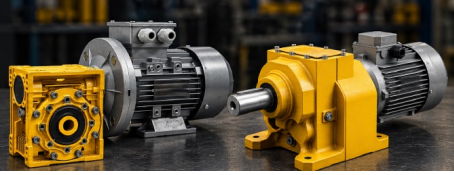


+7 (343) 289-00-89
f.ekb96@mail.ru | energo-f.ru
Промышленное оборудование и комплектующие

YILMAZ N285

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор с фланцем, 5 ступеней

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
N285	0.12	322 - 789

Состав документа

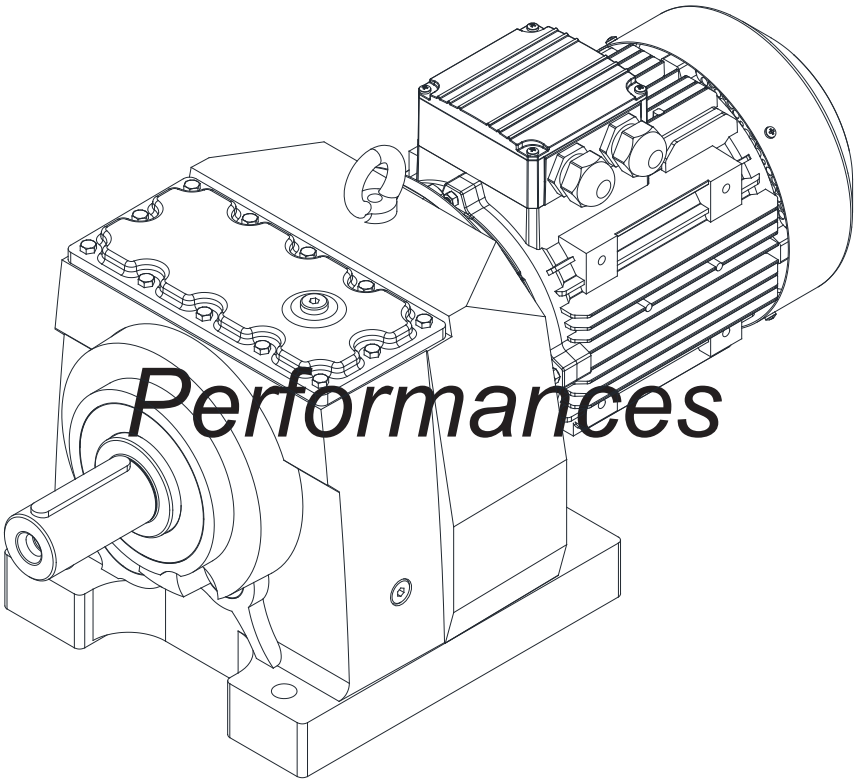
Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

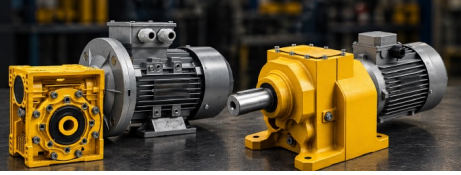
Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.

