



YILMAZ E125/E063

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
E125/E063	0.25 - 1.5	410 - 1514

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> 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> 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
0,18 0,25	8,1	112	0,09	174	6200	1,2	EV063-NR01-2E63M/4C	0,56	16,1	108	IE2
	9,2	124	0,12	153	6200	1,0					
	12	98	0,12	117	6200	1,4					
	9,3	79	0,08	100	6200	0,9	E063-2E71M/6B	0,60	12,7	80	IE2
	11	75	0,09	82	6200	1,3					
	15	60	0,10	61	6200	1,9					
	18	58	0,11	51	6200	1,9					
	24	46	0,11	39	5936	2,7					
	8,1	107	0,09	174	4800	0,8	EV050-E030-2E63M/4C	0,56	10,7	101	IE2
	10	94	0,10	137,75	4800	0,9					
	12	93	0,12	114	4800	0,8	EV050-NR01-2E63M/4C	0,56	13,8	107	IE2
	16	73	0,12	87	4800	1,2					
	11	78	0,09	83	4800	0,7	EV050-2E71M/6B	0,60	10,4	76	IE2
	15	59	0,09	62	4778	1,0					
	19	54	0,10	50	4467	1,2					
	24	43	0,11	38	4092	1,6					
	32	35	0,12	29	3755	2,1					
	37	34	0,13	25	3591	2,2					
	49	27	0,14	19	3290	2,6					
	14	61	0,09	100	4800	0,8	EV050-2E63M/4C	0,56	7,8	76	IE2
	17	55	0,10	83	4723	0,9					
	23	45	0,11	62	4297	1,3					
	28	38	0,11	50	4028	1,6					
	37	31	0,12	38	3685	2,1					
	48	25	0,13	29	3376	2,8					
	56	23	0,14	25	3236	3,0					
	12	84	0,11	116	3400	0,7	EV040-E030-2E63M/4C	0,56	7,2	100	IE2
	17	64	0,11	84	3400	0,9					
	19	52	0,10	50	2856	0,7	EV040-2E71M/6B	0,60	8,6	72	IE2
	22	47	0,11	42	2703	0,8					
	29	40	0,12	32	2491	1,0					
	37	33	0,13	25	2315	1,3					
	44	29	0,13	21	2203	1,4					
	58	23	0,14	16	2030	1,9					
	78	18	0,14	12	1863	2,7					
	89	16	0,15	10,5	1786	2,7					
	18	53	0,10	80	3270	0,6	EV040-2E63M/4C	0,56	6,5	72	IE2
	23	42	0,10	62	2945	0,8					
	28	36	0,11	50	2610	1,0					
	33	33	0,11	42	2477	1,1					
	44	28	0,13	32	2278	1,3					
	56	23	0,13	25	2114	1,7					



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} [H]	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 ~ [kg]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Snf. <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	67	20	0,14	21	2010	1,9	EV040-2E63M/4C	0,56	6,5	72	IE2
	88	16	0,14	16	1853	2,6					
	117	12	0,15	12	1694	3,5					
	134	11	0,15	10,5	1625	3,6					
	176	9	0,16	8,0	1488	4,7					
	41	24	0,10	34	1762	0,7	EV030-2E63M/4C	0,56	4	64	IE2
	48	22	0,11	29	1688	0,8					
	56	20	0,12	25	1610	0,9					
	67	18	0,12	21	1525	0,9					
	83	15	0,13	17	1440	1,1					
	97	14	0,14	14,5	1378	1,3					
	134	10	0,15	10,5	1249	1,5					
	194	8	0,15	7,25	1125	2,1					
	268	6	0,16	5,25	1013	3,0					
0,25 0,34	1,0	742	0,07	1640	13000	1,1	EV125-E063-2E71M/4B	0,71	74,5	106	IE2
	1,2	682	0,09	1189	13000	1,7					
	1,6	553	0,09	884,5	13000	2,1					
	1,9	513	0,10	739,5	13000	2,2					
	2,5	410	0,11	565,5	13000	2,8					
	1,2	590	0,07	1240	8200	0,7	EV100-E050-2E71M/4B	0,71	41,7	105	IE2
	1,5	562	0,09	930	8200	1,1					
	1,9	489	0,10	750	8200	1,3					
	2,5	400	0,11	570	8200	1,6					
	3,3	324	0,11	435	8200	1,9					
	3,8	299	0,12	375	8200	2,0					
	5,0	239	0,13	285	8200	2,5					
	3,1	322	0,10	469,35	8200	1,0	EV100-NR11-2E71M/4B	0,71	47,6	111	IE2
	3,7	335	0,13	387,4	8200	1,2					
	4,8	267	0,13	298	8200	1,7					
	6,4	220	0,15	223,5	8200	2,5					
	7,4	219	0,17	193,7	8200	2,2					
	9,6	172	0,17	149	8200	3,1					
	1,9	474	0,09	750	7400	0,8	EV080-E040-2E71M/4B	0,71	19,3	104	IE2
	2,3	425	0,10	630	7400	0,9					
	3,0	361	0,11	480	7400	1,0					
	3,8	294	0,12	375	7400	1,2					
	4,6	251	0,12	315	7400	1,4					
	6,0	201	0,13	240	7400	1,7					
	8,0	176	0,15	180	7400	2,1					
	4,8	261	0,13	298	7400	1,0	EV080-NR11-2E71M/4B	0,71	22,9	110	IE2
	6,4	202	0,14	223,5	7400	1,5					
	7,3	220	0,17	197,43	7400	1,3					
	9,6	167	0,17	149	7400	1,9					
	13	129	0,17	111,75	7400	2,7					



