4
0.37	3750	10300		KAF	67 R37 D63S4
0.42	3315	10300			
0.47	2917	10300			
0.55	2532	10300			
0.62	2244	10300			
0.70	1981	10300			

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідний момент Ta [N·m]	Вихідна швидкість n ₂ [r/min]	Спів-відно-шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі-цієнт обслу-гову-вання fB	Модель
820					
0.79	1739	10300	K	67 R37	D63S4
0.90	1535	10300	KF	67 R37	D63S4
1.0	1351	10300	KA	67 R37	D63S4
			KAF	67 R37	D63S4
1.1	1171	10300	K	67 R37	D63M4
1.3	1034	10300	KF	67 R37	D63M4
1.5	903	10300	KA	67 R37	D63M4
1.7	793	10300	KAF	67 R37	D63M4
1.9	697	10300	K	67 R37	D63L4
2.1	613	10300	KF	67 R37	D63L4
2.4	542	10300	KA	67 R37	D63L4
			KAF	67 R37	D63L4
2.9	471	10300	K	67 R37	D71D4
3.3	420	10300	KF	67 R37	D71D4
			KA	67 R37	D71D4
			KAF	67 R37	D71D4
3.8	361	10300	K	67 R37	D80K4
4.2	323	10300	KF	67 R37	D80K4
4.9	279	10300	KA	67 R37	D80K4
5.5	246	10300	KAF	67 R37	D80K4
6.3	217	10300	K	67 R37	D80N4
7.2	191	10300	KF	67 R37	D80N4
			KA	67 R37	D80N4
			KAF	67 R37	D80N4
1550					
0.09	15310	15400			
0.10	14043	15400			
0.12	11955	15400			
0.14	10217	15400			
0.16	8909	15400			
0.18	7528	15400	K	77 R37	D63S4
0.21	6606	15400	KF	77 R37	D63S4
0.24	5774	15400	KA	77 R37	D63S4
0.27	5089	15400	KAF	77 R37	D63S4
0.31	4489	15400			
0.35	3961	15400			
0.40	3485	15400			
0.48	2901	15400			
0.51	2717	15400			
0.56	2370	15400	K	77 R37	D63M4
			KF	77 R37	D63M4
			KA	77 R37	D63M4
			KAF	77 R37	D63M4
0.64	2050	15400	K	77 R37	D63M4
0.75	1772	15400	KF	77 R37	D63M4
0.87	1514	15400	KA	77 R37	D63M4
			KAF	77 R37	D63M4
0.94	1388	15400	K	77 R37	D63L4
1.1	1218	15400	KF	77 R37	D63L4
1.2	1053	15400	KA	77 R37	D63L4
			KAF	77 R37	D63L4
1.5	924	15400	K	77 R37	D71D4
1.7	815	15400	KF	77 R37	D71D4
2.0	709	15400	KA	77 R37	D71D4
			KAF	77 R37	D71D4
2.2	622	15400	K	77 R37	D80K4
2.5	552	15400	KF	77 R37	D80K4
2.8	485	15400	KA	77 R37	D80K4
			KAF	77 R37	D80K4
3.2	428	15400	K	77 R37	D80N4
3.8	367	15400	KF	77 R37	D80N4
			KA	77 R37	D80N4
			KAF	77 R37	D80N4

Вихідний момент Ta [N·m]	Вихідна швидкість n ₂ [r/min]	Спів-відно-шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі-цієнт обслу-гову-вання fB	Модель
1550					
4.3	328	15400	K	77 R37	D90S4
4.8	290	15400	KF	77 R37	D90S4
5.6	252	15400	KA	77 R37	D90S4
			KAF	77 R37	D90S4
2700					
0.09	14829	27300			
0.10	13168	27300			
0.12	11737	27300			
0.14	10217	27300			
0.15	9073	27300	K	87 R57	D63S4
0.18	7854	27300	KF	87 R57	D63S4
0.20	6832	27300	KA	87 R57	D63S4
0.23	5930	27300	KAF	87 R57	D63S4
0.26	5240	27300			
0.30	4562	27300			
0.33	4037	27300	K	87 R57	D63M4
0.37	3609	27300	KF	87 R57	D63M4
0.42	3107	27300	KA	87 R57	D63M4
0.48	2728	27300	KAF	87 R57	D63M4
0.55	2371	27300	K	87 R57	D63L4
			KF	87 R57	D63L4
			KA	87 R57	D63L4
			KAF	87 R57	D63L4
0.62	2088	27300	K	87 R57	D63L4
0.70	1854	27300	KF	87 R57	D63L4
			KA	87 R57	D63L4
			KAF	87 R57	D63L4
0.83	1657	27300	K	87 R57	D71D4
0.97	1415	27300	KF	87 R57	D71D4
1.1	1229	27300	KA	87 R57	D71D4
			KAF	87 R57	D71D4
1.3	1078	27300	K	87 R57	D80K4
1.4	951	27300	KF	87 R57	D80K4
1.6	837	27300	KA	87 R57	D80K4
			KAF	87 R57	D80K4
1.9	726	27300	K	87 R57	D80N4
2.2	638	27300	KF	87 R57	D80N4
			KA	87 R57	D80N4
			KAF	87 R57	D80N4
2.5	562	27300	K	87 R57	D90S4
3.0	474	27300	KF	87 R57	D90S4
3.3	426	27300	KA	87 R57	D90S4
			KAF	87 R57	D90S4
3.8	373	27300	K	87 R57	D90L4
4.3	330	27300	KF	87 R57	D90L4
			KA	87 R57	D90L4
			KAF	87 R57	D90L4
4.8	294	27300	K	87 R57	D100M4
5.6	250	27300	KF	87 R57	D100M4
6.0	236	27300	KA	87 R57	D100M4
7.0	201	27300	KAF	87 R57	D100M4
4300					
0.08	18091	40000			
0.08	16666	40000			
0.09	14897	40000			
0.10	13162	40000			
0.12	11677	40000			
0.13	10317	40000	K	97 R57	D63S4
0.15	9083	40000	KF	97 R57	D63S4
0.17	8054	40000	KA	97 R57	D63S4
0.20	6970	40000	KAF	97 R57	D63S4
0.22	6027	40000	K	97 R57	D63M4
0.24	5391	40000	KF	97 R57	D63M4
0.28	4669	40000	KA	97 R57	D63M4
0.32	4082	40000	KAF	97 R57	D63M4

Вихідний момент Ta [N·m]	Вихідна швидкість n ₂ [r/min]	Спів-відно-шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі-цієнт обслу-гову-вання fB	Модель
4300					
0.36	3583	40000	K	97 R57	D63L4
0.42	3108	40000	KF	97 R57	D63L4
			KA	97 R57	D63L4
			KAF	97 R57	D63L4
0.50	2757	40000	K	97 R57	D71D4
			KF	97 R57	D71D4
			KA	97 R57	D71D4
			KAF	97 R57	D71D4
0.57	2419	40000	K	97 R57	D71D4
0.65	2123	40000	KF	97 R57	D71D4
			KA	97 R57	D71D4
			KAF	97 R57	D71D4
0.73	1856	40000	K	97 R57	D80K4
0.84	1625	40000	KF	97 R57	D80K4
0.95	1430	40000	KA	97 R57	D80K4
1.1	1261	40000	KAF	97 R57	D80K4
1.2	1102	40000	K	97 R57	D80N4
1.4	957	40000	KF	97 R57	D80N4
			KA	97 R57	D80N4
			KAF	97 R57	D80N4
1.6	855	40000	K	97 R57	D90S4
1.9	743	40000	KF	97 R57	D90S4
2.2	652	40000	KA	97 R57	D90S4
			KAF	97 R57	D90S4
2.5	573	40000	K	97 R57	D90L4
2.8	504	40000	KF	97 R57	D90L4
			KA	97 R57	D90L4
			KAF	97 R57	D90L4
3.2	437	40000	K	97 R57	D100M4
3.7	382	40000	KF	97 R57	D100M4
4.1	342	40000	KA	97 R57	D100M4
			KAF	97 R57	D100M4
4.6	305	40000	K	97 R57	D100L4
5.4	258	40000	KF	97 R57	D100L4
6.0	232	40000	KA	97 R57	D100L4
			KAF	97 R57	D100L4
7.1	199	40000	K	97 R57	D112M4
			KF	97 R57	D112M4
			KA	97 R57	D112M4
			KAF	97 R57	D112M4
8000					
0.10	14311	65000	K	107 R77	D63S4
0.11	12211	65000	KF	107 R77	D63S4
			KA	107 R77	D63S4
			KAF	107 R77	D63S4
0.12	10677	65000	K	107 R77	D63M4
0.14	9524	65000	KF	107 R77	D63M4
0.16	8328	65000	KA	107 R77	D63M4
			KAF	107 R77	D63M4
0.18	7270	65000	K	107 R77	D63L4
0.21	6184	65000	KF	107 R77	D63L4
0.23	5662	65000	KA	107 R77	D63L4
			KAF	107 R77	D63L4
0.27	5138	65000	K	107 R77	D71D4
0.32	4359	65000	KF	107 R77	D71D4
0.36	3810	65000	KA	107 R77	D71D4
			KAF	107 R77	D71D4
0.41	3358	65000	K	107 R77	D80K4
0.46	2977	65000	KF	107 R77	D80K4
0.52	2599	65000	KA	107 R77	D80K4
			KAF	107 R77	D80K4
0.60	2286	65000	K	107 R77	D80N4
0.71	1939	65000	KF	107 R77	D80N4
			KA	107 R77	D80N4
			KAF	107 R77	D80N4

