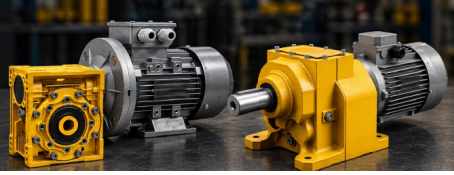


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ E030

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
E030	0.06 - 0.18	2 - 24

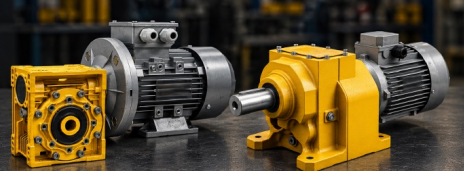
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

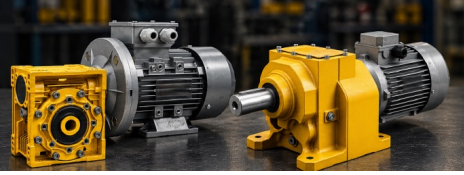
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

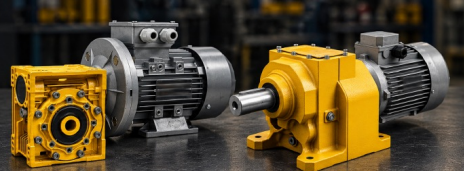
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,06	0,28	199	0,01	**4920**	6200	0,5	**EV063-E030-G56/4a**	0,25	10,3	102	IE1
0,08	0,37	152	0,01	**3660**	6200	0,7					
	0,45	187	0,01	**3060**	6200	0,7					
	0,59	149	0,01	**2340**	6200	0,8					
	0,79	110	0,01	**1740**	6200	0,9					
	0,94	146	0,01	**1450**	6200	1,0					
	1,1	124	0,01	**1218**	6200	1,1					
	1,4	105	0,02	**986**	6200	1,3					
	1,6	97	0,02	**841**	6200	1,4					
	1,9	87	0,02	**725**	6200	1,5					
	2,2	78	0,02	**609**	6200	1,7					
	2,8	66	0,02	**493**	6200	1,9					
	3,3	60	0,02	**420,5**	6200	2,1					
	4,5	46	0,02	**304,5**	6200	2,7					
	0,28	214	0,01	**4980**	4800	0,3	**EV050-E030-G56/4a**	0,25	8	101	IE1
	0,37	152	0,01	**3720**	4800	0,3					
	0,46	162	0,01	**3000**	4800	0,3					
	0,60	139	0,01	**2280**	4800	0,5					
	0,79	111	0,01	**1740**	4800	0,5					
	0,94	100	0,01	**1450**	4800	0,5					
	1,1	88	0,01	**1218**	4800	0,6					
	1,4	105	0,02	**986**	4800	0,7					
	1,6	85	0,01	**870**	4800	0,9					
	1,9	77	0,02	**725**	4800	1,0					
	2,2	67	0,02	**609**	4800	1,1					
	2,8	72	0,02	**493**	4800	1,3					
	3,3	67	0,02	**420,5**	4800	1,4					
	3,8	60	0,02	**362,5**	4800	1,6					
	4,5	54	0,03	**304,5**	4800	1,7					
	5,5	46	0,03	**246,5**	4800	2,0					
	6,5	41	0,03	**210,25**	4800	2,2					
	7,9	37	0,03	**174**	4800	2,5					
	10	32	0,03	**137,75**	4800	2,8					
	0,37	141	0,01	**3720**	3400	0,2	**EV040-E030-G56/4a**	0,25	6,2	100	IE1
	0,46	154	0,01	**3000**	3400	0,2					
	0,54	153	0,01	**2520**	3400	0,2					
	0,71	149	0,01	**1920**	3400	0,2					
	0,86	134	0,01	**1600**	3400	0,2					
	1,0	118	0,01	**1344**	3400	0,3					
	1,3	99	0,01	**1088**	3400	0,3					
	1,4	106	0,02	**960**	3400	0,5					
	1,7	96	0,02	**800**	3400	0,5					
	2,0	84	0,02	**672**	3400	0,6					
	2,5	71	0,02	**544**	3400	0,7					
	2,9	65	0,02	**480**	3400	1,0					
	3,4	58	0,02	**400**	3400	1,1					
	4,1	51	0,02	**336**	3400	1,2					
	5,0	43	0,02	**272**	3400	1,4					
	5,9	40	0,02	**232**	3400	1,5					
	6,9	42	0,03	**200**	3400	1,7					
	8,2	37	0,03	**168**	3400	1,8					
	10	32	0,03	**136**	3400	2,1					
	12	29	0,04	**116**	3400	2,3					
	16	22	0,04	**84**	3400	2,8					



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

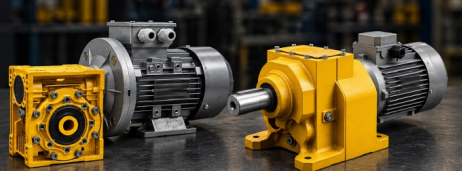
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,06	17	16	0,01	**80**	1830	0,7	**EV030-G56/4a**	0,25	3,9	68	IE1
0,08	23	12	0,03	**60**	1830	0,8					
	27	11	0,03	**50**	1830	1,3					
	33	10	0,03	**42**	1830	1,6					
	40	8	0,03	**34**	1830	2,1					
	47	8	0,04	**29**	1830	2,3					
	55	7	0,04	**25**	1830	2,6					
	65	6	0,04	**21**	1743	2,8					
	81	5	0,04	**17**	1631	3,5					
	94	5	0,05	**14,5**	1551	3,9					
	130	4	0,05	**10,5**	1396	4,7					
	189	3	0,05	**7,25**	1241	6,5					
	261	2	0,05	**5,25**	1115	9,6					
0,09	1,1	185	0,02	**1218**	6200	0,7	**EV063-E030-G56/4b**	0,63	10,4	102	IE1
0,12	1,4	156	0,02	**986**	6200	0,9					
	1,6	145	0,02	**841**	6200	0,9					
	1,9	130	0,03	**725**	6200	1,0					
	2,3	117	0,03	**609**	6200	1,1					
	2,8	99	0,03	**493**	6200	1,3					
	3,3	89	0,03	**420,5**	6200	1,4					
	4,5	68	0,03	**304,5**	6200	1,8					
	6,5	60	0,04	**210,25**	6200	2,4					
	2,3	100	0,02	**609**	4800	0,8	**EV050-E030-G56/4b**	0,63	8,1	101	IE1
	2,8	108	0,03	**493**	4800	0,9					
	3,3	101	0,03	**420,5**	4800	0,9					
	3,8	90	0,04	**362,5**	4800	1,0					
	4,5	81	0,04	**304,5**	4800	1,1					
	5,6	69	0,04	**246,5**	4800	1,3					
	6,5	62	0,04	**210,25**	4800	1,4					
	7,9	55	0,05	**174**	4800	1,7					
	10	48	0,05	**137,75**	4800	1,9					
	4,1	76	0,03	**336**	3400	0,8	**EV040-E030-G56/4b**	0,63	6,3	100	IE1
	5,1	64	0,03	**272**	3400	1,0					
	5,9	60	0,04	**232**	3400	1,0					
	6,9	62	0,04	**200**	3400	1,1					
	8,2	56	0,05	**168**	3400	1,2					
	10	48	0,05	**136**	3400	1,4					
	12	43	0,05	**116**	3400	1,5					
	16	33	0,06	**84**	3400	1,9					
	23	18	0,04	**60**	1830	0,5	**EV030-G56/4b**	0,63	4	68	IE1
	28	16	0,05	**50**	1830	0,9					
	33	14	0,05	**42**	1830	1,1					
	40	12	0,05	**34**	1830	1,4					
	47	11	0,06	**29**	1830	1,5					
	55	10	0,06	**25**	1784	1,7					
	65	9	0,06	**21**	1686	1,9					
	81	8	0,07	**17**	1580	2,3					
	95	7	0,07	**14,5**	1504	2,6					
	131	5	0,07	**10,5**	1356	3,2					
	190	4	0,08	**7,25**	1209	4,3					
	262	3	0,08	**5,25**	1087	6,4					



