



YILMAZ M285

Технические характеристики и габаритные размеры

соосный редуктор на лапах, 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
M285	0.12	322 - 789

Состав документа

Каталожные таблицы режимов работы и чертежи типоразмера.

Разделы доступны в оглавлении PDF.

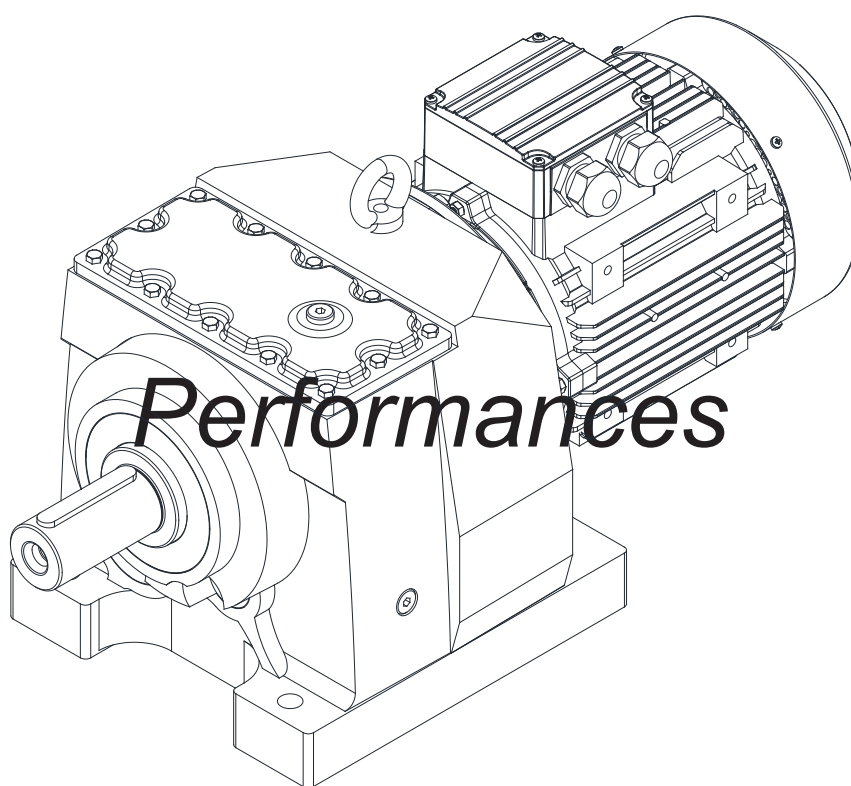
Диапазоны на первой странице соответствуют карточке товара.

Значения отдельных исполнений приведены в последующих таблицах.



