



YILMAZ E080

Технические характеристики и габаритные размеры

одноступенчатый 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
E080	0.25 - 4	66 - 409

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> 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 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> 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	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 $P2$ [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> 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} [H]	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	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 $P2$ [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> 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} [H]	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	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> 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
0,75 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	EV125-NR21-3E90S/4C	2,46	96,6	112	IE3
	7,5	868	0,68	193,2	13000	1,0					
	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	EV100-3E90S/4C	2,46	48,1	92	IE3
	18	381	0,71	82	8200	0,8					
	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	EV080-3E90L/6C	2,75	28,4	88	IE3
	24	305	0,75	40	6136	1,0					
	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	EV080-3E90S/4C	2,46	27,4	88	IE3
	23	284	0,69	62	6324	0,9					
	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> 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
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

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
1,5 2,0	15	591	0,94	63	8200	0,9	EV100-3E100L/6B	3,50	54,5	92	IE3
	18	520	1,00	52	8200	0,9					
	24	426	1,07	40	8200	1,2					
	32	342	1,14	30	8075	1,7					
	37	316	1,22	26	7832	1,5					
	48	250	1,25	20	7297	2,1					
	64	193	1,28	15	6702	3,0					
	73	169	1,30	13	6431	2,6					
	96	133	1,33	10	5973	3,6					
	23	407	0,98	63	8200	1,1	EV100-3E90L/4D	3,30	49,8	92	IE3
	28	365	1,06	52	8200	1,1					
	36	289	1,09	40	8113	1,6					
	48	226	1,14	30	7424	2,2					
	56	215	1,25	26	7133	1,9					
	72	168	1,27	20	6629	2,6					
	24	409	1,02	40	5456	0,7	EV080-3E100L/6B	3,50	33,8	92	IE3
	32	325	1,08	30	5051	1,0					
	36	301	1,14	26,5	5016	0,9					
	48	238	1,19	20	4665	1,3					
	64	186	1,24	15	4324	1,8					
	72	171	1,29	13,25	4146	1,5					
	96	132	1,32	10	3882	2,1					
	127	100	1,33	7,5	3612	2,6					
	36	289	1,09	40	5163	0,9	EV080-3E90L/4D	3,30	29,1	88	IE3
	48	222	1,12	30	4810	1,3					
	55	206	1,17	26,5	4730	1,1					
	72	162	1,22	20	4381	1,6					
	96	125	1,26	15	4047	2,2					
	109	115	1,31	13,25	3878	1,9					
	145	88	1,34	10	3604	2,7					
	193	66	1,33	7,5	3340	3,8					
	32	321	1,07	30	6397	0,8	EV075-3E100L/6B	3,50	33,4	84	IE3
	38	281	1,13	25	6178	0,8					
	48	236	1,18	20	5865	1,0					
	64	186	1,24	15	5488	1,3					
	96	130	1,30	10	4966	1,8					
	127	99	1,32	7,5	4606	2,2					
	36	286	1,08	40	6502	0,7	EV075-3E90L/4D	3,30	25,5	84	IE3
	48	221	1,11	30	6166	1,0					
	58	193	1,17	25	5914	1,1					
	72	161	1,22	20	5593	1,3					
	96	126	1,27	15	5200	1,7					
	145	88	1,33	10	4662	2,2					
	193	66	1,33	7,5	4309	2,8					
	74	160	1,24	19,5	2749	0,8	EV063-3E90L/4D	3,30	24,5	80	IE3
	100	122	1,27	14,5	2594	1,1					
	113	110	1,30	12,75	2518	1,0					



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
1,5 2,0	148	85	1,31	9,75	2399	1,3	EV063-3E90L/4D	3,30	24,5	80	IE3
	199	65	1,36	7,25	2239	1,9					
	152	82	1,30	9,5	1352	0,8	EV050-3E90L/4D	3,30	22,2	76	IE3
	199	64	1,33	7,25	1303	1,1					
2,2 3,0	15	887	1,44	62	12348	1,1	EV125-3E112M/6B	4,95	91,9	96	IE3
	18	835	1,61	52	11835	1,0					
	24	665	1,67	40	11003	1,5					
	33	482	1,67	29	10046	2,2					
	37	472	1,82	26	9843	1,8					
	48	375	1,88	20	9133	2,6					
	66	272	1,88	14,5	8315	3,9					
	17	784	1,43	83	12442	0,8	EV125-3E100L/4C	4,65	86,6	96	IE3
	23	587	1,44	62	11485	1,4					
	28	573	1,67	52	10887	1,3					
	36	440	1,67	40	10145	1,9					
	50	319	1,67	29	9222	2,8					
	56	317	1,85	26	8975	2,3					
	73	248	1,88	20	8319	3,2					
	24	622	1,56	40	7869	0,8	EV100-3E112M/6B	4,95	61,4	92	IE3
	32	499	1,67	30	7190	1,2					
	37	461	1,78	26	7047	1,0					
	48	364	1,83	20	6634	1,4					
	64	281	1,88	15	6133	2,1					
	74	247	1,91	13	5903	1,8					
	96	194	1,95	10	5529	2,5					
	128	148	1,98	7,5	5117	3,6					
	28	534	1,56	52	7935	0,8	EV100-3E100L/4C	4,65	56,1	92	IE3
	36	423	1,61	40	7449	1,1					
	48	330	1,67	30	6845	1,5					
	56	315	1,84	26	6606	1,3					
	73	245	1,86	20	6191	1,8					
	97	186	1,88	15	5717	2,6					
	112	165	1,93	13	5477	2,3					
	145	129	1,95	10	5104	3,1					
	193	97	1,97	7,5	4706	4,5					
	48	348	1,75	20	3896	0,9	EV080-3E112M/6B	4,95	40,7	88	IE3
	64	271	1,82	15	3666	1,2					
	72	249	1,89	13,25	3511	1,0					
	96	193	1,94	10	3349	1,5					
	128	145	1,95	7,5	3171	2,1					
	48	324	1,64	30	4119	0,9	EV080-3E100L/4C	4,65	35,4	88	IE3
	55	300	1,72	26,5	4119	0,8					
	73	236	1,79	20	3860	1,1					
	97	182	1,85	15	3605	1,5					
	109	168	1,93	13,25	3451	1,3					
	145	129	1,96	10	3251	1,8					
	193	97	1,96	7,5	3049	2,6					



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
2,2 3,0	48	345	1,73	20	4676	0,7	EV075-3E112M/6B	4,95	36,7	84	IE3
	64	271	1,82	15	4482	0,9					
	96	191	1,92	10	4153	1,2					
	128	145	1,94	7,5	3923	1,5					
	48	323	1,63	30	5125	0,7	EV075-3E100L/4C	4,65	34,1	84	IE3
	58	282	1,72	25	4987	0,7					
	73	235	1,79	20	4781	0,9					
	97	183	1,86	15	4518	1,1					
	145	128	1,95	10	4123	1,5					
	193	97	1,96	7,5	3854	1,9					
3,0 4,0	24	898	2,28	40	10053	1,1	EV125-3E132S/6B	6,55	113,7	96	IE3
	33	651	2,28	29	9251	1,6					
	37	636	2,49	26	9131	1,3					
	49	506	2,57	20	8522	1,9					
	67	367	2,57	14,5	7806	2,8					
	75	340	2,65	13	7576	2,3					
	97	266	2,70	10	7081	3,3	EV125-3E100L/4D	6,26	88,8	96	IE3
	23	801	1,96	62	10664	1,0					
	28	781	2,28	52	10132	0,9					
	36	601	2,28	40	9517	1,4					
	50	435	2,28	29	8696	2,1					
	56	433	2,53	26	8498	1,7					
	73	338	2,57	20	7918	2,4					
	100	245	2,57	14,5	7213	3,5					
	112	228	2,67	13	6983	2,9					
	145	177	2,69	10	6499	4,1					
	36	577	2,19	40	6689	0,8	EV100-3E100L/4D	6,26	58,3	92	IE3
	48	450	2,28	30	6184	1,1					
	56	429	2,50	26	6003	1,0					
	73	334	2,54	20	5690	1,3					
	97	254	2,57	15	5295	1,9					
	112	225	2,63	13	5084	1,7					
	145	175	2,66	10	4776	2,3					
	193	133	2,69	7,5	4432	3,3					
	73	322	2,44	20	3264	0,8	EV080-3E100L/4D	6,26	37,6	88	IE3
	97	249	2,52	15	3101	1,1					
	109	229	2,63	13,25	2963	0,9					
	145	176	2,68	10	2847	1,3					
	193	132	2,67	7,5	2717	1,9					
	97	250	2,53	15	3738	0,8	EV075-3E100L/4D	6,26	36,4	84	IE3
	145	175	2,65	10	3506	1,1					
	193	132	2,67	7,5	3333	1,4					
4,0 5,5	24	1197	3,04	40	8878	0,8	EV125-3E132M/6C	8,52	114,6	96	IE3
	33	868	3,04	29	8269	1,2					
	37	848	3,31	26	8254	1,0					



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

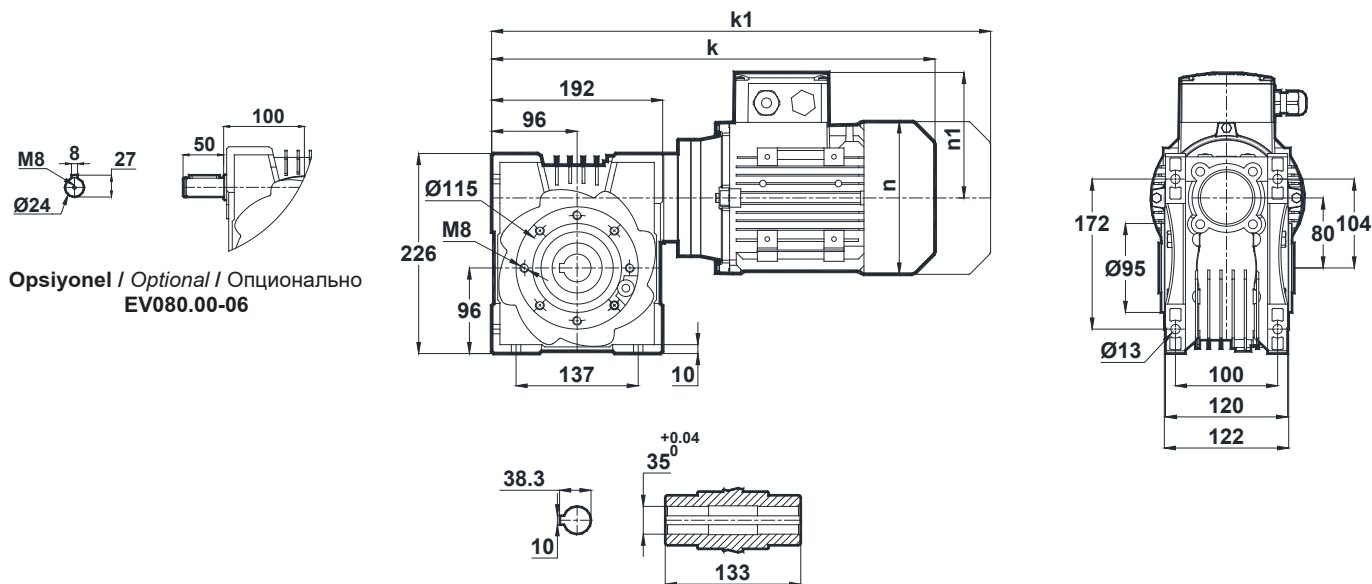
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное 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> 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
4,0 5,5	49	674	3,42	20	7771	1,4	EV125-3E132M/6C	8,52	114,6	96	IE3
	67	489	3,43	14,5	7181	2,1					
	75	453	3,54	13	6990	1,7					
	97	354	3,60	10	6590	2,5					
	134	260	3,65	7,25	6043	3,6					
	28	1034	3,04	52	9185	0,7	EV125-3E112M/4D	8,05	93,6	96	IE3
	37	795	3,04	40	8725	1,0					
	50	577	3,04	29	8033	1,5					
	56	573	3,37	26	7894	1,3					
	73	448	3,42	20	7408	1,8					
	101	325	3,43	14,5	6787	2,7					
	112	302	3,55	13	6581	2,2					
	146	234	3,58	10	6164	3,1					
	201	176	3,72	7,25	5594	4,5					
	49	597	3,04	30	5360	0,8	EV100-3E112M/4D	8,05	67,8	92	IE3
	56	568	3,34	26	5251	0,7					
	73	443	3,38	20	5063	1,0					
	97	336	3,42	15	4767	1,4					
	112	298	3,50	13	4591	1,3					
	146	232	3,55	10	4363	1,7					
	195	176	3,58	7,5	4087	2,5					
	97	329	3,36	15	2476	0,8	EV080-3E112M/4D	8,05	47,1	88	IE3
	110	304	3,51	13,25	2358	0,7					
	146	234	3,57	10	2345	1,0					
	195	174	3,56	7,5	2304	1,4					
	97	332	3,39	15	2757	0,6	EV075-3E112M/4D	8,05	45,6	84	IE3
	146	231	3,54	10	2741	0,8					
	195	174	3,56	7,5	2688	1,1					
5,5 7,5	37	1090	4,18	40	7554	0,7	EV125-3E132S/4C	10,65	117,6	96	IE3
	51	790	4,18	29	7055	1,1					
	56	785	4,63	26	7005	0,9					
	73	613	4,71	20	6659	1,3					
	101	445	4,71	14,5	6165	1,9					
	113	414	4,89	13	5994	1,6					
	147	321	4,93	10	5677	2,2					
	202	242	5,11	7,25	5177	3,3					
7,5 10	73	836	6,42	20	5664	0,9	EV125-3E132M/4D	14,40	121,7	96	IE3
	101	607	6,42	14,5	5336	1,4					
	113	565	6,66	13	5213	1,2					
	147	438	6,72	10	5028	1,6					
	202	330	6,97	7,25	4622	2,4					



