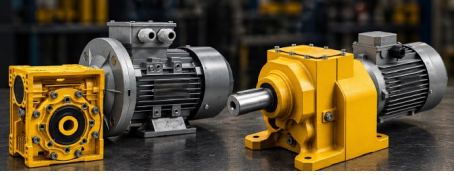


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ E040

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
E040	0.12 - 0.37	6 - 66

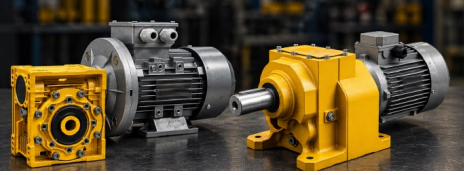
Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

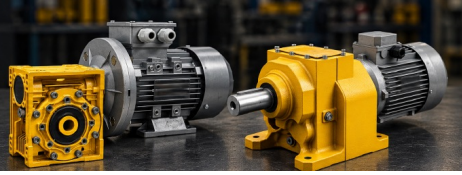
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

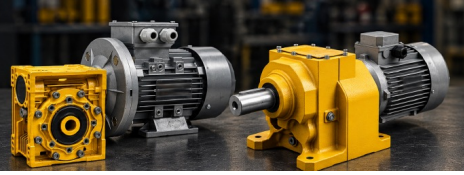
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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 **[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 0,94 1,1 1,5 1,9 2,2 2,9 3,7	182 336 306 137 229 208 175 143	0,02 0,03 0,04 0,02 0,04 0,05 0,05 0,06	**1860** **1500** **1260** **930** **750** **630** **480** **375**	7400 7400 7400 7400 7400 7400 7400 7400	1,0 0,8 0,9 2,1 1,6 1,7 2,0 2,4	**EV080-E040-2E63M/4B**	0,42	16,6	104	IE2
	1,1 1,5 1,9 2,2 2,9 3,7 4,5 5,9 7,8	339 149 197 222 186 152 131 104 81	0,04 0,02 0,04 0,05 0,06 0,06 0,06 0,06 0,07	**1260** **930** **750** **630** **480** **375** **315** **240** **180**	7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000	0,6 1,5 1,1 1,3 1,5 1,8 2,0 2,5 3,1	**EV075-E040-2E63M/4B**	0,42	15	103	IE2
	1,9 2,3 2,8 3,3 4,6 6,7	170 152 130 116 89 78	0,03 0,04 0,04 0,04 0,04 0,05	**725** **609** **493** **420,5** **304,5** **210,25**	6200 6200 6200 6200 6200 6200	0,8 0,8 1,0 1,1 1,4 1,8	**EV063-E030-2E63M/4B**	0,42	10,8	102	IE2
	3,8 4,6 6,0 8,1 9,2 12	119 127 100 74 82 65	0,05 0,06 0,06 0,06 0,08 0,08	**366** **306** **234** **174** **153** **117**	6200 6200 6200 6200 6200 6200	0,8 0,9 1,2 1,9 1,6 2,2	**EV063-NR01-2E63M/4B**	0,42	15,6	108	IE2
	2,8 3,3 3,9 4,6 5,7 6,7 8,1 10	141 131 118 106 90 80 71 63	0,04 0,05 0,05 0,05 0,05 0,06 0,06 0,07	**493** **420,5** **362,5** **304,5** **246,5** **210,25** **174** **137,75**	4800 4800 4800 4800 4800 4800 4800 4800	0,7 0,7 0,8 0,9 1,0 1,1 1,2 1,4	**EV050-E030-2E63M/4B**	0,42	8,5	101	IE2
	8,1 9,4 12 16	75 78 62 48	0,06 0,08 0,08 0,08	**174** **150** **114** **87**	4800 4800 4800 4800	1,0 1,0 1,3 1,8	**EV050-NR01-2E63M/4B**	0,42	13,3	107	IE2
	5,2 6,1 7,0 8,4 10 12 17	84 78 82 73 62 56 43	0,05 0,05 0,06 0,06 0,07 0,07 0,07	**272** **232** **200** **168** **136** **116** **84**	3400 3400 3400 3400 3400 3400 3400	0,7 0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,4	**EV040-E030-2E63M/4B**	0,42	6,7	100	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

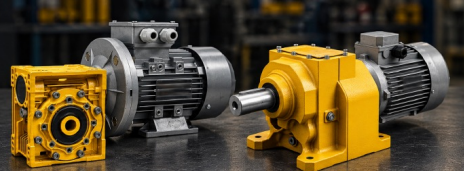
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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
0,12	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

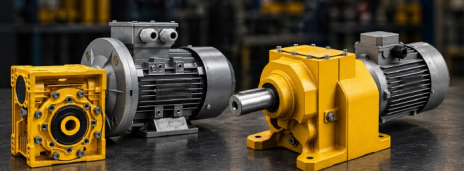
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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

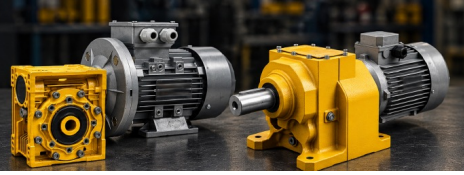
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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 0,25	67 88 117 134 176	20 16 12 11 9	0,14 0,14 0,15 0,15 0,16	**21** **16** **12** **10,5** **8,0**	2010 1853 1694 1625 1488	1,9 2,6 3,5 3,6 4,7	**EV040-2E63M/4C**	0,56	6,5	72	IE2
	41 48 56 67 83 97 134 194 268	24 22 20 18 15 14 10 8 6	0,10 0,11 0,12 0,12 0,13 0,14 0,15 0,15 0,16	**34** **29** **25** **21** **17** **14,5** **10,5** **7,25** **5,25**	1762 1688 1610 1525 1440 1378 1249 1125 1013	0,7 0,8 0,9 0,9 1,1 1,3 1,5 2,1 3,0	**EV030-2E63M/4C**	0,56	4	64	IE2
0,25 0,34	1,0 1,2 1,6 1,9 2,5	742 682 553 513 410	0,07 0,09 0,09 0,10 0,11	**1640** **1189** **884,5** **739,5** **565,5**	13000 13000 13000 13000 13000	1,1 1,7 2,1 2,2 2,8	**EV125-E063-2E71M/4B**	0,71	74,5	106	IE2
	1,2 1,5 1,9 2,5 3,3 3,8 5,0	590 562 489 400 324 299 239	0,07 0,09 0,10 0,11 0,11 0,12 0,13	**1240** **930** **750** **570** **435** **375** **285**	8200 8200 8200 8200 8200 8200 8200	0,7 1,1 1,3 1,6 1,9 2,0 2,5	**EV100-E050-2E71M/4B**	0,71	41,7	105	IE2
	3,1 3,7 4,8 6,4 7,4 9,6	322 335 267 220 219 172	0,10 0,13 0,13 0,15 0,17 0,17	**469,35** **387,4** **298** **223,5** **193,7** **149**	8200 8200 8200 8200 8200 8200	1,0 1,2 1,7 2,5 2,2 3,1	**EV100-NR11-2E71M/4B**	0,71	47,6	111	IE2
	1,9 2,3 3,0 3,8 4,6 6,0 8,0	474 425 361 294 251 201 176	0,09 0,10 0,11 0,12 0,12 0,13 0,15	**750** **630** **480** **375** **315** **240** **180**	7400 7400 7400 7400 7400 7400 7400	0,8 0,9 1,0 1,2 1,4 1,7 2,1	**EV080-E040-2E71M/4B**	0,71	19,3	104	IE2
	4,8 6,4 7,3 9,6 13	261 202 220 167 129	0,13 0,14 0,17 0,17 0,17	**298** **223,5** **197,43** **149** **111,75**	7400 7400 7400 7400 7400	1,0 1,5 1,3 1,9 2,7	**EV080-NR11-2E71M/4B**	0,71	22,9	110	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

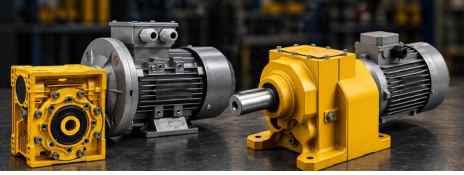
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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
0,25 0,34	3 4 5 6 8 9 12 18	384 313 268 214 166 149 130 93	0,12 0,13 0,13 0,13 0,14 0,14 0,16 0,18	**480** **375** **315** **240** **180** **158** **120** **80**	7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000	0,7 0,9 1,0 1,2 1,5 1,7 2,1 2,9	**EV075-040-2E71M/4B**	0,71	19,0	103	IE2
	5 6 8 10 13	267 217 201 170 135	0,13 0,15 0,16 0,17 0,18	**298** **223,5** **186,25** **149** **111,75**	7000 7000 7000 7000 7000	0,8 1,1 1,2 1,5 2,0	**EV075-NR11-2E71M/4B**	0,71	20,0	109	IE2
	8,2 9,4 12	152 168 133	0,13 0,17 0,17	**174** **153** **117**	6200 6200 6200	0,9 0,8 1,1	**EV063-NR01-2E71M/4B**	0,71	18,3	108	IE2
	9,3 11 15 18 24 32 36	109 104 84 80 64 51 49	0,11 0,12 0,13 0,15 0,16 0,17 0,19	**100** **82** **61** **51** **39** **29** **25,5**	6200 6200 6200 6200 5779 5249 5055	0,7 1,0 1,5 1,5 2,1 3,1 2,7	**EV063-2E71M/6C**	0,78	13,6	80	IE2
	14 18 24 28 37	80 75 61 56 45	0,12 0,14 0,15 0,17 0,17	**100** **82** **61** **51** **39**	6200 6200 5862 5544 5092	1,0 1,4 2,0 2,0 2,8	**EV063-2E71M/4B**	0,71	12,3	80	IE2
	15 19 24 32 37 49 64	82 74 60 49 47 37 29	0,13 0,14 0,15 0,16 0,18 0,19 0,20	**62** **50** **38** **29** **25** **19** **14,5**	4569 4279 3927 3610 3460 3175 2923	0,8 0,9 1,2 1,7 1,7 2,1 2,9	**EV050-2E71M/6C**	0,78	8,9	76	IE2
	23 29 38 49 57 76	59 52 42 34 32 25	0,14 0,16 0,17 0,18 0,19 0,20	**62** **50** **38** **29** **25** **19**	4058 3817 3495 3206 3083 2824	1,0 1,2 1,6 2,1 2,2 2,7	**EV050-2E71M/4B**	0,71	9,0	76	IE2
	22 29 37 44	66 56 46 40	0,15 0,17 0,18 0,19	**42** **32** **25** **21**	2502 2316 2162 2065	0,7 0,8 1,0 1,2	**EV040-2E71M/6C**	0,78	9,6	72	IE2