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 Çıkışı <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 энергоэф. Электродвигателя
0,25 0,34	3	384	0,12	480	7000	0,7	EV075-040-2E71M/4B	0,71	19,0	103	IE2
	4	313	0,13	375	7000	0,9					
	5	268	0,13	315	7000	1,0					
	6	214	0,13	240	7000	1,2					
	8	166	0,14	180	7000	1,5					
	9	149	0,14	158	7000	1,7					
	12	130	0,16	120	7000	2,1					
	18	93	0,18	80	7000	2,9					
	5	267	0,13	298	7000	0,8	EV075-NR11-2E71M/4B	0,71	20,0	109	IE2
	6	217	0,15	223,5	7000	1,1					
	8	201	0,16	186,25	7000	1,2					
	10	170	0,17	149	7000	1,5					
	13	135	0,18	111,75	7000	2,0					
	8,2	152	0,13	174	6200	0,9	EV063-NR01-2E71M/4B	0,71	18,3	108	IE2
	9,4	168	0,17	153	6200	0,8					
	12	133	0,17	117	6200	1,1					
	9,3	109	0,11	100	6200	0,7	EV063-2E71M/6C	0,78	13,6	80	IE2
	11	104	0,12	82	6200	1,0					
	15	84	0,13	61	6200	1,5					
	18	80	0,15	51	6200	1,5					
	24	64	0,16	39	5779	2,1					
	32	51	0,17	29	5249	3,1					
	36	49	0,19	25,5	5055	2,7					
	14	80	0,12	100	6200	1,0	EV063-2E71M/4B	0,71	12,3	80	IE2
	18	75	0,14	82	6200	1,4					
	24	61	0,15	61	5862	2,0					
	28	56	0,17	51	5544	2,0					
	37	45	0,17	39	5092	2,8					
	15	82	0,13	62	4569	0,8	EV050-2E71M/6C	0,78	8,9	76	IE2
	19	74	0,14	50	4279	0,9					
	24	60	0,15	38	3927	1,2					
	32	49	0,16	29	3610	1,7					
	37	47	0,18	25	3460	1,7					
	49	37	0,19	19	3175	2,1					
	64	29	0,20	14,5	2923	2,9					
	23	59	0,14	62	4058	1,0	EV050-2E71M/4B	0,71	9,0	76	IE2
	29	52	0,16	50	3817	1,2					
	38	42	0,17	38	3495	1,6					
	49	34	0,18	29	3206	2,1					
	57	32	0,19	25	3083	2,2					
	76	25	0,20	19	2824	2,7					
	22	66	0,15	42	2502	0,7	EV040-2E71M/6C	0,78	9,6	72	IE2
	29	56	0,17	32	2316	0,8					
	37	46	0,18	25	2162	1,0					
	44	40	0,19	21	2065	1,2					



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
0,25 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