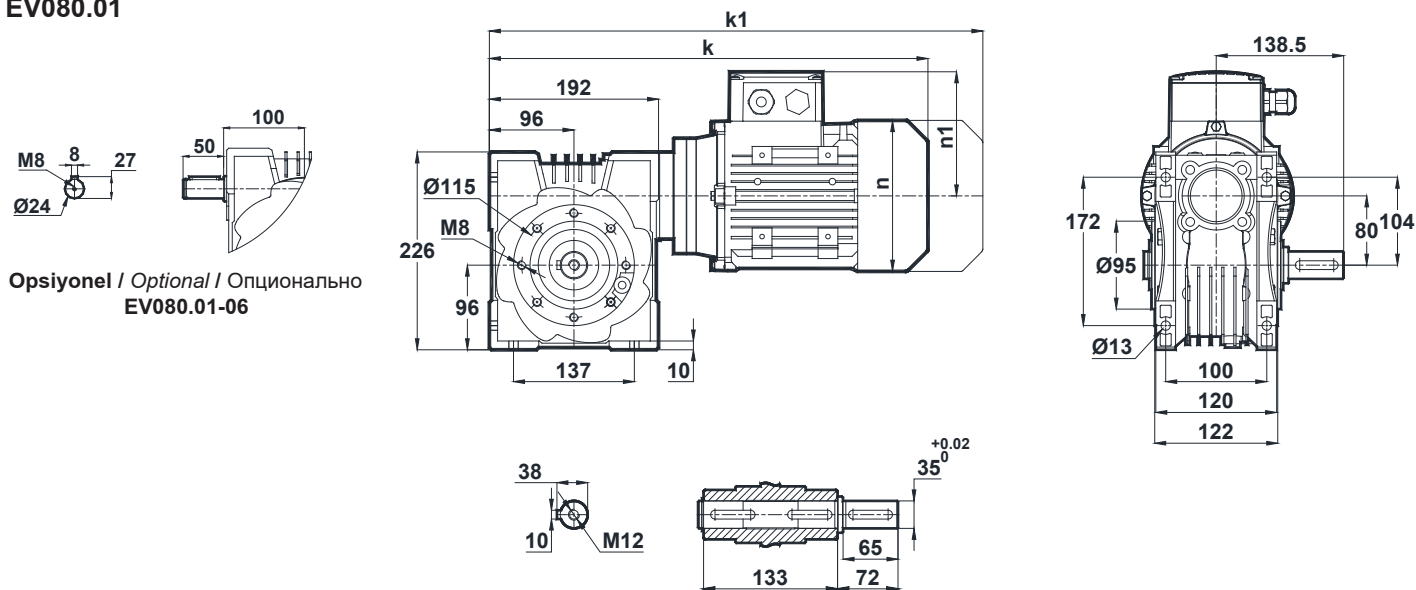
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV080.00

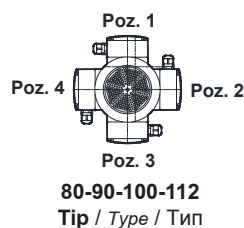


EV080.01



IEC B14 / B5	80	90S	90L	100L	112M
k	452.5	493.5	493.5	529	549.5
k1	545.5	597	597	637.5	654
n	155	176	176	193	215
n1	121	133	133	147	158

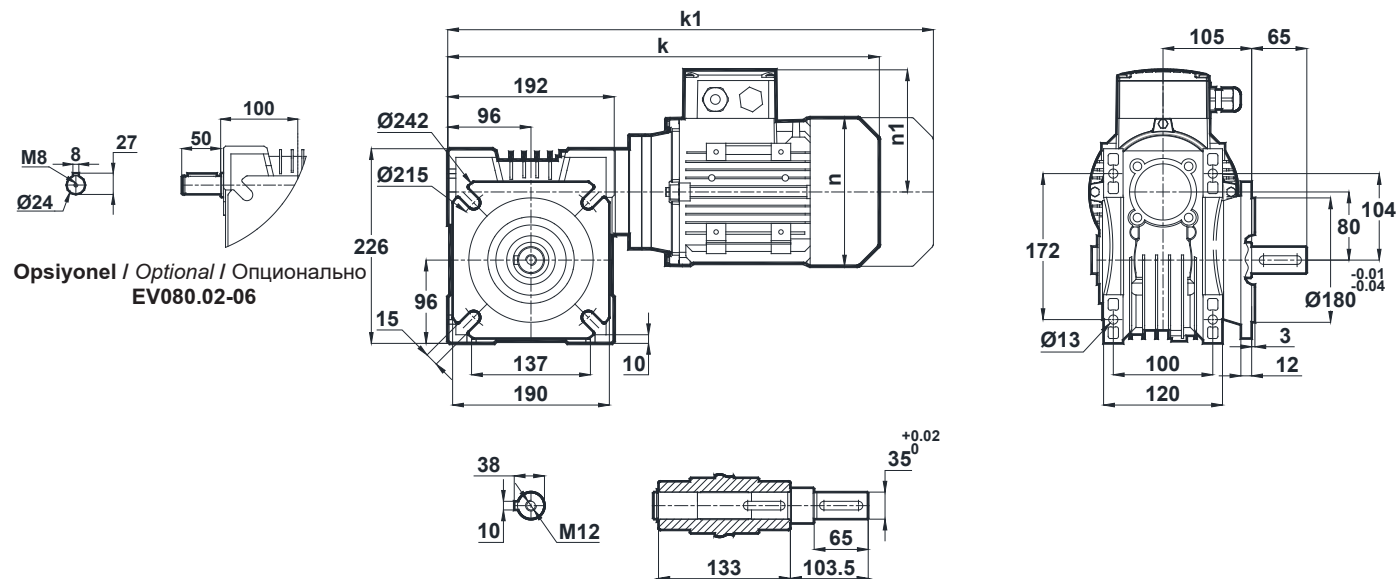
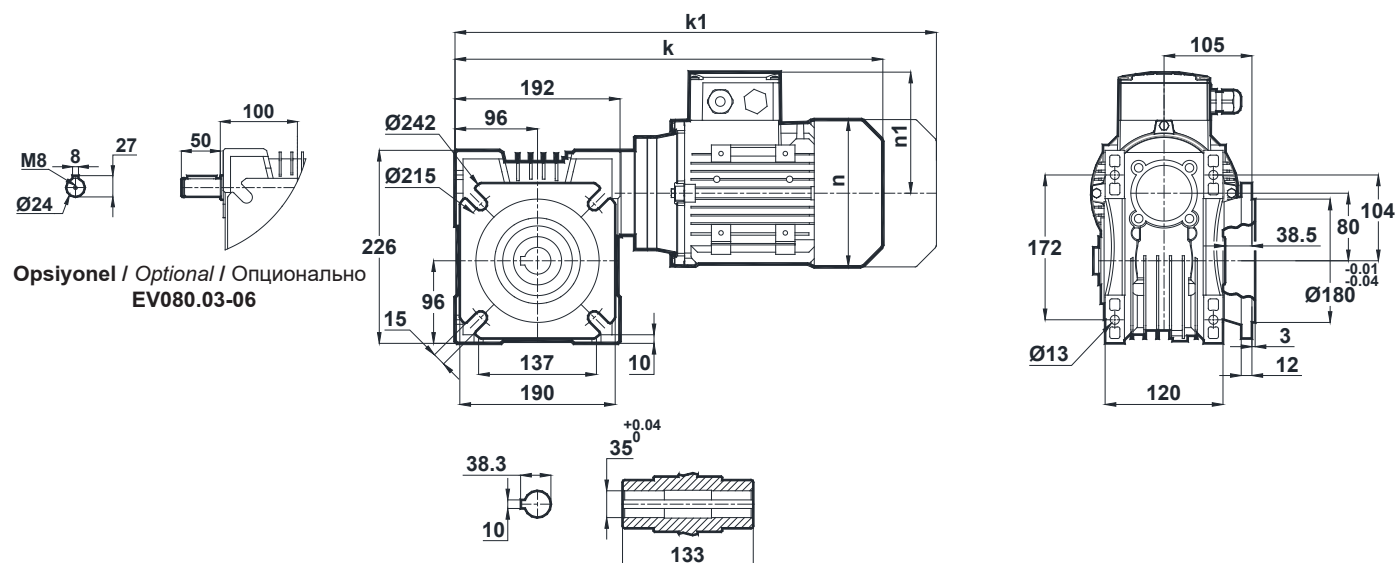
Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка



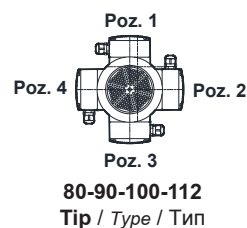
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.


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

EV080.02

EV080.03


IEC B14 / B5	80	90S	90L	100L	112M
k	452.5	493.5	493.5	529	549.5
k1	545.5	597	597	637.5	654
n	155	176	176	193	215
n1	121	133	133	147	158

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка


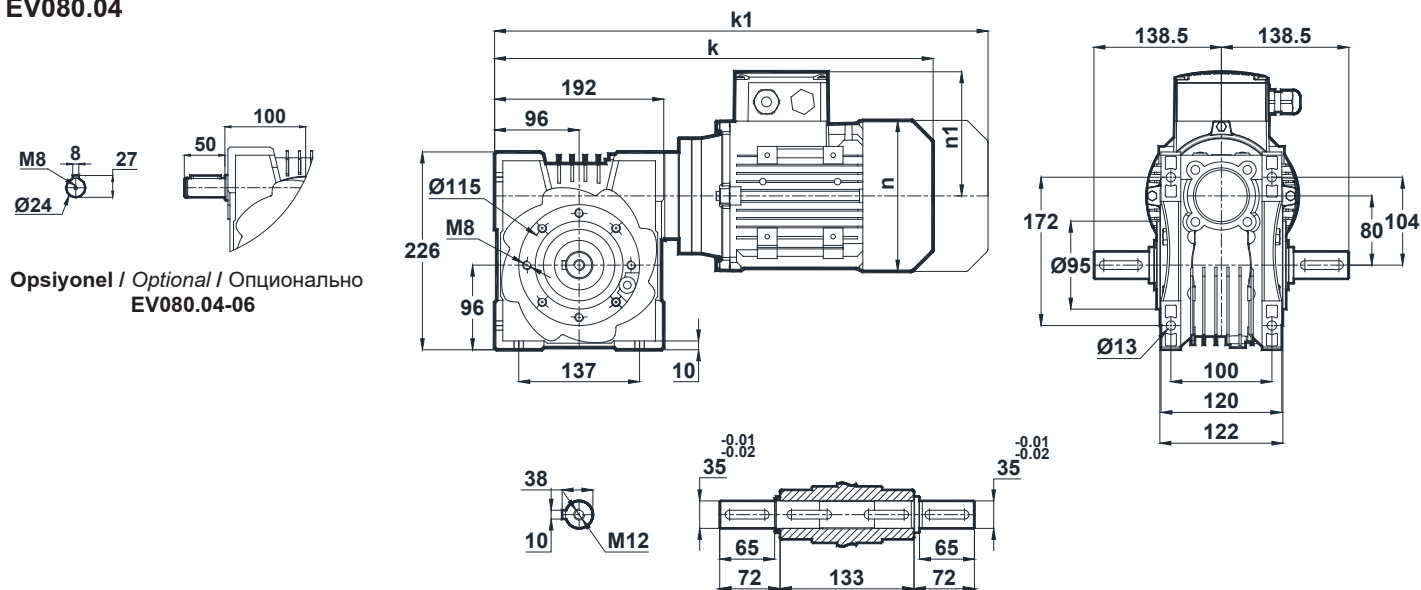
Motorlar B14 flans ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
 "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



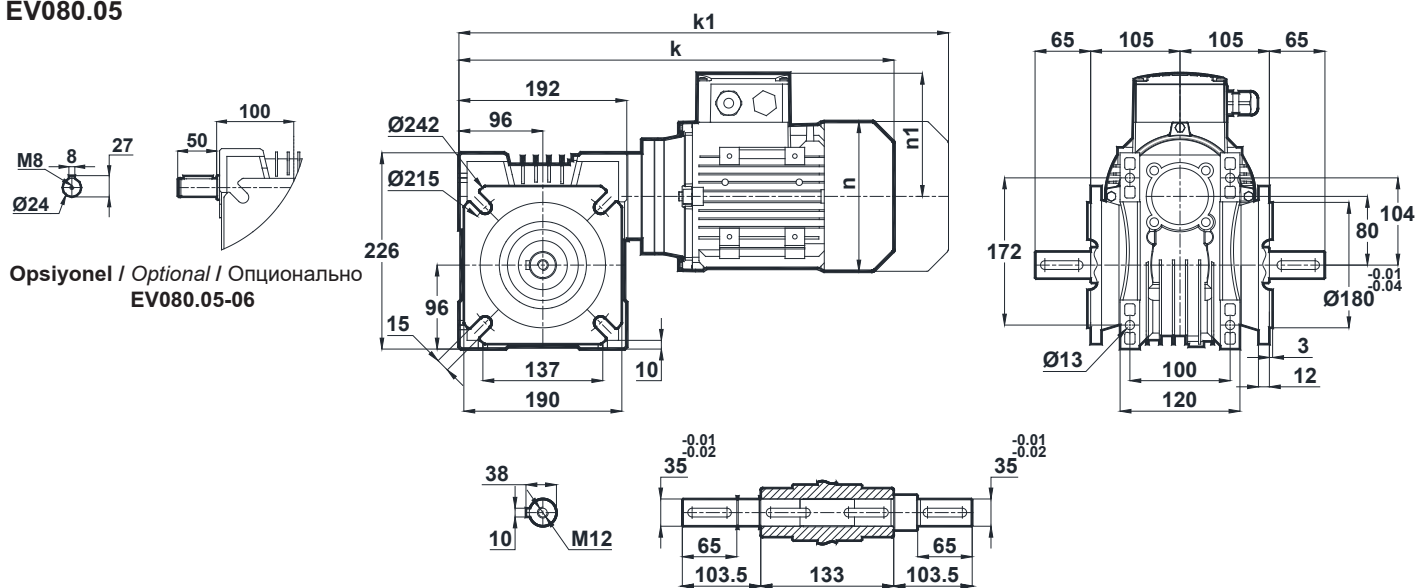
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV080.04