Вихідний момент швидко- Ta [N·m]	Вихідна швидкість n ₂ [r/min]	Спів- відно- шення i	Дозволене зусилля навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання f _B	Модель
8000					
0.82	1713	65000	K	107 R77	D90S4
0.90	1554	65000	KF	107 R77	D90S4
1.0	1335	65000	KA	107 R77	D90S4
			KAF	107 R77	D90S4
1.2	1166	65000	K	107 R77	D90L4
1.4	1030	85000	KF	107 R77	D90L4
1.6	904	85000	KA	107 R77	D90L4
			KAF	107 R77	D90L4
1.8	793	65000	K	107 R77	D100M4
2.0	696	85000	KF	107 R77	D100M4
2.3	615	65000	KA	107 R77	D100M4
			KAF	107 R77	D100M4
2.7	522	65000	K	107 R77	D100L4
3.0	461	65000	KF	107 R77	D100L4
			KA	107 R77	D100L4
			KAF	107 R77	D100L4
3.5	408	65000	K	107 R77	D112M4
3.9	364	65000	KF	107 R77	D112M4
			KA	107 R77	D112M4
			KAF	107 R77	D112M4
4.5	318	65000	K	107 R77	D132S4
5.0	286	65000	KF	107 R77	D132S4
5.7	251	65000	KA	107 R77	D132S4
			KAF	107 R77	D132S4
13000					
0.08	17550	79200	K	127 R77	D63M4
0.08	16006	79200	KF	127 R77	D63M4
0.09	14975	79200	KA	127 R77	D63M4
0.11	12440	79200	KAF	127 R77	D63M4
			K	127 R77	D63L4
0.12	10915	79200	KF	127 R77	D63L4
0.13	9819	79200	KA	127 R77	D63L4
			KAF	127 R77	D63L4
0.16	8443	79200	K	127 R77	D71D4
0.18	7482	79200	KF	127 R77	D71D4
0.21	6565	79200	KA	127 R77	D71D4
			KAF	127 R77	D71D4
0.23	5804	79200	K	127 R77	D89K4
0.27	5027	79200	KF	127 R77	D89K4
0.31	4423	79200	KA	127 R77	D89K4
0.35	3889	79200	KAF	127 R77	D89K4
			K	127 R77	D89N4
0.42	3311	79200	KF	127 R77	D89N4
0.46	3009	79200	KA	127 R77	D89N4
			KAF	127 R77	D89N4
0.54	2607	79200	K	127 R77	D90S4
0.62	2268	79200	KF	127 R77	D90S4
			KA	127 R77	D90S4
			KAF	127 R77	D90S4
0.73	1926	79200	K	127 R77	D90S4
			KF	127 R77	D90S4
			KA	127 R77	D90S4
			KAF	127 R77	D90S4
0.80	1757	79200	K	127 R77	D90L4
0.91	1541	79200	KF	127 R77	D90L4
			KA	127 R77	D90L4
			KAF	127 R77	D90L4
1.0	1342	79200	K	127 R77	D100M4
1.2	1177	79200	KF	127 R77	D100M4
1.4	1025	79200	KA	127 R77	D100M4
			KAF	127 R77	D100M4
1.6	899	79200	K	127 R77	D100L4
1.8	790	79200	KF	127 R77	D100L4
2.0	704	79200	KA	127 R77	D100L4
			KAF	127 R77	D100L4

К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



Вихідний момент T _a [N·m]	Вихідна швидкість n ₂ [rpm]	Спів- відно- шення i	Дозволене залеж- не наван- таження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання f _B	Модель
13000					
2.3	610	79200	79200	K	127 R77 D112M4
2.6	549	79200		KF	127 R77 D112M4
				KA	127 R77 D112M4
			KAF	127 R77 D112M4	
3.0	477	79200	79200	K	127 R77 D132S4
3.4	418	79200		KF	127 R77 D132S4
				KA	127 R77 D132S4
			KAF	127 R77 D132S4	
2.7	536	79200	79200	K	127 R87 D112M4
				KF	127 R87 D112M4
				KA	127 R87 D112M4
			KAF	127 R87 D112M4	
3.0	473	79200	79200	K	127 R87 D132S4
3.4	418	79200		KF	127 R87 D132S4
				KA	127 R87 D132S4
			KAF	127 R87 D132S4	
3.9	367	79200	79200	K	127 R87 D132M4
4.3	330	79200		KF	127 R87 D132M4
				KA	127 R87 D132M4
5.0	287	79200	KAF	127 R87 D132M4	
5.7	253	79200	79200	K	127 R87 D132ML4
				KF	127 R87 D132ML4
				KA	127 R87 D132ML4
				KAF	127 R87 D132ML4
18000					
0.08	17679	112200	112200	K	157 R97 D80K4
0.09	15729	112200		KF	157 R97 D80K4
0.10	14721	112200		KA	157 R97 D80K4
0.12	11368	112200	112200	K	157 R97 D80K4
0.13	10114	112200		KF	157 R97 D80K4
0.16	8718	112200		KA	157 R97 D80K4
0.18	7734	112200	112200	K	157 R97 D90S4
0.28	5074	112200		KF	157 R97 D90S4
0.31	4514	112200		KA	157 R97 D90S4
0.35	3979	112200	112200	K	157 R97 D90S4
0.40	3516	112200		KF	157 R97 D90S4
0.46	3051	112200		KA	157 R97 D90S4
0.54	2610	112200	112200	K	157 R97 D90L4
0.61	2322	112200		KF	157 R97 D90L4
				KA	157 R97 D90L4
			KAF	157 R97 D90L4	
0.70	2029	112200	112200	K	157 R97 D100M4
0.78	1805	112200		KF	157 R97 D100M4
				KA	157 R97 D100M4
			KAF	157 R97 D100M4	
0.85	1659	112200	112200	K	157 R97 D100M4
1.0	1365	112200		KF	157 R97 D100M4
				KA	157 R97 D100M4
			KAF	157 R97 D100M4	
1.1	1229	112200	112200	K	157 R97 D100L4
1.3	1093	112200		KF	157 R97 D100L4
				KA	157 R97 D100L4
			KAF	157 R97 D100L4	
1.5	942	112200	112200	K	157 R97 D112M4
1.7	854	112200		KF	157 R97 D112M4
				KA	157 R97 D112M4
1.9	756	112200	KAF	157 R97 D112M4	

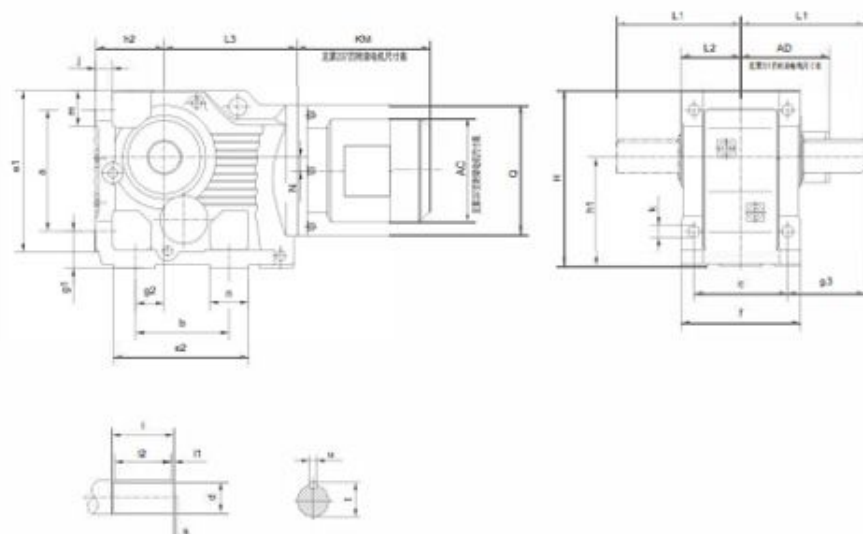
Вихідний момент T_a [N·m]	Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Спів- відно- шення i	Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання fB	Модель
18000					
2.2	661	112200	112200	K	157 R97 D132S4
2.5	567	112200		KF	157 R97 D132S4
				KA	157 R97 D132S4
2.8	504	112200	112200	K	157 R97 D132M4
3.3	434	112200		KF	157 R97 D132M4
				KA	157 R97 D132M4
3.8	379	112200	112200	K	157 R97 D132ML4
4.3	333	112200		KF	157 R97 D132ML4
				KA	157 R97 D132ML4
4.9	291	112200	112200	K	157 R97 D160M4
				KF	157 R97 D160M4
				KA	157 R97 D160M4
3.7	385	112200	112200	K	157 R107 D132ML4
4.4	325	112200		KF	157 R107 D132ML4
				KA	157 R107 D132ML4
4.8	299	112200	112200	K	157 R107 D160M4
				KF	157 R107 D160M4
				KA	157 R107 D160M4
5.8	253	112200	112200	K	157 R97 D160L4
6.3	230	112200		KF	157 R97 D160L4
6.9	213	112200		KA	157 R97 D160L4
32000					
0.07	19723	150000	150000	K	167 R97 D80K4
0.08	17406	150000		KF	167 R97 D80K4
0.09	15000	150000		KA	167 R97 D80K4
0.10	13238	150000	150000	K	167 R97 D90S4
0.12	11573	150000		KF	167 R97 D90S4
0.13	10264	150000		KA	167 R97 D90S4
0.16	8628	150000	150000	K	167 R97 D90L4
0.21	6582	150000		KF	167 R97 D90L4
0.26	5355	150000		KA	167 R97 D90L4
0.29	4788	150000	150000	K	167 R97 D100M4
0.35	4079	150000		KF	167 R97 D100M4
				KA	167 R97 D100M4
0.42	3376	150000	150000	K	167 R97 D100L4
0.51	2755	150000		KF	167 R97 D100L4
				KA	167 R97 D100L4
0.62	2263	150000	150000	K	167 R97 D110L4
0.64	2182	150000		KF	167 R97 D110L4
				KA	167 R97 D110L4
0.83	1704	150000	150000	K	167 R97 D112M4
1.0	1408	150000		KF	167 R97 D112M4
				KA	167 R97 D112M4
1.1	1296	150000	150000	K	167 R97 D132S4
1.3	1101	150000		KF	167 R97 D132S4
				KA	167 R97 D132S4
1.5	944	150000	150000	K	167 R97 D132M4
1.7	843	150000		KF	167 R97 D132M4
1.9	757	150000		KA	167 R97 D132M4
2.3	632	150000	150000	K	167 R97 D132ML4
2.6	561	150000		KF	167 R97 D132ML4
3.0	481	150000		KA	167 R97 D132ML4

