



YILMAZ E125

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
E125	0.55 - 7.5	176 - 1197

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_{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 $P2$ [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> 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> 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> 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	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	148 199	85 65	1,31 1,36	9,75 7,25	2399 2239	1,3 1,9	EV063-3E90L/4D	3,30	24,5	80	IE3
	152 199	82 64	1,30 1,33	9,5 7,25	1352 1303	0,8 1,1	EV050-3E90L/4D	3,30	22,2	76	IE3
2,2 3,0	15 18 24 33 37 48 66	887 835 665 482 472 375 272	1,44 1,61 1,67 1,67 1,82 1,88 1,88	62 52 40 29 26 20 14,5	12348 11835 11003 10046 9843 9133 8315	1,1 1,0 1,5 2,2 1,8 2,6 3,9	EV125-3E112M/6B	4,95	91,9	96	IE3
	17 23 28 36 50 56 73	784 587 573 440 319 317 248	1,43 1,44 1,67 1,67 1,67 1,85 1,88	83 62 52 40 29 26 20	12442 11485 10887 10145 9222 8975 8319	0,8 1,4 1,3 1,9 2,8 2,3 3,2	EV125-3E100L/4C	4,65	86,6	96	IE3
	24 32 37 48 64 74 96 128	622 499 461 364 281 247 194 148	1,56 1,67 1,78 1,83 1,88 1,91 1,95 1,98	40 30 26 20 15 13 10 7,5	7869 7190 7047 6634 6133 5903 5529 5117	0,8 1,2 1,0 1,4 2,1 1,8 2,5 3,6	EV100-3E112M/6B	4,95	61,4	92	IE3
	28 36 48 56 73 97 112 145 193	534 423 330 315 245 186 165 129 97	1,56 1,61 1,67 1,84 1,86 1,88 1,93 1,95 1,97	52 40 30 26 20 15 13 10 7,5	7935 7449 6845 6606 6191 5717 5477 5104 4706	0,8 1,1 1,5 1,3 1,8 2,6 2,3 3,1 4,5	EV100-3E100L/4C	4,65	56,1	92	IE3
	48 64 72 96 128	348 271 249 193 145	1,75 1,82 1,89 1,94 1,95	20 15 13,25 10 7,5	3896 3666 3511 3349 3171	0,9 1,2 1,0 1,5 2,1	EV080-3E112M/6B	4,95	40,7	88	IE3
	48 55 73 97 109 145 193	324 300 236 182 168 129 97	1,64 1,72 1,79 1,85 1,93 1,96 1,96	30 26,5 20 15 13,25 10 7,5	4119 4119 3860 3605 3451 3251 3049	0,9 0,8 1,1 1,5 1,3 1,8 2,6	EV080-3E100L/4C	4,65	35,4	88	IE3



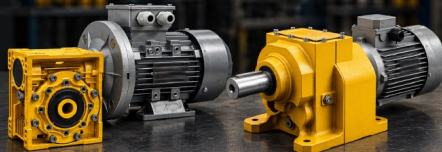
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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					

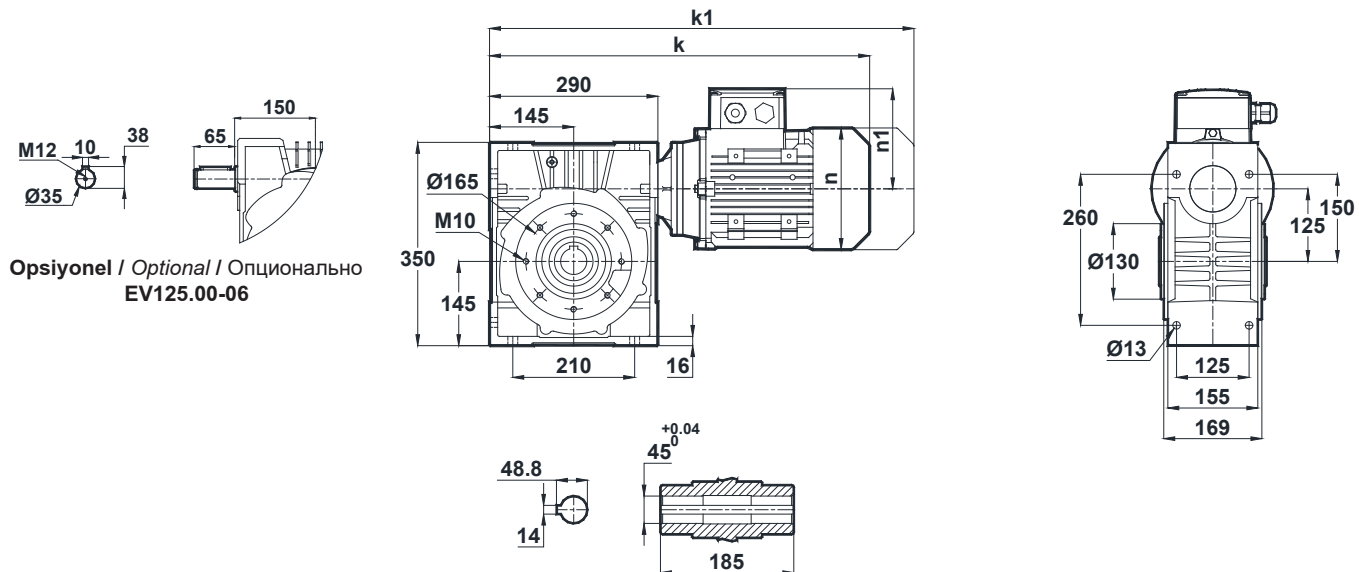
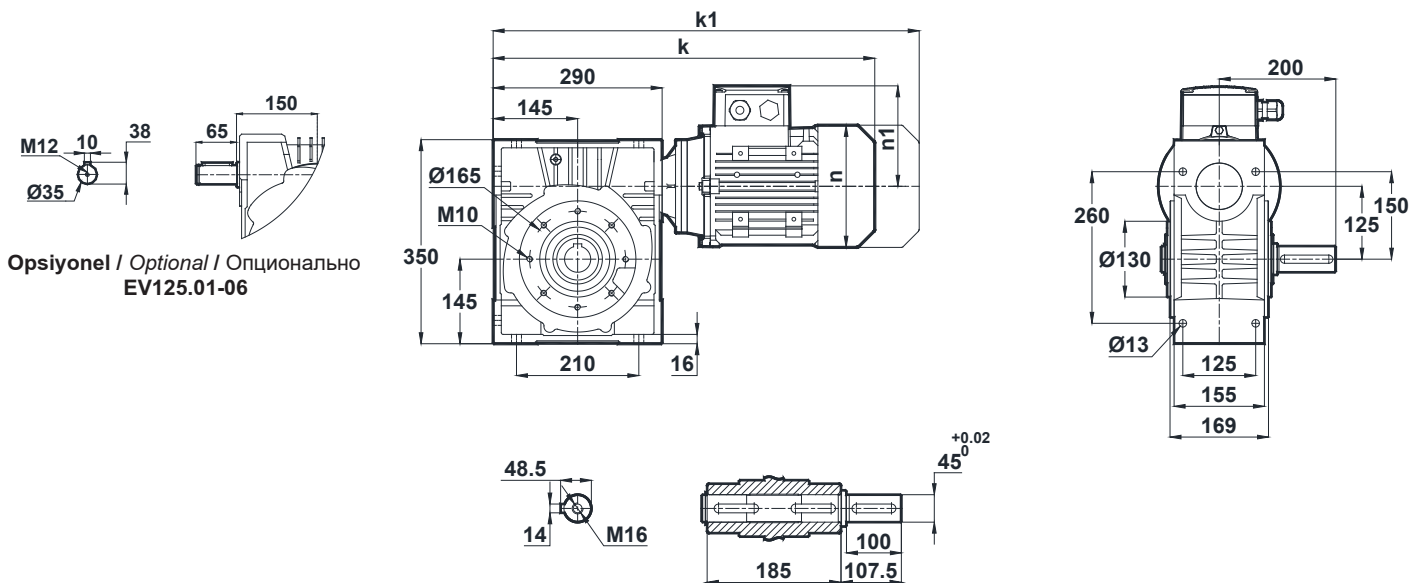


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

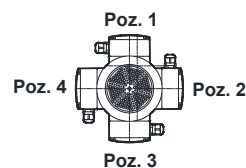
Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çıkış Gücü <i>Output Power</i> Выходная мощность P_2 [кВт]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное 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 Sınıf. <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

EV125.00

EV125.01


IEC	90S/B5	90L/B5	100L/B14	112M/B14	132S/B14	132M/B14
k	598	598	633.5	654	738	738
k1	701.5	701.5	742	758.5	868	868
n	176	176	193	215	257	257
n1	133	133	147	158	179	179

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка

90-100-112-132
Tip / Type / Тип

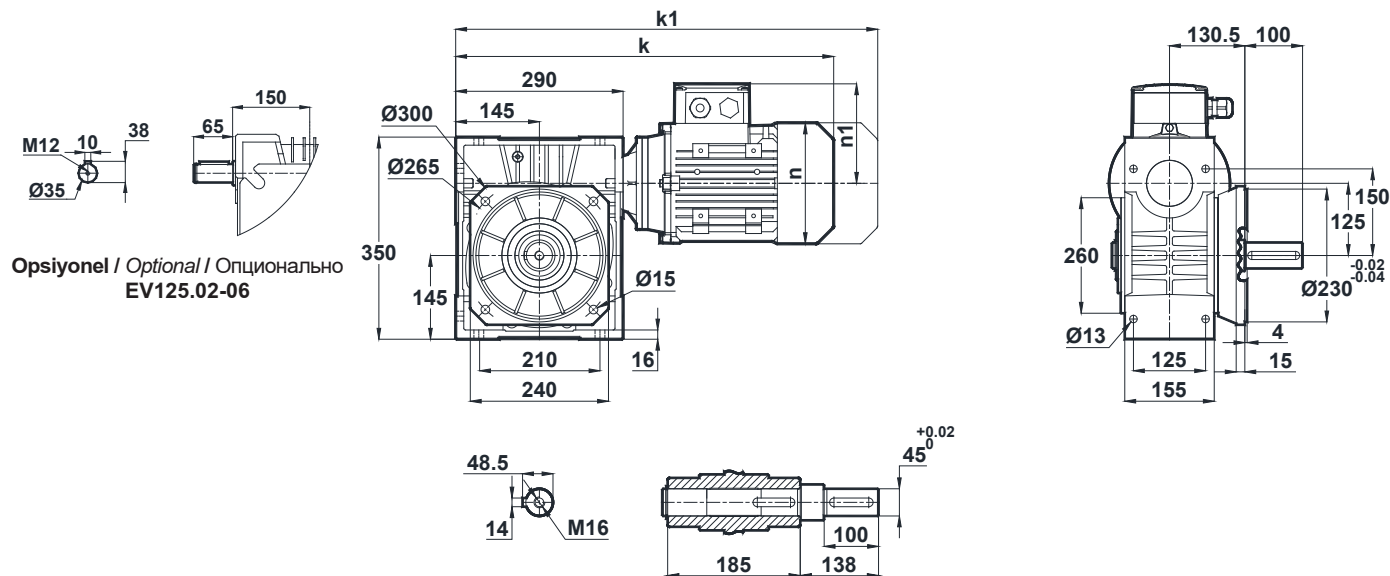
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
 "k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions "k1" is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