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} [H]	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
0,37 0,50	49	51	0,26	29	3030	1,5	EV050-2E71M/4C	1,00	10,9	76	IE2
	57	47	0,28	25	2931	1,5					
	76	37	0,30	19	2691	1,8					
	99	29	0,30	14,5	2482	2,5					
	120	25	0,31	12	2348	2,8					
	151	20	0,32	9,5	2189	3,1					
	198	16	0,33	7,25	2016	4,2					
	57	46	0,28	25	1793	0,9	EV040-2E71M/4C	1,00	9,2	72	IE2
	68	40	0,28	21	1727	1,0					
	90	32	0,30	16	1607	1,3					
	120	25	0,31	12	1480	1,8					
	137	22	0,31	10,5	1426	1,8					
	179	17	0,32	8,0	1310	2,4					
0,55 0,75	1,2	1514	0,19	1189	13000	0,8	EV125-E063-2E80M/4B	1,45	77,2	106	IE2
	1,6	1204	0,21	884,5	13000	1,0					
	2,0	1133	0,23	739,5	13000	1,0					
	2,6	893	0,24	565,5	13000	1,3					
	3,4	698	0,25	420,5	13000	1,6					
	3,9	652	0,27	369,75	13000	1,7					
	5,1	603	0,32	282,75	13000	2,0					
	6,9	459	0,33	210,25	13000	2,6					
	7,8	414	0,34	184,88	13000	2,8					
	4,8	544	0,28	299,46	13000	1,4	EV125-NR21-2E80M/4B	1,45	90,0	112	IE2
	5,8	551	0,33	251,16	13000	1,4					
	7,5	434	0,34	193,2	13000	2,0					
	10	322	0,35	140,07	13000	3,2					
	12	335	0,41	125,58	13000	2,6					
	3,3	705	0,25	435	8200	0,9	EV100-E050-2E80M/4B	1,45	45,6	105	IE2
	3,9	656	0,27	375	8200	0,9					
	5,1	520	0,28	285	8200	1,1					
	6,7	460	0,32	217,5	8200	1,4					
	8,1	386	0,33	180	8200	1,6					
	4,9	583	0,30	298	8200	0,8	EV100-NR11-2E80M/4B	1,45	51,5	111	IE2
	6,5	478	0,33	223,5	8200	1,2					
	7,5	477	0,37	193,7	8200	1,0					
	10	372	0,38	149	8200	1,4					
	8,7	320	0,29	107	8200	0,6	EV100-2E80M/6B	1,50	41,7	92	IE2
	11	272	0,32	82	8200	1,2					
	15	219	0,34	63	8200	2,3					
	18	195	0,37	52	8200	2,4					
	23	159	0,39	40	8200	3,3					
	14	231	0,33	107	8200	0,9	EV100-2E80M/4B	1,45	41,5	92	IE2
	18	191	0,35	82	8200	1,7					
	23	149	0,36	63	8200	3,0					
	28	133	0,39	52	8200	3,1					



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> 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
0,55 0,75	15	203	0,32	62	7400	1,2	EV080-2E80M/6B	1,50	21,0	88	IE2
	18	193	0,36	53	7400	1,3					
	23	153	0,38	40	7078	1,9					
	31	121	0,39	30	6471	2,7					
	35	113	0,42	26,5	6268	2,4					
	47	89	0,43	20	5747	3,4					
	18	178	0,33	82	7400	0,9	EV080-2E80M/4B	1,45	20,8	88	IE2
	23	142	0,35	62	7169	1,7					
	27	133	0,38	53	6859	1,7					
	36	106	0,40	40	6279	2,5					
	16	191	0,31	60	7000	1,1	EV075-2E80M/6B	1,50	20,5	84	IE2
	19	178	0,35	50	7000	1,3					
	23	151	0,37	40	7000	1,5					
	31	119	0,39	30	7000	2,1					
	37	105	0,41	25	7000	2,2					
	47	88	0,43	20	7000	2,7					
	62	70	0,45	15	6895	3,5					
	15	198	0,30	100	7000	0,9	EV075-2E80M/4B	1,45	21,2	84	IE2
	18	173	0,33	80	7000	1,1					
	24	134	0,34	60	7000	1,5					
	29	123	0,37	50	7000	1,6					
	36	104	0,40	40	7000	2,0					
	48	81	0,41	30	7000	2,7					
	58	71	0,43	25	7000	2,9					
	15	183	0,29	61	5815	0,7	EV063-2E80M/6B	1,50	16,4	80	IE2
	18	178	0,34	51	5476	0,7					
	24	142	0,36	39	5085	1,0					
	32	111	0,37	29	4652	1,4					
	37	106	0,41	25,5	4515	1,2					
	48	87	0,44	19,5	4158	1,6					
	64	66	0,45	14,5	3821	2,4					
	73	61	0,46	12,75	3670	2,1					
	96	47	0,47	9,75	3406	2,9					
	24	132	0,33	61	5243	0,9	EV063-2E80M/4B	1,45	16,2	80	IE2
	28	124	0,37	51	4973	0,9					
	37	98	0,38	39	4610	1,3					
	50	76	0,40	29	4209	1,9					
	57	71	0,43	25,5	4089	1,6					
	74	59	0,46	19,5	3757	2,1					
	100	45	0,47	14,5	3441	3,1					
	32	108	0,36	29	2971	0,8	EV050-2E80M/6B	1,50	14,1	76	IE2
	37	102	0,40	25	2896	0,8					
	49	81	0,42	19	2682	1,0					
	64	64	0,43	14,5	2498	1,3					
	78	54	0,44	12	2380	1,5					
	98	45	0,46	9,5	2231	1,6					
	129	35	0,47	7,25	2075	2,2					