Güç ve Devir Tabloları



Performances

Режимы работы



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

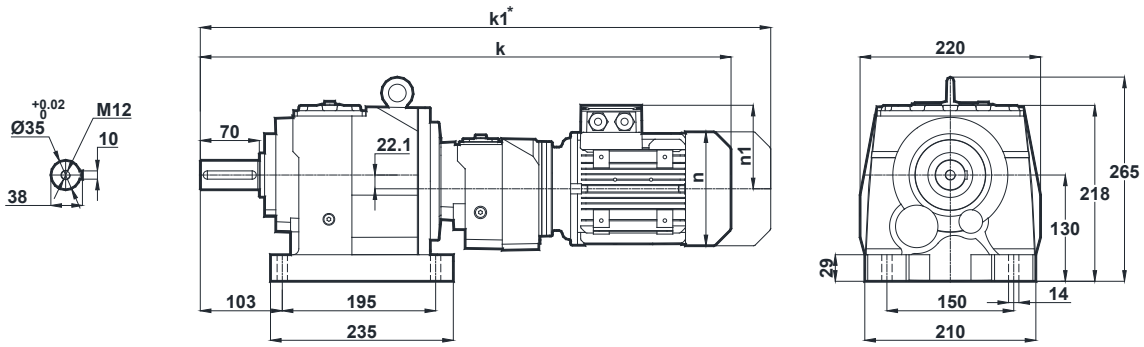
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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]	**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 0,16	0,28 0,32 0,42 0,49	3161 2811 2157 1825	**4953,44** **4402,68** **3372,36** **2850,22**	18152 20503 24025 25448	0,9 1,1 1,4 1,6	**MR576-2E63M/4B** **NR576-2E63M/4B**	0,42	157 151	119	IE2
	0,51 0,61 0,74 0,84 0,94 1,1 1,2	1786 1511 1239 1095 973 824 748	**2736,94** **2313,18** **1897,20** **1675,43** **1489,14** **1259,61** **1140,65**	25606 26663 27612 28077 28449 28915 29101	1,7 2,0 2,4 2,7 3,1 3,6 4,0	**MR575-2E63M/4B** **NR575-2E63M/4B**	0,42	155 149	119	IE2
	0,55 0,66 0,70 0,81 0,86 1,0 1,1 1,2 1,3 1,5	1648 1378 1302 1139 1070 910 845 792 694 617	**2522,85** **2107,15** **1990,76** **1738,98** **1631,08** **1386,75** **1285,79** **1204,49** **1053,93** **934,94**	13294 17344 18266 20032 20714 22094 22653 23070 23786 24312	0,9 1,1 1,2 1,4 1,4 1,7 1,8 2,0 2,2 2,5	**MR475-2E63M/4B** **NR475-2E63M/4B**	0,42	100 103	116	IE2
	0,90 1,0 1,2 1,4 1,7 1,8 2,1 2,2 2,6	1019 902 759 646 554 501 443 414 351	**1561,78** **1380,71** **1161,33** **987,33** **845,97** **765,58** **676,02** **631,45** **533,70**	6910 9830 12320 13863 14931 15470 16025 16286 16828	0,8 0,9 1,1 1,3 1,5 1,6 1,8 2,0 2,3	**MR375-2E63M/4B** **NR375-2E63M/4B**	0,42	76 78	113	IE2
	2,7 3,3 3,8	352 284 249	**524,07** **421,85** **369,93**	16815 17348 17599	2,3 2,9 3,3	**MR374-2E63M/4B** **NR374-2E63M/4B**	0,42	55 58	112	IE2
	1,2 1,4 1,6 1,9 2,1 2,4 2,8	789 664 565 484 439 375 322	**1206,98** **1015,21** **863,11** **739,53** **669,25** **573,81** **491,50**	2333 7487 9637 10983 11641 12445 13057	0,8 0,9 1,1 1,2 1,4 1,6 1,9	**MR285-2E63M/4B** **NR285-2E63M/4B**	0,42	74 75	110	IE2
	3,2 3,8 4,3	290 248 218	**431,18** **368,77** **323,39**	13388 13798 14073	2,1 2,4 2,8	**MR284-3E63M/4B** **NR284-3E63M/4B**	0,42	74 75	109	IE2
	1,7 1,9 2,3 2,8 3,3 3,9 4,2 5,6 6,5 6,8 7,8 9,4	541 474 392 328 275 236 219 166 142 135 119 98	**827,44** **724,01** **598,70** **499,32** **418,57** **358,33** **332,52** **252,20** **215,91** **205,95** **180,21** **149,02**	5855 6465 7080 7505 7806 8008 8090 8331 8429 8457 8523 8760	0,8 0,9 1,1 1,4 1,6 1,9 2,1 2,7 3,2 3,3 3,8 4,0	**MR275-2E63M/4B** **NR275-2E63M/4B**	0,42	41 43	107	IE2