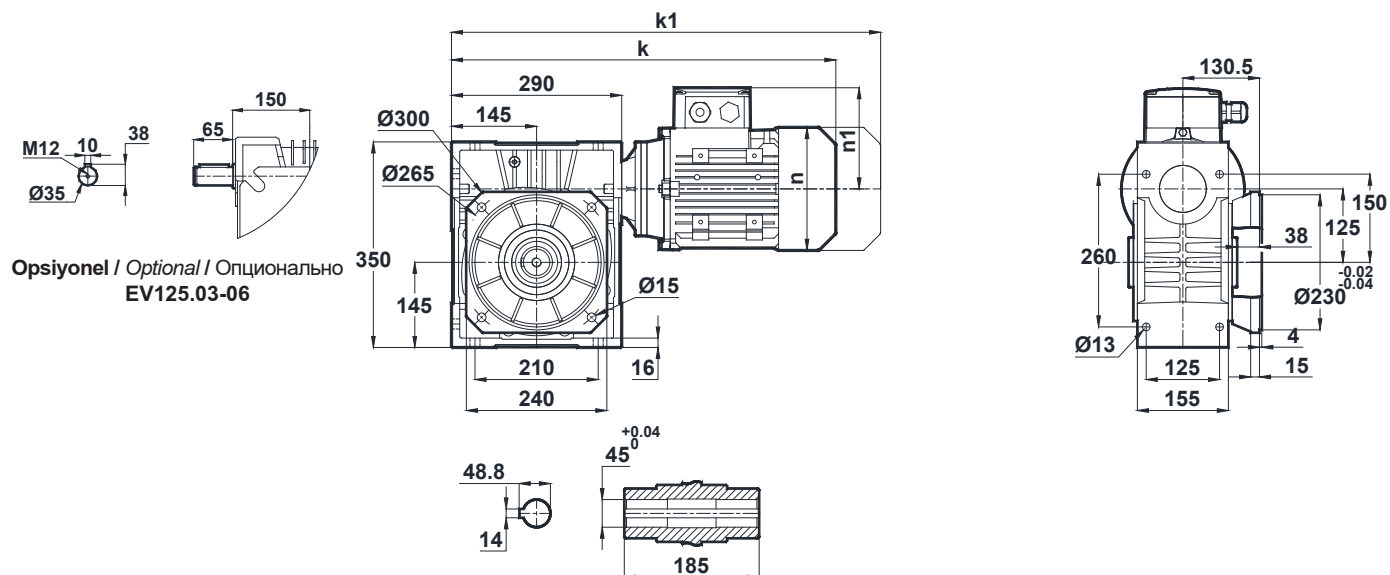
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV125.02

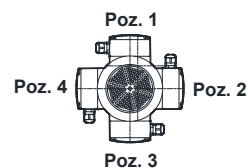


EV125.03



IEC	90S/B5	90L/B5	100L/B14	112M/B14	132S/B14	132M/B14
k	598	598	633.5	654	738	738
k1	701.5	701.5	742	758.5	868	868
n	176	176	193	215	257	257
n1	133	133	147	158	179	179

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка



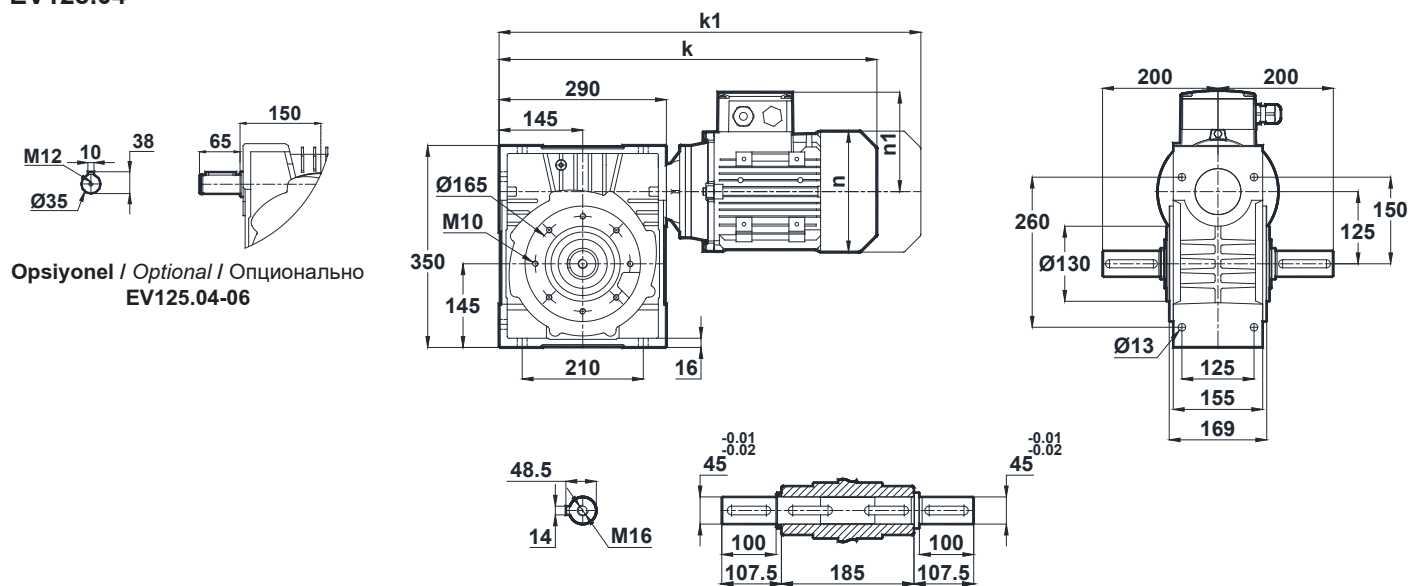
90-100-112-132
Tip / Type / Тип

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.

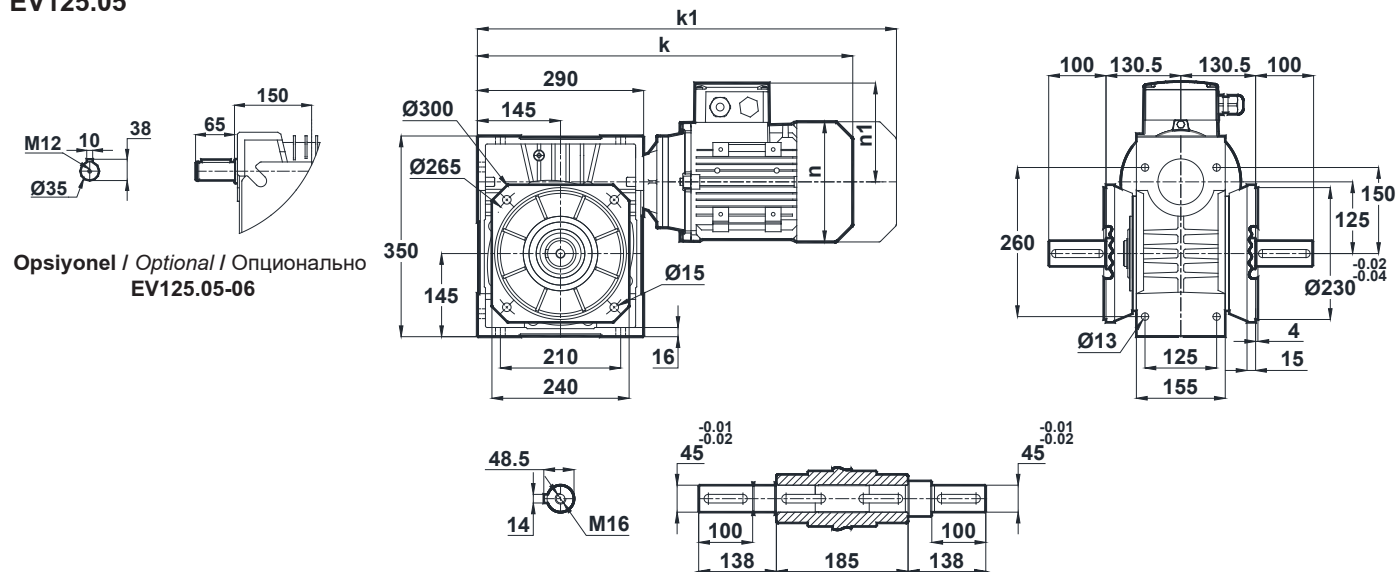
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV125.04

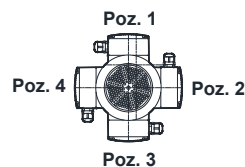


EV125.05



IEC	90S/B5	90L/B5	100L/B14	112M/B14	132S/B14	132M/B14
k	598	598	633.5	654	738	738
k1	701.5	701.5	742	758.5	868	868
n	176	176	193	215	257	257
n1	133	133	147	158	179	179

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка



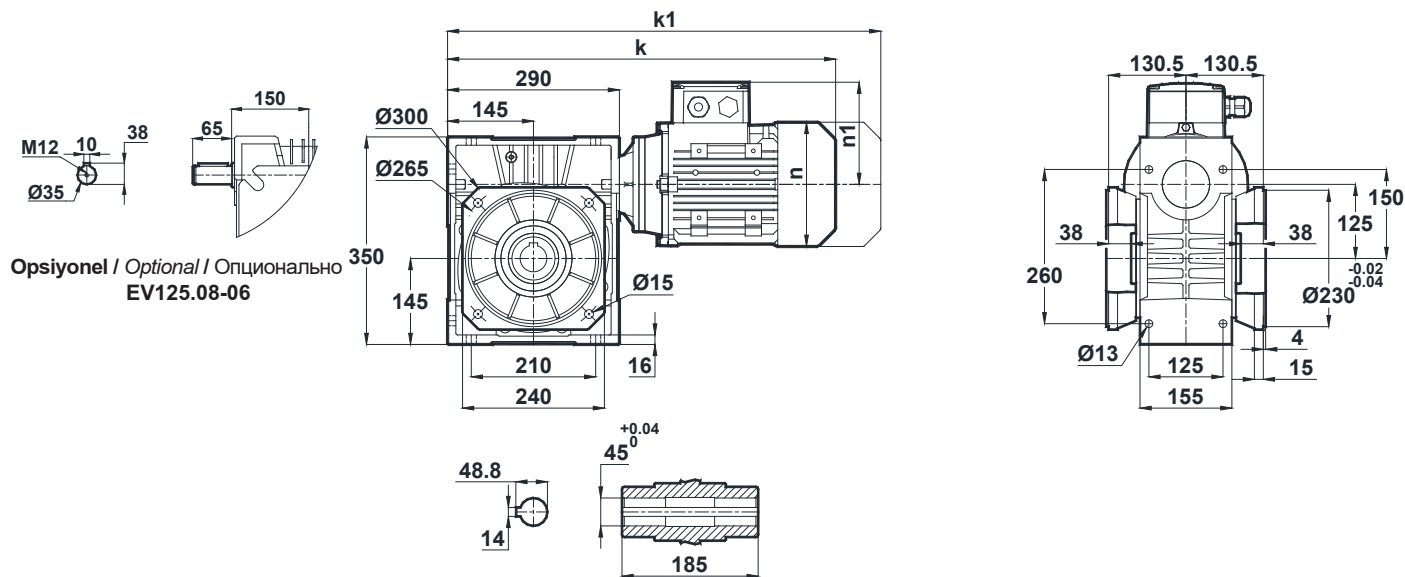
90-100-112-132
Tip / Type / Тип

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

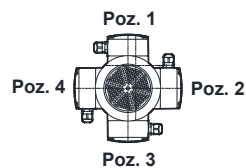
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV125.08