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

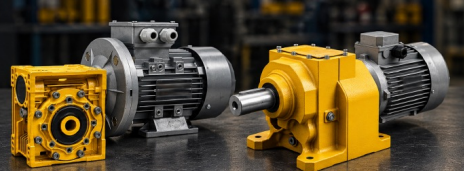
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[А]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12 0,16	0,76	182	0,02	**1860**	7400	1,0	**EV080-E040-2E63M/4B**	0,42	16,6	104	IE2
	0,94	336	0,03	**1500**	7400	0,8					
	1,1	306	0,04	**1260**	7400	0,9					
	1,5	137	0,02	**930**	7400	2,1					
	1,9	229	0,04	**750**	7400	1,6					
	2,2	208	0,05	**630**	7400	1,7					
	2,9	175	0,05	**480**	7400	2,0					
	3,7	143	0,06	**375**	7400	2,4					
	1,1	339	0,04	**1260**	7000	0,6	**EV075-E040-2E63M/4B**	0,42	15	103	IE2
	1,5	149	0,02	**930**	7000	1,5					
	1,9	197	0,04	**750**	7000	1,1					
	2,2	222	0,05	**630**	7000	1,3					
	2,9	186	0,06	**480**	7000	1,5					
	3,7	152	0,06	**375**	7000	1,8					
	4,5	131	0,06	**315**	7000	2,0					
	5,9	104	0,06	**240**	7000	2,5					
	7,8	81	0,07	**180**	7000	3,1					
	1,9	170	0,03	**725**	6200	0,8	**EV063-E030-2E63M/4B**	0,42	10,8	102	IE2
	2,3	152	0,04	**609**	6200	0,8					
	2,8	130	0,04	**493**	6200	1,0					
	3,3	116	0,04	**420,5**	6200	1,1					
	4,6	89	0,04	**304,5**	6200	1,4					
	6,7	78	0,05	**210,25**	6200	1,8					
	3,8	119	0,05	**366**	6200	0,8	**EV063-NR01-2E63M/4B**	0,42	15,6	108	IE2
	4,6	127	0,06	**306**	6200	0,9					
	6,0	100	0,06	**234**	6200	1,2					
	8,1	74	0,06	**174**	6200	1,9					
	9,2	82	0,08	**153**	6200	1,6					
	12	65	0,08	**117**	6200	2,2					
	2,8	141	0,04	**493**	4800	0,7	**EV050-E030-2E63M/4B**	0,42	8,5	101	IE2
	3,3	131	0,05	**420,5**	4800	0,7					
	3,9	118	0,05	**362,5**	4800	0,8					
	4,6	106	0,05	**304,5**	4800	0,9					
	5,7	90	0,05	**246,5**	4800	1,0					
	6,7	80	0,06	**210,25**	4800	1,1					
	8,1	71	0,06	**174**	4800	1,2					
	10	63	0,07	**137,75**	4800	1,4					
	8,1	75	0,06	**174**	4800	1,0	**EV050-NR01-2E63M/4B**	0,42	13,3	107	IE2
	9,4	78	0,08	**150**	4800	1,0					
	12	62	0,08	**114**	4800	1,3					
	16	48	0,08	**87**	4800	1,8					
	5,2	84	0,05	**272**	3400	0,7	**EV040-E030-2E63M/4B**	0,42	6,7	100	IE2
	6,1	78	0,05	**232**	3400	0,8					
	7,0	82	0,06	**200**	3400	0,8					
	8,4	73	0,06	**168**	3400	0,9					
	10	62	0,07	**136**	3400	1,0					
	12	56	0,07	**116**	3400	1,1					
	17	43	0,07	**84**	3400	1,4					



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

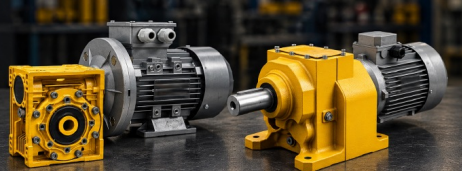
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,12	14	45	0,02	**100**	3400	0,7	**EV040-2E63M/4B**	0,42	5,6	72	IE2
0,16	18	35	0,03	**80**	3340	0,9					
	23	28	0,04	**62**	3026	1,2					
	28	24	0,07	**50**	2734	1,5					
	33	22	0,08	**42**	2586	1,7					
	44	19	0,09	**32**	2375	2,0					
	56	15	0,09	**25**	2198	2,6					
	67	13	0,09	**21**	2084	3,0					
	88	10	0,10	**16**	1914	3,8					
	117	8	0,10	**12**	1746	5,4					
	134	7	0,10	**10,5**	1673	5,5					
	176	6	0,10	**8,0**	1531	7,2					
	28	21	0,06	**50**	1830	0,6	**EV030-2E63M/4B**	0,42	4,4	64	IE2
	33	19	0,07	**42**	1830	0,8					
	41	16	0,07	**34**	1830	1,0					
	48	15	0,07	**29**	1830	1,1					
	56	13	0,08	**25**	1787	1,3					
	67	12	0,08	**21**	1689	1,4					
	83	10	0,09	**17**	1583	1,7					
	97	9	0,09	**14,5**	1507	1,9					
	134	7	0,10	**10,5**	1359	2,4					
	194	5	0,10	**7,25**	1212	3,2					
	268	4	0,11	**5,25**	1089	4,8					
0,18	1,5	202	0,03	**930**	7400	1,4	**EV080-E040-2E63M/4C**	0,56	17,1	104	IE2
0,25	1,9	343	0,07	**750**	7400	1,0					
	2,2	308	0,07	**630**	7400	1,1					
	2,9	262	0,08	**480**	7400	1,3					
	3,7	214	0,08	**375**	7400	1,6					
	4,5	185	0,09	**315**	7400	1,8					
	5,9	147	0,09	**240**	7400	2,2					
	7,8	130	0,11	**180**	7400	2,7					
	1,5	220	0,03	**930**	7000	1,0	**EV075-E040-2E63M/4C**	0,56	15	103	IE2
	1,9	296	0,06	**750**	7000	0,8					
	2,2	328	0,08	**630**	7000	0,8					
	2,9	279	0,09	**480**	7000	1,0					
	3,7	228	0,09	**375**	7000	1,2					
	4,5	197	0,09	**315**	7000	1,3					
	5,9	157	0,10	**240**	7000	1,6					
	7,8	121	0,10	**180**	7000	2,0					
	3,8	226	0,09	**372,5**	7000	0,8	**EV075-NR11-2E63M/4C**	0,56	16	109	IE2
	4,7	197	0,10	**298**	7000	1,0					
	6,3	159	0,10	**223,5**	7000	1,4					
	7,5	148	0,12	**186,25**	7000	1,6					
	9,4	125	0,12	**149**	7000	1,9					
	12,6	99	0,13	**111,75**	7000	2,6					
	4,6	134	0,06	**304,5**	6200	0,9	**EV063-E030-2E63M/4C**	0,56	11,3	102	IE2
	6,7	118	0,08	**210,25**	6200	1,2					
	6,0	150	0,09	**234**	6200	0,8	**EV063-NR01-2E63M/4C**	0,56	16,1	108	IE2



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

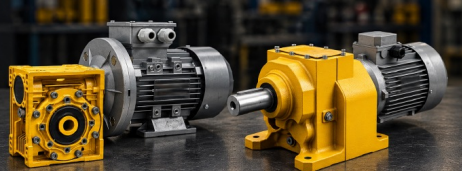
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса **~ [кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18 0,25	8,1 9,2 12	112 124 98	0,09 0,12 0,12	**174** **153** **117**	6200 6200 6200	1,2 1,0 1,4	**EV063-NR01-2E63M/4C**	0,56	16,1	108	IE2
	9,3 11 15 18 24	79 75 60 58 46	0,08 0,09 0,10 0,11 0,11	**100** **82** **61** **51** **39**	6200 6200 6200 6200 5936	0,9 1,3 1,9 1,9 2,7	**E063-2E71M/6B**	0,60	12,7	80	IE2
	8,1 10	107 94	0,09 0,10	**174** **137,75**	4800 4800	0,8 0,9	**EV050-E030-2E63M/4C**	0,56	10,7	101	IE2
	12 16	93 73	0,12 0,12	**114** **87**	4800 4800	0,8 1,2	**EV050-NR01-2E63M/4C**	0,56	13,8	107	IE2
	11 15 19 24 32 37 49	78 59 54 43 35 34 27	0,09 0,09 0,10 0,11 0,12 0,13 0,14	**83** **62** **50** **38** **29** **25** **19**	4800 4778 4467 4092 3755 3591 3290	0,7 1,0 1,2 1,6 2,1 2,2 2,6	**EV050-2E71M/6B**	0,60	10,4	76	IE2
	14 17 23 28 37 48 56	61 55 45 38 31 25 23	0,09 0,10 0,11 0,11 0,12 0,13 0,14	**100** **83** **62** **50** **38** **29** **25**	4800 4723 4297 4028 3685 3376 3236	0,8 0,9 1,3 1,6 2,1 2,8 3,0	**EV050-2E63M/4C**	0,56	7,8	76	IE2
	12 17	84 64	0,11 0,11	**116** **84**	3400 3400	0,7 0,9	**EV040-E030-2E63M/4C**	0,56	7,2	100	IE2
	19 22 29 37 44 58 78 89	52 47 40 33 29 23 18 16	0,10 0,11 0,12 0,13 0,13 0,14 0,14 0,15	**50** **42** **32** **25** **21** **16** **12** **10,5**	2856 2703 2491 2315 2203 2030 1863 1786	0,7 0,8 1,0 1,3 1,4 1,9 2,7 2,7	**EV040-2E71M/6B**	0,60	8,6	72	IE2
	18 23 28 33 44 56	53 42 36 33 28 23	0,10 0,10 0,11 0,11 0,13 0,13	**80** **62** **50** **42** **32** **25**	3270 2945 2610 2477 2278 2114	0,6 0,8 1,0 1,1 1,3 1,7	**EV040-2E63M/4C**	0,56	6,5	72	IE2