Вихідний момент T_a [N·m]	Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Спів- відно- шення i	Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання fB	Модель
32000					
3.5	423	150000	150000	K	167 R97 D160L4
4.0	369	150000			
4.6	318	150000	150000	K	167 R107 D180M4
5.3	278	150000			
6.0	244	150000	150000	K	167 R107 D180L4
6.9	213	150000			
7.1	206	150000	150000	K	167 R107 D200L4
8.1	180	150000			
9.2	160	150000	150000	K	167 R107 D225S4
11	135	150000			
12	118	150000	150000	K	167 R107 D225M4
50000					
0.04	32625	189900	189900	K	187 R97 D80K4
0.05	27165	189900			
0.06	24353	189900	189900	K	187 R97 D80N4
0.07	19144	189900			
0.08	16978	189900	189900	K	187 R97 D80S4
0.10	14272	189900			
0.11	13116	189900	189900	K	187 R97 D90L4
0.12	11647	189900			
0.13	10413	189900	189900	K	187 R97 D90S4
0.15	9363	189900			
0.17	8126	189900	189900	K	187 R97 D90L4
0.19	7343	189900			
0.21	6747	189900	189900	K	187 R97 D100M4
0.24	5991	189900			
0.26	5358	189900	189900	K	187 R97 D100L4
0.29	4817	189900			
0.32	4370	189900	189900	K	187 R97 D100L4
0.39	3609	189900			
0.46	3062	189900	189900	K	187 R97 D112M4
0.56	2519	189900			
0.63	2268	189900	189900	K	187 R97 D112ML4
0.69	2054	189900			
0.78	1821	189900	189900	K	187 R97 D132S4
0.89	1605	189900			
1.0	1395	189900	189900	K	187 R97 D132M4
1.2	1196	189900			
1.4	1046	189900	189900	K	187 R97 D132ML4
1.5	945	189900			
2.0	738	189900	189900	K	187 R97 D160L4
2.3	621	189900			
2.8	527	189900	189900	K	187 R97 D180M4

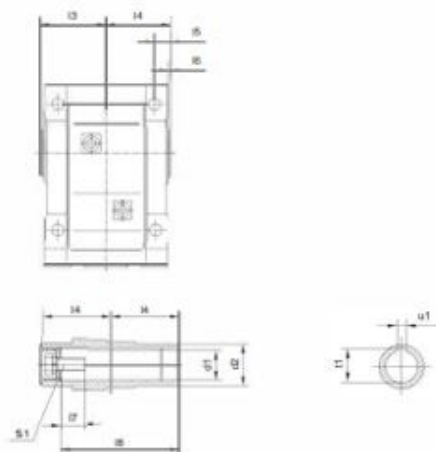
Вихідний момент T_a [N·m]	Вихідна швидкість n_2 [r/min]	Спів- відно- шення i	Дозволене залежне навантаження FR2 [N]	Коефі- цієнт обслу- гову- вання fB	Модель
50000					
1.7	835	189900	189900	K	187 R107 D160M4
2.0	729	189900		KF	187 R107 D160M4
2.3	622	189900		KA	187 R107 D160M4
2.8	520	189900	189900	K	187 R107 D180M4
3.2	454	189900		KF	187 R107 D180M4
				KA	187 R107 D180M4
4.1	355	189900	189900	K	187 R107 D200L4
5.6	261	189900		KF	187 R107 D200L4
				KA	187 R107 D200L4
6.6	221	189900	189900	K	187 R107 D225S4
7.6	193	189900		KF	187 R107 D225S4
9.0	163	189900		KA	187 R107 D225S4



K37..~K157..



KA47B..~KA 157B..

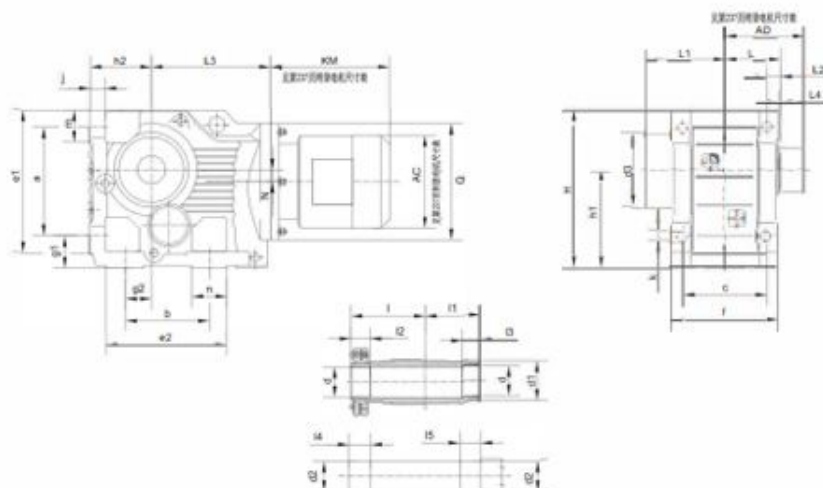


Розмір	a b c	e1 e2 f	g1 g2 g3	h1 h2	j	k	m n	Розмір валу				
								d	l	l1 l2	s	t u
K37...	115 110 100	150 143 120	32 28 60	100-0.5 63-0.5	16	11	37 38	25k6	50	5 40	M10	28 8
K47... KA47B...	130 130 120	170 162 145	37 35 75	112-0.5 71-0.5	18	11	37 32	30k6	60	3.5 50	M10	33 8
K57... KA57B...	150 130 130	190 172 157	45 30 88	132-0.5 80-0.5	21	13.5	43 40	35k6	70	7 56	M12	38 10
K67... KA67B...	160 120 140	203 170 170	45 40 101	140-0.5 90-0.5	24	13.5	43 45	40k6	80	5 70	M16	43 12
K77... KA77B...	200 150 165	263 208 200	55 40 123.5	180-0.5 112-0.5	27	17.5	55 55	50k6	100	10 80	M16	53.5 14
K87... KA87B...	233 180 180	305 260 230	70 55 150	212-0.5 132-0.5	32	22	67 75	60m6	120	5 110	M20	64 18
K97... KA97B...	295 240 240	372 294 290	75 75 171	265-1 160-0.5	36	26	82 60	70m6	140	7.5 125	M20	74.5 20
K107... KA107B...	360 280 270	448 380 340	95 95 212	315-1 200-0.5	40	33	98 100	90m6	170	5 160	M24	95 25
K127... KA127B...	420 350 330	526 440 400	110 115 253	375-1 225-0.5	45	39	111 100	110m6	210	15 180	M24	116 28
K157... KA157B...	500 380 420	634 480 500	130 140 247	450-1 280-1	50	39	130 100	120m6	210	5 200	M24	127 32

Розмір	Розмір порожнистого валу							H	L1 L2	L3	N	Q
	d1	d2	l3 l4	l5 l6	l7 l8	s1	f1 u1					
K37..	-	-	-	-	-	-	-	165	110 60	139	8.5	120
K47.. KA47B..	35 ^{H7}	50	78 75	15 3	22 132	M12x30	38.3 10	185	135 72	166	7.2	160
K57.. KA57B..	40 ^{H7}	55	86 83	18 3	29 142	M16x40	43.3 12	217	153 80	173	13.1	160
K67.. KA67B..	40 ^{H7}	55	93 90	20 3.5	29 156	M16x40	43.3 12	228	171 86.5	179	20	160
K77.. KA77B..	50 ^{H7}	70	108 105	22.5 4	32 183	M16x45	53.8 14	288	206 101	202	31.3	200
K87.. KA87B..	60 ^{H7}	85	123 120	30 4	36 210	M20x50	64.4 18	340	240 116	257	25.9	250
K97.. KA97B..	70 ^{H7}	95	153 150	30 4	34 270	M20x50	74.9 20	417	291 146	277	32.3	300
K107.. KA107B..	90 ^{H7}	118	178 175	40 2.5	40 313	M24x60	95.4 25	503	347 175	341	52	350
K127.. KA127B..	100 ^{H7}	135	208 205	40 2.5	38 373	M24x60	106.4 28	592	418 203	390	53	450
K157.. KA157B..	120 ^{H7}	155	253 250	40	36 460	M24x60	127.4 32	705	457 250	426	71.7	550



КН47В..~КН157В..



КВ47В..~КВ107В..