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç ve Devir Tabloları



Режимы работы



YILMAZ. Технические характеристики и размеры

Güç <i>Power</i> Мощ ность P_g [кВт] P_g [л.с.]	Çıkış Devri <i>Output Speeds</i> Частота вращения выходного вала n_2 [об/мин]	Çıkış Momenti <i>Output Torque</i> Крутящий момент на выходном валу M_2 [Н•м]	Çevrim Oranı <i>Ratio</i> Передаточное отношение i	Güv. Rad. Yük Çıkış <i>Per. O. Loads (Output)</i> Допустимая радиальная нагрузка (выходной вал) F_{qam} [Н]	Servis Faktörü <i>Service Factors</i> Коэффициент эксплуатации f_s	Tipi <i>Type</i> Тип	Anma Akımı <i>Rated Current</i> Номиналь- ный ток [A]	Ağırlık <i>Weight</i> Масса ~ [кг]	Ölçü Sayfası <i>Dim. Page</i> Разм. Стр.	Motor Verim Sınıfı <i>Motor Eff. Class</i> Класс энергоэфф. Электрод- вигателя
0,12 0,16	0,28	3161	4953,44	18152	0,9	MR576-2E63M/4B	0,42	157	119	IE2
	0,32	2811	4402,68	20503	1,1	NR576-2E63M/4B		151		
	0,42	2157	3372,36	24025	1,4					
	0,49	1825	2850,22	25448	1,6					
	0,51	1786	2736,94	25606	1,7	MR575-2E63M/4B	0,42	155	119	IE2
	0,61	1511	2313,18	26663	2,0	NR575-2E63M/4B		149		
	0,74	1239	1897,20	27612	2,4					
	0,84	1095	1675,43	28077	2,7					
	0,94	973	1489,14	28449	3,1					
	1,1	824	1259,61	28915	3,6					
	1,2	748	1140,65	29101	4,0					
	0,55	1648	2522,85	13294	0,9	MR475-2E63M/4B	0,42	100	116	IE2
	0,66	1378	2107,15	17344	1,1	NR475-2E63M/4B		103		
	0,70	1302	1990,76	18266	1,2					
	0,81	1139	1738,98	20032	1,4					
	0,86	1070	1631,08	20714	1,4					
	1,0	910	1386,75	22094	1,7					
	1,1	845	1285,79	22653	1,8					
	1,2	792	1204,49	23070	2,0					
	1,3	694	1053,93	23786	2,2					
	1,5	617	934,94	24312	2,5					
	0,90	1019	1561,78	6910	0,8	MR375-2E63M/4B	0,42	76	113	IE2
	1,0	902	1380,71	9830	0,9	NR375-2E63M/4B		78		
	1,2	759	1161,33	12320	1,1					
	1,4	646	987,33	13863	1,3					
	1,7	554	845,97	14931	1,5					
	1,8	501	765,58	15470	1,6					
	2,1	443	676,02	16025	1,8					
	2,2	414	631,45	16286	2,0					
	2,6	351	533,70	16828	2,3					
	2,7	352	524,07	16815	2,3	MR374-2E63M/4B	0,42	55	112	IE2
	3,3	284	421,85	17348	2,9	NR374-2E63M/4B		58		
	3,8	249	369,93	17599	3,3					
	1,2	789	1206,98	2333	0,8	MR285-2E63M/4B	0,42	74	110	IE2
	1,4	664	1015,21	7487	0,9	NR285-2E63M/4B		75		
	1,6	565	863,11	9637	1,1					
	1,9	484	739,53	10983	1,2					
	2,1	439	669,25	11641	1,4					
	2,4	375	573,81	12445	1,6					
	2,8	322	491,50	13057	1,9					
	3,2	290	431,18	13388	2,1	MR284-3E63M/4B	0,42	74	109	IE2
	3,8	248	368,77	13798	2,4	NR284-3E63M/4B		75		
	4,3	218	323,39	14073	2,8					
	1,7	541	827,44	5855	0,8	MR275-2E63M/4B	0,42	41	107	IE2
	1,9	474	724,01	6465	0,9	NR275-2E63M/4B		43		
	2,3	392	598,70	7080	1,1					
	2,8	328	499,32	7505	1,4					
	3,3	275	418,57	7806	1,6					
	3,9	236	358,33	8008	1,9					
	4,2	219	332,52	8090	2,1					
	5,6	166	252,20	8331	2,7					
	6,5	142	215,91	8429	3,2					
	6,8	135	205,95	8457	3,3					
	7,8	119	180,21	8523	3,8					
	9,4	98	149,02	8760	4,0					

