



YILMAZ E075/E040

Технические характеристики и габаритные размеры

сдвоенный червячный редуктор

Таблицы и чертежи включают варианты входа, выходного вала и монтажа.

Нужное исполнение выбирается по обозначениям на соответствующем листе.

Типоразмер	Мощность, кВт	Крутящий момент, Н·м
E075/E040	0.12 - 0.37	81 - 396

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип EV030-G56/4a	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя IE1
0,06 0,08	17	16	0,01	80	1830	0,7	EV030-G56/4a	0,25	3,9	68	IE1
	23	12	0,03	60	1830	0,8					
	27	11	0,03	50	1830	1,3					
	33	10	0,03	42	1830	1,6					
	40	8	0,03	34	1830	2,1					
	47	8	0,04	29	1830	2,3					
	55	7	0,04	25	1830	2,6					
	65	6	0,04	21	1743	2,8					
	81	5	0,04	17	1631	3,5					
	94	5	0,05	14,5	1551	3,9					
	130	4	0,05	10,5	1396	4,7					
	189	3	0,05	7,25	1241	6,5					
	261	2	0,05	5,25	1115	9,6					
0,09 0,12	1,1	185	0,02	1218	6200	0,7	EV063-E030-G56/4b	0,63	10,4	102	IE1
	1,4	156	0,02	986	6200	0,9					
	1,6	145	0,02	841	6200	0,9					
	1,9	130	0,03	725	6200	1,0					
	2,3	117	0,03	609	6200	1,1					
	2,8	99	0,03	493	6200	1,3					
	3,3	89	0,03	420,5	6200	1,4					
	4,5	68	0,03	304,5	6200	1,8					
	6,5	60	0,04	210,25	6200	2,4					
	2,3	100	0,02	609	4800	0,8	EV050-E030-G56/4b	0,63	8,1	101	IE1
	2,8	108	0,03	493	4800	0,9					
	3,3	101	0,03	420,5	4800	0,9					
	3,8	90	0,04	362,5	4800	1,0					
	4,5	81	0,04	304,5	4800	1,1					
	5,6	69	0,04	246,5	4800	1,3					
	6,5	62	0,04	210,25	4800	1,4					
	7,9	55	0,05	174	4800	1,7					
	10	48	0,05	137,75	4800	1,9					
	4,1	76	0,03	336	3400	0,8	EV040-E030-G56/4b	0,63	6,3	100	IE1
	5,1	64	0,03	272	3400	1,0					
	5,9	60	0,04	232	3400	1,0					
	6,9	62	0,04	200	3400	1,1					
	8,2	56	0,05	168	3400	1,2					
	10	48	0,05	136	3400	1,4					
	12	43	0,05	116	3400	1,5					
	16	33	0,06	84	3400	1,9					
	23	18	0,04	60	1830	0,5	EV030-G56/4b	0,63	4	68	IE1
	28	16	0,05	50	1830	0,9					
	33	14	0,05	42	1830	1,1					
	40	12	0,05	34	1830	1,4					