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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

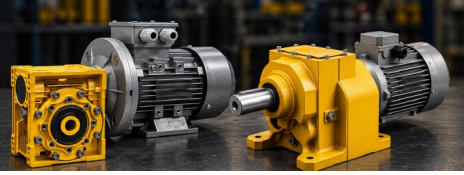
Güç *Power* Мощность **P_g[кВт]** P_g[л.с.]	**Çıkış Devri** *Output Speeds* Частота вращения выходного вала **n_2 [об/мин]**	**Çıkış Momenti** *Output Torque* Крутящий момент на выходном валу **M_2 [Н•м]**	**Çıkış Gücü** *Output Power* Выходная мощность **P2 [кВт]**	**Çevrim Oranı** *Ratio* Передаточное 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
0,25	58	32	0,20	**16**	1912	1,5	**EV040-2E71M/6C**	0,78	9,6	72	IE2
0,34	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	1,2	1009	0,13	**1189**	13000	1,2	**EV125-E063-2E71M/4C**	1,00	75,4	106	IE2
0,50	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					



+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
0,37 0,50	11 15 18 23	167 137 129 104	0,20 0,22 0,24 0,25	**82** **62** **53** **40**	7400 7400 7400 7395	0,9 1,8 1,9 2,9	**EV080-2E80M/6A**	1,08	27,9	88	IE2
	5 6 8	396 317 245	0,19 0,20 0,20	**315** **240** **180**	7000 7000 7000	0,7 0,8 1,0	**EV075-E040-2E71M/4C**	1,00	18,9	103	IE2
	8 10 13	298 251 199	0,24 0,25 0,27	**186,25** **149** **111,75**	7000 7000 7000	0,8 1,0 1,3	**EV075-NR11-2E71M/4C**	1,00	19,9	109	IE2
	9 12 16 19 23 31 37	180 163 129 120 102 80 71	0,18 0,20 0,21 0,23 0,25 0,26 0,28	**100** **80** **60** **50** **40** **30** **25**	7000 7000 7000 7000 7000 7000 7000	0,9 1,2 1,6 1,9 2,3 3,1 3,3	**EV075-2E80M/6A**	1,08	21,0	84	IE2
	11 15 18 24 32 36 48 64	153 124 119 95 75 72 59 45	0,18 0,20 0,23 0,24 0,25 0,27 0,29 0,30	**82** **61** **51** **39** **29** **25,5** **19,5** **14,5**	6200 6200 5970 5510 5012 4841 4447 4065	0,7 1,0 1,0 1,4 2,1 1,8 2,4 3,6	**EV063-2E80M/6A**	1,08	15,5	80	IE2
	14 18 24 28 37 49 56 74	119 110 90 83 67 52 49 40	0,18 0,20 0,22 0,24 0,26 0,27 0,29 0,31	**100** **82** **61** **51** **39** **29** **25,5** **19,5**	6200 6180 5618 5325 4903 4464 4316 3958	0,7 0,9 1,3 1,3 1,9 2,7 2,4 3,1	**EV063-2E71M/4C**	1,00	13,2	80	IE2
	24 32 37 49 64 78 98 128	89 72 69 55 43 37 31 24	0,23 0,24 0,27 0,28 0,29 0,30 0,31 0,32	**38** **29** **25** **19** **14,5** **12** **9,5** **7,25**	3644 3361 3235 2979 2754 2609 2434 2248	0,8 1,1 1,2 1,4 1,9 2,2 2,4 3,3	**EV050-2E80M/6A**	1,08	13,2	76	IE2
	23 29 38	88 77 63	0,21 0,23 0,25	**62** **50** **38**	3796 3592 3296	0,7 0,8 1,1	**EV050-2E71M/4C**	1,00	10,9	76	IE2



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

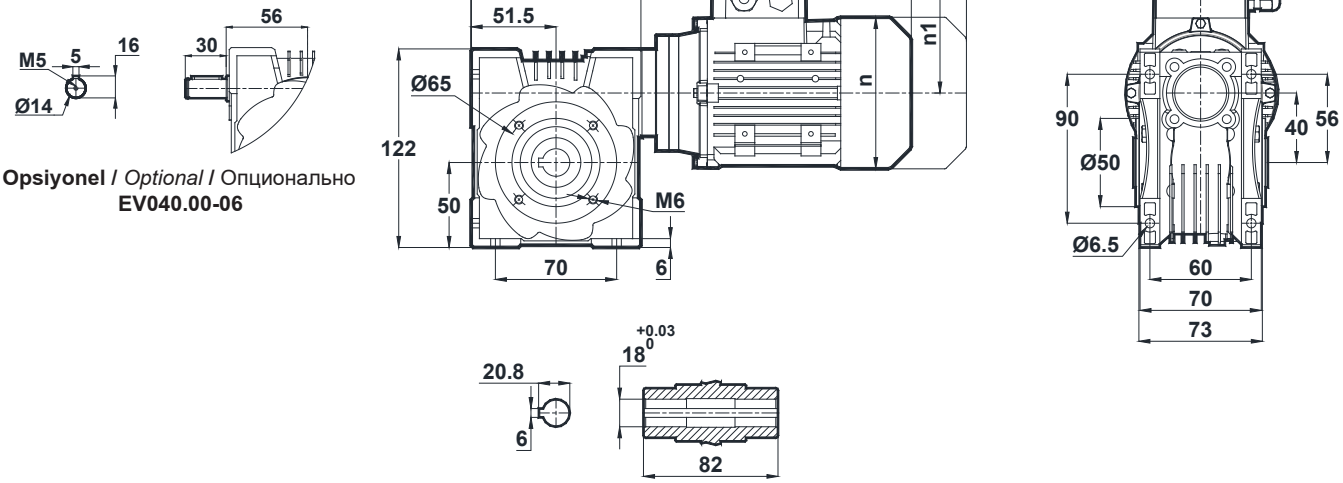
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

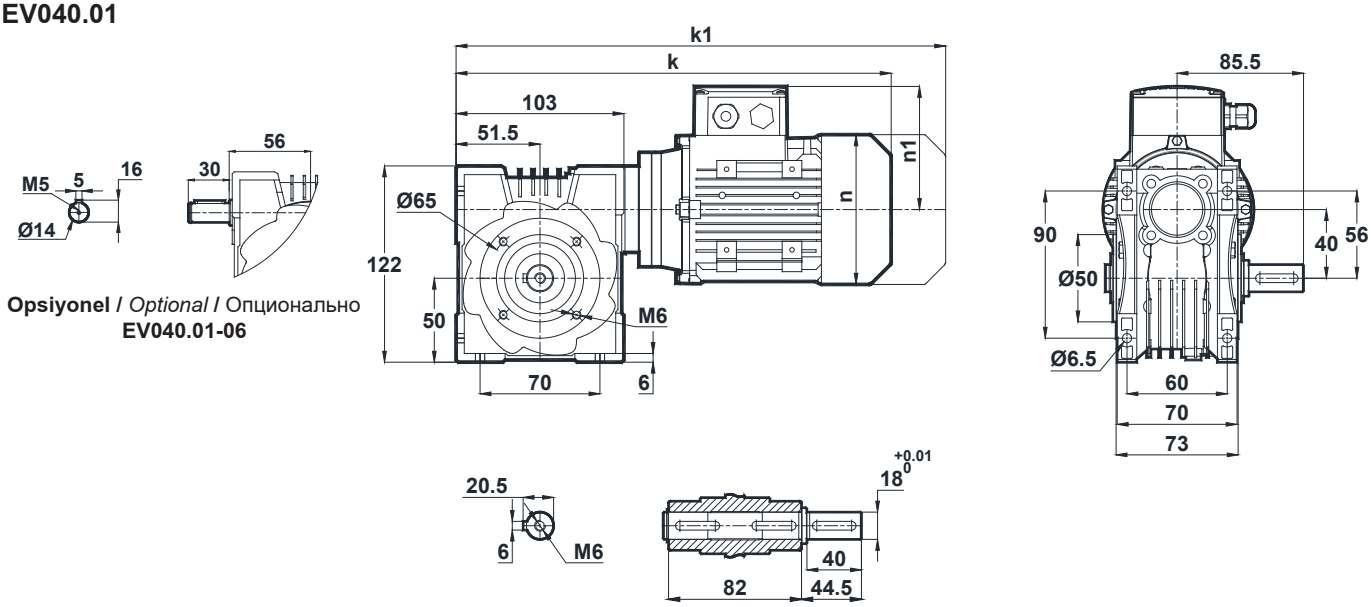
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV040.00



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV040.00-06

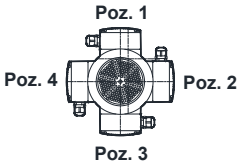
EV040.01



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV040.01-06

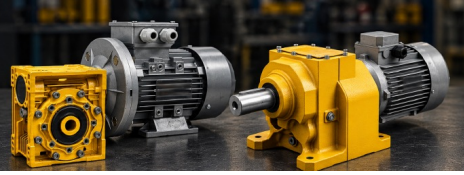
IEC B14 / B5	63	71
k	321	339
k1	382	430
n	121	137
n1	97	112

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



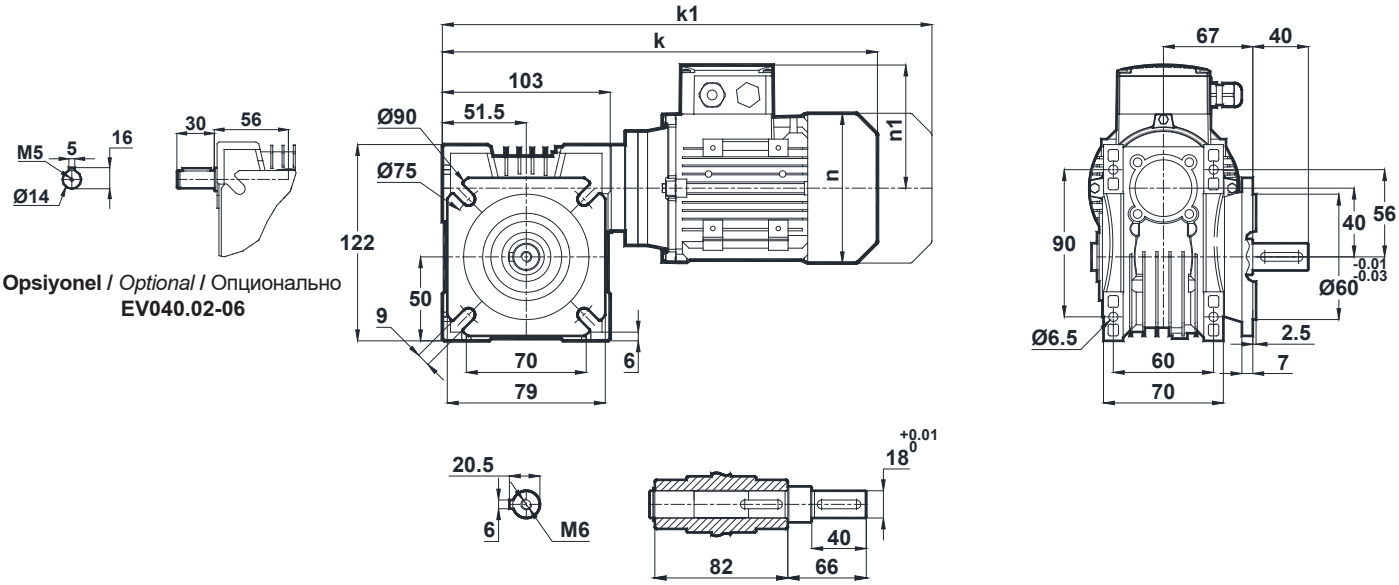
63-71
Tip / *Type* / Тип

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.