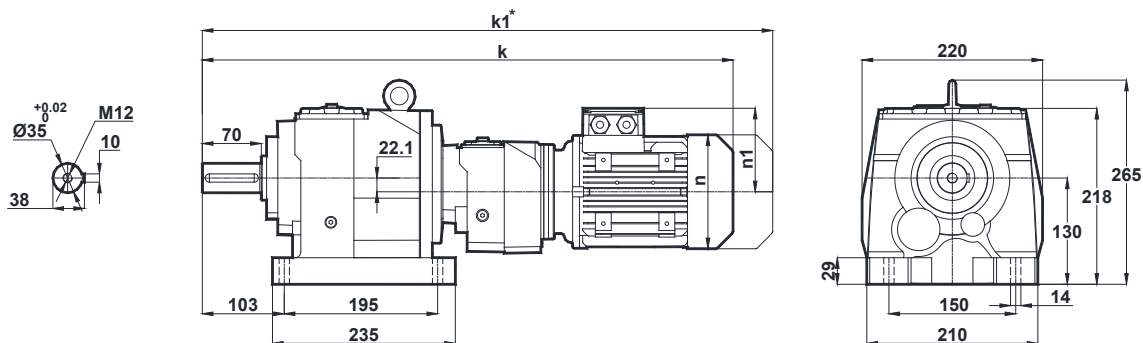


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

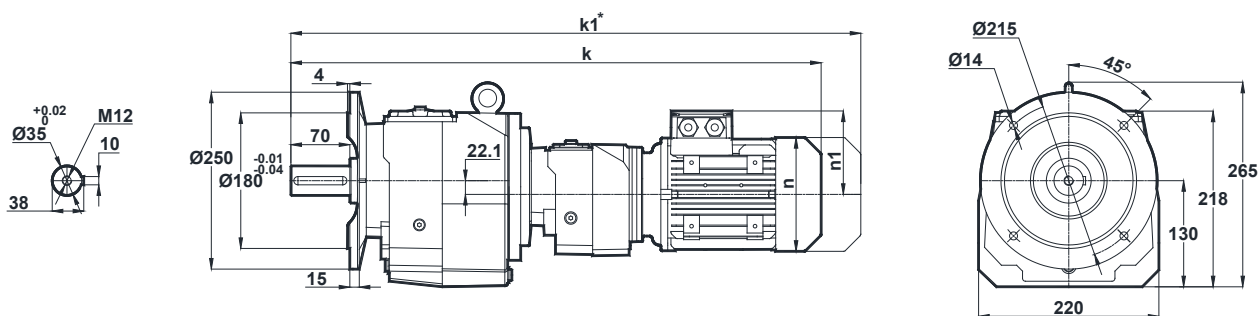
MR285

MR286



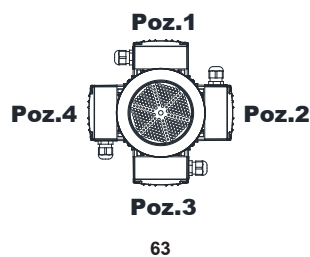
NR285

NR286

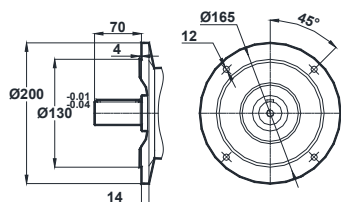


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	646
k1	717
n	119
n1	101

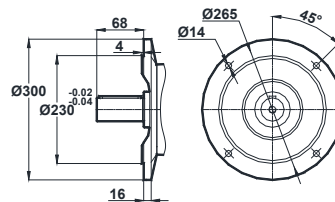
Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



Opt. 1



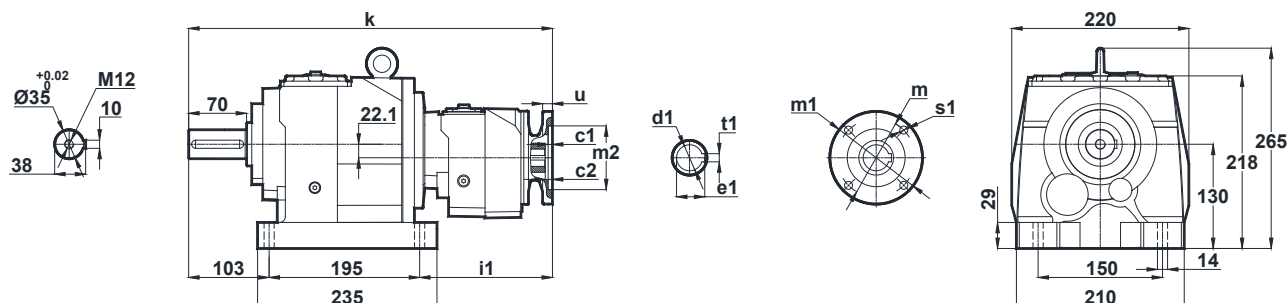
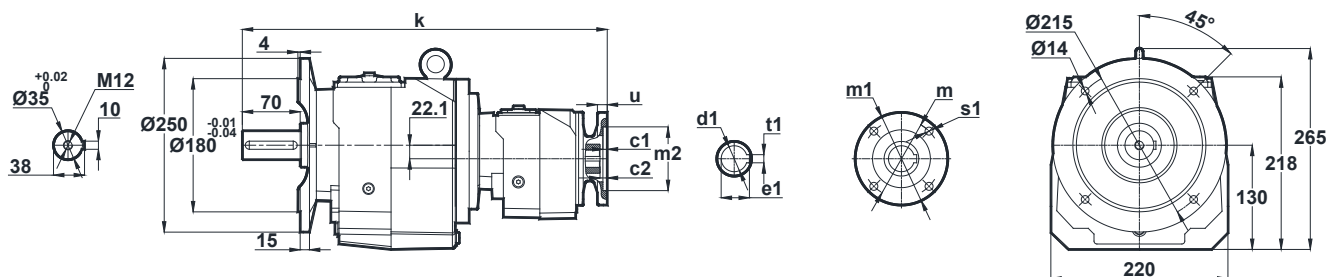
Opt. 2