	47	11	0,06	29	1830	1,5					
	55	10	0,06	25	1784	1,7					
	65	9	0,06	21	1686	1,9					
	81	8	0,07	17	1580	2,3					
	95	7	0,07	14,5	1504	2,6					
	131	5	0,07	10,5	1356	3,2					
	190	4	0,08	7,25	1209	4,3					
	262	3	0,08	5,25	1087	6,4					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12 0,16	0,76	182	0,02	1860	7400	1,0	EV080-E040-2E63M/4B	0,42	16,6	104	IE2
	0,94	336	0,03	1500	7400	0,8					
	1,1	306	0,04	1260	7400	0,9					
	1,5	137	0,02	930	7400	2,1					
	1,9	229	0,04	750	7400	1,6					
	2,2	208	0,05	630	7400	1,7					
	2,9	175	0,05	480	7400	2,0					
	3,7	143	0,06	375	7400	2,4					
	1,1	339	0,04	1260	7000	0,6	EV075-E040-2E63M/4B	0,42	15	103	IE2
	1,5	149	0,02	930	7000	1,5					
	1,9	197	0,04	750	7000	1,1					
	2,2	222	0,05	630	7000	1,3					
	2,9	186	0,06	480	7000	1,5					
	3,7	152	0,06	375	7000	1,8					
	4,5	131	0,06	315	7000	2,0					
	5,9	104	0,06	240	7000	2,5					
	7,8	81	0,07	180	7000	3,1					
	1,9	170	0,03	725	6200	0,8	EV063-E030-2E63M/4B	0,42	10,8	102	IE2
	2,3	152	0,04	609	6200	0,8					
	2,8	130	0,04	493	6200	1,0					
	3,3	116	0,04	420,5	6200	1,1					
	4,6	89	0,04	304,5	6200	1,4					
	6,7	78	0,05	210,25	6200	1,8					
	3,8	119	0,05	366	6200	0,8	EV063-NR01-2E63M/4B	0,42	15,6	108	IE2
	4,6	127	0,06	306	6200	0,9					
	6,0	100	0,06	234	6200	1,2					
	8,1	74	0,06	174	6200	1,9					
	9,2	82	0,08	153	6200	1,6					
	12	65	0,08	117	6200	2,2					
	2,8	141	0,04	493	4800	0,7	EV050-E030-2E63M/4B	0,42	8,5	101	IE2
	3,3	131	0,05	420,5	4800	0,7					
	3,9	118	0,05	362,5	4800	0,8					
	4,6	106	0,05	304,5	4800	0,9					
	5,7	90	0,05	246,5	4800	1,0					
	6,7	80	0,06	210,25	4800	1,1					
	8,1	71	0,06	174	4800	1,2					
	10	63	0,07	137,75	4800	1,4					
	8,1	75	0,06	174	4800	1,0	EV050-NR01-2E63M/4B	0,42	13,3	107	IE2
	9,4	78	0,08	150	4800	1,0					
	12	62	0,08	114	4800	1,3					
	16	48	0,08	87	4800	1,8					
	5,2	84	0,05	272	3400	0,7	EV040-E030-2E63M/4B	0,42	6,7	100	IE2
	6,1	78	0,05	232	3400	0,8					
	7,0	82	0,06	200	3400	0,8					
	8,4	73	0,06	168	3400	0,9					