IEC	90S/B5	90L/B5	100L/B14	112M/B14	132S/B14	132M/B14
k	598	598	633.5	654	738	738
k1	701.5	701.5	742	758.5	868	868
n	176	176	193	215	257	257
n1	133	133	147	158	179	179

Klemens Pozisyonları / Terminal Box Positions / Клеммная коробка

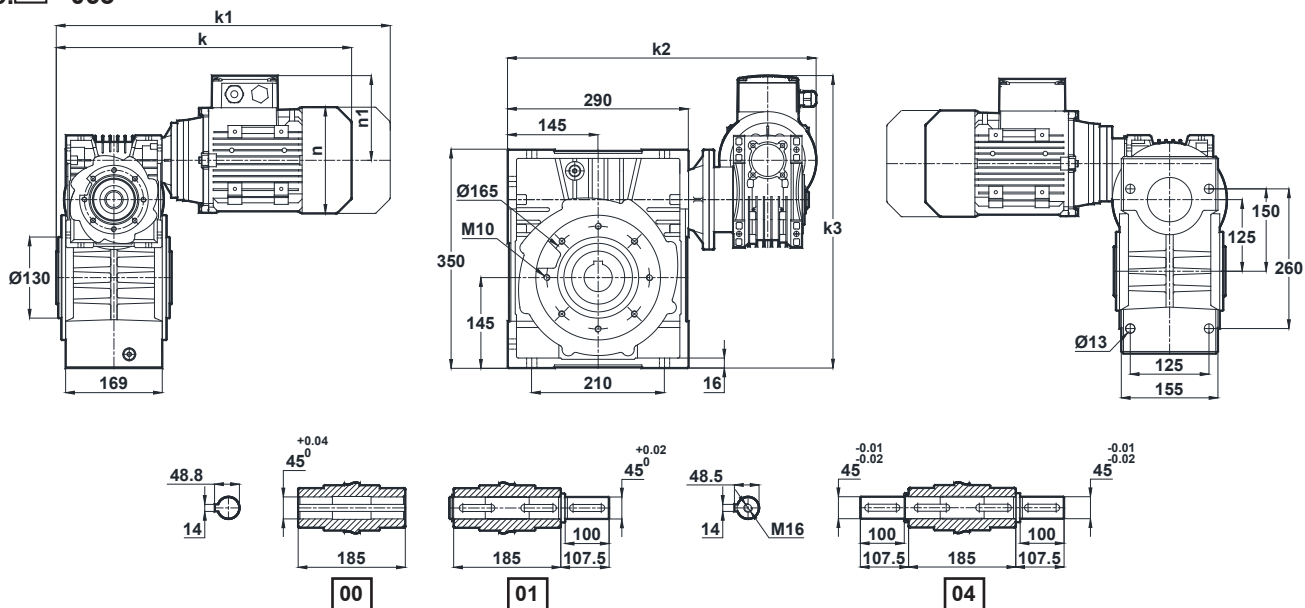


90-100-112-132
Tip / Type / Тип

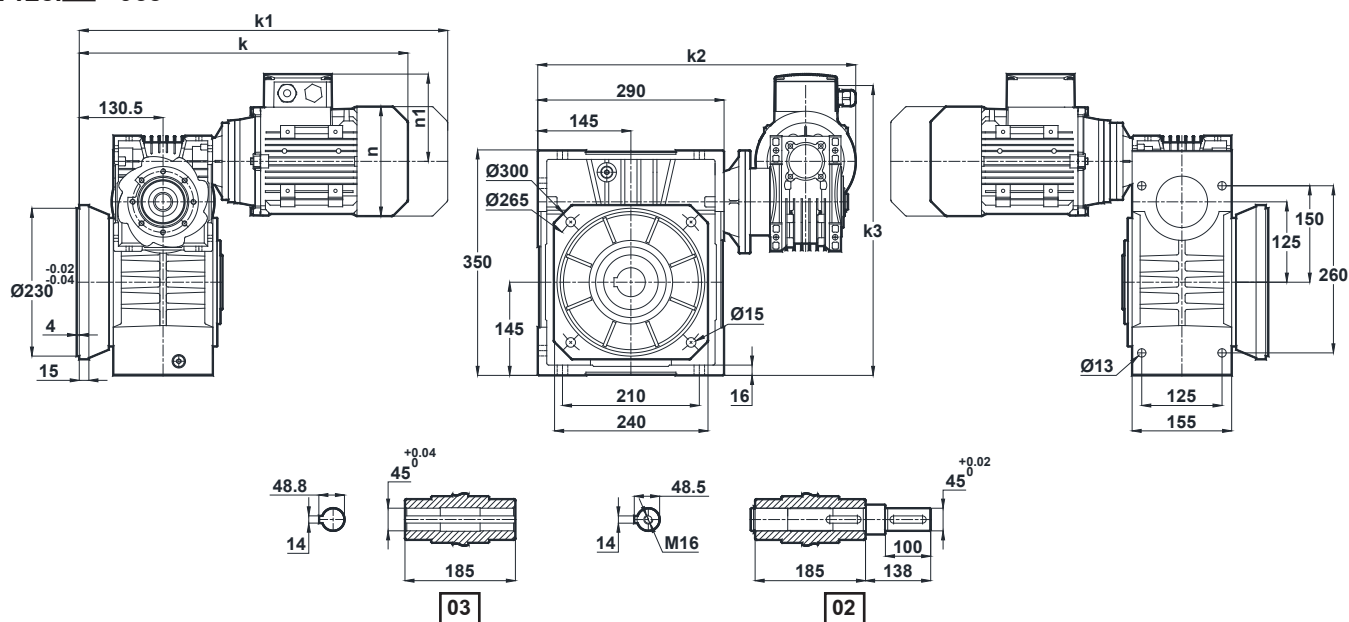
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
 «k1» Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions «k1» is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.

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

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

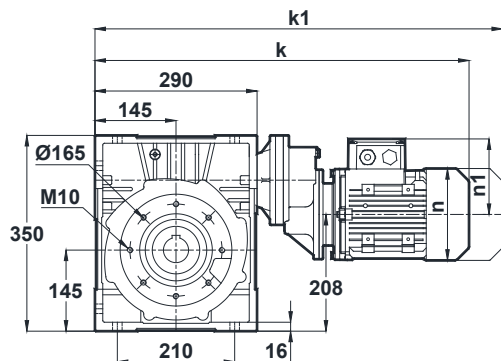
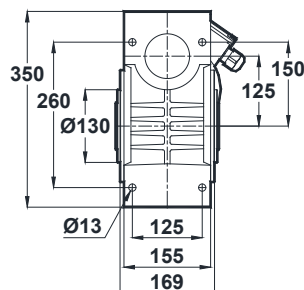
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / Motor connections are with IEC B14 Flange / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
 “k1” Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. Dimensions “k1” is for motors with brake. Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



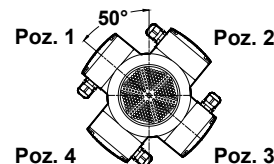
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV125.□ - NR21

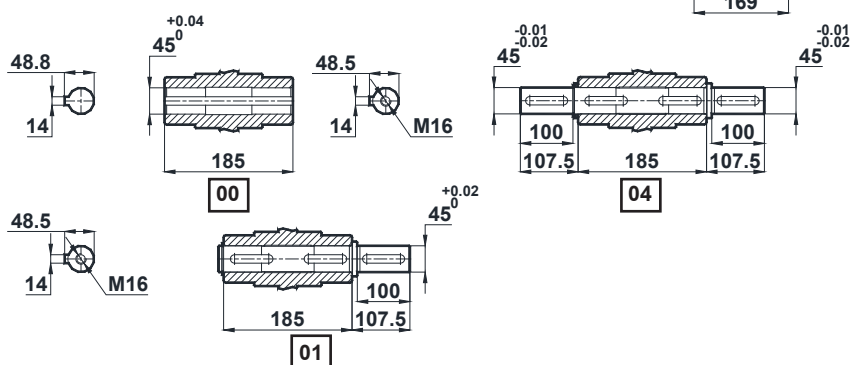


Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



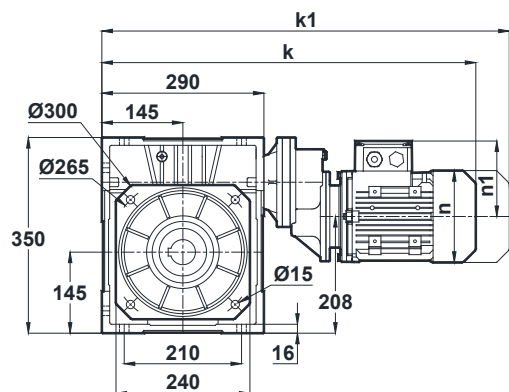
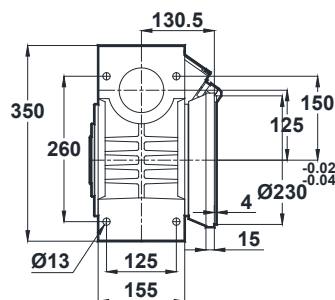
63-71-80-90-100-112

Tip / Type / Тип

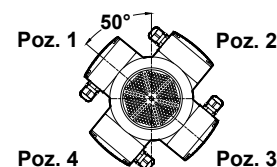


	k	k1	n	n1
63	595	656	121	97
71	622	713	137	112
80	656	749	155	121
90S	695	798.5	176	133
90L	695	798.5	176	133
100L	743	851.5	193	147
112M	767	871.5	215	158