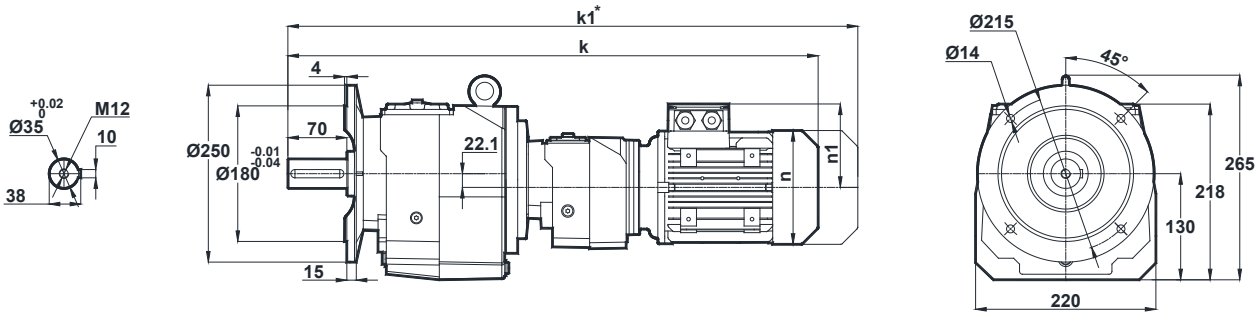
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MR285
MR286

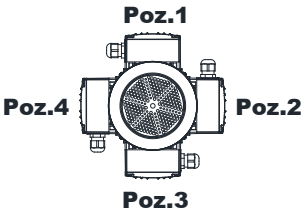


NR285
NR286



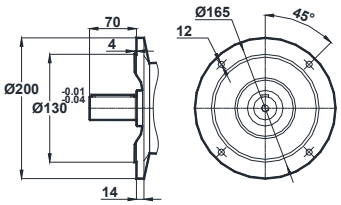
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	646
k1	717
n	119
n1	101