+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

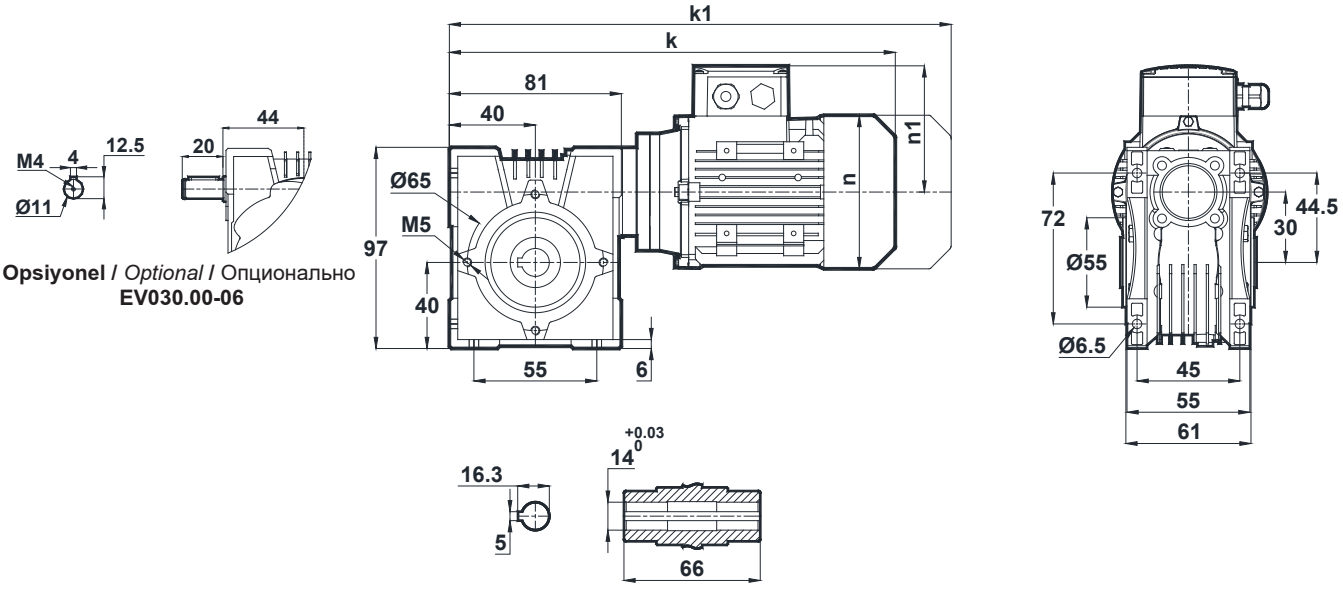
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное отношение **i**	**Güv. Rad. Yük Çıkış** *Per.O. Loads (Output)* Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) **F_{qam} [Н]**	**Servis Faktörü** *Service Factors* Коэффициент эксплуатации **f_s**	**Tipi** *Type* Тип	**Anma Akımı** *Rated Current* Номинальный ток **[A]**	**Ağırlık** *Weight* Масса ~ **[кг]**	**Ölçü Sayfası** *Dim. Page* Разм. Стр.	**Motor Verim Snf.** *Motor Eff. Class* Класс энергоэфф. Электродвигателя
0,18	67	20	0,14	**21**	2010	1,9	**EV040-2E63M/4C**	0,56	6,5	72	IE2
0,25	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	1,0	742	0,07	**1640**	13000	1,1	**EV125-E063-2E71M/4B**	0,71	74,5	106	IE2
0,34	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

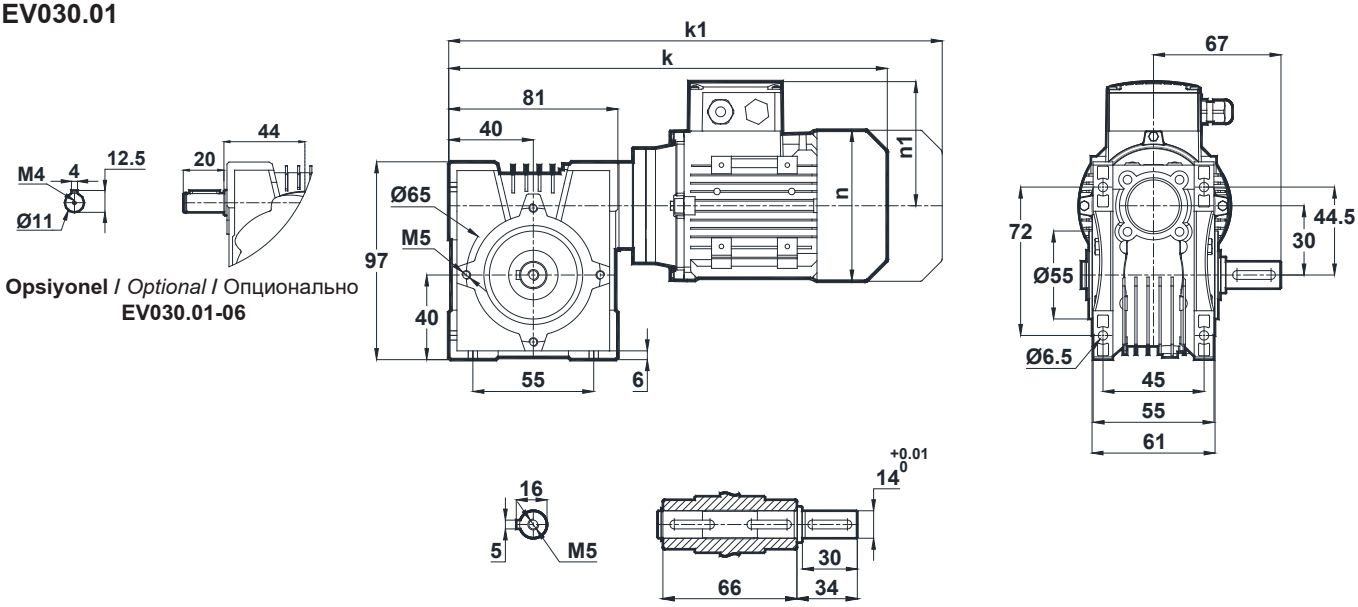
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV030.00



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV030.00-06

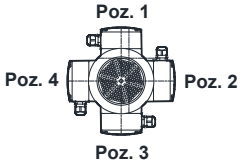
EV030.01



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV030.01-06

IEC B14 / B5	56	63
k	235.2	287.2
k1	-	348.2
n	105	121
n1	96	97

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



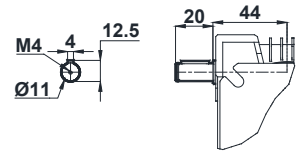
56-63
Tip / *Type* / Тип

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. 56 tip elektrik motorlu redüktörler soğutmasız, diğerleri soğutmalıdır.
Dimensions "k1" is for motors with brake. Gearboxes with 56 Type electrical motors are not fan cooled, other Types are fan cooled.
Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом. Редукторы с электродвигателями типа «56» без вентилятора охлаждения, другие типы редукторов с вентилятором

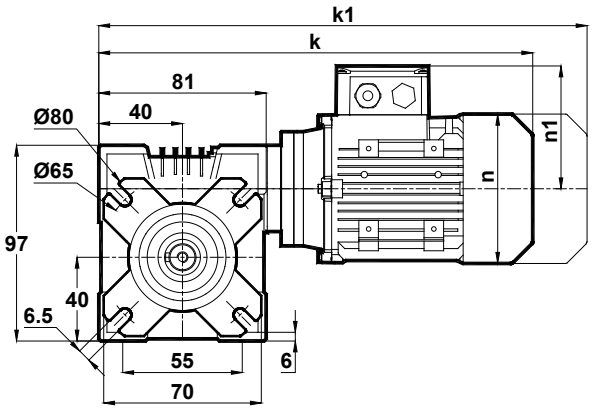
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

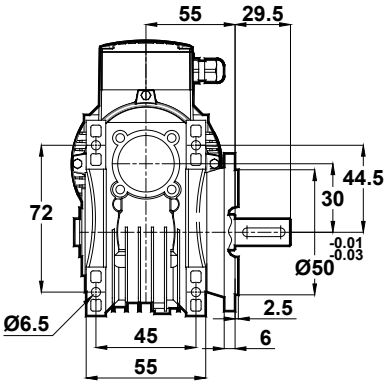
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

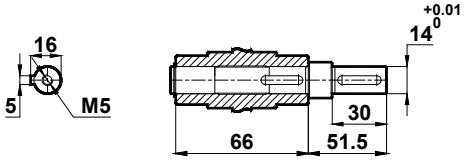
EV030.02



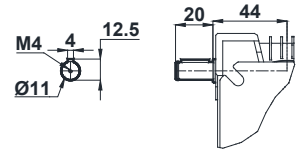
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV030.02-06