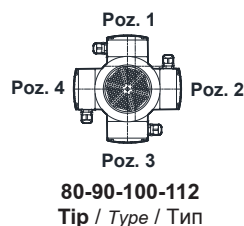


EV080.05



IEC B14 / B5	80	90S	90L	100L	112M
k	452.5	493.5	493.5	529	549.5
k1	545.5	597	597	637.5	654
n	155	176	176	193	215
n1	121	133	133	147	158

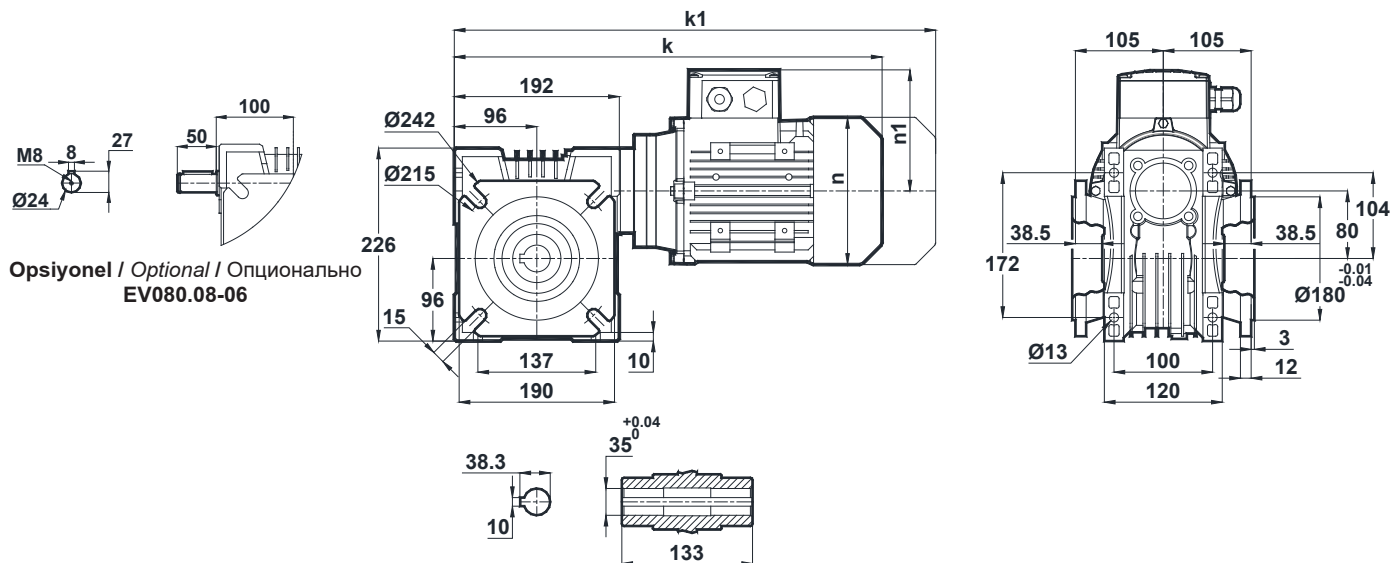
Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка



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

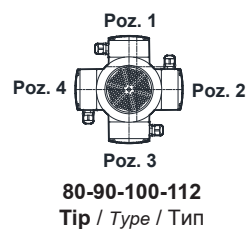
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV080.08


Opsiyonel / Optional / Опционально
EV080.08-06

IEC B14 / B5	80	90S	90L	100L	112M
k	452.5	493.5	493.5	529	549.5
k1	545.5	597	597	637.5	654
n	155	176	176	193	215
n1	121	133	133	147	158

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка

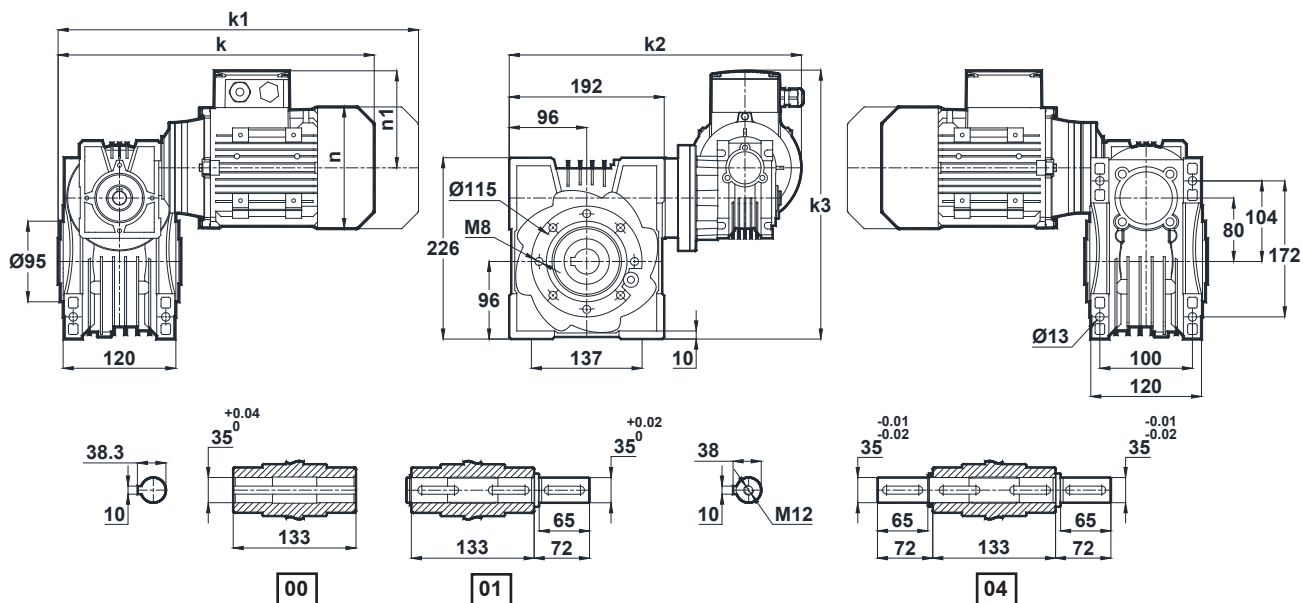


Motorlar B14 flans ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

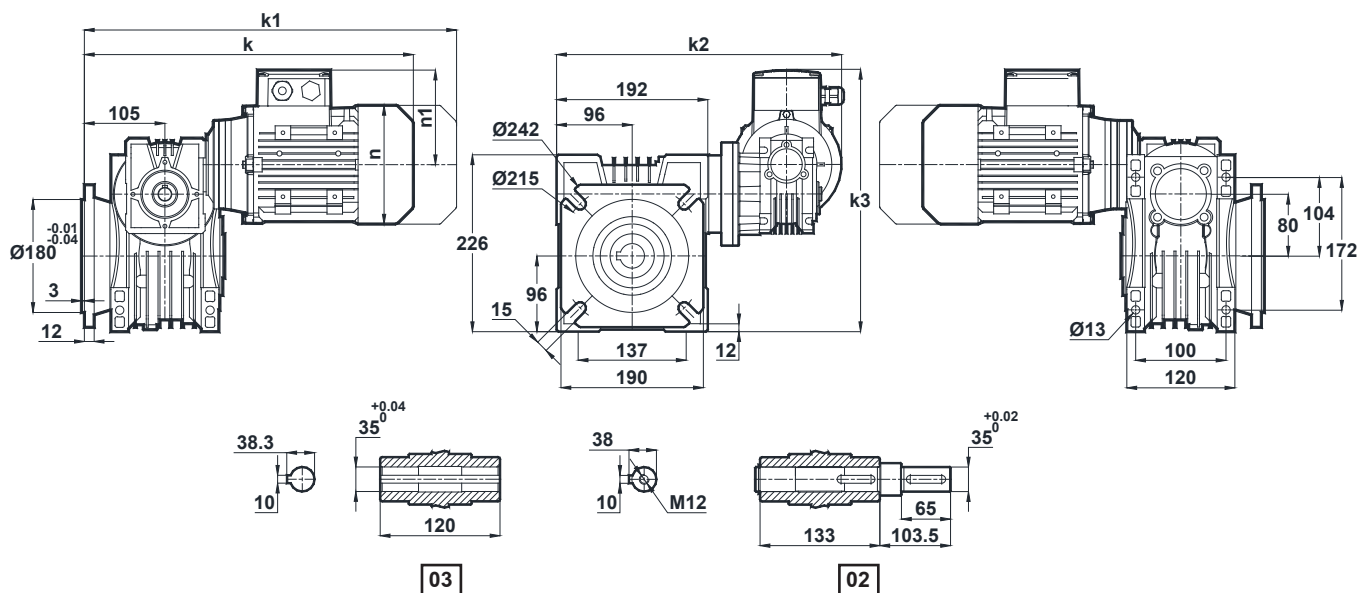
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV080. ☐ - 040



IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
63	339.5	392.5	333.5	298	121	97
71	354	445	341.5	313	137	112

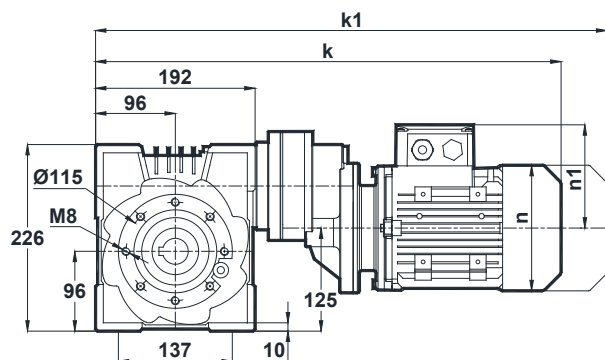
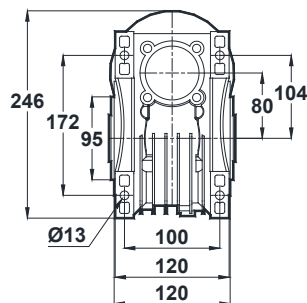
EV080. - 040

IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
63	374.5	427.5	351.5	313	121	97
71	392.5	483.5	341.5	313	137	112

Motorlar B14 flans 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.

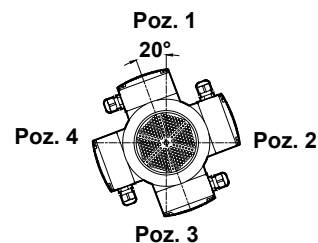
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

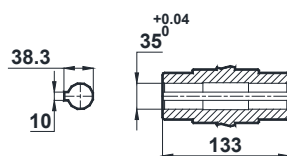
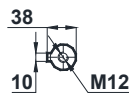
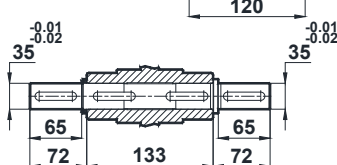
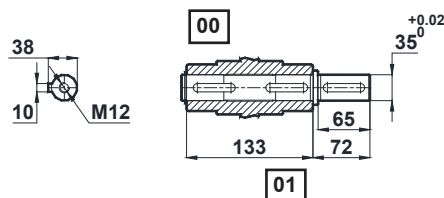
EV080. ☐ - NR11

Klemens Pozisyonları

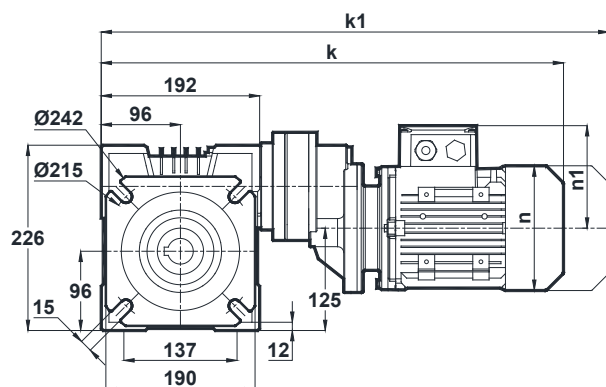
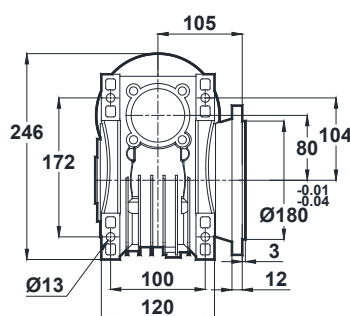
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