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

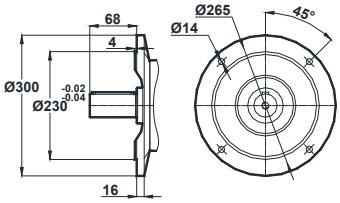


63

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



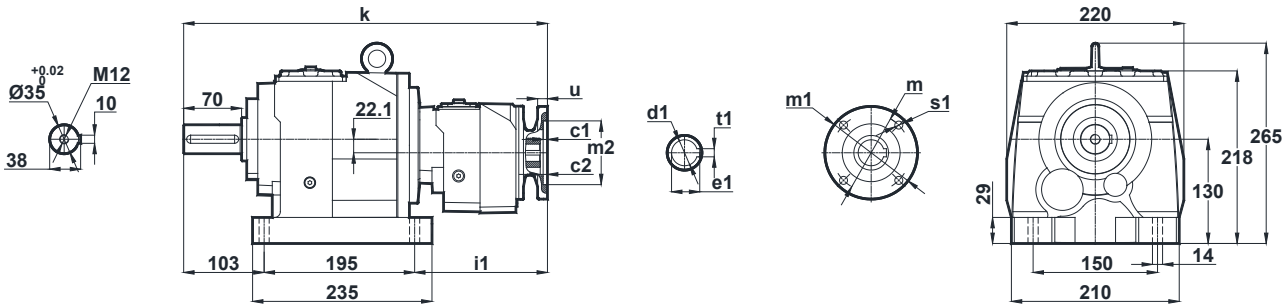
Opt. 2

*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

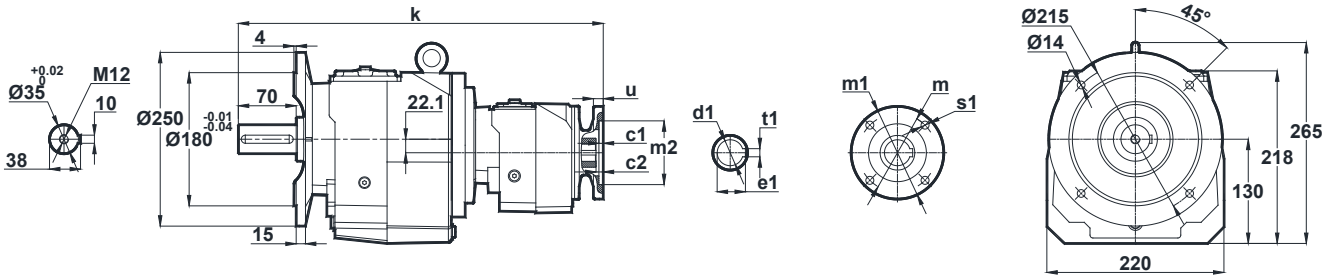
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MN285-A.. / B..
MN286-A.. / B..

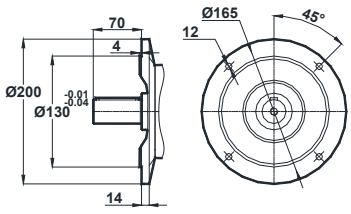


NN285-A.. / B..
NN286-A.. / B..

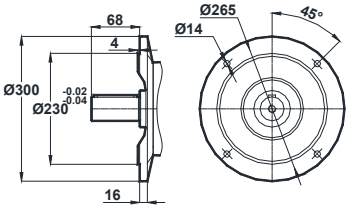


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	i1	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	186.5	10	488	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60						
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	188	12	489.5	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70		10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	203	12	504.5	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80						
90/B5	4	5	12	165	200	130	203	12	504.5	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95						
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	214	14	515.5	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110						