EV125.□ - NR21

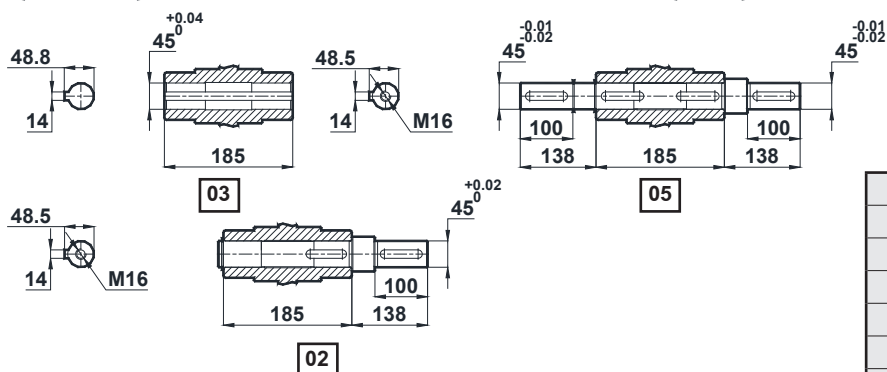


Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112

Tip / Type / Тип



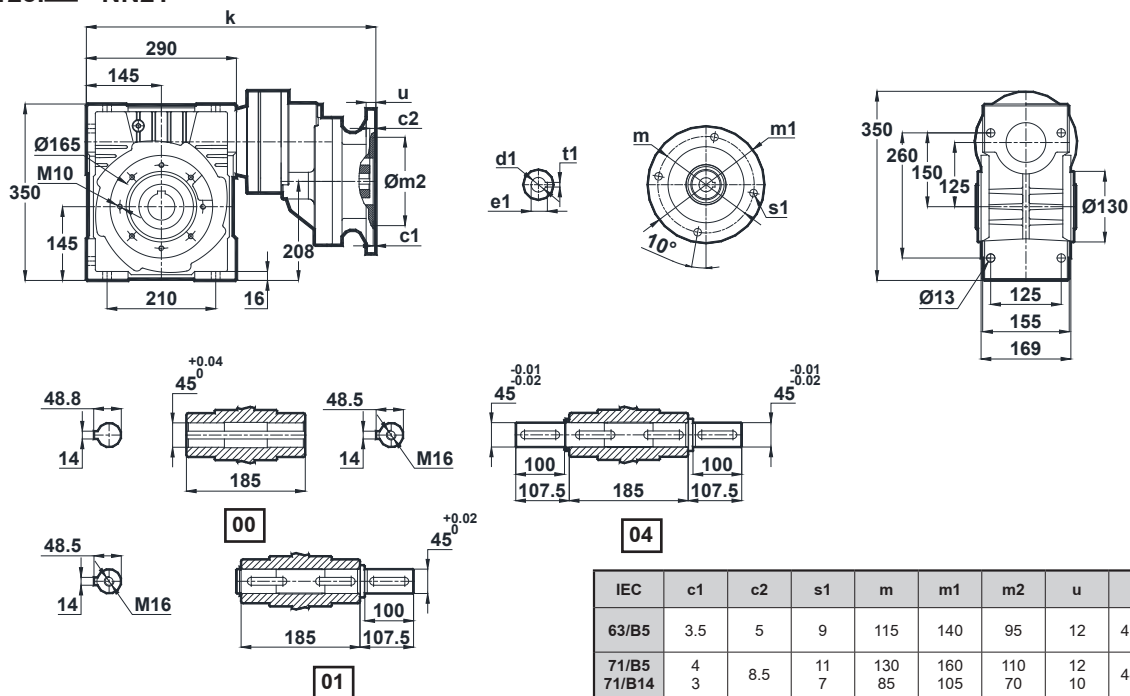
	k	k1	n	n1
63	595	656	121	97
71	622	713	138	112
80	656	749	156	121
90S	695	798.5	176	133
90L	695	798.5	176	133
100L	743	851.5	193	147
112M	767	871.5	215	158

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

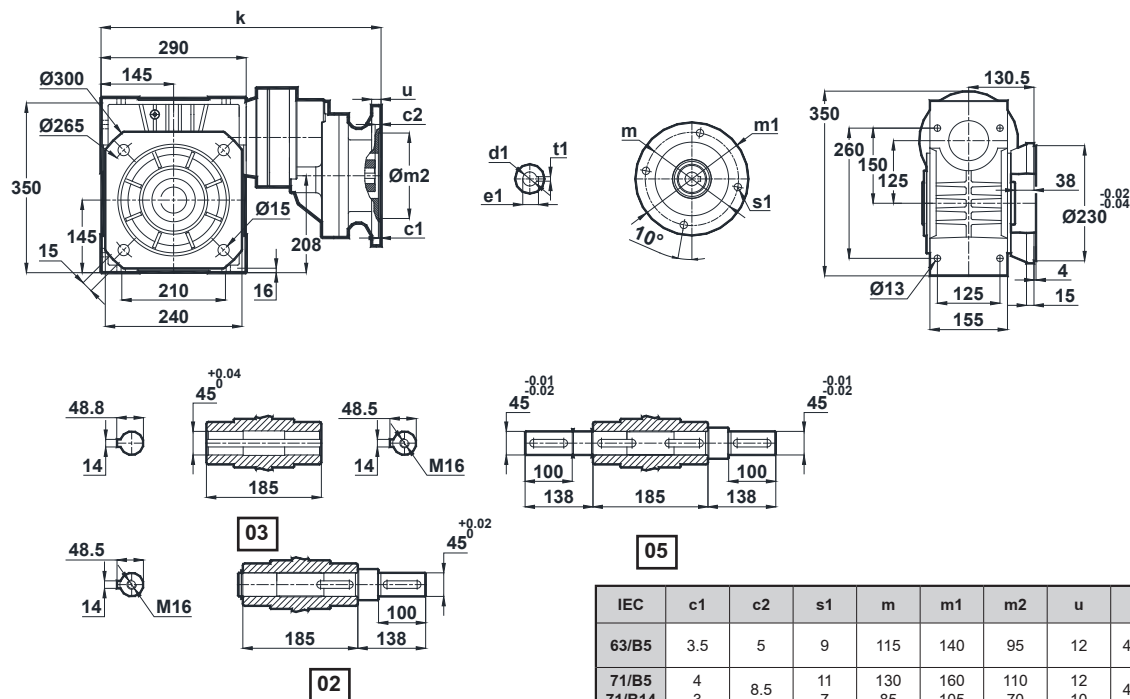


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV125. ☐ - NN21

IEC	c1	c2	s1	m	m1	m2	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	9	115	140	95	12	474.5	11	4	12.8
71/B5	4	8.5	11	130	160	110	12	445.5	14	5	16.3
71/B14	3		85	105	70	10					
80/B5	4	5	12	165	200	130	12	474.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80					
90/B5	4	5	12	165	200	130	12	474.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95					
100/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	12	467.5	28	8	31.3
100/B14	3.5		9	130	160	110					
112/B5	4.5	5.5	15	215	250	180	12	467.5	28	8	31.3
112/B14	3.5		9	130	160	110					

EV125. ☐ - NN21

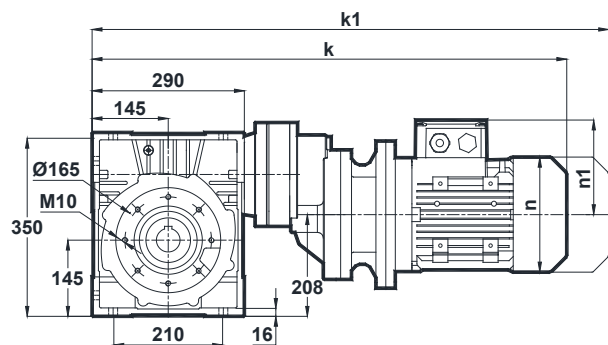
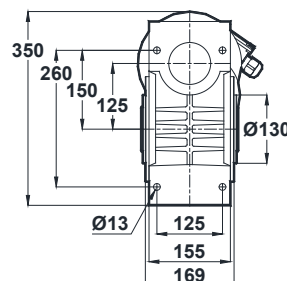
IEC	c1	c2	s1	m	m1	m2	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	9	115	140	95	12	474.5	11	4	12.8
71/B5 71/B14	4 3	8.5	11 7	130 85	160 105	110 70	12 10	445.5	14	5	16.3
80/B5 80/B14	4	5	12 7	165 100	200 120	130 80	12	474.5	19	6	21.8
90/B5 90/B14	4	5	12 9	165 115	200 140	130 95	12	474.5	24	8	27.3
100/B5 100/B14	4.5 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	12	467.5	28	8	31.3
112/B5 112/B14	4.5 3.5	5.5	15 9	215 130	250 160	180 110	12	467.5	28	8	31.3



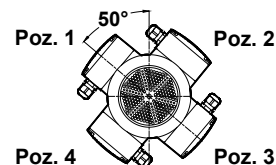
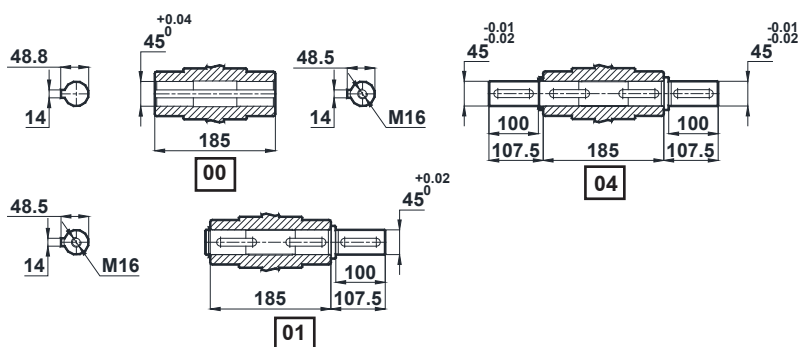
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-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.□ - NV21



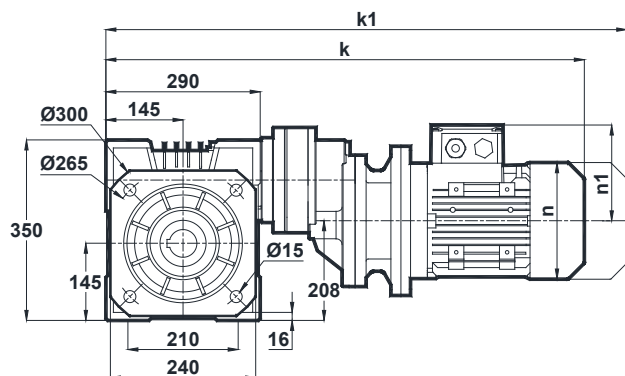
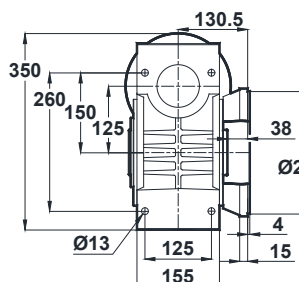
Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



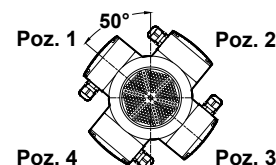
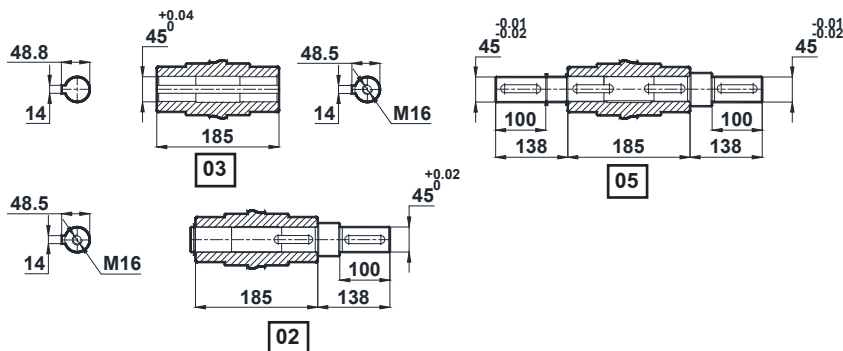
63-71-80-90-100-112
Tip / Type / Тип

	k	k1	n	n1
63	595	656	121	97
71	622	713	137	112
80	656	749	155	121
90S	695	798.5	176	133
90L	695	798.5	176	133
100L	743	851.5	193	147
112M	767	871.5	215	158