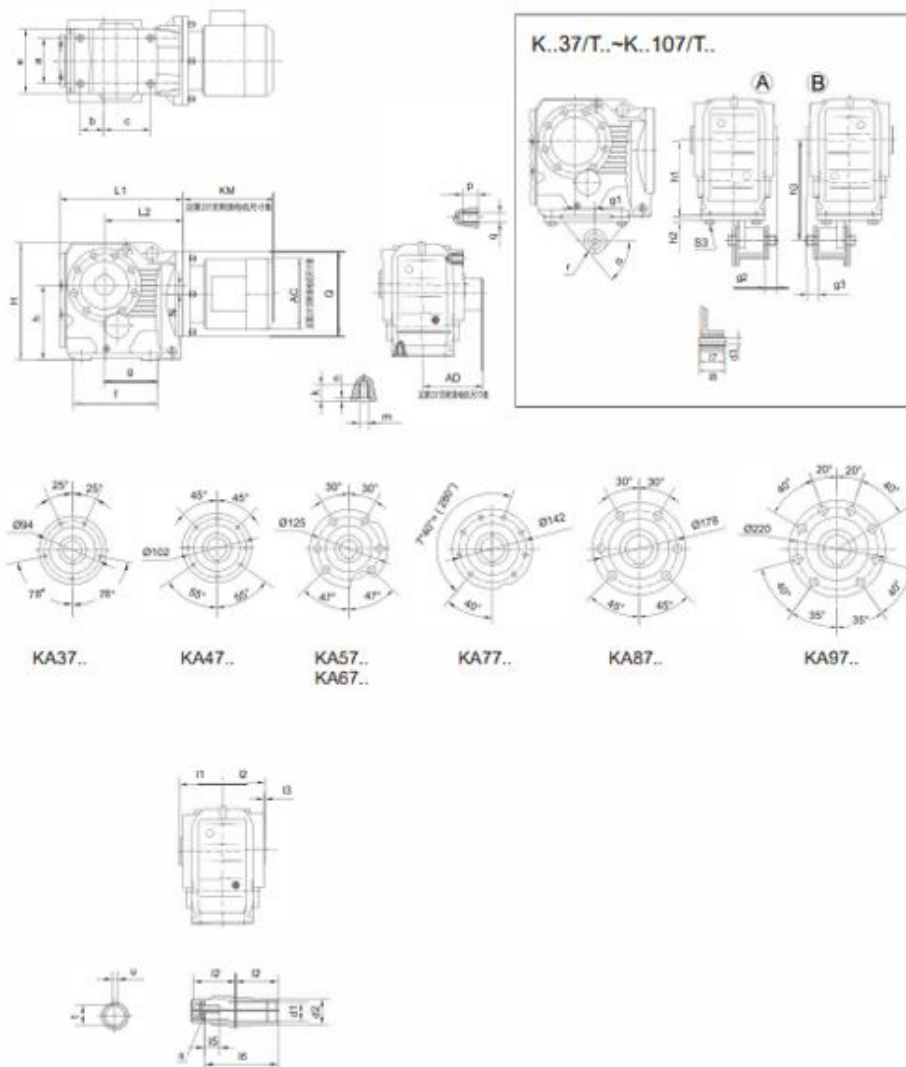


Розмір	a b c	e ₁ e ₂ f	m n	g ₁ g ₂	h ₁ h ₂	j	k	L ₁ L ₂	L ₃ L ₄	Розмір порожнього валу				
										i i ₁	i ₂	i ₃	d d ₁	d ₂
КН47В.. КВ47В..	130 130 120	170 162 145	37 32	37 35	112 _{±0.1} 71 _{±0.1}	18	11	110 77	15 3	102 75	32 20	37 25	35H7 50	35h6
КН57В.. КВ57В..	150 130 130	190 172 157	43 40	45 30	132 _{±0.1} 80 _{±0.1}	21	13.5	117 85	18 3	112 83	26 20	31 25	40H7 55	40h6
КН67В.. КВ67В..	160 120 140	203 170 170	43 45	45 30	140 _{±0.1} 90 _{±0.1}	24	13.5	126 90	20 3.5	118 90	38 20	43 25	40H7 55	40h6
КН77В.. КВ77В..	200 150 165	263 208 200	55 55	55 40	180 _{±0.1} 112 _{±0.1}	27	17.5	146 105	22.5 4	136 105	36 30	41 35	50H7 70	50h6
КН87В.. КВ87В..	233 180 180	305 260 230	67 75	70 55	212 _{±0.1} 132 _{±0.1}	32	22	170 120	30 4	161 120	41 40	46 45	65H7 85	65h6
КН97В.. КВ97В..	295 240 240	372 294 290	82 60	75 75	265 _{±0.1} 160 _{±0.1}	36	26	206 150	30 4	195 150	55 50	60 55	75H7 95	75h6
КН107В.. КВ107В..	360 280 270	448 380 340	98 100	95 95	315 _{±0.1} 200 _{±0.1}	40	33	245 176	40 2.5	230 175	65 60	75 70	95H7 118	95h6
КН127В.. КВ127В..	420 350 330	526 440 400	111 100	110 115	375 _{±0.1} 225 _{±0.1}	45	39	296 /	40 2.5	280 205	85 70	95 80	105H7 135	105h6
КН157В.. КВ157В..	500 380 420	634 480 500	130 100	130 140	450 _{±0.1} 280 _{±0.1}	50	39	370 /	40 0	330 250	90 80	100 90	125H7 155	125h6

Розмір	L ₁	d ₁	N	L	H	Q	Розмір порожнього валу					
							i ₁ i ₂	i ₃	d ₁ d ₂	S ₁ S ₂	D _{in} M _{in}	M
КН47В.. КВ47В..	166	83	7.2	75	185	160	32 18	115	37 ^{-0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 _{±0.03}	35×2×30×16
КН57В.. КВ57В..	173	83	13.1	83	217	160	32 18	130	37 ^{-0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 _{±0.03}	35×2×30×16
КН67В.. КВ67В..	179	93	20	90	228	160	42 25	130	47 ^{-0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85 _{±0.03}	45×2×30×21
КН77В.. КВ77В..	202	114	31.3	105	288	200	52 23	160	55 ^{-0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13 _{±0.03}	50×2×30×24
КН87В.. КВ87В..	257	159	25.9	120	340	250	62 25	180	72 ^{-0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96 _{±0.04}	65×2×30×31
КН97В.. КВ97В..	277	174	32.3	150	417	300	72 25	240	72 ^{-0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15 _{±0.04}	70×2×30×34
КН107В.. КВ107В..	341	200	52	175	503	350	89 26	290	90 ^{-0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99 _{±0.04}	85×3×30×27
КН127В.. КВ127В..	390	233	53	205	592	450	/ /	/	/	/	/	/
КН157В.. КВ157В..	426	315	71.7	250	705	550	/ /	/	/	/	/	/



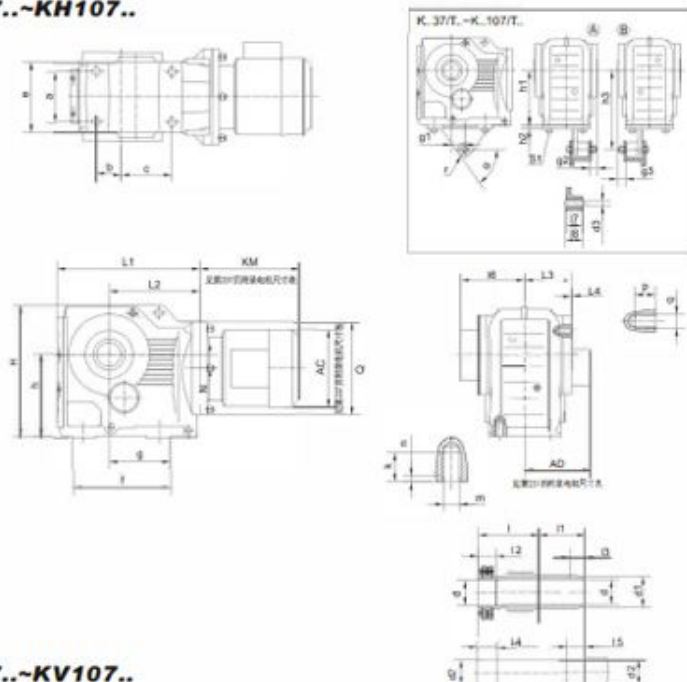
KA37..~KA107..