63-71-80-90
Tip / Type / Тип

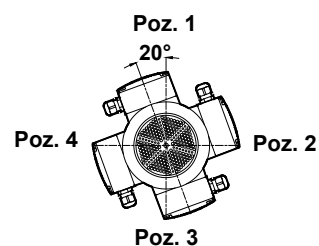


	k	k1	n	n1
63	482	543	121	97
71	510.5	601.5	137	112
80	544.5	637.5	155	121
90S	583.5	687	176	133
90L	583.5	687	176	133

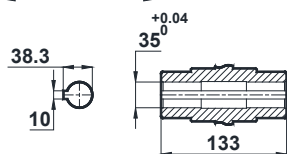
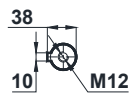
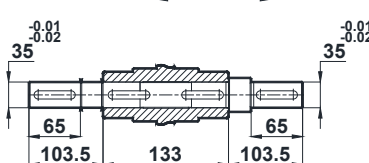
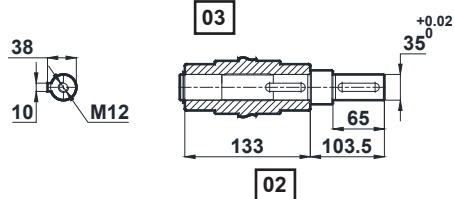
EV080. ☐ - NR11

Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions / Клеммная коробка



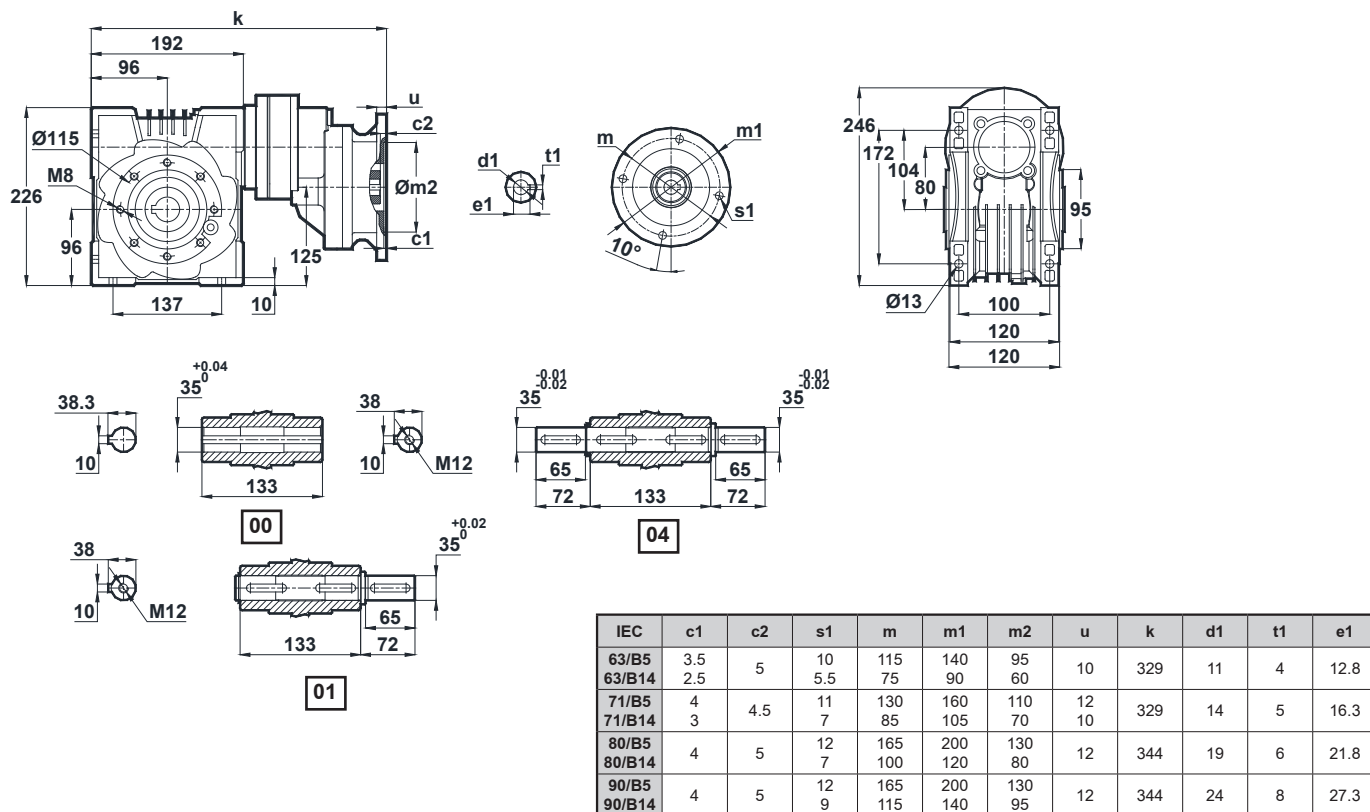
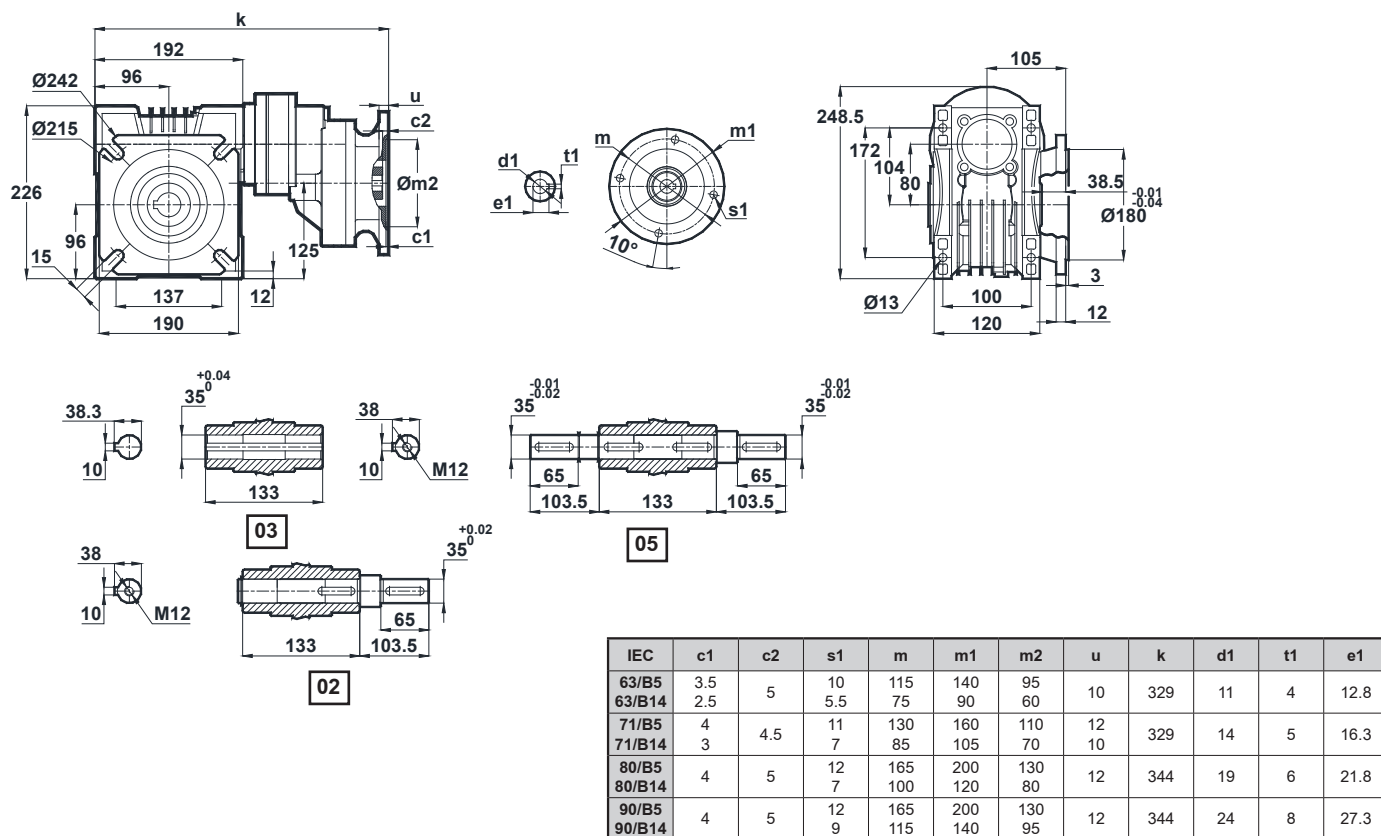
63-71-80-90
Tip / Type / Тип



	k	k1	n	n1
63	482	543	121	97
71	510.5	601.5	137	112
80	544.5	637.5	155	121
90S	583.5	687	176	133
90L	583.5	687	176	133

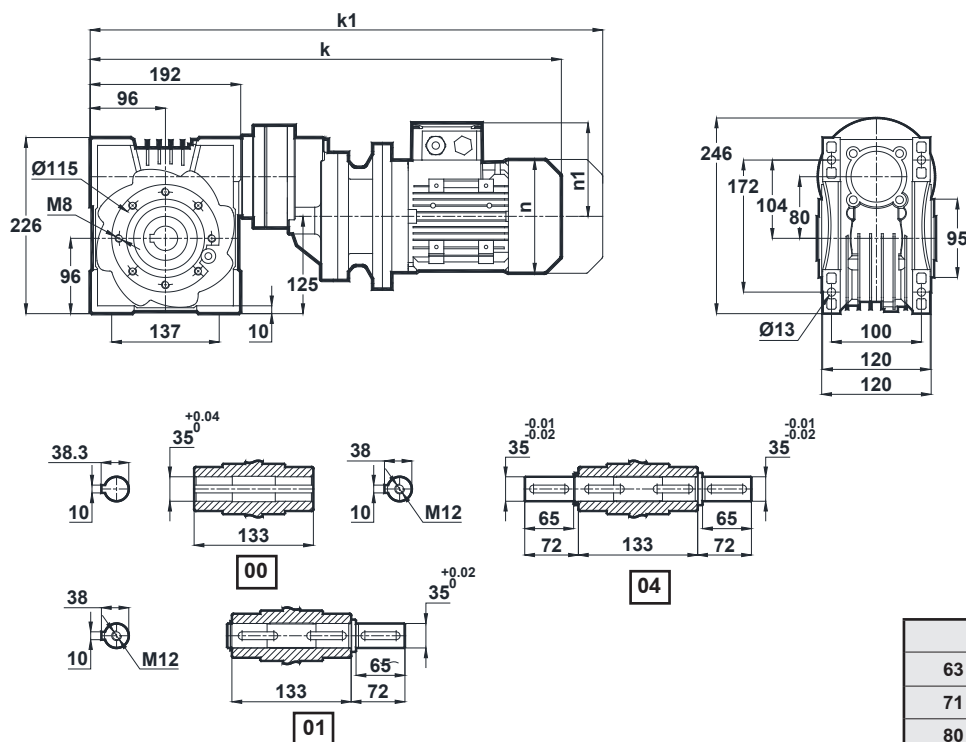
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

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

EV080. ☐ - NN11EV080. ☐ - NN11

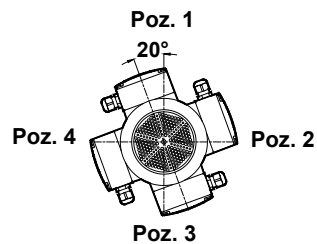
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV080. ☐ - NV11

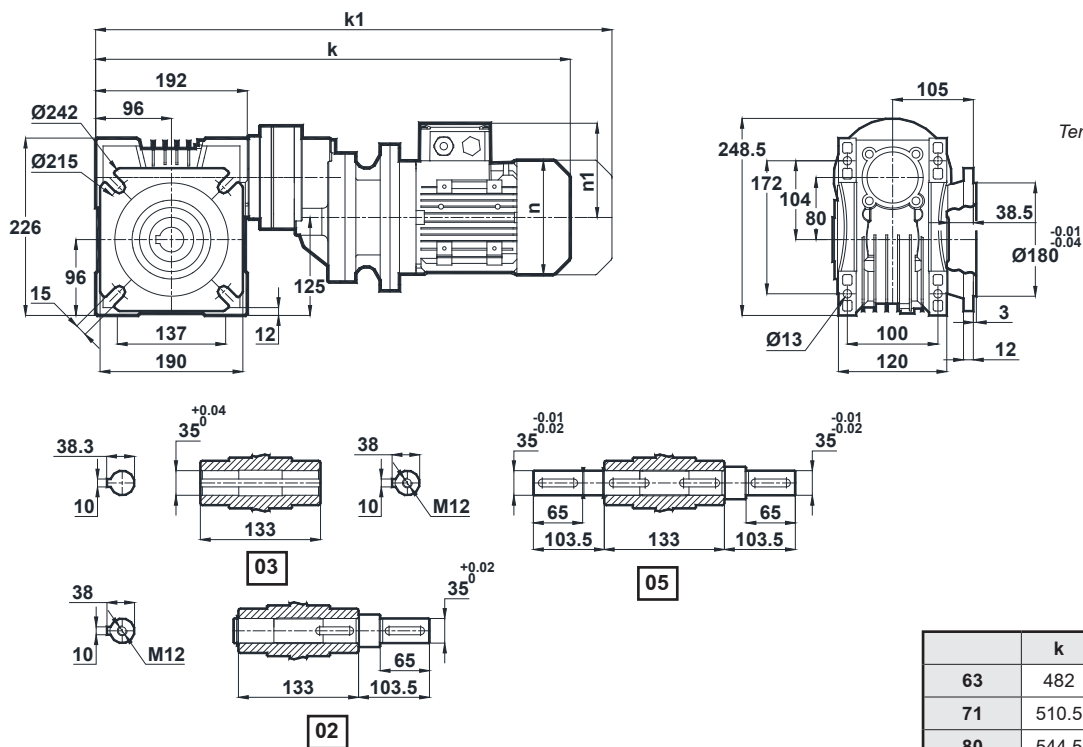
Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions / Клеммная коробка