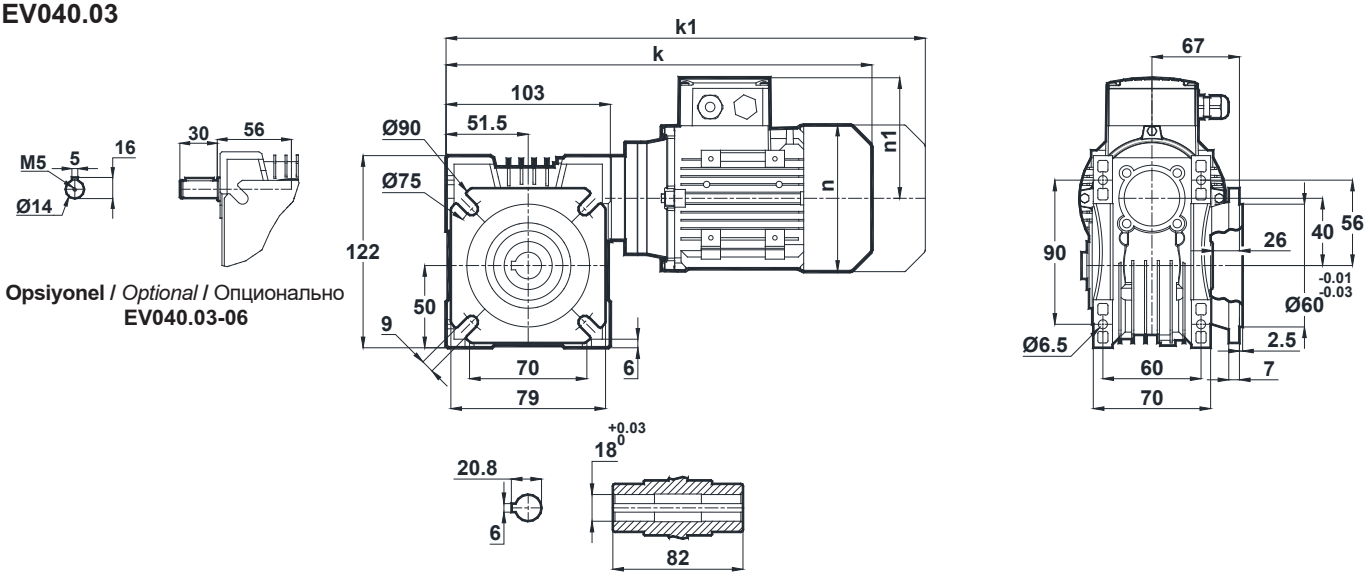
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV040.02



Opsiyonel / *Optional* **/** Опционально
EV040.02-06

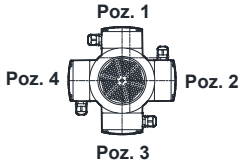
EV040.03



Opsiyonel / *Optional* **/** Опционально
EV040.03-06

IEC B14 / B5	63	71
k	321	339
k1	382	430
n	121	137
n1	97	112

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



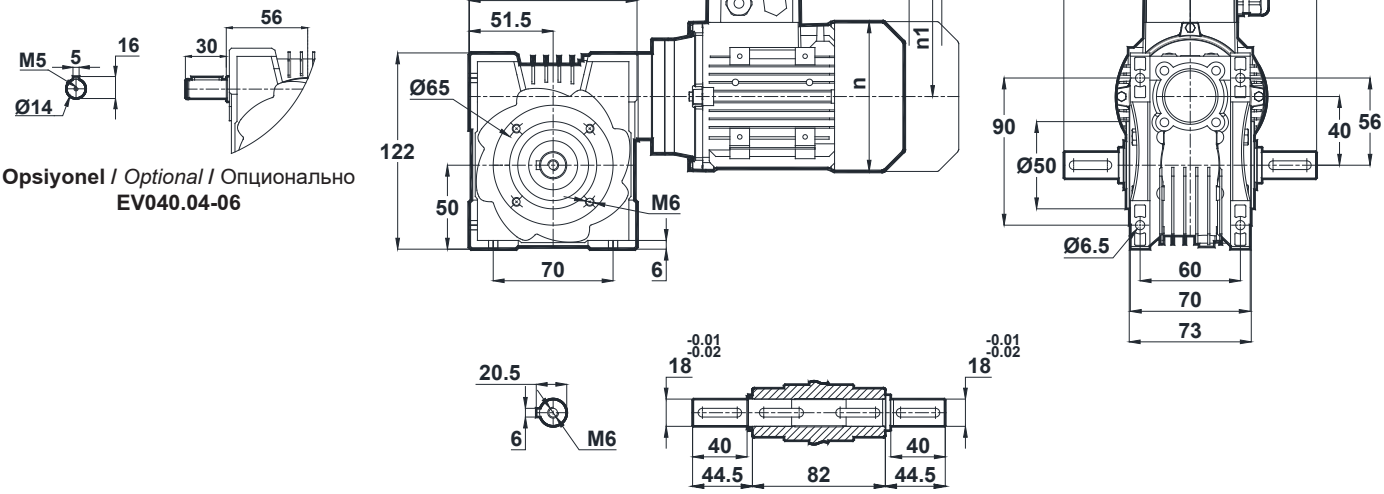
63-71
Tip / *Type* / Тип

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.

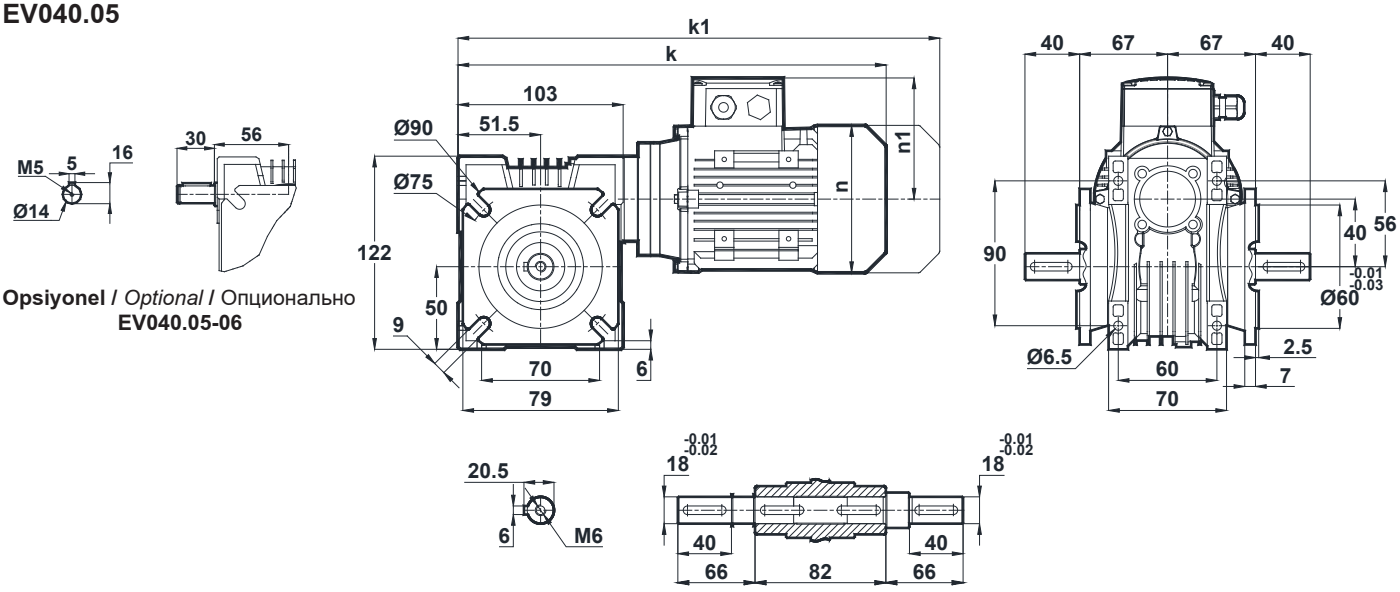
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

EV040.04

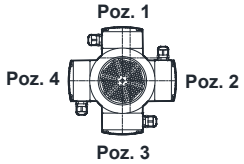


EV040.05



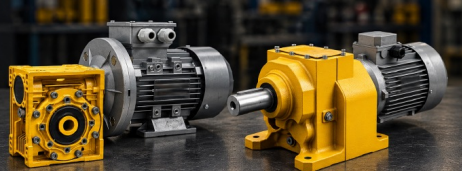
IEC B14 / B5	63	71
k	321	339
k1	382	430
n	121	137
n1	97	112