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

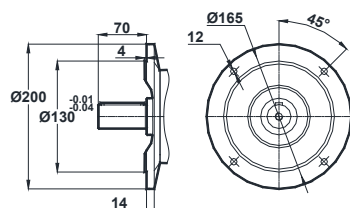


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

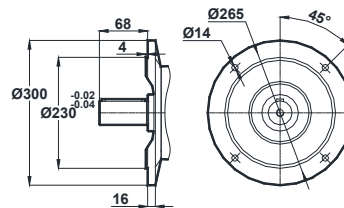
-Mil ucu çekirtme deliği DIN 332 sayfa 2 / Tapped center hole to DIN 332, sheet 2 / Центральное резьбовое отверстие согласно DIN 332, лист 2

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

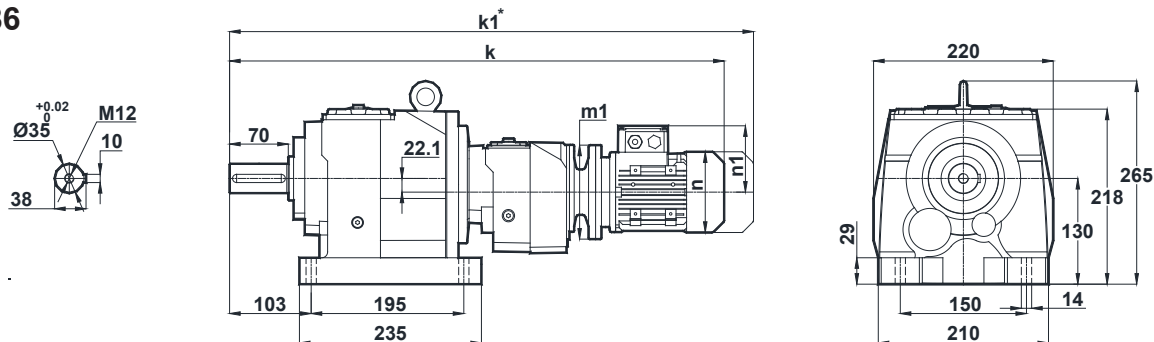


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

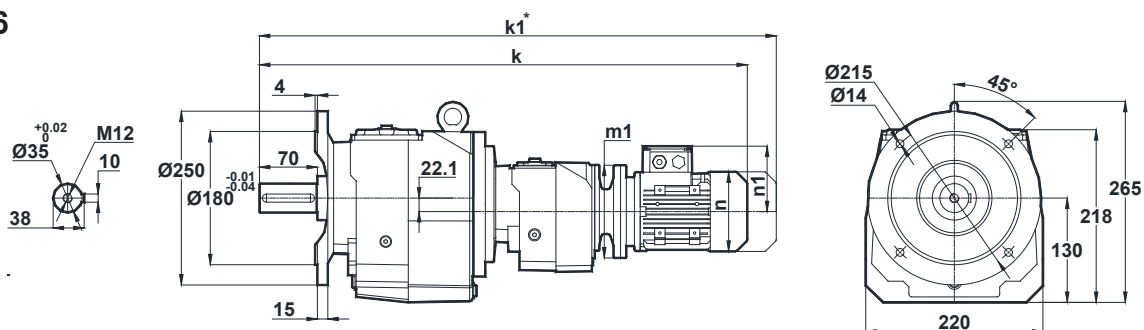
MV285

MV286