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} [H]	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
0,55 0,75	38	94	0,37	38	2981	0,7	EV050-2E80M/4B	1,45	13,9	76	IE2
	50	75	0,39	29	2763	1,0					
	58	69	0,42	25	2692	1,0					
	76	55	0,44	19	2486	1,2					
	100	43	0,45	14,5	2306	1,7					
	121	36	0,46	12	2192	1,9					
	153	30	0,48	9,5	2050	2,1					
	200	23	0,49	7,25	1898	2,9					
0,75 1,0	2,6	1218	0,33	565,5	13000	0,9	EV125-E063-3E80M/4D	1,77	80,3	106	IE3
	3,4	952	0,34	420,5	13000	1,2					
	3,9	889	0,37	369,75	13000	1,2					
	5,1	822	0,44	282,75	13000	1,5					
	6,9	625	0,45	210,25	13000	1,9					
	7,8	564	0,46	184,88	13000	2,1					
	4,8	742	0,38	299,46	13000	1,0	EV125-NR21-3E80M/4D	1,77	91,9	112	IE3
	5,8	751	0,45	251,16	13000	1,0					
	7,5	592	0,47	193,2	13000	1,5					
	10	440	0,48	140,07	13000	2,3					
	12	457	0,55	125,58	13000	1,9					
	8,8	479	0,44	107	13000	0,9	EV125-3E90S/6B	1,96	77,1	96	IE3
	11	393	0,47	83	13000	1,7					
	15	307	0,49	62	13000	3,1					
	18	287	0,55	52	13000	2,9					
	5,1	709	0,38	285	8200	0,8	EV100-E050-3E80M/4D	1,77	47,5	105	IE3
	6,7	627	0,44	217,5	8200	1,0					
	8,1	527	0,44	180	8200	1,2					
	7,5	651	0,51	193,7	8200	0,7	EV100-NR11-3E80M/4D	1,77	53,4	111	IE3
	10	508	0,52	149	8200	1,0					
	12	367	0,44	82	8200	0,9	EV100-3E90S/6B	1,96	46,6	92	IE3
	15	299	0,47	63	8200	1,7					
	18	263	0,50	52	8200	1,8					
	24	214	0,53	40	8200	2,4					
	32	172	0,57	30	8200	3,5					
	18	260	0,48	82	8200	1,2	EV100-3E80M/4D	1,77	43,4	92	IE3
	23	203	0,49	63	8200	2,2					
	28	182	0,53	52	8200	2,3					
	36	144	0,55	40	8200	3,1					
	48	113	0,57	30	8044	4,4					
	56	107	0,63	26	7697	3,8					
	15	274	0,44	62	7400	0,9	EV080-3E90S/6B	1,96	25,9	88	IE3
	18	260	0,49	53	7313	1,0					
	24	207	0,51	40	6722	1,4					
	32	163	0,54	30	6162	2,0					
	36	152	0,57	26,5	5992	1,7					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощность P_2 [кВт] P_2 [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
0,75 1,0	47	120	0,59	20	5511	2,5	EV080-3E90S/6B	1,96	25,9	88	IE3
	63	94	0,62	15	5044	3,5					
	23	193	0,47	62	6862	1,3	EV080-3E80M/4D	1,77	22,7	88	IE3
	27	182	0,52	53	6587	1,3					
	36	144	0,55	40	6044	1,8					
	48	110	0,56	30	5551	2,6					
	55	102	0,59	26,5	5383	2,2					
	73	80	0,61	20	4938	3,2					
	16	257	0,42	60	7000	0,8	EV075-3E90S/6B	1,96	25,5	84	IE3
	19	240	0,47	50	7000	0,9					
	24	204	0,51	40	7000	1,1					
	32	160	0,53	30	7000	1,5					
	38	142	0,56	25	7000	1,7					
	47	119	0,59	20	7000	2,0					
	63	94	0,62	15	6585	2,6					
	18	235	0,45	80	7000	0,8	EV075-3E80M/4D	1,77	22,0	84	IE3
	24	182	0,46	60	7000	1,1					
	29	167	0,51	50	7000	1,2					
	36	142	0,54	40	7000	1,5					
	48	110	0,56	30	7000	2,0					
	58	96	0,58	25	6904	2,1					
	73	80	0,61	20	6460	2,6					
	97	63	0,63	15	5928	3,3					
	24	191	0,49	39	4629	0,7	EV063-3E90S/6B	1,96	21,3	80	IE3
	33	150	0,51	29	4255	1,1					
	37	144	0,56	25,5	4153	0,9					
	48	117	0,59	19,5	3838	1,2					
	65	89	0,61	14,5	3550	1,8					
	74	82	0,63	12,75	3413	1,5					
	97	63	0,64	9,75	3185	2,1					
	130	49	0,67	7,25	2935	3,1					
	37	133	0,52	39	4298	0,9	EV063-3E80M/4D	1,77	18,1	80	IE3
	50	104	0,55	29	3938	1,4					
	57	97	0,58	25,5	3851	1,2					
	74	80	0,62	19,5	3545	1,5					
	100	61	0,64	14,5	3263	2,3					
	114	55	0,65	12,75	3143	1,9					
	149	42	0,66	9,75	2922	2,7					
	50	110	0,57	19	2356	0,7	EV050-3E90S/6B	1,96	19,0	76	IE3
	65	87	0,59	14,5	2216	1,0					
	79	73	0,60	12	2129	1,1					
	99	61	0,63	9,5	2009	1,2					
	130	48	0,65	7,25	1881	1,7					
	50	102	0,53	29	2473	0,7	EV050-3E80M/4D	1,77	15,8	76	IE3
	58	95	0,58	25	2439	0,7					
	76	75	0,60	19	2266	0,9					