EV125.□ - NV21



Klemens Pozisyonları
Terminal Box Positions / Клеммная коробка



63-71-80-90-100-112
Tip / Type / Тип

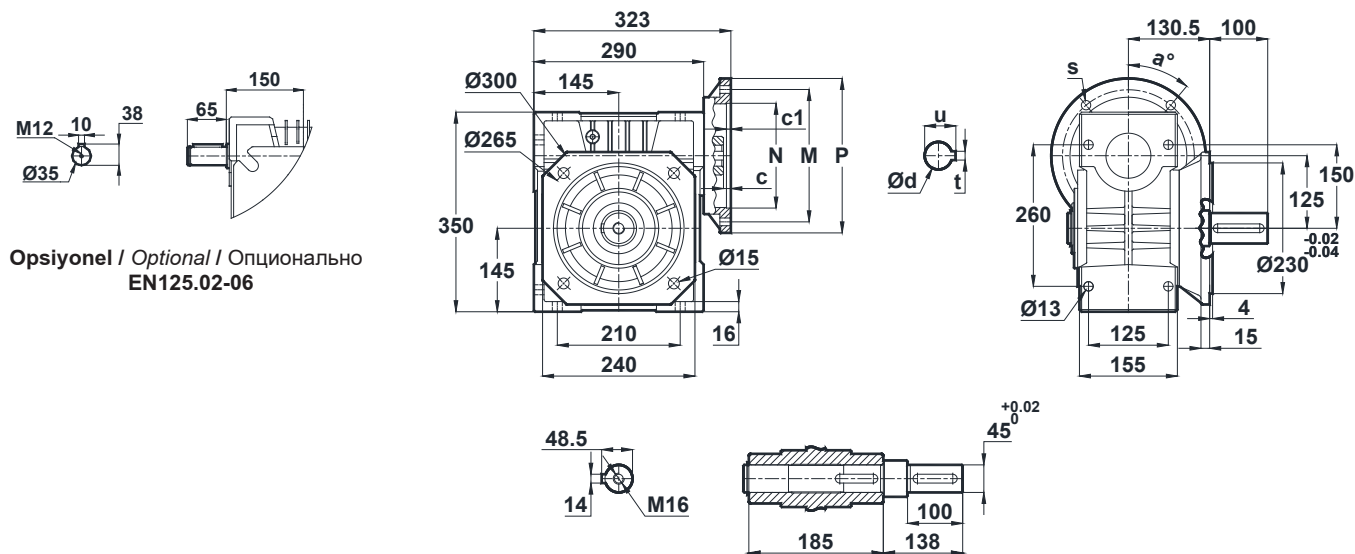
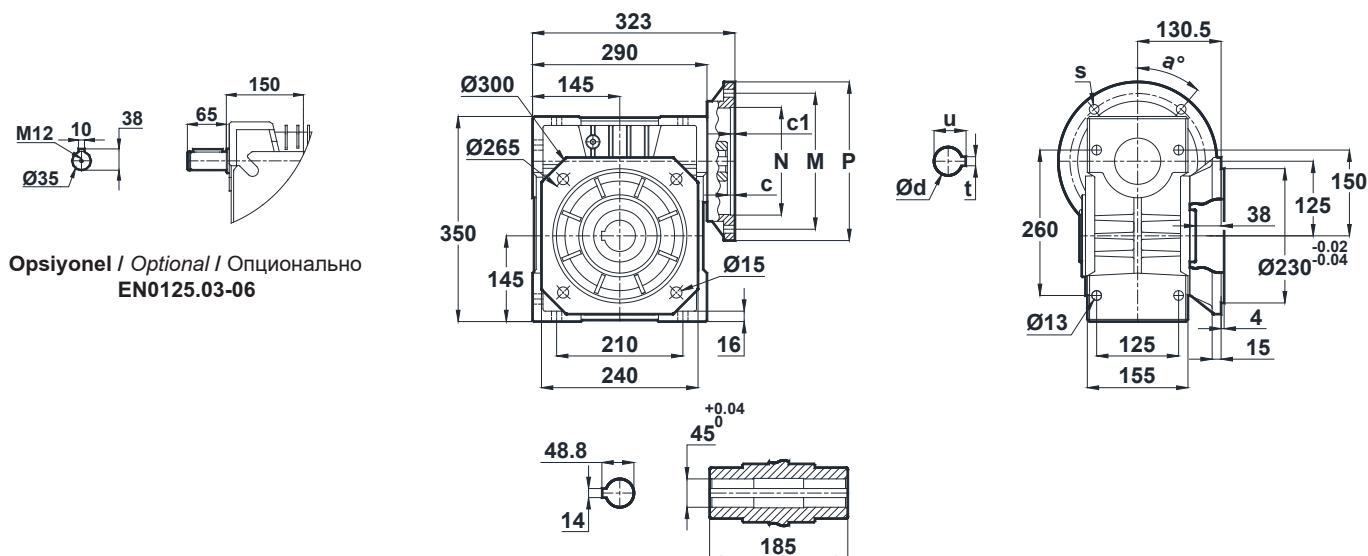
	k	k1	n	n1
63	595	656	121	97
71	622	713	138	112
80	656	749	156	121
90S	695	798.5	176	133
90L	695	798.5	176	133
100L	743	851.5	194	147
112M	767	871.5	218	158

“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


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

EN125.02

EN125.03


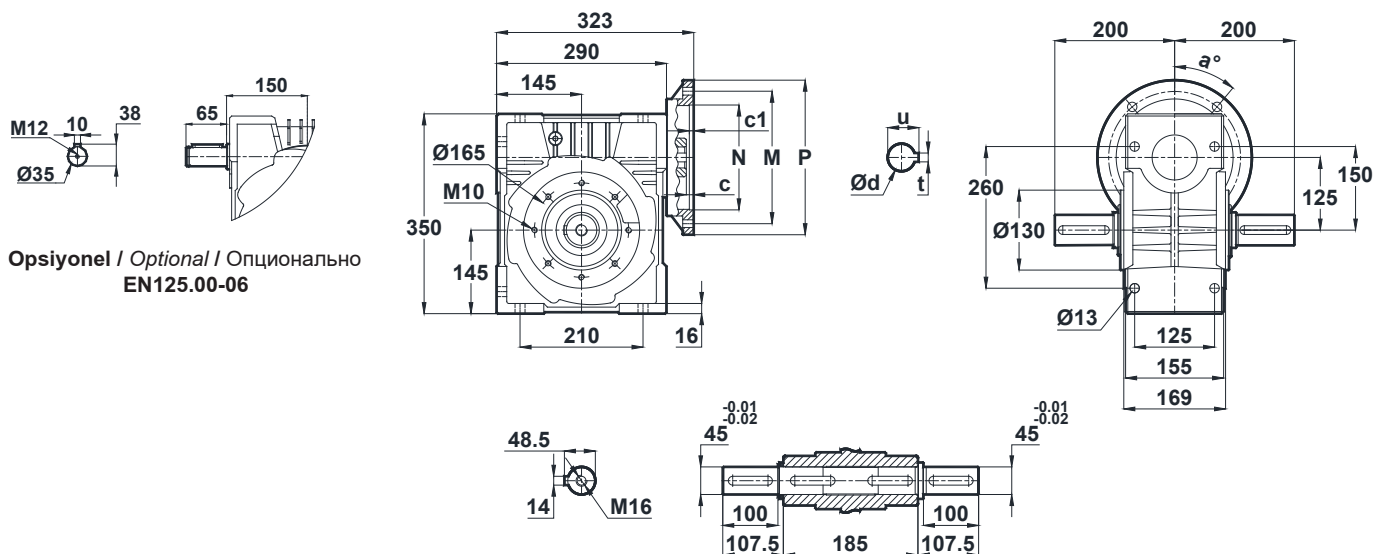
EN125	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
100-112/B14	12.8	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
132/B14	12.8	4.5	130	165	200	38	41.3	10	45°	11
90/B5	13.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	12
100-112/B5	15.8	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	15
132/B5	15.8	4.5	230	265	300	38	41.3	10	45°	15



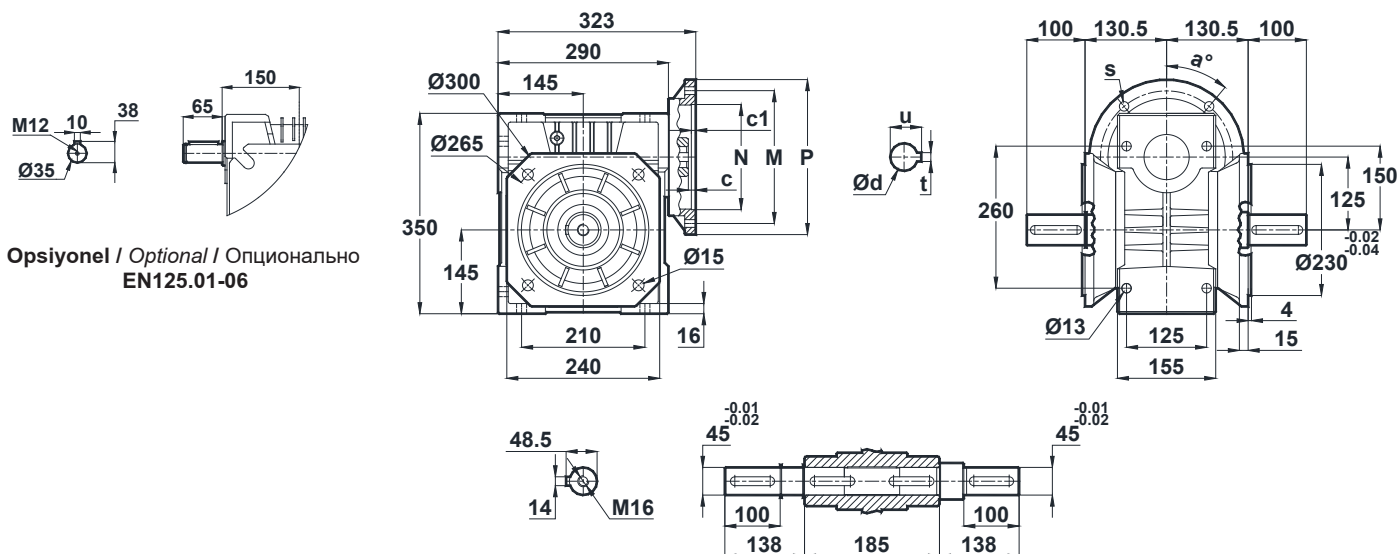
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EN125.04