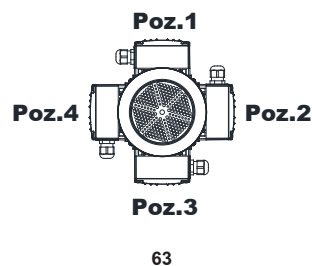
NV285

NV286

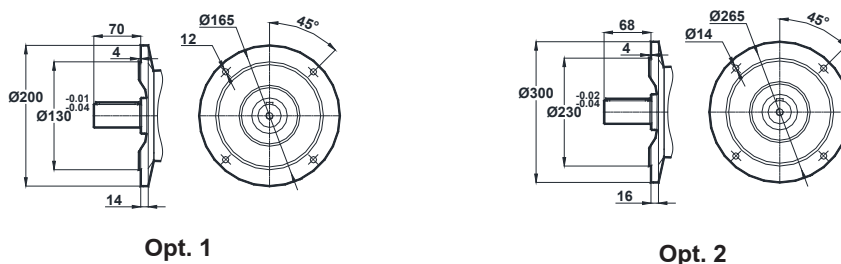


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
IEC	63/B5 63/B14
k	678
k1	749
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



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

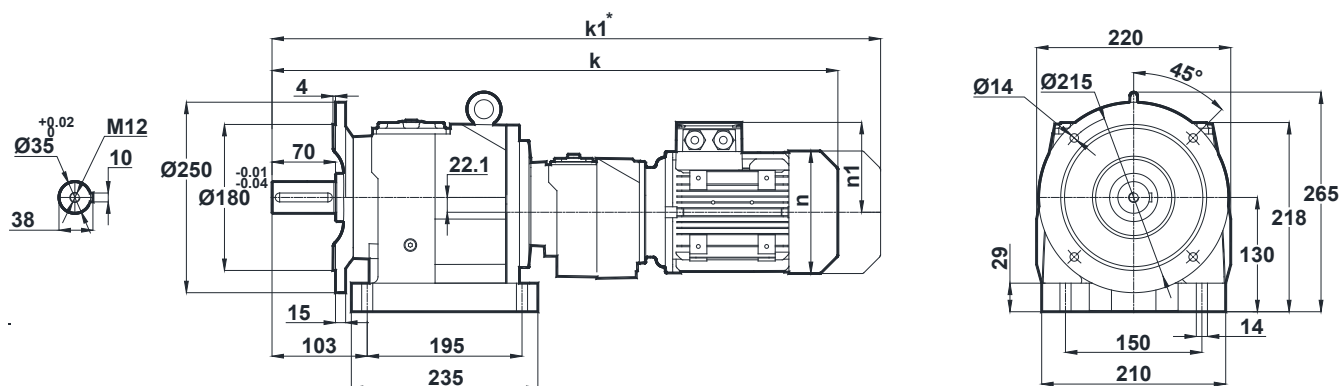


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

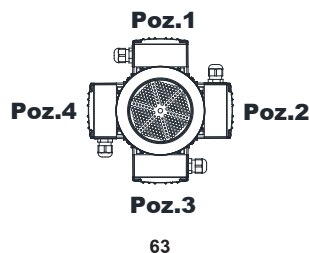
MRF285

MRF286

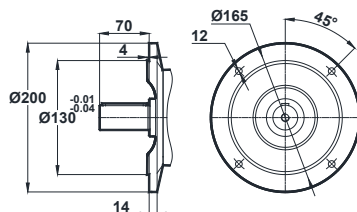


Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
	63
k	646
k1	717
n	119
n1	101