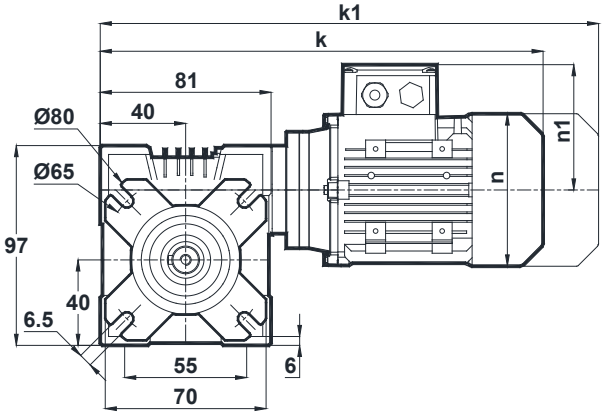


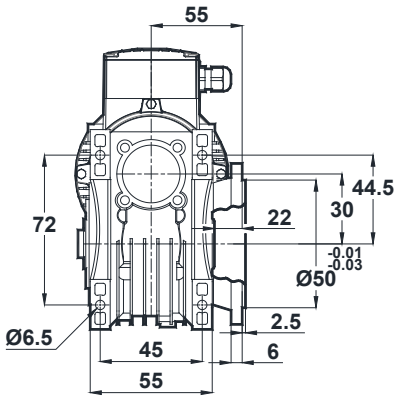


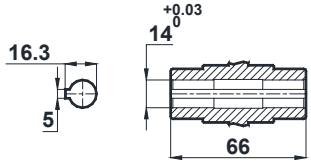
EV030.03



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV030.03-06

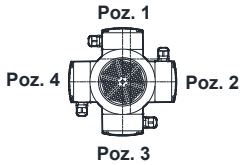






IEC B14 / B5	56	63
k	235.2	287.2
k1	-	348.2
n	105	121
n1	96	97

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



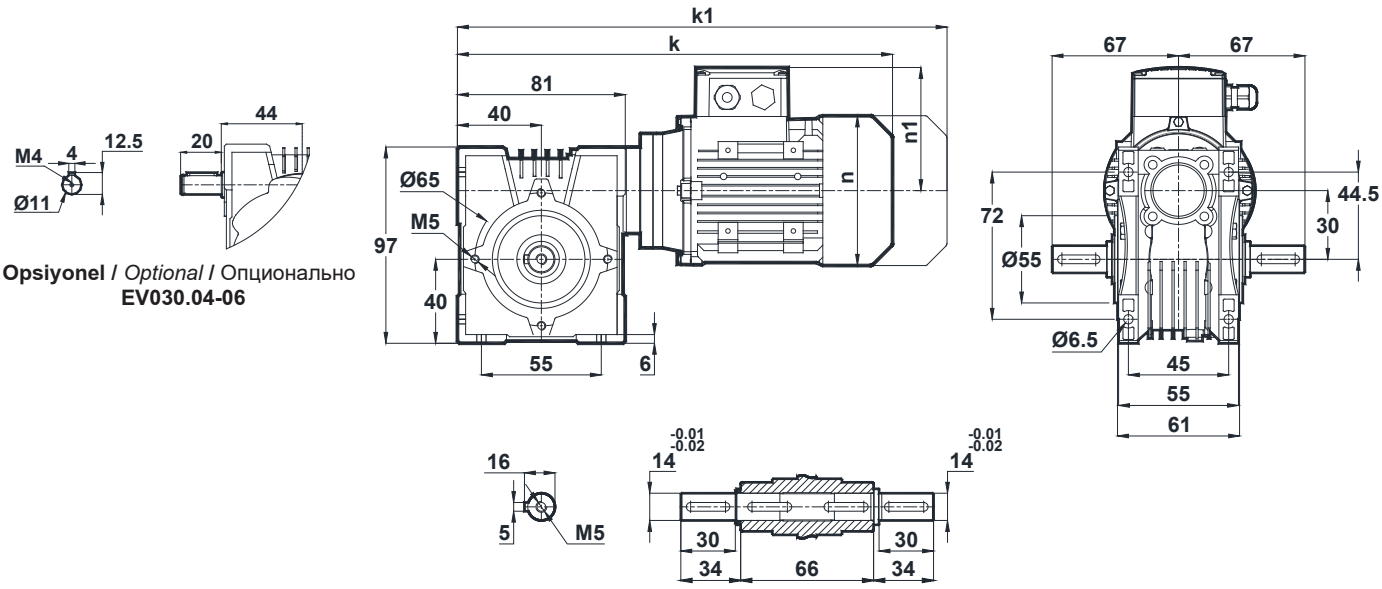
56-63
Tip / *Type* / Тип

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. 56 tip elektrik motorlu redüktörler soğutmasız, diğerleri soğutmalıdır.
Dimensions "k1" is for motors with brake. Gearboxes with 56 Type electrical motors are not fan cooled, other Types are fan cooled.
Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом. Редукторы с электродвигателями типа «56» без вентилятора охлаждения, другие типы редукторов с вентилятором

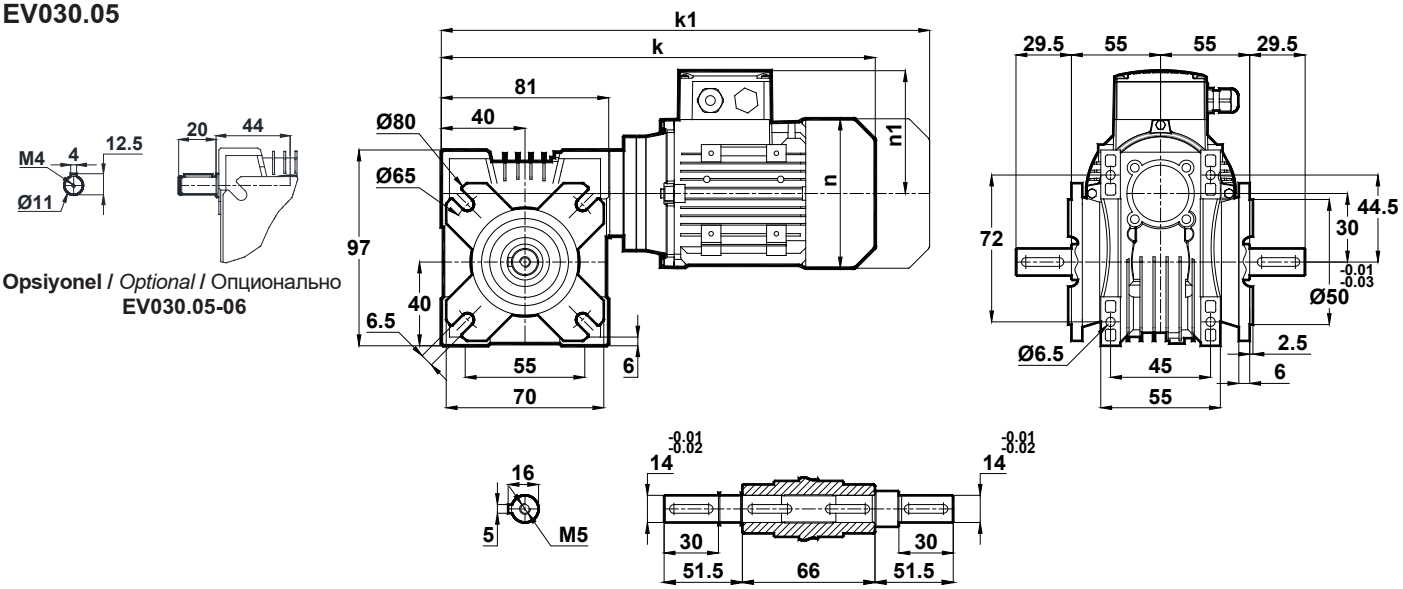
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV030.04

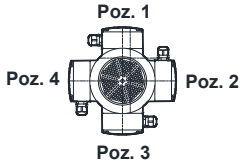


EV030.05



IEC B14 / B5	56	63
k	235.2	287.2
k1	-	348.2
n	105	121
n1	96	97

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



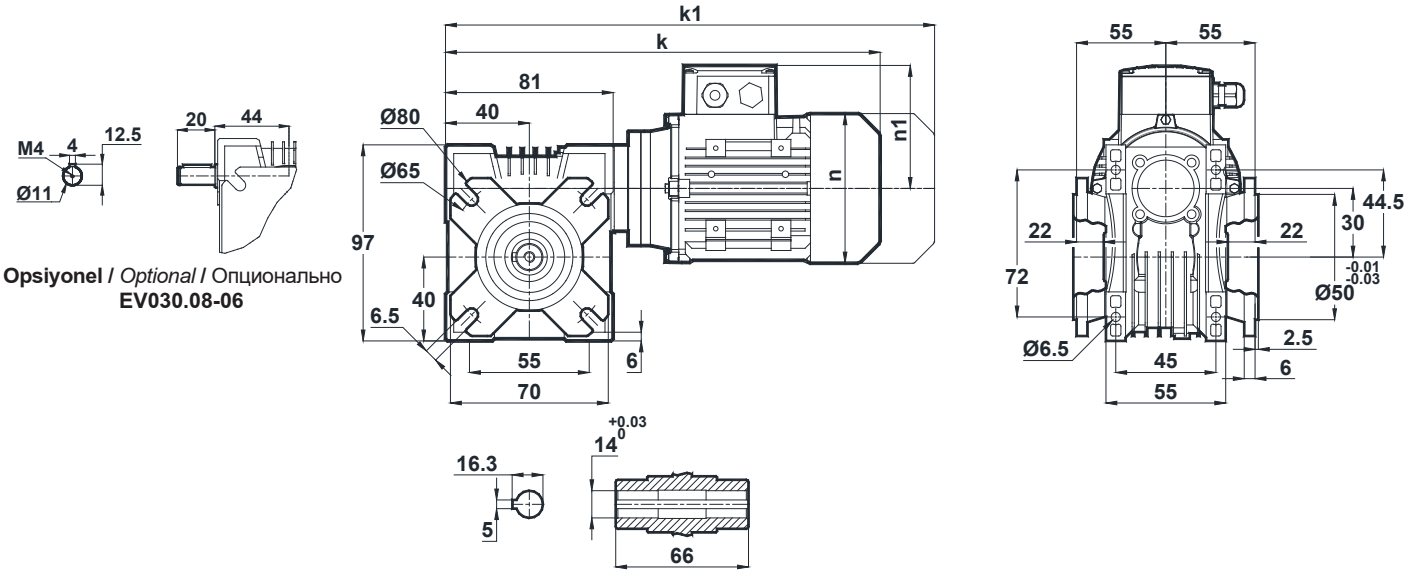
56-63
Tip / *Type* / Тип

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. 56 tip elektrik motorlu redüktörler soğutmasız, diğerleri soğutmalıdır.
Dimensions "k1" is for motors with brake. Gearboxes with 56 Type electrical motors are not fan cooled, other Types are fan cooled.
Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом. Редукторы с электродвигателями типа «56» без вентилятора охлаждения, другие типы редукторов с вентилятором