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1

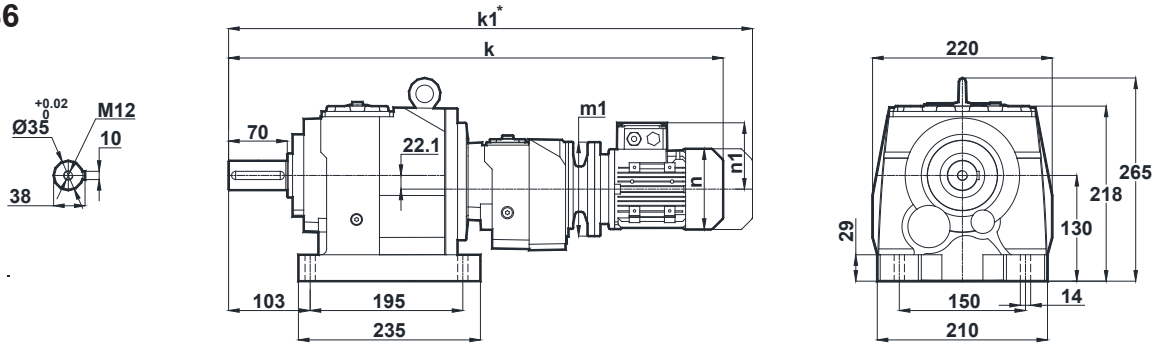


Opt. 2

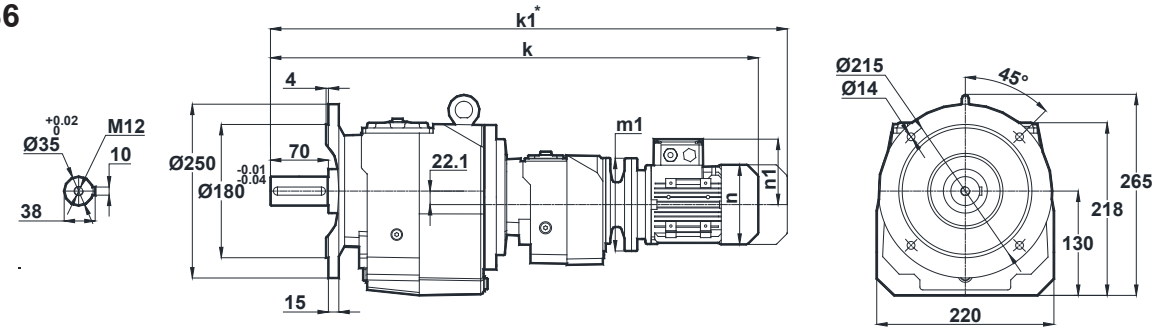
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MV285
MV286

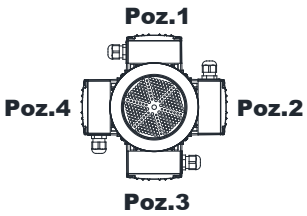


NV285
NV286



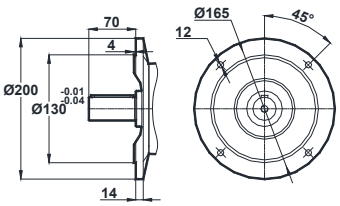
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	
IEC	**63/B5 63/B14**
k	678
k1	749
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка

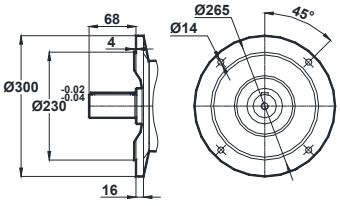


63

Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1



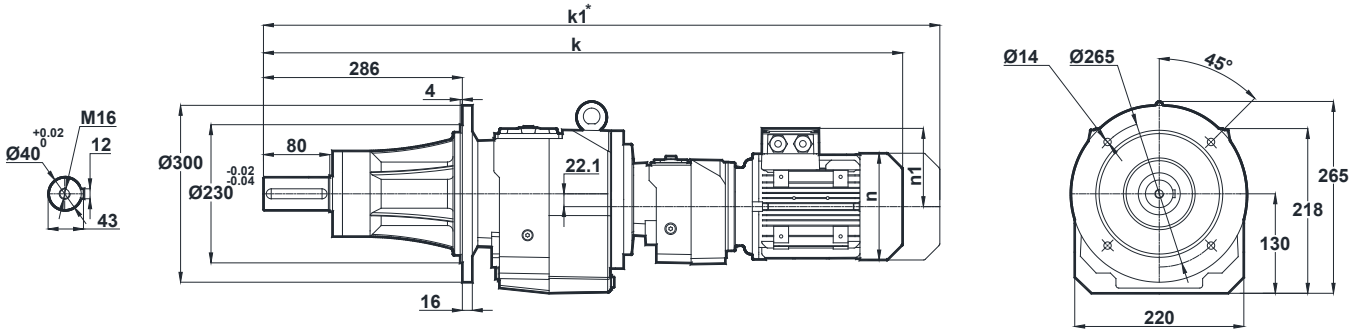
Opt. 2

*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер k1 для электродвигателей с тормозом

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

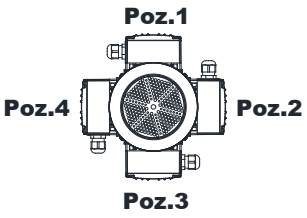
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NRB285
NRB286



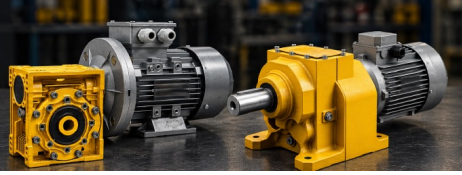
Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	864.5
k1	935.5
n	119
n1	101