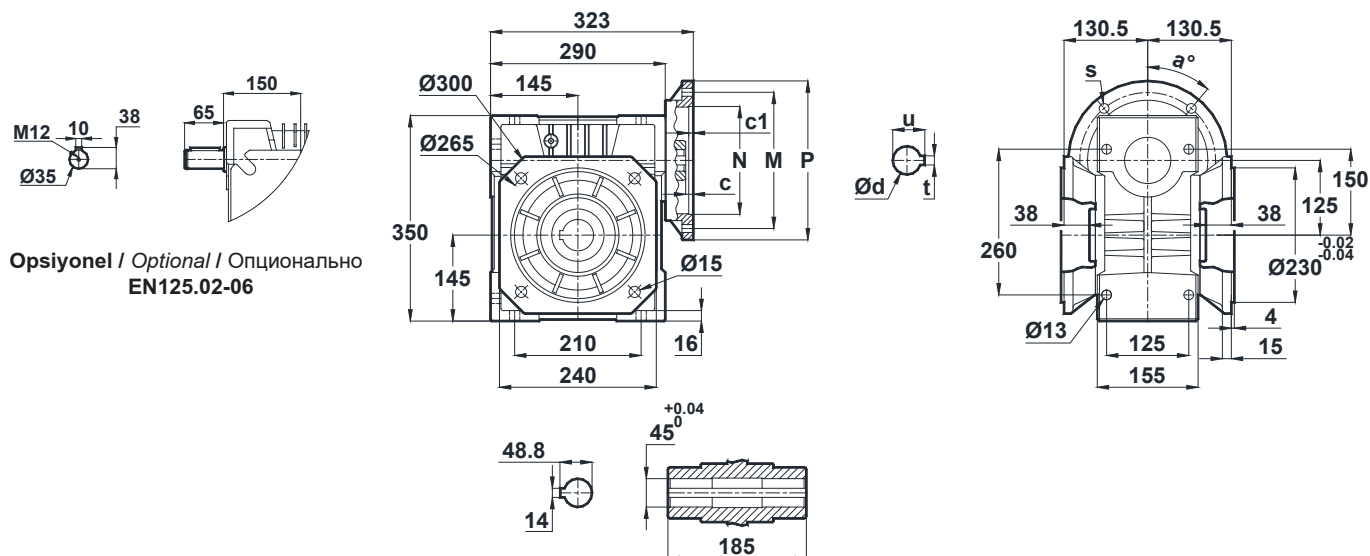
EN125.05



EN125	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
100-112/B14	12.8	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
132/B14	12.8	4.5	130	165	200	38	41.3	10	45°	11
90/B5	13.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	12
100-112/B5	15.8	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	15
132/B5	15.8	4.5	230	265	300	38	41.3	10	45°	15


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

EN125.08


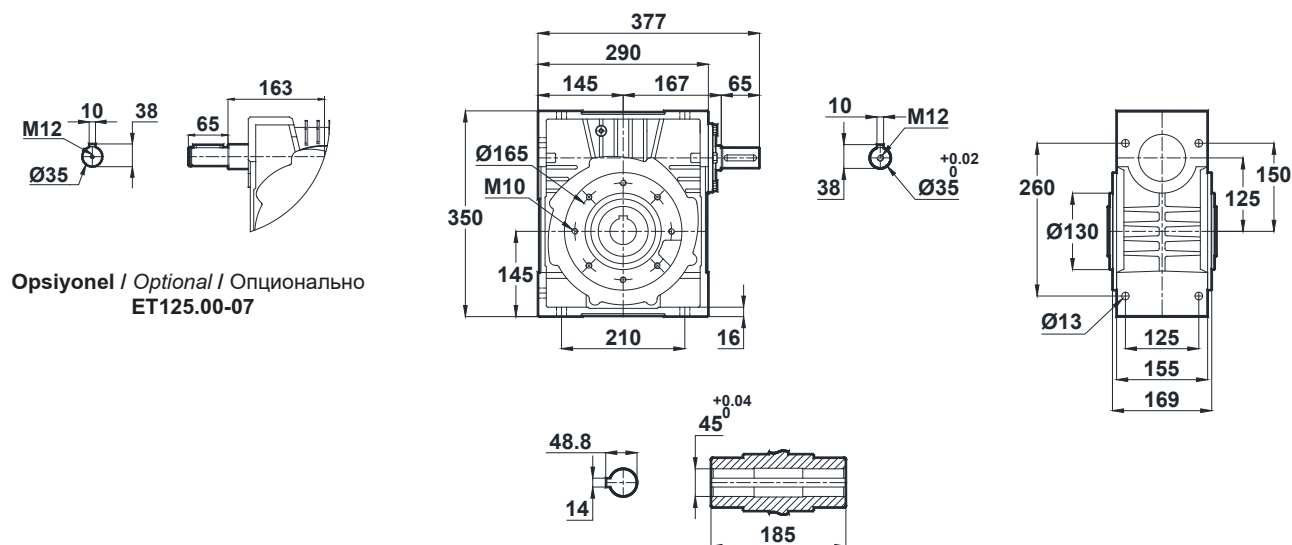
EN125	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
100-112/B14	12.8	3.5	110	130	160	28	31.3	8	45°	9
132/B14	12.8	4.5	130	165	200	38	41.3	10	45°	11
90/B5	13.5	4	130	165	200	24	27.3	8	45°	12
100-112/B5	15.8	4.5	180	215	250	28	31.3	8	45°	15
132/B5	15.8	4.5	230	265	300	38	41.3	10	45°	15



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

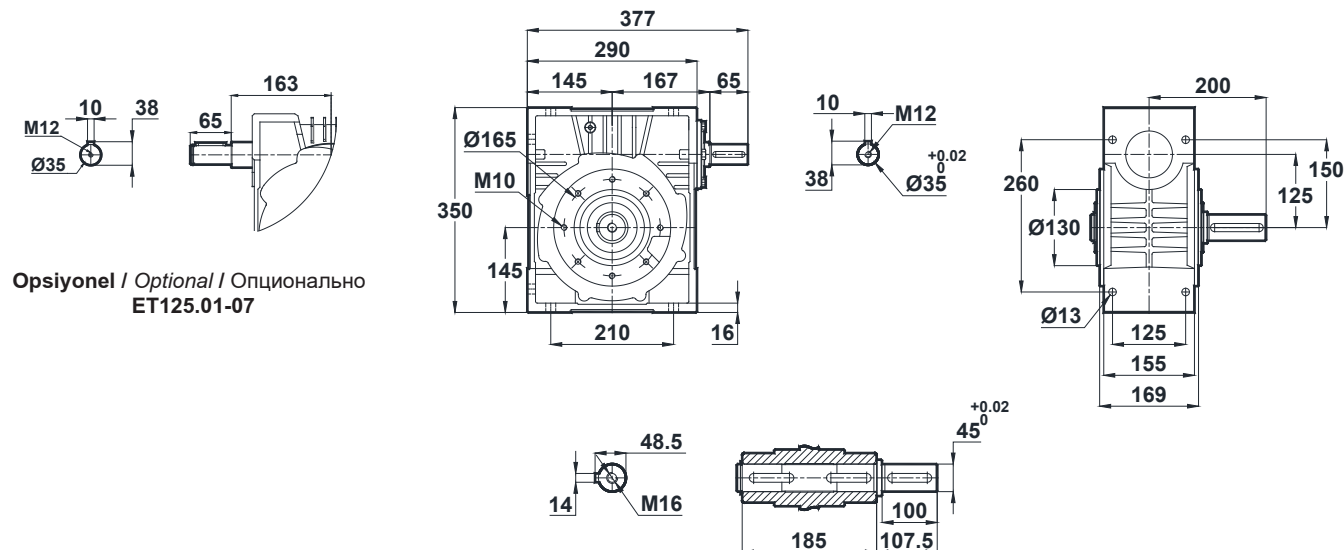
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET125.00



Opsiyonel / Optional / Опционально
ET125.00-07

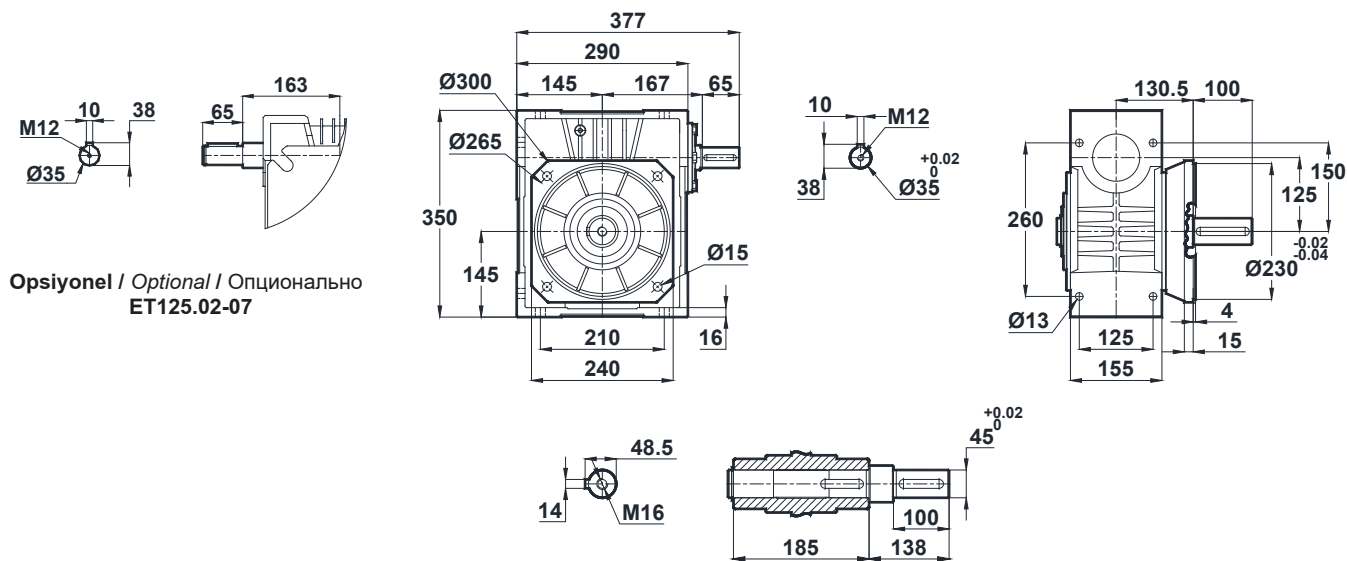
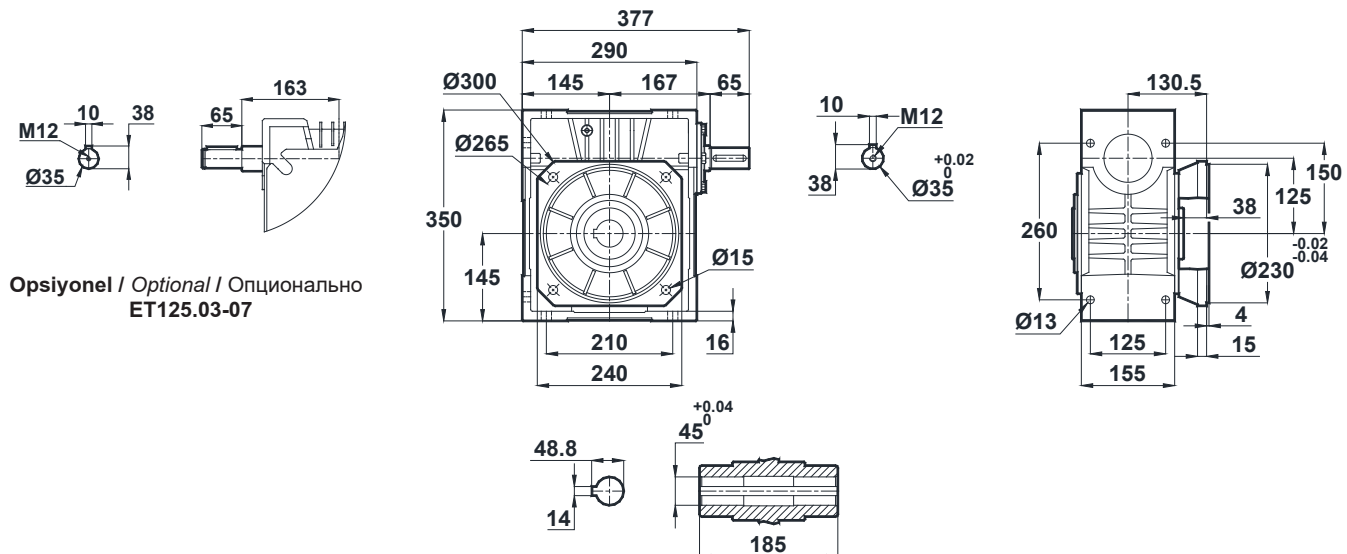
ET125.01