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

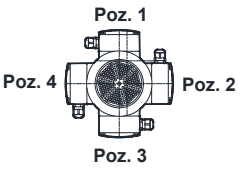
EV030.08



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV030.08-06

IEC B14 / B5	56	63
k	235.2	287.2
k1	-	348.2
n	105	121
n1	96	97

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



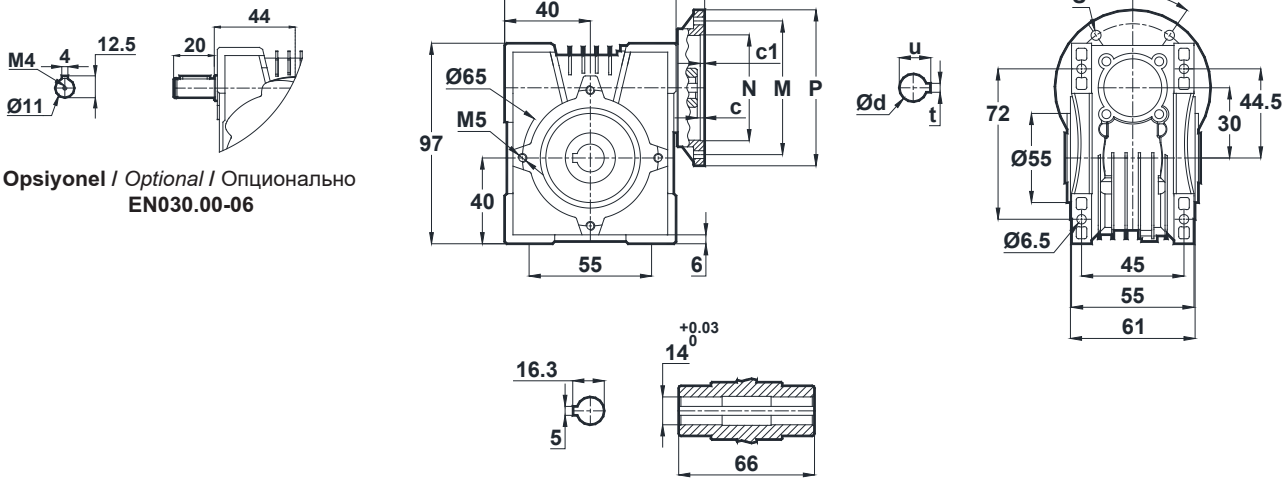
56-63
Tip / *Type* / Тип

Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. 56 tip elektrik motorlu redüktörler soğutmasız, diğerleri soğutmalıdır.
Dimensions "k1" is for motors with brake. Gearboxes with 56 Type electrical motors are not fan cooled, other Types are fan cooled.
Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом. Редукторы с электродвигателями типа «56» без вентилятора охлаждения, другие типы редукторов с вентилятором

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

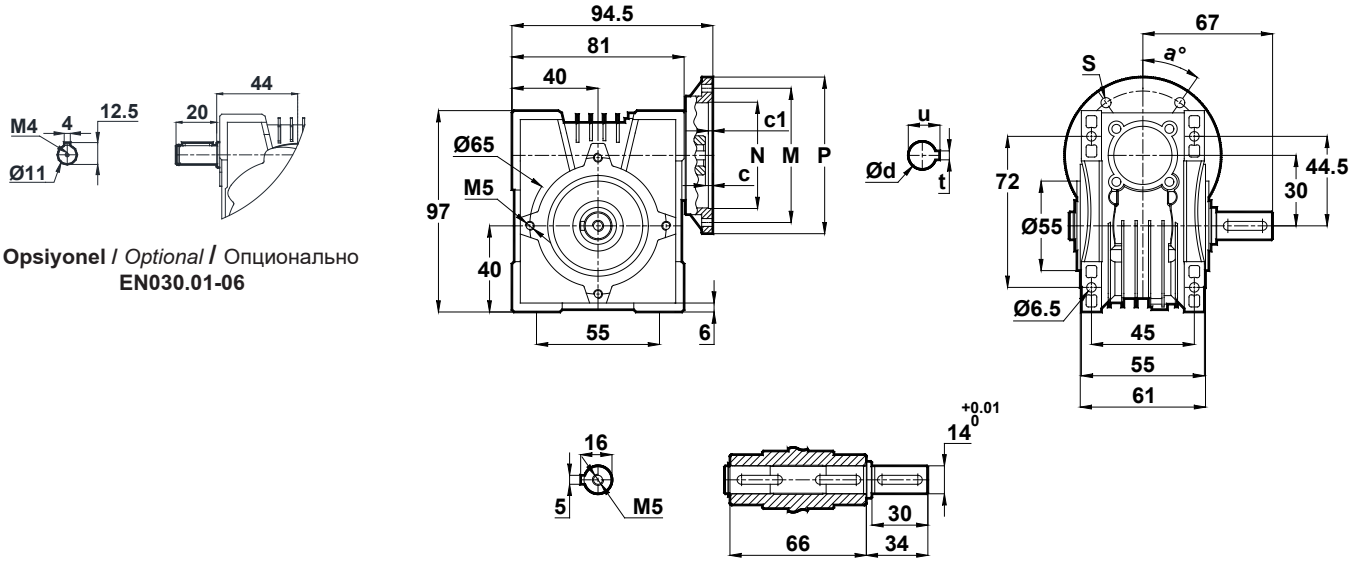
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN030.00



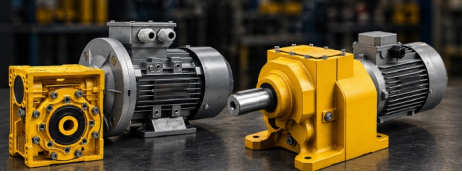
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.00-06

EN030.01



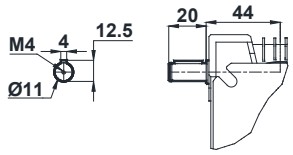
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.01-06

EN030	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
56/B14	4.2	3	50	65	80	9	10.4	3	45°	5.5
63/B14	4.2	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
63/B5	4.2	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10

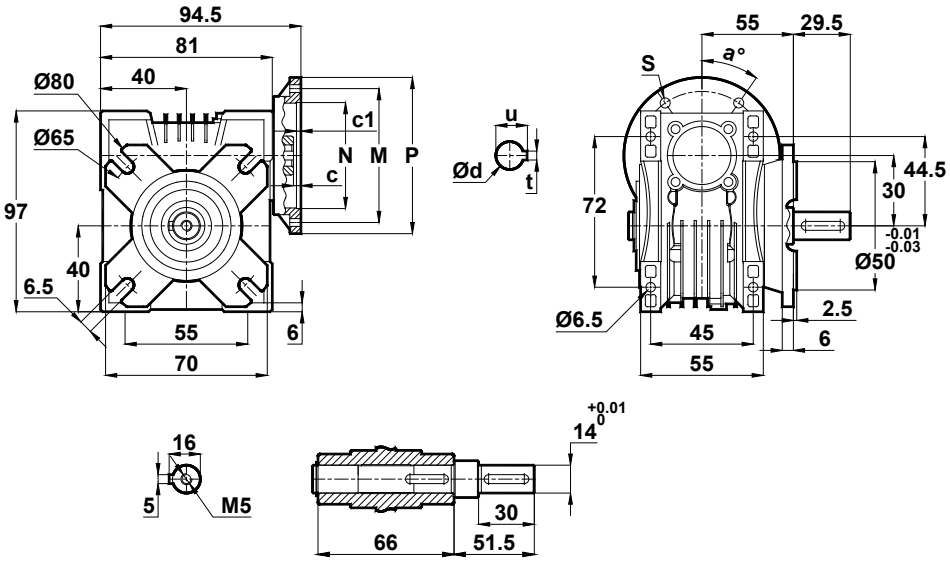


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

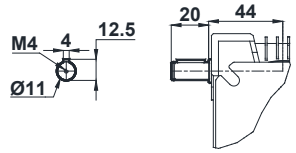
EN030.02



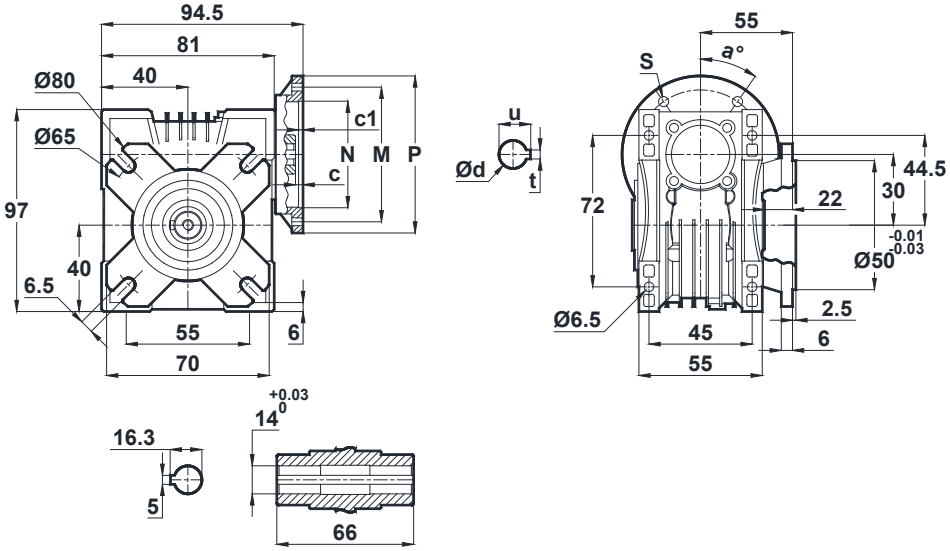
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.02-06