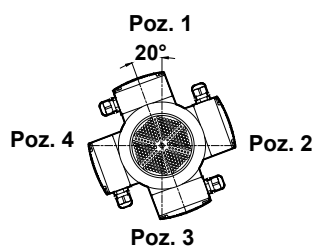
63-71-80-90
Tip / Type / Тип

	k	k1	n	n1
63	482	543	121	97
71	510.5	601.5	137	112
80	544.5	637.5	155	121
90S	583.5	687	176	133
90L	583.5	687	176	133

EV080. ☐ - NV11

Klemens Pozisyonları

Terminal Box Positions / Клеммная коробка



63-71-80-90
Tip / Type / Тип

	k	k1	n	n1
63	482	543	121	97
71	510.5	601.5	137	112
80	544.5	637.5	155	121
90S	583.5	687	176	133
90L	583.5	687	176	133

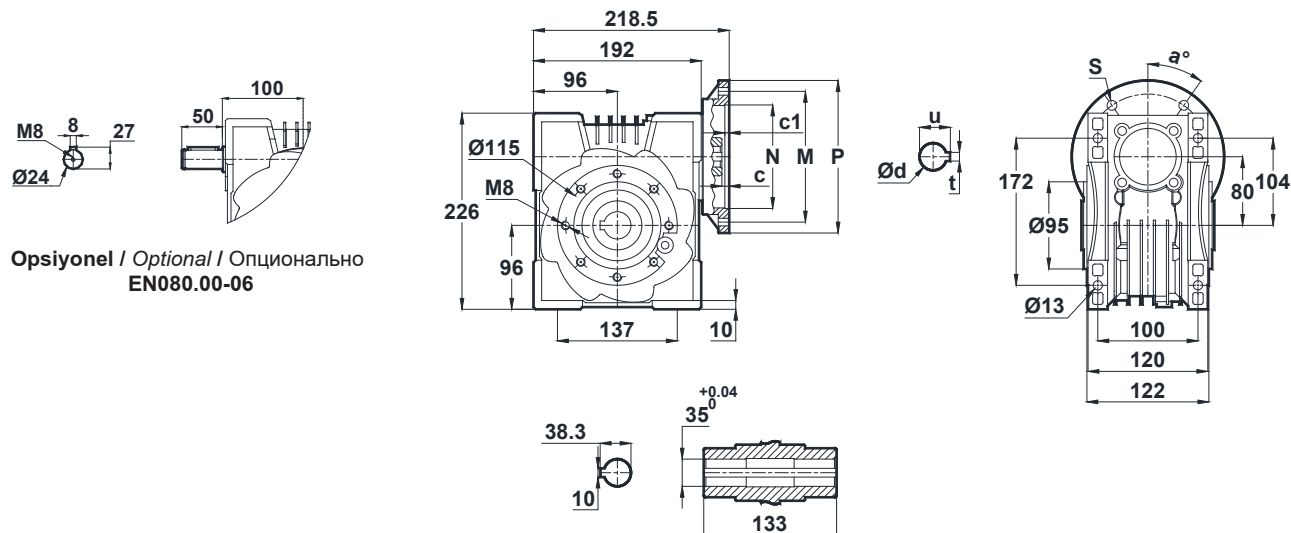
“k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

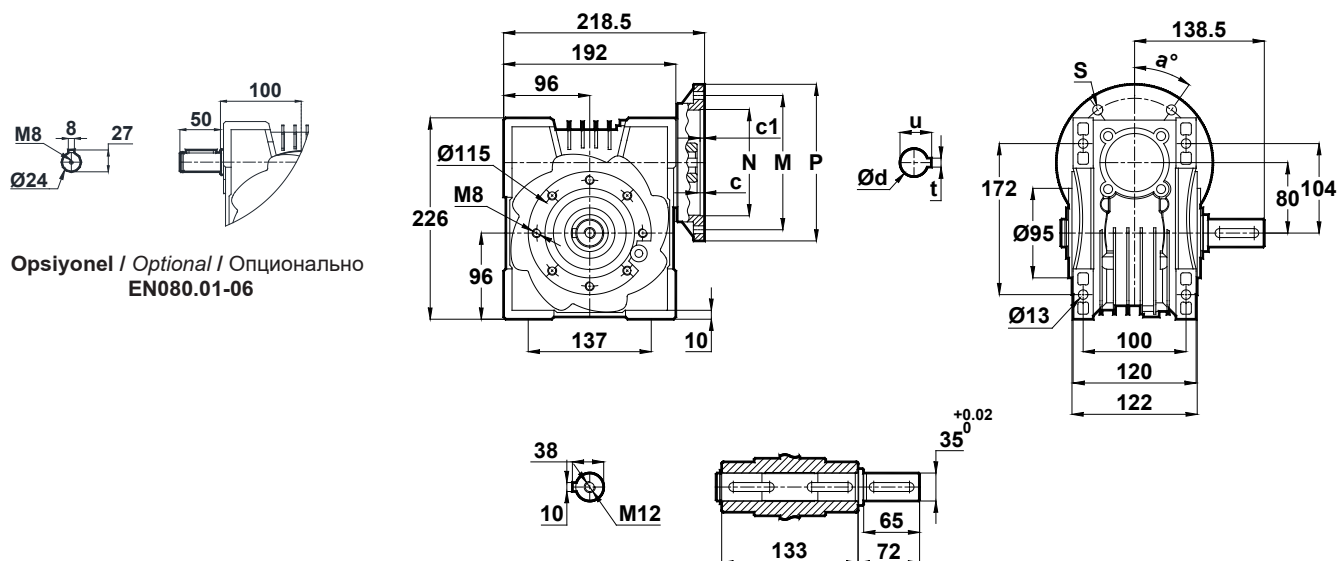
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN080.00



Opsiyonel / Optional / Опционально
EN080.00-06

EN080.01

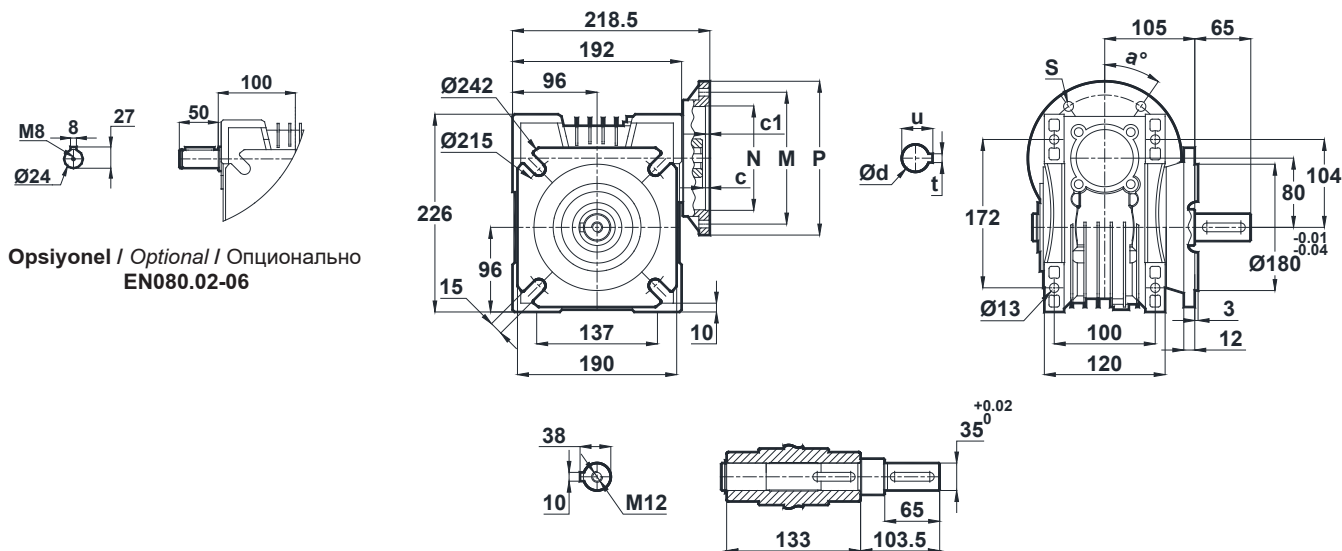
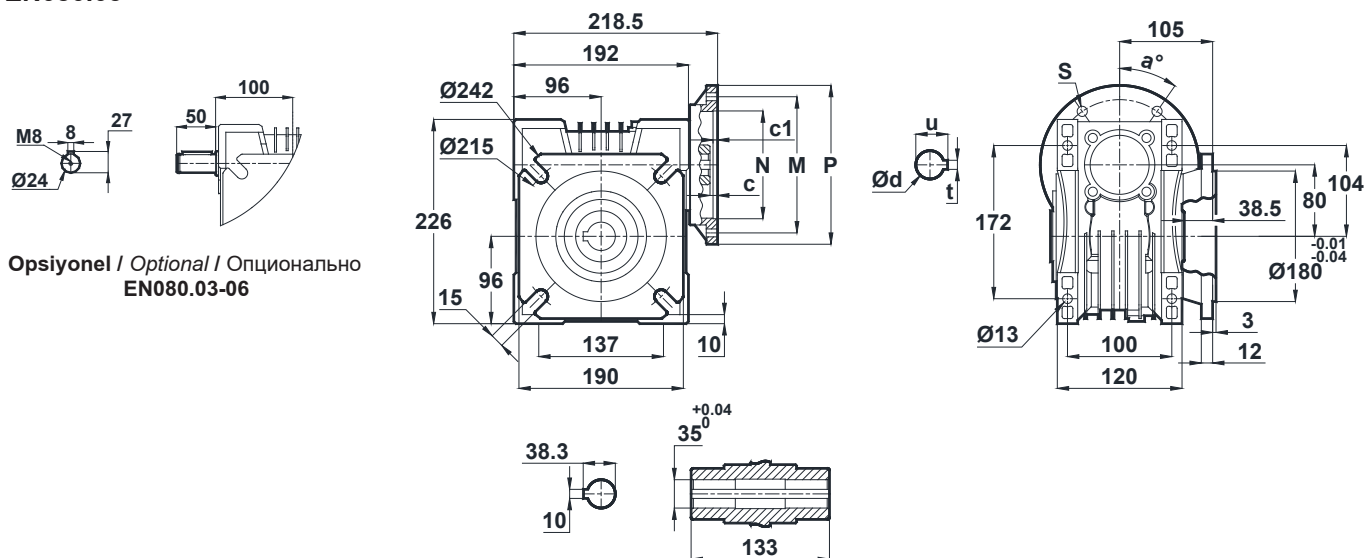


Opsiyonel / Optional / Опционально
EN080.01-06

EN080	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
80/B14	5.5	4	80	100	120	19	21.8	6	45°	7
90/B14	5.5	4	95	115	140	24	27.3	8	45°	9
100-112/B14	5.5	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
80/B5	5.5	4	130	165	200	19	21.8	6	45°	13
90/B5	5.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	13
100-112/B5	5.5	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	13


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

EN080.02

EN080.03


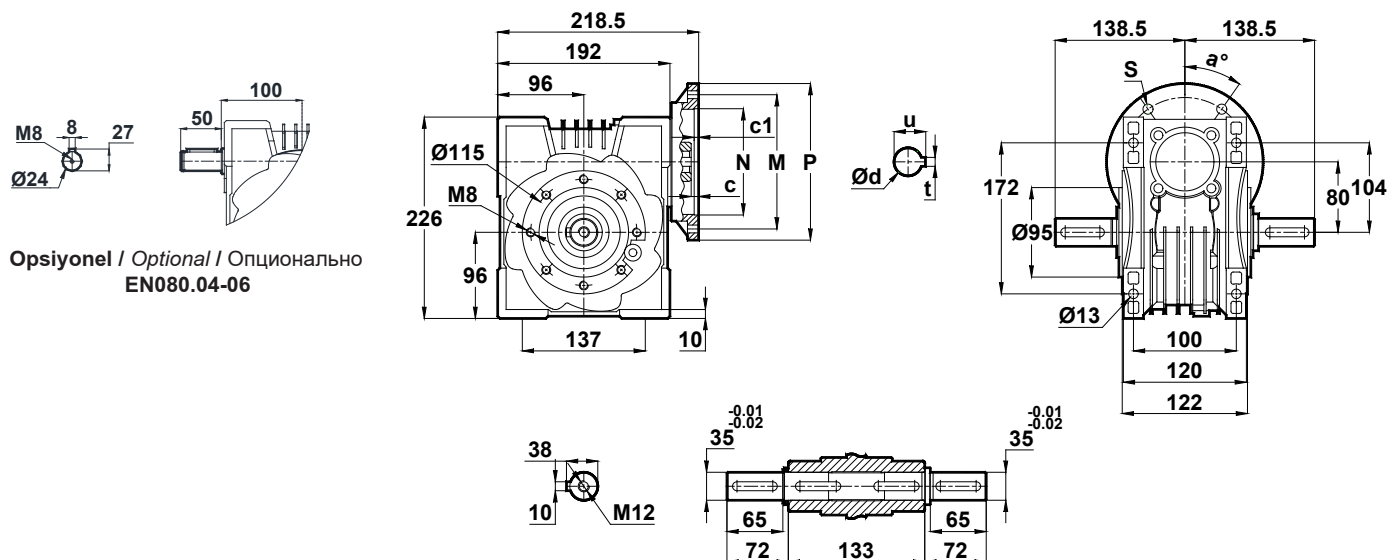
EN080	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
80/B14	5.5	4	80	100	120	19	21.8	6	45°	7
90/B14	5.5	4	95	115	140	24	27.3	8	45°	9
100-112/B14	5.5	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
80/B5	5.5	4	130	165	200	19	21.8	6	45°	13
90/B5	5.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	13
100-112/B5	5.5	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	13