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



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



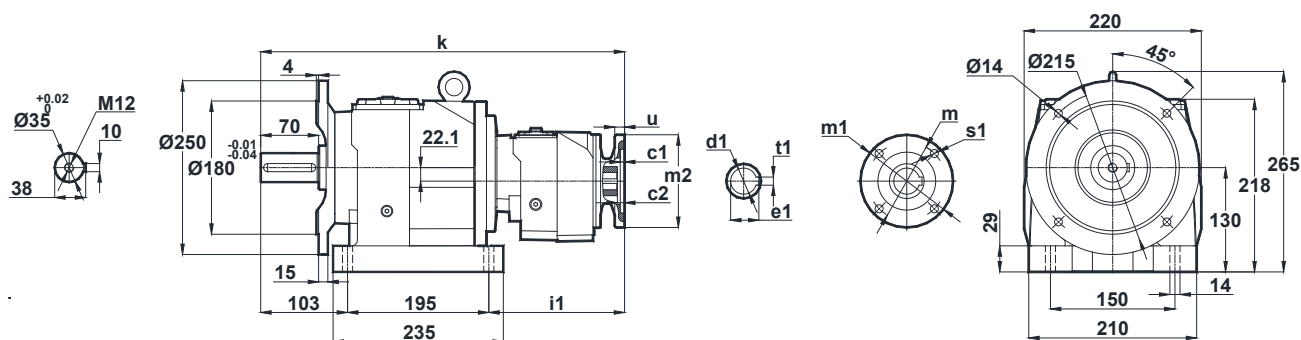
Opt. 1

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

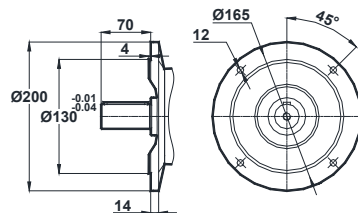


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

MNF285-A.. / B..
MNF286-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		11	130	160	110	188	12	489.5	14	5	16.3
71/B14	3	4.5	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

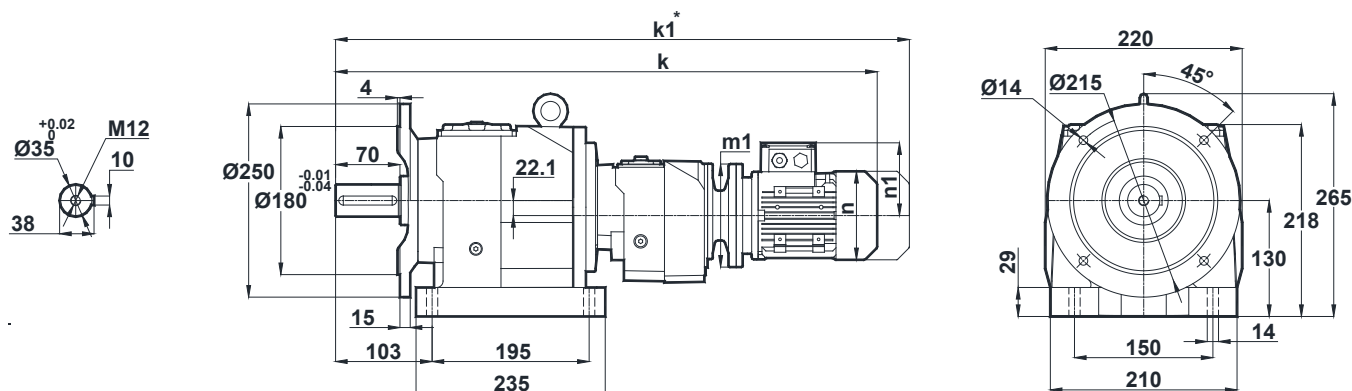


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

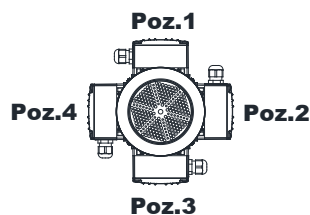
MVF285

MVF286



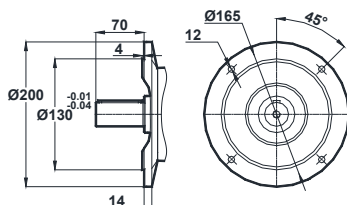
Motor Büyüklüğü / Motor Size / Типоразмер электродвигателя	
IEC	63/B5 63/B14
k	678
k1	749
n	119
n1	101
m1 (B5)	140
m1 (B14)	90