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
0,75 1,0	100	59	0,62	14,5	2117	1,2	EV050-3E80M/4D	1,77	15,8	76	IE3
	121	49	0,63	12	2024	1,4					
	153	41	0,65	9,5	1903	1,5					
	200	32	0,66	7,25	1773	2,1					
1,1 1,5	3,4	1396	0,50	420,5	13000	0,8	EV125-E063-3E90S/4C	2,46	78,6	106	IE3
	3,9	1304	0,54	369,75	13000	0,8					
	5,1	1206	0,65	282,75	13000	1,0					
	6,9	917	0,66	210,25	13000	1,3					
	7,8	827	0,68	184,88	13000	1,4					
	7,5	868	0,68	193,2	13000	1,0	EV125-NR21-3E90S/4C	2,46	96,6	112	IE3
	10	645	0,70	140,07	13000	1,6					
	12	671	0,81	125,58	13000	1,3					
	8,8	706	0,65	107	13000	0,6	EV125-3E90L/6C	2,75	79,6	96	IE3
	11	574	0,68	83	13000	1,2					
	15	453	0,72	62	13000	2,1					
	18	424	0,80	52	13000	2,0					
	24	337	0,83	40	12396	2,9					
	6,7	920	0,64	217,5	8200	0,7	EV100-E050-3E90S/4C	2,46	52,2	105	IE3
	8,1	772	0,65	180	8200	0,8					
	15	436	0,68	63	8200	1,1	EV100-3E90L/6C	2,75	49,1	92	IE3
	18	387	0,73	52	8200	1,2					
	24	316	0,78	40	8200	1,7					
	31	253	0,83	30	8200	2,3					
	36	234	0,88	26	8200	2,0					
	47	186	0,92	20	7701	2,8					
	18	381	0,71	82	8200	0,8	EV100-3E90S/4C	2,46	48,1	92	IE3
	23	297	0,72	63	8200	1,5					
	28	267	0,78	52	8200	1,6					
	36	212	0,80	40	8200	2,1					
	48	165	0,84	30	7755	3,0					
	24	305	0,75	40	6136	1,0	EV080-3E90L/6C	2,75	28,4	88	IE3
	31	241	0,79	30	5656	1,4					
	35	224	0,83	26,5	5543	1,2					
	47	176	0,87	20	5129	1,7					
	63	139	0,91	15	4715	2,4					
	71	127	0,94	13,25	4527	2,0					
	94	98	0,97	10	4197	2,9					
	23	284	0,69	62	6324	0,9	EV080-3E90S/4C	2,46	27,4	88	IE3
	27	267	0,76	53	6111	0,9					
	36	211	0,80	40	5633	1,3					
	48	162	0,82	30	5205	1,8					
	55	150	0,86	26,5	5078	1,5					
	73	118	0,90	20	4678	2,2					
	97	91	0,92	15	4299	3,0					