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

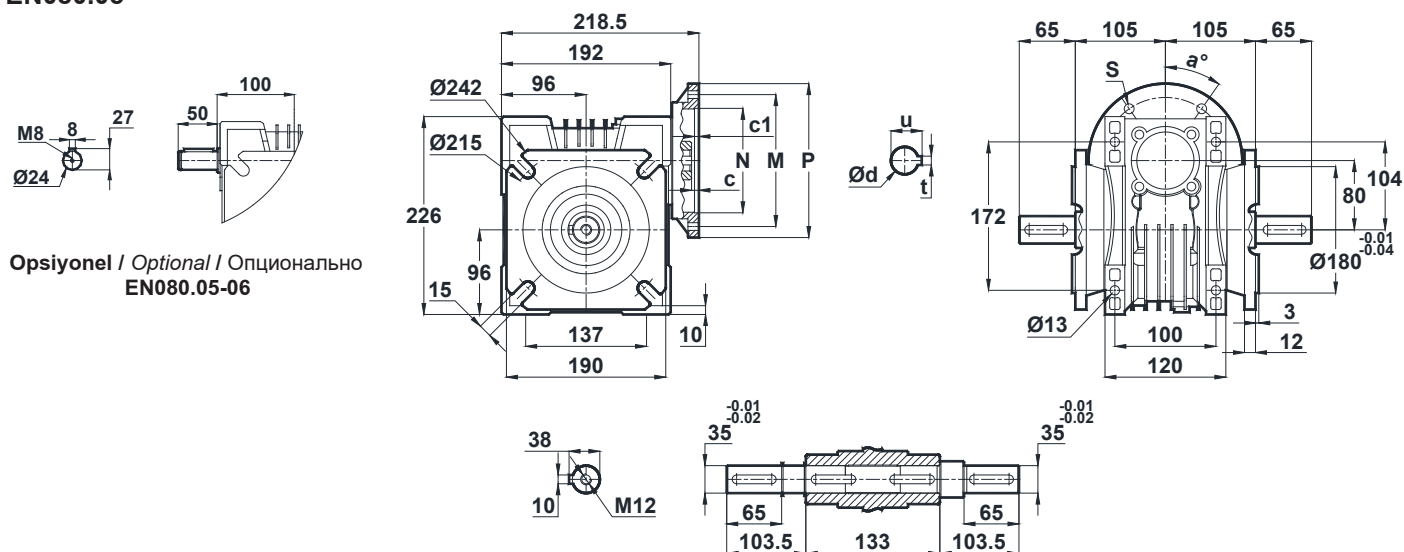
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN080.04



Opsiyonel / Optional / Опционально
EN080.04-06

EN080.05



Opsiyonel / Optional / Опционально
EN080.05-06

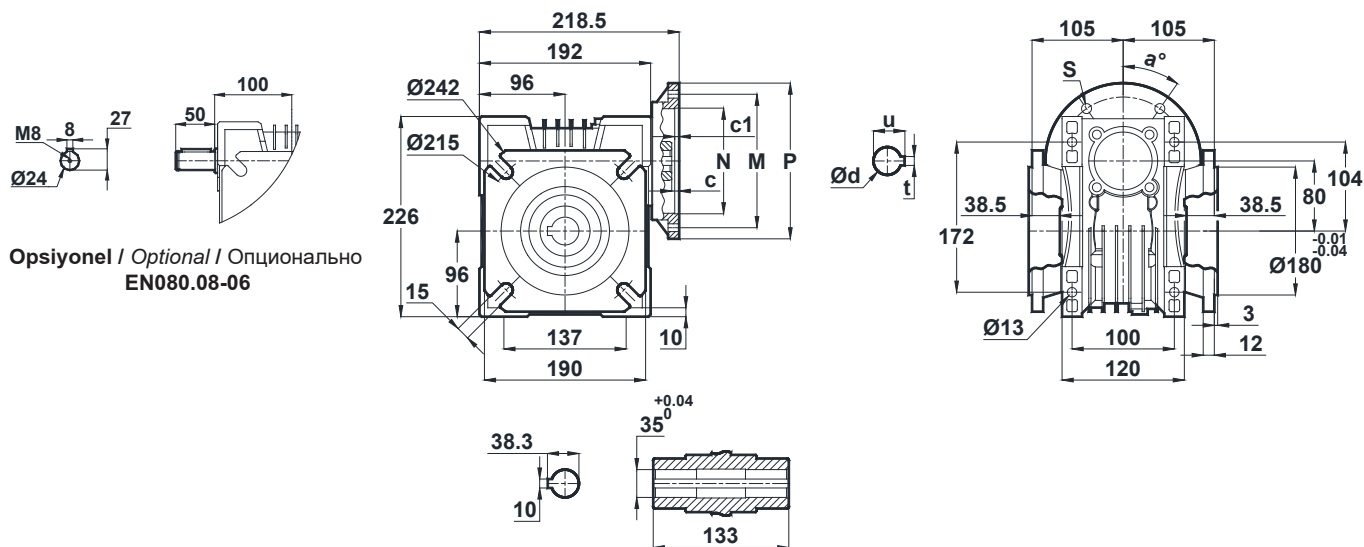
EN080	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
80/B14	5.5	4	80	100	120	19	21.8	6	45°	7
90/B14	5.5	4	95	115	140	24	27.3	8	45°	9
100-112/B14	5.5	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
80/B5	5.5	4	130	165	200	19	21.8	6	45°	12
90/B5	5.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	12
100-112/B5	5.5	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	13



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

EN080.08



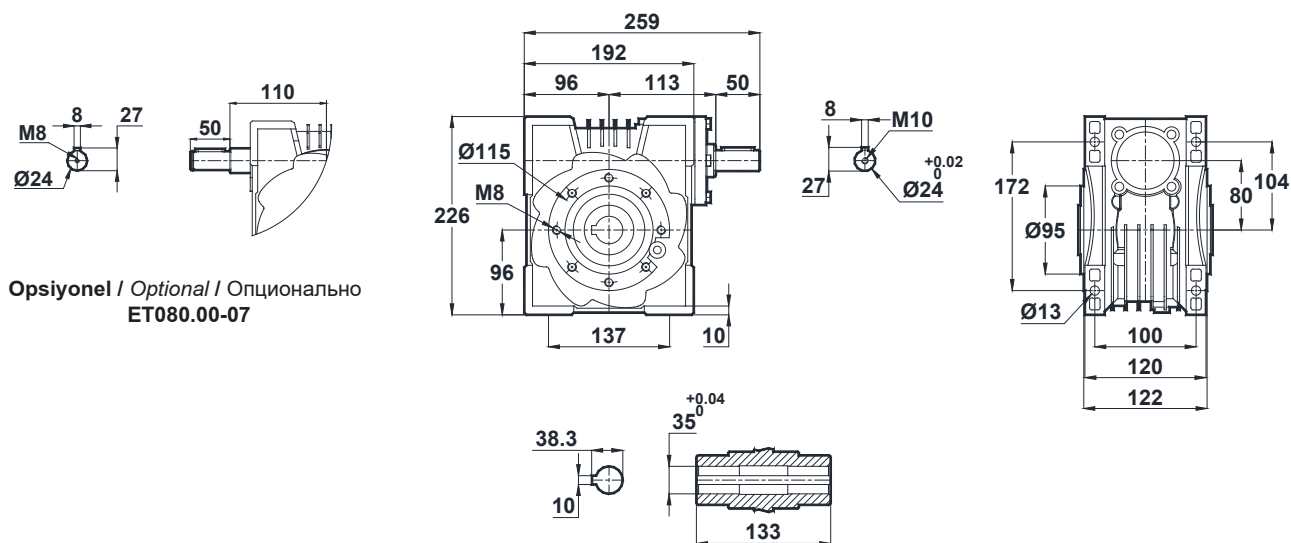
EN080	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
80/B14	5.5	4	80	100	120	19	21.8	6	45°	7
90/B14	5.5	4	95	115	140	24	27.3	8	45°	9
100-112/B14	5.5	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
80/B5	5.5	4	130	165	200	19	21.8	6	45°	12
90/B5	5.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	12
100-112/B5	5.5	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	13



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

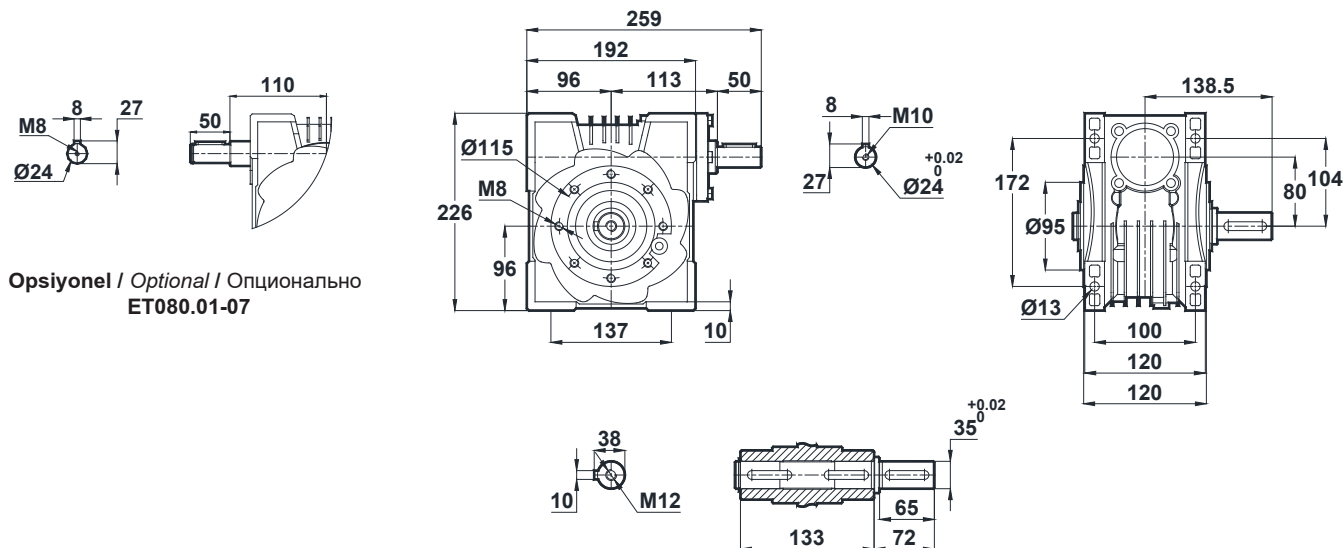
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET080.00