	10	62	0,07	136	3400	1,0					
	12	56	0,07	116	3400	1,1					
	17	43	0,07	84	3400	1,4					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинальный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12 0,16	14	45	0,02	100	3400	0,7	EV040-2E63M/4B	0,42	5,6	72	IE2
	18	35	0,03	80	3340	0,9					
	23	28	0,04	62	3026	1,2					
	28	24	0,07	50	2734	1,5					
	33	22	0,08	42	2586	1,7					
	44	19	0,09	32	2375	2,0					
	56	15	0,09	25	2198	2,6					
	67	13	0,09	21	2084	3,0					
	88	10	0,10	16	1914	3,8					
	117	8	0,10	12	1746	5,4					
	134	7	0,10	10,5	1673	5,5					
	176	6	0,10	8,0	1531	7,2					
	28	21	0,06	50	1830	0,6	EV030-2E63M/4B	0,42	4,4	64	IE2
	33	19	0,07	42	1830	0,8					
	41	16	0,07	34	1830	1,0					
	48	15	0,07	29	1830	1,1					
	56	13	0,08	25	1787	1,3					
	67	12	0,08	21	1689	1,4					
	83	10	0,09	17	1583	1,7					
	97	9	0,09	14,5	1507	1,9					
	134	7	0,10	10,5	1359	2,4					
	194	5	0,10	7,25	1212	3,2					
	268	4	0,11	5,25	1089	4,8					
0,18 0,25	1,5	202	0,03	930	7400	1,4	EV080-E040-2E63M/4C	0,56	17,1	104	IE2
	1,9	343	0,07	750	7400	1,0					
	2,2	308	0,07	630	7400	1,1					
	2,9	262	0,08	480	7400	1,3					
	3,7	214	0,08	375	7400	1,6					
	4,5	185	0,09	315	7400	1,8					
	5,9	147	0,09	240	7400	2,2					
	7,8	130	0,11	180	7400	2,7					
	1,5	220	0,03	930	7000	1,0	EV075-E040-2E63M/4C	0,56	15	103	IE2
	1,9	296	0,06	750	7000	0,8					
	2,2	328	0,08	630	7000	0,8					
	2,9	279	0,09	480	7000	1,0					
	3,7	228	0,09	375	7000	1,2					
	4,5	197	0,09	315	7000	1,3					
	5,9	157	0,10	240	7000	1,6					
	7,8	121	0,10	180	7000	2,0					
	3,8	226	0,09	372,5	7000	0,8	EV075-NR11-2E63M/4C	0,56	16	109	IE2
	4,7	197	0,10	298	7000	1,0					
	6,3	159	0,10	223,5	7000	1,4					
	7,5	148	0,12	186,25	7000	1,6					
	9,4	125	0,12	149	7000	1,9					
	12,6	99	0,13	111,75	7000	2,6					
	4,6	134	0,06	304,5	6200	0,9	EV063-E030-2E63M/4C	0,56	11,3	102	IE2
	6,7	118	0,08	210,25	6200	1,2					
	6,0	150	0,09	234	6200	0,8	EV063-NR01-2E63M/4C	0,56	16,1	108	IE2