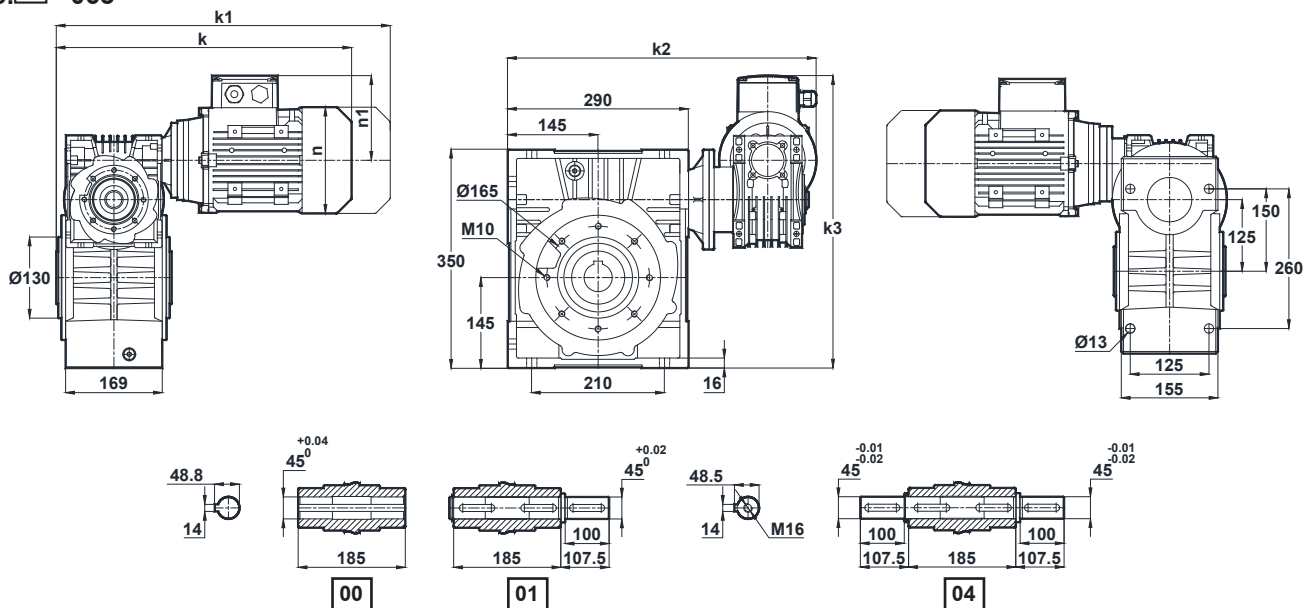


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

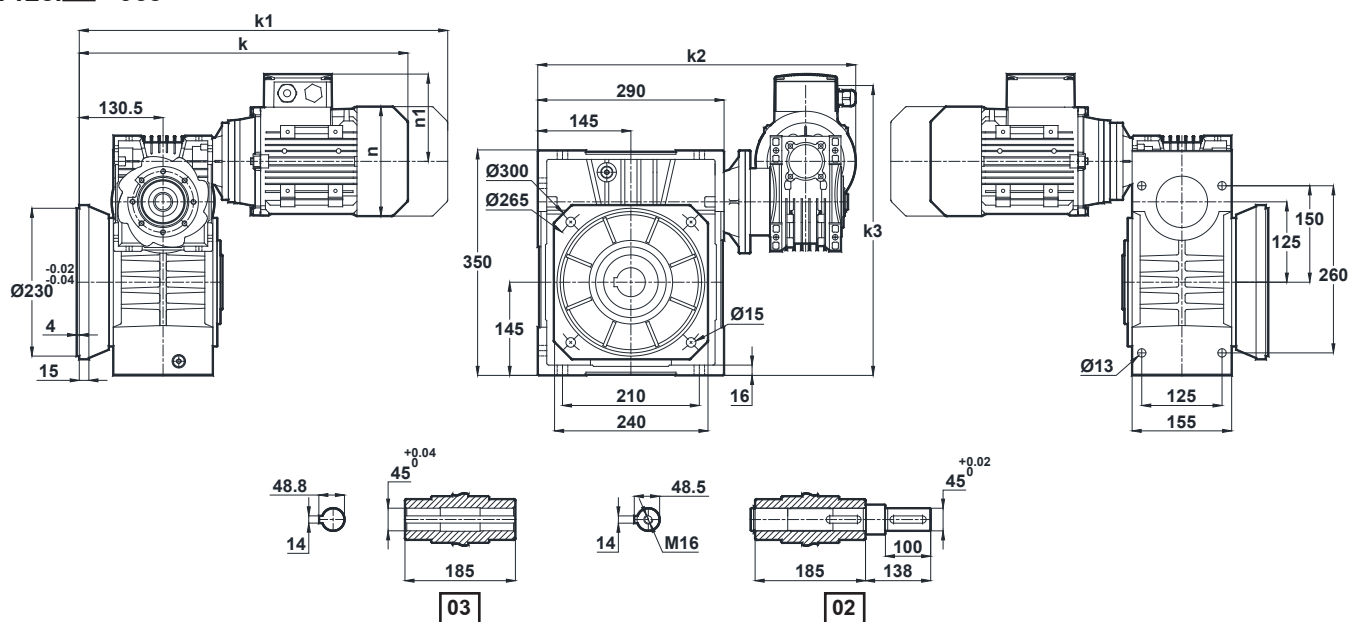
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное 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
1,1 1,5	24	301	0,74	40	7000	0,8	EV075-3E90L/6C	2,75	26,7	84	IE3
	31	237	0,78	30	7000	1,0					
	38	210	0,83	25	6965	1,1					
	47	176	0,87	20	6562	1,4					
	63	138	0,91	15	6080	1,8					
	94	97	0,95	10	5439	2,4					
	125	74	0,97	7,5	5012	3,0					
	24	267	0,68	60	7000	0,7	EV075-3E90S/4C	2,46	25,9	84	IE3
	29	245	0,75	50	7000	0,8					
	36	209	0,79	40	7000	1,0					
	48	161	0,82	30	6759	1,4					
	58	141	0,86	25	6443	1,5					
	73	118	0,89	20	6056	1,8					
	97	92	0,93	15	5588	2,3					
	145	64	0,97	10	4969	3,1					
	48	173	0,87	19,5	3292	0,8	EV063-3E90L/6C	2,75	23,8	80	IE3
	65	132	0,89	14,5	3091	1,2					
	74	120	0,93	12,75	2979	1,0					
	96	93	0,94	9,75	2824	1,4					
	130	72	0,98	7,25	2627	2,1					