Opsiyonel / Optional / Опционально
ET080.00-07

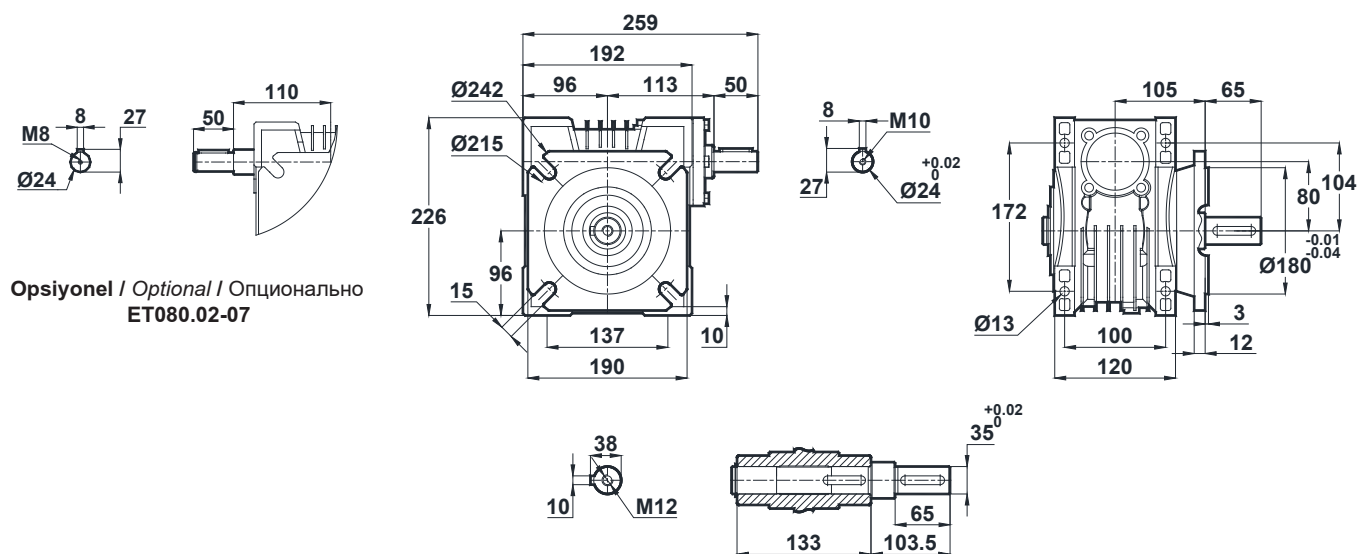
ET080.01



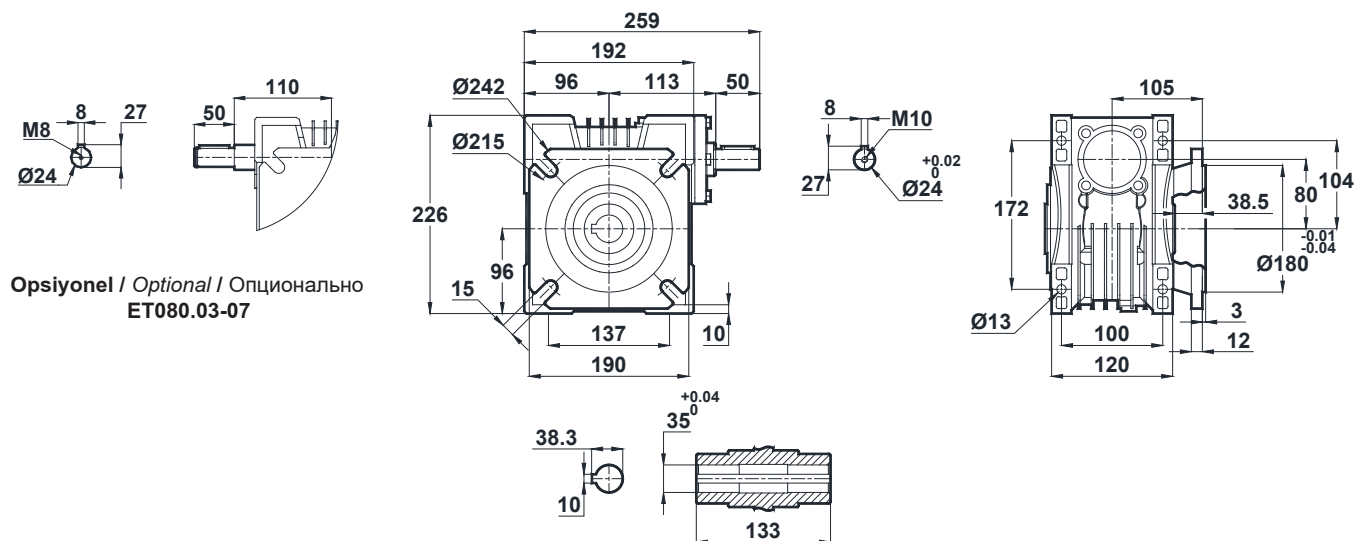
Opsiyonel / Optional / Опционально
ET080.01-07


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

ET080.02


Opsiyonel / Optional / Опционально
ET080.02-07

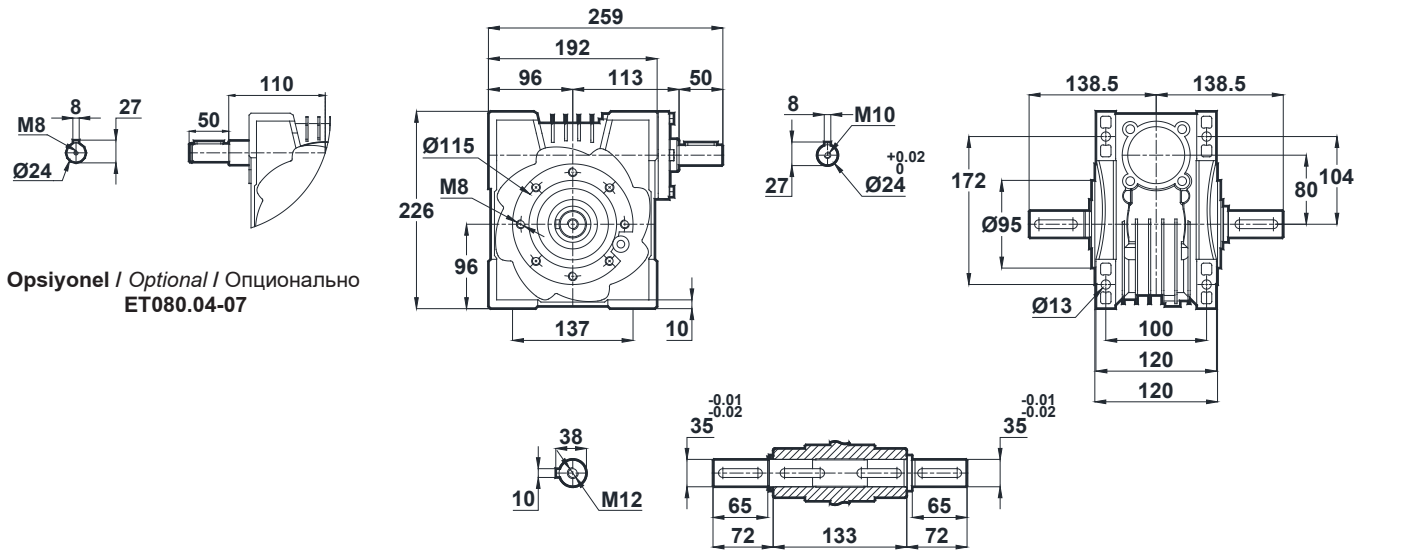
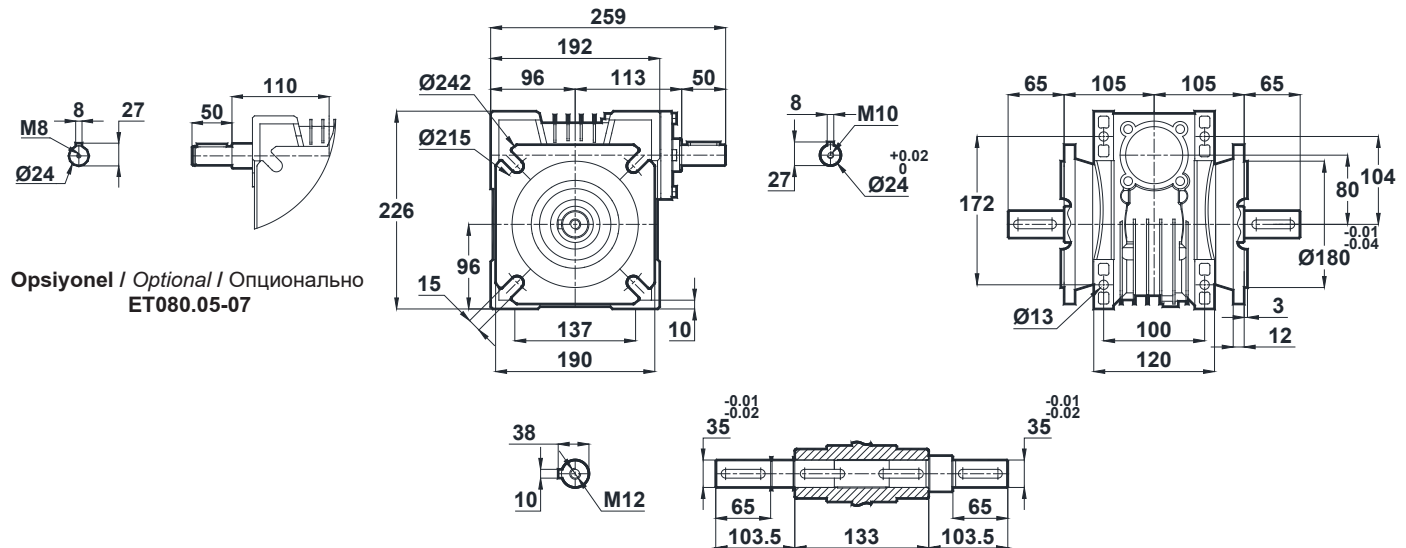
ET080.03


Opsiyonel / Optional / Опционально
ET080.03-07

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

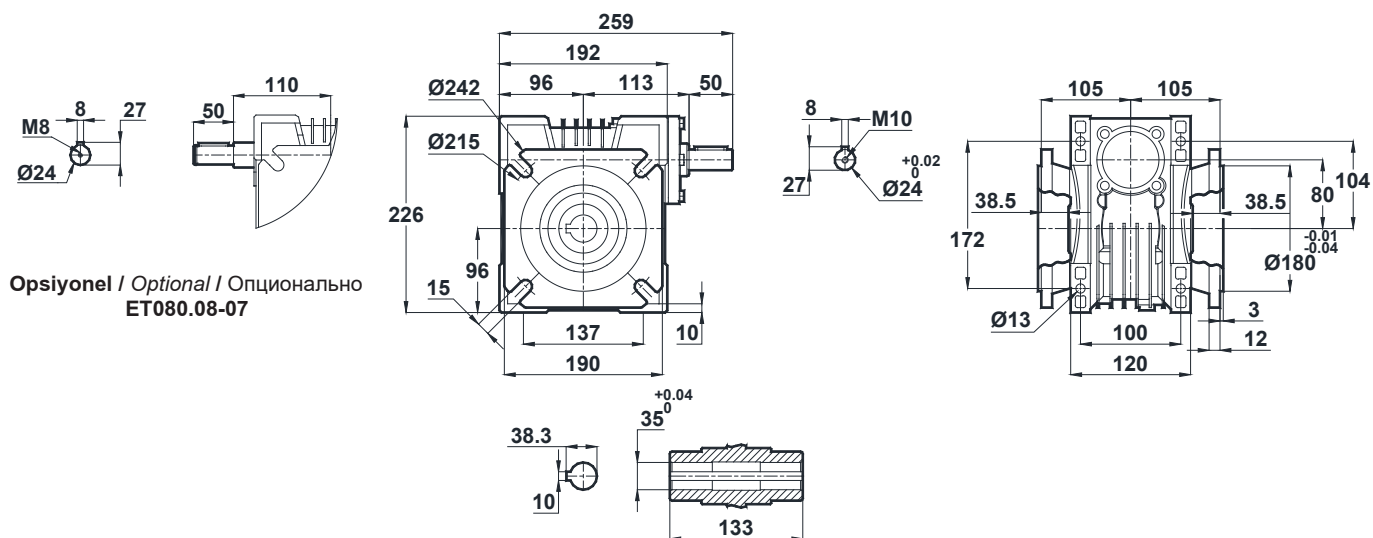
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET080.04

**ET080.05**


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

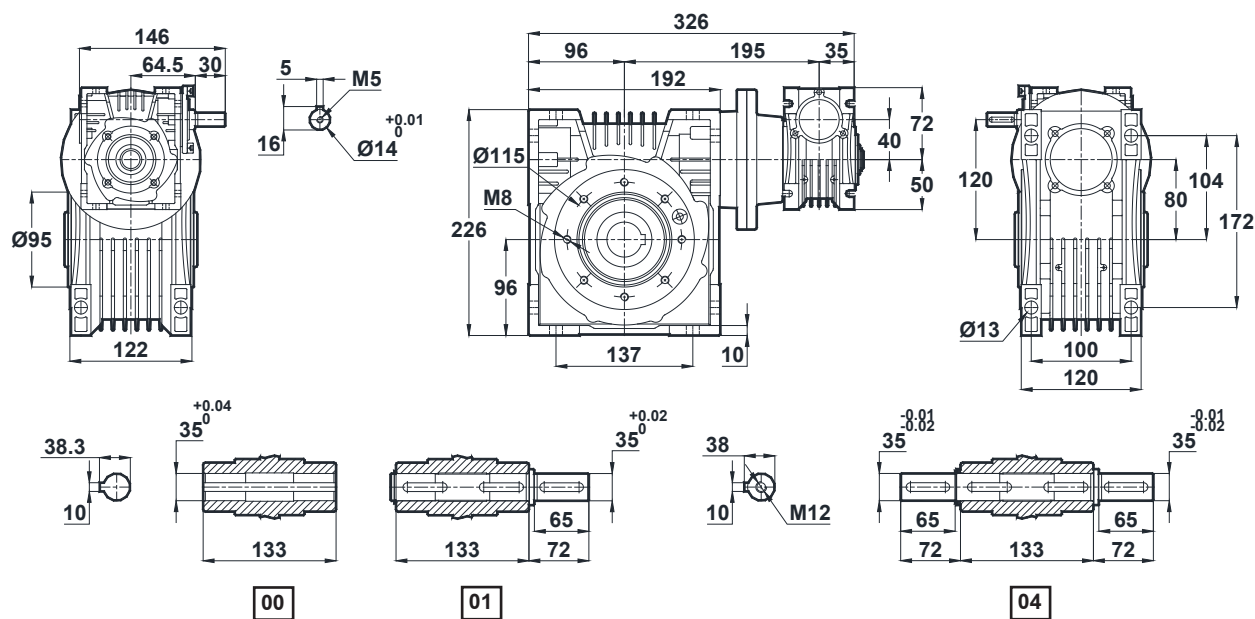
ET080.08




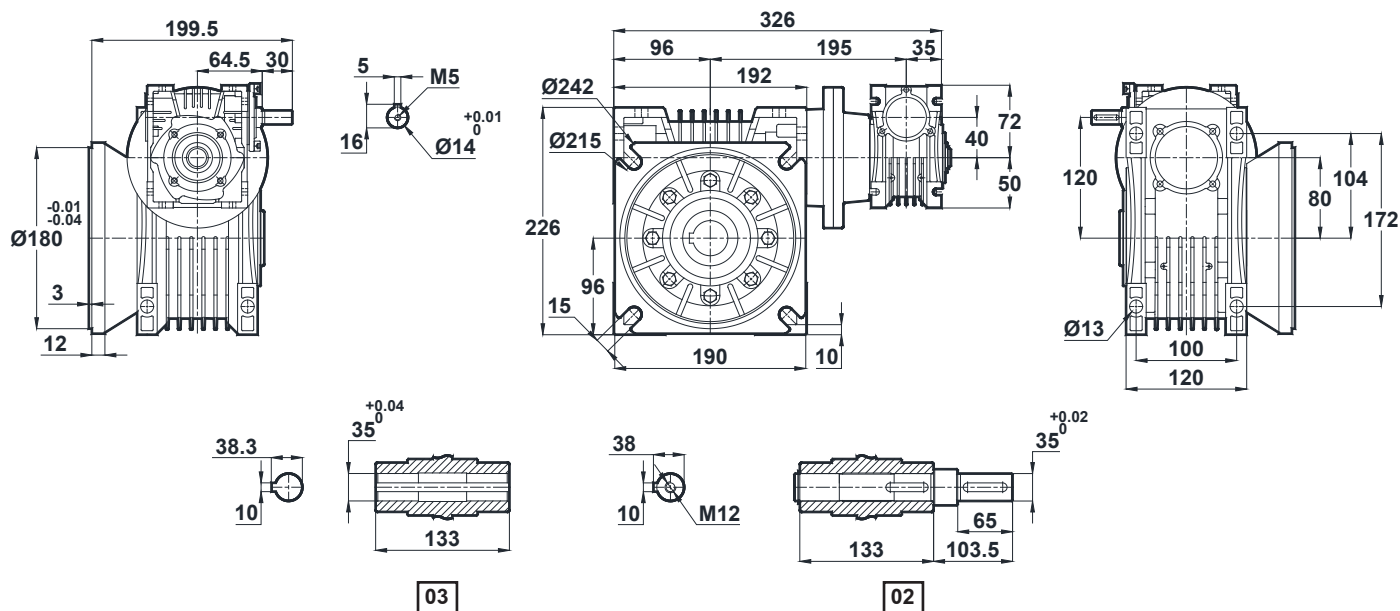
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