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ- ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н·м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,25 0,34	58	32	0,20	16	1912	1,5	EV040-2E71M/6C	0,78	9,6	72	IE2
	78	25	0,20	12	1763	2,1					
	89	22	0,21	10,5	1692	2,1					
	116	18	0,22	8,0	1553	2,8					
	23	57	0,14	62	2778	0,6	EV040-2E71M/4B	0,71	8,3	72	IE2
	29	50	0,15	50	2411	0,8					
	34	48	0,17	42	2295	0,8					
	45	38	0,18	32	2118	1,0					
	57	31	0,19	25	1972	1,3					
	68	27	0,19	21	1884	1,5					
	90	21	0,20	16	1741	1,9					
	120	17	0,21	12	1595	2,7					
	137	15	0,21	10,5	1533	2,7					
	179	12	0,22	8,0	1406	3,6					
0,37 0,50	1,2	1009	0,13	1189	13000	1,2	EV125-E063-2E71M/4C	1,00	75,4	106	IE2
	1,6	819	0,14	884,5	13000	1,4					
	1,9	759	0,15	739,5	13000	1,5					
	2,5	607	0,16	565,5	13000	1,9					
	3,4	474	0,17	420,5	13000	2,3					
	3,9	443	0,18	369,75	13000	2,5					
	5,1	411	0,22	282,75	13000	3,0					
	1,5	831	0,13	930	8200	0,8	EV100-E050-2E71M/4C	1,00	42,6	105	IE2
	1,9	724	0,15	750	8200	0,9					
	2,5	592	0,16	570	8200	1,1					
	3,3	479	0,17	435	8200	1,3					
	3,8	442	0,18	375	8200	1,4					
	5,0	353	0,19	285	8200	1,7					
	6,6	313	0,22	217,5	8200	2,1					
	8,0	263	0,22	180	8200	2,4					
	3,1	474	0,15	469,35	8200	0,7	EV100-NR11-2E71M/4C	1,00	48,5	111	IE2
	3,7	496	0,19	387,4	8200	0,8					
	4,8	396	0,20	298	8200	1,1					
	6,4	325	0,22	223,5	8200	1,7					
	7,4	324	0,25	193,7	8200	1,5					
	10	253	0,26	149	8200	2,1					
	8,7	216	0,20	107	8200	0,9	EV100-2E80M/6A	1,08	40,8	92	IE2
	11	184	0,22	82	8200	1,8					
	15	148	0,23	63	8200	3,4					
	3,8	435	0,17	375	7400	0,8	EV080-E040-2E71M/4C	1,00	20,2	104	IE2
	4,6	372	0,18	315	7400	0,9					
	6,0	298	0,19	240	7400	1,1					
	8,0	260	0,22	180	7400	1,4					
	6,4	298	0,20	223,5	7400	1,0	EV080-NR11-2E71M/4C	1,00	27,8	110	IE2
	7,3	326	0,25	197,43	7400	0,8					
	9,6	248	0,25	149	7400	1,3					
	13	190	0,26	111,75	7400	1,8					