Opsiyonel / Optional / Опционально
ET125.01-07


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

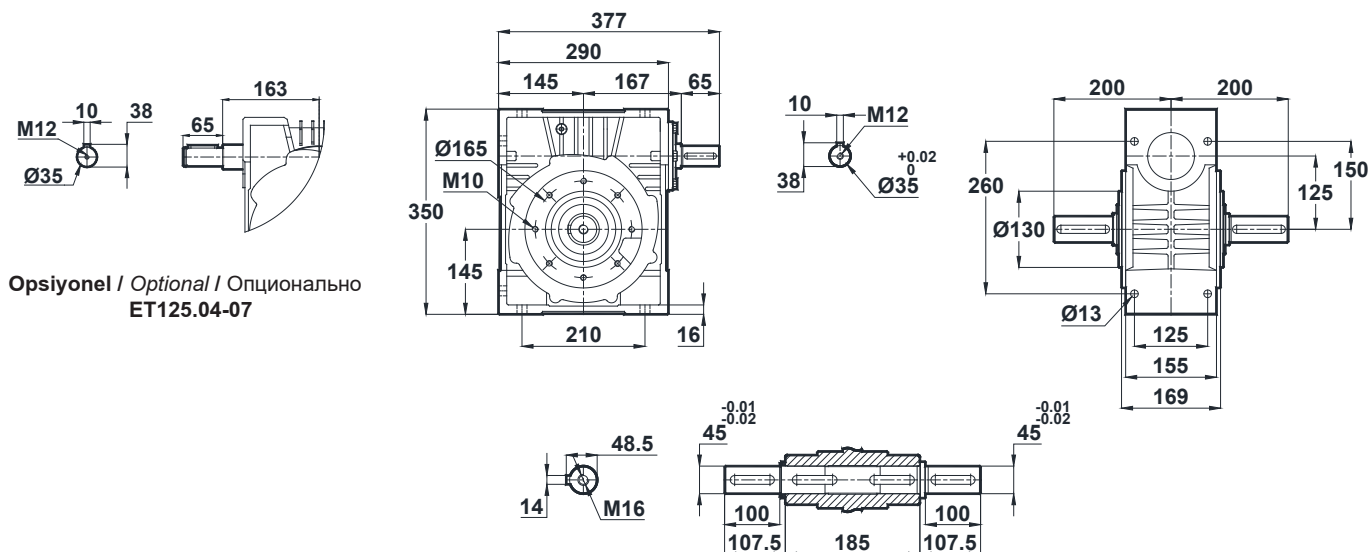
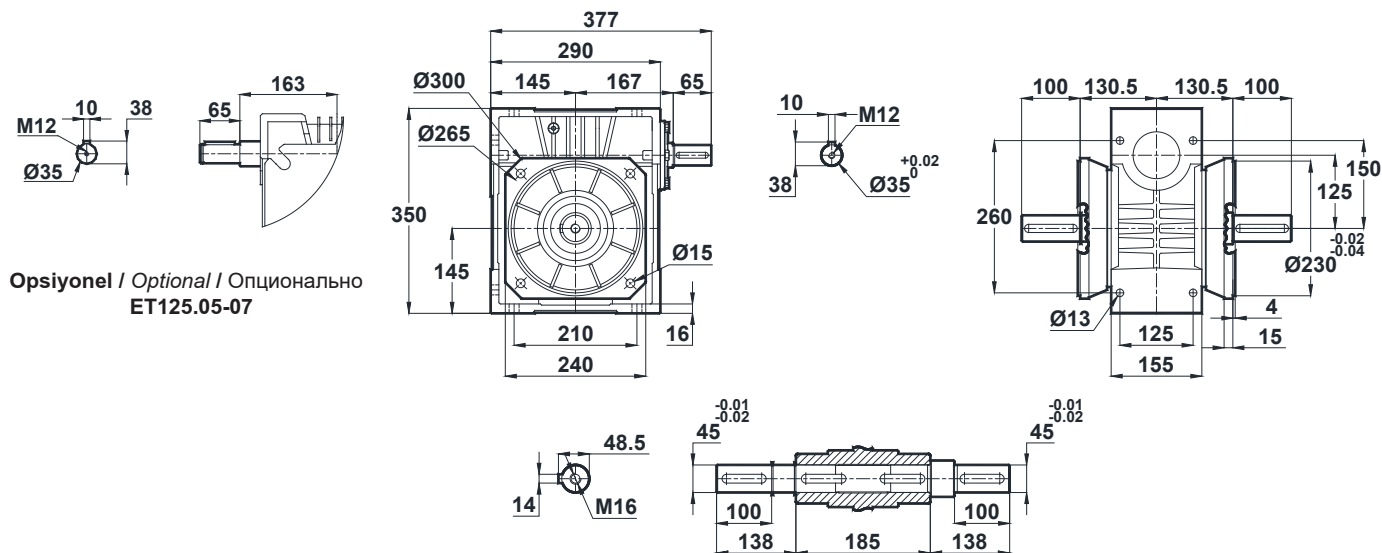
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET125.02

ET125.03




YILMAZ. Технические характеристики и размеры

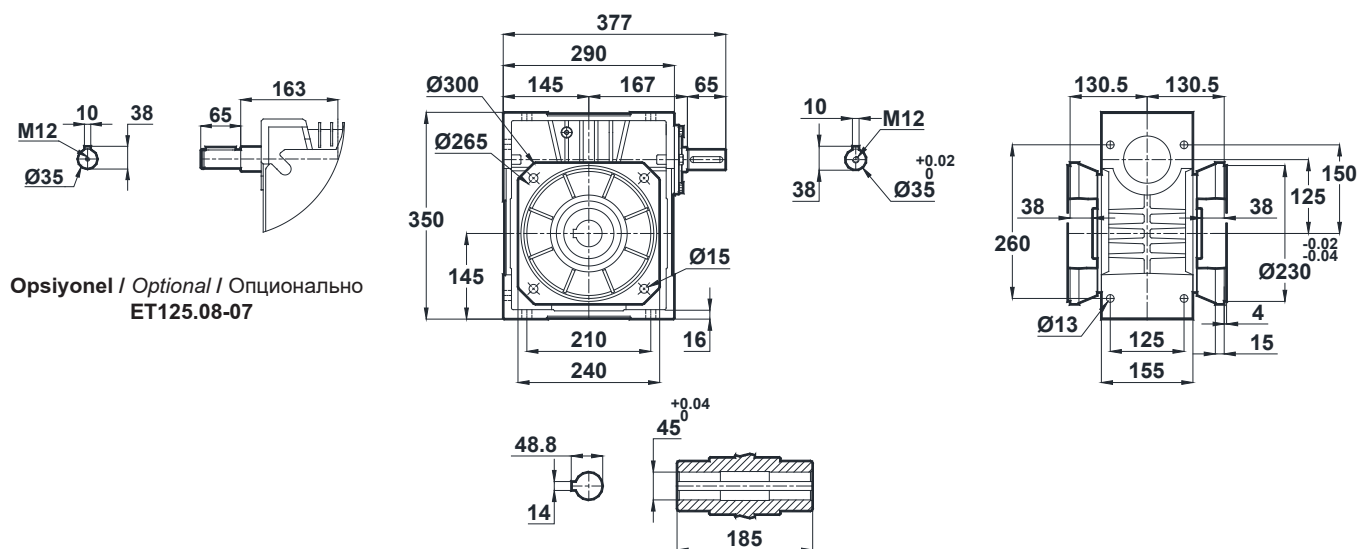
-Mil ucu çekirme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET125.04