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



63-71
Tip / *Type* / Тип

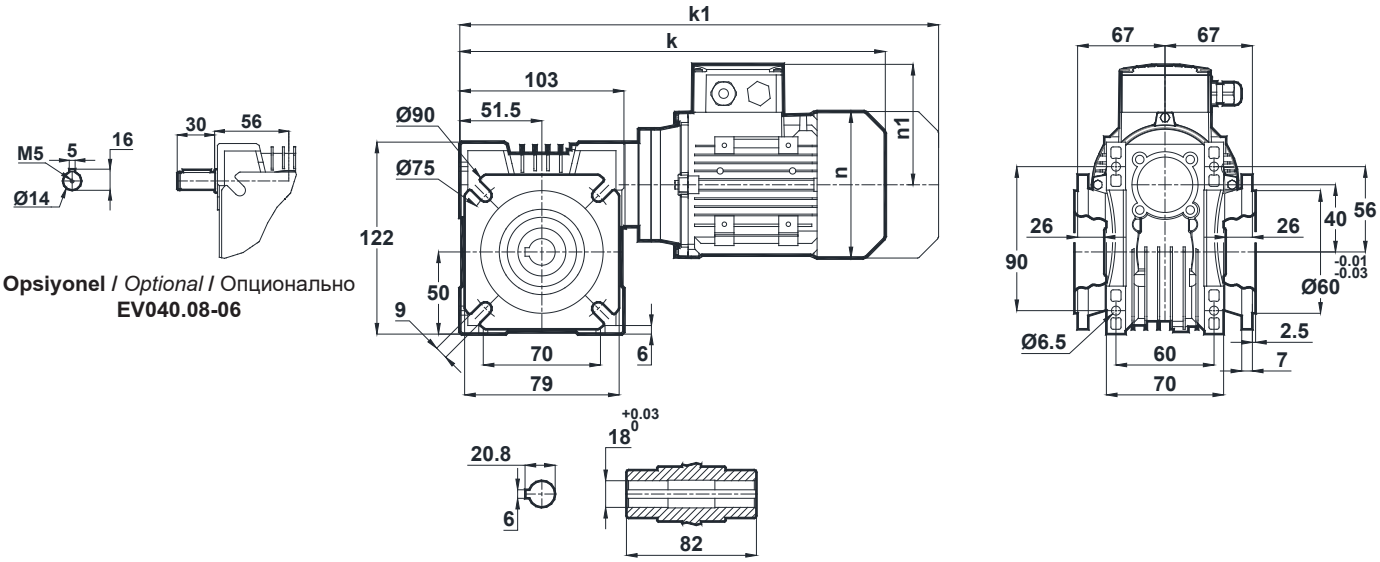
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. *Dimensions "k1" is for motors with brake.* Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

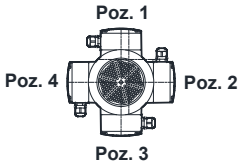
EV040.08



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EV040.08-06

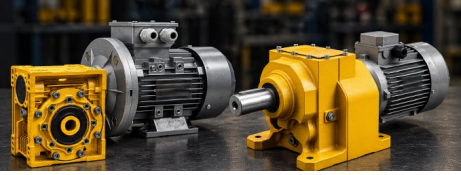
IEC B14 / B5	63	71
k	321	339
k1	382	430
n	121	137
n1	97	112

Klemens Pozisyonları / *Terminal Box Positions* / Клеммная коробка



63-71
Tip / *Type* / Тип

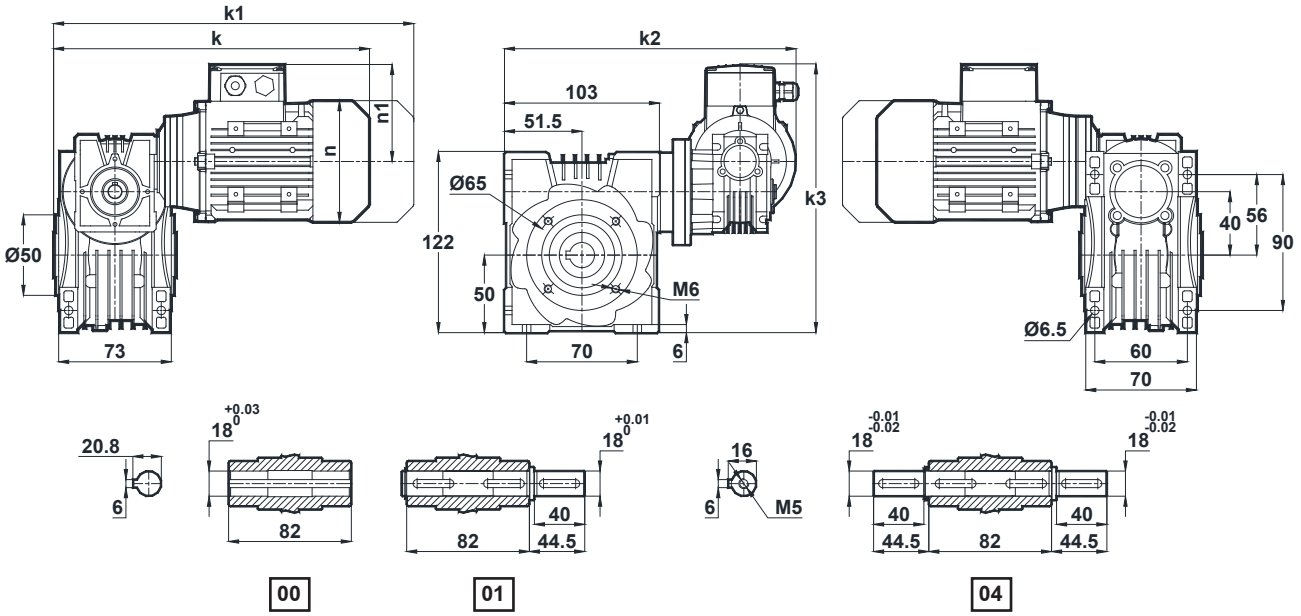
Motorlar B14 flanş ile bağlanmıştır. / *Motor connections are with IEC B14 Flange* / Подключение электродвигателя через фланец IEC B14
"k1" Ölçüsü frenli redüktörlere aittir. *Dimensions "k1" is for motors with brake.* Размеры «k1» для электродвигателей с тормозом.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

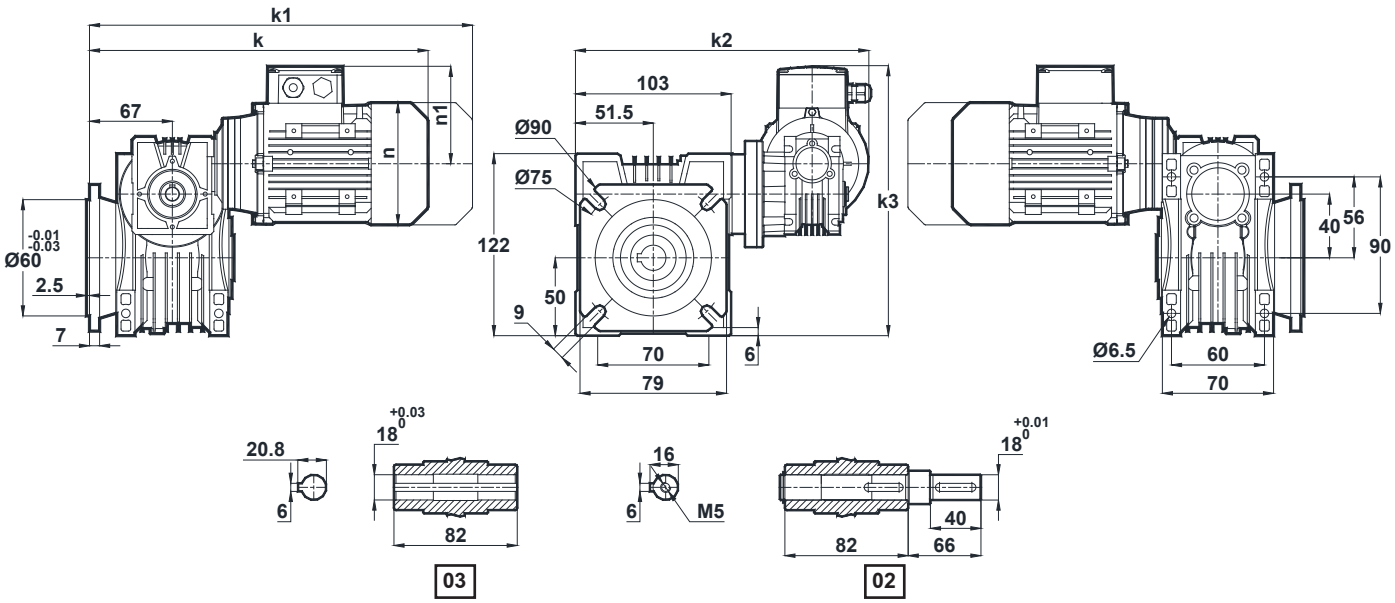
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EV040.☐ - 030



IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
56	247	-	235.5	216	105	96
63	299	352	243.5	217	121	97

EV040.☐ - 030



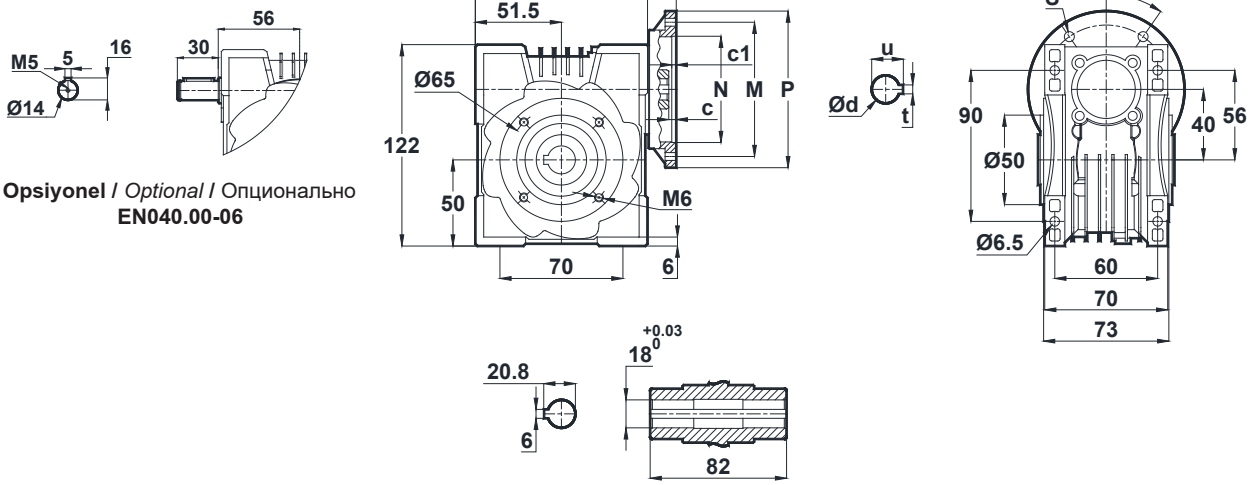
IEC B14	k	k1	k2	k3	n	n1
56	261.5	-	235.5	216	105	96
63	313.5	366.5	243.5	217	121	97