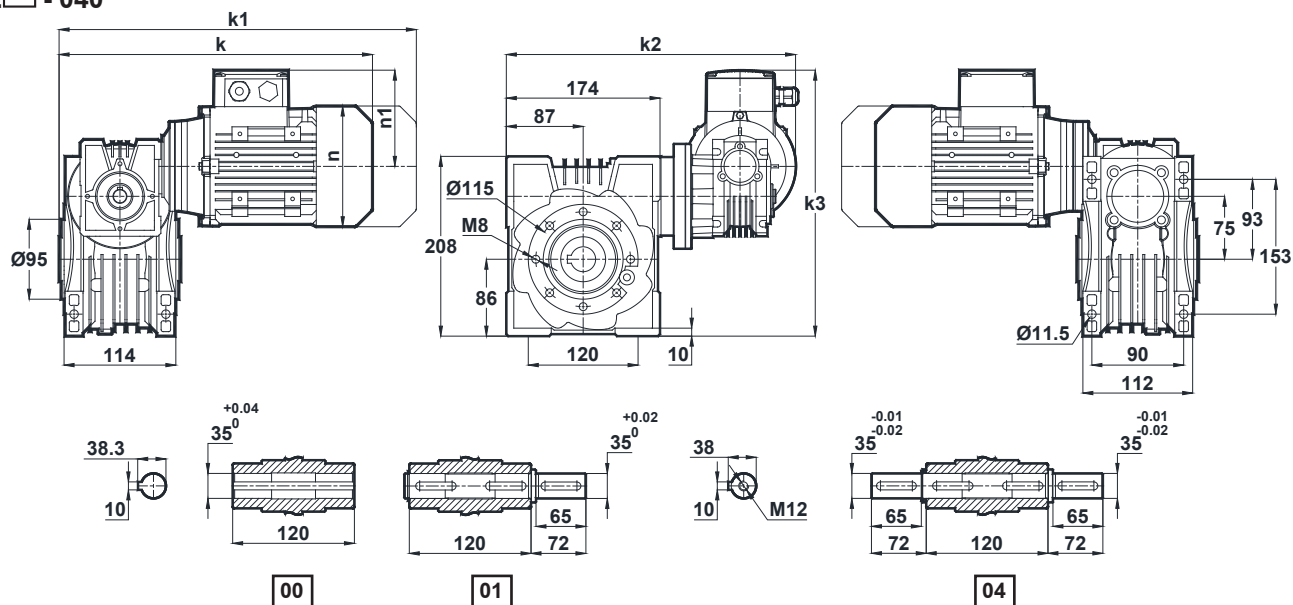
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per.O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qan} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номинал- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,37 0,50	11	167	0,20	82	7400	0,9	EV080-2E80M/6A	1,08	27,9	88	IE2
	15	137	0,22	62	7400	1,8					
	18	129	0,24	53	7400	1,9					
	23	104	0,25	40	7395	2,9					
	5	396	0,19	315	7000	0,7	EV075-E040-2E71M/4C	1,00	18,9	103	IE2
	6	317	0,20	240	7000	0,8					
	8	245	0,20	180	7000	1,0					
	8	298	0,24	186,25	7000	0,8	EV075-NR11-2E71M/4C	1,00	19,9	109	IE2
	10	251	0,25	149	7000	1,0					
	13	199	0,27	111,75	7000	1,3					
	9	180	0,18	100	7000	0,9	EV075-2E80M/6A	1,08	21,0	84	IE2
	12	163	0,20	80	7000	1,2					
	16	129	0,21	60	7000	1,6					
	19	120	0,23	50	7000	1,9					
	23	102	0,25	40	7000	2,3					
	31	80	0,26	30	7000	3,1					
	37	71	0,28	25	7000	3,3					
	11	153	0,18	82	6200	0,7	EV063-2E80M/6A	1,08	15,5	80	IE2
	15	124	0,20	61	6200	1,0					
	18	119	0,23	51	5970	1,0					
	24	95	0,24	39	5510	1,4					
	32	75	0,25	29	5012	2,1					
	36	72	0,27	25,5	4841	1,8					
	48	59	0,29	19,5	4447	2,4					
	64	45	0,30	14,5	4065	3,6					
	14	119	0,18	100	6200	0,7	EV063-2E71M/4C	1,00	13,2	80	IE2
	18	110	0,20	82	6180	0,9					
	24	90	0,22	61	5618	1,3					
	28	83	0,24	51	5325	1,3					
	37	67	0,26	39	4903	1,9					
	49	52	0,27	29	4464	2,7					
	56	49	0,29	25,5	4316	2,4					
	74	40	0,31	19,5	3958	3,1					
	24	89	0,23	38	3644	0,8	EV050-2E80M/6A	1,08	13,2	76	IE2
	32	72	0,24	29	3361	1,1					
	37	69	0,27	25	3235	1,2					
	49	55	0,28	19	2979	1,4					
	64	43	0,29	14,5	2754	1,9					
	78	37	0,30	12	2609	2,2					
	98	31	0,31	9,5	2434	2,4					
	128	24	0,32	7,25	2248	3,3					
	23	88	0,21	62	3796	0,7	EV050-2E71M/4C	1,00	10,9	76	IE2
	29	77	0,23	50	3592	0,8					
	38	63	0,25	38	3296	1,1					