	50	153	0,80	29	3464	0,9	EV063-3E90S/4C	2,46	22,8	80	IE3
	57	143	0,85	25,5	3433	0,8					
	74	117	0,91	19,5	3174	1,1					
	100	89	0,93	14,5	2951	1,6					
	114	80	0,96	12,75	2851	1,3					
	149	62	0,96	9,75	2678	1,8					
	200	47	0,99	7,25	2474	2,6					
	78	108	0,88	12	1692	0,8	EV050-3E90L/6C	2,75	21,5	76	IE3
	99	90	0,93	9,5	1623	0,8					
	130	70	0,95	7,25	1556	1,1					
	100	86	0,90	14,5	1786	0,8	EV050-3E90S/4C	2,46	20,5	76	IE3
	121	72	0,92	12	1730	1,0					
	153	60	0,96	9,5	1646	1,0					
	200	46	0,97	7,25	1554	1,4					
1,5 2,0	6,9	1255	0,90	210,25	13000	0,9	EV125-E063-3E90L/4D	3,30	86,7	106	IE3
	7,8	1132	0,93	184,88	13000	1,0					
	10	883	0,95	140,07	13000	1,2	EV125-NR21-3E90L/4D	3,30	98,3	112	IE3
	12	918	1,11	125,58	13000	0,9					
	12	778	0,94	83	13000	0,9	EV125-3E100L/6B	3,50	85,0	96	IE3
	15	608	0,98	62	13000	1,6					
	18	573	1,10	52	12823	1,5					
	24	456	1,14	40	11858	2,1					
	33	331	1,14	29	10764	3,2					
	37	323	1,24	26	10487	2,6					
	48	257	1,28	20	9687	3,7					