Klemens Kutusu / Terminal Box / Клеммная коробка



63

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



Opt. 1

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

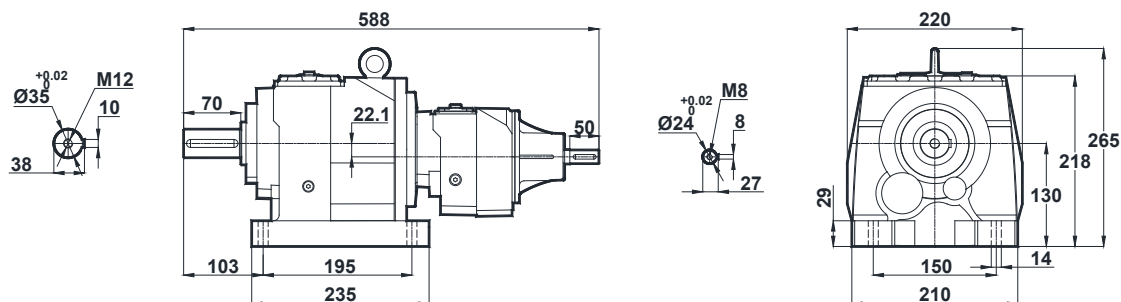


YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

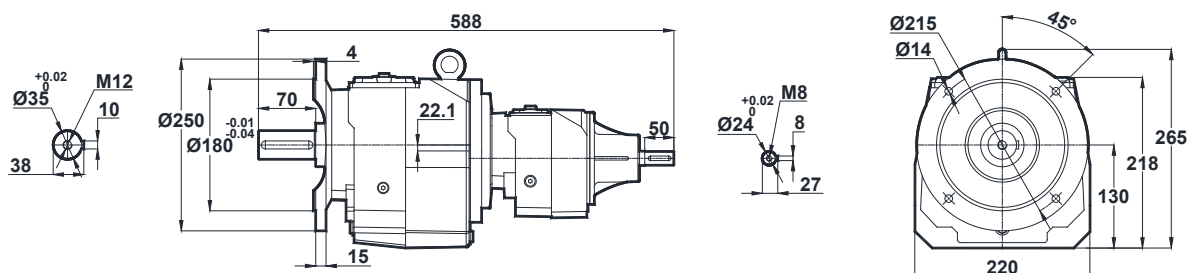
MT285

MT286

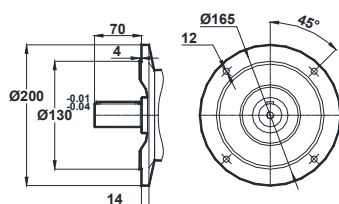


NT285

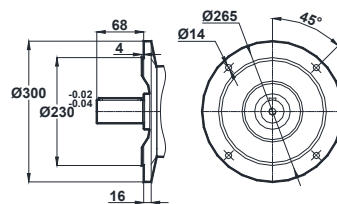
NT286