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

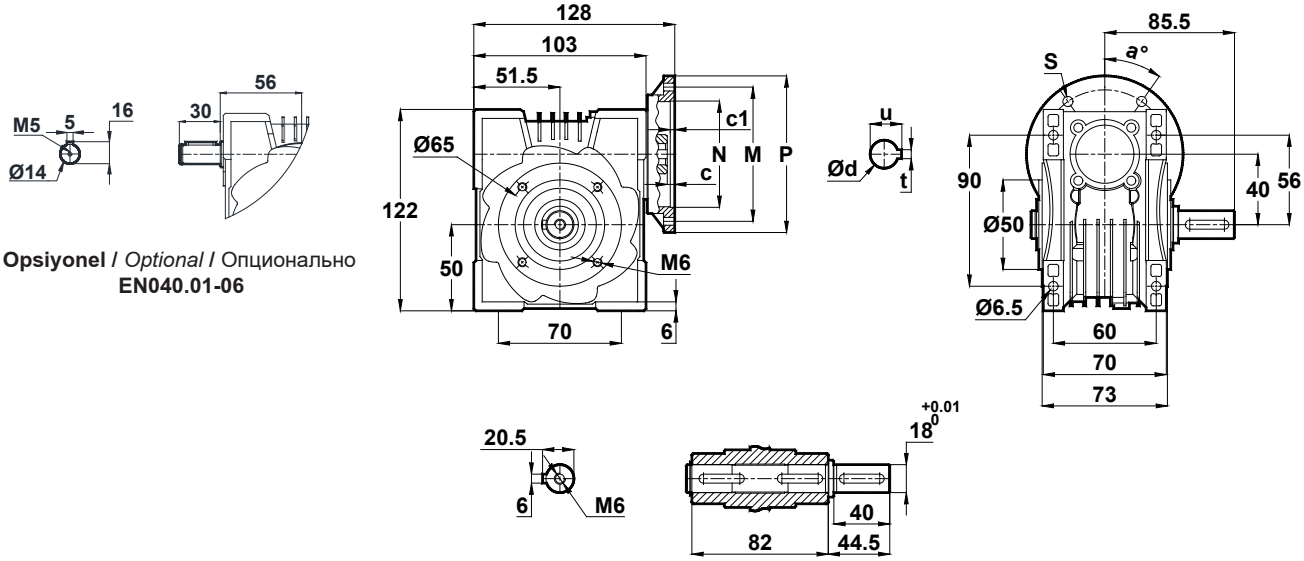
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN040.00



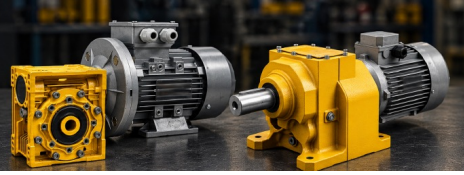
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.00-06

EN040.01



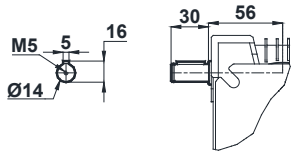
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.01-06

EN040	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
63/B14	4	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
71/B14	4	3	70	85	105	14	16.3	5	45°	10
63/B5	4	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10
71/B5	4	4	110	130	160	14	16.3	5	45°	10

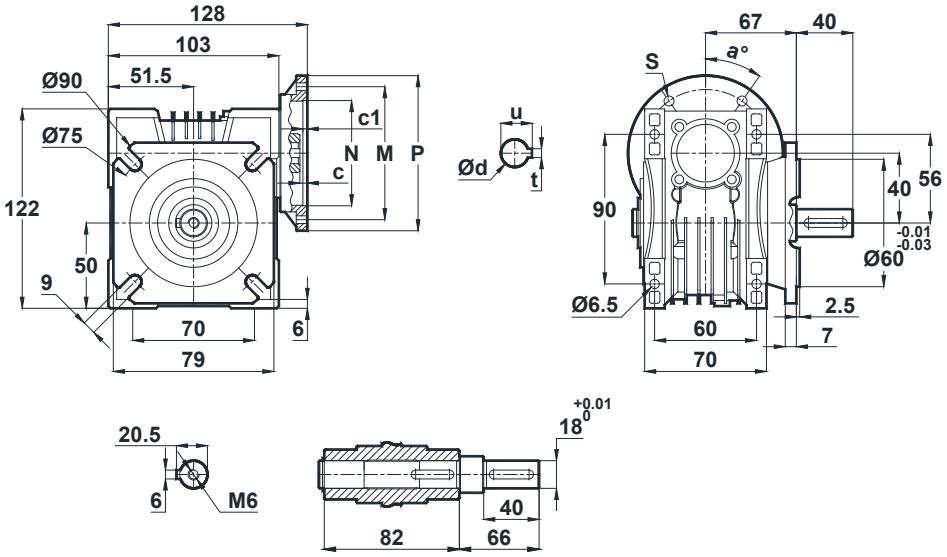


-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

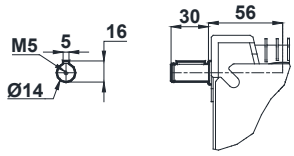
EN040.02



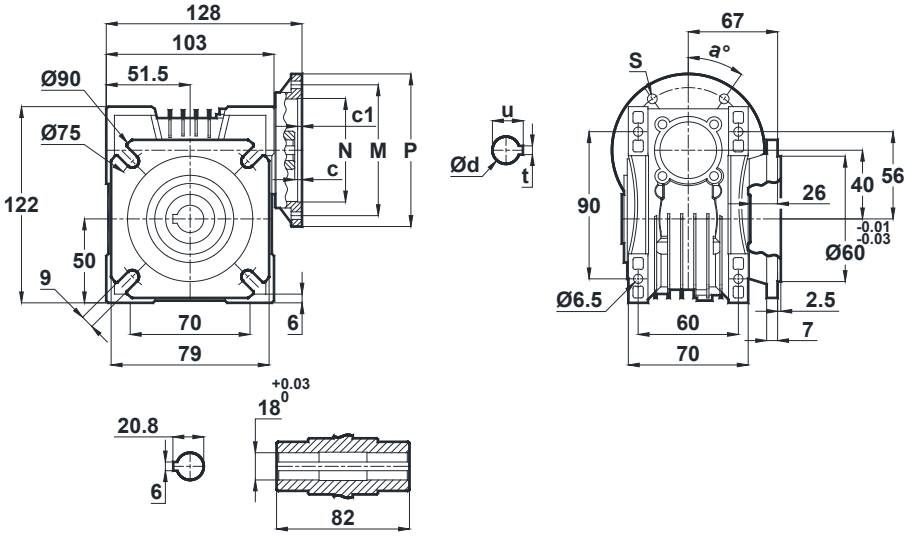
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.02-06



EN040.03



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.03-06

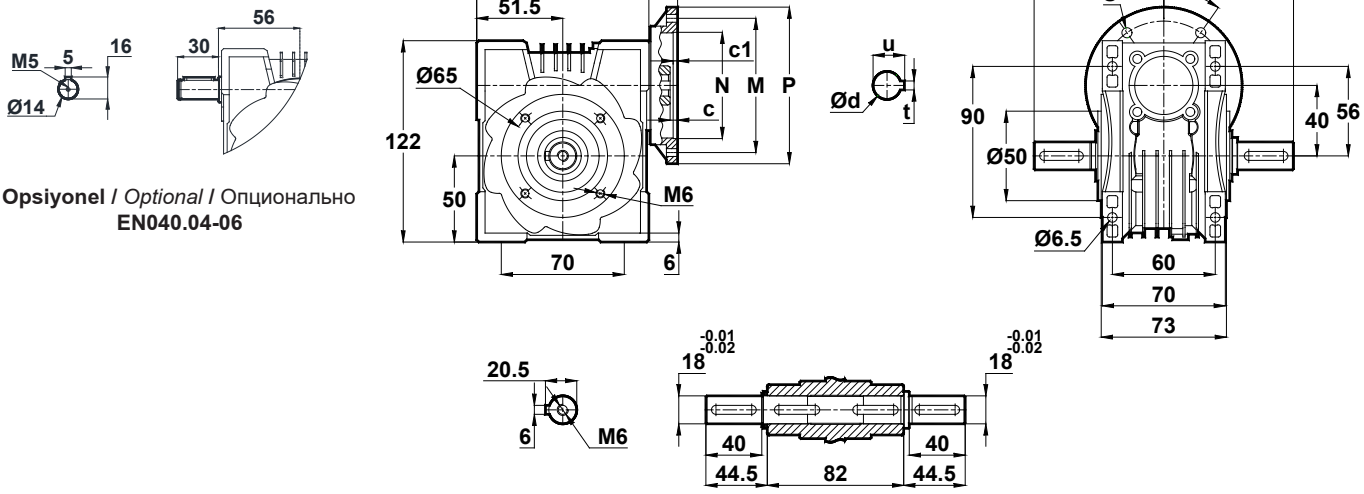


EN040	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
63/B14	4	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
71/B14	4	3	70	85	105	14	16.3	5	45°	10
63/B5	4	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10
71/B5	4	4	110	130	160	14	16.3	5	45°	10

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

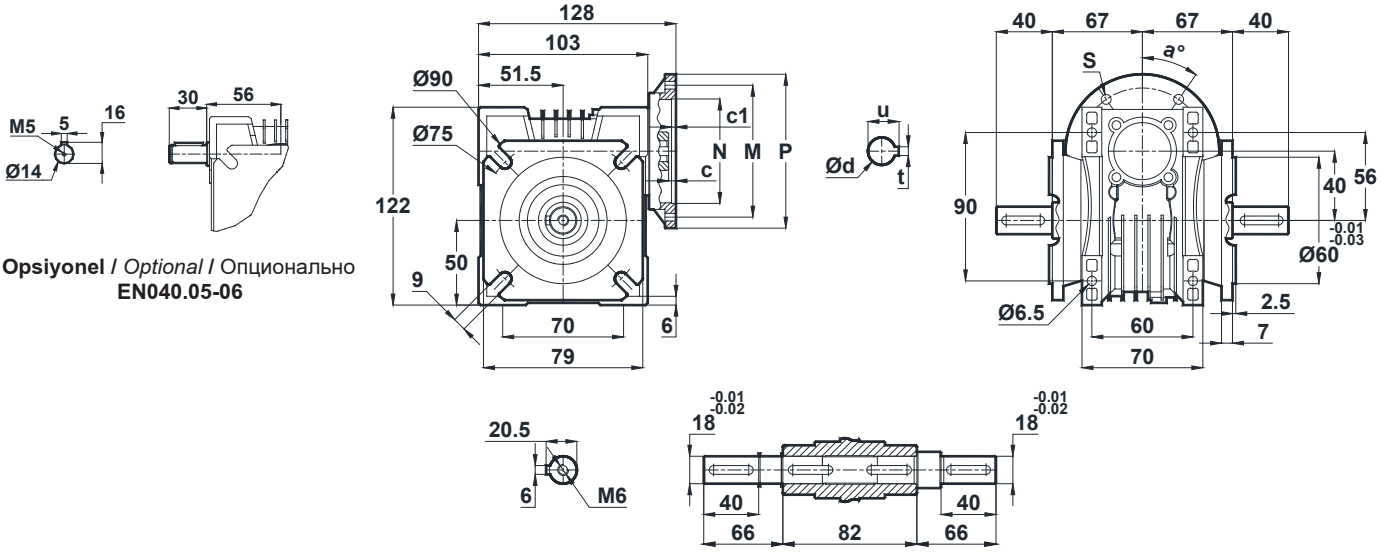
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN040.04