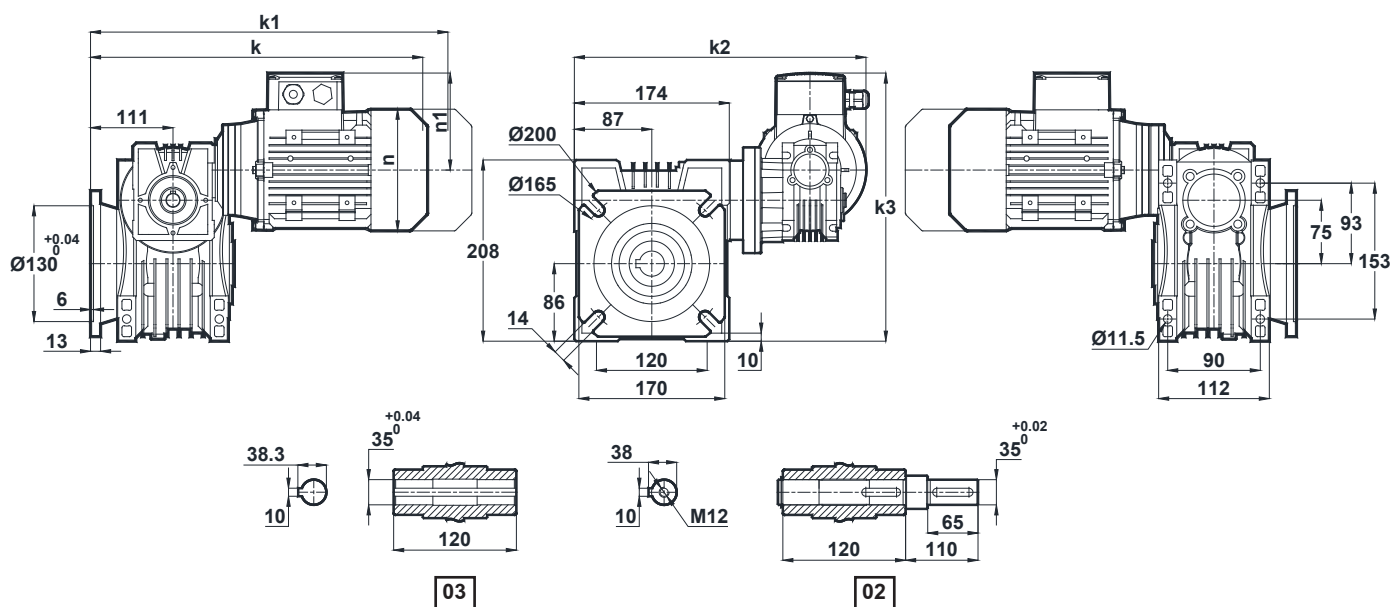


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV075. - 040

IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
63	339.5	392.5	333.5	298	121	97
71	347.5	438.5	341.5	313	137	112

EV075. - 040

IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
63	380.5	433.5	333.5	298	121	97
71	398.5	489.5	341.5	313	137	112

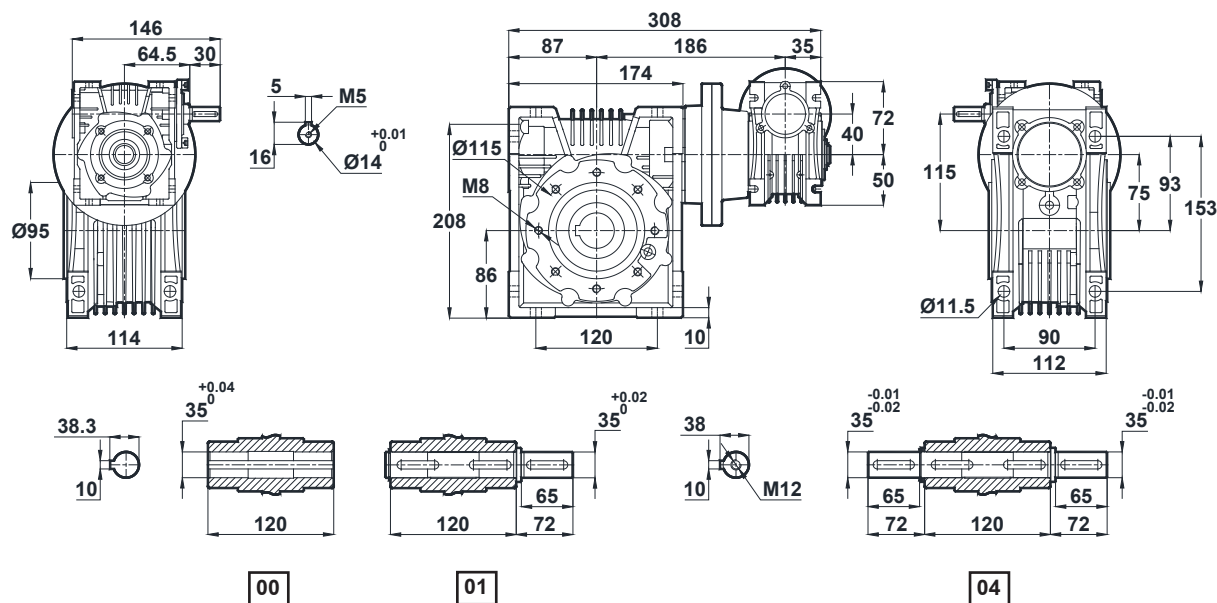
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14 "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET075.□ - 040



ET075.□ - 040