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



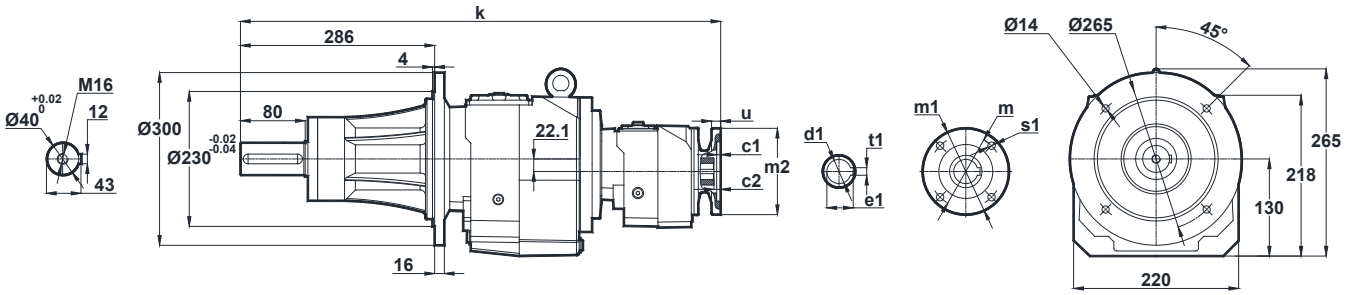
63

*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** / *Dimension " k1" is for motors with brake.* / Размер 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

NNB285-A.. / B..
NNB286-A.. / B..

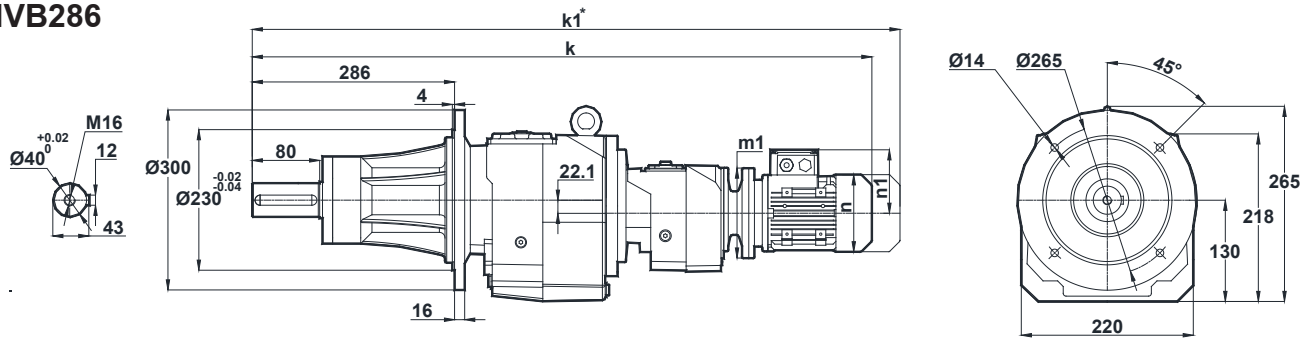


	c1	c2	s1	m	m1	m2(H7)	u	k	d1	t1	e1
63/B5	3.5	5	10	115	140	95	10	706.5	11	4	12.8
63/B14	2.5		5.5	75	90	60					
71/B5	4	4.5	11	130	160	110	12	708	14	5	16.3
71/B14	3		7	85	105	70	10				
80/B5	4	5	12	165	200	130	12	723	19	6	21.8
80/B14			7	100	120	80					
90/B5	4	5	12	165	200	130	12	723	24	8	27.3
90/B14			9	115	140	95					
100-112/B5	4.5	5	15	215	250	180	14	734	28	8	31.3
100-112/B14	4	5.5	9	130	160	110					

YILMAZ. Технические характеристики и размеры

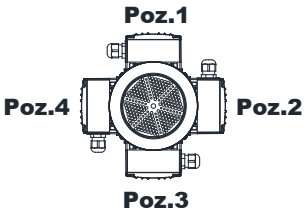
-Mil ucu çektirme deliği DIN 332 sayfa 2 / *Tapped center hole to DIN 332, sheet 2* / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