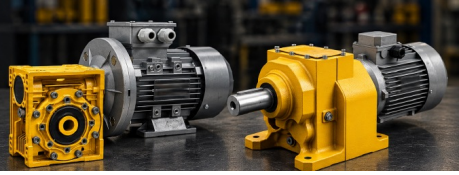
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.04-06

EN040.05



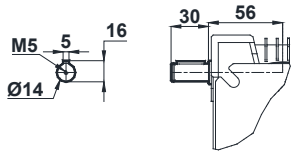
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.05-06

EN040	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
63/B14	4	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
71/B14	4	3	70	85	105	14	16.3	5	45°	10
63/B5	4	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10
71/B5	4	4	110	130	160	14	16.3	5	45°	10

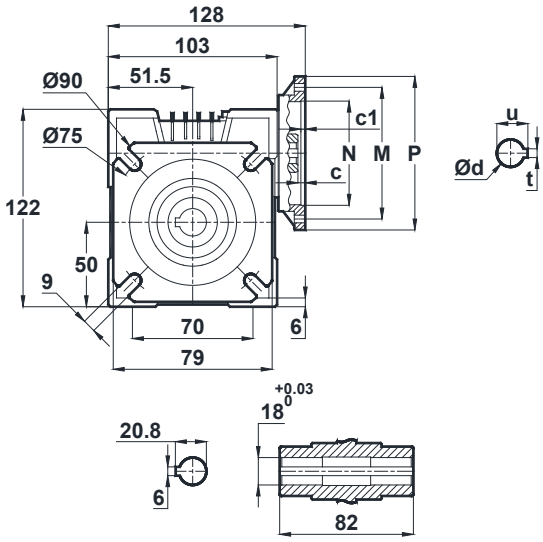


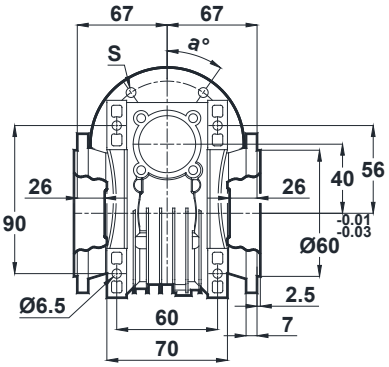
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

EN040.08



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
EN040.08-06



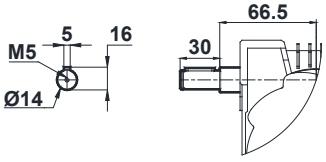


EN040	c	c1	N	M	P	d	u	t	a	s
63/B14	4	2.5	60	75	90	11	12.8	4	45°	5.5
71/B14	4	3	70	85	105	14	16.3	5	45°	10
63/B5	4	3.5	95	115	140	11	12.8	4	45°	10
71/B5	4	4	110	130	160	14	16.3	5	45°	10

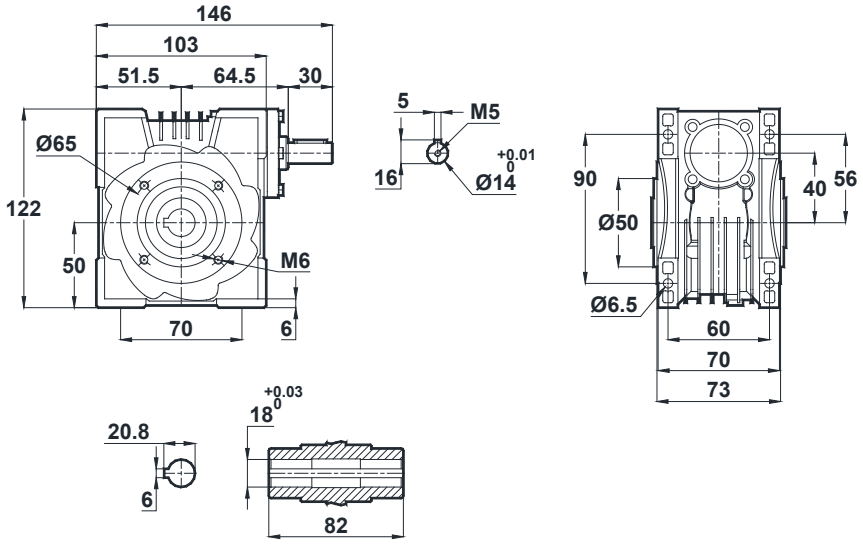
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

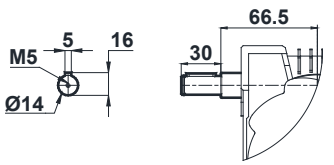
ET040.00



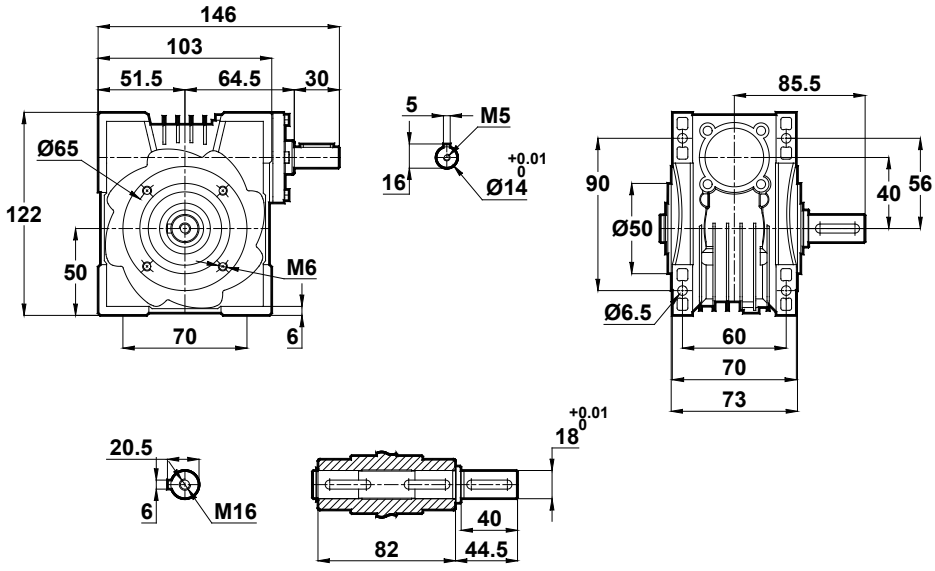
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.00-07



ET040.01



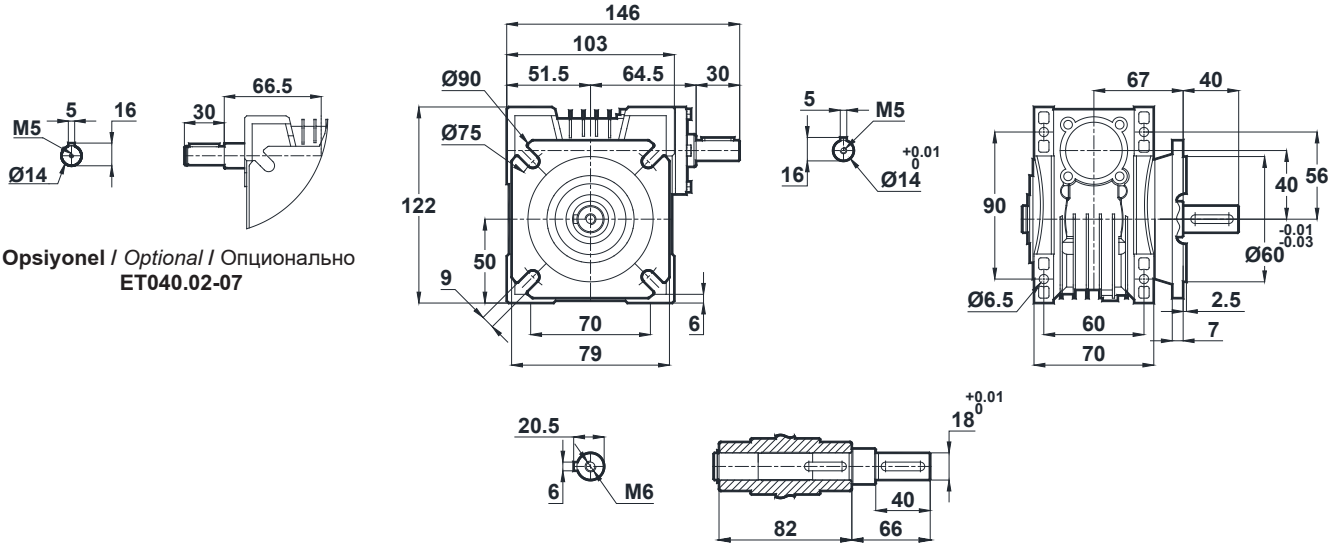
Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.01-07



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

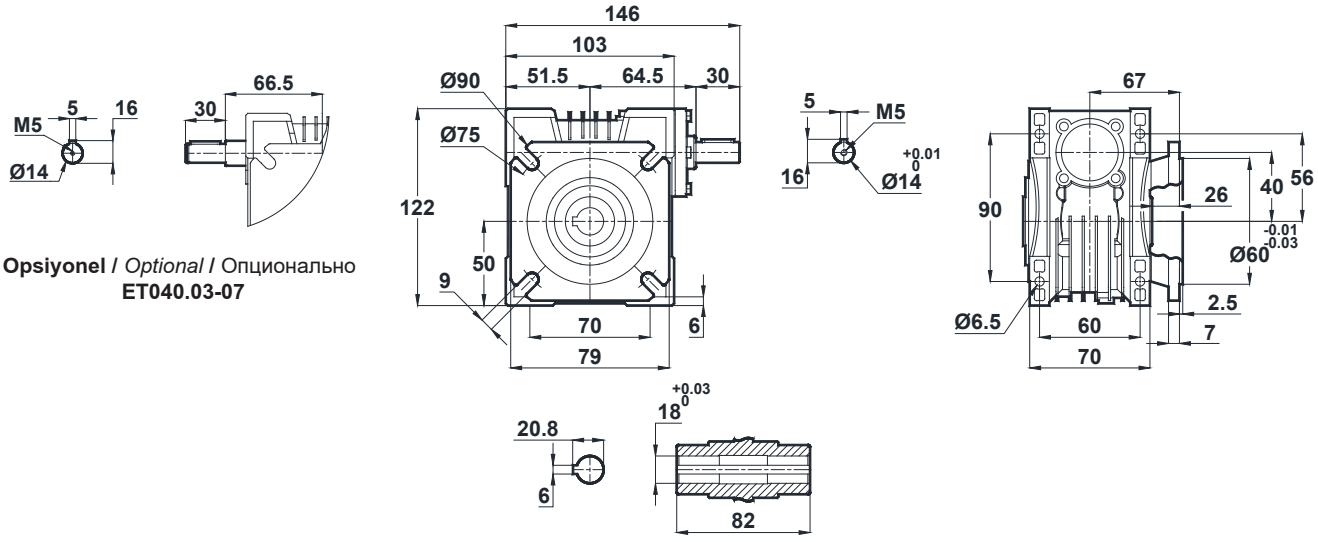
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET040.02