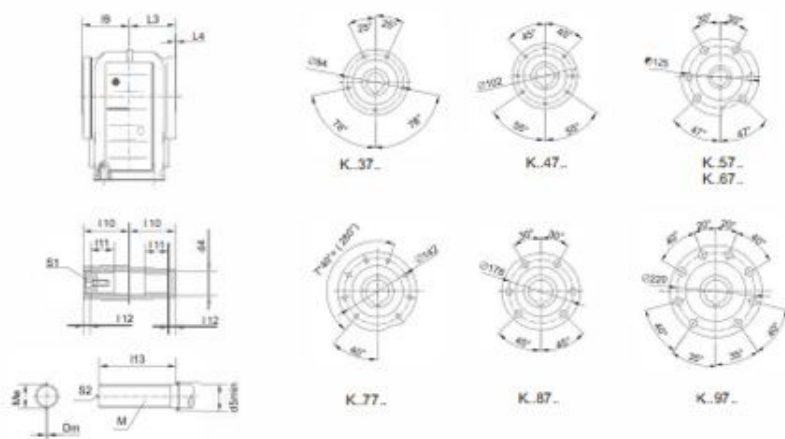
Розмір	a b c	e f g	h	k m n	p q	Розмір порожнистого валу				Форма плеча крутного моменту				H L1 L2	N Q
						d1 d2	l1 l2 l3	l4 l5 l6	s t u	g1 g2 g3	h1 h2 h3	d3 l7 l8	r s1 s2		
KA 37.. K..37/Т..	60 35 82	100 147 97	100-0.5	20 M10 4	12 M8	30 ^{H7} 45	63 80 2.5	60 17 105	M10 33.3 8	23.5 20 20	100-0.5 10 140 ^{+0.2} -0.7	10.4+0.1 31 36-0.3	22.5 M10x25 60°	164 210 139	8.5 120
KA 47.. K..47/Т..	70 40 100	110 170 115	112-0.5	20 M10 4	12 M8	35 ^{H7} 50	78 75 3	75 22 132	M12 38.3 10	30 20 20	112-0.5 12 160 ^{+0.2} -0.7	10.4+0.1 31 36-0.3	22.5 M12x30 55°	185 243 166	7.2 160
KA 57.. K..57/Т..	88 47 105	122 182 120	132-0.5	25 M12 5	20 M12	40 ^{H7} 55	86 83 3	83 29 142	M16 43.3 12	40 18 18	132-0.5 13 192 ^{+0.2} -0.7	16.4+0.08 54 60-0.3	29 M16x40 55°	215 269 173	13.1 160
KA 67.. K..67/Т..	88 42 110	130 182 125	140-0.5	25 M12 5	20 M12	40 ^{H7} 55	94 90 3.5	90 29 156	M16 43.3 12	45 25 25	140-0.5 13 200 ^{+0.2} -0.7	16.4+0.08 54 60-0.3	29 M16x40 55°	226 274 179	20 160
KA 77.. K..77/Т..	102 48 122	154 204 139	180-0.5	32 M16 6	20 M12	50 ^{H7} 70	108 105 4	105 32 183	M16 53.8 14	52.5 25 25	180-0.5 14 250 ^{+0.2} -0.7	16.4+0.08 54 60-0.3	29 M16x45 60°	286 312 202	31.3 200
KA 87.. K..87/Т..	118 65 160	170 280 190	212-0.5	32 M16 6	26 M16	60 ^{H7} 85	123 120 4	120 36 210	M20 64.4 18	80 30 30	212-0.5 16 300 ^{+0.2} -0.7	25+0.08 72 80-0.3	41 M20x50 60°	338 390 257	25.9 250
KA 97.. K..97/Т..	160 83 165	226 298 190	265-1	36 M20 6	26 M16	70 ^{H7} 95	153 150 4	150 34 270	M20 74.9 20	70 40 40	265-1 17 350 ^{+0.2} -0.7	25+0.08 92 100-0.3	41 M20x50 50°	414 435 277	32.3 300
KA 107.. K..107/Т..	190 100 190	266 370 230	315-1	44 M24 8	- - -	90 ^{H7} 118	178 175 2.5	175 40 313	M24 95.4 25	74 45 45	315-1 20 450 ^{+0.2} -0.7	25+0.08 92 100-0.3	41 M24x60 55°	500 537 341	52 350



КН37..~КН107..



КV37..~КV107..

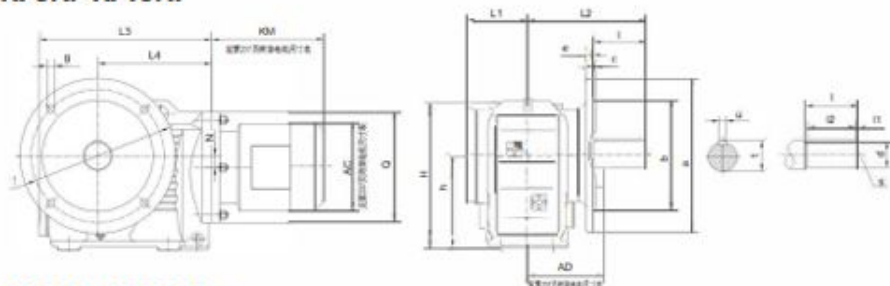


Розмір	a b c	e f g	H L ₁ L ₂	h N Q	k m n	p q	L ₃ L ₄	Розмір порожнього валу				
								l ₁	l ₂	l ₃	d ₁	d ₂
КН37.. КV37..	60 35 82	100 147 97	164 210 139	100 ^{+0.5} 8.5 120	20 M10 4	12 M8	60 2.5	86 60	31 20	36 25	30H7 45	30h6
КН47.. КV47..	70 40 100	110 170 115	185 243 166	112 ^{+0.5} 7.2 160	20 M10 4	12 M8	75 3	102 75	32 20	37 25	35H7 50	35h6
КН57.. КV57..	88 47 105	122 182 120	215 269 173	132 ^{+0.5} 13.1 160	25 M12 5	20 M12	83 3	112 83	26 20	31 25	40H7 55	40h6
КН67.. КV67..	88 42 110	130 182 125	226 274 179	140 ^{+0.5} 20 160	25 M12 5	20 M12	90 3.5	118 90	38 20	43 25	40H7 55	40h6
КН77.. КV77..	102 48 122	154 204 139	286 312 202	180 ^{+0.5} 31.3 200	32 M16 6	20 M12	105 4	136 105	36 30	41 35	50H7 70	50h6
КН87.. КV87..	118 65 160	170 280 190	338 390 257	212 ^{+0.5} 25.9 250	32 M16 6	26 M16	120 4	161 120	41 40	46 45	65H7 85	65h6
КН97.. КV97..	160 83 165	226 298 190	414 435 277	265 ⁻ 32.3 300	36 M20 6	26 M16	150 4	195 150	55 50	60 55	75H7 95	75h6
КН107.. КV107..	190 100 190	266 370 230	500 537 341	315 ⁻ 52 350	44 M24 8	/ / /	175 2.5	230 175	65 60	75 70	95H7 118	95h6

Розмір	l ₄ l ₅	Розмір порожнього валу					M	h ₁ h ₂ h ₃	g ₁ g ₂ g ₃	l ₇ l ₈ l ₉	r ₁ r ₂ r ₃
		l ₁₀ l ₁₁	l ₁₂ l ₁₃	d ₄ d ₅	D ₁₀ M ₈	S ₁ S ₂					
КН37.. КV37..	95 62	60 25	18 85	37 ^{+0.1} 42	2.75 33.03 ^{+0.03}	M10×30 M10	30×1.25×30×22	100 ^{+0.5} 10 140 ^{+0.7}	23.5 20 20	31 36 ^{+0.3} 10.4 ^{+0.5}	22.5 60° M10×25
КН47.. КV47..	110 77	75 32	18 115	37 ^{+0.1} 42	4 38.92 ^{+0.03}	M10×30 M10	35×2×30×16	112 ^{+0.5} 12 160 ^{+0.7}	30 20 20	31 36 ^{+0.3} 10.4 ^{+0.5}	22.5 55° M10×30
КН57.. КV57..	117 85	83 32	18 130	37 ^{+0.1} 42	4 38.92 ^{+0.03}	M10×30 M10	35×2×30×16	132 ^{+0.5} 13 192 ^{+0.7}	40 18 18	54 60 ^{+0.3} 16.4 ^{+0.5}	29 55° M12×35
КН67.. КV67..	126 90	90 42	25 130	47 ^{+0.1} 52	4 48.85 ^{+0.03}	M16×50 M16	45×2×30×21	140 ^{+0.5} 13 200 ^{+0.7}	45 25 25	54 60 ^{+0.3} 16.4 ^{+0.5}	29 55° M12×35
КН77.. КV77..	146 105	105 52	23 160	55 ^{+0.1} 62	4 54.13 ^{+0.03}	M16×50 M16	50×2×30×24	180 ^{+0.5} 14 250 ^{+0.7}	52.5 25 25	54 60 ^{+0.3} 16.4 ^{+0.5}	29 60° M16×40
КН87.. КV87..	170 120	120 62	25 180	72 ^{+0.1} 82	4 68.96 ^{+0.04}	M20×60 M20	65×2×30×31	212 ^{+0.5} 16 300 ^{+0.7}	60 30 30	72 80 ^{+0.3} 25 ^{+0.5}	41 60° M16×45
КН97.. КV97..	206 150	150 72	25 240	72 ^{+0.1} 90	4 74.15 ^{+0.04}	M20×60 M20	70×2×30×34	265 ⁻ 17 350 ^{+0.7}	70 40 40	92 100 ^{+0.3} 25 ^{+0.5}	41 50° M20×50
КН107.. КV107..	245 178	175 89	26 290	90 ^{+0.1} 105	6 90.99 ^{+0.04}	M20×60 M20	85×3×30×27	315 ⁻ 20 450 ^{+0.7}	74 45 45	92 100 ^{+0.3} 25 ^{+0.5}	41 55° M24×60



KF37..~KF157..



KAF37..~KAF157..

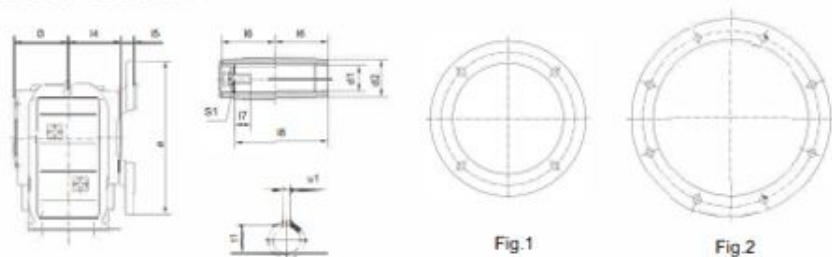
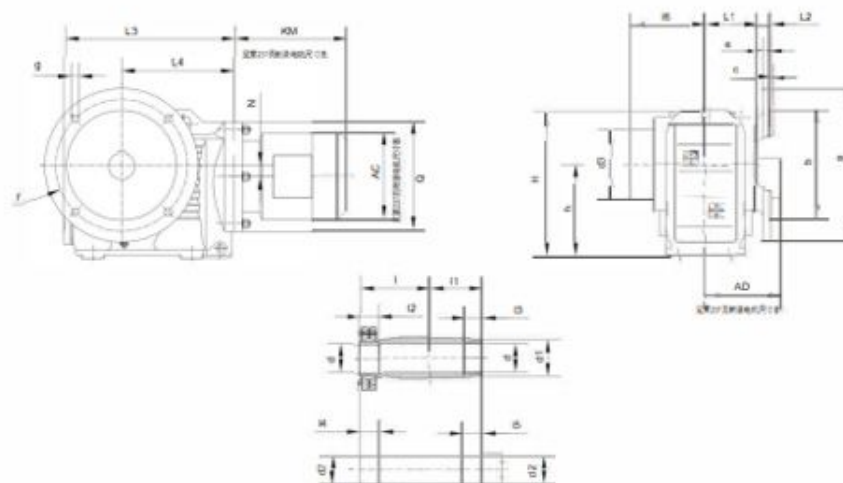


Fig.1

Fig.2

KHF37..~KHF107..