ET080.□ - 040



ET080.□ - 040

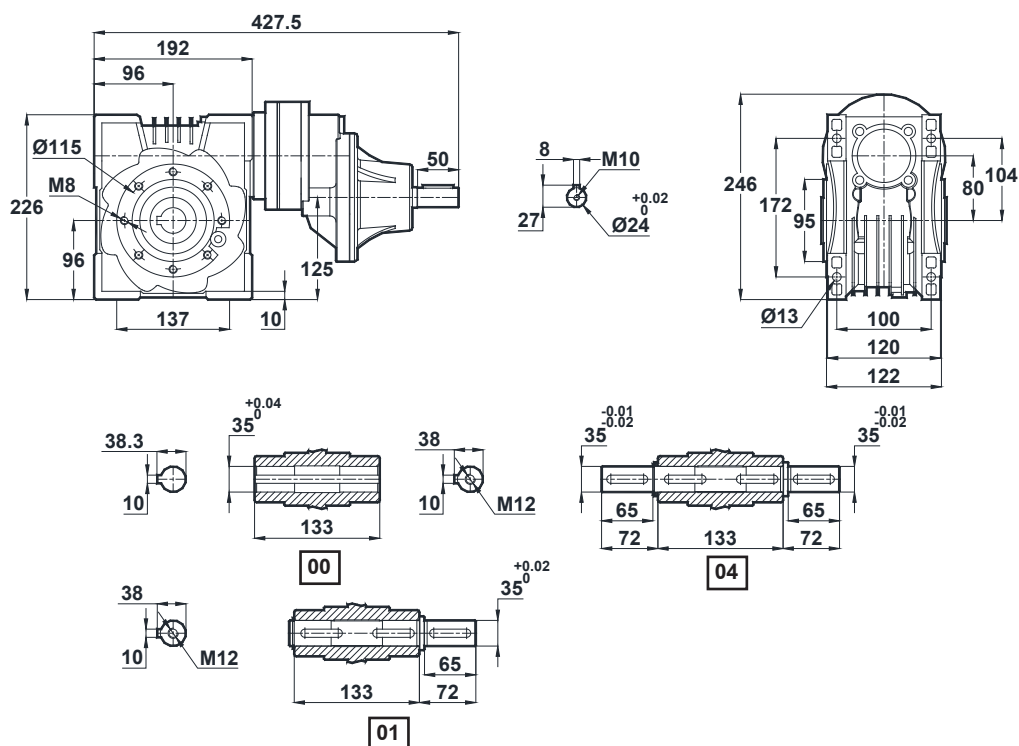




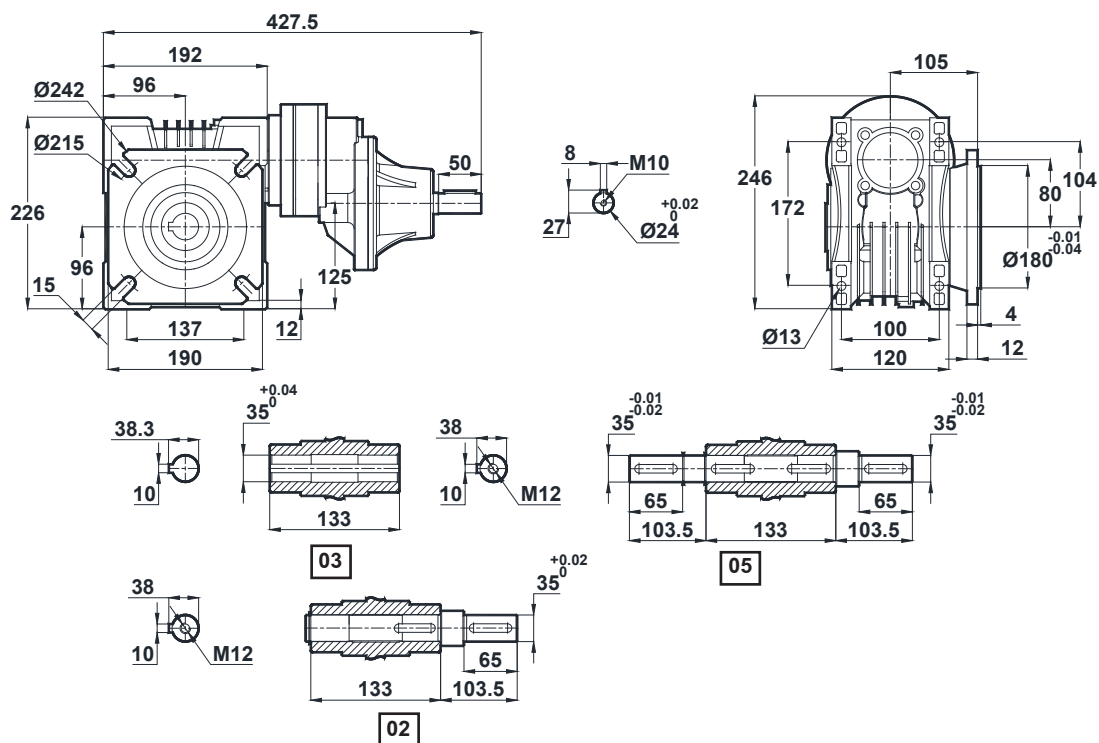
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EN080.□ - NT11

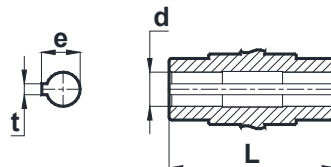


EN080.□ - NT11





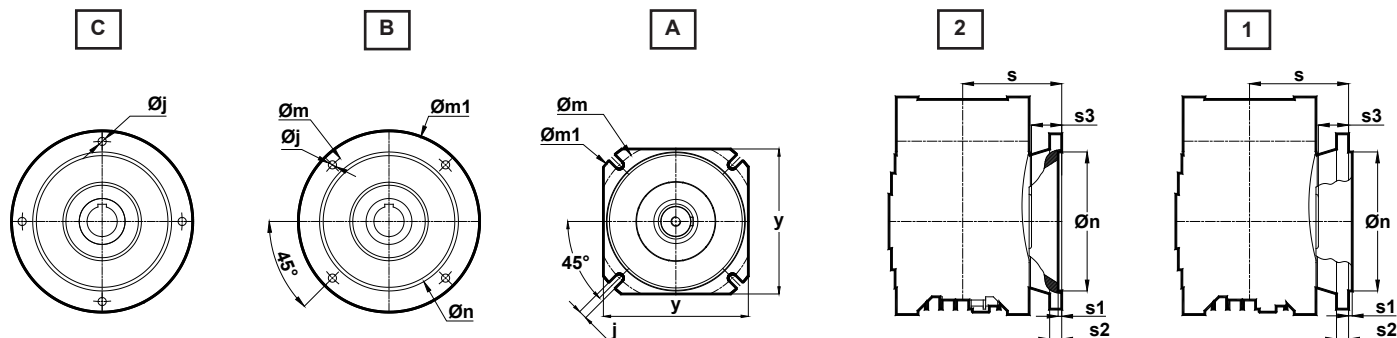
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Opsiyonel Delik Mil Ölçüleri / Optional Hollow Shaft Dimensions / Размеры полого вала (дополнительно)


Tipi Type Тип	Mil Ölçüleri Shaft Dimensions Размеры вала			
	d (H7)	e	t	L
EN030.X0	14	16.3	5	66
EN040.X0	14	16.3	5	82
	18(Std)	20.8	6	
	19	21.8	6	
EN050.X0	20	22.8	6	98
	18	20.8	6	
	19	21.8	6	
	20	22.8	6	
EN063.X0	24	27.3	8	122
	25(Std)	28.3	8	
	28	31.3	8	
	30	33.3	8	
EN075.X0	25	28.3	8	120
	28	31.3	8	
	30	33.3	8	
	32	35.3	10	
EN080.X0	35(Std)	38.3	10	133
	25	28.3	8	
	28	31.3	8	
	30	33.3	8	
EN100.X0	32	35.3	10	156
	35(Std)	38.3	10	
	28	31.3	8	
	35	38.3	10	
	38	41.3	10	
	40	43.3	12	
EN125.X0	42(Std)	45.3	12	185
	45	48.8	14	
	50	53.8	14	
	35	38.3	10	
	40	43.3	12	
EN125.X0	45(Std)	48.8	14	185
	50	53.8	14	
	60	64.4	18	



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / Alternative flange dimensions / Альтернативные размеры фланца


Tipi Type Тип	Stok Kodu Stock Code Код изделия	Flanş Tipi Flangetype Тип фланца	Montaj Ölçüleri Mounting Dimensions Монтажные размеры								
			n	m	m1	j	s	s1	s2	s3	y
EX030	5E030X05	A2	50	68	80	6.5	54.5	4	8	21.5	70
	5E030X01	B1	70	85	105	7	55	2.5	6	22	-
	5E030X06	B1	70	85	105	7	81	2.5	6	48	-
	5E030X02	B1	80	100	120	7	55	2.5	6	22	-
EX040	5E040X11	A2	60	75	110	10	69.5	4	9.5	28.5	95
	5E040X12	A1	60	75	110	10	97	3.5	9.5	56	95
	5E040X10	B2	80	100	120	10	58.5	3	8	17.5	-
	5E040X04	C1	80	100	120	7	72.5	4	10	31.5	-
	5E040X05	C2	80	100	120	7	72.5	4	12	31.5	-
	5E040X02	B1	95	115	140	9	72.5	4	10	31.5	-
	5E040X06	B1	110	130	160	9	76	3.5	10	31.5	-
EX050	5E050X12	A2	70	85	125	10	91	5	9	42	110
	5E050X02	C1	95	115	140	9	74	3.5	10	25	-
	5E050X01	C1	95	115	140	9	91	3.5	10	42	-
	5E050X05	C2	95	115	140	9	90.5	3.5	10	41.5	-
	5E050X06	C2	95	115	140	9	74.5	3.5	10	25.5	-
	5E050X04	B1	95	130	160	9	74	3.5	10	25	-
	5E050X07	B2	95	130	160	9	90.5	3.5	10	41.5	-
	5E050X03	B1	95	130	160	9	91	3.5	10	42	-
	5E050X09	B1	110	130	160	9	93	3.5	15	44	-
	5E050X10	B2	110	130	160	9	93	5.5	15	44	-
	5E050X19	B1	110	130	160	11	105	3.5	12	56	-
	5E050X16	B1	110	130	160	9	119.5	3.5	15	70.5	-
	5E050X17	C1	130	165	200	11	119.5	3.5	15	70.5	-
EX063	5E063X13	B1	100	130	160	11	136	3.5	10	75	-
	5E063X07	B2	100	130	160	11	136	6	10	75	-
	5E063X02	B2	110	130	160	11	96	4	10	35	-
	5E063X06	B1	110	130	160	11	94	2	8	33	-
	5E063X12	A2	115	150	180	12	83	6	10	22	145
	5E063X11	B2	130	165	200	11	96	4	10	35	-
	5E063X10	B1	130	165	200	11	94.5	3.5	10	28.5	-
EX075	5E075-160	B2	110	130	160	11	90	6	13	30	-
	5E075X01	B1	110	130	160	12	111	3.5	13	51	-
EX080	5E080X07	B1	130	165	200	11	107	3	12	40	-
	5E080X05	A2	130	165	200	14	118	6	13	51.5	170
EX100	5E100X04	A2	152	175	210	14	119	6	13	41	200
	5E100X05	A2	170	230	280	14	131	6	15	53	260
EX125	5E125X05	A2	170	230	280	14	146	6	15	53.5	260