EN030.03



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.03-06

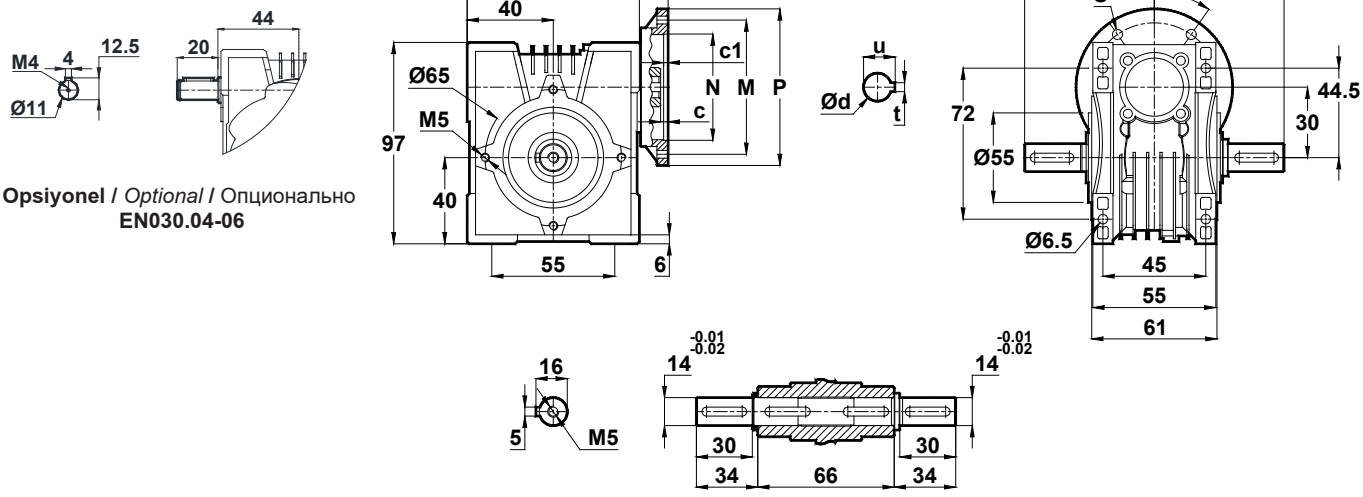


EN030	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
56/B14	4.2	3	50	65	80	9	10.4	3	45°	5.5
63/B14	4.2	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
63/B5	4.2	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

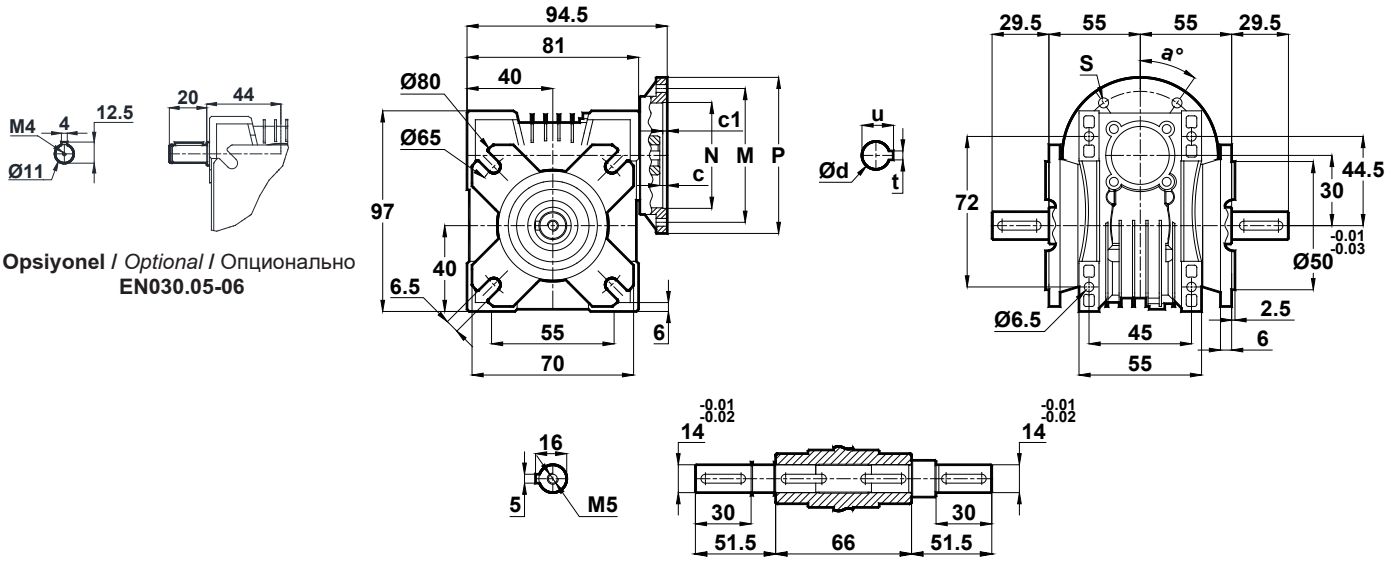
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN030.04



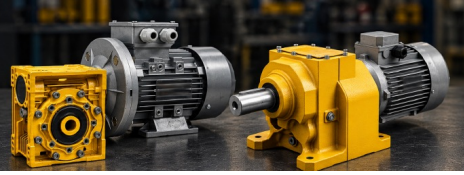
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.04-06

EN030.05



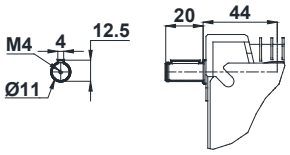
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.05-06

EN030	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
56/B14	4.2	3	50	65	80	9	10.4	3	45°	5.5
63/B14	4.2	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
63/B5	4.2	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10

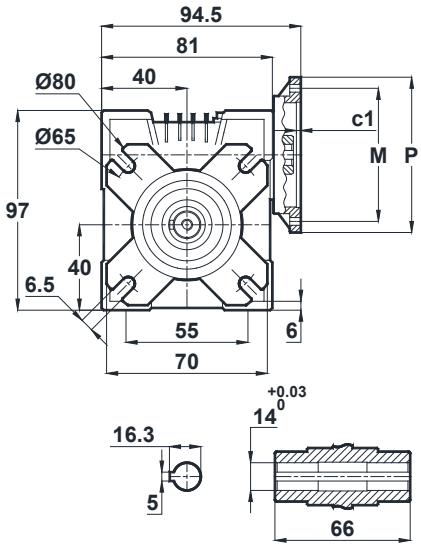


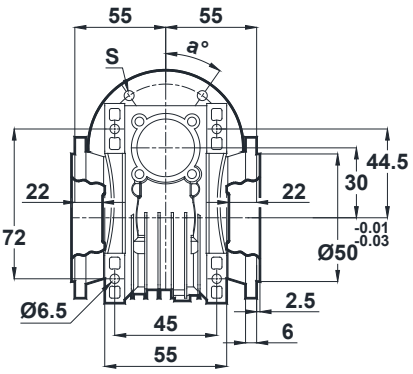
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN030.08