NVB285
NVB286



Motor Büyüklüğü / *Motor Size* / Типоразмер электродвигателя	
IEC	**63/B5 63/B14**
k	896.5
k1	967.5
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu /*Terminal Box* / Клеммная коробка



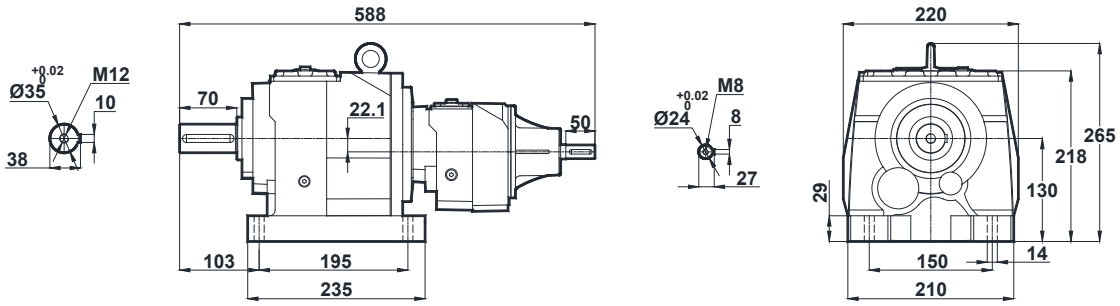
63

*** " k1 " Ölçüsü frenli redüktörlere aittir.** *Dimension " k1" is for motors with brake.* Maße " k1 " ist für Bremsenmotoren.

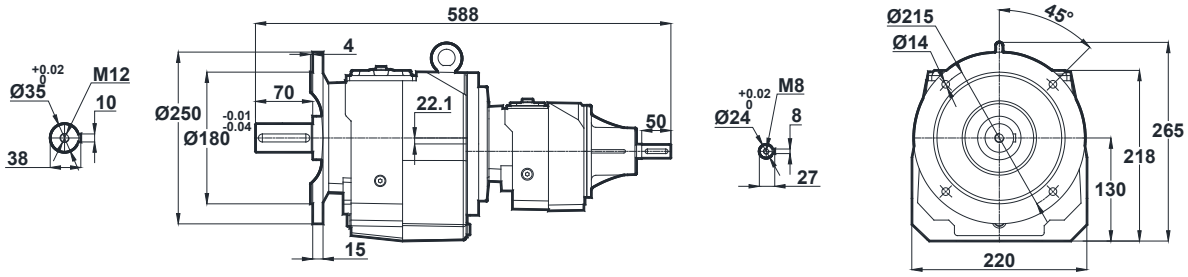
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

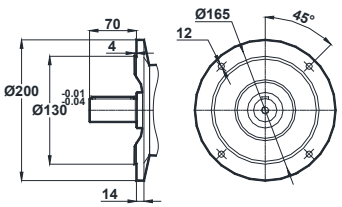
MT285
MT286



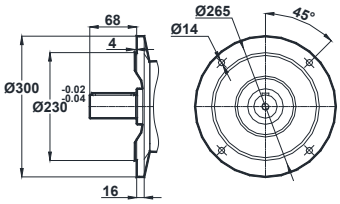
NT285
NT286



Opsiyonel Flanş Ölçüleri / *Optional Flange Dimensions* / Размеры фланцев, изготавливаемых по заказу