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

EV125. - 063

IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
71	405.2	496.2	485.5	445	137	112
80	428.2	521.2	494.5	454	155	121
90S	469.2	573.7	505	465	176	133
90L	469.2	573.7	505	465	176	133

EV125. - 063

IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
71	443.2	534.2	485.5	445	137	112
80	466.2	559.2	494.5	454	155	121
90S	507.2	611.7	505	465	176	133
90L	507.2	611.7	505	465	176	133

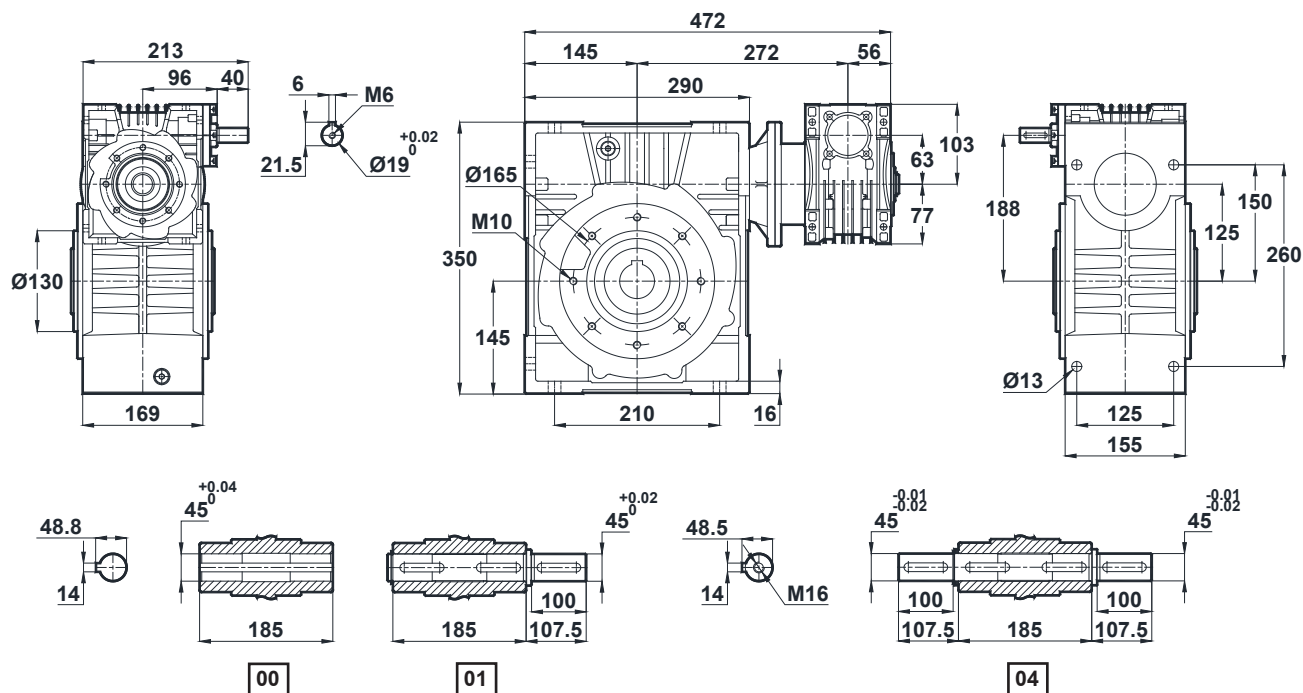
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
 “k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



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

ET125.□ - 063



ET125.□ - 063