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



Opt. 1



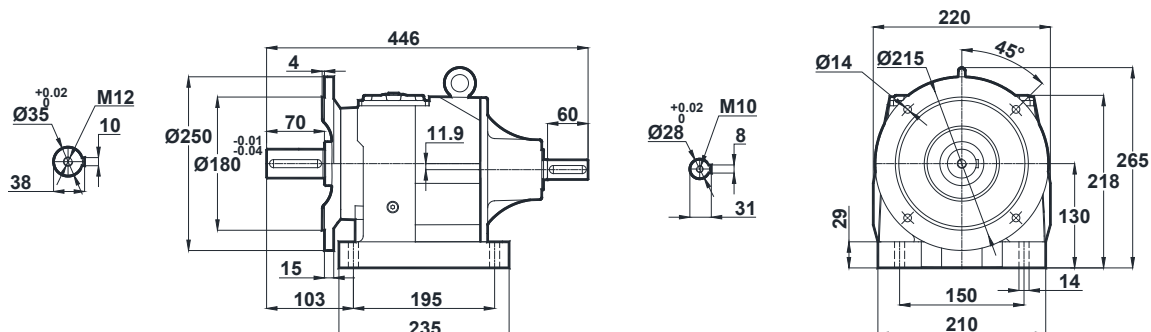
Opt. 2



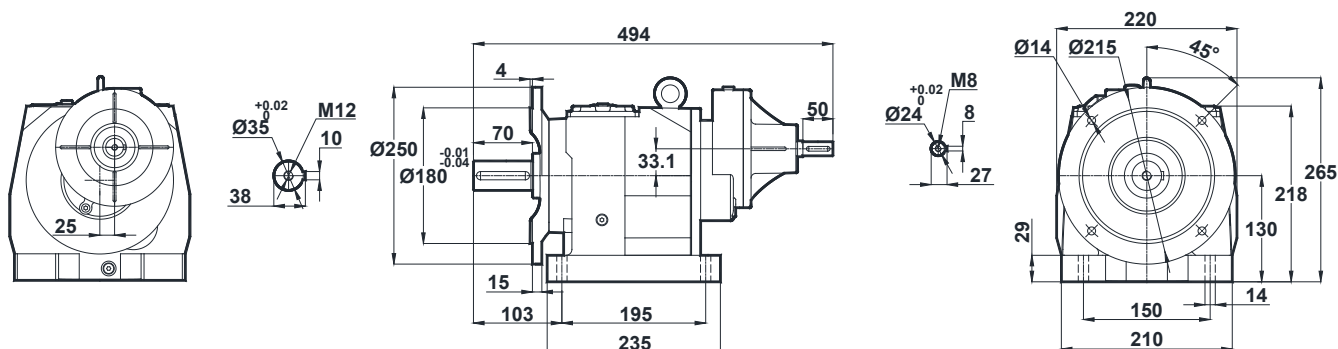
YILMAZ. Технические характеристики и размеры

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

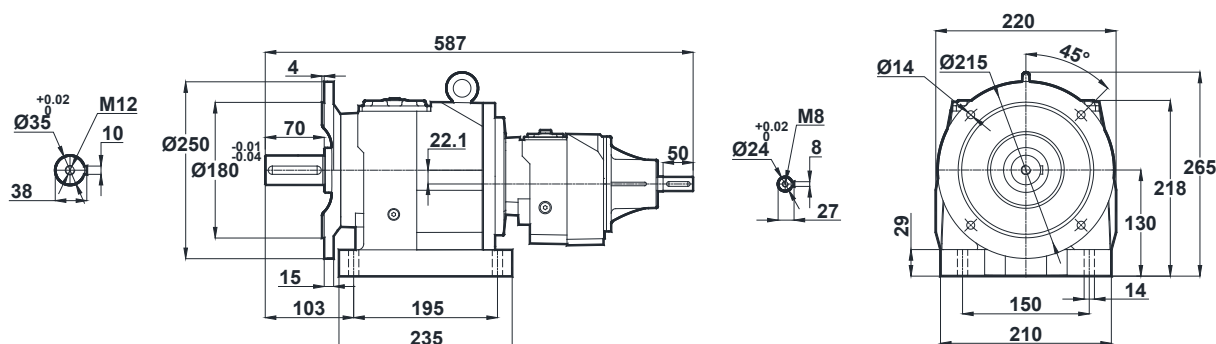
MTF282 MTF283



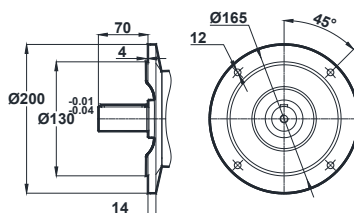
MTF284



MTF285 MTF286



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



Opt. 1