KVF37..~KVF107..

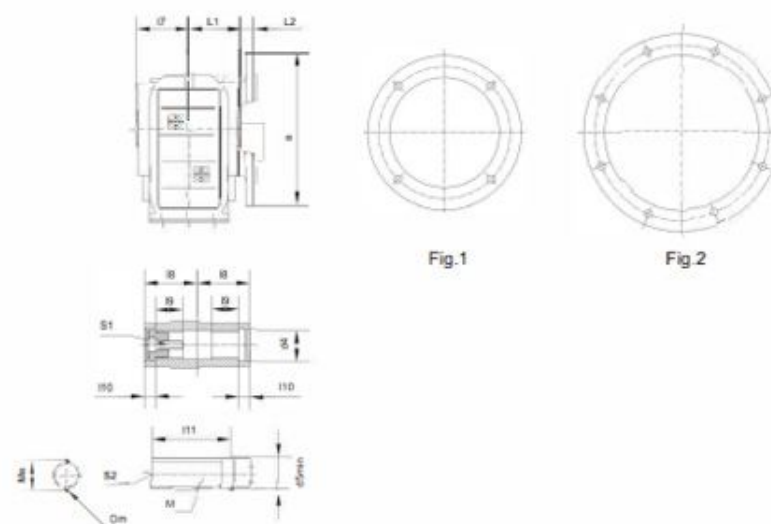


Fig.1

Fig.2

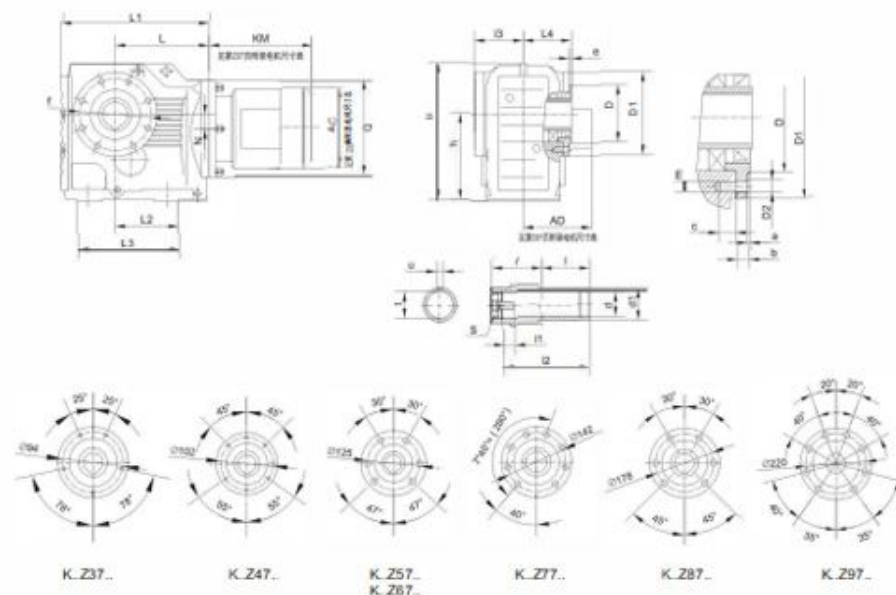
Модель	Форма фланца	a b	c e	f g h	Размер вала				Размер порожнистого вала										H	L1 L2 L3	L4 N Q
					d i	h b	S	t u	d1 d2	b1 b4	b3 b7 b8	S1	t1 u1								
KF37.. KAF37..	Fig.1	160 110h6	3.5 10	130 9 100	25k6 50	5 40	M10	28 8	30 ^{H7} 45	63 24	60 17 105		M10 × 25	33.3 8	164	57.5 134 210	139 8.5 120				
KF47.. KAF47..	Fig.1	200 130h6	3.5 10	165 11 112	30k6 60	3.5 50	M10	33 8	35 ^{H7} 50	78 25 132	75 22 132		M12 × 30	38.3 10	185	72 160 243	166 7.2 160				
KF57.. KAF57..	Fig.1	250 180h6	4 15	215 13.5 132	35k6 70	7 56	M12	38 10	40 ^{H7} 55	86 23.5	83 29 142		M16 × 40	43.3 12	215	80 177 269	173 13.1 160				
KF67.. KAF67..	Fig.1	250 180h6	4 15	215 13.5 140	40k6 80	5 70	M16	43 12	40 ^{H7} 55	94 90 29 156	90 29 156		M16 × 40	43.3 12	226	86.5 193 274	179 20 160				
KF77.. KAF77..	Fig.1	300 230h6	4 16	265 13.5 180	50k6 100	80 10	M16	53.5 14	50 ^{H7} 70	108 105 32 183	105 32 183		M16 × 45	53.8 14	286	101 242 312	202 31.3 200				
KF87.. KAF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	300 17.5 212	60m6 120	5 110	M20	64 18	60 ^{H7} 85	123 120 36 210	120 36 210		M20 × 50	64.4 18	338	138 270 390	257 25.9 250				
KF97.. KAF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	400 17.5 265	70m6 140	7.5 125	M20	74.5 20	70 ^{H7} 95	153 150 34 270	150 34 270		M20 × 50	74.9 20	414	171 332 435	277 32.3 300				
KF107.. KAF107..	Fig.2	450 350h6	5 25	400 17.5 315	90m6 170	5 160	M24	95 25	90 ^{H7} 118	178 175 40 313	175 40 313		M24 × 60	95.4 25	500	175 386 537	341 350 350				
KF127.. KAF127..	Fig.2	550 450h6	5 22	500 17.5 375-1	110m6 210	15 180	M24	116 28	100 ^{H7} 135	208 205 38 373	205 38 373		M24 × 60	106.4 28	592	203 466 615	390 450 450				
KF157.. KAF157..	Fig.2	600 550h6	6 28	600 22 450-1	120m6 210	5 200	M24	127 32	120 ^{H7} 155	253 250 36 460	250 36 460		M24 × 60	127.4 32	705	253 520 706	705 550 71.7				



Розмір	Форма фланця	a b	c e	H h	f g	N Q	Розмір порожнистого валу				
							l ₁	l ₂	l ₃	d ₁	d ₂
KHF37.. KVF37..	Fig.1	160 110 _{±6}	3.5 10	164 100 _{±0.5}	130 9	8.5 120	86 60	31 20	36 25	30H7 45	30h6
KHF47.. KVF47..	Fig.1	200 130 _{±6}	3.5 10	185 112 _{±0.5}	165 11	7.2 160	102 75	32 20	37 25	35H7 50	35h6
KHF57.. KVF57..	Fig.1	250 180 _{±6}	4 15	215 132 _{±0.5}	215 13.5	13.1 160	112 83	26 20	31 25	40H7 55	40h6
KHF67.. KVF67..	Fig.1	250 180 _{±6}	4 15	226 140 _{±0.5}	215 13.5	20 160	118 90	38 20	43 25	40H7 55	40h6
KHF77.. KVF77..	Fig.1	300 230 _{±6}	4 16	286 180 _{±0.5}	265 13.5	31.3 200	136 105	36 30	41 35	50H7 70	50h6
KHF87.. KVF87..	Fig.1	350 250h6	5 18	338 212 _{±0.5}	300 17.5	25.9 250	161 120	41 40	46 45	65H7 85	65h6
KHF97.. KVF97..	Fig.2	450 350h6	5 22	414 265 _{±0.5}	400 17.5	32.3 300	195 150	55 50	60 55	75H7 95	75h6
KHF107.. KVF107..	Fig.2	450 350h6	5 25	500 315 _{±0.5}	400 17.5	52 350	230 175	65 60	75 70	95H7 118	95h6
KHF127.. KVF127..	Fig.2	550 450h6	5 22	592 375 _{±1}	500 17.5	53 450	280 205	85 70	95 80	105H7 135	105h6
KHF157.. KVF157..	Fig.2	660 550h6	6 28	705 450 _{±1}	600 22	71.7 550	330 250	90 80	100 90	125H7 155	125h6

Розмір	Форма фланця	L ₁ L ₄	d ₂	l ₄ l ₇	Розмір порожнистого валу					M
					l ₄ l ₁₀	l ₄ l ₁₁	d ₄ d ₅	S ₁ S ₂	D ₄ M ₄	
KHF37.. KVF37..	60 24	210 139	75	95 62	25 18	60 85	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	2.75 33.03 _{±0.03}	30×1.25×30×22
KHF47.. KVF47..	75 25	243 166	83	110 77	32 18	75 115	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 _{±0.03}	35×2×30×16
KHF57.. KVF57..	83 23.5	269 173	83	117 85	32 18	83 130	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92 _{±0.03}	35×2×30×16
KHF67.. KVF67..	90 23	274 179	93	126 90	42 25	90 130	47 ^{+0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85 _{±0.03}	45×2×30×21
KHF77.. KVF77..	105 37	312 202	114	146 105	52 23	105 160	55 ^{+0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13 _{±0.03}	50×2×30×24
KHF87.. KVF87..	120 30	390 257	159	170 120	62 25	120 180	72 ^{+0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96 _{±0.04}	65×2×30×31
KHF97.. KVF97..	150 41.5	435 277	174	208 150	72 25	150 240	72 ^{+0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15 _{±0.04}	70×2×30×34
KHF107.. KVF107..	175 41	537 341	200	245 176	89 26	175 290	90 ^{+0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99 _{±0.04}	85×3×30×27
KHF127.. KVF127..	205 51	615 390	233	296 /	/	/	/	/	/	/
KHF157.. KVF157..	250 60	706 705	315	370 /	/	/	/	/	/	/

KAZ37..~KAZ157..