ET125.05


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

ET125.08

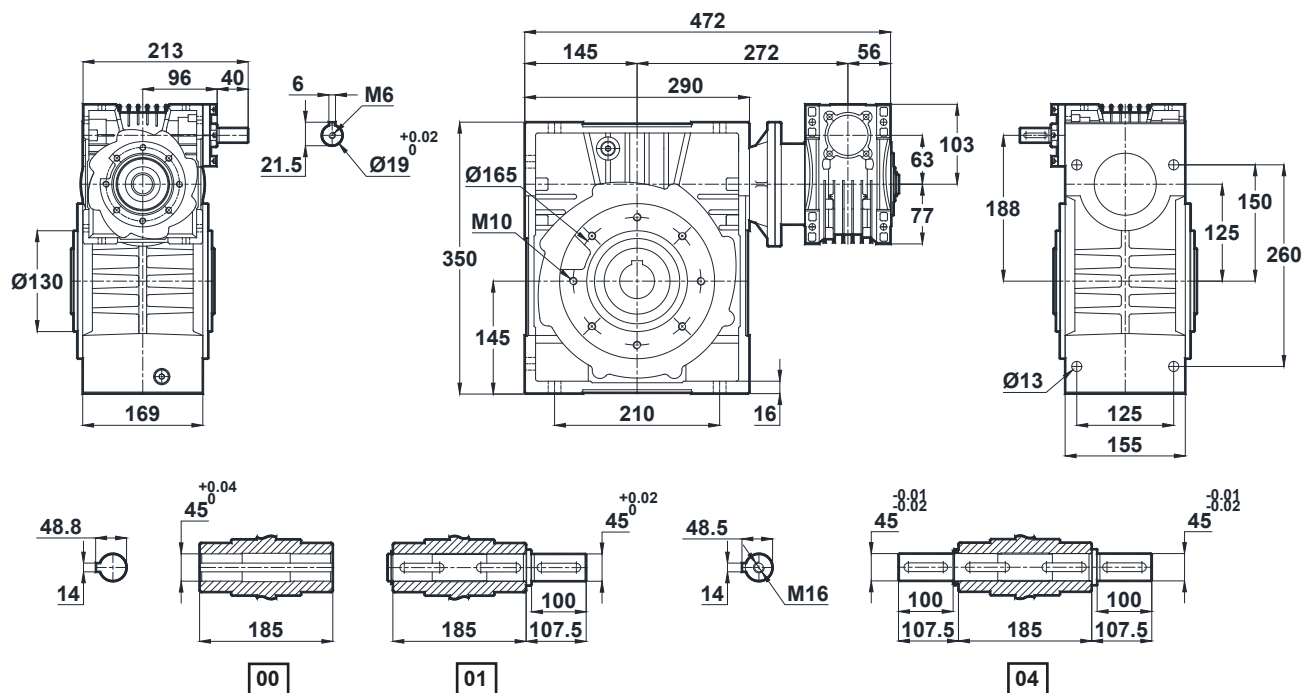




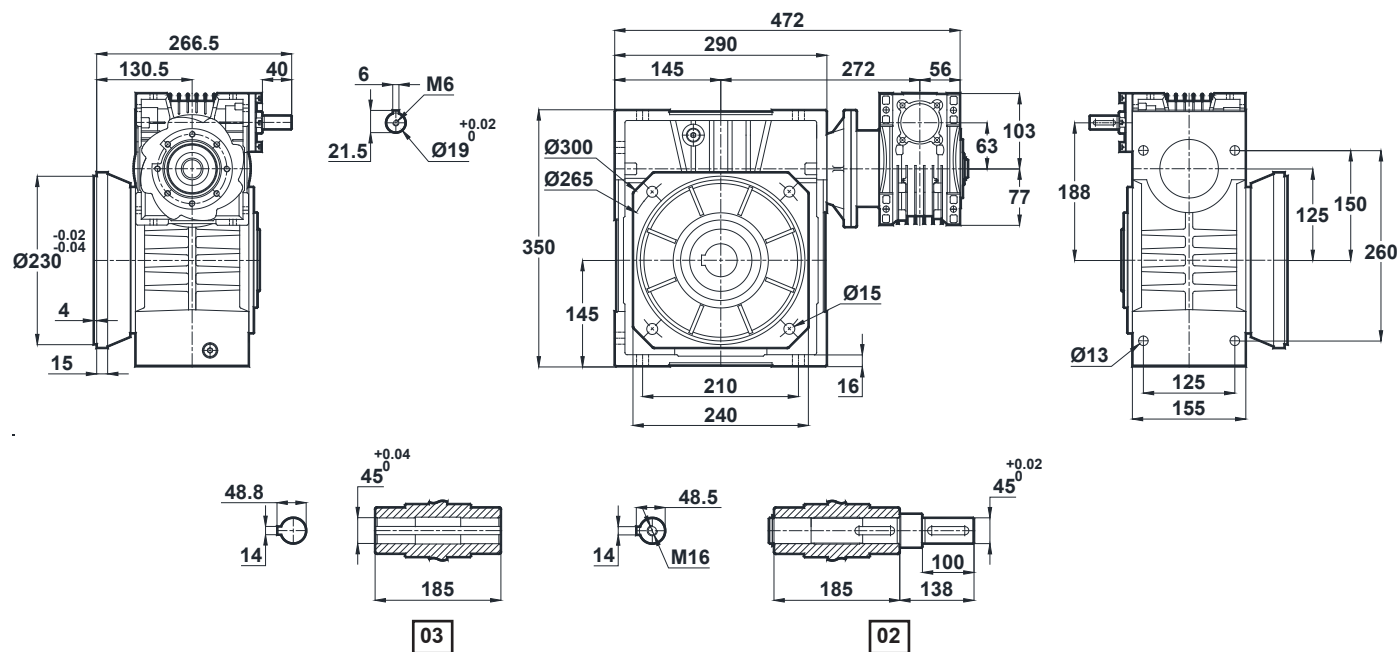
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

-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

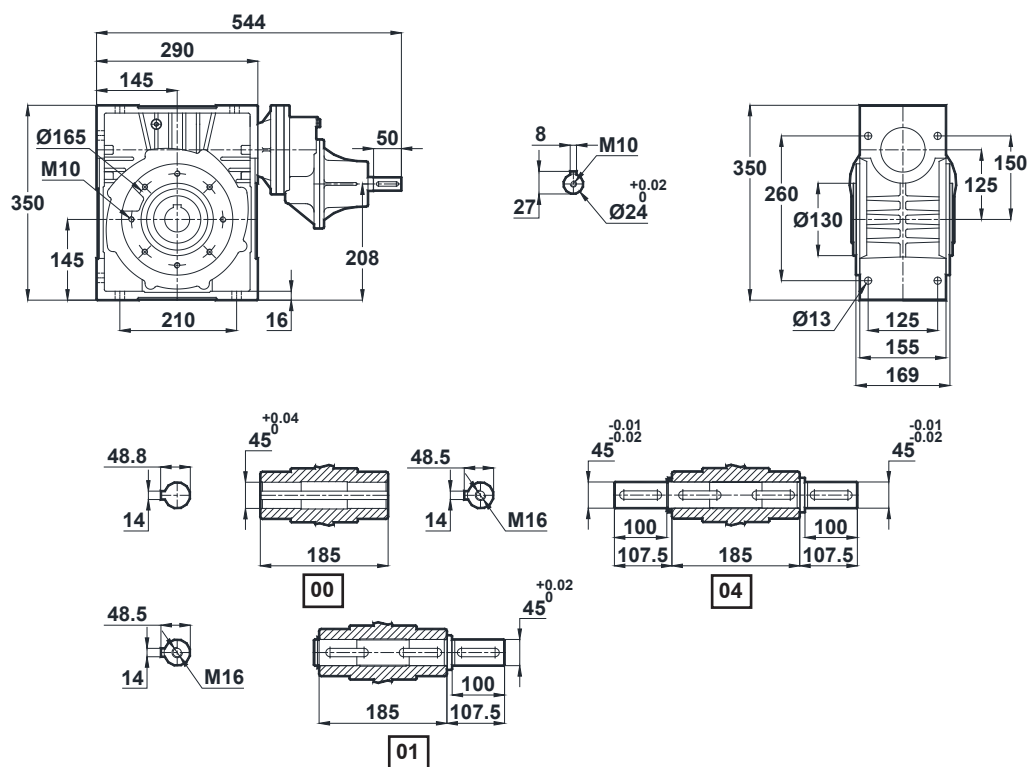




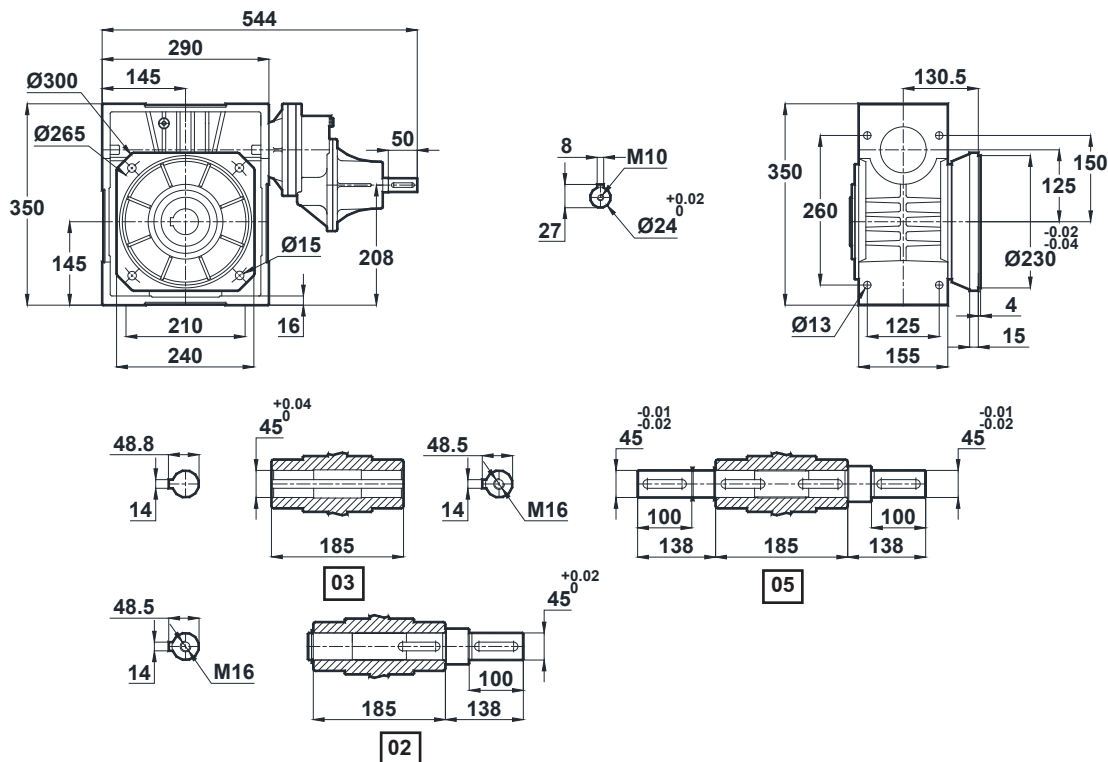
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EN125.□ - NT21



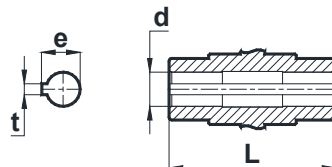
EN125.□ - NT21





YILMAZ. Технические характеристики и размеры

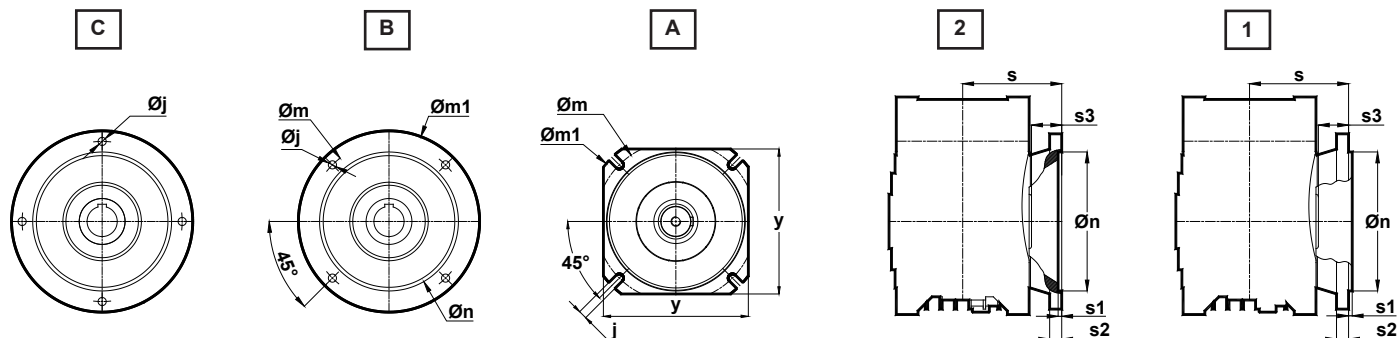
Opsiyonel Delik Mil Ölçüleri / Optional Hollow Shaft Dimensions / Размеры полого вала (дополнительно)



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