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.02-07

ET040.03

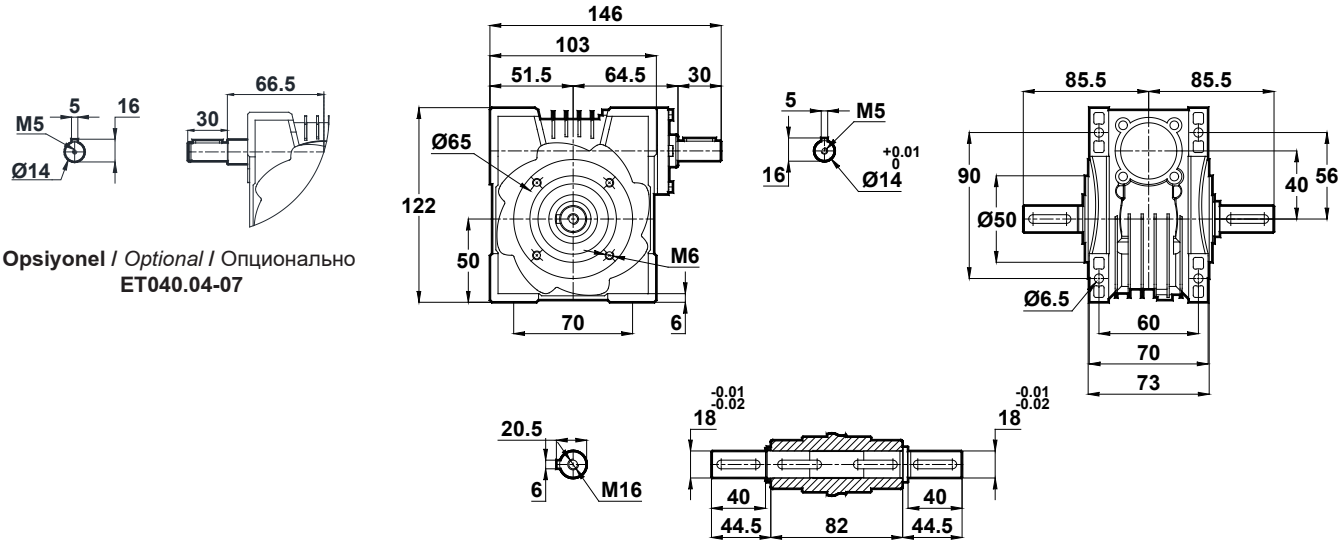


Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.03-07

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

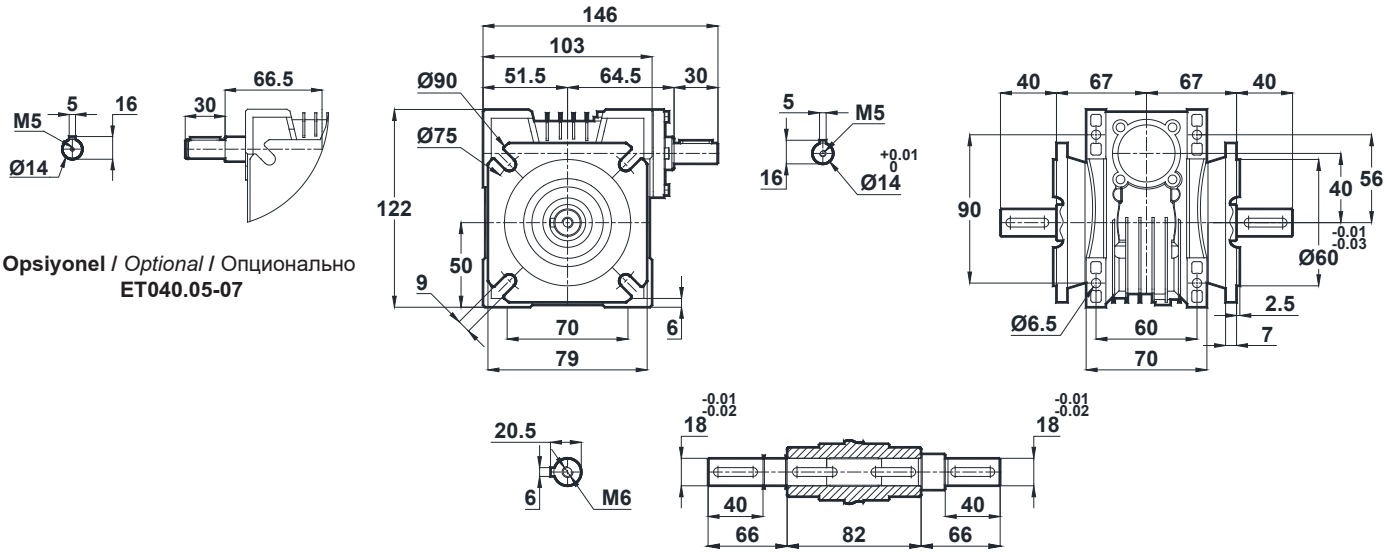
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET040.04



Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.04-07

ET040.05

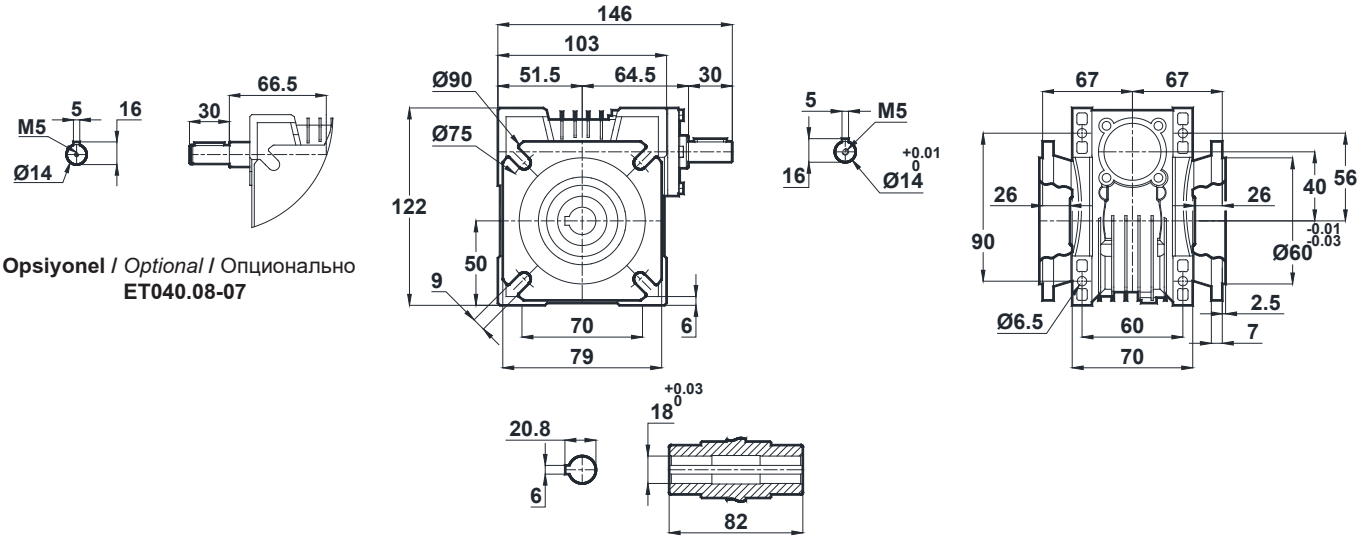


Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.05-07

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

ET040.08

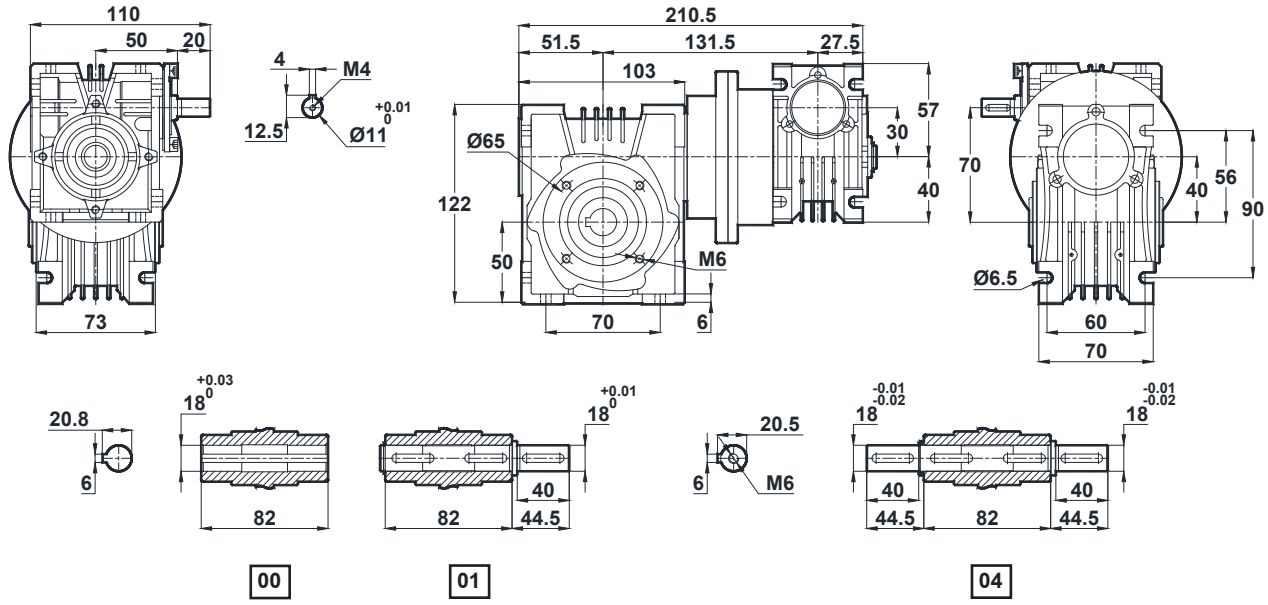


Opsiyonel / *Optional* / Опционально
ET040.08-07

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

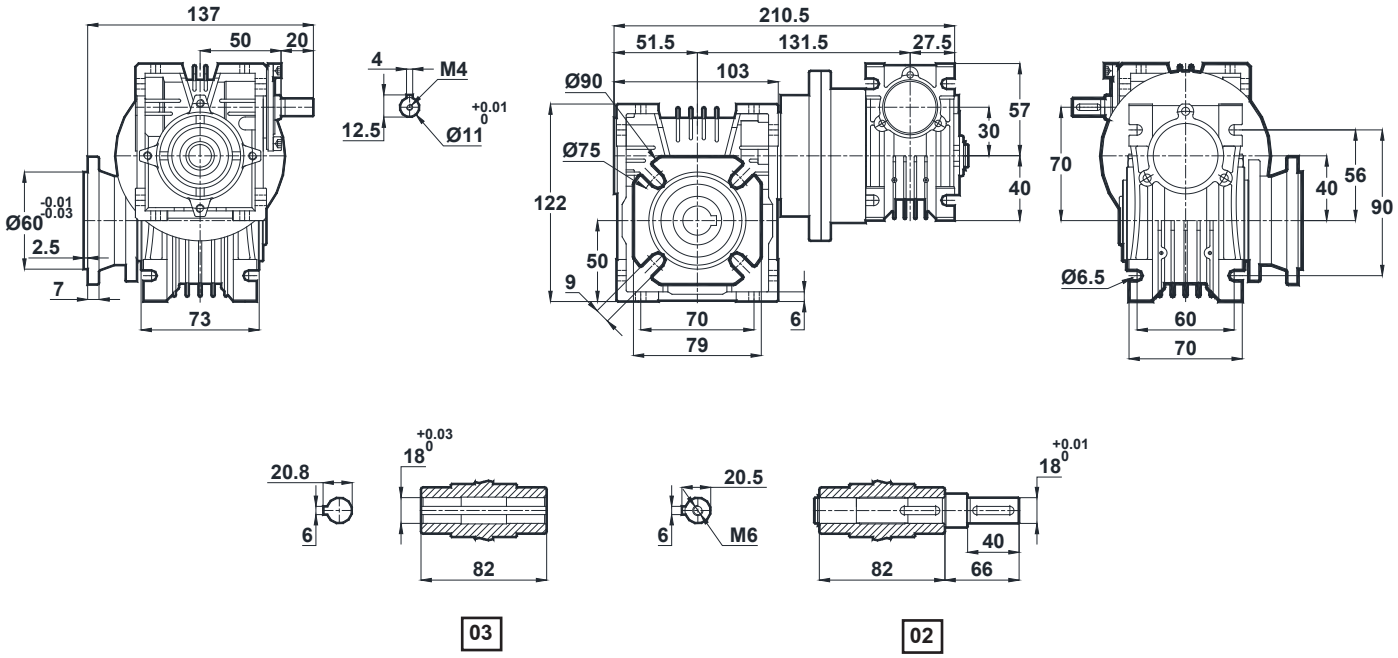
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

ET040.□ - 030

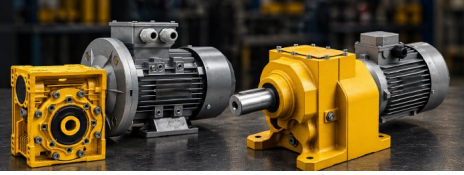


00 01 04

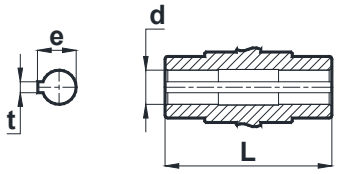
ET040.□ - 030



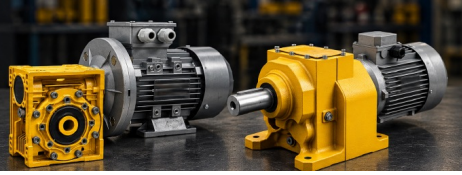
03 02



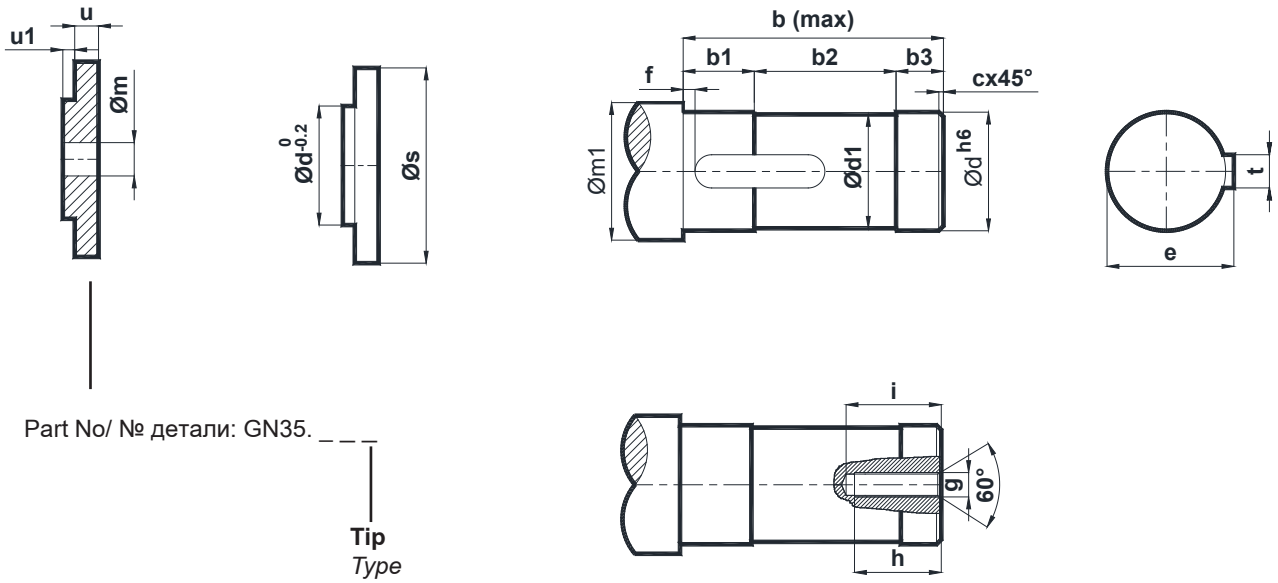
Opsiyonel Delik Mil Ölçüleri / *Optional Hollow Shaft Dimensions* / Размеры полого вала (дополнительно)



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	



Sonsuz Tip Redüktörlerde Tavsiye Edilen Mil Boyu Montaj-Demontaj Şekli Ve Aksesuarları
Advised Shaft Dimension And Accesories Used By Assembling Worm Gear Type Gearboxes
Рекомендуемые размеры вала и дополнительного оборудования, используемые при сборке червячных редукторов



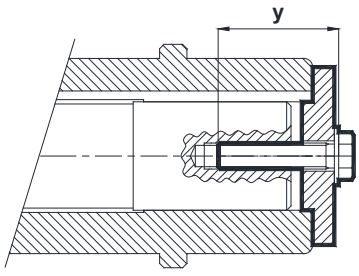
Part No/ № детали: GN35. _ _ _

Tip
Type
Тип

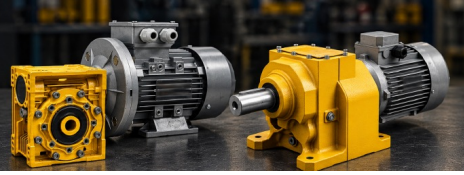
Örnek / *Example* / Пример : GN35.E040

Tip *Type* Typ	**s**	**m**	**u**	**u1**	**t**	**e**	**d**	**d1**	**b**	**b1**	**b2**	**b3**	**c**	**m1**	**f**	**h**	**i**	**g**	**y**
E..030	18	6	3	2.5	5	16	14	13	63	24.5	17	21.5	0.5	19.5	5	14.5	17	M5	M5x20
E..040	24	6	3	2.5	6	20.5	18	17	79	20	42	17	1	24.5		14.5	17	M5	M6x25
E..050	34	11	5	3.5	8	28	25	24	93.5	28	42	23.5	1	33		24	30	M10	M10x30
E..063	34	11	5	3.5	8	28	25	24	117.5	36	50	31.5	1	33		24	30	M10	M10x30
E..075	44	13	6	3.5	10	38	35	34	115.5	43	34	38.5	1	42		30	37	M12	M12x40
E..080	44	13	6	3.5	10	38	35	34	128.5	46	41	41.5	1	42		30	37	M12	M12x40
E..100	54	17	6	3.5	12	45	42	41	151.5	52	52	47.5	1.5	49		38	45	M16	M16x45
E..125	54	17	8	3.5	14	48.5	45	44	180.5	66	53	61.5	2	54		38	45	M16	M16x45

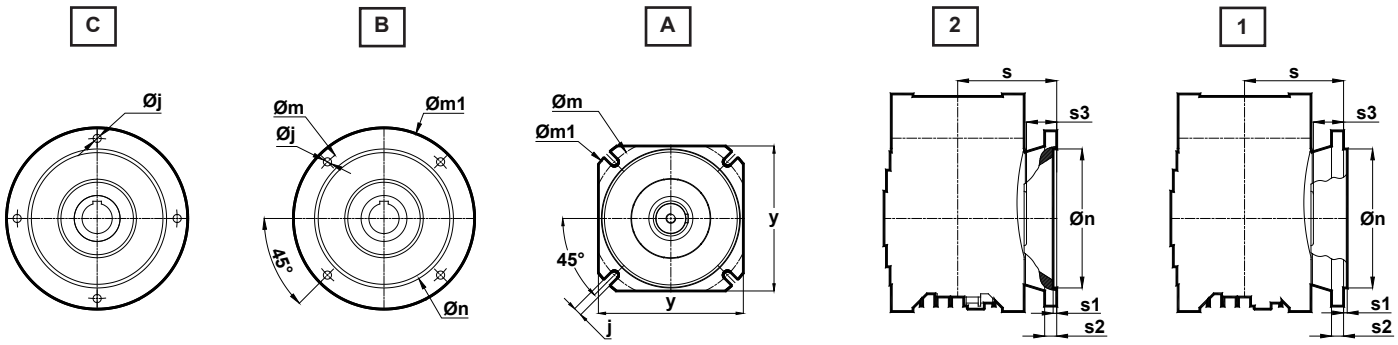
Montaj / *Mounting* / Монтаж



6 Köşe Başlı Civata / *6 Contour Bolt* / Винт с шестигранной головкой
(DIN ISO 4014 . DIN ISO 4017)
(DIN ISO 8765)



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