Opt. 1

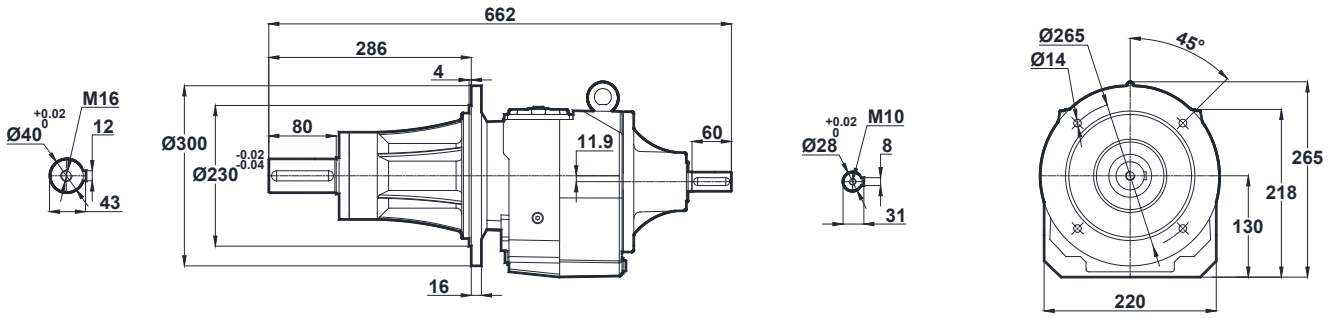


Opt. 2

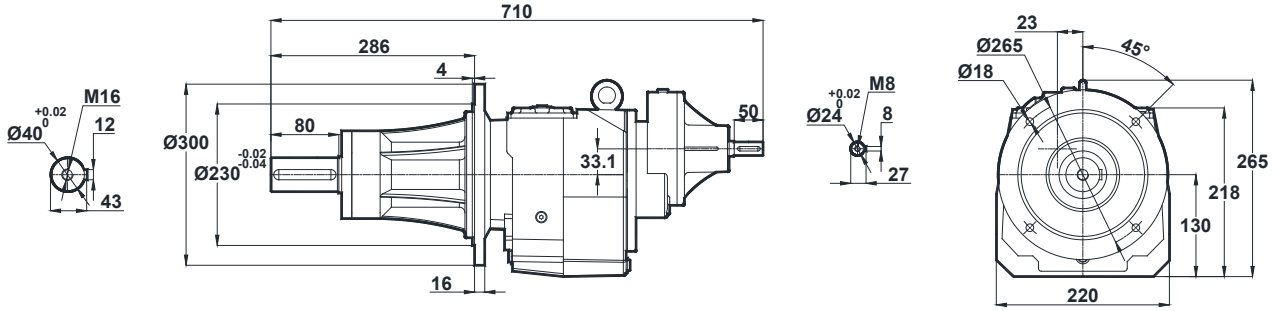
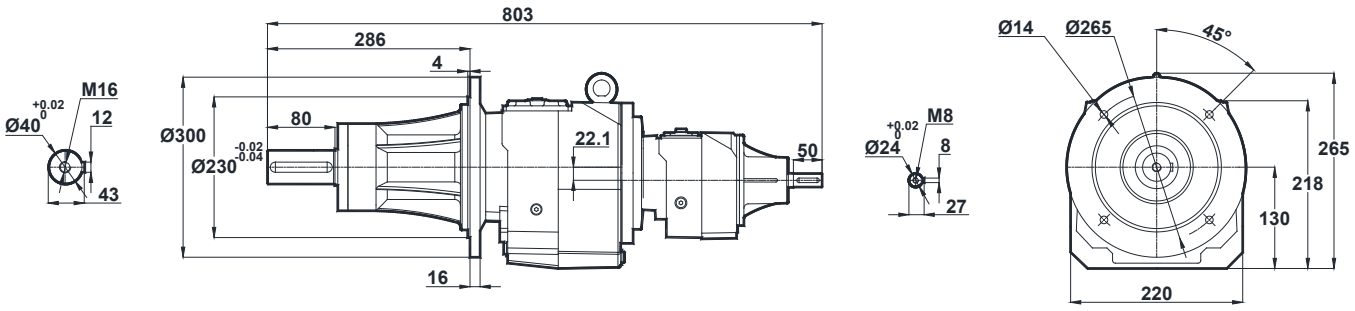
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

NTB282
NTB283



NTB284



NTB285
NTB286