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN030.08-06



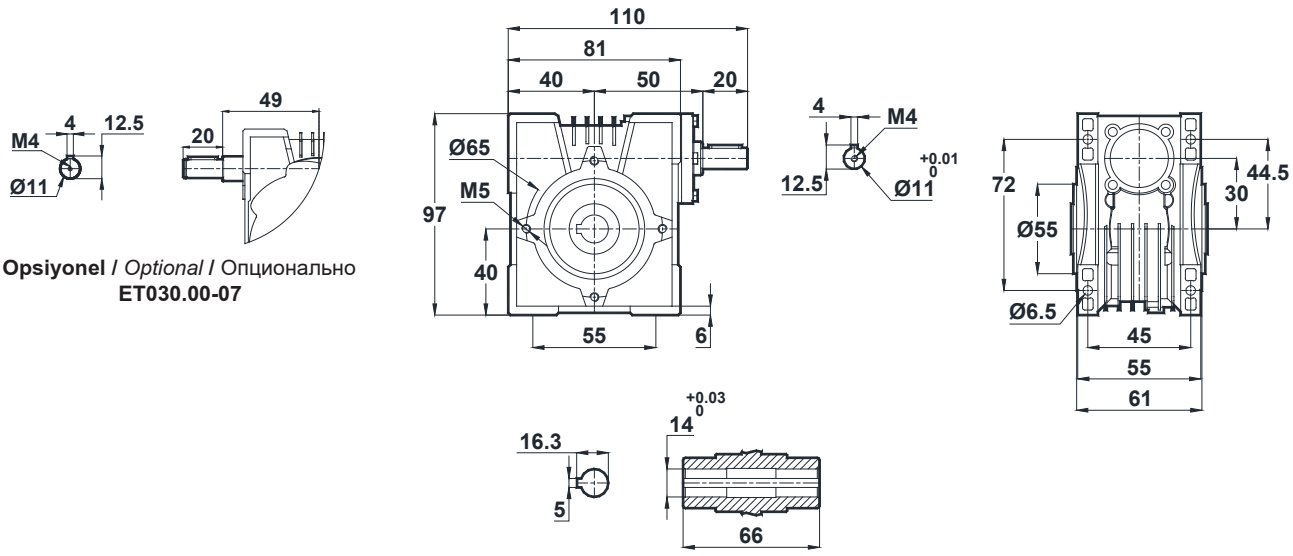


EN030	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
56/B14	4.2	3	50	65	80	9	10.4	3	45°	5.5
63/B14	4.2	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
63/B5	4.2	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

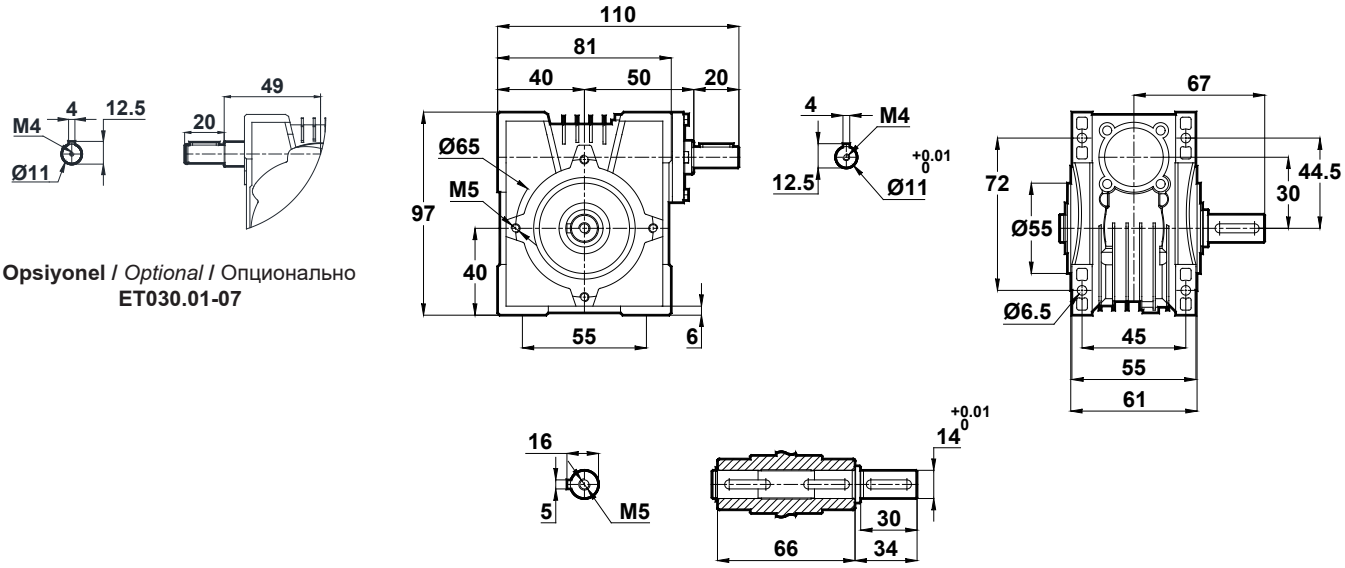
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET030.00



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.00-07

ET030.01

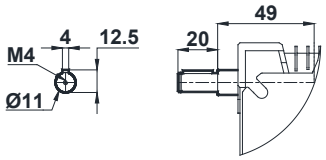


Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.01-07

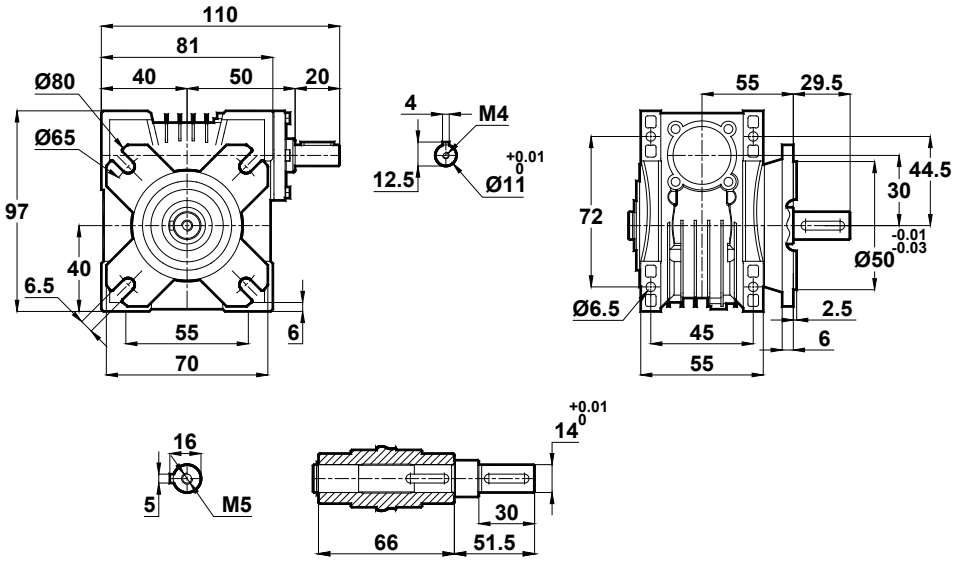
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

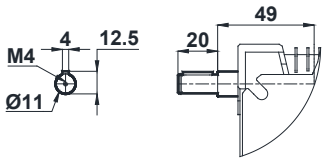
ET030.02



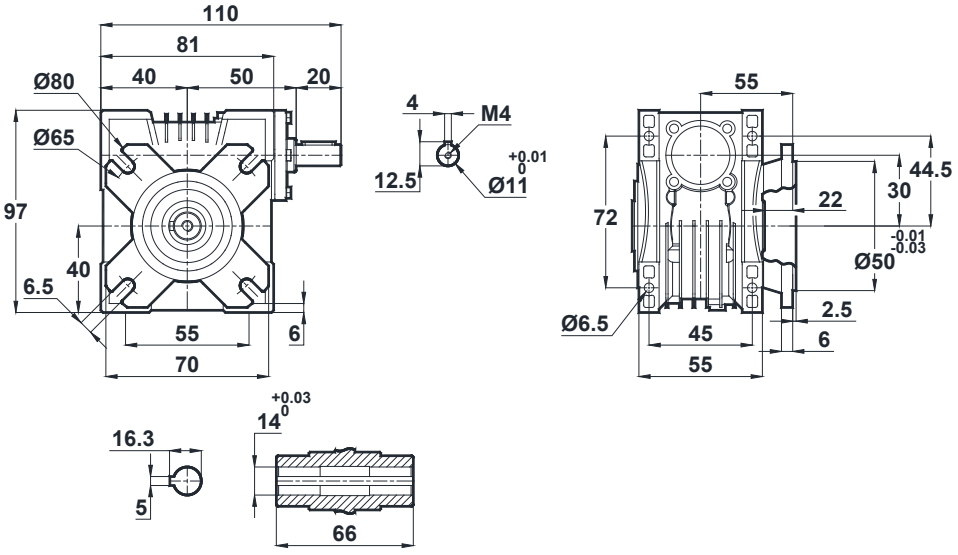
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.02-07