KHZ37..~KHZ157..



KVZ37..~KVZ107..

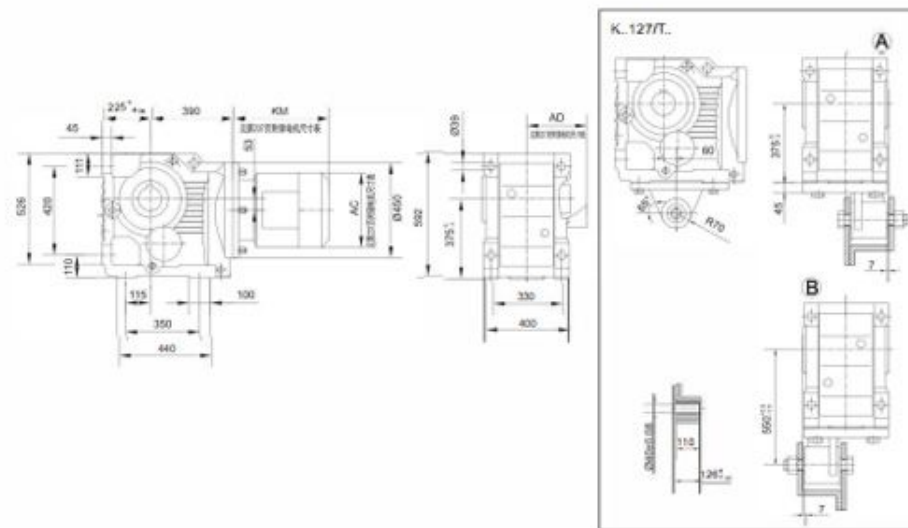


К КОСОЗУБИЙ КОНІЧНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР



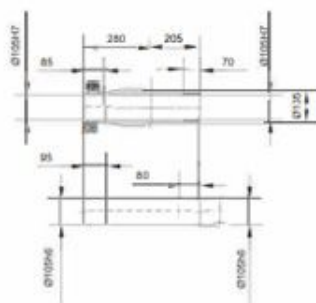
Розмір	a b c	f m e	D D ₁ D ₂	L ₁ L ₂ L ₃	H h Q	L N L ₄	l ₁ l ₂ l ₃	Розмір порожнистого валу			
								l S	l ₁ l ₂	t u	d d ₁
KAZ37.. KHZ37.. KVZ37..	3 11.5 12	94 M8 9	80h6 110 9	210 97 147	164 8.5 120	139 8.5 60	63 95 62	60 M10×25	17 105	33.3 8	30H7 45
KAZ47.. KHZ47.. KVZ47..	3 11 12	102 M8 8.5	80h6 120 9	243 115 170	185 112 160	166 7.2 75	78 110 77	75 M12×30	22 132	38.3 10	35H7 50
KAZ57.. KHZ57.. KVZ57..	3.5 12 20	125 M12 9	105h6 155 13.5	269 120 182	215 132 160	173 13.1 83	86 117 85	83 M16×40	29 142	43.3 12	40H7 55
KAZ67.. KHZ67.. KVZ67..	3.5 12 20	125 M12 8.5	105h6 155 13.5	274 125 182	226 140 160	179 20 90	94 126 90	90 M16×40	29 156	43.3 12	40H7 55
KAZ77.. KHZ77.. KVZ77..	3.5 14 20	142 M12 10	125h6 170 13.5	312 139 204	286 180 200	202 31.3 105	108 146 105	105 M16×45	32 183	53.8 14	50H7 70
KAZ87.. KHZ87.. KVZ87..	4 15 26	178 M16 11	155h6 215 17.5	390 190 280	338 212 250	257 43.9 120	123 170 120	120 M20×50	36 120	64.4 18	60H7 85
KAZ97.. KHZ97.. KVZ97..	4 18 26	220 M16 14	180h6 260 17.5	435 190 298	414 265 300	277 32.5 150	153 206 150	150 M20×50	34 270	74.9 20	70H7 95
KAZ107.. KHZ107.. KVZ107..	4 22 30	260 M20 8	210h6 304 22	537 230 370	500 315 350	341 52 175	178 245 176	175 M24×60	40 313	95.4 25	90H7 118
KAZ127.. KHZ127.. KVZ127..	5 30 28	300 M20 0	250h6 350 22	615 288 440	592 375 450	390 53 205	208 296 /	205 M24×60	38 373	106.4 28	100H7 135
KAZ157.. KHZ157.. KVZ157..	5 28 36	340 M24 14	290h6 400 26	706 298 480	705 450 550	426 71.7 250	253 370 /	250 M24×60	36 460	127.4 32	120H7 155

Розмір	D ₃	Розмір порожнистого валу								
		$\frac{l_1}{l_2}$ $\frac{l_3}{l_4}$	$\frac{l_1}{l_2}$ $\frac{l_3}{l_4}$	$\frac{d_1}{d_2}$ $\frac{d_3}{d_4}$	$\frac{l_{10}}{l_{11}}$	$\frac{l_{12}}{l_{13}}$	$\frac{d_4}{d_5}$ $\frac{d_6}{d_7}$	$\frac{S_1}{S_2}$	$\frac{D_{10}}{M_4}$	M
KAZ37.. KHZ37.. KVZ37..	75	86 31 20	36 25	30H7 30h6	25 18	85	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	2.75 33.03-0.03	30×1.25×30×22
KAZ47.. KHZ47.. KVZ47..	83	102 32 20	37 25	35H7 35h6	32 18	115	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92-0.03	35×2×30×16
KAZ57.. KHZ57.. KVZ57..	83	112 26 20	31 25	40H7 40h6	32 18	130	37 ^{+0.1} 42	M10×30 M10	4 38.92-0.03	35×2×30×16
KAZ67.. KHZ67.. KVZ67..	93	118 38 20	43 25	40H7 40h6	42 25	130	47 ^{+0.1} 52	M16×50 M16	4 48.85-0.03	45×2×30×21
KAZ77.. KHZ77.. KVZ77..	114	136 36 30	41 35	50H7 50h6	52 23	160	55 ^{+0.1} 62	M16×50 M16	4 54.13-0.03	50×2×30×24
KAZ87.. KHZ87.. KVZ87..	159	161 41 40	46 45	65H7 65h6	62 25	180	72 ^{+0.1} 82	M20×60 M20	4 68.96-0.04	65×2×30×31
KAZ97.. KHZ97.. KVZ97..	174	195 55 50	60 55	75H7 75h6	72 25	240	72 ^{+0.1} 90	M20×60 M20	4 74.15-0.04	70×2×30×34
KAZ107.. KHZ107.. KVZ107..	200	230 65 60	75 70	95H7 95h6	89 26	290	90 ^{+0.1} 105	M20×60 M20	6 90.99-0.04	85×3×30×27
KAZ127.. KHZ127..	233	280 85 70	95 80	105H7 105h6	/ /	/	/	/	/	/
KAZ157.. KHZ157..	315	330 90 80	100 90	125H7 125h6	/	/	/	/	/	/



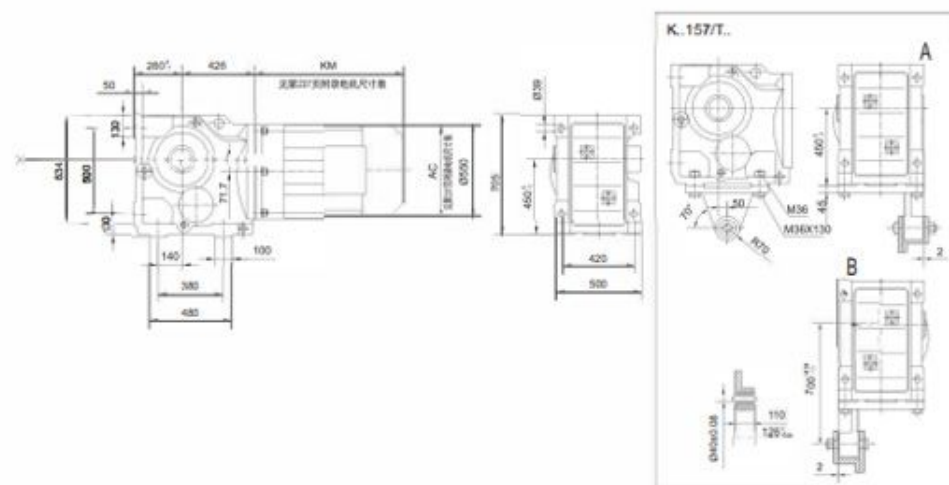
KA127..

KH127..