ET030.03



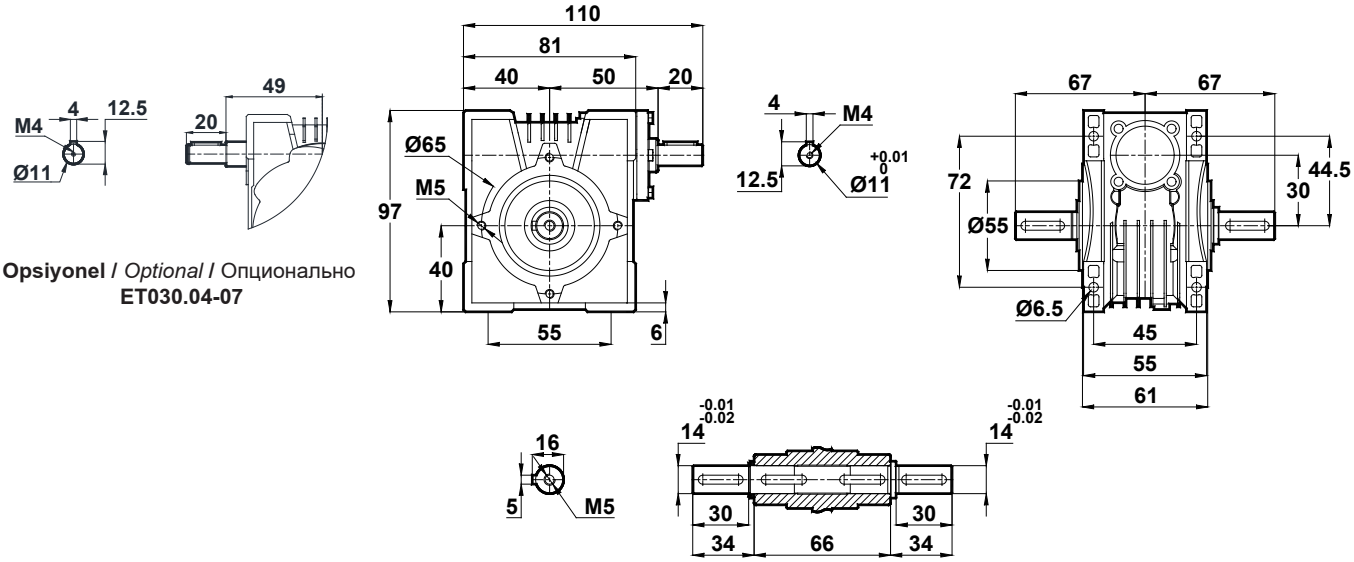
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.03-07



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

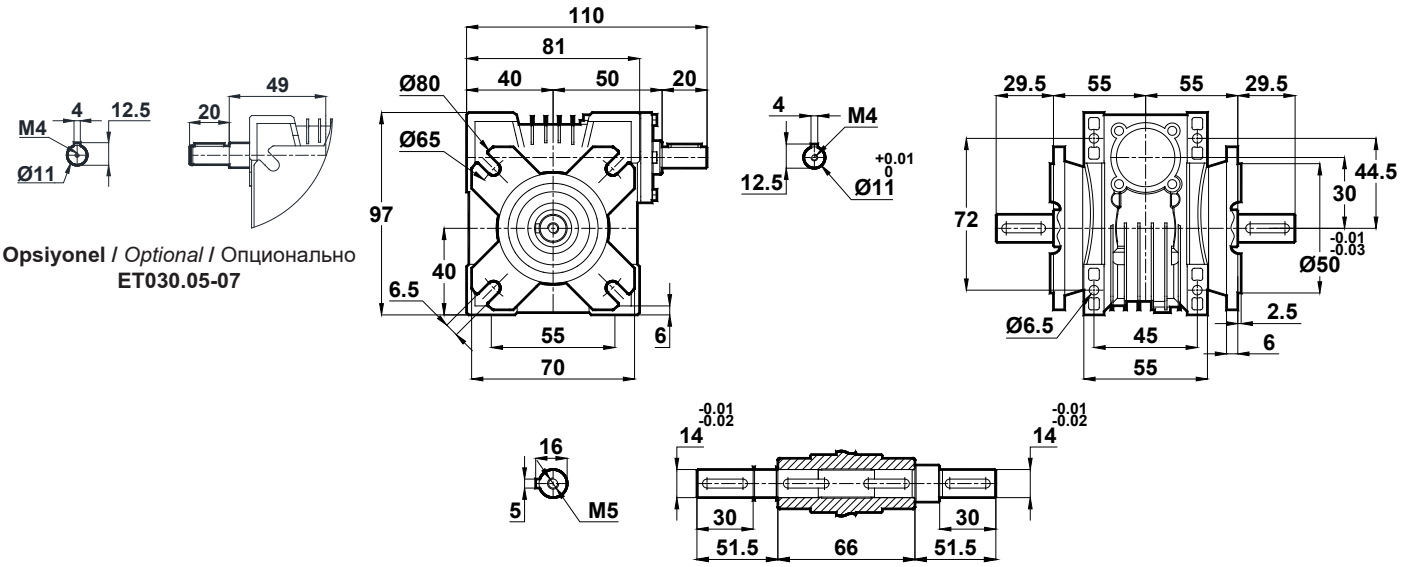
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET030.04



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.04-07

ET030.05

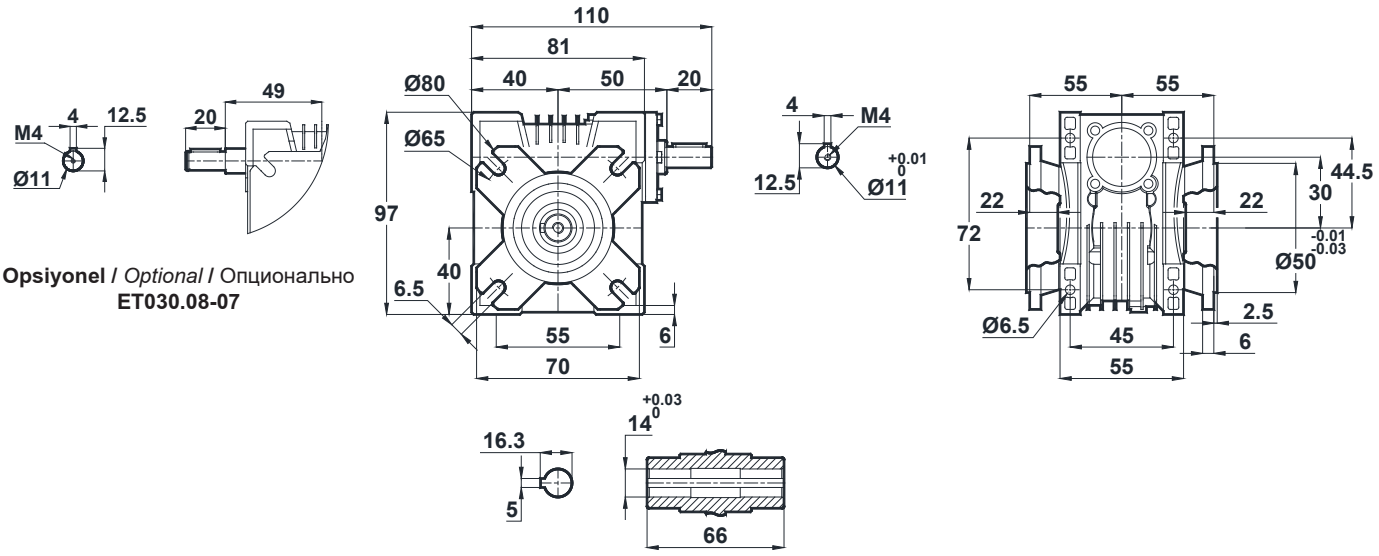


Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.05-07

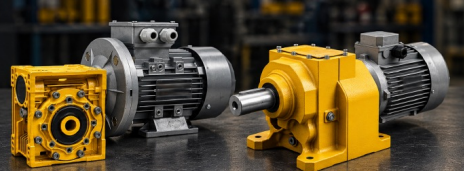
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

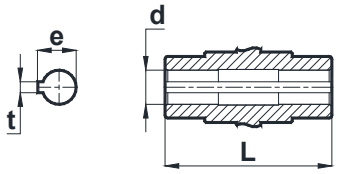
ET030.08



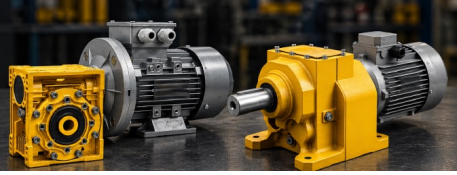
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET030.08-07



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

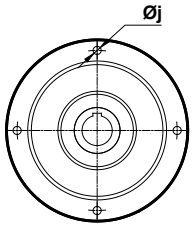


Tipi *Type* Тип	**Mil Ölçüleri** *Shaft Dimensions* Размеры вала			
	d (H7)	**e**	**t**	**L**
EN030.X0	14	16.3	5	66
EN040.X0	14	16.3	5	82
	18(Std)	20.8	6	
	19	21.8	6	
	20	22.8	6	
EN050.X0	18	20.8	6	98
	19	21.8	6	
	20	22.8	6	
	24	27.3	8	
	25(Std)	28.3	8	
EN063.X0	24	27.3	8	122
	25(Std)	28.3	8	
	28	31.3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

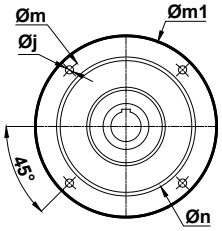


Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Alternative flange dimensions* / Альтернативные размеры фланца

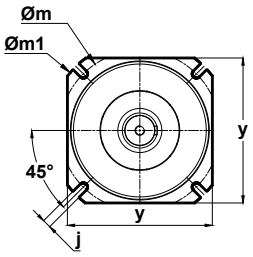
C



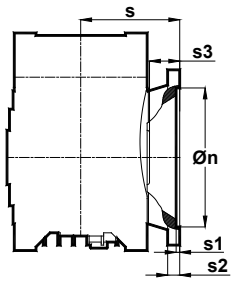
B



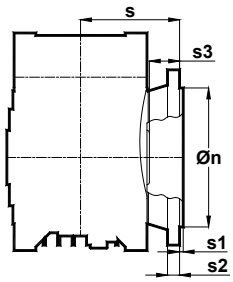
A



2



1



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