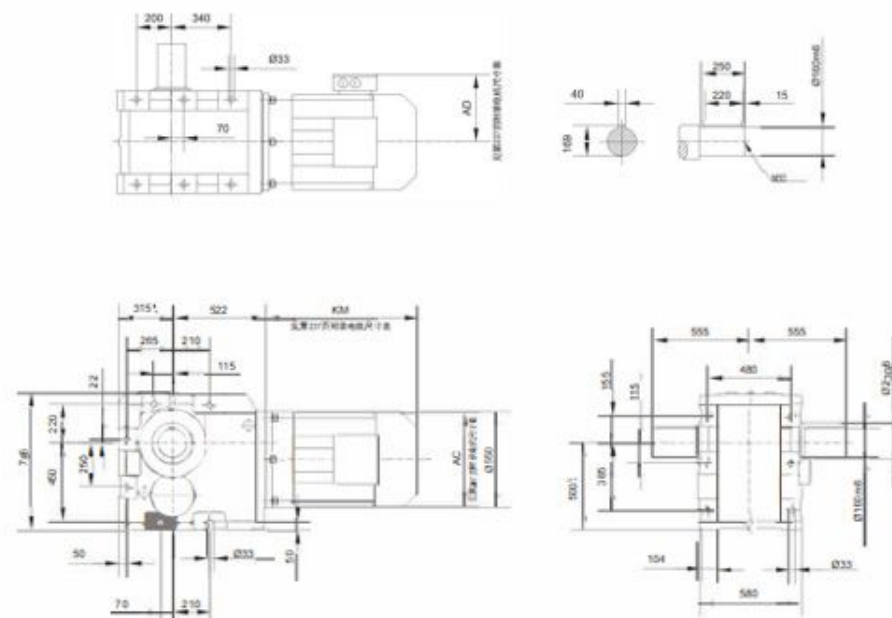


K167..



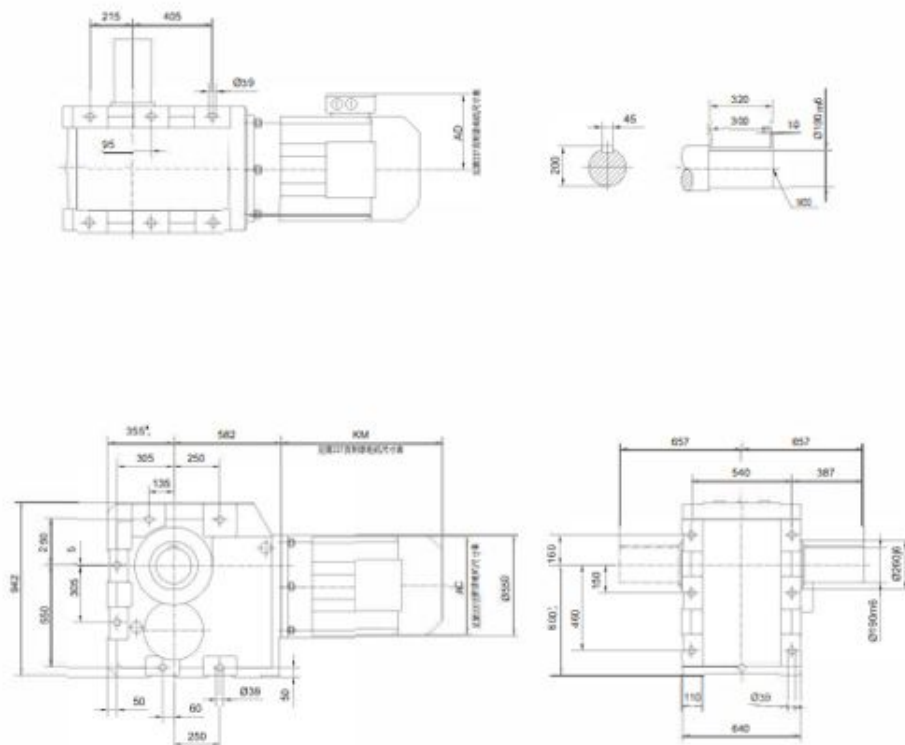
KA157..

KH157..

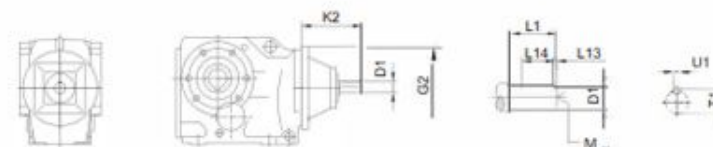




K187..



K..AD..



		G2	K2	D1	L1	L13	L14	T1	U1	M
K..37	AD1	120	102	16	40	4	32	18	5	M5
	AD2		130	19	40	4	32	21.5	6	M6
K..47 K..57 K..67	AD2	160	123	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		159	24	50	5	40	27	8	M8
K...77	AD2	200	116	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		151	24	50	5	40	27	8	M8
	AD4		224	38	80	5	70	41	10	M12
K...87	AD2	250	111	19	40	4	32	21.5	6	M6
	AD3		165	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		219	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		292	42	110	10	70	45	12	M16
K...97	AD3	300	151	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		214	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		287	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		324	48	110	10	80	51.5	14	M16
K...107	AD3	350	145	28	60	5	50	31	8	M10
	AD4		208	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		281	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		321	48	110	10	80	51.5	14	M16
K...127	AD4	450	193	38	80	5	70	41	10	M12
	AD5		266	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		306	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		345	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		383	70	140	15	110	74.5	20	M20
K...157 K...167 K...187	AD5	550	258	42	110	10	70	45	12	M16
	AD6		298	48	110	10	80	51.5	14	M16
	AD7		292	55	110	10	90	59	16	M20
	AD8		374	70	140	15	110	74.5	20	M20



K..AM..

Fig.1

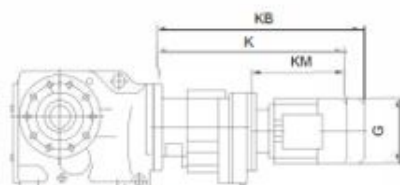
Fig.2



		Fig	B5	E5	F5	G2	G5	S5	Z5	D1	L1	T1	U1
K..37	AM63	1	95	115	3.5	120	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71 ¹⁾		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80 ¹⁾		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90 ¹⁾									24	50	27.3	8
K..47 K..57 K..67	AM63	1	95	115	3.5	160	140	M8	50	11	23	12.8	4
	AM71		110	130			160		54	14	30	16.3	5
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 ³⁾	180	215	5	250	M12	81	28	60	31.3	8		
	AM112 ¹⁾												
K..77	AM63	1	95	115	3.5	200	140	M8	54	11	23	12.8	4
	AM71		110	130					160		14	30	16.3
	AM80		130	165	4.5		200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100 ³⁾		180	215	5		250		81	28	60	31.3	8
	AM112 ¹⁾												
			AM132S ¹⁾	230	265		5	300	M12				
	AM132M ¹⁾												
	AM132ML ¹⁾												
K..87	AM80	1	130	165	4.5	250	200	M10	69	19	40	21.8	6
	AM90									24	50	27.3	8
	AM100		180	215	5		250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160 ³⁾		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
AM180 ³⁾		48							51.8	14			
K..97	AM100	1	180	215	5	300	250	M12	81	28	60	31.3	8
	AM112												
	AM132S		230	265	5		300	M12	92	38	80	41.3	10
	AM132M												
	AM132ML												
	AM160		250	300	6		350	M16	125	42	110	45.3	12
	AM180									48		51.8	14
	AM200 ³⁾	300	350		400		144	55		59.3	16		
	AM225 ³⁾	350	400	7	450		159	60	140	64.4	18		



K..R..



		G	K	KB	KM
K..37R17	D63..	155	368	425	193
	D71D	155	369	433	194
	D80..	155	419	483	244
K..47R17 K..67R37	D63..	155	400	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
K..57R37	D63..	155	410	457	235
	D71D	155	401	465	236
	D80..	155	451	515	286
K..77R37	D63..	155	392	449	235
	D71D	155	393	457	236
	D80..	155	443	507	286
K..87R57	D90..	210	443	528	286
	D63..	155	445	502	229
	D71D	155	445	509	229
K..97R57	D80..	210	495	559	279
	D90..	210	495	580	279
	D100M	210	545	630	329
K..107R77	D100L	210	565	650	349
	D63..	155	440	497	229
	D71D	155	440	504	229
K..117R97	D80..	155	490	554	279
	D90..	210	490	575	279
	D100M	210	540	625	329
K..127R77	D100L	210	560	645	349
	D112M	240	575	655	364
	D63..	155	470	527	223
K..137R97	D71D	155	470	534	223
	D80..	155	520	584	273
	D90..	210	518	603	271
K..147R97	D100M	210	568	653	321
	D100L	210	588	673	341
	D112M	240	602	682	355
K..157R107	D132S	240	647	727	400
	D132M	285	699	811	452
	D132ML	285	719	831	472
K..167R97	D160M	330	749	861	512

		G	K	KB	KM
K..127R77	D63..	155	455	512	223
	D71D	155	455	519	223
	D80..	155	505	569	273
K..127R87	D90..	210	503	588	271
	D100M	210	553	638	321
	D100L	210	573	658	341
K..127R97	D112M	240	587	667	355
	D132S	240	632	712	400
	D132M	285	684	796	452
K..137R97	D132ML	285	704	816	472
	D160M	330	734	846	502
	D90..	210	547	632	267
K..147R97	D100M	210	597	682	317
	DV100L	210	617	702	337
	D112M	240	630	710	350
K..157R97	D132S	240	675	755	395
	D132M	285	727	839	447
	D132ML	285	747	859	467
K..167R97	D160M	330	777	889	497
	DV160L	330	824	980	544
	D180..	380	896	1052	616
K..177R97	D80..	155	586	650	261
	D90..	210	586	671	261
	D100M	210	636	721	311
K..187R97	D100L	210	656	741	331
	D112M	240	670	750	345
	D132S	240	715	795	390
K..197R97	D132M	285	767	879	442
	D132ML	285	787	899	462
	D160M	330	817	929	492
K..207R97	D160L	330	864	1020	539
	D180..	380	936	1092	61
	D200..	420	1024	1180	699
K..217R97	D100M	210	687	772	305
	D100L	210	707	792	325
	D112M	240	721	801	339
K..227R97	D132S	240	766	846	384
	D132M	285	818	930	436
	D132ML	285	838	950	456
K..237R97	D160M	330	868	980	486
	D160L	330	915	1071	533
	D180..	380	987	1143	605
K..247R97	D200..	420	1075	1231	693
	D225..	470	1107	1263	725